

Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet
1919. | 2023.

GODIŠNJE
IZVJEŠĆE

1. siječnja – 31. prosinca 2023.



Sveučilište u Zagrebu **Agronomski fakultet**

GODIŠNJE IZVJEŠĆE

za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023.

Izdavač	***Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet***
Glavna urednica	Klaudija Carović-Stanko
Uredništvo	Ivica Kisić
	Sandra Voća
	Kristina Kljak
	Milan Poljak
	Ivan Širić
	Zvonimir Prpić
Lektura	Lovorka Kovačić
Tehnički urednik	Miroslav Šimić
Naklada	15 tiskanih primjeraka

PROSLOV

Cijenjeni zaposlenici, studenti i prijatelji Agronomskog fakulteta,
Cijenjeni čitatelji,

s posebnim vam zadovoljstvom predstavljam Godišnje izvješće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, s detaljnim prikazom našeg znanstvenoistraživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2023. godini.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta u 105. godini djelovanja obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 prijediplomskih studija, 16 diplomskih od kojih neki imaju usmjerenja, 1 doktorski studij i 4 sveučilišna specijalistička studija); Znanstvena i stručna djelatnost; Pokušališta; Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost; Studentska organizacija i aktivnosti, Promidžba Fakulteta, Međunarodna suradnja, Izgradnja sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu; Znanstvena i stručna djelatnost Zavoda fakulteta te niz priloga (Popis zaposlenika po zvanjima, Popis zaposlenih u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023., Popis zaposlenika koji su prestali s radnim odnosom ili su otišli u mirovinu u istom razdoblju); (re)izbore znanstveno – nastavnog kadra; Popis članova Fakultetskog vijeća, odbora, povjerenstava i radnih skupina; Popis obranjenih disertacija, domaćih i međunarodnih projekata, Popis obranjenih završnih i diplomskih radova kao i Popis znanstvenih radova istraživača.

Na kraju 2023. godine na Fakultetu je bilo zaposleno 429 djelatnika, a od toga 218 ili 50,82 % sa stupnjem doktora znanosti. U 2023. godini s Fakulteta je otišlo 35 zaposlenika, od kojih je deset zaposlenika otišlo u mirovinu, pet iz reda znanstveno-nastavnih zaposlenika i pet iz reda administrativno-stručnih odnosno pomoćno tehničkog osoblja. U usporedbi s 2022. može se uočiti smanjenje broja zaposlenih.

Nastava po Bolonjskom sustavu se uspješno provodi od akademske godine 2005./2006. U ovoj godini bilježimo smanjenje broja upisanih studenata na prijediplomskim studijima u odnosu na 2022. godinu. Navedeno ukazuje da je nužna temeljita promjena i preustroj studijskih programa. Kako bismo ublažili posljedicu smanjenja broja redovnih studenata u budućnosti, Fakultet mora narednih godina više pažnje usmjeriti cjeloživotnom obrazovanju/učenju posebice jer imamo dugu tradiciju provođenja edukacije odraslih, najčešće poljoprivrednih proizvođača i stručnjaka koji su završili akademsku naobrazbu.

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet ove godine obilježava 105. godina od utemeljenja i peta smo po starosti sastavnica Sveučilišta. Posebno smo ponosni što smo jedna od najcitiranijih sastavnica Sveučilišta prema međunarodnim znanstvenim vrednovanjima. Sveučilište u Zagrebu je 2023. godine ostvarilo svoj najbolji rezultat na NTU Rankings (Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities koji objavljuje najprestižnije tajvansko sveučilište National Taiwan University). Od ukupno rangirane 1044 institucije, Sveučilište u Zagrebu zauzelo je poziciju između 501. i 550. mjesta, ali u polju poljoprivreda nalazi se između 301. - 350. mjesta. I na Šangajskoj je listi Sveučilište visoko pozicionirano, između 401. i 500. mjesta dok je u području poljoprivrednih znanosti još bolje, između 201. i 300. mjesta. Za navedeno vrednovanje primarno su zaslužni znanstvenici Agronomskog fakulteta na čemu im i ovdje zahvaljujem.

Važno je naglasiti da smo tijekom ove akademske godine završili cjelovitu obnovu I., II. i III. paviljona. Također, neke zgrade koje su bile privremeno izvan upotrebe na prostoru kampusa Fakulteta građevinski smo obnovili i u njih uselili laboratorije i radne prostore za korisnike iz IV. paviljona čija obnova još traje.

Obnovljeni prostori garancija su daljnjeg nesmetanog rada i obrazovanja budućih generacija studenata koji će, uz kvalitetan infrastrukturni potencijal, usvojena znanja prenositi diljem Hrvatske i šire, oplemenjujući proizvodne procese na boljitak svih nas.

Na fakultetu se upisala osma akademska godina studija na engleskom jeziku „Environment, agriculture and resource management“. Također, ove godine smo upisali drugu generaciju studenata DAFM studija te organizirali study abroad program s University of Florida pod nazivom “UF in Croatia: Food and Global Change.

Zajedno sa studentima, putem Studentskog zbora, STUDE, IAAS-a i USKA-e, organizirali smo manifestacije: Dani karijera Agronomskog fakulteta te Smotru Sveučilišta. Dan doktorata biotehničkog područja; Dan očaranosti biljkama; Tjedan brucoša; Agro StartUp; Agroadvent, Jutro na Agronomiji tradicionalne su manifestacije kojima smo organizatori. Organizirali smo i više edukativnih radionica, izradili niz letaka, motivacijske izlete te smo prijavili nove projekte iz ovog područja naše promocije i rada.

Zahvaljujem glavnoj urednici ovog Izvješća, prodekanici prof. dr. sc. Klaudiji Carović-Stanko, članovima uredništva, kao i svim profesorima i zaposlenicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2023. godinu.

Vjerujem da će nam ovo Izvješće koje pokazuje izvrsne rezultate rada Agronomskog fakulteta tijekom vrlo izazovne godine njegovog postojanja biti dobar poticaj za uspješan daljnji znanstveno nastavni i stručni rad našeg i Vašeg Fakulteta u vremenima koja dolaze.

Svima sve dobro.

S poštovanjem i zahvalnošću,

Dekan
prof. dr. sc. Ivica Kisić



RIJEČ UREDNIKA

Poštovane čitateljice i poštovani čitatelji,

na samom početku želim zahvaliti svima koji su sudjelovali u izradi Godišnjeg izvješća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za 2023. Listajući ovo izdanje vidjet ćete da je Izvješće, u odnosu na dosadašnja, malo izmijenjeno, no zadržalo je sadržajnu formu.

Kao i svaka godina, tako je i prošla imala svojih izazova, ali vjerujem da ćete se složiti da je bila uspješna za naš Fakultet. Godinu je obilježila cjelovita obnova potresom oštećenih paviljona i unatoč potrebnim preseljenjima, nastavni se proces odvijao bez prekida u našim prostorima. Započela je reforma i modernizacija studijskih programa, a intenzivirao se i rad na programima cjeloživotnog obrazovanja. Posebno je važno istaknuti izvrsnost u znanosti kao rezultat predanog rada svih zaposlenika te međunarodnu aktivnost kao i jačanje uloge osiguravanja kvalitete.

Sveukupnost rezultata, rada i zalaganja svih nas svakako se ne može svesti samo na izvještajnu aktivnost, ali ona nam služi za prikaz cjelovite djelatnosti kroz vrijednosti koje nas svrstavaju na zaslužena mjesta i ranking liste. Svatko od nas svojim je radom doprinio kvaliteti izvještaja koje je prikazano na ovim stranicama, a samim time i kvaliteti Fakulteta. Prikazane informacije trebaju nam služiti za orijentaciju u radu i napretku prema željenom cilju kako bi ova te svaka sljedeća godina bila još uspješnija.

Glavna urednica

prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko

Prodekanica za znanost i infrastrukturu

SADRŽAJ

1. USTROJ I ORGANIZACIJA 7

1.1. Opći podaci o Fakultetu ... 8
1.2. Odsjeci /zavodi Fakulteta ... 8
1.3. Tijela Fakulteta ... 9
1.4. Stručne službe ... 14
1.5. Broj i obrazovna struktura zaposlenika/ca ... 14
1.6. Rodna ravnopravnost i struktura zaposlenika/ca u 2023. godini ... 16

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2023. GODINI 17

2.1. Imovina i obveze ... 17
2.2. Prihodi i rashodi ... 17

3. NASTAVNA DJELATNOST 20

3.1. Općenito o sustavu studiranja ... 21
3.2. Prijediplomski studiji ... 22
3.3. Diplomski studiji ... 25
3.4. Terenska nastava ... 28
3.5. Studentska anketa ... 28
3.6. Izvannastavne aktivnosti i studentske udruge ... 29
3.7. Nastava koju održavaju nastavnici Fakulteta na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu ... 30
3.8. Poslijediplomski studiji ... 30
3.9. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih ... 32

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST 34

4.1. Uvod ... 35
4.2. Projekti ... 35
4.3. Znanstvena i stručna postignuća ... 35
4.4. Dobitnici Državne nagrade za znanost za 2023. godinu ... 37
4.5. Sufinanciranje/financiranje troškova objave radova u časopisima Q1(Q2) kategorije ... 37
4.6. 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (SA2023) i Međunarodni samit o obnovljivim izvorima energije (INSORE2023) ... 37
4.7. Znanstveni centar izvrsnosti ... 38

5. POKUŠALIŠTA 39

5.1. Pokušalište Šašinovec ... 40
5.2. Pokušalište „ban Josip Jelačić" ... 41
5.3. Pokušališta Zavoda za voćarstvo ... 42
5.4. Pokušalište Maksimir – Biljne znanosti ... 43
5.5. Pokušalište Maksimir – Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost i Zavod za povrćarstvo ... 46
5.6. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina ... 49
5.7. Centar za travnjaštvo ... 51

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST 52

6.1. Publicistika ... 53
6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS) ... 53
6.1.2. Journal of Central European Agriculture (JCEA) ... 54
6.1.3. Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo (Croat J Fish) ... 55
6.2. Bibliotekarstvo ... 56
6.3. Informatička djelatnost ... 67

7. AKTIVNOSTI U (SU)ORGANIZACIJI FAKULTETA 59

7.1. Dan Fakulteta ... 60
7.2. Smotra Sveučilišta ... 62
7.3. Promocija studijskih programa i brošure ... 62
7.4. Dan očaranosti biljkama ... 62
7.5. Dani karijera ... 63
7.6. (Tje)dan brucoša ... 63
7.7. Agro StartUp ... 63
7.8. CroAGRO sajam ... 64

7.9. AgroAdvent ... 63
7.10. Ostale konferencije, radionice i sajmovi ... 65

8. MEĐUNARODNA SURADNJA 67

8.1 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose i projekte ... 68
8.2. Programi studentskih mobilnosti ... 68
8.3. Programi mobilnosti osoblja ... 69
8.4. Međuinstitucijski sporazumi u okviru ERASMUS+ programa ... 70
8.5. Pregled ukupne mobilnosti ... 71
8.6. Izvođenje nastave na engleskom jeziku ... 71
8.7. Međunarodni posjeti i predavanja na Fakultetu ... 72
8.8. Nacionalni i međunarodni projekti ... 72
8.9. Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama ... 74
8.10. Bilateralni sporazumi ... 74

9. SUSTAV KVALITETE 76

10. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA 78

ODSJEK ZA AGRARNU EKONOMIKU I INFORMATIKU ... 79
Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj ... 79
Zavod za marketing i inovacije u agrobiznisu ... 82
Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo ... 84
Zavod za informatiku i matematiku ... 88
ODSJEK ZA AGROEKOLOGIJU ... 89
Zavod za ishranu bilja ... 89
Zavod za melioracije ... 95
Zavod za opću proizvodnju bilja ... 98
Zavod za pedologiju ... 103
Zavod za mikrobiologiju ... 105
Zavod za kemiju ... 107
ODSJEK ZA ANIMALNE ZNANOSTI ... 110
Zavod za hranidbu životinja ... 110
Zavod za mljekarstvo ... 113
Zavod za opće stočarstvo ... 115
Zavod za specijalno stočarstvo ... 120
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju ... 125
ODSJEK ZA FITOMEDICINU ... 130
Zavod za fitopatologiju ... 130
Zavod za herbologiju ... 132
Zavod za poljoprivrednu zoologiju ... 133
ODSJEK ZA BILJNE ZNANOSTI ... 138
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku ... 138
Zavod za biljnu bioraznolikost ... 140
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja ... 143
ODSJEK ZA HORTIKULTURU I KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU ... 144
Zavod za povrćarstvo ... 144
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo ... 147
Zavod za voćarstvo ... 150
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost ... 153
Zavod za poljoprivrednu botaniku ... 156
ODSJEK ZA POLJOPRIVREDNO INŽENJERSTVO ... 159
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede i autonomne sustave u poljoprivredi ... 159
Zavod za održive tehnologije i obnovljive izvore energije ... 162
KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU ... 167

11. PRILOZI 168

Prilog 1 Popis zaposlenika (Tajništvo) stanje na dan 31. 12. 2023. ... 169
Prilog 2 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2023./2024. ... 170
Prilog 3 Koordinatori odsjeka i Predstojnici zavoda ... 172
Prilog 4 Obranjene disertacije 2023. g. ... 173
Prilog 5 Popis obranjenih završnih i diplomskih radova ... 176
Prilog 6 Popis znanstvenih radova ... 184



1.



USTROJ I **ORGANIZACIJA**

1.1. OPĆI PODACI O FAKULTETU

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet sljednik je Gospodarsko-šumarskog fakulteta koji je osnovan 1919. godine kao peti fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Od 1. siječnja 1960. godine Fakultet djeluje samostalno.

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (u daljnjem tekstu: Fakultet) sastavnica je Sveučilišta u Zagrebu s pravnom osobnosti koja obavlja djelatnost visokog obrazovanja, znanstvenu, umjetničku i stručnu djelatnost sa statusom javne ustanove.

Fakultet je upisan u sudski registar i Upisnik visokih učilišta koji vodi Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Sjedište Fakulteta je u Zagrebu, Svetošimunska cesta 25. Fakultet je pravni sljednik Fakulteta poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Fakultet ustrojava i izvodi sveučilišne studije u području biotehničkih znanosti te provodi znanstvenoistraživački i stručni rad u više znanstvenih područja i polja.

Temeljne ustrojstvene jedinice Fakulteta su odsjeci i zavodi. U sastavu odsjeka i/ili zavoda djeluju referentni, akreditirani i ovlašteni laboratoriji, pokušališta, katedre, centri, knjižnice i druge ustrojstvene jedinice.

Nastavnim, znanstvenim i stručnim radom nastavnika i zaposlenika u odsjeku rukovodi pročelnik odsjeka (koordinator), a u zavodu predstojnik zavoda.

1.2. ODSJECI /ZAVODI FAKULTETA

1. Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku
- Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
- Zavod za marketing i inovacije u agrobiznisu
- Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Zavod za informatiku i matematiku

2. Odsjek za agroekologiju
- Zavod za ishranu bilja
- Zavod za melioracije
- Zavod za opću proizvodnju bilja
- Zavod za pedologiju
- Zavod za mikrobiologiju
- Zavod za kemiju

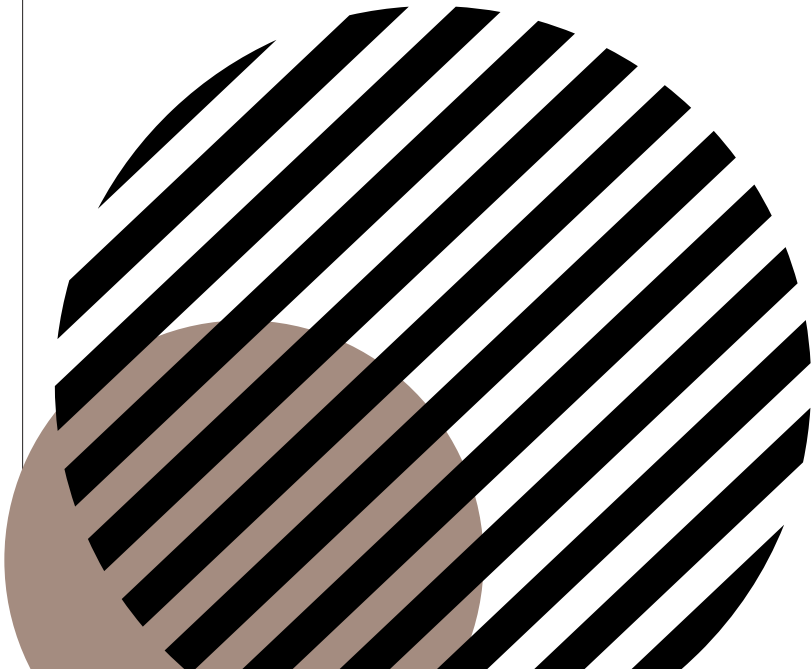
3. Odsjek za animalne znanosti
- Zavod za hranidbu životinja
- Zavod za mljekarstvo
- Zavod za opće stočarstvo
- Zavod za specijalno stočarstvo
- Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

4. Odsjek za fitomedicinu
- Zavod za fitopatologiju
- Zavod za herbologiju
- Zavod za poljoprivrednu zoologiju

5. Odsjek za biljne znanosti
- Zavod za biljnu bioraznolikost
- Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
- Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

6. Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
- Zavod za povrćarstvo
- Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
- Zavod za voćarstvo
- Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost
- Zavod za poljoprivrednu botaniku

7. Odsjek za poljoprivredno inženjerstvo
- Zavod za mehanizaciju i autonomne sustave u poljoprivredi
- Zavod za održive tehnologije i obnovljive izvore energije.



1.3. TIJELA FAKULTETA

Tijela upravljanja Fakulteta su dekan i Fakultetsko vijeće. Dekan je čelnik Fakulteta s pravima i obvezama ravnatelja ustanove.

DEKAN

Dekan Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2021./2022. – 2022./2023. – 2023./2024., je dr. sc. Ivica Kisić, redoviti profesor u trajnom izboru. Dekanu u radu pomažu prodekani, prof. dr. sc. Sandra Voća - prodekanica za nastavu i studijske programe, prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko - prodekanica za znanost i infrastrukturu, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak - prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, prof. dr. sc. Milan Poljak - prodekan za poslovodstvo i investicije te tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

FAKULTETSKO VIJEĆE

Članovi Fakultetskog vijeća su dekan, prodekani i izborni članovi.
Izborne članove Fakultetskog vijeća čine izabrani članovi predstavnika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima (redoviti profesor u trajnom izboru, redoviti profesori, izvanredni profesori i docenti), suradničkim radnim mjestima (asistenti i viši asistenti) osim onih koji su financirani iz projekata ograničena trajanja, nastavnim radnim mjestima (predavači i viši predavači), predstavnici na nenastavnim radnim mjestima i predstavnici studenata. Svi relevantni podaci objavljuju se na mrežnoj stranici Fakulteta.

https://www.agr.unizg.hr/hr/309/Fakultetsko+vije%C4%87e

Tijekom akademske 2022./2023. godine održano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i tri izvanredne sjednice, odnosno ukupno je održano 14 sjednica Fakultetskog vijeća, na kojima se raspravljalo i donesene su odluke u skladu sa zakonskim propisima koji uređuju znanost i visoko obrazovanje te Statutom.
Povodom obilježavanja Dana Fakulteta održana je 26. rujna 2023. svečana sjednica Fakultetskog vijeća na kojoj su dodijeljene nagrade i priznanja. Svečanoj sjednici nazočili su nastavnici, suradnici, studenti, akademici, *professori emeritusi*, državni dužnosnici, predstavnici resornih ministarstava, gospodarstvenici te ostali brojni gosti.

Fakultetsko vijeće u skladu sa Statutom (novi je stupio na snagu 6. srpnja 2023.) osniva i imenuje odbore, stalna i povremena povjerenstva te druga radna tijela radi davanja mišljenja, prijedloga i stručnih obrazloženja o pojedinim pitanjima, određuje broj članova, djelokrug rada i trajanje mandata.

Odbori/Povjerenstva/druga radna tijela

1. ODBORI

- Odbor za nastavu i studente
- Odbor za znanost i istraživanje
- Odbor za poslovanje, financije i investicije
- Odbor za upravljanje kvalitetom
- Odbor za međunarodnu suradnju i projekte
- Odbor za izbore i napredovanja
- Odbor za doktorske studije
- Odbor za specijalističke studije i cjeloživotno obrazovanje
- Odbor za izdavačku djelatnost
- Odbor za zaštitu na radu
- Knjižnični odbor

POVJERENSTVA

- Povjerenstvo za razredbeni postupak
- Etičko povjerenstvo
- Povjerenstvo za informatiku, digitalne i komunikacijske tehnologije
- Povjerenstvo za pokušališta
- Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti
- Povjerenstvo za e-učenje
- Povjerenstvo za nagrade i priznanja
- Stegovno povjerenstvo
- Povjerenstvo za strateško planiranje

- Povjerenstvo za rodnu ravnopravnost
- Bioetičko povjerenstvo za dobrobit životinja
- Etičko povjerenstvo za senzorske analize poljoprivredno-prehrambenih proizvoda

Odbor za nastavu i studente

1. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe, predsjednica
2. prof. dr. sc. Dinka Grubišić
3. izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan
4. prof. dr. sc. Željko Jukić
5. izv. prof. art. Monika Kamenečki
6. prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
7. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos
8. izv. prof. dr. sc. Igor Kovačev
9. izv. prof. dr. sc. Ivica Ljubičić
10. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
11. izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin
12. izv. prof. dr. sc. Sanja Radman
13. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
14. prof. dr. sc. Marko Vinceković

Matija Balala, predstavnik studenata, član
vanjski član iz područja djelatnosti Fakulteta
pridruženi članovi: Lovorka Kovačić, prof., voditeljica Studentske referade
izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić, ISVU koordinatorica

Odbor za znanost i istraživanje

1. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija
3. prof. dr. sc. Ino Čurik
4. izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher
5. izv. prof. dr. sc. Vedran Rubinić
6. prof. dr. sc. Jerko Gunjača
7. izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević
8. izv. prof. dr. sc. Darija Lemić
9. izv. prof. dr. sc. Petra Pereković
10. izv. prof. dr. sc. Darko Preiner
11. prof. dr. sc. Zlatko Šatović
12. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
13. doc. dr. sc. Marina Tomić Maksan

Odbor za poslovanje, financije i investicije

1. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije, predsjednik
2. prof. dr. sc. Renata Bažok
3. prof. dr. sc. Boris Duralija, glavni sindikalni povjerenik
4. prof. dr. sc. Zoran Grgić
5. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan
6. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
7. prof. dr. sc. Edi Maletić
8. prof. dr. sc. Ivan Pejić
9. prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
10. prof. dr. sc. Nikica Šprem
11. prof. dr. sc. Željka Zgorelec

Odbor za upravljanje kvalitetom

1. izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, koordinatorica za kvalitetu, predsjednica
2. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe
3. prof. dr. sc. Ramona Franić
4. prof. dr. sc. Marija Romić
5. izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
6. izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec
7. Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta
8. Darko Strugačevac, mag. oec., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
9. Marko Radeljić, mag. hist. stalni predstavnik uprave za kvalitetu
10. Lovorka Kovačić, prof., voditeljica Studentske referade
11. Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr., Ured za međunarodne odnose
12. *Grgur Grlić Radman, predstavnik studenata član*
13. *vanjski član: mr. sc. Tatjana Međimurec*

Odbor za međunarodnu suradnju i projekte

1. izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, predsjednica
2. prof. dr. sc. Marija Cerjak
3. izv. prof. dr. sc. Maja Čačija
4. doc. dr. sc. Lana Filipović
5. izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić
6. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
7. izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec
8. izv. prof. dr. sc. Luna Maslov Bandić
9. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
10. izv. prof. dr. sc. Marko Petek
11. izv. prof. dr. sc. Lidija Svečnjak
12. prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
13. *Mario Shihabi, predstavnik studenata član*

pridruženi član: Martina Šipek Penić, mag.ing.agr., Ured za međunarodne odnose i projekte

Odbor za izbore i napredovanja

1. prof. dr. sc. Jasminka Butorac, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Goran Andlar
3. prof. dr. sc. Aleksandra Bensa
4. prof. dr. sc. Lepomir Čoga
5. izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša
6. prof. dr. sc. Zlatko Janječić
7. izv. prof. dr. sc. Željka Mesić
8. izv. prof. dr. sc. Ivana Pajač Živković
9. prof. dr. sc. Jelena Ramljak
10. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
11. izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur
12. prof. dr. sc. Tea Tomljanović
13. prof. dr. sc. Nina Toth

pridruženi član: Suzana Perišić, mag. admin. publ.

Odbor za doktorske studije

1. prof. dr. sc. Ante Ivanković, predsjednik
2. izv. prof. dr. sc. Igor Bogunović
3. prof. dr. sc. Snježana Bolarić
4. prof. dr. sc. Alen Džidić
5. prof. dr. sc. Edyta Đermić
6. izv. prof. dr. sc. Goran Fruk
7. izv. prof. dr. sc. Marko Petek
8. prof. dr. sc. Ana Jeromel
9. prof. dr. sc. Samir Kalit
10. prof. dr. sc. Damir Kovačić
11. doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
12. izv. prof. dr. sc. Toni Safner
13. prof. dr. sc. Neven Voća

Odbor za specijalističke studije i cjeloživotno obrazovanje

1. prof. dr. sc. Dragan Bubalo, predsjednik
2. prof. dr. sc. Krešimir Bošnjak
3. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
4. doc. dr. sc. Marija Duvnjak
5. doc. dr. sc. Jelena Gadže
6. prof. dr. sc. Ana Gavrilović
7. izv. prof. dr. sc. Ante Galić
8. prof. dr. sc. Marko Karoglan
9. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić
10. prof. dr. sc. Tihomir Miličević
11. prof. dr. sc. Mario Njavro
12. prof. dr. sc. Marina Piria
13. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
14. izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
15. izv. prof. dr. sc. Ivana Vitasović Kosić

Odbor za izdavačku djelatnost

1. izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović
3. izv. prof. dr. sc. Nataša Bokan
4. prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
5. prof. dr. sc. Snježana Kereša
6. izv. prof. dr. sc. Ana Matin
7. izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
8. prof. dr. sc. Milan Pospišil
9. izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić

Odbor za zaštitu na radu

1. dr. sc. Sanja Slunjski, predsjednica
2. Aleksandar Brodski, dipl. ing.
3. izv. prof. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar
4. Marija Kovačević, struč. spec. ing. sec.
5. Mladen Poletti Kopešić
6. Jasminka Zgombić, dr. med., specijalist medicine rada i sporta
7. Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta

Knjižnični odbor

1. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković
3. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
4. izv. prof. dr. sc. Ivana Šestak
5. mr. sc. Vanja Masnov, voditeljica knjižnice

Povjerenstvo za razredbeni postupak

1. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Ornella Mikuš
3. izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić
4. Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta

Etičko povjerenstvo

1. izv. prof. dr. sc. Sanja Ćurković, predsjednica

prof. dr. sc. Sandro Bogdanović, zamjenik predsjednika

2. izv. prof. dr. sc. Tomislav Karažija, član

zamjenik

3. prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, član

prof. dr. sc. Goran Kiš, zamjenik

Marta Vukas, predstavnik studenata

Povjerenstvo za informatiku, digitalne i komunikacijske tehnologije

1. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Maja Ferenčaković
3. izv. prof. dr. sc. Josip Juračak
4. izv. prof. dr. sc. Ante Kasap
5. izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kutnjak

6. doc. dr. sc. Dubravka Mandušić
7. izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić
8. izv. prof. dr. sc. Dubravko Škorput
9. izv. prof. dr. sc. Aleš Vokurka

pridruženi članovi:
Juraj Mihanović, dipl. ing.
Samir Hadžiavdić, dipl. ing.
Mislav Posavec

Povjerenstvo za pokušališta

1. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
2. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije
3. izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka
4. prof. dr. sc. Đani Benčić
5. prof. dr. sc. Božidar Benko
6. izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić
7. prof. dr. sc. Josip Leto
8. doc. dr. sc. Miroslav Poje
9. doc. dr. sc. Saša Prđun
10. Voditelj pokušališta Zavoda za voćarstvo
11. Voditelj pokušališta Šiljakovačka Dubrava (Velika Gorica)

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti

1. izv. prof. dr. sc. Ivan Juran, predsjednik
2. doc. dr. sc. Krešimir Čopec
3. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar
4. izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika
5. izv. prof. dr. sc. Vedran Rubinić
6. izv. prof. dr. sc. Dragica Šalamon
7. izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
8. Nevena Opačić, mag. ing. agr.
9. Rea Vrtodušić, mag. ing. agr.
10. Marko Radeljić, mag. hist., stalni predstavnik uprave za kvalitetu

Tomica Marković, predstavnik studenata član
Josip Trlaja, predstavnik studenata član

Povjerenstvo za e-učenje

1. doc. dr. sc. Lucija Blašković, predsjednica
2. prof. dr. sc. Zoran Luković, koordinator Fakulteta prema Sveučilišnom računskom centru

administratora za e-učenje u sustavu Merlin

3. doc. dr. sc. Dubravka Mandušić, koordinatorica Fakulteta prema Sveučilišnom računskom centru
4. izv. prof. dr. sc. Dubravko Škorput, administrator za e-učenje u sustavu Merlin
5. izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić
6. izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić, ISVU koordinatorica
7. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos

Povjerenstvo za nagrade i priznanja

1. prof. dr. sc. Marija Pecina, predsjednica
2. doc. dr. sc. Lucija Blašković
3. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik
4. prof. dr. sc. Dubravko Filipović
5. prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
6. prof. dr. sc. Zoran Luković
7. prof. dr. sc. Milan Mesić
8. prof. dr. sc. Boro Mioč
9. prof. dr. sc. Sanja Sikora

Stegovno povjerenstvo

1. prof. dr. sc. Željko Jukić, član

prof. dr. sc. Jasna Pintar, zamjenica člana

2. izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin, članica

doc. dr. sc. Biserka Kolarec, zamjenica članice
Pablo Šimić predstavnik studenata

Povjerenstvo za strateško planiranje

1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan
2. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe
3. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu
4. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i financije
5. izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
6. prof. dr. sc. Nikica Šprem
7. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
8. prof. dr. sc. Zlatko Šatović
9. prof. dr. sc. Ramona Franić
10. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
11. prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
12. prof. dr. sc. Jerko Gunjača
13. izv. prof. dr. sc. Darko Preiner
14. prof. dr. sc. Renata Bažok
15. izv. prof. dr. sc. Petra Pereković

Nina Cecić Vidoš, predstavnica studenata

Povjerenstvo za rodnu ravnopravnost

1. izv. prof. dr. sc. Nataša Bokan, predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
3. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu
4. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe

5. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije
6. prof. dr. sc. Ramona Franić
7. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
8. izv. prof. dr. sc. Toni Safner
9. Alin Žingerlin, dipl. iur., Tajnica Fakulteta
10. Darko Strugačevac, mag. oec. (do povratka na rad Marije Biondić Pavlić, mag.educ.soc./phil.)
11. Martina Šipek Penić, mag. ing. agr.

Ana Vragolović, predstavnica studenata

Bioetičko povjerenstvo za dobrobit životinja

1. prof. dr. sc. Zlatko Janječić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
3. izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
4. prof. dr. sc. Nikica Šprem
5. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
6. prof. dr. sc. Ante Ivanković
7. prof. dr. sc. Zoran Luković

Etičko povjerenstvo za senzorske analize poljoprivredno-prehrambenih proizvoda

1. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos, predsjednik
2. izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
3. doc. dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić
4. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
5. izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec
6. prof. dr. sc. Ana Jeromel
7. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu

Voditelji pokušališta

1. prof. dr. sc. Nikica Šprem

voditelj pokušališta Ban Josip Jelačić u sastavu Zavoda za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju,

2. prof. dr. sc. Josip Leto

voditelj pokušališta Centar za travnjaštvo u sastavu Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja,

3. izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka

voditelj pokušališta Jazbina,

4. izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić

voditelj pokušališta Maksimir u sastavu Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku i Zavoda za sjemenarstvo,

5. prof. dr. sc. Đani Benčić

voditelj pokušališta u sastavu Zavoda za voćarstvo,

6. izv. prof. dr. sc. Sanja Radman

voditelj pokušališta Maksimir u sastavu Zavoda za povrćarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Koordinator za provedbu aktivnosti vezanih za osnivanje Centra za gospodarenje vodom u poljoprivredi

prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Udruga inovatora Hrvatske

izv. prof. dr.s c. Darija Lemić – zastupnica u Skupštini Udruge inovatora Hrvatske

izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević – zamjenik

Koordinator projekta cjelovite obnove u potresu stradalih objekata

prof. dr. sc. Nikica Šprem

Članovi Senata /zamjenik člana Senata

1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan – član Senata

prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica znanost i infrastrukturu – zamjenica člana

2. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe – članica Senata

prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije – zamjenik člana

Članovi i zamjenik člana Vijeća biotehničkog područja

1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, član – prof. dr. sc. Milan Mesić, zamjenik
2. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, članica – izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, zamjenica
3. prof. dr. sc. Sandra Voća, članica – prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, zamjenik
4. prof. dr. sc. Milan Poljak, član – prof. dr. sc. Josip Leto, zamjenik
5. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić, član – doc. dr. sc. Marina Tomić Maksan, zamjenica
6. prof. dr. sc. Jasminka Butorac, članica – prof. dr. sc. Ana Pospišil, zamjenica
7. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos, član – izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec, zamjenik
8. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić, član – prof. dr. sc. Nikica Šprem, zamjenik
9. izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, članica – izv. prof. dr. sc. Igor Bogunović, zamjenik

Predstavnici zaposlenika na suradničkim radnim mjestima u Vijeću biotehničkog područja

dr. sc. Helena Virić Gašparić, članica - dr. sc. Sanja Kajić, zamjenica

Gospodarski savjet

Gospodarski savjet je savjetodavno tijelo dekana i Fakulteta osnovano radi zajedničkog interesa i unapređenja i suradnje

između gospodarstva i Fakulteta. Članovi Gospodarskoga savjeta u pravilu su predstavnici pravnih osoba iz gospodarstva čija je djelatnost od interesa za rad, ostvarivanje misije i cjeloviti razvoj Fakulteta. Članove Gospodarskoga savjeta imenuje Dekan na prijedlog Dekanskog kolegija u širem sastavu. Prvi Gospodarski savjet osnovan je 2014. godine.

Članice Gospodarskog savjeta Fakulteta su: Agrokor d.d. iz Zagreba, Trg Dražena Petrovića 3, Agroproteinka d.o.o, sa sjedištem u Sesvetskom Kraljevcu, Strojarska cesta 11, Cromaris d.d., sa sjedištem u Zadru, Gaženička cesta 4/b, Chromos Agro d.d, sa sjedištem u Zagrebu, Radnička cesta 173n, Hrvatske vode, pravna osoba za upravljanje vodama, sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 220, Kutjevo d.d., sa sjedištem u Kutini, Kralja Tomislava 1 i Osatina Grupa d.o.o., sa sjedištem u Semeljcima, Kralja Tomislava 91.

Savjet lokalne i područne (regionalne) samouprave

Od 2015. na Fakultetu djeluje Savjet lokalne i područne (regionalne) samouprave. Članice Savjeta su: Karlovačka županija, Koprivničko-križevačka županija, Ličko-senjska županija, Zadarska županija, Zagrebačka županija, Grad Zagreb i Varaždinska županija.

1.4. STRUČNE SLUŽBE

TAJNIŠTVO obavlja poslove u skladu sa Statutom Fakulteta, zakonom i općim aktima Fakulteta, zatim u skladu s odlukama dekana i drugim aktima uprave Fakulteta nužne i korisne za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta.

Tajništvo obavlja stručne, analitičke, upravno-pravne, administrativne i informatičke poslove te opće, tehničke i pomoćne poslove za potrebe Fakulteta te druge poslove po nalogu Uprave Fakulteta, u sljedećim ustrojstvenim jedinicama:

Odsjek za pravne, kadrovske i opće poslove
Odsjek za računovodstvo
Odsjek za nastavu, studente, međunarodnu suradnju i informiranje
Odsjek ekonomata i održavanja

1.5. BROJ I OBRAZOVNA STRUKTURA ZAPOSLENIKA/CA

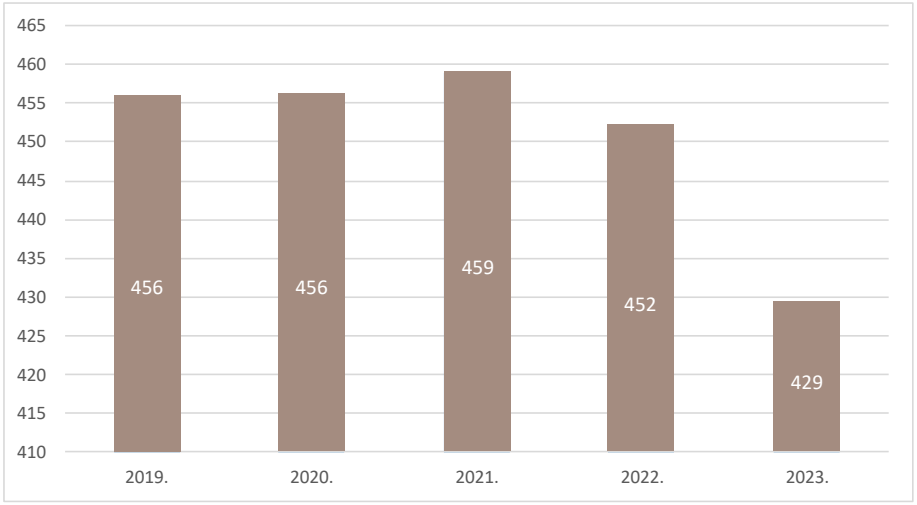
Na dan 31. 12. 2023., na Fakultetu je bilo zaposleno sveukupno 429 zaposlenika, od toga 25 zaposlenih na teret vlastitih sredstava.

PRIKAZ OBRAZOVNE STRUKTURE ZAPOSLENIKA FAKULTETA U 2023. GODINI

Obrazovna struktura		**%**
doktor znanosti	218	50,82
magistar znanosti	3	0,70
visoka stručna sprema (razina HKO-a 7.1.sv. i 7.1. st.)	120	27,97
viša stručna sprema (razina HKO-a 6. sv. i 6. st.)	9	2,10
srednjoškolsko obrazovanje (razina HKO-a 4.2., 4.1. i HKO 5)	66	15,35
osnovno obrazovanje (HKO 1 ili 2)	13	3,03
Ukupno:	**429**	**100**

U usporedbi s 2022. može se uočiti smanjenje broja zaposlenih.
U 2023. godini s Fakulteta je otišlo 35 zaposlenika, od kojih deset zaposlenika u mirovinu, pet iz reda znanstveno-nastavnih zaposlenika i pet iz reda administrativno-stručnih odnosno pomoćno tehničkog osoblja.

USPOREDNI PRIKAZ BROJA ZAPOSLENIH NA FAKULTETU S PRETHODNIM IZVJEŠTAJNIM RAZDOBLJIMA.



BROJ I STRUKTURA ZAPOSLENIKA NA ZNANSTVENO-NASTAVNOM, UMJETNIČKO NASTAVNOM I NASTAVNOM RADNOM MJESTU

Redoviti profesor u trajnom izboru	53	27,75 %
Redovit profesor	31	16,23 %
Izvanredni profesor	75	39,27 %
Docent	31	16,23 %
Viši predavač	1	0,52 %
Ukupno:	**191**	**100 %**

BROJ I STRUKTURA ZAPOSLENIKA NA SURADNIČKOM I STRUČNOM RADNOM MJESTU

Viši asistent	11	18,03 %
Asistent	17	27,87 %
Stručni suradnik u SZVO	11	18,03 %
Viši stručni suradnik u SZVO	11	18,03 %
Stručni savjetnik u SZVO	11	18,03 %
Ukupno:	**61**	**100 %**

USPOREDNI PRIKAZ IZBORA (NAPREDOVANJE) NA VIŠE ZNANSTVENO-NASTAVNO, UMJETNIČKO NASTAVNO RADNO MJESTO NA FAKULTETU OD 2019. DO 2023.

Zvanje/Godina	**2019.**	**2020.**	**2021.**	**2022.**	**2023.**
Redoviti profesor					
trajni izbor	5	3	2	13	8
prvi izbor	2	4	2	17	8
Izvanredni profesor	6	6	14	46	1
Docent	5	7	5	5	4
Ukupno:	**25**	**20**	**27**	**81**	**21**

BROJ I OBRAZOVNA STRUKTURA ZAPOSLENIKA TAJNIŠTVA

Obrazovna struktura		**%**
magistar znanosti	1	1,16
visoka stručna sprema (razina HKO-a 7.1.sv. i 7.1. st.)	25	29,07
viša stručna sprema (razina HKO-a 6. sv. i 6. st.)	4	4,65
srednjoškolsko obrazovanje (razina HKO-a 4.2., 4.1. i HKO 5)	43	50
osnovno obrazovanje (HKO 1 ili 2)	13	15,12
Ukupno:	**86**	**100**

1.6. RODNA RAVNOPRAVNOST I STRUKTURA ZAPOSLENIKA/CA U 2023. GODINI

Rodna ravnopravnost jedna je od temeljnih vrijednosti Europske unije i Republike Hrvatske. Podržavanje i promicanje rodne ravnopravnosti opća je civilizacijska norma koju nam je kao instituciji i građanima Republike Hrvatske dužnost provoditi. Rodna ravnopravnost pridonosi ukupnom društvenom razvoju te pridonosi kvaliteti i relevantnosti istraživanja i inovacija. Osnaživanjem istraživača i istraživačica rodna ravnopravnost osigurava uvjete u kojima će svi moći u najvećoj mogućoj mjeri ostvariti svoje potencijale. Također, i u obrazovanju novih generacija potrebno je kontinuirano prenositi kulturu rodne ravnopravnosti i u sferi obrazovnih sadržaja i području socijalizacije budućih stručnjaka i stručnjakinja.

U društvu pa ni u području znanosti i istraživanja te visokog obrazovanja rodna ravnopravnost nije u potpunosti postignuta stoga ju je potrebno aktivno, kontinuirano i sustavno promicati. Još uvijek postoje brojni izazovi u postizanju više razine rodne ravnopravnosti u hrvatskom društvu. Primjerice, žene se na tržištu rada te u njihovom poslovnom i političkom napredovanju i dalje suočavaju sa strukturalnim preprekama tj. „staklenim stropom" zbog kojeg, primjerice, sporije napreduju i imaju niže plaće u odnosu na njihove muške kolege. Stakleni strop vidljiv je i u nesrazmjeru u rodnoj strukturi između viših i nižih znanstvenih zvanja i rukovodećih pozicija. Kako bi se strukturalne prepreke s kojima se žene suočavaju smanjile i nestale, promicanje rodne ravnopravnosti predviđa zajedničko posvećeno djelovanje svih relevantnih institucija i unutarinstitucijskih tijela u istraživačkom prostoru Europske unije, a sveučilišta i fakulteti u tome trebaju predvoditi u senzibilizaciji, edukaciji i provođenju mjera kojima će se rodna ravnopravnost kontinuirano povećavati.

Nadalje, institucije Europske unije svjesne su da statistički podaci i znanstvena istraživanja o društvenom i ekonomskom položaju žena i muškaraca te drugim aspektima rodne ravnopravnosti pokazuju da rodna ravnopravnost nije postignuta u potpunosti niti u najrazvijenijim europskim zemljama. Stoga je posljednjih godina posebno posvećena povećanju rodne ravnopravnosti, a jedan od mehanizama koji se u tu svrhu provodi provođenje je planova rodne ravnopravnosti unutar javnih institucija i praćenje provode li se te s kojim učinkom. Od 2022. rodna ravnopravnost postaje dio standarda djelovanja javnih institucija u području znanstvenoistraživačkoga rada Europske unije te u tu svrhu institucije u europskom istraživačkom prostoru donose i provode planove rodne ravnopravnosti.

Plan rodne ravnopravnosti 2022. - 2026. Fakulteta prihvaćen je na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj godini 2021./2022., održanoj 8. ožujka 2022. Plan je usklađen s pravnom osnovom programa Obzor Europa (Horizon Europe) kroz međusektorski prioritet 1. Plan se sastoji od niza obveza i aktivnosti koje su usmjerene na promoviranje rodne ravnopravnosti u ustanovi kroz njezin institucijski i kulturni napredak. Cilj Plana rodne ravnopravnosti 2022. - 2026. jest ostvariti korak dalje od zabrane diskriminacije te aktivno promicati kulturu ravnopravnosti jednako među zaposlenicima i studentima. Također, cilj je promicati različite aspekte rodne ravnopravnosti i postaviti temelje za kontinuirano i višeslojno praćenje i ostvarivanje rodne ravnopravnosti na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu. Fakultet je tijekom 2023. godine nastavio aktivno provoditi Plan rodne ravnopravnosti 2022. - 2026. pri čemu je nova aktivnost bila provođenje edukacije zaposlenika o rodnoj ravnopravnosti. Edukacija je provedena u dva koraka. U prvom koraku, prodekani/ce te članovi/ce Povjerenstva za rodnu ravnopravnost i Etičkog povjerenstva sudjelovali su na jednodnevnoj edukaciji o ravnopravnosti spolova pri Državnoj školi za javnu upravu. U drugom koraku organizirane su tri jednodnevne radionice o rodnoj ravnopravnosti na Fakultetu za tri kategorije zaposlenika/ca, upravu, nastavnike/ce te stručno i administrativno osoblje. U njima je sudjelovalo ukupno 75 zaposlenika/ca. Edukacije u tom drugom koraku provedene su u siječnju/veljači 2024. no kako su isplanirane i započete kao aktivnost u 2023., navedene su kao dio ovog izvješća.

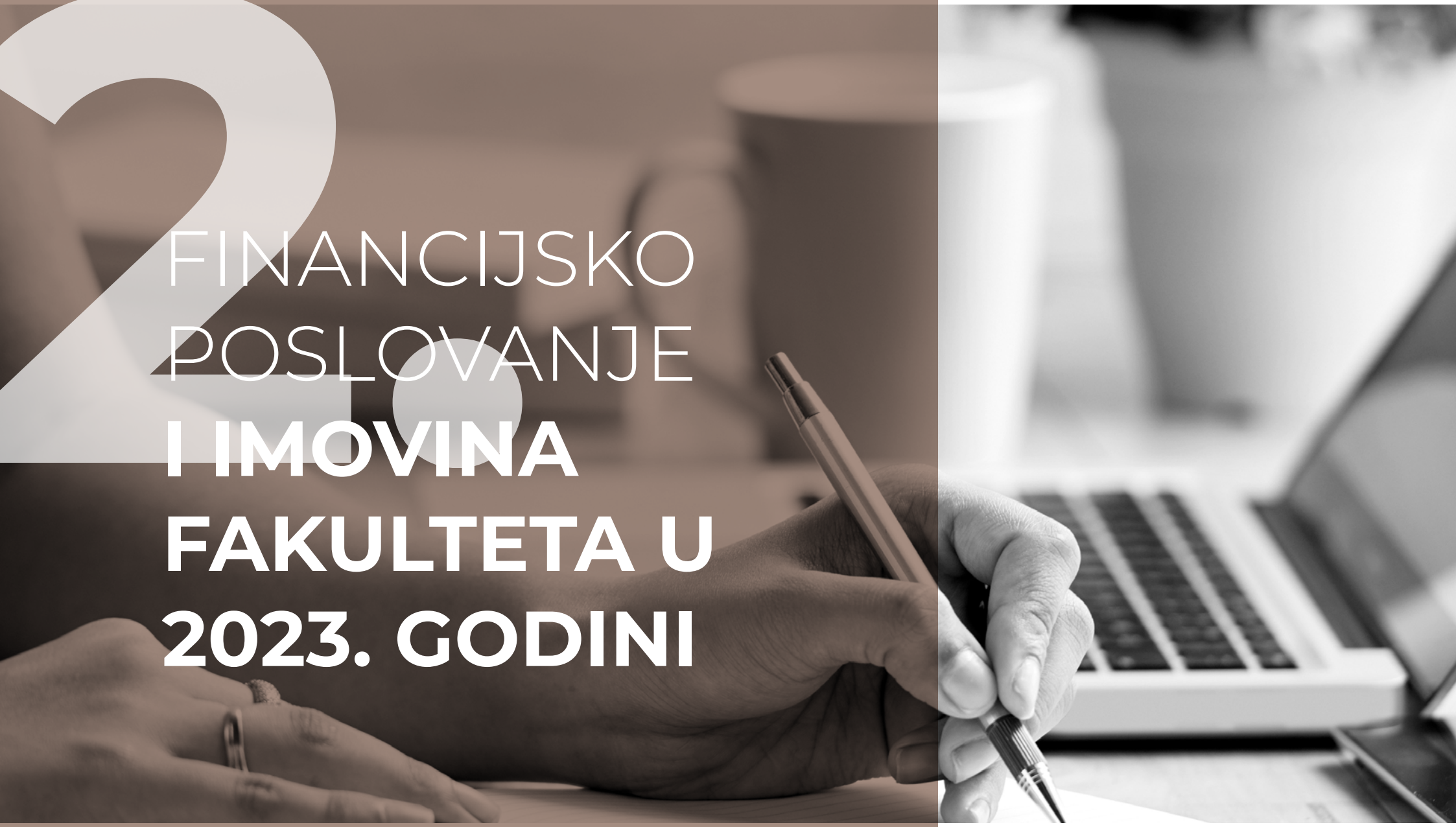
Jedan od preduvjeta provođenja Plana redovito je prikupljanje i praćenje relevantnih i točnih podataka koji obuhvaćaju, između ostaloga, rodnu strukturu zaposlenika/ca i studenata/tica. Od ukupnog broja zaposlenih (429) 257 su bile žene odnosno 59,90 % i 172 muškarca odnosno 40,09 %. Najveći udio zaposlenih je s visokim obrazovanjem od čega je 167 žena odnosno 57,69 % i 118 muškaraca odnosno 42,30 %. Rodna struktura studenata/tica nalazi se u poglavljima 3.2 i 3.3. pri čemu su, u odnosu na Godišnje izvješće za 2022., uvedena dva nova pokazatelja, rodna struktura diplomiranih te prosjek ocjena po spolu.

Napomena: uz prodekanicu za znanost i infrastrukturu, prof. dr. sc. Klaudiju Carović-Stanko, u pisanju ovog poglavlja sudjelovali su: izv. prof. dr.sc. Nataša Bokan, Suzana Perišić, mag. admin. publ. i Katarina Perutina, dipl. iur.



2

FINANCIJSKO POSLOVANJE **I IMOVINA FAKULTETA U 2023. GODINI**



Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine.

2.1. IMOVINA I OBVEZE

Ukupna vrijednost bilance Fakulteta tijekom 2023. godine povećala se za 273.298,00 eura i na dan 31. prosinca 2023. iznosila je 45.542.613,00 eura. Povećanje vrijednosti bilance određeno je povećanjem vrijednosti financijske i nefinancijske imovine kao što su vrijednosti osnovnog stada, prijevoznih sredstava, postrojenja i opreme, laboratorijskih uređaja i strojeva. Pritom su vrijednosti udjela financijske imovine u ukupnoj bilanci ostale gotovo nepromijenjene dok je višak prihoda posljedica povećanja financijske imovine u 2023. godini za 0,37 % u odnosu na 2022. godinu.

VRIJEDNOST I STRUKTURA BILANCE

			2023	2023. vs 2022.	
Opis	**31.12.2022.**	**31.12.2023.**	**Udio (%)**	**Aps**	**%**
Imovina	45.269.315	45.542.613	100,0	273.298	0,60
- nefinancijska imovina	39.388.437	39.640.185	87,0	251.748	0,64
- financijska imovina	5.880.877	5.902.428	13,0	21.551	0,37
Obveze i vlastiti izvori	45.269.315	45.542.613	100,0	273.298	0,60
- od toga vlastiti izvori	44.902.771	45.241.274	99,3	338.503	0,75

U odnosu na 2022. godinu vlastiti izvori povećani su za 338.503,00 eura.

2.2. PRIHODI I RASHODI

Tijekom 2023. godine ukupni prihodi i primici Fakulteta povećani su u odnosu na prethodnu godinu za 7.175.703,00 eura (33,49 %). Prihodi iz proračuna u 2023. godini povećani su za 1.450.503,00 eura (12,01 %) u odnosu na 2022. godinu te u ukupnom prihodu sudjeluju s 47,3 %. Sav prihod iz proračuna s izvora 11 u 2023. godini utrošen je na rashode za zaposlene. Prihodi iz vlastite djelatnosti u promatranom izvještajnom razdoblju povećani su za 1.119.895,00 eura (52,51 %) i u ukupnim prihodima sudjeluju s 11,4 %.

PREGLED PRIHODA I RASHODA

			2023	2023. vs 2022.	
Opis	2022.	2023	Udio (%)	Aps	%
Ukupni prihodi i primici	21.427.330	28.603.033	100,0	7.175.703	33,49
- u tome prihodi iz proračuna (67)	12.077.513	13.528.016	47,3	1.450.503	12,01
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti (66)	2.132.930	3.252.825	11,4	1.119.895	52,51
- ostali prihodi	7.216.887	11.822.192	41,3	4.605.305	63,81

U strukturi ukupnih prihoda i primitaka ostale prihode čine prihodi od školarina, prihodi iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna. Isti su u 2023. godini povećani za 4.605.305,00 eura (63,81 %).

Prihodi iz proračuna čine 47,3 % ukupnih prihoda poslovanja u 2023. godini, a u odnosu prema 2022. su povećani za 1.450.503,00 eura (12,01 %). Prihodi iz vlastite djelatnosti (prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija) povećani su za 1.119.895,00 eura (52,51 %) u odnosu na prihode poslovanja u 2022. godini. Prihodi u koje spadaju školarine smanjeni su za 331.415,00 eura (40,34 %).

STRUKTURA I VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA TE STANJE FINANCIJSKIH SREDSTAVA

			2023.	**2023. vs 2022.**	
Opis	2022.	2023	Udio (%)	Aps.	%
PRIHODI POSLOVANJA	21.427.330	28.603.033	100,0	7.175.703	33,49
Prihodi iz proračuna	12.077.513	13.528.016	47,3	1.450.503	12,01
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	2.132.930	2.352.825	8,2	219.895	10,31
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	821.227	489.929	1,7	-331.298	-40,34
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	40.162	6.747	0,0	-33.415	-83,20

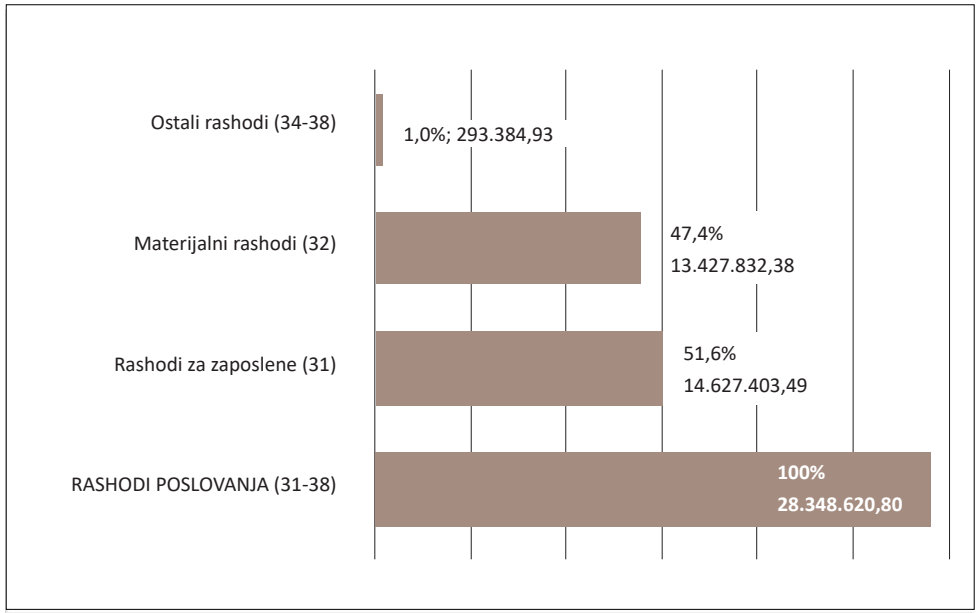
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	233.643	254.412	-	20.769	8,89
Stanje novčanih sredstava (31.12.)	5.263.917	4.978.244	-	-285.673	-5,43
Stanje novčanih sredstava na početku godine (01.01.)	4.978.244	4.714.671	-	-263.573	-5,29
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	31.075.814	47.168.810	-	16.092.996	51,79
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	31.361.487	47.432.284	-	16.070.797	51,24

U izvještajnom razdoblju za 2023. godinu registriran je povećani višak prihoda poslovanja za 20.769,00 eura (8,89 %) u odnosu na 2022. godinu. Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja pokazuje smanjenje od 285.673,00 eura (-5,43 %) u odnosu prema stanju u 2022. godini, uz veće odljeve od priljeva s novčanih računa. Ukupna novčana sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini, neovisno o padu prihoda od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine) od 33.415 eura (-83,20 %) u odnosu prema 2022. godini.

PREGLED VAŽNIJIH STAVKI RASHODA

			2023.	2023. vs 2022.	
Opis	2022.	2023	Udio (%)	Aps.	%
UKUPNI RASHODI POSLOVANJA	21.193.687	28.348.620	100,0	7.154.933	33,76
Rashodi za zaposlene	12.121.554	14.627.403	51,6	2.505.849	20,67
Rashodi za materijal i energiju	1.481.721	1.134.762	4	-346.959	-23,42
Rashodi za usluge	4.809.188	10.372.258	36,6	5.563.070	115,68
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	503.390	1.520.849	5,4	1.017.459	202,12
Materijalni rashodi	7.690.244	13.427.832	47,4	5.737.588	74,61
Naknade troškova zaposlenima	1.183.264	1.369.024	4,8	185.760	15,70

U izvještajnom razdoblju ukupni rashodi su povećani za 33,76 % čemu je najviše pridonijelo povećanje rashoda za zaposlene, usluge i materijalne rashode (graf). Rashodi za nabavu nefinancijske imovine povećani su za 202,12 % u odnosu prema 2022. godini, a odnose se uglavnom na građevinske radove na objektima i kupovinu znanstvene opreme. Rashodi za materijal i energiju smanjeni su za 23,42 % u odnosu na 2022. godinu. Povećani materijalni rashodi čine 47,4 % u ukupnim rashodima.



Rashodi poslovanja u 2023. godini.

Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna sadrže najveći dio prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna. Značajno povećanje prijenosa sredstava između proračunskih korisnika istog proračuna u odnosu na 2022. godinu, rezultat je povećanja broja EU projekata pod voditeljstvom Fakulteta. Ukupni prihodi s povećanjem od 33,49 % te ukupnim rashodima povećanim za 33,76 % rezultirali su viškom prihoda od 254.412,00 eura te je polučen pozitivan financijski rezultat još jedne poslovne godine.



3.

NASTAVNA **DJELATNOST**

Fakultet u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije kroz tri obrazovne razine: prijediplomski, diplomski i doktorski i specijalistički studij.

3.1. OPĆENITO O SUSTAVU STUDIRANJA

Na Fakultetu se može studirati na jednom od 9 prijediplomskih studija u trajanju od 6 semestara s ukupno najmanje 180 ECTS-a. Završetkom trogodišnjeg prijediplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer/inženjerka uz naznaku studija.

Prijediplomski studiji i voditelji studija	
Studij	**Voditelj studija**
Agrarna ekonomika	izv. prof. dr. sc. Ornella Mikuš
Agroekologija	izv. prof. dr. sc. Ivana Šestak
Animalne znanosti	prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	prof. dr. sc. Milan Pospišil
Ekološka poljoprivreda	prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
Fitomedicina	prof. dr. sc. Maja Šćepanović
Hortikultura	izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika
Krajobrazna tehnika	izv. prof. dr. sc. Goran Andlar
Poljoprivredna tehnika	izv. prof. dr. sc. Igor Kovačev

Od akademske 2008./2009. Fakultet izvodi nastavu na 13 diplomskih studija, svaki u trajanju od 4 semestra s ukupno najmanje 120 ECTS-a. Završetkom dvogodišnjeg diplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni/sveučilišna magistar/magistra inženjer/inženjerka uz naznaku studija.

Diplomski studiji i voditelji studija	
Studij/Usmjerenje	**Voditelj studija/Usmjerenja**
Agrobiznis i ruralni razvitak	izv. prof. dr. sc. Željka Mesić
Agroekologija	
Agroekologija	prof. dr. sc. Željka Zgorelec
Mikrobna biotehnologija u poljoprivred	prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
Biljne znanosti	prof. dr. sc. Snježana Kereša
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin
Fitomedicina	prof. dr. sc. Dinka Grubišić
Genetika i oplemenjivanje životinja	izv. prof. dr. sc. Maja Ferenčaković
Hortikultura	
Povrćarstvo	prof. dr. sc. Nina Toth
Ukrasno bilje	prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
Vinogradarstvo i vinarstvo	prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
Voćarstvo	izv. prof. dr. sc. Goran Fruk
Hranidba životinja i hrana	prof. dr. sc. Jasna Pintar
Krajobrazna arhitektura	doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Mediteranska poljoprivreda	prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	prof. dr. sc. Neven Voća
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	izv. prof. dr. sc. Ana Matin
Melioracije	izv. prof. dr. sc. Ivan Mustać
Proizvodnja i prerada mesa	izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec
Proizvodnja i prerada mlijeka	izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
Ribarstvo i lovstvo	prof. dr. sc. Tea Tomljanović
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima	prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
(Inter-EnAgro)	
Danube AgriFOOD Master – DAFM	izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak

Fakultet organizira i provodi nastavu na doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti (u trajanju od 6 semestara, odnosno 180 ECTS-a) i specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo i Fitomedicina (u trajanju od 2 semestara, odnosno 60 ECTS-a).

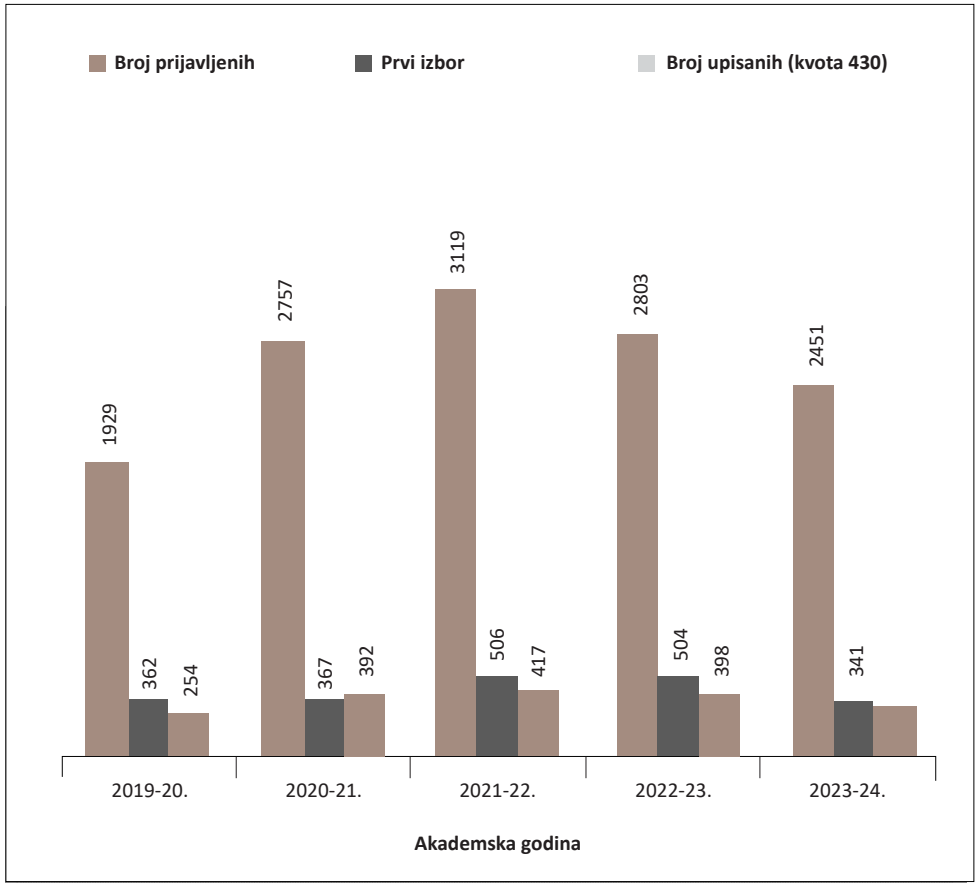
Obranom doktorskog rada stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja poljoprivrede, a obranom završnog specijalističkog rada stječe se naziv specijalist uz naznaku završenog studija.

3.2. PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu prijediplomskih studija u akademskoj godini 2023./2024.

UPISNE KVOTE I BROJ STUDENATA PRVI PUT UPISANIH U I. SEMESTAR NA PRIJEDIPLOMSKIM STUDIJIMA AKADEMSKE GODINE 2024/.2023.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrarna ekonomika	40	39
Agroekologija	55	26
Animalne znanosti	60	44
Biljne znanosti	55	20
Ekološka poljoprivreda	35	16
Hortikultura	70	69
Fitomedicina	55	54
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	10
Ukupno	**430**	**308**



Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (atraktivnost studija) zadnjih pet akademskih godina (2019./2020. – 2023./2024.)

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2023./2024. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (398) više je studentica - 211 (53 %) nego studenata - 187 (47 %). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom broj studenata smanjio se za 22.

BROJ STUDENATA PRVI PUT UPISANIH U I. SEMESTAR AKADEMSKE GODINE 2024/.2023. PREMA SPOLU TE PREMA ŽUPANIJI IZ KOJE DOLAZE NA STUDIJ

Županija	*Spol*		*Ukupno*	*Udio (%)*
	Muški	**Ženski**		
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0
Brodsko-posavska	1	4	5	1,62
Dubrovačko-neretvanska	5	4	9	2,92
Grad Zagreb	69	98	167	54,22
Istarska	3	8	11	3,57
Karlovačka	3	5	8	2,59
Koprivničko-križevačka	3	4	7	2,27
Krapinsko-zagorska	4	5	9	2,92
Primorsko-goranska	5	10	15	4,87
Sisačko-moslavačka	2	5	7	2,27
Splitsko-dalmatinska	3	9	12	3,89
Šibensko-kninska	0	2	2	0,65
Ličko-senjska	3	3	6	1,94
Varaždinska	3	5	8	2,59
Zadarska	5	4	9	2,92
Zagrebačka	5	4	9	2,92
Međimurska	3	2	5	1,62
Požeško-slavonska	2	2	4	1,29
Osječko-baranjska	4	2	6	1,94
Vukovarsko-srijemska	1	1	2	0,65
Virovitičko-podravska	0	2	2	0,65
Republika Hrvatska - ukupno	124	179	303	98,31
Bosna i Hercegovina - ukupno	0	3	3	0,97
EU zemlje	2	0	2	1,29
Sveukupno (RH i BiH)	126	182	308	100

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2023./2024. prema prethodnom obrazovanju

Prethodno obrazovanje važan je preduvjet za uspješno studiranje. U priloženoj tablici naveden je broj studenata upisanih na prijediplomske studije Fakulteta sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem po različitim nastavnim planovima i programima.

BROJ STUDENATA PRVI PUT UPISANIH U I. SEMESTAR AKADEMSKE GODINE 2024/.2023. PREMA ZAVRŠENOJ SREDNJOJ ŠKOLI

Srednja škola	**Broj polaznika**	**Udio (%)**
Gimnazija	112	36,36
Ekonomska	27	8,76
Elektrotehnička	12	3,89
Hotelijerska	17	5,52
Graditeljska	11	3,57
Kemijska	1	0,32
Poljoprivredna	39	12,66
Primijenjena umjetnost	10	3,24
Prehrambena	9	2,92
Šumarstvo	3	0,97
Veterinarska	22	7,14
Zdravstvena	11	3,57
Ostale	34	1,03
Ukupno	308	100

3.2.2. Broj studenata koji studiraju na prijediplomskim studijima Fakulteta u akademskoj godini 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. na svim studijima i godinama prijediplomskog studija ukupno studira 906 studenata, odnosno 67 manje usporedbi s prošlom akademskom godinom (973).

BROJ STUDENATA PO PRIJEDIPLOMSKIM STUDIJIMA I GODINAMA STUDIJA AKADEMSKE GODINE 2024/.2023.

Studij	Godina			Ukupno
	I.	II.	III.	I. - III.
Agrarna ekonomika	59	31	20	110
Agroekologija	48	34	14	96
Animalne znanosti	72	21	17	110
Biljne znanosti	31	24	14	69
Ekološka poljoprivreda	29	14	15	58
Fitomedicina	73	45	16	134
Hortikultura	102	40	38	180
Krajobrazna arhitektura	34	39	38	111
Poljoprivredna tehnika	18	10	10	38
Ukupno	**466**	**258**	**182**	**906**

3.2.3. Uspjeh u studiranju na prijediplomskim studijima

Jedni od važnih kriterija procjene uspješnosti studiranja su ispitne ocjene studenata. U sljedećim tablicama prikazane su prosječne ispitne ocjene studenata prijediplomskih studija u akademskoj godini 2022./2023.

PROSJEK ISPITNIH OCJENA STUDENATA PRIJEDIPLOMSKIH STUDIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2023/.2022.

Studij	Prosjek	Studentice	Studenti
	I. - III.		
Agrarna ekonomika	3,48	3,52	3,42
Agroekologija	3,51	3,56	3,4
Animalne znanosti	3,37	3,38	3,23
Biljne znanosti	2,95	2,98	2,93
Ekološka poljoprivreda	3,07	2,78	3,22
Fitomedicina	3,36	3,32	3,46
Hortikultura	3,7	3,6	3,84
Krajobrazna arhitektura	3,68	3,67	3,7
Poljoprivredna tehnika	3,08	2,94	3,12

PROSJEČNA DUŽINA STUDIRANJA STUDENATA NA PRIJEDIPLOMSKIM STUDIJIMA FAKULTETA (SVI STUDENTI KOJI SU DO SADA ZAVRŠILI STUDIJ)

Naziv studija	Trajanje studija (godina) -UKUPNO	Studentice	Studenti
Agrarna ekonomika	3,31	3,22	3,48
Agroekologija	3,39	3,32	3,56
Animalne znanosti	3,63	3,59	3,72
Biljne znanosti	3,63	3,67	3,53
Ekološka poljoprivreda	3,52	3,37	3,73
Fitomedicina	3,26	3,23	3,35
Hortikultura	3,24	3,21	3,3
Krajobrazna arhitektura	3,69	3,68	3,74
Poljoprivredna tehnika	3,52	3,6	3,47

3.2.4. Studenti koji su u 2023. godini završili prijediplomski studij

U proteklom izvještajnom razdoblju prijediplomske studije završilo je ukupno 163 studenata, odnosno 13 manje nego u prethodnoj (2022.) godini. Popis obranjenih završnih radova nalazi se u privitku Izvješća.

BROJ STUDENATA KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ U 2023. GODINI

Studij	Broj diplomiranih - UKUPNO	Broj diplomiranih studentica	Broj diplomiranih studenata
Agrarna ekonomika	19	13	6
Agroekologija	25	17	8
Animalne znanosti	24	17	7
Biljne znanosti	11	6	5
Ekološka poljoprivreda	12	2	10
Fitomedicina	26	17	9
Hortikultura	15	8	7
Krajobrazna arhitektura	23	20	3
Poljoprivredna tehnika	8	6	2
Ukupno	**163**	**101**	**62**

3.3. DIPLOMSKI STUDIJI

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu diplomskih studija u akademskoj godini 2023./2024.

Na sedamnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2023./2024. upisana su 202 studenta, što je za 6 studenata više u odnosu na prošlu akademsku godinu.

UPISNE KVOTE I BROJ STUDENATA PRVI PUT UPISANIH U I. SEMESTAR NA DIPLOMSKIM STUDIJIMA AKADEMSKE GODINE 2024/.2023.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	21
Agroekologija		
Agroekologija	30	23
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	20
Biljne znanosti	30	0
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	15
Fitomedicina	30	23
Genetika i oplemenjivanje životinja	15	0
Hortikultura		
Povrćarstvo	20	0
Ukrasno bilje	20	6
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	14
Voćarstvo	20	10
Hranidba i hrana životinja	10	0
Krajobrazna arhitektura	25	19
Mediteranska poljoprivreda	20	0
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	9
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	10
Melioracije	11	0
Proizvodnja i prerada mesa	15	0
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	10
Ribarstvo i lovstvo	15	15
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	2
Danube AgriFOOD Master - DAFM		5
Ukupno	**430**	**202**

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Fakulteta u akademskoj godini 2023./2024.

Na diplomskim studijima Fakulteta u akademskoj godini 2023./2024. ukupno studira 546 studenata ili 44 manje nego u prošloj akademskoj godini.

BROJ STUDENATA PO DIPLOMSKIM STUDIJIMA I GODINAMA STUDIJA AKADEMSKE GODINE 2024/.2023.

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	36	24	60
Agroekologija			
Agroekologija	27	14	41
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	23	24	47
Biljne znanosti	3	7	10
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	16	28	44
Fitomedicina	24	20	44
Genetika i oplemenjivanje životinja	3	5	8
Hortikultura			
Povrćarstvo	2	3	5
Ukrasno bilje	10	15	25
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	27	47
Voćarstvo	10	7	17
Hranidba i hrana životinja	1	9	10
Krajobrazna arhitektura	20	15	35
Mediteranska poljoprivreda	-	9	9
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	12	21	33
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	10	11	21
Melioracije	-	6	6
Proizvodnja i prerada mesa	-	10	10
Proizvodnja i prerada mlijeka	12	15	27
Ribarstvo i lovstvo	20	12	32
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4	3	7
Danube AgriFOOD Master - DAFM	-	5	5
Ukupno	**258**	**288**	**546**

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2022./2023. imali prosječno bolje ocjene nego studenti prijediplomskog studija.

PROSJEK ISPITNIH OCJENA STUDENATA PO DIPLOMSKIM STUDIJIMA I GODINAMA (I. - II. GODINA) U AKADEMSKOJ GODINI 2023/.2022.

Studij/Usmjerenje	Prosjek	Studentice	Studenti
	I. - II.		
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,76	3,81	3,7
Agroekologija Agroekologija	3,88	3,82	4,12
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,69	3,75	3,3
Biljne znanosti	4,24	4,23	4,25
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,93	3,89	4,13
Fitomedicina	4,17	4,07	4,35
Genetika i oplemenjivanje životinja	3,95	3,92	4,01
Hortikultura Povrćarstvo	3,75	3,40	3,87
Ukrasno bilje	3,81	3,81	3,81
Vinogradarstvo i vinarstvo	4,25	4,32	4,11
Voćarstvo	3,80	3,95	3,54
Hranidba životinja i hrana	4,33	4,37	4,37
Krajobrazna arhitektura	3,89	3,88	4,03
Mediteranska poljoprivreda	4,5	4,53	4,46
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	4,01	3,88	4,128
Poljoprivredna tehnika Mehanizacija	4,04	4,04	4,04
Melioracije	3,71	4,15	3,27
Proizvodnja i prerada mesa	3,99	4,13	3,73
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,96	4,19	3,5
Ribarstvo i lovstvo	4,07	4,01	4,1
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,56	4,7	4,45

PROSJEČNA DULJINA STUDIRANJA STUDENATA NA DIPLOMSKIM STUDIJIMA FAKULTETA (SVI STUDENTI KOJI SU DO SADA ZAVRŠILI STUDIJ)

Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)		
Agrobiznis i ruralni razvitak	2,66	2,53	2,8
Agroekologija - Agroekologija	2,55	2,53	2,6
Agroekologija - Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,59	2,54	2,9
Biljne znanosti	2,46	2,49	2,42
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,5	2,42	2,68
Fitomedicina	2,39	2,36	2,47
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,48	2,44	2,57
Hortikultura - Povrćarstvo	2,75	2,71	2,81
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,65	2,65	2,66
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,57	2,52	2,62
Hortikultura - Voćarstvo	2,57	2,45	2,7
Hranidba životinja i hrana	2,54	2,39	2,76
Krajobrazna arhitektura	3,02	3,04	2,9
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	2,33	2,26	2,46
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,6	2,87	2,49
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,48	2,23	2,71
Proizvodnja i prerada mesa	2,47	2,41	2,53
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,58	2,51	2,97
Ribarstvo i lovstvo	2,43	2,47	2,4
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2,31	2,2	2,46

3.3.4. Studenti koji su u 2023. godini završili diplomski studij

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završilo je ukupno 229 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u privitku Izvješća), što je za 41 manje u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje.

BROJ STUDENATA KOJI JE DIPLOMIRAO NA AGRONOMSKOM FAKULTETU U 2023. GODINI

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata -UKUPNO	Broj diplomiranih studentica	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	20	12	8
Agroekologija			
Agroekologija	18	12	4
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	12	11	1
Biljne znanosti	13	7	6
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	17	14	3
Fitomedicina	25	14	9
Genetika i oplemenjivanje životinja	4	3	1
Hortikultura			
Povrćarstvo	3	1	2
Ukrasno bilje	7	7	-
Vinogradarstvo i vinarstvo	15	12	3
Voćarstvo	10	7	3
Hranidba životinja i hrana	4	4	-
Krajobrazna arhitektura	18	16	2
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	9	5	4
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	6	-	6
Melioracije	6	3	3
Proizvodnja i prerada mesa	12	8	4
Proizvodnja i prerada mlijeka	6	4	2
Ribarstvo i lovstvo	18	6	12
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4	1	3
Ukupno	**229**	**152**	**77**

3.4. TERENSKA NASTAVA

Osobitost Fakulteta je i organiziranje terenske nastave kako bi se studenti upoznali s prirodnim, gospodarskim, odnosno poljodjelskim resursima Hrvatske, kao i rezultatima terenskih istraživanja i najvažnijim proizvodnim sustavima. Terenska nastava izvršena je u većem obimu (za 7,5 %) od prijašnje godine.

U ovom izvještajnom razdoblju studenti Fakulteta proveli su ukupno 93 dana (prošle, 2022. godine - 86 dana) na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili fakultetskim autobusom (56 dana ili 63,63 %) i fakultetskim kombijem (27 dana ili 36,37 %). Za cijelu kalendarsku godinu dostavljeno je 93 % Izvještaja za terensku nastavu. Jedan manji dio terenske nastave organiziran je javnim prijevozom ili u vlastitom aranžmanu. Najveći broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio je u svibnju (25 dana), a u preostalih jedanaest mjeseci 68 dana.

U nekoliko termina obavljena je i višednevna terenska nastava za studente prve i druge godine diplomskih studija. Trodnevna terenska nastava u dva termina odrađena je u našem lovištu Prolom (Glina - Buzeta) iz diplomskog studija – Ribarstvo i lovstvo. Dvije trodnevne terenske nastave odrađene su iz studija Krajobrazna arhitektura na lokacijama Ogulin i Korčula.

Terenska je nastava organizirana za sve studije tijekom ljetnog semestra (44 dana) i zimskog semestra (49 dana), a cilj je bio obuhvatiti sadržaje predmeta diplomskog studija.

Posjećena su znanstveno-nastavna pokušališta Fakulteta, prerađivačka postrojenja, proizvođači povrćarskih, ratarskih i voćarskih kultura, vinogradi, vinarski podrumi te gospodarstva koja se bave stočarskom proizvodnjom i područja bogata autohtonom i parkovnom florom (nacionalne parkove, parkove prirode i dr.).

Broj dana održane terenske nastave u 2023. godini			
Godina	**Mjesec**	**Provedeno na terenskoj nastavi**	
		Broj dana	**Udio po mjesecima (%)**
2023.	Siječanj Veljača Ožujak Travanj Svibanj Lipanj Rujan Listopad Studeni Prosinac	11 1 2 8 25 8 0 11 16 11	11,83 1,08 2,16 8,60 26,87 8,60 0 11,83 17,20 11,83
Ukupno:		**93**	**100 %**

3.5. STUDENTSKA ANKETA

Tijekom izvještajnog razdoblja, na Fakultetu provedena je Anketa za procjenu rada nastavnika za akademsku godinu 2022./2023. (u nastavku Anketa). Ukupno je anketirano 28 nastavnika.

Cilj Ankete je omogućiti studentima vrednovanje rada nastavnika na pojedinom predmetu. Svrha Ankete nije kontrola rada nastavnika, ali je važan oblik dijagnostike dobrih i loših elemenata nastavnog procesa iz perspektive studenata. Anketa je provedena online putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU), na obrascu definiranom na razini Sveučilišta u Zagrebu, za svaki pojedinačni oblik nastave za određeni predmet (predavanje, seminar, auditorne vježbe, laboratorijske vježbe, vježbe u praktikumu, terenske vježbe, projektantske vježbe). Ocjene anketiranih nastavnika dostavljene su prodekanici za nastavu i studijske programe, ocijenjenim nastavnicima te članovima Odbora za upravljanje kvalitetom na uvid. Komentari su nastavnicima korisna povratna informacija na temelju kojih mogu poboljšati izvedbu provođenja nastave. Ankete za vrednovanje studija u akademskoj godini 2022./2023. provedene su od lipnja do rujna 2023. te su predane na obradu Središnjem uredu za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu 30.10.2023. Anketirano je ukupno 9 prijediplomskih studija te 16 diplomskih studija.



3.6. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI I STUDENTSKE UDRUGE

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Fakulteta tijekom 2023. održalo je četiri (4) redovne i dvije (2) izvanredne sjednice.

Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2023. godine dostavilo je 64 studenata, a koji su sudjelovali u ukupno 101 izvannastavnoj aktivnosti tijekom prijediplomskog i/ili diplomskog studija.

PRIKAZ BROJA UPISANIH IZVANNASTAVNIH AKTIVNOSTI U ISVU U 2023. GODINI

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti
Student - tutor	46
Smotra Sveučilišta (volonter)	7
Istraživačke i stručne grupe	46
Studentske udruge (IAAS, SZ, USKA, SUAF, KSA, klapa Falkuša)	2
Ukupno:	**101**
Potvrde s više izvan.akt.	9

Na sjednici Odbora za nastavu i izbor nastavnika održanoj u prosincu 2023. predstavljen je rad istraživačkih i stručnih grupa Fakulteta temeljem dostavljenih izvješća nastavnika - voditelja: izv. prof. dr. sc. Vanje Jurišić (Agroenergetska grupa), prof. dr. sc. Marka Vincekovića (Agrokemijska grupa), doc. dr. sc. Domagoja Stupića (Ampelografska grupa), izv. prof. dr. sc. Snježane Topolovec Pintarić (Art u fitomikologiji), prof. dr. sc. Dubravke Dujmović Purgar (Botanička grupa), prof. dr. sc. Maje Šćepanović (Čudesni svijet korova), izv. prof. dr. sc. Ivana Jurana (Entomološka grupa), Mihaela Janječića, mag. ing. agr. (Lovačka grupa), dr. sc. Ivane Tomaz (Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina), izv. prof. dr. sc. Ivice Kosa (istraživačka grupa za preradu mesa), izv. prof. dr. sc. Marina Mihaljevića Žulja (Mala studentska destilerija), doc. dr. sc. Krešimira Čopeca (Mehanizatorska grupa), prof. dr. sc. Vesne Židovec (Ozelenjivanje zajedničkih interijera), doc. dr. sc. Marine Brčić (Ratarska grupa), izv. prof. dr. sc. Ane-Marije Jagatić Korenika (Vinarska grupa), prof. dr. sc. Martine Skendrović Babojelić (Voćarska grupa) i izv. prof. dr. sc. Sanje Fabek Uher (Vrtlarska grupa).

Doc. dr. sc. Dubravka Mandušić (3D modeliranje), izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur (Prerada stolnog grožđa) i izv. prof. dr. sc. Ivan Širić (Gljivarska grupa) poslali su kratko objašnjenje. U tablici je prikazan broj studenata koji je aktivno sudjelovalo u radu pojedine grupe.

BROJ STUDENATA UKLJUČENIH U ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE GRUPE FAKULTETA TIJEKOM 2023. GODINE

Naziv istraživačke i stručne grupe	Nastavnici – voditelji	Broj studenata
Agroenergetska grupa	izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić	11
Agrokemijska grupa	prof. dr. sc. Marko Vinceković	5
Ampelografska grupa	doc. dr. sc. Domagoj Stupić	6
Art u fitomikologiji	izv. prof. dr. sc. Snježana Toplovec Pintarić	1
Botanička grupa	prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar	10
Čudesni svijet korova – Herbološka grupa	prof. dr. sc. Maja Šćepanović	15
Entomološka grupa	izv. prof. dr. sc. Ivan Juran	12
Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina	dr. sc. Ivana Tomaz	4
Istraživačka grupa za preradu mesa	izv. prof. dr. sc. Ivica Kos i izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec	7
Mala studentska destilerija	Izv. prof. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj	10
Mehanizatorska grupa	doc. dr. sc. Krešimir Čopec	8
Ozelenjivanje zajedničkih interijera	prof. dr. sc. Vesna Židovec	12
Ratarska grupa	doc. dr. sc. Marina Brčić	2
Vinarska grupa	izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika	11
Voćarska grupa	prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić	7
Vrtlarska grupa	izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek i doc.dr.sc. Sanja Radman	9
UKUPNO		**130**

Za provedbu izvannastavnih aktivnosti predloženo je financiranje u istom iznosu (663,61 € po istraživačkoj grupi) kao i prethodne godine. Sredstva se namjenski troše u skladu s financijskim planovima grupa za provedbu i nabavku potrebne opreme i ostalih potrebnih sredstava za rad.

Kao vrsta izvannastavnih aktivnosti na Fakultetu, a u skladu s Pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu, ubraja se i vrednuje sudjelovanje studenata u radu studentskih udruga i predstavljanje studentskih udruga u tijelima Fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu. Na Fakultetu su registrirane i aktivno rade sljedeće studentske udruge: Hrvatsko udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti (IAAS), Studentski zbor Agronomskog fakulteta (SZ), Sportska udruga Agronomskog fakulteta (SUAF), Udruga studenata krajobrazne arhitekture (USKA) i Klub studenata agronomije (KSA). Predstavnici studentskih udruga su članovi Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

3.7. NASTAVA KOJU ODRŽAVAJU NASTAVNICI FAKULTETA NA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ I INOZEMSTVU

Pojedini nastavnici Fakulteta održavaju nastavu i na drugim fakultetima i visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i u inozemstvu (osobito u BiH te Sloveniji).

- Sveučilište Jurja Dobrile u Puli: prof. dr. sc. Ana Gavrilović
- Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet: prof. dr. sc. Marija Romić, prof. dr. sc. Mario Sraka, doc. dr. sc. Danijela Jungić, prof. dr. sc. Zlatko Šatović, izv. prof. dr. sc. Toni Safner, izv. prof. dr. sc. Ivana Pajač Živković
- Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet: prof. dr. sc. Ramona Franić
- Sveučilište Sjever: izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan
- Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva: doc. dr. sc. Petra Posedel Šimović, izv. prof. dr. sc. Dragica Šalamon, dr. sc. Filip Varga
- Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet: prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
- Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet: prof. dr. sc. Mario Sraka, izv. prof. dr. sc. Vedran Rubinić
- Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet: prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- Sveučilište u Mostaru: prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Aleksandar Mešić, prof. dr. sc. Tihomir Miličević, prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
- University of Natural Resources and Life Sciences u Beču (BOKU): prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Univerze v Mariboru Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede: izv. prof. dr. sc. Nataša Bokan

U Hrvatskoj, nastavnici Fakulteta održavaju nastavu i/ili sudjeluju kao članovi povjerenstava u ocjeni i obrani magistarskih i doktorskih radova na Sveučilištu u Zagrebu, Sveučilištu u Osijeku, Sveučilištu u Splitu, Sveučilištu u Zadru te Sveučilištu u Rijeci, Veleučilištu u Kninu i dr.
Isto tako na Fakultetu nastavu drže nastavnici s drugih fakulteta i ustanova, posebno na studiju Krajobrazna arhitektura.

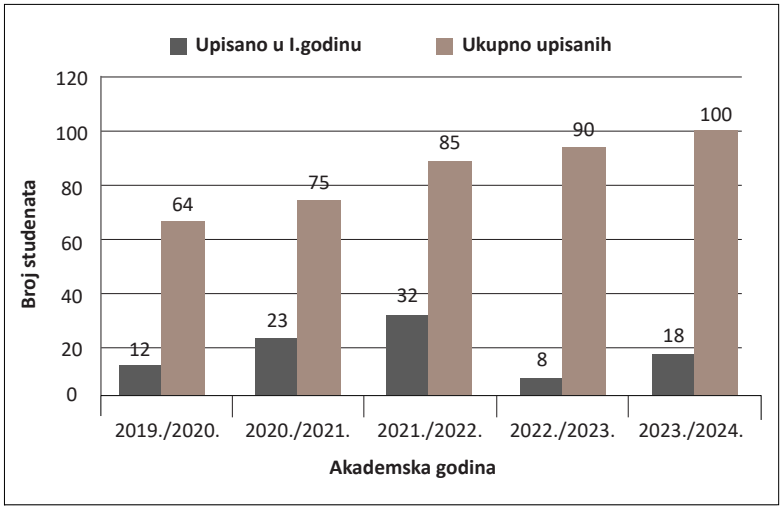
3.8. POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJI

Izobrazba budućih doktora znanosti na Fakultetu se izvodi u okviru doktorskog studija Poljoprivredne znanosti.
Specijalistički studiji Ribarstvo, Stočarstvo i Fitomedicina izvode se u trajanju od jedne akademske godine (2 semestra, odnosno 60 ECTS-a), dok se specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) izvodi u trajanju od četiri semestra (120 ECTS-a).

Studij	Voditelj studija
Poljoprivredne znanosti	prof. dr. sc. Ante Ivanković
Ribarstvo	prof. dr. sc. Ana Gavrilović
Stočarstvo	prof. dr. sc. Boro Mioč
Fitomedicina	izv. prof. dr. sc. Ivan Juran
Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA)	prof. dr. sc. Marija Cerjak

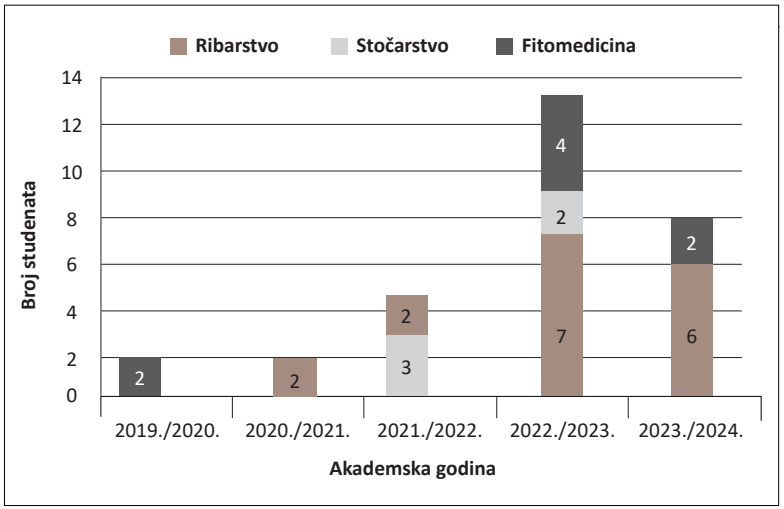
Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akademske godine 2023./2024. na prvu godinu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 18 studenata. Osim toga, u akademskoj godini 2023./2024. na doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti ukupno je bilo aktivno 100 studenata.



Broj upisanih studenata u I. godinu te broj ukupno upisanih studenata doktorskog studija Poljoprivredne znanosti u razdoblju od akademske godine 2019./2020. do akademske godine 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. specijalistički studij Ribarstvo upisalo je šestero studenata, dok je specijalistički studij Fitomedicina upisalo dvoje studenata.

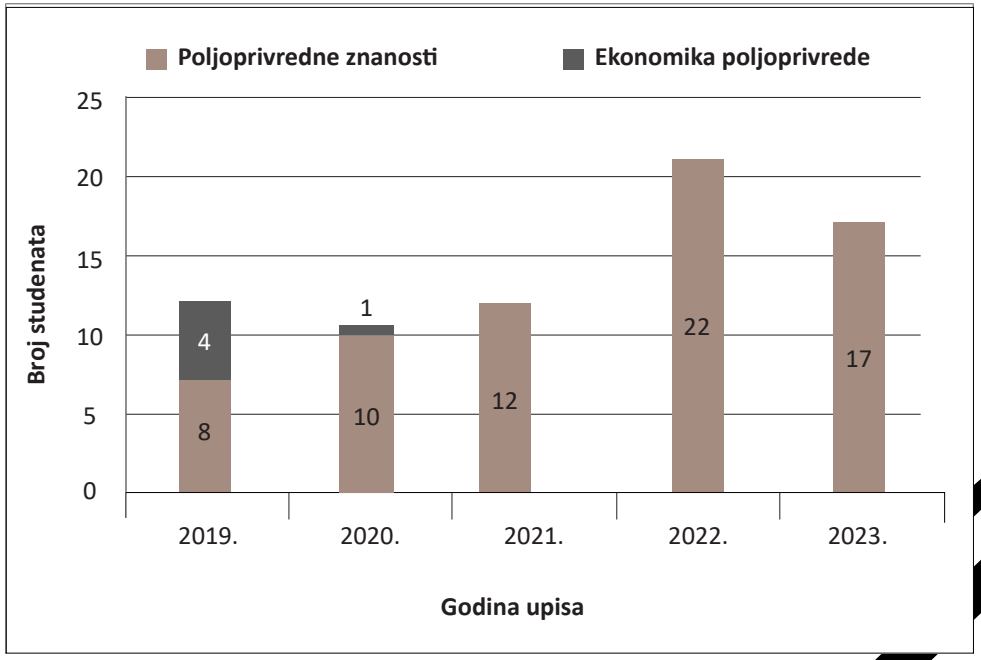


Broj upisanih studenata na poslijediplomske specijalističke studije Fakulteta u razdoblju od akademske godine 2019./2020. do akademske godine 2023/2024.

3.8.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tijekom 2023. u okviru doktorskog studija Poljoprivredne znanosti obranjeno je 17 doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana.

(Popis obranjenih disertacija nalazi se u privitku Izvješća).



Kretanje broja obranjenih disertacija na Agronomskom fakultetu u razdoblju od 2019. do 2023. godine u sklopu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti. Studij Ekonomika poljoprivrede objedinjen je sa studijem Poljoprivredne znanosti od ak.god. 2014./15.

3.9. PROGRAMI CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA ODRASLIH

Fakultet ima dugu tradiciju provođenja edukacije odraslih, najčešće poljoprivrednih proizvođača i stručnjaka koji su završili akademsku naobrazbu. Iako su nastavnici Fakulteta sudjelovali u različitim vidovima edukacija, od predavanja i radionica pa do programa kojima se stečene kompetencije upisuju u „radnu knjižicu“, njihovo provođenje nije imalo formalni okvir niti su bili akreditirani od strane Fakulteta.

U skladu s međunarodnim tendencijama u obrazovanju i strateškim dokumentima Republike Hrvatske koji sve više prepoznaju važnost cjeloživotnog učenja, godine 2016. donesen je Pravilnik o cjeloživotnom obrazovanju Agronomskog fakulteta. Pravilnik je uredio pitanja ustroja te utvrdio kriterije, mjerila i postupak vrednovanja prijedloga programa i provedbe cjeloživotnog obrazovanja. Prema Pravilniku, u cjeloživotno obrazovanje ubrajaju se različiti obrazovni programi koji se ne smatraju cjelovitim sveučilišnim studijem (osim specijalističkih) te se temelje na načelima cjeloživotnog učenja. Najčešće su to specijalistički poslijediplomski studiji, studiji s nepunim studentskim opterećenjem, pojedinačni predmeti iz programa prijediplomskih i diplomskih studija koje mogu upisati sveučilišni prvostupnici ili magistri inženjeri, programi stručnog usavršavanja, ljetne i zimske škole, javna predavanja, radionice i drugi oblici prenošenja znanja i informacija.

Uz ranije opisane specijalističke studije, na Fakultetu su do danas akreditirani programi cjeloživotnog obrazovanja iz područja:

- vinogradarstvo i vinarstvo
- suvremeno pčelarstvo
- urbano biovrtlarstvo
- botaničko podrijetlo meda
- testiranja i kalibracije prskalica
- kemija
- determinacija korova
- procjena šteta od divljači na poljoprivrednim kulturama
-

Također, u izvještajnom razdoblju prvi polaznici su upisali pojedinačne predmete iz prijediplomskih i diplomskih studijskih programa, najčešće iz područja zaštite bilja da bi stekli preduvjete (položen određeni broj ECTS bodova iz tog područja) za pristupanje programima izobrazbe za savjetnika u poljoprivrednoj ljekarni.

3.9.1. Centar za cjeloživotno obrazovanje odraslih

Na temelju članka 23. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta je na 7. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2021./2022., održanoj 5. travnja 2022. pod točkom 2. dnevnog reda, donijelo Odluku o osnivanju Centra za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. Za voditeljicu Centra imenovana je izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica.

Cilj Centra za cjeloživotno obrazovanje je planiranje, organiziranje i unapređivanje sustava obrazovanja kreiranjem ponude formalnog i neformalnog obrazovanja iz agronomije za pravne i fizičke osoba na području Republike Hrvatske.

Aktivnosti Centra:

1. Istraživanje interesa javnosti, tržišta:
2. Organizacija seminara, ljetnih škola, tematskih izleta za vrtiće i škole, tematskih radionica, tečaja i ostalih oblika predavanja;
3. Poticanje komunikacije s javnim i privatnim poduzećima, ustanovama, jedinicama lokalne samouprave, udrugama, zadrugama, alumni AF-a u svrhu uspostavljanja suradnje;
4. Informiranje putem newslettera i web stranica (fakulteta, partnera i dr.)
5. Promocija na znanstveno stručnim skupovima i sajmovima;
6. Promocija nastavnika Agronomskog fakulteta;
7. Prijava projekata vezanih uz tematiku cjeloživotnog obrazovanja.

Centar je u 2023. godini uspostavio suradnju s Agencijom za strukovno obrazovanje (ASOO), Agencijom za odgoj i obrazovanje (AZOO), Agencijom za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) i Ministarstvom rada i socijalne politike, obitelji i mirovinskog sustava (MRMS) te Visokim učilištem Algebra.

Provedba aktivnosti je predstavljena u tablici te je podijeljena u nekoliko dijelova:

- suradnja i aktivnosti Agronomskog fakulteta u svrhu promocije CŽO
- radionice za nastavnike Agronomskog fakulteta;
- vidljivost na webu Agronomskog fakulteta;
- promocijske aktivnosti CŽO AF;
- sudjelovanje na skupovima o cjeloživotnom obrazovanju;
- znanstveno stručna istraživanja o obrazovanju odraslih u području agronomije.

PRIKAZ AKTIVNOSTI CENTRA ZA CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE U 2023. GODINI

SURADNJA I AKTIVNOSTI AGRONOMSKOG FAKULTETA U SVRHU PROMOCIJE CŽO		
USTANOVA	**AKTIVNOSTI**	**REZULTATI**
ASOO	- uspostavljena suradnja s gđom Heidi Cipriš Madunić, višom stručnom savjetnicom za poljoprivredu, prehranu i veterinu - izdana je suglasnost Agencije o programima radionica Agronomskog fakulteta za nastavnike srednjih strukovnih škola - radionica za nastavnike, 25. 01. 2023. Promocija CŽO: Analiza najčešćih pogrešaka u izradi programa za stjecanje djelomičnih i mikrokvalifikacija (predavači: Irena Ištvanić (voditeljica Odsjeka za zelene i kreativne industrije, Heidi Cipriš Madunić, viša stručna savjetnica za poljoprivredu, prehranu i veterinu i Dragica Kovčalija, voditeljica Odsjeka za društvene i osobne usluge ASOO, sudjelovalo je 28 nastavnika AF) – izvješće na webu	Prof. dr. sc. Vesna Židovec i izv. prof. dr. sc. Ivan Juran u prosudbenim povjerenstvima za Državna natjecanja učenika strukovnih škola World Skills 2023. Održane su tri radionice za nastavnike strukovnih srednjih škola: Radionica: Zbrinjavanje otpada od hrane (J. Šic Žlabur, A. Peter i J. Šurić (5. 06. 2023., 19 nastavnika od 45 prijavljenih), Radionice: Prepariranje kukaca (12.6. 2023. I. Juran i M. Čačija – od 15 prijavljenih – 3 sudionika i radionica Izradi "uradi sam" botaničkih insekticida, 15.6. 2023. (3 sudionika)
AZOO	Dogovorena suradnja s dr. sc. D. Brezak-Stamać ravnateljicom i mr. sc. Đurđa Kulušić, pomoćnicom ravnatelja: radionice za izvanučioničku nastavu; -pozitivno ocijenjeni programi radionica za izvanučioničku nastavu (dopis 16.03.2023) koji su namijenjeni učenicima osnovnih škola u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županijia -prezentacija Agronomskog fakulteta na Državnom skupu učitelja razredne nastave, Vodice 27.6. 2023.	Promocija Agronomskog fakulteta na Državnom skupu učitelja (izv. prof. dr. sc. I. Juran, izv. prof. dr. sc. M. Čačija, prof. dr. sc. V. Židovec, dr.sc. V. Šoštarčić, N. Opačić, mag.ing. agr. i prof. dr. sc. R. Caput-Jogunica)
AZVO I MRMS	Radionica 31.3.2023. Usklađivanje i odobravanje obrazovnih programa – mjera "moj vaučer) Predavači: gđa Irena Bačelić, načelnica Sektora za tržište rada, Matej Petranović, viši stručni savjetnik u Sektoru za tržište rada iz MRMS i mr. sc. Emita Blagdan (AZVO), na radionici je sudjelovalo 23 nastavnika (izvješće na webu)	Dokumentacija za izradu programa – moj vaučer Metodologija izrade, potreba za zelenim vještnama za koja su osigurana sredstva
Visoko Učilište ALGEBRA	-uspostavljena suradnja i održane su 2 radionice za nastavnike Agronomskog fakulteta: 12.07. 2023. koraci u izradi programa za obrazovanje odraslih (11 nastavnika, predavač: Silvio Papić), radionica 14.7.2023., predavač Igor Kundić, član uprave Algebre (11 nastavnika) -izvješće na webu	suradnja na izradi programa za obrazovanje odraslih na različitim razinama 4-7 HKO-a koji povezuju digitalne i zelene vještine; predloženi programi suradnje koji povezuju digitalnu tehnologiju i zelene vještine
VIDLJIVOST NA WEBU AGRONOMSKOG FAKULTETA		
FAKULTET	-usklađen je prikaz svih postojećih programa za obrazovanje odraslih koje Fakultet provodi posljednjih nekoliko godina u suradnji s Mislavom Posavcem i nastavnicima – voditeljima programa: prof. dr. sc. D. Bubalo, prof. dr. sc. E. Maletić, prof. dr. sc. N. Šprem, prof. dr. sc. M Šćepanović, I. izv. prof. dr. sc. Juran i prof. dr. sc. M. Vinceković	kvalitetnije organizirati cjelokupnu provedbu: od upisa korisnika do završetka programa
PROMOCIJSKE AKTIVNOSTI CŽO AFZ		
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU	18.10.2023: prvi sastanak radne skupine za izradu Pravilnika o cjeloživotnom obrazovanju Sveučilišta u Zagrebu (član prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica 7. Sveučilišni dan kvalitete (30.11.2023.) – Agronomski fakultet kao dobar primjer prakse izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur: Program cjeloživotnog obrazovanja kao rezultat međunarodnog projekta	Uspostaviti kontakt s nadležnim osobama sa Sveučilišta za cjeloživotno obrazovanje Uskladiti Pravilnik o cjeloživotnom obrazovanju Agronomskog fakulteta sa sveučilišnim pravilnikom Poticati nastavnike da u sklopu međunarodnih projekata planiraju izradu obrazovnog programa za odrasle
SUDJELOVANJE NA SKUPOVIMA O OBRAZOVANJU ODRASLIH		
EDU-karijera: „Obrazovanjem do zanimanja budućnosti" u organizaciji Hrvatske gospodarske komore	20. travnja 2023. u Zagrebu Petar Mišević, voditelj Samostalne službe za obrazovanje, kvalitetu i informacijsku sigurnost i savjetnik predsjednika HGK.	deficitarna zanimanja iz područja zanatskih poslova: ribar i mesar; u drugoj skupini su: savjetnik za zelene vještine i zanimanja, ekološki prihvatljiv intermodalni prijevoz, hidroenergija, automatizacija obrade otpada, održivi razvoj i poslovanje; a u trećoj skupini: istraživanje i razvoj novih funkcionalnih prehrambenih proizvoda
STRONG WOMEN for a stronger adriatic-ionian region	20.6.2023. konferencija u Zagrebu - angažman žena u ruralnom turizmu	Utvrđene su potrebe nedostatka edukacije u ruralnom turizmu u digitalnim vještinama, marketingu i zelenim vještinama – potrebno je utvrditi i speficirati potrebe na tržištu
ISTRAŽIVANJE O CJELOŽIVOTNOM OBRAZOVANJU U PODRUČJU AGRONOMIJE		
ZNANSTVENO STRUČNI RAD	-Predložene su teme za izradu diplomskih radova	Obranjen je prvi istraživački diplomski rad Interes i potrebe stanovnika Zagrebačke županije za programima obrazovanja za odrasle iz poljoprivrede I Nacionalni repozitorij završnih i diplomskih radova ZIR (nsk.hr)

Napomena: uz prodekanicu za nastavu i studijske programe prof. dr. sc. Sandru Voća, u pisanju ovog poglavlja sudjelovali su: prof. dr. sc. Zlatko Janječić; prof. dr. sc. Stjepan Pliestić; prof. dr. sc. Dragan Bubalo; izv. prof. dr. sc. Ivan Juran; izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica; Darko Strugačevac, mag. oec; Lovorka Kovačić, prof.; Dubravka Lisičak, prof. i Damir Mudifaj.

4

ZNANSTVENA I STRUČNA **DJELATNOST**



4.1. UVOD

Na Fakultetu se kontinuirano odvija respektabilna znanstvena djelatnost, ukazujući na velik znanstvenoistraživački kapacitet i potencijal kojim se raspolaže. Znanstvena i stručna produktivnost svrstavaju Fakultet među vodeće sastavnice na Sveučilištu u Zagrebu. To potvrđuju pozicije na ljestvicama međunarodnog vrednovanja. Sveučilište u Zagrebu, 2023. godine ostvarilo je svoj najbolji rezultat na NTU Rankings (Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities kojeg objavljuje najprestižnije tajvansko sveučilište National Taiwan University). Od ukupno rangiranih 1044 institucije Sveučilište u Zagrebu zauzelo je poziciju između 501. i 550. mjesta, ali u polju poljoprivreda nalazi se između 301. - 350. mjesta. I na Šangajskoj je listi Sveučilište visoko pozicionirano, između 401. i 500. mjesta dok je u području poljoprivrednih znanosti još bolje, između 201. i 300. mjesta.

4.2. PROJEKTI

Iznimno važna znanstveno-stručna aktivnost zaposlenika Fakulteta vidljiva je kroz projektne aktivnosti. Znanstvenici Fakulteta u 2023. bili su voditelji 19 projekata Hrvatske zaklade za znanost, dok su na 18 projekta bili partneri. Važnu ulogu u znanstvenoj produkciji zaposlenika imaju i međunarodni projekti. Zaposlenici Fakulteta su u 2023. godini bili voditelji jednog te partneri na sedam HORIZON projekata, partneri na dva LIFE i šest COST projekata, voditelji četiri, a partneri na dva bilateralna projekta te voditelji na dva i partneri na 11 znanstvenih međunarodnih projekata dok su bili voditelji šest, a partneri na 13 ESIF projekata.

4.3. ZNANSTVENA I STRUČNA POSTIGNUĆA

Vrijednost znanstvenoistraživačkog rada zaposlenika Fakulteta vidi se u broju i interdisciplinarnosti publikacija što je razvidno kroz objavu znanstvenih radova i knjiga, voditeljstvo i/ili sudjelovanje na domaćim i međunarodnim simpozijima, voditeljstvo projekata, izrada studija i drugo. Popis svih znanstvenih i stručnih postignuća unutar svakog pojedinog zavoda prikazan je u poglavlju 12 s detaljnim popisom objavljenih radova (prilog), dok su ovdje prikazani samo određeni zbirni pokazatelji.

UKUPNA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKA I STRUČNA POSTIGNUĆA ZAPOSLENIKA AGRONOMSKOG FAKULTETA U 2023. GODINI I PRETHODNIM IZVJEŠTAJNIM RAZDOBLJIMA

Postignuća	**Izvještajno razdoblje**				
	2019.	**2020.**	**2021.**	**2022.**	**2023.**
Ukupno radova u znanstvenim časopisima / zbornicima radova	339	373	433	440	373
A1 znanstveni radovi	160	229	254	295	237
A2 znanstveni radovi	74	69	83	56	62
A3 znanstveni radovi	105	75	96	89	74
Knjige	11	11	7	13	5

U 2023. godini zaposlenici Fakulteta ukupno su objavili 373 znanstvena rada, što je za 67 radova manje nego u prethodnoj godini. Znanstveni su radovi razvrstani prema važećim kriterijima za izbor u znanstveno zvanje i to na radove objavljene u časopisima s međunarodno priznatom recenzijom koji su zastupljeni u prvoj (a1) skupini baza podataka, radove zastupljene u drugoj skupini baza podataka (a2) te na radove objavljene u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova (a3). U prošloj godini, znanstvenici Fakulteta objavili su kao autori/koautori ukupno **237** znanstvenih radova iz skupine a1 (od čega je 105 radova u Q1 časopisima), 62 rada iz skupine a2 te 74 znanstvena rada iz skupine a3. U odnosu na 2022., vidljiv je pad broja publiciranih znanstvenih radova u skupini a1. U 2023. godini publicirano je 5 knjiga, što je znatno manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Bez obzira na pad broja objavljenih a1 radova, uvažavajući distribuciju radova po pojedinim časopisima u 2023. vidljiv je trend objavljivanja radova u časopisima koji ulaze u prvih 5 % u području. Objavljena su tri rada u 5 % najboljih časopisa pri čemu su znanstvenici Fakulteta dopisni i zadnji autori prvog te prvi, dopisni i zadnji autori drugog, dok dopisni autor trećeg ima dvojnu afilijaciju.

Rad i autori	Časopis	Rang	Kategorija
Genomic signatures of selection, local adaptation and production type characterisation of East Adriatic sheep breeds. Lukić, B., **Čurik, I., Držaić, I.**, Galić, V., **Shihabi, M.**, Vostry, L., **Čubrić Čurik, V.**	Journal of Animal Science and Biotechnology	2/62	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Long-term analysis of soil water regime and nitrate dynamics at agricultural experimental site: Field-scale monitoring and numerical modeling using HYDRUS-1D. **Krevh, V., Filipović, L., Petošić, D., Mustać, I., Bogunović, I., Butorac, J., Kisić, I., Defterdarović, J.**, Nakić, Z., Kovač, Z., Pereira, P., Hailong, H., Rui, C., Gurpal, S.T., Versini, A. Baumgartl, T., **Filipović, V.**	Agricultural Water Management	3/88	AGRONOMY
Global warming scenarios for the Eastern Adriatic Sea indicate a higher risk of invasiveness of non-native marine organisms relative to current climate conditions. Glamuzina, B., **Vilizzi, L.**, **Piria, M.**, Žuljević, A., Bratoš Cetinić, A., Pešić, A., Dragičević, B., et al.	Marine Life Science and Technology	5/109	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Značaj Fakulteta pokazuje i *Web of Science* (WOS) h-indeks njegovih zaposlenika. h-indeksi 30ak ponajboljih znanstvenika prikazan je u tablici.



PONAJBOLJI ZAPOSLENICI FAKULTETA UVAŽAVAJUĆI WEB OF SCIENCE H-INDEKS

PREZIME	IME	ZVANJE	h-INDEKS
Šatović	Zlatko	TRA	38
Čurik	Ino	TRA	25
Kremer	Dario	DOC	25
Pejić	Ivan	TRA	18
Bažok	Renata	TRA	17
Bogunović	Igor	IZV	17
Ondrašek	Gabrijel	TRA	17
Romić	Davor	TRA	17
Romić	Marija	TRA	17
Maletić	Edi	TRA	16
Filipović	Vilim	IZV	15
Lemić	Darija	IZV	15
Mioč	Boro	TRA	15
Piria	Marina	TRA	15
Preiner	Darko	IZV	15
Šprem	Nikica	RED	15

PREZIME	IME	ZVANJE	h-INDEKS
Bubalo	Dragan	TRA	14
Carovic -Stanko	Klaudija	RED	14
Ferenčaković	Maja	IZV	14
Filipović	Lana	DOC	14
Husnjak	Stjepan	TRA	14
Jurić	Slaven	PD	14
Kisić	Ivica	TRA	14
Širić	Ivan	IZV	14
Vinceković	Marko	RED	14
Voća	Sandra	TRA	14
Grdiša	Martina	IZV	13
Jemrić	Tomislav	TRA	13
Karolyi	Danijel	TRA	13
Maslov Bandić	Luna	IZV	13
Mrkonjić Fuka	Mirna	RED	13

Veliki doprinos uspjehu i ugledu Fakulteta donosi citiranost radova zaposlenika. Sveučilište u Zagrebu publiciralo je u 2023. ukupno 17 visoko citiranih radova (*Highly Cited Papers*) prema WoS-u. Od toga je AGR sudjelovao u objavi :

- Enhancement of Salinity Stress Tolerance in Lettuce (*Lactuca sativa* L.) via Foliar Application of Nitric Oxide (Plants, MDPI) IF = 4,5. Broj citata = 29
- Application of Synthetic Consortia for Improvement of Soil Fertility, Pollution Remediation, and Agricultural Productivity: A Review (Agronomy, MDPI) IF = 3,7. Broj citata = 26

Prvi od navedenih radova svrstan je u kategoriju „*Hot Papers*“, kao jedan od 4 sa SuZ, a u oba je rada jedan od autora izv. prof. dr. sc. Ivan Širić.

Na temelju modela složenoga pokazatelja, nazvanoga C-rezultat (*C-score*), koji je zbroj šest standardiziranih pokazatelja znanstvene produktivnosti, istraživački tim Sveučilišta Stanford u Sjedinjenim Američkim Državama predvođen profesorom Johnom P. A. Ioannidisom objavljuje listu 2 % najutjecajnijih svjetskih znanstvenika. Na listi 2 % najutjecajnijih znanstvenika u 2022. godini, koja je objavljena u listopadu 2023., nalazi se prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek.

4.4. DOBITNICI DRŽAVNE NAGRADE ZA ZNANOST ZA 2023. GODINU

Republika Hrvatska dodjeljuje Državne nagrade za znanost za iznimno važna dostignuća u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, za proširenje znanstvenih spoznaja i za znanstvena ostvarenja u primjeni rezultata znanstvenoistraživačkog rada, koja su postigli znanstvenici, istraživači i znanstveni novaci. Odbor za dodjelu državnih nagrada za znanost, imenovan Odlukom Hrvatskoga sabora, donio je na 4. sjednici održanoj 13. studenoga 2023. godine Odluku o dodjeli državnih nagrada za znanost za 2022. godinu na temelju koje je dodijeljeno 26 državnih nagrada za znanost od čega su dvije nagrade dobili znanstvenici Fakulteta:

- izv. prof. dr. sc. Ivan Širić - Godišnja državna nagrada za znanost u području biotehničkih znanosti
- dr. sc. Slaven Jurić - Godišnja državna nagrada za znanstvene novake/mlade znanstvenike u području biotehničkih znanosti.

4.5. SUFINANCIRANJE/FINANCIRANJE TROŠKOVA OBJAVE RADOVA U ČASOPISIMA Q1(Q2) KATEGORIJE

Na Fakultetu postoji uspješna praksa sufinanciranja objave radova u *Open Access* časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti od 2019. godine, a od 2022. godine i financiranje objave radova doktoranada / asistenata uz uvjet da se radi o 1. objavi rada u časopisu Q1 ili Q2 kategorije, pri čemu je doktorand 1. autor rada. Tijekom 2023. godine financirane su objave 3 rada dok su sufinancirane objave 14 radova.

SUFINANCIRANE/FINANCIRANE OBJAVE ZNANSTVENIH RADOVA U 2023. GODINI

Ime i prezime autora	Izdavač
Darija Bilandžija	MDPI
Dana Čirjak	MDPI
Ino Čurik	Springer Nature Group
Ante Galić	Elsevier
Ana-Marija Jagatić Korenika	MDPI
Samir Kalit	Elsevier
Kristina Kljak	MDPI
Ime i prezime autora	**Izdavač**
Ivan Mustač	MDPI

Ime i prezime autora	Izdavač
Mario Njavro	MDPI
Gabrijel Ondrašek	MDPI
Fabijan Oštarić	MDPI
Mateja Pećina	MDPI
Aleksandra Perčin	MDPI
Marko Petek	MDPI
Miroslav Poje	MDPI
Ivan Širić	MDPI
Dubravko Škorput	MDPI

4.6. 58. HRVATSKI I 18. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ AGRONOMA (SA2023) I MEĐUNARODNI SAMIT O OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE (INSORE2023)

U Dubrovniku, od 11. do 17. 2. 2023. održan je 58. Hrvatski i 18. međunarodni simpozij Agronoma, a organizirao ga je Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet u suorganizaciji s Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek uz brojne suorganizatore pod pokroviteljstvom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva vanjskih i europskih poslova, Ministarstva znanosti i obrazovanja te Grada Dubrovnika. Uz Simpozij agronoma 2023. održan je i Međunarodni samit o obnovljivim izvorima energije (INSORE2023) u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i North East Renewable Energy Lab iz Indije uz brojne suorganizatore. Samit se održao pod pokroviteljstvom Hrvatskog sabora, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva vanjskih i europskih poslova, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva turizma i sporta, Grada Dubrovnika i Grada Zagreba.

Na Samitu i Simpoziju sudjelovalo je ukupno 475 znanstvenika i stručnjaka, od čega je 128 sudionika bilo iz 20 različitih zemalja. Prezentirano je ukupno 329 radova u sekcijama: Inovacije i tehnologije u prilagodbi klimatskim promjenama, Poljoprivreda i klimatske promjene; Agroekologija, ekološka poljoprivreda i zaštita okoliša; Agrarna ekonomika i ruralni razvoj; Genetika i oplemenjivanje bilja; Očuvanje bioraznolikost; Biljna proizvodnja: Povrćarstvo, ukrasno, ljekovito i aromatično bilje, Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo, Ratarstvo; Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo; Animalne znanosti; Hrana i kvaliteta hrane; Precizna poljoprivreda i održiva proizvodnja te Fitomedicina.

Uz plenarna predavanja koja su održali međunarodno priznati znanstvenici i stručnjaci održana su i dva panela te okrugli stol koje je moderirao Branimir Farkaš. Na prvom panelu 'Politike održivih ciljeva' sudjelovali su Marija Vučković, ministrica poljoprivrede RH, Nj. E. Raj Kumar Srivastava, veleposlanik Indije u Republici Hrvatskoj, Mario Šiljeg, državni tajnik Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja RH, Maja Pokrovac, Obnovljivi izvori energije Hrvatske, i Ivica Jakić, Udruga H2. Na panelu 'Implementacija zelenih inovacija" sudjelovali su Maja Rajčić, načelnica sektora za energetsku učinkovitost Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost RH, Mladen Jakopović, predsjednik Hrvatske poljoprivredne komore, Ivana Podnar Žarko, profesorica s Fakulteta elektrotehnike i računarstva, RH, i Luciano Mule'Stagno, Institute for Sustainable Energy, University of Malta, Malta. Dok su sudionici okruglog stola ' Novi izazovi u sigurnosti i samodostatnosti hrane' bili Marijana Petir, predsjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskog sabora, Jelena Đugum, direktorica Sektora za poljoprivredu Hrvatske gospodarske komore, Ivo Grgić, profesor s Agronomskog fakulteta, Darja Sokolić, ravnateljica Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu te Željko Bjeliš, mladi poljoprivrednik predstavnik Hrvatske poljoprivredne komore.

4.7. ZNANSTVENI CENTAR IZVRSNOSTI

Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv)

Na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj krajem 2015. godine proglašen je Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv) kao jedan od 10 centara izvrsnosti iz STEM područja u Republici Hrvatskoj. Istraživačka skupina Centra uključuje znanstvenike triju fakulteta (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet; Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti; Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet) i triju instituta (Institut za poljoprivredu i turizam Poreč; Poljoprivredi institut Osijek i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split), a institucija nositeljica Centra je Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Godine 2018. Centar je započeo projekt Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (KK.01.1.1.01.005) vrijedan cca 5.000,000 EUR koji je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. Projekt je uspješno završen krajem 2023. godine. Iz rezultata istraživanja provedenih u okviru navedenog projekta proizašlo je ukupno 95 znanstvenih radova (WoS) objavljenih tijekom proteklih šest godina. Isto tako, obranjeno je šest doktorskih radova, objavljene su tri znanstvene monografije i dva udžbenika, organizirane su tri međunarodne radionice, međunarodna ljetna škola kao i međunarodna znanstvena konferencija o bioraznolikosti i molekularnom oplemenjivanju bilja.

U okviru Programa Konkurentnost i kohezija 2021. - 2027. krajem 2023. raspisan je novi natječaj (PK.1.1.01) na koji se Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja javio projektnim prijedlogom pod nazivom Istraživanje i razvoj biljnih genetskih izvora za održivu poljoprivredu.

Napomena: uz prodekanicu za znanost i infrastrukturu prof. dr. sc. Klaudiju Carović-Stanko, u pisanju ovog poglavlja sudjelovali su: prof. dr. sc Jerko Gunjača i prof. dr. sc. Zlatko Šatović.



5. POKUŠALIŠTA



Jedna od specifičnosti Fakulteta je mogućnost da studenti teorijska znanja testiraju i potvrde na praktičnim primjerima, što je i temeljna svrha inženjerske struke. Upravo to im omogućavaju pokušališta na kojima nadograđuju i potvrđuju svoja teorijska znanja u sklopu održavanja praktične nastave. Nastavnici i suradnici, ali i stalno zaposleni radnici na pokušalištima raspolažu i upravljaju poljoprivrednim površinama, gospodarskim objektima, mehanizacijom, odnosno tehničkom i tehnološkom opremom. Njihov rad, ali i studentske aktivnosti jamče kvalitetu nastavnog rada i istraživačkih aktivnosti Fakulteta. Brojni pokusi koji se provode na pokušalištima, temelj su u izradi znanstvenih radova, doktorskih disertacija, diplomskih i završnih radova. Uz to, određen broj studenata na fakultetskim pokušalištima pod vodstvom svojih mentora obavlja obveznu stručnu praksu.

5.1. POKUŠALIŠTE ŠAŠINOVEC

Pokušalište Šašinovec u sastavu je Tajništva i obuhvaća 78,8 hektara poljoprivrednog zemljišta, gospodarske objekte za rad i smještaj zaposlenika te za čuvanje i spremanje poljoprivrednih strojeva i alata. Na pokušalištu se proizvodi i dorađuje sjeme ozime i jare pšenice, ječma, zobi, kukuruza, soje i stočnog graška, a provode se i drugi pokusi za potrebe Fakulteta i gospodarstva.

Voditelj pokušališta: Luka Brezinščak, mag. ing. agr.
Istraživačko i osoblje: Luka Brezinščak, mag. ing. agr., Josip Lakić, mag. ing. agr.
Tehničko osoblje: Angelina Mušlek, Krunoslav Pajtek, Vinka Lakić, Matija Kinder

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarstvo	Sjemenarstvo	70
	Pokusi	5
Ukupno		**75**

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS Fitomedinca	Osnove herbologije	Determinacija korovnih vrsta u stadiju klijanaca i u odraslom stadiju. Određivanje razvojne faze korovnih vrsta (BBCH). Utvrđivanje gustoće zakorovljenosti brojanjem jedinki (br/m2) i pokrovnošću (%).	Skupljanje sjemena korova
	Herbicidi	Vježba aplikacija herbicida leđnom prskalicom. Prepoznavanje simptoma herbicidnog učinka. Metode postavljanja pokusa	Ocjenjivanje učinka herbicida u poljskim pokusima .Botanička analiza. Utvrđivanje nadzemne mase.
	Primijenjena herbologija	Upoznavanje specifičnosti polj. kultura s gledišta suzbijanja korova.	Praćenje razvojnih faza razvoja kultura i korova u usjevima.
BS Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Poljoprivredna tehnika	Obnovljivi izvori energije	Znanja iz područja proizvodnje energije s posebnim naglaskom na obnovljive izvore i njihov utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju.	
MS Agroekologija-Agroekologija, Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi, Ekološka poljoprivreda i agroturizam, Poljoprivredna tehnika-Mehanizacija	Energetska iskoristivost biomase i biogoriva	Proizvodnja i potrošnja biomase i biogoriva iz poljoprivrede, zbrinjavanje organskog otpada u svrhu proizvodnje toplinske i električne energije	
MS Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Biomasa i Biogoriva	Proizvodnja biogoriva iz biomase	
	Bioproizvodi iz lignocelulozne biomase	Proizvodnja kemikalija i biomaterijala iz lignocelulozne biomase kao obnovljivog izvora energije	
MS InterEnAgro	Renewable energy for rural areas	Primjena obnovljivih izvora energije i primjena u poljoprivredi	
MS Fitomedicina	Ekologija korova	Uzorkovanje tla u svrhu utvrđivanja zakorovljenosti. Skupljanje sjemena korovnih vrsta	
MS InterEnAgro	Herbicides	Utvrđivanje zakorovljenosti usjeva soje, kukuruza i šećerne repe	

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
izv. prof. dr. sc. Igor Bogunović	Monetary valuation of soil ecosystem services and creation of initiatives to invest in soil health: setting a framework for the inclusion of soil health in business and in the policy making process (Horizon)	Cilj InBestSoil projekta je kreirati okvir za ulaganje u očuvanje i oporavak zdravlja tla, razvojem sustava ekonomske procjene usluga ekosustava koje pruža zdravo tlo i utjecaja zahvata gospodarenja na tlo, te njegovu ugradnju u poslovne modele. To će omogućiti javnim i privatnim organizacijama da daju ekonomsku vrijednost svojim djelovanjima u odnosu na zdravlje tla, osmišljavanju strategije s lokalnim dionicima i zajedničkom radu na ostvarivanju ambicija nacionalne politike i politike EU.

INVESTICIJE TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

Br.	Popis
1.	Plug 3-brazde
2.	Visokotlačni čistač MAER AVANT
3.	Mitsubishi Outlander 2.0 (2007)

OSTALE AKTIVNOSTI

Br.	Popis
1	Agroenergetska grupa
2	Uslužna dorada
3	Uslužno postavljanje pokusa
4	AD HOC TEČAJ - Strategija suzbijanja otpornih i invazivnih korovnih vrsta u ratarskim kulturama za djelatnike Savjetodavne službe.

5.2. POKUŠALIŠTE „BAN JOSIP JELAČIĆ“

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Nikica Šprem

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Nikica Šprem, prof. dr. sc. Milan Poljak, prof. dr. sc. Zoran Grgić, prof. dr. sc. Dragan Bubalo, prof. dr. sc. Ana Gavrilović, izv. prof. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković, doc. dr. sc. Saša Prđun, dr. sc. Andrea Rezić, Mihael Janječić mag. ing. agr., Dario Biondić mag. ing. silv., Valentina Barukčić mag. ing. agr.

Tehničko osoblje: Štefan Pentek

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Koncesija	Lovnogospodarenje	7767,00

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)
MS Ribarstvo i lovstvo	Wildlife ecology and conservation	Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestričke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika.
MS Ribarstvo i lovstvo	Biologija i ekologija divljači	Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestričke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika.
MS Ribarstvo i lovstvo	Lovno gospodarenje	Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.
MS Ribarstvo i lovstvo	Biljne vrste u lovištu	Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste se za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata.
MS Ribarstvo i lovstvo	Lov	Važan segment discipline lovstvo, obuhvaća potrebna znanja i vještine o/u lovljenju divljači.
MS Ribarstvo i lovstvo	Tehnologija prerade akvatičnih organizama i mesa divljači	Modul obuhvaća upoznavanje studenata s tehnologijom prerade akvatičnih organizama i mesa divljači, uključujući i stjecanje praktičnih znanja o načinima konzerviranja i proizvodnje isith. Također, studenti stječu praktična i teoretska znanja o sigurnosti, kvaliteti i zaštiti ovih proizvoda na tržištu. Predmet osposobljava studente za razumijevanje metaboličkih procesa u mesu i suvremenih tehnologija prerade uz poštivanje svih zakonski propisanih normi. Terenska nastava, pored ocjene kvalitete samih proizvoda i tehnoloških postupaka prerade, uključuje i praktično upoznavanje s postupanjem s divljači nakon odstrela, egzentracijom/evisceracijom, pregledom i pripremom trupova za otpremu u odobreni objekt na dalju preradu te postupanjem s otpadom (konfiskatom) nakon obrade.
Prijediplomski studij	Lovstvo	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju s biologijom divljači, gospodarenjem lovištem, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranijih modula sa diplomskog studija.

Prijediplomski studiji	Pčelarstvo	Modul obuhvaća osnove pčelarstva, a studenti se upoznaju sa sistematikom i anatomijom medonosne pčele, tehnologijom pčelarenja, medonosnim biljem i bolestima pčela. Pokušalište „ban Josip Jelačić" omogućuje studentima koji upisuju predmet Pčelarstvo održavanje kvalitetne terenske nastave na kojoj primjenjuju tehnologiju pčelarenja, kao i postupke prilikom vrcanja meda.
Prijediplomski studiji	Ekološko pčelarenje i pčele u ekosustavu	Modul obuhvaća osnove ekološkog pčelarstva, a studenti se upoznaju sa sistematikom i anatomijom medonosne pčele, tehnologijom pčelarenja, medonosnim biljem i bolestima pčela, kao i ostalim oprašivačima. Pokušalište „ban Josip Jelačić" omogućuje studentima koji upisuju predmet Ekološko pčelarenje i pčele u ekosustavu održavanje kvalitetne terenske nastave na kojoj primjenjuju tehnologiju pčelarenja , kao i postupke prilikom vrcanja meda.
Prijediplomski studiji	Gljivarstvo	Modul obuhvaća morfologiju i osnove poznavanja gljiva, a studenti se upoznaju s morfološkim obilježjima gljiva, njihovim staništem, simbiotskim vrstama biljaka i vremenom rasta. Pokušalište „ban Josip Jelačić" omogućuje studentima koji upisuju predmet Gljivarstvo održavanje kvalitetne terenske nastave te lakše svladavanje gradiva iz navedenog predmeta.
Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u lovstvu	Metodologija terenskog rada. Uzimanje uzoraka životinjskog i biljnog materijala te terenska obrada podataka. Uporaba bioloških metoda, molekularnih metoda istraživanja u lovstvu. Manipulativne metode kod divljači, hvatanje uz pomoć hvataljki i mreža, imobilizacija i označavanje životinja te transport. Analiza staništa i primjena GIS-a u prostornoj analizi podataka i planiranju u lovnom gospodarenju.

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta
prof. dr. sc. Nikica Šprem	OC/EFSA/BIOHAW/2022/01 Wildlife and One Health: wildlife ecology, health surveillance and interaction with livestock, human population and environment
prof. dr. sc. Nikica Šprem	European network of wildlife professionals - The Consortium ENETWILD
prof. dr. sc. Nikica Šprem	Wild boar rooting: causes, consequences, and possibilities for reducing damages and conflicts

OBRANJENI RADOVI

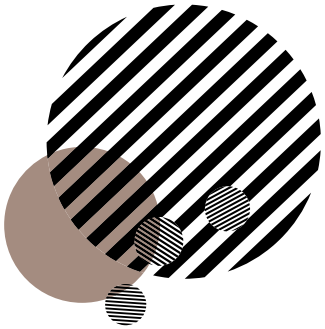
Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Marin Kolić	Utjecaj fizikalno kemijskih indikatora tla na rovanje divljih svinja.	prof. dr. sc. Nikica Šprem
Diplomski rad	Anesa Seferović	Analiza kretanja lovačkih pasa pomoću GPS ogrlica tijekom lova	prof. dr. sc. Nikica Šprem

OBRANJENI STRUČNI PROJEKTI

Autor/i	Tema	Mentor
Anesa Seferović, Marin Kolić, Ivan Madi, Petar Jakovina	Obilježavanje lovnotehničkih i lovnogospodarskih objekata u državnom otvorenom lovištu III/29 „Prolom"	prof. dr. sc. Nikica Šprem

INVESTICIJE TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

Br.	Popis
1.	Uređenje sabirališta divljači
2.	Uređenje okoliša



5.3. POKUŠALIŠTA ZAVODA ZA VOĆARSTVO

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Đani Benčić

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, izv. prof. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta, prof. dr. sc. Đani Benčić, prof. dr. sc. Boris Duralija, izv. prof. dr. sc. Goran Fruk, doc. dr. sc. Jelena Gadže, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, dr. sc. Marko Vuković.

Tehničko osoblje: Stjepan Kokanović

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Maslinik	Maslinarska proizvodnja	2,5
Voćnjak	Kolekcija starih i udomaćenih sorata jabuka (Šašinovec)	1
Voćnjak	Kolekcija voćnih vrsta (Maksimir)	0,2
Voćnjak	Voćnjak šljiva, trešanja i drugog voća (Jazbina)	1
Ugar	Ugar (Jazbina)	2
Ukupno		**6,7**

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS - Hortikultura	Mediteransko voćarstvo	10 sati. Morfologija masline, Dozrijevanje i berba maslina, prerada maslina.	5 sati. Tehnika berbe, održavanja i prerade maslina
Diplomski studiji	Maslinarstvo	10 sati. Fenofaze masline. Rezidba, zaštita masline.	5 sati. Kriteriji reza sorata maslina, stupanj zaraze pojedinim bolestima i štetnicima.
MS Hortikulutra - Voćarstvo	Ekološko maslinarstvo	10 sati. Dozrijevanje i berba maslina, prerada maslina u ekološkoj proizvodnji.	5 sati. Zaraženost ploda masline, zaraženost lista masline, održavanje tla u ekološkom uzgoju maslina
BS Hortikultura	Voćarstvo 1	Zimska rezidba voćaka (V) Morfologija rodnih izbojaka (V)	Zimska rezidba voćaka
Prijediplomski studiji	Voćarstvo	Zimska rezidba voćaka (V)	
MS Hortikulutra - Voćarstvo	Temelji voćarstva	Zelena rezidba voćaka (V) Prepoznavanje fenofaza (V) Morfologija rodnih izbojaka (V)	
BS Hortikultura	Voćarstvo 2	Zimska rezidba voćaka (V) Zelena rezidba voćaka (V) Morfologija rodnih izbojaka (V)	

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
izv. prof. dr. sc. Goran Fruk	AgriART Sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	Istraživanja izazivanja stresa i simptoma nedostatka hraniva za potrebe strojnog učenja i automatske detekcije u pokusnom nasadu u Maksimiru

OBRANJENI RADOVI

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Dunja Čičak	Morfološka karakterizacija 11 sorti masline s kolekcije u Vodnjanu u 2022. godini	prof. dr. sc. Đani Benčić
Diplomski rad	Dora Murtić	Senzorska evaluacija čipsa od tradicionalnih sorti jabuke iz kolekcijskog nasada Šašinovec	doc. dr. sc. Jelena Gadže

OBRANJENI STRUČNI PROJEKTI

Autor/i	Tema	Mentor
Hana Koša, Helena Knezović	Određivanje morfoloških karakteristika ploda, koštice i lista sorata masline iz različitih maslinarskih regija RH	prof. dr. sc. Đani Benčić

INVESTICIJE TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

Br.	Popis
1.	Održavanje kolekcije maslina u Vodnjanu
2.	Održavanje voćnjaka šljiva, trešanja i drugog voća na Jazbini
3.	Održavanje voćnjaka jabuka u Šašinovcu
4.	Održavanje kolekcije voćnih vrsta u Maksimiru
5.	Nabava sadnica trešanja za sadnju na Jazbini

OSTALE AKTIVNOSTI

Br.	Popis
1.	Vježbe rezidbe voćaka Jazbina i Šašinovec
2.	Radionica za građanstvo Rezidba jabuke u Šašinovcu
3.	Posjet djece Dječjeg vrtića "Radost" pokušališta Zavoda za voćarstvo povodom Dana jabuka

5.4. POKUŠALIŠTE MAKSIMIR – BILJNE ZNANOSTI

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović, prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, doc. dr. sc. Monika Vidak, dr. sc. Filip Varga, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, prof. dr. sc. Snježana Bolarić, izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić, doc. dr. sc. Miroslav Bukan, prof. dr. sc. Dubravko Mačešić, prof. dr. sc. Jasminka Butorac, prof. dr. sc. Milan Pospišil, prof. dr. sc. Ana Pospišil, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, prof. dr. sc. Josip Leto, prof. dr. sc. Željko Jukić, prof. dr. sc. Darko Uher, izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kutnjak, doc. dr. sc.

Marina Brčić.

Tehničko osoblje: Maja Župan Pour, ing. agr., Zdenko Milas, dipl. ing. agr., Domagoj Vuk, Dejan Škriljevečki, Goran Grgurić, Denis Jurić, Snježana Župan, Nikola Lesičar, mag. ing. agr., Antun Švajka, Ivo Dugandžija, Miroslav Knežević

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	**Proizvodnja**	**Hektara**
Mahunarke	Lucerna	0,45
Ljekovito i aromatično bilje	Pokazni vrt ljekovitog i aromatičnog bilja (ljekovita i muškatna kadulja, neven, lavanda, origano, ružmarin, vrisak, itd.)	0,8
Ljekovito i aromatično bilje/povrće	Pokusne parcele - dalmatinski buhač, grah, paprika	0,3
Ugar		0,55
Ratarska proizvodnja	Kukuruz, pšenica, ječam, soja, krumpir, mak, lan, sikavica, uljna buča, duhan, stočni grašak, lucerna, lanik	19,79
Soja - znanstvena istraživanja, oplemenjivanje i umnažanje sjemena	Soja	0,8
Kukuruz - znanstvena istraživanja, održavanje i umnažanje sjemena lokalnih populacija	Kukuruz	0,2
Uzgoj lucerne u funkciji oporavka tla i eliminacije perzistentnih korova	Lucerna	3
Heljda - umnažanje sjemena	Heljda	1
Ukupno		**26,89**

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	**Predmet**	**Predavanja i vježbe (opis)**	**Stručna praksa (opis)**
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje	
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka svojstva i stadiji rasta i razvoja uljane repice, maka, uljanog i predivog lana.	Postavljanje poljskog pokusa. Određivanje morfoloških svojstava kod različitih populacija maka. Određivanje komponenti prinosa uljane repice.
	Žitarice – zrnate škrobne mahunarke	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenta prinosa
	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, maka, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana, maka gorušice u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, određivanje sastavnica prinosa uljane repice
	Korjenasto-gomoljaste kulture	Čimbenici koji utječu na tehnološku kvalitetu šećerne repe; suvremeni sortiment šećerne repe; faze rasta i razvoja krumpira, fiziologija krumpira	Vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima, određivanje tehnološke kvalitete korijena
	Ratarske kulture	Morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura; zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja
	Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista i sjemena duhana tipa virginia i burley	Određivanje glavnih komponenata prinosa lista duhana tipa air –cured (burley)
	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Određivanje glavnih komponenata prinosa predivog lana
	Zrnate mahunarke u ratarstvu	Tehnologija proizvodnje soje	Analiza komponenata prinosa soje; žetva i utvrđivanje prinosa soje
	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje alternativnih kultura, morfologija, faze rasta i razvoja	Analiza komponenata prinosa sikavice i ricinusa
	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.)	

Prijediplomski studiji	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura	
Prijediplomski i diplomski studiji	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta
Prijediplomski studiji	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Energetske kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – iz Energetskih kultura.	
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Morfologija, faze rasta i razvoja i tehnologija proizvodnje žitarica, zrnatih mahunarki, krumpira i duhana	
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz biomase poljoprivrednih kultura.	Analiza komponenata prinosa energetskih kultura Sida hermaphrodita, Silphium perfoliatum i Arundo donax: utvrđivanje prinosa suhe tvari, visine biljaka i broja izboja po m2.
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači	
Fitomedicina	Osnove proizvodnje ratarskih kultura	Morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura; zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, prof. dr. sc. Zlatko Šatović, prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, dr. sc. Filip Varga	Nacionalni program očuvanja i održive upotrebe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Regeneracija primki Kolekcije ljekovitog i aromatičnog bilja
prof. dr. sc. Milan Pospišil	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj RS Industrijsko bilje	Glavni cilj projekta je doprinijeti nacionalnom razvoju poljoprivrede, sigurnosti prehrane, održivoj poljoprivredi i održanju biološke raznolikosti kroz očuvanje i uporabu biljnih genetskih izvora. U okviru projekta prikupljaju se i održavaju domaće populacije industrijskog bilja
prof. dr. sc. Neven Voća	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura (HRZZ)	Cilj istraživanja je utvrditi različite količine mulja otpadnih voda na prinos,visinu biljke i gustoću sklopa energetske kulture Sida hermaphrodita u različitim rokovima žetve, te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva
prof. dr. sc. Ivan Pejić i prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević	Oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	
prof. dr. sc. Ivan Pejić	Breeding European Legumes for Increased Sustainability (BELIS)	
prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević	Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine	

OBRANJENI RADOVI

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Završni rad	Lara Bogdan	Morfološka svojstva tradicionalnih populacija maka s područja istočne Hrvatske	doc. dr. sc. Marina Brčić
Diplomski rad	Laura Gradinšćak	Analiza sastava i sadržaja piretrina u samoniklim populacijama dalmatinskog buhača	izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša
Diplomski rad	Dora Sruk	Ispitivanje genotipova soje spram tolerantnosti na sušu	prof. dr. sc. Ivan Pejić
Diplomski rad	Petar Bašić	Utjecaj suše na kvalitetu gomolja krumpira	izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić
Diplomski rad	Karla Osmak	Utjecaj predsjetvenog tretmana prolinom na induciranje tolerantnosti na sušu kod pšenice	izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić

OBRANJENI STRUČNI PROJEKTI

Autor/i	Tema	Mentor
Ključarić Marko, Podrug Ivna, Rohrbacher Valentina, Bašić Petar, Bedeković Dora, Jurin Ante	Utjecaj genotipa na kvalitetu gomolja u suši	izv. prof. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić

5.5. POKUŠALIŠTE MAKSIMIR – ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST I ZAVOD ZA POVRĆARSTVO

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Sanja Radman

Istraživačko osoblje: izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, prof. dr. sc. Tatjana Prebeg, izv. prof. dr. sc. Petra Pereković, izv. prof. art. Monika Kamenečki, doc. dr. sc. Miroslav Poje, doc. dr. sc. Dario Kremer, Mihael Kušen, mag. ing. agr., prof. dr. sc. Božidar Benko, prof. dr. sc. Nina Toth, izv. prof. dr. sc. Sanja Radman, izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher, Nevena Opačić, mag. ing. agr., Tamara Brlek.

Tehničko osoblje: Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Đurđica Okičan

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine - Pokazni vrt s gredicama i proizvodnim površinama	Primjeri staništa: šuma i šumski rub, cvjetne gredice s trajnicama, livada; nasadi s ukrasnim grmovima, površine za uzgoj rezanog cvijeća i razmnožavanje trajnica	0,5
Grijani plastenik	Uzgoj presadnica i ukrasnog bilja iz toplijih krajeva, ukorjenjivanje reznica	0,01
Negrijani plastenik	Uzgoj sezonskog ukrasnog bilja i geofita	0,005
Zaštićeni prostor - VRT (0,0862 ha)		
Dva grijana plastenika	Uzgoj presadnica povrća i ljekovitog bilja	0,022
Grijani plastenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,013
Grijani plastenik	Presadnice na stolovima i hidroponski uzgoj lisnatog povrća i začinskog bilja; HRZZ projekt uzgoja koprive u hidroponu	0,0224
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj krastavca	0,0096
Dva negrijana plastenika	Ozime kulture (salata, mladi luk, špinat), rajčica, paprika, feferoni	0,0192
Otvoreni prostor - VRT (0,19 ha)		
Sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno-jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu)	Različite vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	0,04
	Salata, lubenica, dinja, krastavac, kupusnjače, korjenasto povrće, luk, paprika, feferoni, šparoga, rabarbara, bamija, blitva, tikve, batat, stevija	0,08
Istraživanja s različitim kulturama	Češnjak	0,01
Testiranje sorti povrća - kandidata za upis u CPGRD	Salata, mrkva, grah zrnaš, rajčica, češnjak, paprika	0,05
Održavanje primki povrća u vegetativnom obliku	Zagrebačka rabarbara, Benkovački češnjak	0,01
Otvoreni prostor - POLJE (0,25 ha)		
Sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	Djetelinsko travna smjesa, ugar, višegodišnje povrće (rabarbara, šparoga) i i ljekovito bilje (menta, lavanda, ružmarin, gospina trava)	0,25
UKUPNO		**1,0412**

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS: Hortikultura; Krajobrazna arhitektura	Parkovna dendrologija	Vježbe - razmnožavanje drvenastih vrsta: priprema i sjetva sjemena; priprema reznica i potrebni uvjeti za ukorjenjivanje.	Razmnožavanje vrsta zelenim, poluzrelim i drvenastim reznicama, uzgoj i njega drvenastih vrsta, sadnja i održavanje nasada
BS: Hortikultura	Cvjećarstvo 1	Vježbe – sjetva, pikiranje, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih sezonskih cvjećarskih kultura.	Sjetva, pikiranje, sadnja, presađivanje i praćenje cvjećarskih kultura sve do prodaje. Berba vrsta za rez i priprema lončanica za prodaju
BS: Krajobrazna arhitektura	Krajobrazna tehnika	Vježbe - upoznavanje s vrtnim elementima, precizna mjerenja i iskolčavanje.	Analize prostora i prijedlozi za njegovo korištenje; izvedba staza, vodenog elementa i izračunavanje potrebnih količina materijala
BS: Krajobrazna arhitektura	Plan sadnje i primjena bilja u krajobraznom oblikovanju	Vježbe - Upoznavanje s biljnim materijalom i njegovim vizualno estetskim i funkcionalnim ulogama	Planiranje i izvedba novih nasada i gredica u pokaznom vrtu

BS: Krajobrazna arhitektura	Obilježja i primjena cvjetnih vrsta	Upoznavanje s morfologijom i fenologijom sezonskih cvjetnih vrsta, vremenom sadnje, ukrasnim karakteristikama, načinima i mogućnostima kombiniranja	
BS: Krajobrazna arhitektura	Održavanje i njega zelenih površina	Prijedlog uređenja i održavanja pokusnog vrta	
BS: Fitomedicina; Agroekologija; Ekološka poljoprivreda	Ukrasno bilje	Vježbe - prepoznavanje jednogodišnjih i dvogodišnjih biljnih vrsta. Razmnožavanje ukrasnog bilja, uzgoj i održavanje vrsta za interijere	
MS: Hortikultura - Ukrasno bilje	Dendroflora u ukrasnoj hortikulturi	Vježbe - Upoznavanje s kultivarima ukrasnih drvenastih vrsta, praćenje fenofaza, prihrana i održavanje nasada u proljetnoj sezoni	Plan i izvedba sadnje, prihrana i oblikovanje ukrasnih grmova
MS: Hortikultura - Ukrasno bilje	Cvjećarstvo 2	Vježbe - planiranje i praćenje proizvodnje cvjećarskih kultura. Upoznavanje sa specijalnim supstratima te uzgojem tropskih ukrasnih vrsta. Priprema hranjivih otopina za pojedine faze uzgoja	Proizvodnja presadnica, praćenje razvoja, provođenje mjere njege, zaštite i ishrane bilja u proizvodnji cvjećarskih kultura
MS: Fitomedicina; Krajobrazna arhitektura; Hortikultura - Ukrasno bilje	Trajnice u sustavu gradskog zelenila	Osmišljavanje vrtnih staništa u sklopu izrade seminarskih radova izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj. Vježbe njege i održavanja trajnica, prepoznavanje vrsta	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica. Razmnožavanje i uzgoj trajnica
MS: Hortikultura - ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Provođenje različitih hortikulturnih aktivnosti pri kojima studenti rade s učenicima s poteškoćama u razvoju koji dolaze na praksu	
MS: Hortikultura - Ukrasno bilje	Uređenje interijera biljem	Vježbe - Upoznavanje s uvjetima za potrebnim za uzgoj i održavanje vrsta za interijere, vježbe prepoznavanja lisnatih i cvatućih lončanica za primjenu u interijerima	Razmnožavanje i uzgoj tropskih i suptropskih vrsta za uređenje interijera
Bs: Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrćarstvo	Vježbe – morfologija sjemena povrća; tehnološka zrelost i berba povrća; izravna sjetva, sadnja presadnica i vegetativnih dijelova ozimih kultura, morfologija kotiledona povrća	
Bs: Fitomedicina, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrćarstva	Vježbe - morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća	
Bs: Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Vježbe – sjetva, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih kultura. Pikiranje plodovitog povrća, celera i batata, berba ozimih kultura, postavljanje malčeva i sustava za navodnjavanje, sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti
Bs: Hortikultura, Fitomedicina; Ms: Hortikultura – Povrćarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima
Bs: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – morfologija sjemena i kotiledona, sjetva, sadnja i njega sortimenta aromatičnog i ljekovitog bilja	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica, njega usjeva, berba i analiza u tehnološkoj zrelosti
Bs: Poljoprivredna tehnika	Osnove proizvodnje povrća	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća	
Ms: Hortikultura – Povrćarstvo	Suvremena tehnologija uzgoja povrća	Vježbe - sjetva naklijalog sjemena, sjetva podloga i plemki za cijepljenje plodovitog povrća, inokulacija presadnica povrća, tehnike sjetve u hidroponskoj proizvodnji, cijepljenje i aklimatizacija cijepljenih presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju, priprema hranive otopine i sadnja	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti
Ms: Hortikultura	Proizvodnja sjemena povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća	
Ms: Hortikultura	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja	Sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabljičnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija
Ms: Hortikultura	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenske vježbe – Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklime (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje)	
Ms: Hortikultura	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenske vježbe – Plastenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranive otopine u uzgoju na supstratu	Priprema hranive otopine za hidroponski uzgoj, mjere njege i berba plodovitog povrća
Ms: Mediteranska poljoprivreda	Uzgoj povrća u zaštićenim prostorima	Vježbe u praktikumu: Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklime (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, dopunsko osvjetljenje), oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranive otopine, inertni supstrati i tehnike uzgoja bez supstrata	

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
prof. dr. sc. Sandra Voća	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja. Naziv natječaja: HRZZ IP 2019-04.	Cilj projekta bio je definirati mogućnosti uzgoja te nutritivni i biološki potencijal koprive iz uzgoja u zaštićenom prostoru primjenom dviju hidroponskih tehnikama (sustav plutajućih ploča i sustav dotjecanja i otjecanja). Osim toga, cilj je bio izdvojiti metodu uzgoja koprive maksimalnog sadržaja specijaliziranih metabolita i adekvatnih morfoloških svojstava u svrhu pakiranja lisne mase i dobivanja gotovog proizvoda, kao i razviti i unaprijediti mogućnosti pakiranja i skladištenja lista koprive
izv. prof. dr. sc. Goran Fruk	AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	Cilj je razvoj funkcionalnog, inovativnog sveobuhvatnog upravljačkog sustava (platforme) te posljedično plasman i komercijalizacija sustava i novih usluga temeljenih na sustavu na europskom te svjetskom tržištu precizne poljoprivrede
prof. dr. sc. Sanja Sikora	Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin	Cilj projekta je valorizirati, obnoviti i upravljati bioraznolikošću mahunarki (leća i slanutak) uključujući zanemarene genotipove i srodnike divljih usjeva
izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih i genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u RH za razdoblje 2021. - 2027.	Prikupljanje, opis i procjena svojstava primki, dokumentacija, očuvanje i upotreba biljnih genetskih izvora
Tvrtka Makabi Agritech d.o.o.		Testiranje mikrokapsula u uzgoju rajčice

OBRANJENI RADOVI

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Katarina Kuzmec	Utjecaj smanjenog navodnjavanja na rast i razvoj presadnica vrste Salvia farinacea Benth	prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
Diplomski rad	Karla Kovačić	Entomofauna madagaskarskog zimzelena (Catharanthus roseus (L.) G. Don)	izv. prof. dr. sc. Ivan Juran
Završni rad	Anamarija Kantoci	Vegetativno razmnožavanje djevojačkog oka (Coreopsis verticillata) kultivar "Zagreb"	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec
Diplomski rad	Mia Vrbanić	Prinos i sadržaj specijaliziranih metabolita mladih izdanaka aromatičnog bilja	izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher
Diplomski rad	Gabrijel Antonina	Utjecaj koncentracije hranive otopine na kemijski sastav i prinos divlje rige u plutajućem hidroponu	izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher
Diplomski rad	Luka Brkljačić	Gospodarska i nutritivna svojstva rajčice uzgojene u plutajućem hidroponu	prof. dr. sc. Božidar Benko
Diplomski rad	Barbara Oremuš	Dinamika rasta presadnica salate i pojava štetnih organizama u jesenskom uzgoju	prof. dr. sc. Božidar Benko
Diplomski rad	Lea Poljak	Utjecaj gustoće sklopa na prinos i pojavu biljnih bolesti salate u negrijanom plasteniku	prof. dr. sc. Božidar Benko

OBRANJENI STRUČNI PROJEKTI

Autor/i	Tema	Mentor
Luka Brkljačić, Marko Ivankić, Ivan Maretić	Uzgoj rajčice tehnikom plutajućeg hidropona	prof. dr. sc. Božidar Benko

INVESTICIJE TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

Br.	Popis
1.	Uređenje aromatičnog vrta - podizanje visokih gredica, proširenje postojećeg sortimenta, sadnja novih vrsta
2.	Zamjena folije na plasteniku
3.	Ugradnja automatike na plasteniku
4.	Postavljanje sustava navodnjavanja u plasteniku

OSTALE AKTIVNOSTI

Br.	Popis
1.	Izvannastavna grupa: Ozelenjivanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta
2.	Održavanje aktivnosti povodom Dana očaranosti biljkama
3.	Provođenje praktičnog dijela nastave iz predmeta Cvjećarstvo za učenike s teškoćama iz Centra za odgoj i obrazovanje (do 15.10.), Zagorska 14, Zagreb.
4.	Izvannastavna aktivnost: Vrtlarska grupa (održavanje sortimenta povrća te začinskog i aromatičnog bilja, destilacija eteričnih ulja, izrada masti, sapuna i melema, priprema čajnih mješavina iz uzgojenog bilja, uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja)
5.	Provedba aktivnosti Dana očaranosti biljkama na pokušalištu

5.6. VINOGRADARSKO VINARSKO POKUŠALIŠTE JAZBINA

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prof. dr. sc. Bernard Kozina, prof. dr. sc. Ana Jeromel, prof. dr. sc. Marko Karoglan, izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, izv. prof. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, izv. prof. dr. sc. Zvjezdana Marković, izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka, doc. dr. sc. Domagoj Stupić, dr. sc. Petra Štambuk, dr. sc. Ivana Tomaz, dr. sc. Marina Anić, dr. sc. Iva Šikuten, dr. sc. Antonija Tomić, dr. sc. Mirela Osrečak, Aleksandar Brodski, dipl. ing. agr.

Tehničko osoblje: Ivo Barić, Franjo Židak, Fran Petrić, Andrea Rubčić, Juraj Šmit

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	**Proizvodnja**	**Hektara**
Stolne sorte	Stolno grožđe	0,49
Matičnjak	Pupovi, destilati	0,17
Nacionalna kolekcija	Vinsko grožđe, destilati, pupovi	0,61
Vinogradi	Vinsko grožđe, destilati, pupovi	6,96
Ukupno		8,23



NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)
BS Hortikultura	Vinogradarstvo 2	U sklopu terenskih vježbi studenti se upoznaju s praktičnim aspektima sadnje vinograda, rezidbe vinove loze, zahvata zelenog reza, njege mladog nasada i formiranja uzgojnog oblika te posta
	Vinogradarstvo 1	U sklopu terenskih vježbi obrađuju se morfologija i anatomija organa vinove loze
	Predikatna, pjenušava i specijalna vina	U okviru vježbi studenti sudjeluju u različitim tehnološkim operacijama pri proizvodnji predikatnih, pjenušavih i specijalnih vina
	Vinarstvo	U podrumu na pokušalištu demonstrira se tehnologija prerade grožđa te osnovni tehnološki zahvati njege i dorade vina
	Uvod u tehnologiju grožđa i vina	U kolekcijskom nasadu sorata studenti se upoznaju s karakteristikama najvažnijih sorata vinove loze koje se uzgajaju u Hrvatskoj
	Proizvodnja stolnog grožđa	Na vježbama studenti se u nasadu stolnog grožđa upoznaju sa specifičnostima u tehnologiji proizvodnje stolnog grožđa
	Osnove tehnologije rakija od grožđa i vinjaka	U okviru vježbi demonstrira se tehnologija proizvodnje rakija
	Tehnologija proizvodnje grožđa	U sklopu vježbi obrađuje se priprema za sadnju i sadnja vinove loze, rezidba vinove loze, zahvati zelenog reza, njega mladog nasada i formiranje uzgojnog oblika, postavljanje armature u vinogradu te berba grožđa
	Ekološko vinogradarstvo	U nasadu međuvrsnih križanaca studenti se upoznaju s osnovnim karakteristikama ovih sorata prikladnih za ekološko vinogradarstvo te specifičnostima sustava uzdržavanja tla u ekološkom vinogradu
MS Hortikultura	Senzorna svojstva i ocjenjivanje vina	Studenti na primjeru vina s pokušališta stječu osnovne vještine u senzornom ocjenjivanje vina
	Tehnologija vina	U podrumu na pokušalištu studenti se upoznaju s preradom grožđa te važnim tehnološkim zahvatima njege i dorade vina
	Kemija mošta i vina	U Laboratoriju Zavoda analiziraju se uzorci grožđa mošta i vina iz podruma pokušališta
	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepljenja
	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu
	Vinogradarstvo i vina svijeta	Vježbe iz kritičke evaluacija vina iz različitih svjetskih regija
	Projektiranje vinograda i vinarija	U sklopu vježbi studenti se upoznaju s tehnološkim linijama za održavanje vinograda i preradu grožđa i proizvodnju vina

ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
prof. dr. sc. Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Graševina (V. vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Graševine. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
prof. dr. sc. Edi Maletić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Hrvatskog zagorja. Krapinsko – zagorska županija	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
prof. dr. sc. Edi Maletić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić	Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Na pokušalištu se odvija stručna praksa studenata.
prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, prof. dr. sc. Marko Karoglan	CroViZone – Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama	U vinogradima pokušališta Jazbina ispituju se klimatski uvjeti i tolerantnost različitih sorata.
izv. prof. dr. sc. Vilim Filipović	Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima	U vinogradima pokušališta provode se istraživanja.
izv. prof. dr.sc. Darko Preiner	IRI-Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze	U vinogradu i podrumu pokušališta provede se istraživanja vezana u ciljeve projekta.
prof. dr. sc. Marko Karoglan	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
izv. prof. dr. sc. Željko Andabaka	Klonska selekcija autohtonih sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
prof. dr. sc. Bernard Kozina	Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte ´Grk bijeli´	U eksperimentalnom podrumu prerađuje se grožđe autohtone sorte obuhvaćeno projektom, provode se primarna i sekundarna fermentacija te degoržiranje i zatvaranje boca pjenušca. Provodi se senzorno ocjenjivanje dobivenih vina.
doc. dr. sc. Domagoj Stupić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
izv. prof. dr. sc. Darko Preiner	HRZZ: Primjena metabolomike, fenotipizacije visoke propusnosti i molekularnih markera u ranoj selekciji na otpornost na bolesti kod razvoja novih sorata vinove loze (VitiResist)	Provedba istraživanja vezano uz porojek, pokusni nasadi, križanja, fenotipizacija.

OBRANJENI RADOVI

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Stribor Pocem Mihaljević	Tartaratna stabilnost vina primjenom konduktometrije	prof. dr. sc. Ana Jeromel
Diplomski rad	Anja Budžaki	Aromatski profil vina priznatih klonova sorte Graševina	izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika
Diplomski rad	Antonela Gelenđir	Utjecaj zaraze G-virusom (GVG) i badnavirusom (GBV 1) vinove loze na rast vinove loze u kulturi meristema in vitro	izv. prof. dr. sc. Zvjezdana Marković
Diplomski rad	Šišak Ana	Utjecaj sanitarnog statusa i podrijetla eksplantata na rast i razvoj Plavca malog i Pošipa in vitro	izv. prof. dr. sc. Zvjezdana Marković
Diplomski rad	Janko Haramina	Aromatski profil grožđa i vina sorte 'Muškat Hamburg' uvjetovan djelomičnom defolijacijom	prof. dr. sc. Marko Karoglan
Doktorski rad	Petra Štambuk	Phenotyping the susceptibility of Croatian native grapevine (Vitis vinifera L.) varieties to the causal agent of downy mildew (Plasmopara viticola)(Fenotipizacija osjetljivosti hrvatskih autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) na uzročnika plamenjače (Plasmopara viticola)	prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
Doktorski rad	Darko Cenbauer	Evaluacija klonskih kandidata 'Graševine' (Vitis vinifera L.) izdvojenih u kutjevačkom vinogorju	izv. prof. dr. sc. Darko Preiner

OBRANJENI STRUČNI PROJEKTI

Autor/i	Tema	Mentor
Ivana Kosi, Vukšić Lucija, Mislav Radunić, Antonio Ritoša, Marin Milić, Tea Jurkin	Proizvodnja predikatnog vina od sorte ´Muškat žuti´	izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika

Jure Atlija, Patrik Braje	Rekonstrukcija armature uzgojnog oblika 'Pergola tendone'	prof. dr. sc. Marko Karoglan
Tomislav Vuković, Ivo Županović, Mile Rogulja	Tehnologija proizvodnje likera od suhih šljiva	izv. prof. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj
Matej Anić, Andrijana Oreški, Janko Haramina	Utjecaj promjene pH vrijednosti masulja šljive na kemijski sastav destilata	izv. prof. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj
Anamarija Nikić, Ivan Timko, Antonio Ivčević, Ivan Puncet, Antoni Šiljeg, Josipa Bošković	Tehnologija proizvodnje vinjaka na pokušalištu Jazbina 2022. godine	izv. prof. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj

INVESTICIJE TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

Br.	Popis
1.	Podizanje novih nasada vinograda
2.	Ulaganja u rashladni sustav za hlađenje mošta i vina
3.	Ulaganja u opremu za održavanje
4.	Ulaganja u drveno posuđe u podrumu
5.	Vinogradarska oprema (vezačica za vinove lozu)
6.	Mehanizacija u vinogradu (priključni strojevi)

OSTALE AKTIVNOSTI

Br.	Popis
1.	Održavanje nastave na programu cjeloživotnog obrazovanja "Od vinograda do stola"
2.	Ampelografska grupa- aktivnosti istraživanja gospodarskih karakteristika sorrata vinove loze. Aktivnosti se provode u sklopu Nacionalne kolekcije autohtonih sorata i registriranih matičnjaka klonova. Istraživanja uključuju aktivnosti u vinogradu, laboratoriju, podrumu i plasteniku u sklopu pokušališta
3.	Uspostava i registracija predosnovnog matičnog nasada registriranih klonova autohtonih sorata vinove loze
4.	Proširenje registracije osnovnog matičnog nasada klonova autohtonih sorata vinove loze
5.	Provedba oplemenjivačkog programa - razvoj otpornih sorata vinove loze
6.	Suradnja u sklopu provođenja nastavnih aktivnosti sa srednjom Agronomskom školom iz Zagreba
7.	Suradnja u sklopu provođenja nastavnih aktivnosti sa srednjom Poljoprivrednom, prehrambenom i veterinarskom školom „Stanko Ožanić" iz Zadra

5.7. CENTAR ZA TRAVNJAŠTVO

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Josip Leto
Istraživačko osoblje: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kutnjak, prof. dr. sc. Josip Leto
Tehničko osoblje: Ivana Čačić, dipl. ing., Ivan Kenđelić, Dragutin Dupelj, Marija Dupelj, Petar Landripet, Nikola Kovačić, Tomislav Dupelj, Nataša Bakota, Zlatko Landripet

STRUKTURA RASPOLAGANJA POVRŠINAMA

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Pašnjaci	Paša za goveda	20,13
Livade	Sijeno	1,91
Ukupno		22,04

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)
Biljne znanosti, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Gospodarenje travnjacima	Vježbe (biljne vrste travnjaka, organizacija napasivanja)
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura	Gospodarenje travnjacima za proizvodnju biomase, miskantus, tehnike žetve
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Energetske kulture	Uzgoj miskantusa
Veterinarski fakultet	Porodiljstvo domaćih životinja Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje domaćih životinja Primijenjena hranidba Primijenjena hranidba	Praktični dio vježbi iz navedenih modula



6

PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA **DJELATNOST**

6.1. PUBLICISTIKA

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: https://acs.agr.hr/

Glavni urednik: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić

Znanstveni urednici: prof. dr. sc. Milan Mesić (biljne znanosti), prof. dr. sc. Miljenko Konjačić (animalne znanosti)

Članovi uredništva: Kristina Batelja Lodeta (Hrvatska), Davide Carmelo Spadaro (Italija), Marija Duvnjak (Hrvatska), Igor Đekemati (Mađarska), Daniel Falta (Češka), Mushtaque Ahmed Jatoi (Pakistan), Joško Kaliterna (Hrvatska), Tomislav Karažija (Hrvatska), Tomáš Lošák (Češka), Katarina Mikac (Australija), Tomo Milošević (Srbija), Vesna Očić (Hrvatska), Ivana Pajač Živković (Hrvatska), Aleksandra Perčin (Hrvatska), Jernej Prišenk (Slovenija), Toni Safner (Hrvatska), Dharini Sivakumar (Južna Afrika), Xiaoshuan ZHANG (Kina), Monika Zovko (Hrvatska), Jana Šic Žlabur (Hrvatska).

Tehnički urednik: Samir Hadžiavdić

Lektorica za engleski jezik: Željka Kržek-Novosel, prof.

IZLAŽENJE ACS-A

ACS je najstariji i najugledniji poljoprivredni znanstveni časopis u Republici Hrvatskoj osnovan 1887. godine pod nazivom „Viestnik za gospodarstvo i šumarstvo“. Ustaljeni ritam redovitog objavljivanja (četiri broja godišnje, odnosno jedan broj po kvartalu) nastavljen je i u 2023. godini (Vol. 88) u kojoj je objavljeno je 40 radova na ukupno 366 stranica.

OBJAVLJENI RADOVI U 2023. GODINI:

Volumen (godina)	Broj	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 88 (2023)	1	1-91	10
	2	93-176	10
	3	177-263	10
	4	264-366	10
Ukupno	4	366	40

Od ukupnog broja radova objavljenih u 2023. godini, tri su bili pregledni radovi, 36 izvorni znanstveni radovi i jedan je rad bio prethodno priopćenje.

STRUKTURA OBJAVLJENIH RADOVA U 2023. GODINI

Broj	Pregledni	Izvorni znanstveni	Prethodno priopćenje	Rad domaćih autora	Rad stranih autora
1	1	8	1	1	9
2	1	9	0	1	9
3	0	10	0	0	10
4	1	9	0	0	10
Ukupno	**3**	**36**	**1**	**2**	**38**

Domaći autori objavili su ukupno dva rada (5 %), a ostalih 38 radova (95 %) objavili su autori iz inozemstva. To pokazuje da je časopis zadržao svoju međunarodnu prepoznatljivost, ali da ga prepoznaju i domaći autori kao važno sredstvo za objavljivanje svojih istraživanja.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

Najvažnije sekundarne baze podataka koje pokrivaju radove objavljene u ACS su: (1) SCOPUS, Elsevier b.v., (2) CAB Abstracts, CABI, (3) BIOSIS Previews, Clarivate Analytics i (4) Biological Abstracts, Clavirate Analytics. Od 2021. godine cjeloviti radovi objavljeni u ACS se redovito referiraju i u EBSCO bazi podataka, a od 2023. godine Elsevier objavljuje cjelovite radove iz ACS u svojim respektabilnim bazama.

Prema alatu za praćenje bibliometrijskog pokazatelja (indeksa) o časopisima Scimago Journal Rank (SJR) (https://www.scimagojr.com), SJR indeks časopisa Agriculturae Conspectus Scientificus dostupan za 2022. godinu iznosi 0,216, a svrstan je u treći kvartil područja (Q3) Agricultural and Biological Sciences. H-indeks časopisa iznosi 22. Indeks citiranosti u posljednje dvije godine, prema SJR, ekvivalentan je faktoru utjecaja kojeg objavljuje Thomson Reuters (časopisi a1 kategorije) i on u 2022. godini iznosi 0,841, dok je za 2022. godinu iznosio 0,778. U odnosu na 2021. godinu svi bibliometrijski pokazatelji, osim kvartila bilježe rast.

Bibliometrijski pokazatelji časopisa ACS u 2021. i 2022. godini (Izvor: Scimago Journal Rank, https://www.scimagojr.com):

Godina	Kvartil	SJR indeks	H-indeks	Indeks citiranosti (2 godine)
2021.	Q3	0,181	21	0,778
2022.	Q3	0,216	22	0,841
Povećanje (%)		**19,34**	**4,5**	**8,1**

Za 2023. godinu podatci u vrijeme pisanja izvješća nisu bili dostupni. Prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, radovi objavljeni u Agriculturae Conspectus Scientificus pregledani su do vremena pisanja ovog izvješća ukupno 1 215 613 puta.

Iz navedenih podataka vidljivo je da je Uredništvo ACS ostvarilo značajan napredak u prepoznatljivosti i citiranosti radova i povećanju ugleda časopisa u Republici Hrvatskoj i inozemstvu.

U svrhu razmjene, Agriculturae Conspectus Scientificus šalje se na ukupno 146 ustanova u zemlji i u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju ukupno 84 časopisa ili različite publikacije kao što su monografije, godišnja izvješća, brošure itd. Svi materijali dobiveni razmjenom pohranjeni su u Centralnoj agronomskoj knjižnici na Fakultetu. Time časopis ostvaruje značajnu ulogu u povećanju vrijednosti bibliografske građe Centralne agronomske knjižnice i ugleda Fakulteta u cjelini.

Svi radovi objavljeni u ACS slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: Mrežne stranice časopisa (acs.agr.hr) i Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr). Također su dostupni i u EBSCO i Elsevier bibliografskim bazama.

6.1.2. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE (JCEA)

ISSN: 1332-9049 (online)

Mrežna adresa: https://jcea.agr.hr

Glavni urednik: izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić

Izvršni urednik (do 30. rujna 2023.): Ing. Luboš Zábranský, PhD (University of South Bohemia, Faculty of Agriculture and Technology, České Budějovice, Češka)

Izvršna urednica (od 01. listopada 2023.): Prof. habil. Mirela Irina Cordea, PhD (University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 3-5 Manastur Str., 3400 Cluj - Napoca, Rumunjska)

Nacionalno uredništvo: Lari Hadelan, Željko Jukić, Nikolina Kelava Ugarković, Boris Lazarević, Darija Lemić, Zvonimir Prpić, Sanja Radman (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet); Zvonko Antunović, Sonja Vila, (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek); Kristina Brščić (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč).

Tehničko uredništvo: Samir Hadžiavdić, Nikolina Kelava Ugarković

INDEKSIRANOST I BIBLIOMETRIJSKI POKAZATELJI ČASOPISA

Impact FactorTM (2022): 0.7 (Web of Science)

Journal Citation Indicator™ (Clarivate, 2023): 61/79, Q4 (Agriculture, Dairy & Animal Science)

Radovi objavljeni u Journal of Central European Agriculture (JCEA) redovito su indeksirani u sljedećim relevantnim bazama podataka: Web of Science Core Collection (ESCI); Scopus; CAB Abstracts; Zoological Record (Clarivate Analytics); Agricola; Directory of Open Access Journals (DOAJ) i EBSCO. Svi radovi objavljeni u JCEA slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: mrežne stranice časopisa (jcea.agr.hr) i Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr).

Prošla 2023. godina od posebnog je značaja za JCEA budući da je časopis prvi put otkako je indeksiran u bazi Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) dobio službeni Impact Factor = 0,7 (by Clarivate Analytics). Riječ je o prvom časopisu Fakulteta koji je ostvario službeni Journal Impact Factor™ (faktor utjecaja) u najrelevantnijoj indeksnoj bazi Web of Science Core Collection.

Prema ostalim bibliometrijskim pokazateljima u sklopu baze Web of Science, vrijednost pokazatelja Journal Citation Indicator (za 2022.) za JCEA je iznosila 0,25. Vrijednost navedenog pokazatelja za 2021. godinu iznosio je 0,24, a za 2020. godinu 0,23. Shodno navedenoj vrijednosti, JCEA je svrstan u četvrti kvartil (Q4) (na 61. mjestu od ukupno 79 indeksiranih časopisa indeksiranih u području Agriculture, Dairy & Animal Science). U ranijem izračunu (za 2021. godinu) JCEA je prema ovom pokazatelju bio na 63. mjestu (od ukupno 79 časopisa), pri čemu je, dakle, ostvaren pozitivan pomak za dva mjesta.

Svi radovi objavljeni u 2023. godini posjeduju pripadajuće DOI brojeve (CrossRef). Časopis već godinama aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijarizma, redovitim korištenjem programa iThenticate.

IZLAŽENJE JCEA

Journal of Central European Agriculture se kontinuirano i redovito objavljuje od 2000. godine. Ustaljeni redoviti ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2023. godini (Vol. 24) pri čemu su objavljena 4 broja (Svezak 1-4), odnosno ukupno 90 radova, što je gotovo identično s petogodišnjim prosjekom broja objavljenih radova u JCEA. U 2023. godini je objavljeno 75 izvornih znanstvenih radova, 10 preglednih radova i 5 kratkih priopćenja.

RADOVI OBJAVLJENI U JCEA U 2023. GODINI:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
24(2023)	1	1-302 (302)	28
	2	303-578 (276)	25
	3	579-788 (210)	18
	4	789-976 (188)	19
Ukupno	**4**	**976**	**90**

KATEGORIJE RADOVA OBJAVLJENE U JCEA U 2023. GODINI:

Vrsta rada	Svezak 1	Svezak 2	Svezak 3	Svezak 4	Ukupno
Izvorni znanstveni rad	24	19	16	16	75
Pregledni rad	4	3	2	1	10
Kratko priopćenje	-	3	1	1	5

Autori i/ili koautori 21 (23,4 %) objavljenog članka u 2023. godini su iz Hrvatske, dok su (ko) autori ostalih 69 članaka (76,6 %) iz inozemstva. Djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta bili su autori i/ili koautori 18 radova (20 %) objavljenih u 2023., dok je većina inozemnih autora iz zemalja članica Međunarodnog uredničkog odbora JCEA.
Od ukupno 90 radova objavljenih u 2023., njih 85 (94 %) napisano je na engleskom, a 5 radova na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica Međunarodnog uredničkog odbora JCEA.

Godišnji sastanak Međunarodnog uredničkog odbora JCEA održan je od 11. do 13. rujna 2023. godine u Češkoj (University of South Bohemia, Faculty of Agriculture and Technology, České Budějovice). Na sastanku su sudjelovali predstavnici šest nacionalnih uredničkih odbora zemalja članica (Slovačka, Hrvatska, Češka, Mađarska, Rumunjska i Slovenija), odnosno ukupno 15 članova i članica Međunarodnog uredničkog odbora JCEA. Predstavnik hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bio je izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić, ujedno i Glavni urednik JCEA. Na sastanku je Glavni urednik iznio godišnje izvješće o radu uredničkog Odbora JCEA u protekloj akademskoj godini te su svi prisutni članovi iznijeli izvješća o godišnjem radu nacionalnih uredništava JCEA. Između ostaloga, na sastanku je nacionalno uredništvo iz Rumunjske preuzelo jednogodišnji mandat (za akademsku godinu 2023./2024.) Izvršnog uredničkog odbora (Executive board) na čelu s Izvršnom urednicom Prof. habil. Mirela Irina Cordea, PhD (University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj - Napoca). Također, prihvaćena je kandidatura poljskog nacionalnog uredništva (institucija suizdavač JCEA: Bydgoszcz University of Science and Technology) za preuzimanje izvršnog uredništva JCEA u akademskoj godini 2024./2025.

6.1.3. CROATIAN JOURNAL OF FISHERIES: RIBARSTVO (CROAT J FISH)

ISSN 1330-061X (print)
ISSN 1848-0586 (online)
Mrežna adresa: https://ribarstvo.agr.hr

Glavna urednica: prof. dr. sc. Tea Tomljanović
Članovi uredništva: Zdenek Adamek (Češka), Jacopo Aguzzi (Španjolska), Luca Camanzi (Italija), Alexis Conides (Grčka), Zexia Gao (Kina), Jorg Freyhof (Njemačka), Ana Gavrilović (Hrvatska), Leon Grubišić (Hrvatska), Yeamin Hossain (Bangladeš), Predrag Ivanković (BiH), Tibor Janči (Hrvatska), Pavel Jurajda (Češka), Damir Kapetanović (Hrvatska), Goran Klobučar (Hrvatska), Natalia Kuczyńska-Kippen (Poljska), Duje Lisičić (Hrvatska), Kai Lorenzen (SAD), Daniel Matulić (Hrvatska), Danilo Mrdak (Crna Gora), Ewen McLean (SAD), Perica Mustafić (Hrvatska), Marina Piria (Hrvatska), Anđelko Opačak (Hrvatska), Predrag Simonović (Srbija), Sanja Matić Skoko (Hrvatska), Raghavan Rajeev (Indija), Merica Slišković (Hrvatska), Åsa Strand (Sweden), Maria Špoljar (Hrvatska), Ivančica Ternjej (Hrvatska), Tomislav Treer (Hrvatska), Irena Vardić Smrzlić (Hrvatska), Teppo Vehannenn (Finland), Sanja Vidaček (Hrvatska), Lorenzo Vilizzin (Poljska), Davor Zanella (Hrvatska), Josip Barišić (Hrvatska), Natalija Topić Popović (Hrvatska), Jian Gao (Kina).

Tehnički urednik: Samir Hadžiavdić
Lektorica za engleski jezik: Jugana Sinovčić, prof.

Časopis Croatian Journal of Fisheries izlazi neprekidno od 1938. godine, a ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2023. godini. U 2023. godini (Vol. 81) izdana su 4 broja (No. 1-4) u kojima je objavljeno ukupno 20 radova, od čega 17 izvornih znanstvenih radova i 3 kratka priopćenja. U tri su rada autori profesori Fakulteta. Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2023. godini posjeduju DOI brojeve. Preko 80 % prihvaćenih radova 2023. godine ostvarenja su inozemnih autora, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis.
U 2023. godini nastavljeno je s aktivnostima kako bi se unaprijedila kvaliteta prijavljenih radova (a time i časopisa) te ubrzao put pristupanju SCIE bazi. Prema alatu za praćenje bibliometrijskog pokazatelja (indeksa) o časopisima, Cite Score-u, navedeni indeks časopisa Croat J Fish za 2022. godinu je 1,40. Časopis aktivno sudjeluje i u borbi protiv plagijarizma, korištenjem računalnog programa iThenticate. Također, prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, Croat J Fish se u opsegu biotehničkih znanosti, s ukupno 564 609 pregleda, trenutno je osmi (od ukupno 184 časopisa aktivna na Hrčku). U prirodnim znanostima i dalje je na stabilnom petom mjestu (od ukupno 107 časopisa aktivnih na Hrčku). Djelovanjem svojih članova uredništva, Croat J Fish nastoji i dalje održati svoje mjesto kao važan znanstveni i stručni časopis u području ribarstvu.
Radovi objavljeni u Croat J Fish redovito su referirani u sljedećim relevantnim bazama podataka: AGRICOLA (National Agricultural Library), AGRIS, Baidu Scholar, Cabell's Directory, CABI (over 50 subsections), Clarivate Analytics - BIOSIS Previews, Clarivate Analytics - Web of Science, Clarivate Analytics - Zoological Record, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – SCOPUS, Google Scholar, Hrčak, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Microsoft Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, ReadCube, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Dana i WorldCat (OCLC).

OBJAVLJENI RADOVI U 2023. GODINI:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 80 (2022)	No. 1	1-48 (48)	5
	No. 2	49-92 (44)	5
	No. 3	93-146 (54)	5
	No. 4	147-188 (42)	5
Ukupno	4	188	20

Svi radovi objavljeni u Croat J Fish slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: Mrežne stranice časopisa (https://ribarstvo.agr.hr/) i Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (https://hrcak.srce.hr).

6.2. BIBLIOTEKARSTVO

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

Voditeljica: mr. sc. Vanja Masnov

Centralna agronomska knjižnica osnovana je 1947. godine i najveća je knjižnica agronomske struke u Republici Hrvatskoj.
Osnovana je kao javna stručna knjižnica radi potpore stručnom i znanstvenom radu ne samo Fakulteta već i cjelokupnog društva. Ta njena funkcija traje i danas, pa su tako korisnici knjižnice uglavnom studenti i zaposlenici Fakulteta, kao i zainteresirana javnost.
Tijekom 2023. godine nabavljeno je 617 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljeno 60 primjeraka, dok je ostalo ostvareno donacijama i razmjenom za časopis ACS. U digitalni repozitorij Fakulteta (DABAR) uneseno je 305 objekata, od kojih su 176 u otvorenom pristupu. Obrađena su 33 Zahtjeva za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka.
Zaposlenice Djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za časopis ACS, ISBN brojevi, objava e-publikacija, ...). U suradnji s Odborom za izdavačku djelatnost Agronomskog fakulteta, 2022. godine kreirana je podstranica „Izdavaštvo"

na mrežnoj stranici Fakulteta. Na taj su način na jednom mjestu objedinjeni fakultetski časopisi i publikacije (monografije, udžbenici, priručnici) u izdanju Agronomskog fakulteta, odnosno u autorstvu djelatnika Fakulteta.

Na podstranici „Izdavaštvo" nalazi se i poveznica na digitalnu zbirku izvorno digitalnih i digitaliziranih publikacija - Virtualna zbirka Sveučilišta u Zagrebu (Vizbi. UNIZG). Zbirka je dostupna na poveznici https://unizg.eindigo.net/, kao i na mrežnoj stranici knjižnice, uz ostale dostupne kataloge i baze podataka. Virtualnoj zbirci Agronomskog fakulteta unutar projekta Virtualne zbirke Sveučilišta u Zagrebu (Vizbi.UNIZG) dodijeljen je 2023. godine URN:NBN trajni identifikator priznat na nacionalnoj razini.

Nastavnici i znanstvenici Agronomskog fakulteta su preko zbirke Vizbi.UNIZG postali vidljivi i na portalu Znameniti hrvati (Znameniti.hr) dostupnom na poveznici https://znameniti.hr/. Osim znamenitih profesora Agronomskog fakulteta, preko naše zbirke u navedeni portal ušli su i neki zaslužni agronomi koje navodimo abecednim redom: Arnold, Zdravko; Frangeš, Oto; Biankini, Petar Luka; Ožanić, Stanko; Vichodil, Gustav August; Jurić Stjepan; Rittig, Ivan.

Korisnicima je i dalje omogućen pristup stručnim elektroničkim časopisima i bazama podataka preko Portala elektroničkih izvora za hrvatsku i akademsku znanstvenu zajednicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice.

Biltenom prinova se kontinuirano obavještava korisnike o pristigloj građi. Bilten prinova dostupan je na mrežnoj stranici knjižnice.

Protekla 2023. godina bila je jako izazovna budući da je u lipnju započta obnova zgrade u kojoj je smještena Centralna agronomska knjižnica. Do sredine svibnja 2023. trebalo je spakirati i razvrstati građu smještenu na 3000 dužnih metara polica (cca 127 000 primjeraka), a koja će se deponirati te će se pritom odvojiti posudbeni dio. Knjižnica je privremeno smještena u Ljetnikovcu biskupa Haulika na Fakultetskom dobru i tako ostala dostupna korisnicima, iako u smanjenom obimu usluga.

Tijekom 2022. godine nabavljeno je 810 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljeno 69 primjeraka, a ostalo je ostvareno donacijama i razmjenom za časopis ACS.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja je u 2022. godini otkupilo znanstvene knjige i visokoškolske udžbenike za knjižnice iz visokoškolskog obrazovanja. Za Centralnu agronomsku knjižnicu otkupljena su 33 primjerka od kojih je 17 novih naslova.

U digitalni repozitorij Fakulteta (DABAR) ažurno su unošeni ocjenski radovi (diplomski, završni specijalistički i doktorski radovi), kao i ostale publikacije te je tijekom 2022. ukupno uneseno 348 objekata. Također, obrađeno je 115 Zahtjeva za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka.

6.3. INFORMATIČKA DJELATNOST

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje internetske stranice

Internetska stranica (web) Fakulteta koristi se za objavu informacija prvenstveno namijenjenim studentima i zaposlenicima, ali i široj akademskoj zajednici. Također, mnoge zanimljivosti i informacije mogu poslužiti i ostalima zainteresiranima, poput srednjoškolaca, predstavnika medija itd.

Na temelju članka 23. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta je na svojoj 2. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2022./2023., održanoj 8. studenoga 2022., pod točkom 11. dnevnog reda, donijelo Odluku o formiranju Radne skupine za mrežnu stranicu Fakulteta koja je djelovala i u 2023. godini. Članovi Radne skupine su: prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko (prodekanica za znanost i infrastrukturu), izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak (prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju), Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil., Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr., Lovorka Kovačić, prof., Samir Hadžiavdić, dipl. ing. i Mislav Posavec (administrator sustava).

Tijekom 2023. godine mrežna stranica Agronomskog fakulteta bila je posjećena 96 794 puta, dok su pregledi po zasebnoj stranici iznosili 318 894 puta. Gledajući posjet ovisno o uređaju, vidljivo je da su korisnici mrežnu stranicu posjetili s mobilnog uređaja 5 255 puta, dok je mrežna stranica s desktopa posjećena 44 539 puta te tableta 236 puta. Vidljiva je tendencija pristupa pregledu stranice putem mobitela, dok je putem računala i tableta u padu. Zbog sve veće popularnosti pretraživanja na mobilnim uređajima, mrežna se stranica neprestano ažurira tako da bude responzivna (prilagođena) za sve veličine ekrana.

U sklopu mrežne stranice Fakulteta istodobno se koristi Intranet, za koji su bili zaduženi stalni predstavnici uprave za kvalitetu, i to: (do travnja 2023.) Marija Biondić Pavlić, mag. soc., mag. educ. soc./phil. i (od travnja 2023.) Darko Strugačevac, mag. oec. Na Intranetu se redovito objavljuju novi i ažurirani pravilnici, procedure, poslovnici, odluke, obrasci i ostali dokumenti.

Mrežna stranica Fakulteta izravno je povezana sa stranicama na društvenim mrežama (Facebook, Instagram, LinkedIn i Youtube). Za kreiranje sadržaja na društvenim mrežama Fakulteta (Facebook i Instagram) tijekom 2023. godine bili su zaduženi stalni predstavnici uprave za kvalitetu Marija Biondić Pavlić, mag. soc., mag. educ. soc./phil. i Marko Radeljić, mag. hist., odnosno zaposlenici Ureda za međunarodne odnose (za sadržaj na Facebooku vezan za vijesti o studentskoj mobilnosti i slično). Tijekom 2023. godine objavljeno je više od 150 objava na Instagramu te više od 50 objava na Facebooku, a broj korisnika (pratitelja) tih društvenih mreža povećao se za više od 520.

Ukupan doseg korisnika koji su barem jednom vidjeli neki od sadržaja s Facebook stranice ili o našoj

stranici, uključujući postove, priče, oglase, opće informacije i ostalo, iznosio je 151 000, dok je na Instagramu doseg bio gotovo 8 000 korisnika (koji su barem jednom vidjeli neku objavu ili priču). Za LinkedIn je bila zadužena voditeljica Ureda za međunarodne odnose i projekte Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. Za funkciju glavnog administratora sustava mrežne stranice Agronomskog fakulteta te objavu sadržaja na YouTube kanalu zadužen je Mislav Posavec.

U okviru domene https://www.agr.unizg.hr djeluju i sljedeće poddomene:
https://agr.hr; https://web.agr.hr; http://beanqual.agr.hr; http://mitotauromics.agr.hr; http://microgame.agr.hr; http://biomass.agr.hr; https://jcea.agr.hr; http://asd.agr.hr; http://atae.agr.hr; http://iobc-ipen.agr.hr; http://rlm.agr.hr; https://sa.agr.hr; http://studa.agr.hr; http://mba.agr.hr; https://ects.agr.hr; https://projekti-umo.agr.hr; http://pdspz.agr.hr; http://pdspz1.agr.hr; https://www.agr.hr; http://fv.agr.hr; http://mendthegap.agr.hr; http://novebiokap.agr.hr; http://balkcham.agr.hr; http://pyrdiv.agr.hr; https://djelatnici.agr.hr; http://ada.agr.hr; https://www2.agr.hr; http://apz.agr.hr; http://mud4bioenergy.agr.hr; https://angen.agr.hr; http://urtica.agr.hr; https://savjetovaliste.agr.hr; https://student.agr.hr; http://rupicapra-symposium.agr.hr; http://sirjein.agr.hr; https://agrifoodboost.agr.hr; http://medung.agr.hr; http://ggdlocbreed.agr.hr; http://citrea.agr.hr; http://ash4soil.agr.hr; https://lela-landscapes.agr.hr; https://landscape.agr.hr; https://biomass2biogas.agr.hr; https://dev.agr.hr; https://medpig2022.agr.hr; https://harisamaterials.agr.hr; https://183eaae.agr.hr; https://asd2022.agr.hr; https://life4mauremys.agr.hr; https://ribarstvo.agr.hr; https://esavjetovanja.agr.hr; https://ash4metal.agr.hr; https://www.gravipuz.agr.hr; https://www.vitiresist.agr.hr; https://dev-upisi.agr.hr; https://upisi.agr.hr; https://projekti.agr.hr; https://pay.agr.hr; https://dev-pay.agr.hr; https://praksa.agr.hr; https://alumni-baza.agr.hr; https://www.lib.agr.hr; https://ldap.agr.hr; https://acs.agr.hr; https://herbarium.agr.hr; https://nastava.agr.hr.

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)

Koordinator ISVU-a: izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić

ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta) objedinjuje skup više zasebnih modula (korisničkih aplikacija) namijenjenih različitim grupama korisnika unutar visokog učilišta: Studiji i studenti, Ispiti, Studomat, Kadrovi, Admin koordinator, Nastavnički portal, Skladište podataka, DISIS (generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma), Provjera potvrda s el. pečatom, Pregled sustava, Poslijediplomski studiji, REST API i Visoka učilišta.
ISVU omogućuje integraciju informacijskih sustava više ustanova unutar sveučilišta, a moguće ga je koristiti putem Interneta pa studenti i nastavnici znatan dio administrativnih poslova obavljaju lakše i brže, bez čekanja ili potrebe za osobnim kontaktom sa službenicima visokog učilišta. U svim ISVU aplikacijama implementirana je podrška za višejezičnost, što je zanimljivo Fakultetu s obzirom na povećavanje broja dolazaka stranih studenata kojima ISVU omogućuje prijavljivati ispite, ispisivati potvrde i popunjavati ankete na engleskom jeziku. Na Fakultetu se izdavanje AAI identiteta radi isključivo preko ISVU sustava i to za zaposlenike i vanjske suradnike u modulu Kadrovi, a za studente u modulima Studiji i studenti ili Poslijediplomski studiji. U izvještajnom razdoblju su novom Zakonu o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (ZVOZD) prilagođene funkcionalnosti sustava koje se odnose na razine studija i stručne nazive koji se stječu završetkom studija, te izdavanje potvrda i završnih dokumenata. Sadržaj diploma i svjedodžbi prilagođen je novom Pravilniku o obliku i sadržaju svjedodžbe, diplome i dopunske isprave o studiju (NN 74/2023). Konkretno, dodan je ispis OIB-a i znanstvenog područja završenog studija. AFZ je uspješno implementirao korištenje modula za generiranje potvrda s elektroničkim pečatom (e-potvrda), a u tijeku su prilagodbe ISVU sustava za izdavanje digitalnih završnih dokumenata (diploma i dopunskih isprava o studiju) u novom ISVU modulu - eDiplome.
Novost je i uvođenje dodatnih podataka u modulu Studiji i studenti, koje nemaju utjecaja na postojeći modul DISIS, nego će se koristi u novom modulu eDiplome, i to:

- HKO razina kao novi temeljni katalog - razine su povezane s postojećim ISVU razinama studija;
- Katalog studijskih programa iz Upisnika - šifre studijskih programa iz Upisnika koje je potrebno vezati na ISVU studije te se uz njih definiraju ishodi učenja studijskog programa;
- Područje/polje/grana za završne dokumente – gdje se definiraju znanstvena područja i polja koja će se koristiti na diplomama, svjedodžbama i dopunskim ispravama;
- Područja studija (PPU) – gdje se evidentiraju područja koja su potrebna za izračun programskih ugovora;
- Ishodi učenja studijskih programa - katalog ishoda učenja studijskih programa kojeg visoko učilište definira;
- Ishodi učenja studijskog programa za akademsku godinu - gdje visoko učilište povezuje svoje ishode učenja sa studijskih programima iz upisnika po akademskih godinama;
- Dodatni podaci za dopunsku ispravu o studiju - dodana su nova polja “Pristup reguliranoj profesiji” i “Ostale dodatne informacije”, te su prilagođene i nadopunjene labele postojećih polja;
- Ustrojstvena jedinica - dodano je polje OIB ustrojstvene jedinice.

7. AKTIVNOSTI U (SU)ORGANIZACIJI **FAKULTETA**



Promicanje struke i znanosti iz područja poljoprivrede i srodnih znanosti neke su od temeljnih zadaća Fakulteta. Osim provedbe nastavnog, znanstvenog i stručnog rada djelujemo na svim razinama kako bismo upoznali javnost s našim radom i približili ga krajnjem korisniku.
Promidžbene aktivnosti različite su i pojedine su navedene u drugim poglavljima ovog Godišnjeg izvješća.

7.1. DAN FAKULTETA

Svečana sjednica povodom 104. obljetnice Fakulteta održana je 26. 9. 2023., a prisustvovalo je 200-tinjak uzvanika, od državnih tajnika i pročelnika, saborskih zastupnika, rektora i prorektora Sveučilišta u Zagrebu, akademika i *profesora emmeritusa*, dekana i prodekana fakulteta Zagrebačkog sveučilišta, ostalih sveučilišta i veleučilišta u Hrvatskoj, ravnatelja srednjih škola, predsjednika i direktora institucija i tvrtki poslovnih partnera i prijatelja do zaposlenika i studenata Fakulteta.

Tradicija Fakulteta je dodjeljivanje nagrada i priznanja zaposlenicima, znanstvenicima, nastavnicima i studentima povodom Dana Fakulteta.

Prilikom obilježavanja 104. obljetnice Fakulteta dodijeljene su nagrade:

Nagrada za marljivost i ostvarenje uzornih rezultata u studiranju na prijediplomskom studiju

- Petra Delić
- Adrian Sirovica
- Leonarda Valentina Mrkoci

Nagrada za marljivost i ostvarenje uzornih rezultata u studiranju na diplomskom studiju

- Mirta Vulje
- Vida Vertuš
- Ema Grbčić

Dobitnici Dekanove nagrade za radove studenata u akademskoj godini 2022./2023.

- Barbara Lažec: Potencijal korištenja kisele i slatke sirutke u proizvodnji sladoleda
- mentorica: izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
- Antun Mihelčić, Oliver Barić, Tomislav Radić, Marko Sokolić: Morfometrijske karakteristike populacije plavog raka (Callinectes sapidus Rathbun, 1896) iz područja delte Neretve
- mentorica: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović

Dobitnici posebne dekanove nagrade za izniman sportski uspjeh i promociju Fakulteta

- Muška ekipa odbojke na pijesku:
  - Ivan Šarar – student 1. godine prijediplomskog studija Agrarna ekonomika
  - Borna Kljajić – student 2. godine prijediplomskog studija Hortikultura
  - Luka Bartol - student 1. godine diplomskog studija Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi
- Marko Džin (karate, kick boxing)

mentorica: izv. prof. dr. sc. Sanja Ćurković

Dobitnici Rektorove nagrade za radove iz područja biotehničkih znanosti u akademskoj godini 2022./2023.:

U KATEGORIJI: Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (1 ili 2 autora)

- Vida Vertuš : Odnos koncentracije inokulanta i parametara fermentacije u silaži lucerne mentorica: doc. dr. sc. Marija Duvnjak
- Marko Ključarić : Selekcija na niski sadržaj tripsin inhibitora u zrnu soje primjenom molekularnih markera

Mentor: prof. dr. sc. Ivan Pejić

- Luka Ivković, Petar Bašić :: Molekularna varijabilnost hrvatskih tradicijskih kultivara krumpira (*Solanum tuberosum* L.)

Mentorica: prof. dr. sc. Snježana Bolarić

U KATEGORIJI: Nagrada za „veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od 10 autora):

- Martina Stvorić, Leon Slaven Šušnjar, Tin Bulić, Mateo Kovač, Mateja Pišonić, Karlo Tot, Luka Keran, Andrijana Oreški, Ema Bubalo, Silvija Martinčić, Laura Pavić, Dasen Višić, Igor Petriško :: Aleopatski utjecaj invazivnih drvenastih vrsta Reynoutria japonica Houtt. i Ailanthus altissima (Mill.) Swingle na klijanje i početni rast korovnih vrsta Ambrosia artemisiifolia L. i Echinochloa crus-galli L. (P. Beauv.)

Mentorica: dr. sc. Valentina Šoštarčić

Dobitnici nagrade za studentske aktivnosti i postignuća u akademskoj godini 2022./2023.

- Matija Balala
- Sara Kolar

Zaklada Agronomskog fakulteta dodijelila je stipendije za akademsku godinu 2023./2024.
Stipendija za akademsku godinu 2023./2024. u iznosu od 1.330,00 eura

- Ana Auguštin

Jednokratna potpora u iznosu od 665,00 eura

- Mario Shihabi, mag. ing. agr.

Jednokratna godišnja nagrada u iznosu od 535,00 eura

- Magdalena Kovačić

Nagrada Vijeća poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti za najbolji znanstveni rad doktoranda u akademskoj godini 2022./2023.

1. nagrada i novčana nagrada u iznosu od 600 eura

- Vedran Krevh, mag. ing. agr.

2. nagrada i novčana nagrada u iznosu od 500 eura

- Fabijan Oštarić, mag. ing. agr.

3. nagrada i novčana nagrada u iznosu od 400 eura

- Laura Košćak, mag. ing. agr.
- dr. sc. Petra Štambuk

Priznanje za nastavnike izabrane u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju:

- prof. dr. sc. Dubravko Maćešić
- prof. dr. sc. Đani Benčić
- prof. dr. sc. Sandra Voća
- prof. dr. sc. Neven Voća
- prof. dr. sc. Marina Piria
- prof. dr. sc. Nina Toth
- prof. dr. sc. Boris Duralija
- prof. dr. sc. Marina Vranić
- prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- prof. dr. sc. Zoran Luković
- prof. dr. sc. Krešimir Salajpal

Priznanje za nastavnike prvi put izabrane u zvanje redovitog profesora:

- prof. dr. sc. Aleksandra Bensa
- prof. dr. sc. Jasna Pintar
- prof. dr. sc. Krešimir Bošnjak
- prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
- prof. dr. sc. Nikica Šprem
- prof. dr. sc. Tea Tomljanović
- prof. dr. sc. Božidar Benko
- prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
- prof. dr. sc. Jelena Ramljak

Povelja Fakulteta za posebne zasluge i doprinos za unapređenje znanstvenog, nastavnog i stručnog rada te širenje ugleda Fakulteta i agronomske struke kod nas i u svijetu:

- prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić

Medalja za izniman doprinos u znanstvenoistraživačkoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti

- prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- izv. prof. dr. sc. Darko Preiner

Godišnja nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos Fakultetu dodjeljuje se zaposlenicima koji su iskazali zalaganje i kreativnost na svom radnom mjestu te doprinijeli ugledu i položaju ustrojstvene jedinice i Fakultetu, u nekoliko kategorija:

1. kategorija: nagrada zaposlenicima u znanstveno – nastavnom i suradničkom zvanju za znanstvenu izvrsnost

- za zaposlenike koji sudjeluju u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, za poticanje znanstvene mladih istraživača do 35 godina života
- dr. sc. Slaven Jurić
- za zaposlenike koji sudjeluju u znanstveno-nastavnoj i istraživačkoj djelatnosti, a stariji su od 35 godina
- izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
- nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u protekloj godini
- prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik („Ancient and historical DNA in conservation policy“)

2. kategorija: nagrada za izvrsnost u nastavi i vođenju izvannastavnih aktivnosti prema izboru studenata

- prof. dr. sc. Aleksandra Bensa
- doc. dr. sc. Saša Prđun

3. kategorija: nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos Fakultetu te za promidžbu i dobrobit Fakulteta u kategoriji „administrativni zaposlenici, pomoćno nastavno i nenastavno osoblje“

- Lidija Peulić - Tajništvo
- dr. sc. Sanja Slunjski - Zavod za ishranu bilja
- Renato Hernest, ing. - Tajništvo

Godišnja nagrada za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2022./2023.

- izv. prof. dr. sc. Ana Kaić za kolegij: „Objekti i oprema u tehnologiji mesa“
- doc. dr. sc. Petra Posedel Šimović za kolegij: „Poslovna statistika“

Zahvalnica Fakulteta zaposlenicima koji nakon dugogodišnjeg predanog rada idu u zasluženu mirovinu

- prof. dr. sc. Neven Antunac
- prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić
- prof. dr. sc. Tajana Krička
- prof. dr. sc. Davor Romić
- prof. art. Stanko Stergaršek
- Mara Batinić
- Petra Grujičić
- Ivica Miškulin
- dr. sc. Vesna Jurkić
- Vinka Lakić

Zahvalnica Miljenku Grgichu, mag. ing. agr. za osobiti doprinos uspješnosti i rezultatima rada Fakulteta u obrazovanju studenata vinogradarstva i vinarstva, a u prigodi njegovog 100. rođendana i 10. obljetnice djelovanja „Zaklade Miljenko Grgich".

7.2. SMOTRA SVEUČILIŠTA

Fakultet se predstavio na 28. Smotri Sveučilišta u Zagrebu koja je održana na Zagrebačkom velesajmu od 9. do 11. studenoga 2023. Smotra se organizira kako bi se učenici završnih razreda srednjih škola, studenti i svi zainteresirani informirali o studijskim programima i upisnim uvjetima, studentskom životu, mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama kao i o brojnim drugim pojedinostima koje su mladim ljudima važne prilikom odluke o upisu na fakultet.

Fakultet se predstavio raznovrsnim radionicama i aktivnostima kojima se budućim studentima i svim zainteresiranima željelo približiti dio bogatog djelokruga rada Fakulteta, a profesori i studenti su odgovarali na brojna pitanja posjetitelja te dijelili promotivne materijale. U sklopu predstavljanja biotehničkog područja, na predstavljanju Fakulteta na pozornici sudjelovala je prodekanica za nastavu i studijske programe prof. dr. sc. Sandra Voća i student diplomskog studija Biljne znanosti, Luka Ivković. Prezentirali su studijske programe i uvjete upisa, prednosti studiranja na Agronomskom fakultetu, karakteristike pojedinih studija, mogućnosti zapošljavanja nakon završetka studija, studentsku praksu, studentske udruge te izvannastavne aktivnosti.

Kroz sva tri dana održavanja Smotre na štandu Fakulteta u raznim aktivnostima i radionicama sudjelovalo je više od desetak profesora i asistenata te oko tridesetak studenata.

Smotra Sveučilišta i promocija Fakulteta popraćene su putem društvenih mreža (Facebook, Instagram) te na službenim stranicama Fakulteta za što su zaslužni Stalni predstavnici uprave za kvalitetu.

Angažman svih sudionika Fakulteta prepoznat je i od strane Sveučilišta u Zagrebu, koje je nagradilo naš trud. Na Svečanoj dodjeli priznanja najuspješnijim sudionicima Smotre, rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, Fakultetu je dodijelilo Priznanje u kategoriji za najbolje promidžbene materijale.

7.3. PROMOCIJA STUDIJSKIH PROGRAMA I BROŠURE

U predstavljanju studijskih programa u srednjim školama sudjelovali su stalni predstavnici uprave za kvalitetu, nastavnici i studenti Fakulteta. Gimnaziju Josipa Slavenskog u Čakovcu posjetili su 12.1.2023, Srednju školu Dugo Selo 6.12.2023. te X. Gimnaziju „Ivan Supek" u Zagrebu 7.12.2023. Studijski programi, djelatnost i aktivnosti Fakulteta kontinuirano su promovirani u medijima i putem društvenih mreža i mrežne stranice Fakulteta. Za kreiranje sadržaja na društvenim mrežama Agronomskog fakulteta (Facebook i Instagram) tijekom 2023. bili su zaduženi stalni predstavnici uprave za kvalitetu Marija Biondić Pavlić, mag. soc., mag. educ. soc./phil. i Marko Radeljić, mag. hist. te zaposlenici Ureda za međunarodne odnose (za sadržaj na Facebooku vezan za vijesti o studentskoj mobilnosti i slično). Tijekom 2023. godine objavljeno je više od 150 objava na Instagramu te više od 50 objava na Facebooku, a broj pratitelja povećao se za više od 520 korisnika tih društvenih mreža.

Promoviranje Fakulteta u medijima 2023. ostvareno je suradnjom sa sljedećim medijskim kućama: HRT, Mreža TV, Radio Nacional, Radio Sljeme, Večernji list, Gospodarski list te s Universitas portal Sveučilišta u Zagrebu.

U svrhu promocije Fakulteta izrađeni su novi letci pod nazivom „Studiraj na Agronomskom fakultetu" namijenjeni su srednjoškolcima te svim zainteresiranima za studiranje na Fakultetu, za koje je zaslužan stalni predstavnik uprave za kvalitetu Marko Radeljić, mag. hist.

Za potrebe Dana brucoša 29.rujna 2023. ažuriran je Vodič za studente 1. godine prijediplomskih studija sa svim važnim informacijama o Fakultetu i studijima, studentskim službama, pravilima studiranja i životu na Fakultetu, koji je studentima dostupan na službenim stranicama Fakulteta.

Za promociju Fakulteta na Smotri sveučilišta u studenom 2023. tiskana je nova brošura namijenjena srednjoškolcima s popisom svih prijediplomskih studija i informacijama o upisima.

7.4. DAN OČARANOSTI BILJKAMA

Obilježavanje 18. svibnja kao međunarodnog Dana očaranosti biljkama (Fascination of Plants Day) započelo je u svijetu 2012. godine. Fakultet se uključio aktivno u inicijativu od samog početka kao koordinator za Republiku Hrvatsku, a u 2023. godini koordinatorica događaja bila

je izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec sa Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost. U 2023. godini međunarodni Dan očaranosti biljkama (Fascination of Plants Day) na Fakultetu obilježen je 1. lipnja.

Uz brojne radionice i obilaske pokušališta koje su organizirali predstavnici Zavoda, na događaju su se mogle na štandovima nabaviti razne biljke i proizvodi koji se proizvode na Fakultetu, poput biljne kozmetike, prirodnih sokova itd.

U posjetu Fakultetu na Danu očaranosti biljkama došla su djeca iz DV Radost Dubrava te učenici OŠ Bukovac, OŠ J.J. Strossmayer te V. gimnazije iz Zagreba, koja su na radionicama izrađivala bookmarkere s Botaničkom grupom, slikala zemljom s Pedološkom grupom, rješavala kvizove sa Zavodom za menadžment i ruralno poduzetništvo, izvodila pokuse sa Zavodom za ishranu bilja, pregledavala zbirke kukaca s Entomološkom grupom itd. Također, bili su organizirani obilasci Zavoda za mehanizaciju, polja Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, laboratorija Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo te vrtova Pokušališta Maksimir (Zavod za povrćarstvo i Zavod za ukrasno bilje).

Za dekoracije eksterijera ispred VI. paviljona, gdje su se posjetitelji mogli odmoriti i fotografirati, pobrinula se Valerija Leto sa Zavoda za ishranu bilja.

Događaj su medijski popratili HRT, Mreža TV, Radio Nacional, Radio Sljeme te Gospodarski list. Zahvaljujući raznovrsnom sadržaju i aktivnostima biljkama se u ovogodišnjem izdanju Dana očaranosti biljkama očaralo preko 400 sudionika svih dobnih skupina.

7.5. DANI KARIJERA

Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Fakulteta 2023. godine je osmi put organizirao Dane karijera u periodu od 8. 5 .2023. do 10. 5. 2023. u Velikoj vijećnici Fakulteta.

Naglasak je stavljen na uspostavljanje bolje usluge savjetovanja u karijeri, upoznavanja studenata s mogućnostima koje se otvaraju nakon završetka studija te povezivanja akademskog i poslovnog sektora.

Dani karijera podijeljeni su tematski, na način da su se kroz tri dana odvijala predavanja, radionice i predstavljanja uspješnih tvrtki iz područja poljoprivrede, u kojima suzaposleni bivši studenti Fakulteta.

Prvi dan bio je rezerviran za predavanja pa je tako Snježana Leljak iz SL Krapina Konzalting d.o.o. održala prezentaciju "Žene i poduzetništvo u KZŽ" u kojoj je obradila aktualnu temu rodne ravnopravnosti u poduzetništvu, a poduzetnica Marina Krog iz OPG-a „Mirna pčela" ispričala inspirativnu priču o svom putu prema uspjehu.

Nagrađivani britanski pisac s hrvatskom adresom te strastveni promotor Hrvatske, Paul Bradbury održao je predavanje pod nazivom *Thinking of Emigrating? Why the Grass is Greener in Croatia?* gdje se dotaknuo problema masovnog iseljavanja mladih obrazovanih ljudi iz Republike Hrvatske.

Drugi dan održane su dvije radionice na kojoj su studenti imali prilike naučiti napisati životopis i zamolbu, predstaviti se na razgovoru za posao te uvidjeti kako prevladati strah od javnog nastupa, u provedbi Irene Majvald Bjedov, više stručne savjetnice za razvoj karijere i cjeloživotno učenje, iz Centra za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK). Radionicu na temu „Organizacija vremena i učenja" provela je doc. dr. sc. Marina Štambuk.

Osim ciklusa edukativnih radionica, zadnji dan održano je predstavljanje uspješnih i renomiranih tvrtki s naglaskom na „zeleno": Cromaris, Oikon d.o.o., E Co., Greener i Garden Brewery na kojima su studenti iz prve ruke mogli saznati kako su njihovi bivši kolege uspjeli u poslovnom svijetu te s kojim su se sve izazovima susreli na njihovom putu prema uspjehu.

7.6. (TJE)DAN BRUCOŠA

Početak akademske godine 2023./2024. na Fakultetu za studente prve godine prijediplomskog studija započeo je Svečanim prijmom 28. 9. 2023. kada su brucošima dobrodošlicu zaželjeli dekan, prof. dr. sc. Ivica Kisić i prodekanica za nastavu i studijske programe, prof. dr. sc. Sandra Voća te voditelji studija. Studentima prve godine prijediplomskog studija omogućena je podrška u studiranju sustavom tutorstva. Predstavljeni su im studenti tutori od kojih mogu dobiti sve potrebne informacije i savjete za pravi početak studentskog života i života na Fakultetu.

Sljedeći dan, 29 .9. 2023. organiziran je Dan brucoša na kojem su se studenti imali priliku upoznati s pravima i obvzama za vrijeme studiranja, novim pojmovima u visokom obrazovanju poput ECTS bodova, Studomata i Merlina, studentskim organizacijama, izvannastavnim aktivnostima koje djeluju na Fakultetu, mogućnostima međunarodne razmjene i karijernog savjetovanja. Studentima se predstavila i Centralna agronomska knjižnica, čuli su kako voditi brigu o vlastitom zdravlju te zašto je važna sportska aktivnost. Kroz Dan brucoša podržali smo i akciju „Srce za brucoše" kojom Sveučilišni računski centar upoznaje studente s uslugama koje su osmišljene upravo za njih, kako bi im olakšale i unaprijedile proces studiranja.

7.7. AGRO STARTUP

Sedmo izdanje Agro StartUp konferencije održano je 24. i 25. 10. 2023. u Velikoj vijećnici Fakulteta. Agro StartUp prva je europska StartUp konferencija o poljoprivredi kojoj je cilj

povezati studente s liderima i kreatorima poljoprivredne politike kako bi stekli praktična znanja, upoznali se s primjerima iz prakse i educirali se o procedurama prije kretanja na tržište. U tome im potporu pružaju različite institucije, kompanije i udruženja.

Konferenciju je otvorio državni tajnik Ministarstva poljoprivrede Zdravko Tušek, a pozdravne riječi uputili su prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan Fakulteta te Danijel Koletić, utemeljitelj Agro StartUp konferencije i direktor agencije Apriori World.

Svi zainteresirani imali su priliku dva dana besplatno sudjelovati na čak 19 predavanja kroz 4 tematske cjeline uključujući i panel studenata pod nazivom „Pogled na poljoprivredu i mogućnosti". U sklopu tematske cjeline: „Strateški koraci hrvatske poljoprivrede" predavanja su održali Marijana Petir, predsjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskog sabora, Robert Črep, načelnik Sektora za savjetovanje i podršku razvoja poslovanja mladih poljoprivrednika pri Ministarstvu poljoprivrede, Hrvoje Galičić, savjetnik uprave HBOR-a, Mladen Jakopović, predsjednik uprave Hrvatske poljoprivredne komore, Jasna Molc, rukovoditeljica Službe za ekologiju i zaštitu šuma, Hrvatske šume d.o.o. te direktori brojnih uspješnih tvrtki iz područja agronomije. Svoj osvrt na uspješni poduzetnički put te primjer dobre prakse izložili su i dobitnici priznanja „Najbolji mladi poljoprivrednik" David Pejić i Ivan Antun Čegec te „Zlata vrijedan OPG" Tatjana Lovrić Jovanović koji su svojim primjerima iz prakse informirali studente.

Konferenciju je posjetilo preko 250 studenata te prvi put učenici završnih razreda srednjih poljoprivrednih škola. Sudionici konferencije bili su studenti različitih poljoprivrednih smjerova sa Sveučilišta i Veleučilišta iz: Splita, Zadra, Požege, Križevca, Karlovca, Slavonskog Broda i Zagreba.

7.8. CROAGRO SAJAM

Od 30. 11. do 3. 12. 2023. na Zagrebačkom velesajmu održao se CroAGRO – međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije. Uz nezamjenjive susrete licem u lice, mogli su se pregledati najsuvremeniji strojevi, mehanizacija i oprema. Među ostalim, bili su izloženi i proizvodi za poljoprivrednu proizvodnju, konzerviranje, skladištenje, sadni materijali, razne vrste sjemenja i sredstava za zaštitu bilja.

Velika pažnja posvećena je bila stručnom programu unutar kojeg su predavanja održali i zaposlenici Fakulteta:

- Inovativni pristupi gospodarenja vodom u poljoprivredi: primjeri dobrih praksi uslijed klimatskih promjena, prof. dr. sc. Davor Romić
- Gradska poljoprivreda - mit ili stvarnost, prof. dr. sc. Ivica Kisić
- Predstavljanje ekoloških smjernica: 3E, ekološka, energetska, ekonomska odrednica. Ostvarenje strategije Biogospodarstva 2035. Ususret Svjetskog dana tla 5. 12. 2023., predavači: Ferdo Bašić, akademik HAZU, prof. u miru, prof. dr. sc. Ivica Kisić
- Izazovi i potencijali navodnjavanja agroekosustava RH, prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Fakultet se predstavio na štandu u 9. paviljonu. Ove godine naglasak je stavljen na programe cjeloživotnog obrazovanja. Također, svoju djelatnost i proizvode predstavile su Botanička grupa, Entomološka grupa, Vrtlarska grupa, Voćarska grupa, Ratarska grupa, Mehanizatorska grupa, Čudesni svijet korova, Ozelenjivanje zajedničkih interijera i Istraživačka grupa za preradu mesa. Na odvojenom štandu izložili smo obnovljeni traktor Mehanizatorske grupe na kojem su bile izložene košnice i saće sa Zavoda za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju. Posjetitelje su o mogućnostima studiranja i školovanja, djelatnostima i proizvodima izvannastavnih grupa te o raznim drugim pitanjima informirali vrijedni i angažirani studenti, doktorandi te pripadnici nastavno-znanstvenog osoblja Fakulteta.

Jelena Horvatinec, mag. ing. agr. asistentica s Odsjeka za agroekologiju, Zavod za melioracije napravila je dva kratka priloga za televiziju Online LIVE TV s CroAgro sajma; Za emisiju Zeleno sunce razgovor s dekanom Fakulteta prof. dr. sc. Ivicom Kisićem te izvještaj sa štanda Fakulteta. Za dizajnersko uređenje štanda zaslužna je bila izv. prof. dr. sc. Sanja Ćurković.

7.9. AGROADVENT

Osmi po redu AgroAdvent na Fakultetu održan je 15. prosinca 2023. U auli VI. paviljona Fakulteta bilo je živopisno i puno veselja dok su studenti, u suradnji s Klubom studenata Agronomskog fakulteta (KSA), Studentskim zborom Agronomskog fakulteta, udrugom IAAS Hrvatska, AMAC Alumni FAZ te Udrugom poslijediplomskih studenata Agronomskog fakulteta (UPSAF) predstavili kreativni dio svojih aktivnosti i prezentirali svoje proizvode.

AgroAdvent, koji je već postao tradicionalni Božićni sajam, okupio je studente, asistente i profesore radi predstavljanja i promocije proizvoda s njihovih poljoprivrednih gospodarstava. Također, predstavile su se i izvannastavne aktivnosti koje djeluju u sklopu Fakulteta. Sajam je studentima pružio priliku da podijele plodove svog marljivog rada, ali i da pokažu kako teoriju pretvaraju u praksu.

Ovogodišnji AgroAdvent imao je i humanitarni karakter te su se sva novčana sredstva prikupljala

za udrugu „Crveni nosovi“ kako bi potrebitima i ovog Božića izmamili osmijeh na lica. Svi sudionici, uključujući organizatore, izlagače i goste, pridonijeli su stvaranju tople i srdačne atmosfere u predblagdanskom duhu.

7.10. OSTALE KONFERENCIJE, RADIONICE I SAJMOVI

Aktivnost	Trajanje	Mjesto	Tip sudjelovanja	Sadržaj aktivnosti
Radionica o promociji cjeloživotnog obrazovanja	25. siječnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Održana radionica “Analiza najčešćih pogrešaka u izradi programa za stjecanje djelomičnih i mikrokvalifikacija”
Završna konferencija projekta „Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta”	23. veljače 2023.	Zagreb	organizacija	Provedene aktivnosti i ostvareni ishodi projekta, Ustroj i aktivnosti Savjetovališta za studente
Javna tribina u okviru projekta “Prilagodba mjera kontrole populacije komaraca klimatskim promjenama u Hrvatskoj	9. ožujka 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predstavljanje rezultata projekta
V. znanstveno-stručne konferencija „Duhan i duhanski proizvodi jučer, danas i sutra”	10. ožujka 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predavanja i panel o duhanu i duhanskim proizvodima te obilazak pokušališta i podruma
XIV. međunarodna konferencija o akvakulturi	29.-31. ožujka 2023.	Vukovar	suorganizacija	Susret gospodarstvenika iz sektora akvakulture s ciljem poticanja bolje suradnje i sinergije u rješavanju izazova i stvaranja boljih uvjeta za razvoj sektora akvakulture
Predstavljanje programa Fulbright	30. ožujka 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predstavljanje natječaja za prijavu na prestižni program Fulbright
Noćnjak 2023.	30. ožujka – 2. travnja 2023.	Tučepi	suorganizacija	Međunarodni susret maslinara i uljara
Radionica: Centar za cjeloživotno obrazovanje	31. ožujka 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica za djelatnike Agronomskog fakulteta o usklađivanju i odobravanju obrazovnih programa visokih učilišta
Znanstveni skup: Mjesto i uloga pčele u okolišu – od Vinodolskog zakona do današnjih dana	31. ožujka – 1. travnja 2023.	Novi Vinodolski	suorganizacija	Znanstveni skup u cilju podizanja razine svijesti o važnosti pčele u ekosustavu, ali i promocije meda i drugih vrijednih pčelinjih proizvoda
UPSAF radionica - „Kako napisati znanstveni rad - izazovi i prepreke	26. travnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica Udruga poslijediplomskih studenata Agronomskog fakulteta
Austrijsko-hrvatski gospodarski susret „Poslovne mogućnosti u poljoprivrednom sektoru u Hrvatskoj”	11. svibnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Povezivanje poljoprivrednih stručnjaka, proizvođača tehnologija, poljoprivrednog klastera te predstavnika relevantnih institucija iz Austrije i RH
Godišnja skupština Udruge „Zagrebački maslinarski institut (ZMI)	15. svibnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Godišnja skupština
Promocija znanstvenih monografija i udžbenika objavljenih u okviru Znanstvenog centra izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	16. svibnja 2023.	Osijek	suorganizacija	Promocija znanstvenih monografija i udžbenika
Krmiva 2023.	31. svibnja – 2. lipnja 2023.	Opatija	suorganizacija	Međunarodno savjetovanje iz područja hranidbe domaćih životinja i tehnologije proizvodnje krmnih smjesa
1. Europska GREEN konferencija	23.-26. svibnja 2023.	Vodice	suorganizacija	Konferencije s ciljem razmjene znanja i povezivanja znanstvenika i stručnjaka te naglašavanja nužnosti primjene multidisciplinarnog pristupa u zaštiti okoliša i ostvarivanju smjernica održivog razvoja

UPSAF radionica - „Osnove statističke obrade podataka u R-u"	24. svibnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica Udruga poslijediplomskih studenata Agronomskog fakulteta
Informativni dan: Living lab za zdravlje tla u okviru projekta NATI0ONS	2. lipnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Prezentacija projekta
Radionica za nastavnike strukovnih predmeta u sektoru Poljoprivreda, prehrana i veterina pod nazivom „Zbrinjavanje otpada od hrane"	5. lipnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Cilj radionice bio je pomoći nastavnicima strukovnih predmeta osmisliti sadržaje rješavanja izazova kod zbrinjavanja otpada od hrane
Radionica projekta „Easy Gardening"	6. lipnja 2023.	Ozalj	organizacija	Radionica o ekološkoj poljoprivredi i uzgoju aromatičnog i ljekovitog bilja te povrća
Ljetna škola: "Experimental Auctions: Theory and Apptications in Food Marketing and Consumer Preferences Analysis"	19. – 24. lipnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Ljetna škola usmjerena na upoznavanje s osnovama i najnovijim dostignućima eksperimentalnih aukcija
Okrugli stol „Izazovi poljoprivredne proizvodnje u izmijenjenim političkim i klimatskim prilikama"	28. lipnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Okrugli stol
Javna prezentacija rezultata projekta – SAGRA-3	6. srpnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Formiranje baze podataka o monitoringu podzemnih i površinskih voda RH
Završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot"	11. srpnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Načinjena dva autonomna robota iz robotskog flotnog sustava
Radionice: Dobri primjeri prakse u obrazovanju odraslih Visokog učilišta Algebra	12. i 14. srpnja 2023.	Zagreb	suorganizacija	Izrada programa za obrazovanje odraslih na razini 6. i 7. HKO-a
PhD Café 2023: Kako (i zašto) upisati doktorski studij?	7. rujna 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica namijenjena studentima diplomskih studija zainteresiranih za nastavak školovanja na doktorskom studiju
Dani doktorata biotehničkog područja 2023.	14.-15. rujna 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predstavljanje istraživačkih rezultata studenata doktorskih studija, razmjena iskustava i povezivanje studenata doktorskih studija biotehničkog područja
Konferencija: ORGANIC DISTRICT (Eco-Regions / Bio-Districts)	26. rujna 2023.	Čakovec	suorganizacija	Konferencija sa ciljem uspostave organskog distrikta u Međimurskoj županiji
Radionica „Pristup i korištenje resursa Supek i Vrančić"	3. listopada 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica namijenjena za izradu istraživačkog rada, završnog rada ili disertacije te provođenje praktične nastave
Dan otvorenih vrata „Kružno gospodarstvo u poljoprivredi – prilike i prakse za Republiku Hrvatsku	6. listopada 2023.	Zagreb	suorganizacija	Pružanje informacija o aktualnim projektima u sektoru proizvodnje bioplina i korištenja digestata
UPSAF radionica - „Osnove GIS-a"	16. listopada 2023.	Zagreb	suorganizacija	Radionica Udruga poslijediplomskih studenata Agronomskog fakulteta
Završna diseminacijska konferencija projekta Biokompoziti	30. studenog 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predstavljanje rezultata projekta
Završno predstavljanje projekta: „Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala"	13. prosinca 2023.	Đakovo	suorganizacija	Predstavljanje rezultata projekta
Završna konferencija HRZZ projekta URTICABioFuture	18. prosinca 2023.	Zagreb	suorganizacija	Predstavljanje rezultata projekta
Završna konferencija projekta „Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama"	20. prosinca 2023.	Zagreb	organizacija	Predstavljanje rezultata projekta

8. MEĐUNARODNA **SURADNJA**



8.1 AKTIVNOSTI UREDA ZA MEĐUNARODNE ODNOSE I PROJEKTE

Zaposlenici Ureda nositelji su uloge glavnih administratora za prijavu i provedbu nacionalnih i međunarodnih projekata: Portal Europske komisije (Funding&Tenders, LEAR), Europski strukturni i investicijski fondovi (platforma eKohezija, eFondovi i FondoviEU), European Institute for Innovation and Technology (EIT Plaza) i Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (Agronet). Također, predstavljaju Fakultet u CEEPUS i EWP sustavima za programe mobilnosti.

Martina Šipek Penić, mag. ing. agr.kao voditeljica Ureda članica Odbora za osiguranje kvalitete, pridružena je članica Odbora za međunarodnu suradnju i članica Povjerenstva za rodnu ravnopravnost.

Zaposlenici Ureda obavljaju administratorske djelatnosti za: Bazu projekata Agronomskog fakulteta (https://projekti.agr.hr/), bazu podataka projektnih aktivnosti u znanosti i visokom obrazovanju RH – POIROT, bazu podataka za znanstvena istraživanja – Šestar i urednici su modula projekti, oprema i usluge u CroRIS sustavu.

U izvještajnom razdoblju zaposlenici i studenti redovito su informirani o svim oblicima međunarodne suradnje putem dopisa, elektronske pošte, oglasne ploče, digitalnih ekrana, Internet stranice Fakulteta, te Facebook i Instagram profila Fakulteta. Dodatno, za zaposlenike i studente Ured organizira radionice i seminare na temu programa mobilnosti i mogućnosti prijava međunarodnih projekata radi intenziviranja međunarodne suradnje. UMO aktivno promovira Fakultet na međunarodnim sajmovima i konferencijama te je aktivni član programa Study in Coratia i European Association for International Education (EAIE).

Nastavljena je dobra suradnja s centralnim Uredom za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, ostalim fakultetima i sveučilištima u RH, MZO, MVEP, MP, MRRFEU, MUP, AZVO, AMPEU, ASOO, HRZZ, HAMAG BICRO, DEFCO, SAFU, HR LIFE, predstavništvima veleposlanstva i dr.

Radi usavršavanja, zaposlenici UMO-a sudjelovali su na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, suradnju i projekte.

Ured predlaže, administrira i provodi sklapanje bilateralnih i multilateralnih ugovora o znanstvenoj i nastavnoj suradnji, na razini Sveučilišta i Fakulteta, te sudjeluje u održavanju aktivne suradnje. Ured organizira međunarodne posjete Fakultetu u vidu gostujućih predavača, stranih delegacija, projektnih sastanaka i konferencija.

Ured je administrativna podrška djelatnicima i studentima u vidu ostvarivanja međunarodne suradnje: kontakt s inozemnim institucijama, programi usavršavanja, administracija cjelokupne dokumentacije za mobilnosti i projekte.

8.2. PROGRAMI STUDENTSKIH MOBILNOSTI

Fakultet je i u 2023. aktivno sudjelovao u programima studentske razmjene, a najveći je broj mobilnosti ostvaren putem Erasmus+ programa Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport te putem srednjoeuropskog programa razmjene za sveučilišne studije (CEEPUS).

Putem natječaja Erasmus+ Mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka - programske zemlje i ERASMUS+ stručna praksa ostvaren je najveći broj studentskih mobilnosti. Ukupno 27 dolaznih i 9 odlaznih mobilnosti ostvareno je unutar Erasmus+ mobilnosti u svrhu studijskog boravka (SMS). U 2023. godini na Fakultet je došlo ukupno 13 studenata na Erasmus+ stručnu praksu, dok je u okviru natječaja Erasmus+ stručna praksa istovremeno ostvareno 12 odlaznih mobilnosti.

Najveći broj dolaznih mobilnosti realiziran je iz Francuske, Španjolske, Njemačke i Poljske, dok studenti Fakulteta najčešće odabiru institucije u Španjolskoj, Portugalu i Poljskoj.

Međunarodna studentska mobilnost	**Erasmus+ SMS**		**Erasmus+ SMP**		**CEEPUS**	
	M	**Ž**	**M**	**Ž**	**M**	**Ž**
Dolazni studenti	9	17	4	4	1	2
Odlazni studenti	6	3	3	9	1	2
UKUPNO	15	20	7	13	2	4
UKUPNO zbirno	**61**					

Putem srednjoeuropskog programa razmjene za sveučilišne studije (CEEPUS) ostvaren je manji broj studentskih mobilnosti u odnosu na prethodne godine, pa su tako ostvarene po ukupno tri dolazne i tri odlazne studentske mobilnosti, unatoč tome što Fakultet i dalje aktivno sudjeluje kao partner u osam CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-17-2122– (koordinator: Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Szent István Campus)

- Applied Economics and Management – CIII-SSK-0044-16-2122– (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-07-2122– (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)
- EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-06-2122– (koordinator: BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)
- Landscape management - Sustainable land use perspectives in the Central European Region - CIII-CZ-0311-14-2122– (koordinator: Mendel University in Brno Faculty of Horticulture)
- Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies - CIII-RS-1512-02-2122– (koordinator: University of Novi Sad Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering)
- Managerial Processes in International Environment – CIII-CZ-0911-07-2122– Umbrella (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe - RS-1607-01-2122 – (koordinator: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Filed and Vegetable Crops)

Pored navedenih programa razmjene odobrene su i dvije prijave za odlaznu studentsku mobilnost putem sveučilišnog natječaja za stipendije za studentsku razmjenu na Chonnam National University (Južna Koreja).

Fakultet je i dalje jedna od prihvatnih sastavnica za Indonezijski program stipendiranja međunarodnih studentskih mobilnosti (IISMA - Indonesian International Student Mobility Awards). U 2023. Fakultet je upisao dvije studentice iz Indonezije, a pored toga je unutar istog programa ostvareno dodatnih 5 horizontalnih mobilnosti.

Osim navedenih mobilnosti, ostvarene su i dvije horizontalne mobilnosti putem Erasmus+ programa razmjene.

Ured je u izvještajnoj godini organizirao dane dobrodošlice stranim studentima u zimskom i ljetnom semestru – Welcome days, kao i blagdansko okupljanje i cjelodnevno druženje s međunarodnim studentima – Holiday Season Gathering.

8.3. PROGRAMI MOBILNOSTI OSOBLJA

8.3.1. Erasmus+ KA131 (ne)nastavno osoblje – programske zemlje

Natječaj za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja te za dolazak nenastavnog osoblja iz tvrtki i znanstvenih ustanova izvan RH u okviru Erasmus+ programa Ključne aktivnosti 1 (KA131) u izvještajnoj je godini raspisan u dva kruga. Natječaj se odnosi na program mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja Sveučilišta u Zagrebu i njegovih sastavnica u svrhu podučavanja (STA) na partnerskoj visokoškolskoj ustanovi (nastavno osoblje) ili u svrhu osposobljavanja (STT) na inozemnoj ustanovi (nastavno i nenastavno osoblje) te na program mobilnosti nenastavnog osoblja iz tvrtki i znanstvenih ustanova izvan RH u svrhu podučavanja na Sveučilištu i njegovim sastavnicama. Natječaj se odnosi na projekte mobilnosti prema državama članicama EU-a te prema trećim zemljama pridruženima programu: Sjeverna Makedonija, Island, Lihtenštajn, Norveška, Turska i Srbija. U tablici su prikazane ostvarene mobilnosti prema vrsti zaposlenika.

OSTVARENE MOBILNOSTI ZAPOSLENIKA

Osoblje	Odlazno			Dolazno		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
Nastavno	6	10	16	8	10	18
Nenastavno	1	1	2	0	1	1
UKUPNO	**7**	**11**	**18**	**8**	**11**	**19**

8.3.2. Erasmus KA171 (ne)nastavno osoblje i KA131 (ne)nastavno osoblje međunarodno otvaranje – partnerske zemlje

U izvještajnoj godini ostvarene su mobilnosti odobrene iz nekoliko krugova natječaja i dvije linije financiranja pod programom Erasmus+ za nastavno i nenastavno osoblje – Natječaj za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru Erasmus+ programa Ključna aktivnost 1 (KA107) - Projekti mobilnosti između država sudionica u programu i partnerskih država (s kojima je Sveučilište sklopilo bilateralni međuinstitucijski sporazum o suradnji), te Natječaj za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru Erasmus+ programa Ključna aktivnost 1 (KA131): međunarodna mobilnost koja uključuje treće zemlje koje nisu pridružene programu. U tablici su navedene ostvarene mobilnosti prema vrsti osoblja odlaznog osoblja, te dolaznog osoblja s inozemnih partnerskih institucija.

OSTVARENE MOBILNOSTI

Osoblje	Odlazno osoblje			Dolazno osoblje		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
Nastavno	5	5	10	3	8	11
Nenastavno	0	0	-	0	1	1
UKUPNO	**5**	**5**	**10**	**3**	**9**	**12**

8.3.3. CEEPUS

Fakultet su u sklopu aktivnih CEEPUS mreža posjetila ukupno 4 inozemna nastavnika.

Osoblje	Odlazno osoblje			Dolazno osoblje		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
Nastavno	0	0	0	4	0	4
UKUPNO	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**

8.3.4. Akademska mobilnost

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2023. godini u dva kruga. U prvom krugu, u periodu od početka siječnja do kraja lipnja 2023. godine prijavljeno je i ostvareno 8 mobilnosti. U drugom krugu prijavljene je i ostvarene su 4 mobilnost do kraja 2023. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini Fakulteta, a u tablici su navedeni brojevi ostvarenih mobilnosti prema stavkama.



OSTVARENE MOBILNOSTI

1. krug Natječaja				
Stavka	Odlazna mobilnost prema strateškim partnerima	Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelome svijetu	Mobilnost doktorskih studenata Sveučilišta u Zagrebu	Dolazna mobilnost
Broj mobilnosti	2	4	1	1
Ukupno	**8**			
2. krug Natječaja				
Stavka	-	Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelome svijetu	Mobilnost doktorskih studenata Sveučilišta u Zagrebu	-
Broj mobilnosti	-	3	1	-
Ukupno	**4**			

8.4. MEĐUINSTITUCIJSKI SPORAZUMI U OKVIRU ERASMUS+ PROGRAMA

U 2023. godini Fakultet je uspješno zaključio 10 novih međuinstitucijskih sporazuma (IIA-Inter-Institutional Agreements) s visokoškolskim ustanovama u Europi, čime je osnažena mogućnost razmjene studenata i nastavnog osoblja. Kroz nove međuinstitucijske sporazume osnažena je mogućnost suradnje u dosad deficitarnim područjima prema klasifikaciji obrazovanja pa je tako potpisano nekoliko sporazuma u polju sljedećih ISCED (International Standard Classification of Education) kodova:

- 0311 – Economics
- 0410 – Business and administration
- 0413 - Management and administration
- 0414 - Marketing and advertising
- 0521 - Environmental sciences
- 0731 - Architecture and town planning

U polju navedenih ISCED kodova potpisani su sljedeći međuinstitucijski sporazumi u 2023. godini:

- Česká Zemědělská Univerzita v Praze (CZU), Češka Republika
- Eesti Maaülikool, Estonija

- Geoponiko Panepistimio Athinon, Grčka
- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), Mađarska
- Landbúnaðarháskóli Íslands, Island
- Wageningen University, Nizozemska
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poljska
- Universidad de Vigo, Španjolska
- Sveriges lantbruksuniversitet, Švedska
- Dicle Universitesi, Turska
-

Fakultet trenutno ima 31 aktivna međuinstitucijska sporazuma, a u nastavku je popis ranije ugovorenih sporazuma:

- Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Austrija
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszaw, Poljska
- Univerza v Ljubljani, Slovenija
- ESA - Ecoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture, Francuska
- Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre, Slovačka
- Univerza v Mariboru, Slovenija
- Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Mendelova univerzita v Brně, Češka
- Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wroclawiu, Poljska
- Ss. Cyril and Methodius University, Makedonija
- Reheinische Friedrich Wilhelms Universitat Bonn, Njemačka
- Universitat de Lleida, Španjolska
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italija
- Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
- University de Liege, Gembloux AgroBio Tech, Belgija
- L'Institut Agro Dijon, Francuska
- Technische Universität München (TUM), Njemačka
- Universität Hohenheim, Njemačka
- Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum', Italija
- Università degli Studi di Padova, Italija

8.5. PREGLED UKUPNE MOBILNOSTI

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno je u 2023. godini 40 nastavnika i suradnika AGR-a boravilo na inozemnim ustanovama. Prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, što je uspoređujući s prethodnim izvještajnim razdobljem porast broja odlaznih mobilnosti u kategoriji nastavnika i suradnika. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika zabilježeni su samo boravci kraći od mjesec dana, a ukupno je ostvareno 36 boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AGR-u, što je također porast u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje.

U studentskoj mobilnosti, dolaznoj i odlaznoj, prevladavali su dulji boravci, od tri do šest mjeseci. Ukupni broj odlaznih studenata prijediplomskog i diplomskog studija bio je 26, uključujući mobilnosti na studijski boravak i stručnu praksu. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 44, što je u odnosu na prethodnu godinu povećanje za 10 studenata. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama koje slijede.

DOLAZNE I ODLAZNE MOBILNOSTI

	Broj odlaznih mobilnosti	**Broj dolaznih mobilnosti**
Stručni	2	34
Nastava	38	2
Ukupno	**40**	**36**

MOBILNOST STUDENATA

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni
Odlazni	26
Dolazni	44
Ukupno	**70**

8.6. IZVOĐENJE NASTAVE NA ENGLESKOM JEZIKU

Za pohađanje na engleskom jeziku, Fakultet je stranim studentima u ljetnom semestru akademske godine 2022./2023. ponudio 13 modula na prijediplomskoj i 14 modula na diplomskoj razini. U zimskom semestru akademske godine 2023./2024. stranim studentima ponuđeno je 10 modula na prijediplomskoj i 32 modula na diplomskoj razini, na engleskom jeziku. Ujedno strani studenti pohađaju nastavu pojedinih modula diplomskog studija Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro).

Diplomski studijski program „Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima" tj. „Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro) na engleskom jeziku nastavio je s izvođenjem i u akademskoj godini 2023./2024. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek.

Fakultet sudjeluje na združenom studijskom programu (Joint Master Degree) - Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFood Master (DAFM) koji je kreiran 2012. godine. AGR je ravnopravan partner unutar studija s mogućnošću upisa i izdavanja diplome studentima, a kurikulum programa AGR-a se izvodi na drugoj godini.

U 2023. godini upisana je prva generacija DAFM studenata na Fakultetu. Ukupno 5 upisanih studenata dolazi iz Nepala, Filipina, Grčke i Republike Češke.

DAFM studij traje 4 semestra, završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Fakultet studij izvodi u suradnji s MATE – Institut of Agronomy, Mađarska, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania", Rumunjska i University of Novi Sad, Agricultural faculty, Srbija.

8.7. MEĐUNARODNI POSJETI I PREDAVANJA NA FAKULTETU

Posjetitelji/predavači	Institucija	Datum	Naziv predavanja
dr. Cristian Jorge Meriño Gergichevich	Universidad de La Frontera, Chile	25.1.2023.	Sustainability and efficient use of resources for fruit production: experiences from southern Chile
prof. dr. sc. Sanja Radonjić	Biotehnički fakultet Sveučilišta u Crnoj Gori	8.3.2023.	Strane i invazivne štetočine - utjecaj na biljnu proizvodnju (iskustva iz Crne Gore), Voćne muhe (Tephritidae) - rastući (ili sve veći, sve značajniji) problem za poljoprivrednu proizvodnju
Delegacija sveučilišta	North Carolina State University	17.4.2023.	-
Ministrica za vanjske poslove i kulturu Indije Nj. E. Meenakshi Lekhi i predstavnici Sveučilišta u Zagrebu	Sveučilište u Zagrebu i Ministarstvo za vanjske poslove i kulturu Indije	17.4.2023.	-
Učenici agronomskih i srodnih srednjih škola	Srednje škole iz Hrvatske, Španjolske, Nizozemske i Češke	9.5.2023.	-
Profesori i studenti	Sveučilište u Kentuckyu	1.6.2023.	-
Predstavnici sveučilišta	Sveučilište „Prof. Dr. Asen Zlatarov" iz Burgasa	29.8.2023.	-
Delegacija Ministrastva	Ministarstvo poljoprivrede iz Maroka	13.9.2023.	Projekt „Support of the Implementation of the Programme for Territorial Development in the Kingdom of Morocco- PADT 2020-2023"
Grupa poljoprivrednika, agronoma i drugih stručnjaka	Azerbejdžan	25.-30.9.2023.	Projekt „Promoting Competitiveness, Cooperation and Modernization in the Fruit and Vegetable Sector in Lankaran Region"
prof. dr. Piotr Sikorski i prof. dr. Daria Sikorska	Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Department of Remote Sensing and Environmental Assessment, Institute of Environmental Engineering	25.9.2023.	From Warsaw's Legacy to Future Resilience: Integrating Historical Heritage with Modern Biodiversity Insights for Urban Adaptation

8.8. NACIONALNI I MEĐUNARODNI PROJEKTI

U svrhu poticanja prijave većeg broja nacionalnih i međunarodnih projekata UMO je organizirao brojne sastanke, pripremio nacrte raznih popratnih prijavnih obrazaca, izdao popratne dokumente AGR-a potrebne za prijavu te sustavno informirao djelatnike o mogućnostima prijave na otvorene pozive.

U 2023. godini prijavljeni su projekti unutar programa Horizon Europe, Erasmus+, COST, bilateralne suradnje MZO-a, HRZZ, LIFE, PRIMA, Interreg i ostalo.

8.8.1 ODOBRENI PROJEKTI I PROJEKTI KOJI SU SE POČELI PROVODITI U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

8.8.1.1. Agronomski fakultet kao koordinator projekata

Br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića	Dubravko Škorput
2.	Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom reduciranih doza herbicida i fenolnih kiselina - PHENOMENA	Maja Šćepanović
3.	Glavni i izvedbeni projekt krajobraznog uređenja Kazeta 4 Zaprešić	Monika Kamenečki
4.	Glavni projekt krajobraznog uređenja OŠ Borovje, Zagreb	Monika Kamenečki
5.	Idejni projekt, Glavno - izvedbeni projekt krajobraznog uređenja Kurilovečke šetnice	Ines Hrdalo
6.	Izmjene i dopune projektne dokumentacije za glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Dvorac Oršić, Jakovlje	Monika Kamenečki
7.	Izrada gospodarske evaluacije autohtonih sorata Draganela i Magrovina	Željko Andabaka
8.	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2021. godinu	Željka Mesić
9.	Karakterizacija meda od divlje trešnje, trušljike i drače	Saša Prđun
10.	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2023. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga
11.	Modifikacija i optimizacija Eko sheme: Uporaba stajskog gnoja (SG) na oranničnim površinama	Milan Mesić
12.	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Željka Zgorelec
13.	Odgovor na inovacije u fenomici i genomici u oplemenjivanju mliječnih goveda	Ino Čurik
14.	Određivanje kontaminacije tala za program „Ekološka karta Grada Zagreba	Helena Bakić Begić
15.	Održivi pristupi iskorištavanja biopotencijala nusproizvoda bobičastog voća	Jelena Gadže
16.	Onečišćenje biljnog materijala teškim metalima i organskim onečišćujućim tvarima na širem području ZL Dubrovnik 2023. godine	Lepomir Čoga
17.	Opservatorij krajobraza Banije/Banovine	Goran Andlar
18.	Poslovno-tehnička suradnja u području vinogradarstva i vinarstva	Željko Andabaka
19.	Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2023. godini, (Grupa B) Ribolovno područje Sava	Tea Tomljanović
20.	Premošćivanje disciplinarnog jaza: integracija animalne genetike i arheologije u Hrvatskoj	Vlatka Čubrić Čurik
21.	Primjena metabolomike, fenotipizacije visoke propusnosti i molekularnih markera u ranoj selekciji na otpornost na bolesti kod razvoja novih sorata vinove loze	Darko Preiner
22.	Procjena količina mulja na odlagalištu zagrebačkog pročistača otpadnih voda	Gabrijel Ondrašek
23.	Program sufinanciranja uspostave pokusnih polja navodnjavanja poljoprivrednih kultura za 2023. godinu	Gabrijel Ondrašek
24.	Programa razvoja lovstva i šumarstva Istarske županije za razdoblje 2023.-2028.	Nikica Šprem
25.	Projekt krajobraznog uređenja dvorišta 1 u sklopu projekta cjelovite obnove zgrade Vlade Republike Hrvatske (Elaborat popravaka i uređenja okoliša, Idejni projekt, Glavni projekt)	Iva Rechner Dika / Stanko Stergaršek
26.	Projekt krajobraznog uređenja Luke nautičkog turizma Port Baroš Rijeka (Glavni projekt)	Iva Rechner Dika / Stanko Stergaršek
27.	Razvoj i promocija Promocija gljivarstva na području Gorskog kotara	Ivan Širić
28.	Studija krajobraznih vrijednosti Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu	Monika Kamenečki
29.	Studija vrednovanja vrta Vile Raslić-Turković, Zagreb, Visoka ulica 18	Iva Rechner Dika / Stanko Stergaršek
30.	Stvaranje klimatski-pametnih tla: Ublažavanje processa erozije i degradacije tla u hrvatskih poljoprivrednim sustavima	Igor Bogunović
31.	Usluga izrade plana zaštite od suše i upravljanja vodom u poljoprivredi grada Šibenika	Gabrijel Ondrašek
32.	Uspostava pokusnih polja navodnjavanja u obuhvatu sustava javnog navodnjavanja Červar-Porat-Bašarinka	Davor Romić
33.	Utjecaj gnojidbe dušikom na prostoru Splitsko-dalmatinske županije	Željka Zgorelec
34.	Utvrđivanje kvalitete podataka u FADN istraživanju, analize i izračuni	Vesna Očić
35.	Virusi vinove loze: potraga za dijelovima slagalice koji nedostaju	Darko Vončina

8.8.1.2. Agronomski fakultet kao partner projekata

Br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	AI4SoilHealth	Marija Romić
2.	Breeding European Legumes for Increased Sustainability (BELIS)	Ivan Pejić
3.	Development of microencaspulation techmology for probiotics to enrichemnet functional beverages based om dairy wastes	Marko Vinceković

4.	Digitalisation of Life Sciences	Darko Vončina
5.	Digitalizacija netoplinskih ekstrakcija proteina iz biljnih nusproizvoda i elektroformiranje kao izlazni proizvod (DEEP)	Marko Vinceković
6.	Endangered Wooden Architecture of Banovina/Banija, Pokuplje and Posavina Regions	Goran Andlar
7.	European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability (E-NICHE)	Marko Vinceković
8.	Foto-osjetljive kvantne strukture za primjenu u senzorima, fotoćelijama i cijepanju vode	Božidar Benko
9.	Gender Equality in Rural and Agricultural Innovation SystemS	Ramona Franić
10.	GreenScape CE	Dora Tomić Reljić
11.	InBestSoil - Monetary valuation of soil ecosystem services and creation of initiatives to invest in soil health: setting a framework for the inclusion of soil health in business and in the policy making process	Igor Bogunović
12.	MedDietMenus4Campus - Promoting stakeholder adherence to Mediterranean Diet on Campus through menu interventions and social marketing strategies	Marija Cerjak
13.	NATO SPS – NATO Science for Peace and Security Programme - Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military lands	Željka Zgorelec
14.	Prevention and management of adverse impact of ornamental invasive alien plant species on endangered habitat types and species of EU importance (OrnamentalIAS)	Dubravka Dujmović Purgar
15.	Primjena PGPB (Plant Growthpromoting Bacteria) kao biofertilizatora u uzgoju mahunarki	Marko Vinceković
16.	Proteinski hidrolizati kao prirodni preparati u održivom maslinarstvu (PROGRESS)	Joško Kaliterna
17.	SHARInG-MeD - Soil Health and Agriculture Resilience through an Integrated Geographical information systems of Mediterranean Drylands	Igor Bogunović
18.	Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture	Ana Gavrilović
19.	Sustainable use of salt affected lands (SUSTAIN)	Boris Lazarević/Igor Bogunović
20.	Važnost mentalnog zdravlja učenika sportaša	-
21.	Wildlife and One Health: wildlife ecology, health surveillance and interaction with livestock, human population and environment	Nikica Šprem

8.9. SUDJELOVANJA U SVEUČILIŠNIM MREŽAMA

Fakultet je član ICA Association for European Life Science Universities. Unutar ICA-e djeluju mnogi stalni odbori kao i podmreže, od kojih je Fakultet član slijedećih:

- ICA-Edu - Network for Innovation in Life Sciences Higher Education
- CASEE (The ICA Regional Organization for Central and South Eastern Europe)
- AGRIMBA (International Network for the MBA Agribusiness and Commerce)
- ERABEE (Network for Education and Research in Agricultural and Biosystems Engineering in Europe)
- IROICA (International Relations Officers' Network of ICA).

Dekan prof. dr. sc. Ivica Kisić jedan je od 12 članova izvršnog ICA Odbora i jedan je od članova CASEE Odbora. Prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak članica je ICA-Edu izvršnog odbora. Prof. dr. sc. Marija Cerjak, izv. prof. dr. sc. Josip Juračak i prof. dr. sc. Mario Njavro članovi su Odbora AGRIMBA-e. Prof. dr. sc. Marija Romić stalni je član ERABEE mreže. Zaposlenici UMO-a sudjeluju u aktivnostima i radionicama IROICA-e.

Zaposlenici Fakulteta aktivno sudjeluju u radu i događanjima unutar ICA-e, kao i u organizaciji događanja te u međunarodnim projektima proizašlim iz partnerstava sveučilišta i fakulteta članova asocijacije.

8.10. BILATERALNI SPORAZUMI

Fakultet u 2023. godini raspolaže s 34 aktivnih potpisanih bilateralnih i multilateralnih sporazuma sa sljedećim institucijama:

- Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno prehrambeni fakultet, BiH
- Univerzitet u Bihaću, BiH
- Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij" Zemjodelski fakultet, Skopje, Republic of North Macedonia
- University of Wollongong, Australia
- University of Pannonia Veszprem, Hungary
- University of Modena and Reggio Emilia, Italy

- University of Maribor Faculty of Agriculture, Slovenia
- University of Lodz, Poland
- Three M. & S.P.I., Nigeria
- The University of Aarhus, Denmark
- The Russian Research Institute of Fruit Crop Breeding, Russsian Federation, Russia
- The Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Szent Istvan University Godollo, Hungary
- Terrafusca Ingenieure Wirsig, Germany
- Tashkent State Agra Rian University Termiz Branch, Uzbekistan
- Sveučilište u Zadru
- Sveučilište u Novom Sadu, Srbija
- Shandong Agricultural University, China
- Odesa National University of Technology, Ukraine
- NERERL- North-east renewable energy research lab, India
- Nagasaki University, Japan
- Montana State University College of Agriculture, USA
- Mendel University in Brno, Czech Republic
- Life Science School Khulna University, Bangladesh
- Jan Evangelista Purkyne University in Usti nad Labem, Czech Republic
- Institut za prehrambene tehnologije iz Novog Sada, Srbija
- Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, Srbija
- Hydrobiologycal Institute Ohrid, Republic of North Macedonia
- Heliopolis University + Steiner Center, Egypt
- EDUPACKED, India
- College of Nyíregyháza, Hungary
- Camara Municipal de Alenquer, Portugal
- Budapest Business School College of Commerce, Catering and Tourism, Hungary
- Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture and Environment, Albania
- University Abelmalek Essaadi - Polydisciplinary Faculty Larache, Maroko

Sveučilište u Zagrebu je potpisnik 8 od navedenih sporazuma, na inicijativu Fakulteta. Zaposlenici Fakulteta i studenti aktivno koriste većinu navedenih sporazuma u vidu mobilnosti i projektnih aktivnosti. U 2023. godini započeti su i dogovori oko potpisivanja 2 nova bilateralna sporazuma na Sveučilišnoj razini: North Carolina State University (NCSU, USA) i University of Florida (UF, USA)



9. SUSTAV KVALITETE



Tijekom 2023. godine zaposlenici sustava upravljanja kvalitetom aktivno su radili na realizaciji aktivnosti predviđenih Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akademsku godinu 2022./2023. i 2023./2024. te Akcijskim planom za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije za razdoblje od 2019. do 2023. godine.

Odbor za upravljanje kvalitetom u 2023. godini održao je sedam sjednica (od toga jedna elektroničkim putem).

U skladu s normom HR ISO 9001:2015 organizacija je obvezna provesti interni audit barem jednom godišnje kako bi se stekao uvid u poslovanje, usklađenost s normom te dobile preporuke za poboljšanje poslovanja. Interni audit sustava upravljanja kvalitetom za Tajništvo proveden je od 13.3.2023. do 20.3.2023. s cjelokupnim Tajništvom. Aktivnost implementiranja sustava upravljanja kvalitetom na cijeli Fakultet (proširivanje norme) nije ostvarena s obzirom na prioritetne aktivnosti zbog obnove oštećenih zgrada u potresu.

Na temelju internog audita, stalna predstavnica uprave za kvalitetu Marija Biondić Pavlić, mag. soc., mag. educ. soc./phil. dala je sljedeće preporuke: kontinuirano ulagati u osposobljavanje svih zaposlenika Tajništva u skladu s financijskim planom Fakulteta; ponovno pokretanje izrade Pravilnika o unutarnjoj organizaciji i ustroju radnih mjesta zbog djelomično neadekvatnog ustroja radnih mjesta te standardiziranje poslova po obimu, utvrđivanje zaduženja i definiranje razine odgovornosti zaposlenika; potrebno je osnivanje i kadrovsko osnaživanje pravne službe, informatičke službe, službe za održavanje i službe/ureda za upravljanje kvalitetom te regulirati rad Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje; Nastaviti s izradom i usklađivanjem akata Fakulteta s važećim zakonima Republike Hrvatske (Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (2022.), Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti (2022.)) te Statutom Sveučilišta u Zagrebu (2023.), pokrenuti postupke izrade novih pravilnika Fakulteta (Pravilnik o laboratorijima, Pravilnik o professorima emeritusima, Pravilnik o zaštiti na radu, Pravilnik o ustroju radnih mjesta, Pravilnik o dodjeli nagrada, Pravilnik o poslijediplomskim specijalističkim studijima) te potrebnih procedura i odluka za djelotvorno poslovanje Fakulteta; Nastaviti s praćenjem i mjerenjem zadovoljstva zaposlenika i studenata na svim razinama studija te poduzimati potrebne radnje s ciljem poboljšanja u skladu s rezultatima vrednovanja.

U Izvještaju od 13.4.2023. zaključeno je da Fakultet ima uspostavljen sustav upravljanja kvalitetom koji ispunjava zahtjeve i principe norme te omogućuje organizaciji sustavno ispunjavanje zahtjeva vlastite politike. U odnosu na prethodno provedene audite zamijećeno je još značajnije povećanje svijesti o razini rizika značajnih za djelotvorno poslovanje Fakulteta, što je povezano s operacijom koja je u tijeku: Obnova zgrada oštećenih u potresu Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Na temelju Izvještaja s internog audita, a u suradnji s Upravom, izrađeni su dokumenti: Registar rizika i Upravina ocjena koji su prihvaćeni na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 10.10.2023.

Certifikacijska kuća Adria norma provela je nadzorni audit sustava upravljanja kvalitetom 11.10.2023., a sudjelovali su: dekan - prof. dr. sc. Ivica Kisić, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju - izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za nastavu i studijske programe - prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za znanost i infrastrukturu - prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekan za poslovodstvo i investicije - prof. dr. sc. Milan Poljak, voditeljica studentske referade - Lovorka Kovačić, prof., administrativna suradnica za poslijediplomske studije - Dubravka Lisičak, prof., djelatnici ureda za međunarodne odnose - Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. i Kristijan Bilić, dipl. ing. te stalni predstavnik uprave za kvalitetu - Darko Strugačevac, mag. oec. Učinkovitost cjelokupnog sustava kvalitete ocijenjena je pozitivno – sustav se učinkovito provodi sukladno zahtjevima norme ISO 9001:2015 i zakonskim zahtjevima, a rezultati su navedeni u Godišnjem izvješću.

Kao pozitivne točke navedena je izrada Priručnika upravljanja kvalitetom (7.6.2022), izrada Statuta Agronomskog fakulteta (28.6.2023.), velika ulaganja u infrastrukturu i obnovu objekata od potresa, veliko zadovoljstvo studenata i zaposlenika, upravljanje rizicima, kontinuirano povećanje obima međunarodne suradnje, nova Web stranica, kontinuirano povećanje broja znanstvenih radova godišnje, početak rada DAFM studija, promicanje kulture razmišljanja na temelju analize rizika i učinkovite interne komunikacije, visoka pozicioniranost Fakulteta na svim međunarodnim listama znanstvene produktivnosti.

Nisu navedene preporuke za poboljšanje, a najavljen je re-certifikacijski audit početkom listopada 2024.

Tijekom izvještajnog razdoblja na Fakultetu su provedene Ankete za procjenu rada nastavnika za akademsku godinu 2022./2023. u kojima je anketirano ukupno 28 nastavnika na 38 predmeta, te Ankete za vrednovanje studija u akademskoj godini 2022./2023 u kojima je anketirano ukupno 9 prijediplomskih studija te 16 diplomskih studija. (Za više detalja o navedenim anketama, pogledati poglavlje 3.7. Studentska anketa)

Za kreiranje sadržaja na društvenim mrežama Fakulteta (Facebook i Instagram) tijekom 2023. godine bili su zaduženi stalni predstavnici uprave za kvalitetu te zaposlenice Ureda za međunarodne odnose (za sadržaj na Facebook-u vezan za vijesti o studentskoj mobilnosti i slično). Tijekom 2023. godine objavljeno je više od 150 objava na Instagramu te oko 50-ak objava na Facebooku, a broj pratitelja povećao se za više od 520 korisnika tih društvenih mreža.

Stalni predstavnici upravljanja kvalitetom redovito su se educirali i pratili novosti u području kvalitete visokog obrazovanja.

Stalni predstavnik uprave za kvalitetu, Darko Strugačevac, mag. oec. u ožujku 2023. godine pohađao je tečaj za internog auditora sustava upravljanja kvalitetom te je dobio certifikat prema normi ISO 9001:2015.

10.

ZNANSTVENA I STRUČNA **DJELATNOST ZAVODA**



ODSJEK ZA AGRARNU EKONOMIKU I INFORMATIKU

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Nataša Bokan

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološki pristup	Hrvatska zaklada za znanost	1.2.2020.	31.1.2024.	Partner
Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora	Hrvatska zaklada za znanost	1.2.2020.	28.2.2026.	Partner
Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020.	31.12.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Nataša Bokan	79.633,68	-	-	-
Voditelj	Nataša Bokan	83.708,27	-	-	-
Voditelj	Mateja Jež Rogelj	155.961,64	600,00	SECRURAL	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Modifikacija i optimizacija Eko sheme: Uporaba stajskog gnoja (SG) na oraničnim površinama	Ministarstvo poljoprivrede	1.9.2023.	-	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Milan Mesić	14.219,00 €	-	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
GRASS Ceiling	Europska komisija	1.1.2023.	31.12.2025.	Partner	Voditelj

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Ramona Franić	2.817.498,75	99.850,00	GRASS CEILING	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	29.6.2020.	29.12.2023.	Partner	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
-	6.551.692,20	168.739,99	ARBORETUM OPEKA	-

BIBLIOGRAFIJA

UREDNIŠTVA DOMAĆIH KNJIGA

Grgić, Ivo. O poljoprivredi i selu u godinama prijelomnim, mudrovanja iz udobne akademske sjedalice // Stiianno; Zrakić Sušac, Magdalena (ur.), 2023.

Kušec, Vlado. Mehanizacija u ratarstvu // Križevci: Visoko gospodarsko učilište u Križevcima; Zrakić Sušac, Magdalena (ur.), 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka
Nastavno i stručno osposobljavanje	Lari Hadelan	6.-11.11.2023.
Stručno usavršavanje	Lari Hadelan	3.-4.10.2023
Znanstveno-stručni	Magdalena Zrakić Sušac	20.11.-24.11.2023.
Stručni	Magdalena Zrakić Sušac	3.-4.10.2023.

Izvor financiranja	Institucija domaćin
Sveučilište u Zagrebu (Erasmus+)	Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Agricultural Sciences and Food
Projekt LIFE „Jačanje kapaciteta za Nacionalnu kontakt točku" HR NCP LIFE (LIFE18 CAP/HR/000001) + Sveučilišna potpora	Slovenski institut za hmeljarstvo i pivarstvo, Žalec; TECOS - Razvojni centar alata i boja, Celje
Projekt 0-15-103	Thünen-Institut, Bundesallee 48, 38116 Braunschweig
Projekt LIFE „Jačanje kapaciteta za Nacionalnu kontakt točku" HR NCP LIFE (LIFE18 CAP/HR/000001) + Sveučilišna potpora	Slovenski institut za hmeljarstvo i pivarstvo, Žalec; TECOS - Razvojni centar alata i boja, Celje

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveno - stručni skup	INOVACIJE I AGROBIZNIS - Izazovi do 2030. godine	Osijek, 24.11.2023.	Međunarodni
Znanstveno-stručni skup	Inovacije i agrobiznis: Izazovi do 2030. godine	Osijek, 24.11.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	Ekološka održivost i klimatske promjene	Žabljak, Crna Gora, 14.-15.9.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika/ice
Suorganitator	Organizacijski odbor	Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED)	Lari Hadelan
Suorganitator	Znanstveni odbor	Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED)	Mateja Jež Rogelj
	Organizacijski odbor	Univerzitet Crne Gore	Nataša Bokan

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član Povjerenstva	Povjerenstva za raspolaganje državnim poljoprivrednim zemljištem na području općine Đelekovec	Lari Hadelan
Član Radne skupine	Evaluacijska radna skupina Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023.-2027.	Lari Hadelan
Član Povjerenstva	Povjerenstva za izradu Prijedloga Pravilnika o provedbi intervencije 77.05.,,Potpora za uspostavu i rad proizvođačkih organizacija"	Lari Hadelan
Članica povjerenstva pri Ministarstvu poljoprivrede	Izrada Pravilnika o provedbi intervencija za potporu ulaganjima u primarnu proizvodnju i preradu poljoprivrednih proizvoda iz Strateškog Plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023.-2027.	Ornella Mikuš
Članica povjerenstva pri Ministarstvu poljoprivrede	Izrada Pravilnika o Nacionalnoj mreži Zajedničke poljoprivredne politike	Ornella Mikuš
Zamjenica člana povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga Pravilnika o provedbi intervencije 77.05. "Potpora za uspostavu i rad proizvođačkih organizacija" iz SP ZPP RH 2023.-2027.	Mateja Jež Rogelj
Članica radne skupine	Evaluacijska radna skupina Strateškog plana ZPP	Mateja Jež Rogelj
Članica Upravljačkog odbora	Upravljački odbor Nacionalne mreže Zajedničke poljoprivredne politike	Magdalena Zrakić Sušac

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Open Agriculture	De Gruyter Open Access, Germany	A1	Q2	Ornella Mikuš	Glavna urednica
Meso: prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa d.d. Zagreb	A2	-	Ornella Mikuš	Članica uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2	-	Magdalena Zrakić Sušac	Članica uredništva
Agroeconomia Croatica	Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb	A2	-	Magdalena Zrakić Sušac	Članica uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika/ice	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratki opis
Intervju na radiju	Prvi program hrvatskog radija	Nataša Bokan i Tihana Kovačićek	-	Zagreb, 17.12.2023.	Emisija „Slušaj kako zemlja diše", novinarka i voditeljica Sandra Maričić. Emitirano 17.03.2023. na HR1, snimljeno 15.3.2023.
Gostovanje uživo, intervju	TV N1	Nataša Bokan	-	Zagreb, 16.10.2023.	Gostovanje u emisiji uživo Newsnight, novinarka i voditeljica Ivana Tomić. Gostovale Nataša Bokan i Tajana Radić (HPK)
Sudjelovanje na javnoj tribini	Tehnički muzej Nikola Tesla	Nataša Bokan	Tehnički Muzej	Zagreb, 8.3.2023.	Tribina „Žene i solidarna ekonomija u Hrvatskoj" u Tehničkom muzeju Nikola Tesla

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Ime i prezime studenta/ice	Naziv studija	Naslov rada
Jelena Gurdulić Ihas	Poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu - MBA	Opportunities' analyses and Case Study of agrotourism development at Emina Burek Farm

Datum obrane	Ime i prezime mentora/ ice	Broj objavljenih a1 radova mentora/ice	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
24.11.2023.	Lari Hadelan	17	Ne	-

OSTALO

Bokan, Nataša. Izlaganje na završnoj konferenciji projekta DESIRA (OBZOR 2020) 11.5.2023., Osijek: Sustainable future of rural areas. Prezentiran projekt GRASS CEILING, pod naslovom „Uloga žena u ruralnom području – potrebe i prepreke.

Bokan, Nataša. Izlaganje na završnoj konferenciji projekta SECRURAL (HRZZ) 8.-10.11.2023., Zagreb: Social ecology in theory and practice. Izlaganje: Empowering rural women and driving socio-ecological innovations led by women in agriculture, the rural economy and rural communities.

Bokan, Nataša. Prezentirani rezultati projekta GRASS CEILING na sastanku/skupštini Copa-Cogeca Committee, Bruxelles, online, .10.10. 2023.

Mikuš, Ornella. Mogući učinci djelovanja Europskog zelenog plana na sektor poljoprivrede: pozvano izlaganje na 58. hrvatskom i 18. međunarodnom simpoziju agronoma, Dubrovnik, 11.2.2023.-17.2.2023.

Mikuš, Ornella. Working meeting with representatives of the Ministry of Agriculture of the Kingdom of Morocco, Zagreb 13 September 2023.

Zrakić Sušac, Magdalena; Jakovina, Petar; Hadelan, Lari; Mikuš, Ornella; Jež Rogelj, Mateja. Sudjelovanje na V. međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Inovacije i agrobiznis: Izazovi do 20230. godine održanom u Osijeku 24.11.2023. godine sa sažetkom.

Zrakić Sušac, Magdalena; Jakovina, Petar; Hadelan, Lari; Mikuš, Ornella; Jež Rogelj, Mateja Kružna ekonomija – EU strategija i financiranje putem LIFE-a // Knjiga sažetaka V. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa - Inovacije i agrobiznis. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2023. str. 26-27



ZAVOD ZA MARKETING I INOVACIJE U AGROBIZNISU

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Željka Mesić

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Hrvatska Zaklada za Znanost	1.1.2022.	31.12.2024.	Koordinator	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Ante Ivanković	126.637,47	-	GGDLocBreed	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2021. godinu	Ministarstvo poljoprivrede - Nacionalna ruralna mreža	1.10.2023.	1.2.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Željka Mesić	3.981,68	-	-	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Cells2Food - Knowledge integration and comprehensive assessment for advancing sustainable cultured meat and seafood	-	-	-	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Marija Cerjak	-	-

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI
ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
MedDietMenus4Campus - Promoting stakeholder adherence to Mediterranean Diet on Campus through menu interventions and social marketing strategies	PRIMA, EU	15.5.2023.	14.5.2026.	Partner	Voditelj
PIMENTO - Promoting Innovation of ferMENTed fOods	COST, EU	8.11.2021.	7.11.2025.	Suradnik	-
Lifting Farm Animal Lives - laying the foundations for positive animal welfare	COST, EU	4.11.2022.	3.11.2026.	-	Voditelj
GRASS CEILING - Gender Equality in Rural and Agricultural Innovation Systems	EU (H2020)	1.1.2023.	31.12.2025.	Partner	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Marija Cerjak	432.250,00	70.000,00	-	-
Marija Cerjak	-	-	.	-
Željka Mesić	-	-	.	-
Ramona Franić	2.817.498,75	99.850,00	Grass Ceiling	0

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
ALLIANCE (A hoListic framework in the quality Labelled food supply chain systems' management towards enhanced data Integrity and verAcity, interoperability, traNsparenCy, and tracEability	EU (H2020)	1.12.2022.	1.12.2025.	Partner	Voditelj
AgriFoofBoost - Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management	EU (H2020)	1.10.2020.	31.3.2024.	Koordinator	Voditelj

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Željka Mesić	3.843.571,25	91.250,00	ALLIANCE	0
Marija Cerjak	89.315,00	456.228,75	AgriFoodBoost	0

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Electronic Pan-European Learning System for Sustainable Agribusiness MBA Education	Erasmus+	1.9.2022.	31.8.2025.	Partner	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Josip Juračak	400.000,00	45.000,00	E-Agrimba	-

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveni boravak	Željka Mesić	22.6.2023.-2.7.2023.	EU projekt - AgriFoodBoost	UNIBO
Znanstveni boravak	Marija Cerjak	26.11.2023.-4.12.2023.	EU projekt - AgriFoodBoost	Swedish University of Agricultural Sciences
Znanstveni boravak	Marija Cerjak	18.7.2023.-23.7.2023.	EU projekt - AgriFoodBoost	University of Bologna
Znanstveni boravak	Marija Cerjak	28.3.2023.-4.4.2023.	EU projekt - AgriFoodBoost	Swedish University of Agricultural Sciences

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Znanstveno stručni	V. međunarodni znanstveno-stručni skup; Inovacije i agrobiznis, Izazovi do 2030.	Osijek, 24.11.2023.	Međunarodni
Radionica u okviru projekta Agrifoodboost	Workshop on Academic Writing and Publishing: Tools and Tips	Zagreb, 16 - 17.11.2023.	Međunarodni
Radionica u okviru projekta Agrifoodboost	Workshop on Choice Experiments – Advanced Level	Verona, Italija, 17.-19.5.2023.	Međunarodni
Ljetna škola	Experimental Auctions: Theory and Applications in Food Marketing and Consumer Preferences Analysis	Zagreb, 19.–24.6.2023.	Međunarodni
Zimska škola u okviru projekta Agrifoodboost	Economic experiments for policy making—From a research question to a study design	Zagreb, 23.–25.1.2023.	Međunarodni
Radionica u okviru projekta Agrifoodboost	Heuristics and Biases in the Agri-food System with a Special Emphasis on Accounting for Heuristics in Discrete Choice Modelling	Švedska, 27.–29.11.2023.	Međunarodni
Znanstveni simpozij	International Food Marketing Research Symposium 2023	Češka, Prag, 13.–16.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Suorganizator	-	Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED),	Željka Mesić, Marina Tomić Maksan, Marija Cerjak
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Marina Tomić Maksan, Marija Cerjak
Sudionik	-	UNIBO	Željka Mesić, Marija Cerjak
Suorganizator	-	UNIBO	Marina Tomić Maksan, Marija Cerjak
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Marija Cerjak, Gabriela Šmit
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Marija Cerjak
Sudionik	-	Aarhus University	Marina Tomić Maksan

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Agroeconomia Croatica	Hrvatsko Agroekonomsko Društvo	A2	-	Željka Mesić	Agroeconomia Croatica
Journal of Food Products Marketing	Taylor & Francis Online, UK	A1	Q4	Marina Tomić Maksan	Journal of Food Products Marketing

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Smotra Sveučilišta u Zagrebu	SuZg Smotra	Marina Tomić Maksan	Zagrebački Velesajam, 9.-11.11.2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Ian Alija Salihbegović	Agrobiznis i ruralni razvitak	Mesić, Ž., Salihbegović, I. A., Petljak, K., Tomić Maksan, M. (2023). Upoznatost i ponašanje potrošača pri kupnji hrane s održivim pakiranjem. Agroeconomia Croatica. 13(2), 28-37.	Željka Mesić	-	-	Diplomskog rada
Hrvoje Mandarić	Agrobiznis i ruralni razvitak	Tomić Maksan, M., Mandarić, H., Mesić, Ž. (2023). Utječe li stupanj potrošačkog etnocentrizma na percepciju kvalitete domaćih i uvoznih prehrambenih proizvoda? Agroeconomia Croatica. 13(2), 38-47.	Marina Tomić Maksan	-	-	Diplomskog rada



ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (ACTIVEsoil)	Hrvatska zaklada za znanost	22.12.2020.	21.12.2024.	Partner	Voditelj

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Branka Šakić Bobić	169.752,47	-	ActiveSoil	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi i onečišćenja	Operativni program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020." Europski fond za regionalni razvoj (ERDF), Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	20.12.2019.	1.6.2023.	Partner
Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja	Operativni program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020." Europski fond za regionalni razvoj (ERDF),	10.01.2020.	1.3.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Snježana Kereša	458.029,40	41.361,69	AGROBIORAZNOLIKOST	-
Suradnik	Davor Romić	397.866,59	217.543,25	DELTASAL	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Utvrđivanje kvalitete podataka u FADN istraživanju, analize i izračuni	Ministarstvo poljoprivrede	3.4.2023.	3.12.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Vesna Očić	26.000,00	26.000,00	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,63	527.779,63	AFZ PRAKSA	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Očić, Vesna; Juračak, Josip; Njavro, Mario; Šakić Bobić, Branka; Čop, Tajana	Kvaliteta podataka u FADN istraživanju, analize i izračuni
Njavro, Mario; Juračak, Josip; Čop, Tajana	Conduct mapping and document case studies on family farming in the region of Europe and Central Asia to enhance knowledge exchange through good practices. Case Study Croatia. FAO and UNIMED, Italy

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
CIRCUNLARIS - Circular Economy in World Heritage Sites	Interreg IPA Adrion	2024.	2026.
GOLD-CRAFT - GOvernance of Local Development for Climate Resilient Agri-Food Territories	Interreg IPA Adrion	2024.	2026.
Organic farm builder: agri-tech rješenje za upravljanje ekološkom poljoprivredo	Adris grupa	2024.	2025.
CLIMA PANNONIA- Building regional resilience with large scale uptake of systemic solutions in agricultural ecosystem	Horizon Clima	2024.	2026.
TELLURIS project	Horizon Clima	2024.	2026.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Koordinator	Voditelj	Mario Njavro	1.397.878,62	292.000,00
Partner	Voditelj	Tajana Čop	1.331.855,16	130.616,64
Koordinator	Voditelj	Tajana Čop	35.100,00	35.100,00
Partner	Voditelj	Mario Njavro	-	-
Partner	Voditelj	Mario Njavro	-	140.000,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
A hoListic framework in the quality Labelled food supply chain systems' management towards enhanced data Integrity and verAcity, interoperability, traNsparenCy, and tracEability (ALLIANCE)	Horizon Innovation Actions	30.9.2022.	31.10.2025.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Željka Mesić	4.416.233,75	91.250,00	ALLIANCE	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost)	Horizon 2020	1.10.2020.	30.3.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Marija Cerjak	899.315	899.315	AgriFoodBoost	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Innovative curriculum in smart AGRIculture through SATellite and remote sensing data in SEA	Erasmus+	15.1.2021.	14.1.2024.	Partner
Electronic Pan-European Learning System for Sustainable Agribusiness MBA Education	Erasmus+	1.9.2022.	31.8.2025.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Hrvoje Kutnjak	982.828,00	42.725,00	AGRISAT	-
Voditelj	Josip Juračak	400.000,00	45.000,00	E-AGRIMBA	-

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Projektni sastanak	Branka Šakić Bobić	11.-18.10.2023.	HORIZON 2020, AgriFoodBoost projekt	Agricultural University of Athens
Projektni sastanak	Vesna Očić	11.-18.10.2023.	HORIZON 2020, AgriFoodBoost projekt	Agricultural University of Athens (AUA)
Studijski boravak u Kini, Workshop on Government Governance for Mayors and Governors from Croatia	Mario Njavro	12.-21.5.2023.	Ministarstvo gospodarstva NR Kine	Zhejiang Normal University

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Radionica	Academic writing and publishing: Tools and tips in the framework of the H2020 project AgriFoodBoost	Zagreb, 16.-17.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	Dani e-infrastrukture - Srce DEI 2023	Zagreb, 28.-30.3.2023.	Međunarodni
Stručni skup	Dani Hrvatskog stočarstva	Osijek, 7.-9.11.2023.	Nacionalni
Radionica	Academic Writing and Publishing: Tools and Tips	Zagreb, 16-17.11.2023.	Međunarodni
Stručni skup	2023 CISAR Symposium, Climate Insurance Solutions for Agricultural Risks	Freising, Njemačka, 7.-8.3.2023.	Međunarodni
Znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem	Meteorološki izazovi- Važnost agrometeorologije u potpori poljoprivrednom sektoru	Zagreb, 16.-17.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	15. Konferencija o održivom razvoju	Zagreb, 7.-8.11.2023.	Međunarodni
Međunarodni skup	Inovacije i agrobiznis: izazovi do 2030. Godine	Osijek, 24.11.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Suorganitator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet; Agricultural University of Athens (AUA); Swedish University of Agricultural Sciences	Branka Šakić Bobić
Sudionik	-	Sveučilišni računski centar (Srce)	Branka Šakić Bobić
Sudionik	-	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH)	Branka Šakić Bobić, Zoran Grgić
Suorganitator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet; Agricultural University of Athens (AUA); Swedish University of Agricultural Sciences	Vesna Očić
Sudionik	-	Genillard&Co, Minhen, Njemačka	Mario Njavro i Tajana Čop
Sudionik	-	Hrvatsko meteorološko društvo	Mario Njavro i Tajana Čop
Sudionik	-	Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj	Mario Njavro s radom
Suorganizator	Organizacijski odbor	HAED	Tajana Čop

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član odbora	Ocjenjivački odbor za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19.	Branka Šakić Bobić
Zamjena člana odbora	Nacionalni FADN odbor	Branka Šakić Bobić
Član radne skupine	Radna skupina za izradu Strategije biogospodarstva do 2035.	Branka Šakić Bobić
Član odbora	Nacionalni FADN odbor	Vesna Očić
Zamjena člana odbora	Ocjenjivački odbor za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19	Vesna Očić

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	-	-	Branka Šakić Bobić, Zoran Grgić	Član uredništva
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Vesna Očić	Član uredništva
APSTRACT- Applied Studies in Agribusiness and Commerce	Univesity o f Debrecen, Faculty of Economics and Business, Debrecen, Mađarska	-	-	Mario Njavro	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratki opis
Članci u Gospodarskom listu	Časopis	Vesna Očić, Branka Šakić Bobić, Tajana Čop	Gospodarski list	Zagreb, 2023.	Članci namjenjeni poljoprivrednim proizvođačima
Predavanje	Srednja škola Zabok	Vesna Očić		Zabok, 22. i 30.3.2023.	Promocija i predstavljanje Fakulteta učenicima završnih razreda Srednje škole Zabok
Članak u Mljekarskom listu	časopis	Branka Šakić Bobić	Mljekarski list	Zagreb, svibanj 2023.	Članak namijenjen proizvođačima mlijeka
Članak na portalu - intervju	Poslovni dnevnik	Mario Njavro; Tajana Čop	Poslovni dnevnik	Zagreb, 17.7.2023.	Intervju vezan uz klimatske promjene u poljoprivredi.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja		Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Dan očaranosti biljkama		DOB 2023	Branka Šakić Bobić, Vesna Očić, Tajana Čop	Zagreb, 1.6.2023.

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Jakov Kolega	Poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu	The "Products of the Croatian Farms" Business Model.	11.3.2023.	Mario Njavro	20	-	-

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Ozgun Ezgi Pekin	Environment, agriculture and resource management	Environmental and business risk management perceptions and preferences: evidence from snowball sampling of Turkish avocado producers	Mario Njavro; Tajana Čop	1	međunarodni	diplomskog rada

OSTALO

Čop, Tajana. predavanje pod nazivom "Upravljanje rizikom u poljoprivredi" na stručnoj radionici pod nazivom „Utjecaj klimatskih promjena na poljoprivredu u Istri", Poreč, Hrvatska (2023).
Čop, Tajana. Najveći prihod od proizvodnje celera, luka i češnjaka // Gospodarski list (2023), 22; 10-11.
Čop, Tajana. Koje se gljive najviše isplati uzgajati? // Gospodarski list (2023), 16; 8-10.
Čop, Tajana. Prodati odmah ili uskladištiti i čekati veću cijenu? // Gospodarski list (2023), 1; 10-11.
Čop, Tajana. Isplati li se zbog suše više sijati žitarice ili kukuruz? // Gospodarski list (2023), 8; 10-11.
Čop, Tajana. Valja težiti održivom navodnjavanju // Gospodarski list (2023),3; 10-11.
Čop, Tajana. Isplati li se uzgajati krastavac? // Gospodarski list (2023), 16; 10-11.
Očić, Vesna. Je li isplativost razlog sve manje proizvodnje jabuka u RH?// Gospodarski list (2023), 20; 10-11.
Očić, Vesna. Što proizvoditi ovisno o veličini poljoprivredne površine? // Gospodarski list (2023), 2; 8-9.
Očić, Vesna. Ulaganje i povrat investicije u zaštićeni prostor // Gospodarski list (2023), 4; 8-10.
Očić, Vesna. Kalkulacija povrćarske proizvodnje // Gospodarski list (2023), 8; 8-10.
Očić, Vesna. Ekonomske prednosti i nedostaci višegodišnjih nasada // Gospodarski list (2023), 9; 8-10.
Očić, Vesna. Koliko je uzgoj trešnje isplativ // Gospodarski list (2023), 12; 10-11.
Očić, Vesna. Potpore za uvođenje zelenih mjera i dobrobiti životinja za održivu poljoprivredu // Gospodarski list (2023), 17; 10-11.
Očić, Vesna. Kako odrediti ekonomsku veličinu OPG-a i SOPG-a // Gospodarski list (2023), 5; 10-11.
Očić, Vesna. Kako povećati SO (ekonomsku veličinu) gospodarstva? // Gospodarski list (2023), 6; 10-11.
Šakić Bobić, Branka. Isplativ uzgoj konja u Hrvatskoj // Gospodarski list (2023), 1; 51-53.
Šakić Bobić, Branka. Trendovi u proizvodnji mlijeka // Gospodarski list (2023), 12; 51-53.
Šakić Bobić, Branka. Koji suhomesnati proizvodi su financijski najzanimljiviji? // Gospodarski list (2023), 2; 10-11.
Šakić Bobić, Branka. Koliko zapravo košta proizvodnja mlijeka? // Gospodarski list (2023), 3; 8-10.
Šakić Bobić, Branka. Kako se određuje cijena konzumnih jaja? // Gospodarski list (2023), 8; 12-14.
Šakić Bobić, Branka. Luk i češnjak - kakav im je trend proizvodnje u RH? // Gospodarski list (2023), 15; 8-10.
Šakić Bobić, Branka. Što pokazuje analiza troškova proizvodnje mlijeka u EU? // Mljekarski list (2023), 5; 38-41.
Njavro, Mario. sudjelovanje na okruglom stolu Kluba zastupnika Mosta u Hrvatskom Saboru: Voda-naše nacionalno blago. https://www.sabor.hr/hr/press/okrugli-stol-kluba-zastupnika-mosta-7
Njavro, Mario. sudjelovanje na okruglom stolu u organizaciji saborskog zastupnika Marina Miletića u Hrvatskom Saboru: OPG-čuvari ruralnih područja, https://www.sabor.hr/hr/press/okrugli-stol-u-organizaciji-zastupnika-marina-miletica-1
Njavro, Mario. sudjelovanje na okruglom stolu u organizaciji saborskog zastupnika Marina Miletića u Hrvatskom Saboru: Što nakon isteka moratorija na poljoprivredno zemljište?, https://www.sabor.hr/hr/press/okrugli-stol-u-organizaciji-zastupnika-marina-miletica-0
Njavro, Mario. İnternational Consultant on Agrifood Value Chain Analysis na UN FAO projektu UTF/AZE/016/AZE Catalysing the Efficiency and Sustainability of Azerbaijan's Hazelnut Sector - HAZER, https://fatp.az/en/post/catalyzing-the-efficiency-sustainability-azerbaijan-hazelnut-sector
Njavro, Mario. International Non-Key Expert in Agricultural Market Systems na projektu Capacity Building in relation to the EU Common Market Organization (CMO) and Agricultural Statistics na Kosovu.
Njavro, Mario. sudjelovao u organizaciji studijskog putovanja u Hrvatskoj (25. do 30. rujna 2023.) za grupu poljoprivrednika, agronoma i drugih stručnjaka iz Azerbajdžana angažiranih na projektu „Promoting Competitiveness, Cooperation and Modernization in the Fruit and Vegetable Sector in Lankaran Region. Projekt je financiran od EU, a provodi ga UNDP (United Nations Development Program).

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Predstojnica: doc. dr. sc. Lucija Blašković

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima - DREAM	Hrvatska zaklada za znanost	1.2.2020.	1.4.2024.	Partner	Voditelj

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Petra Posedel Šimović	123.432,21	-	-	-

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Seminar, tribina	Mathematical Finance seminar series	New York, 26.9.2023.	-	-	-	Columbia University	Petra Posedel Šimović
Konferencija, radionice	Social economy conference Berlin	Berlin, 11.7.2023.	Međunarodni	-	-	SEND, TechNet	Lucija Blašković

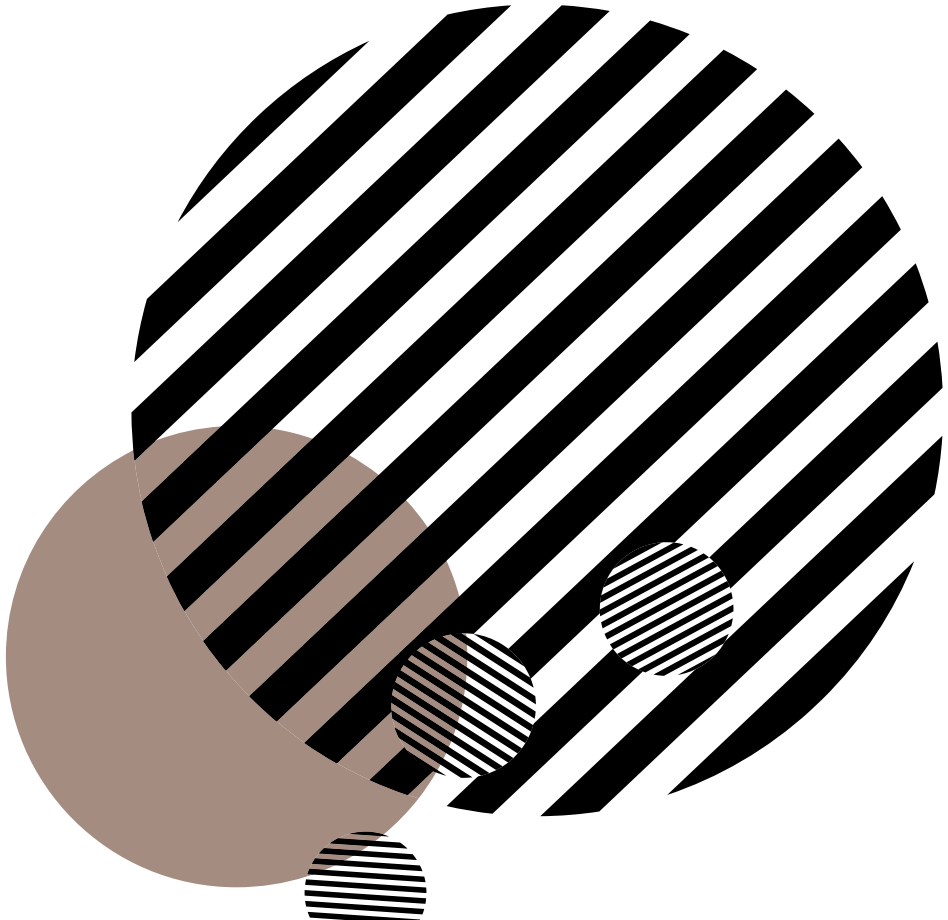
PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Novi dan	tv	Petra Posedel Šimović	Novi dan	10.4.2023.	-
N1info	tv	Petra Posedel Šimović	N1info	20.2.2023.	-

MENTORSTVA
UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Vugrinec Larisa, Vitale Lara, Gutrung Ema, Civcarić Karlo	Agroekologija	Promocija proizvoda malih proizvođača putem društvenih mreža

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Lucija Blašković	-	-	-



ODSJEK
ZA AGROEKOLOGIJU

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA
Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Marko Petek

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Hrvatska zaklada za znanost	15.1.2020.	14.1.2024.	Koordinator
Primjena pepela iz biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala	Europski Poljoprivredni Fond za Ruralni Razvoj, Europa ulaže u ruralna područja	2021.	13.12.2023.	Partner
Fenotipski odgovor provenijencija obične bukve i hrasta kitnjaka na dugotrajnu sušu u inerakciji s različitom koncentracijom fosfora u tlu (PhenoInter)	Hrvatska zaklada za znanost	1.9.2020.	1.9.2023.	Partner
Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	4.5.2020.	4.5.2023.	Partner
Virusi vinove loze: potraga za dijelovima slagalice koji nedostaju	Hrvatska zaklada za znanost	28.12.2023.	27.12.2027.	Koordinarot

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Sandra Voća	187.337,54	187.337,54	-	-
Suradnik	Gabrijel Ondrašek	172.168,03	172.168,03	-	-
Voditelj	Tomislav Karažija	89.139,50	-	PHENOINTER	-
Voditelj	Marko Petek	442.785,80	24.880,65	PERSPIRE	-
Suradnik	Darko Vončina	194.241,00	194.241,00		

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	EU programi	1.9.2020.	1.9.2023.	Partner	Suradnik

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Goran Fruk	2.040.186,01	472.088,05	AgriART	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2023. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Zračna luka Dubrovnik d.o.o.	14.7.2023.	25.10.2023.	Koordinator
Onečišćenje biljnog materijala teškim metalima i organskim onečišćujućim tvarima na širem području ZL Dubrovnik 2023. godine	Zračna luka Dubrovnik d.o.o.	14.7.2023.	25.10.2023.	Koordinator
Fizikalno kemijske značajke organskog materijala iz rudnika gline u Bedekovčini	Zagorka d.o.o.	28.10.2022.	25.9.2023.	Koordinator
Fizikalno kemijske značajke kalcijskog materijala iz kamenoloma Lisičnjak	Girk Kalun d.d.	27.10.2022.	15.11.2023.	Koordinator
Jačanje kapaciteta HZI za provođenje STEM programa u radu s mladima	EU strukturni I investicijski fond	16.8.2022.	16.8.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Lepomir Čoga	10.822,50	10.822,50	-	-
Voditelj	Lepomir Čoga	9.627,50	9.627,50	-	-
Voditelj	Lepomir Čoga	5.375,27	5.375,27	-	-
Voditelj	Lepomir Čoga	4.687,50	4.867,50	-	-
Suradnik	Ana Gavrilović	259.163,49	-	-	-



NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Remote sensing for intelligent agriculture in Europe	Horizon Europe	-	-
Soil-based Participatory Analysis for Regenerative Knowledge	Horizon Europe	-	-
Umrežavanje za fenotipizaciju biljka – jačanje regionalne suradnje	MZO: Znanstveno-Tehnološka suradnja sa Srbijom	-	-
Study of the role of jasmonates in the response to drought stress and nutrient deficiency in barley	OPUS Poland	1.7.2024.	1.7.2028.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Partner	Voditelj	Boris Lazarević	4.832.045,00	149.000,00
Partner	Suradnik	Igor Bogunović/Boris Lazarević	11.999.861,25	1.047.767,50
Koordinator	Voditelj	Boris Lazarević	8.000,00	4.000,00
Partner	Voditelj	Boris Lazarević	200.000,00	14.220,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
COST action: CA22144 - Sustainable use of salt-affected lands	-	3.10.2023.	2.10.2027.	Partner
Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia	International Atomic Energy Agency (IAEA)	1.1.2020.	1.1.2025.	Partner
LIFE for Mauremys	LIFE	1.10.2022.	1.10.2026.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Boris Lazarević/Igor Bogunović	575.000,00	nema izravnih finacijskih sredstava	CA22144	-
Voditelj	Boris Lazarević	636.300,00	nema izravnih finacijskih sredstava	IAEA Project	-
Suradnik	Dragica Šalamon	2.131.407,11	425.562,54	LIFE4Mauremys	-

BIBLIOGRAFIJA

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno/ nastavno/stručno	Ante Biško	3.8.-10.8.2023.	Erasmus (KA131)	Universidad de la frontera, Temuco (Chile)
Znanstveno/ nastavno/stručno	Marko Petek	18.2.-9.3.2023.	CAPES stipendija	Universidade Federal do Paraná, Brazil
Znanstveno/ nastavno/stručno	Marko Petek	12.-16.6.2023.	Erasmus+ stipendija	School of agrifood and forestry engineering and veterinary medicine, Universidade de Lleida, Lleida, Španjolska, Španjolska
Znanstveno/ nastavno/stručno	Tomislav Karažija	12.6.-16.6.2023.	Erasmus+ stipendija	School of agrifood and forestry engineering and veterinary medicine, Universidade de Lleida, Lleida, Španjolska
Znanstveno/ nastavno/stručno	Boris Lazarević	18.2.-9.3.2023.	CAPES stipendija	Universidade Federal do Paraná
Znanstveno usavršavanje	Boris Lazarević	-	IAEA stipendija	Department of Genetics Faculty of Biology and Environmental Protection University of Silesia Poland

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/ Međunarodna
Mirjana Herak Ćustić	Povelja Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za posebne zasluge i doprinos za unapređenje znanstvenog, nastavnog i stručnog rada te širenje ugleda Fakulteta i agronomske struke kod nas i u svijetu	Nacionalna
Sanja Slunjski	Nagrada Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos u radu te promidžbu i dobrobit Fakulteta	Nacionalna

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Godišnja skupština	Godišnja skupština HTD i obilježavanje Svjetskog dana tla	Zagreb, 5.12.2023.	Nacionalni
Godišnja skupština	Godišnja skupština HTD i obilježavanje Svjetskog dana tla	Zagreb, 5.12.2023.	Nacionalni
Konferencija	Međunarodni samit o obnovljivim izvorima energije (INSORE 2023)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023	Međunarodni
Konferencija	Međunarodni samit o obnovljivim izvorima energije (INSORE 2023)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023	Međunarodni
Kongres	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18-21.6.2023.	Međunarodni
simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Stručni	15. stručni skup sekcije Ishrana bilja	Zagreb, 13. i 14.9.2023.	Nacionalni
Stručni	15. stručni skup sekcije Ishrana bilja	Zagreb, 13. i 14.9.2023.	Nacionalni
Stručni	Podzoli Republike Hrvatske	Zalesina, 8.-9.11.2023.	Nacionalni
Stručni	Podzoli Republike Hrvatske	Zalesina, 8.-9.11.2023.	Nacionalni
Stručni	Podzoli Republike Hrvatske	Zalesina, 8.-9.11.2023.	Nacionalni
Stručni	Podzoli Republike Hrvatske	Zalesina, 8.-9.11.2023.	Nacionalni
Stručni	15. stručni skup sekcije Ishrana bilja	Zagreb, 13. i 14.9

Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Valerija Leto
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Lepomir Čoga
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Mirjana Herak Ćustić
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Marko Petek
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Tomislav Karažija
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Sanja Slunjski
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Vesna Jurkić
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Ivan Pavlović
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Kristijan Konopka
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Monika Šajatović
Organizator	-	Agronomski fakultet, Zavod za ishranu bilja i HTD	Milan Poljak
Partner	-	Institut Ruđer Bošković	Marko Petek
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Marko Petek
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Marko Petek
-	-	CROLAB	Sanja Slunjski
-	-	CROLAB	Kristijan Konopka
Partner	-	Institut Ruđer Bošković	Kristijan Konopka
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Kristijan Konopka
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Kristijan Konopka
	-	HMD	Kristijan Konopka
—	-	CROLAB	Kristijan Konopka

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu nacrta prijedloga Zakona o gnojidbenim proizvodima (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Sanja Slunjski
Član povjerenstva	Povjerenstvo za utvrđivanje uvjeta za upis u Upisnik ovlaštenih i referentnih laboratorija za kontrolu kvalitete poljoprivrednog reprodukcijskog materijala (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Sanja Slunjski
Član radne grupe	Radna grupa za praćenje tehničkih konzultacija u izradi Uredbe Europskog parlamenta i vijeća o utvrđivanju pravila i stavljanju „gnojidbenih proizvoda" s oznakom EC na raspolaganje na tržište te o izmjenama Uredbe (EZ) br. 1069/2009 i Uredbe (EZ) br. 1107/2009 (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Sanja Slunjski
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o HR gnojidbenim proizvodima (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Sanja Slunjski
Voditelj	Ovlašteni voditelj stručnih poslova ispred Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji uključuju izradu posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša, izradu projekcije emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime kao i izradu i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša (Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode)	Lepomir Čoga
Voditelj	Ovlašteni voditelj stručnih poslova ispred Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji uključuju izradu posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša, izradu projekcije emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime kao i izradu i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša (Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode)	Sanja Slunjski
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o HR gnojidbenim proizvodima (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Kristijan Konopka
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o HR gnojidbenim proizvodima (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Lepomir Čoga
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o HR gnojidbenim proizvodima (odluka Ministarstva poljoprivrede RH)	Milan Poljak

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Poljoprivredna znanstvena smotra (ACS)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Tomislav Karažija	Član uređivačkog odbora
Plants	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q1	Boris Lazarević	Urednik posebnog izdanja
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Boris Lazarević	Član uredništva
Agriculture	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q1	Marko Petek	Urednik posebnog izdanja
International Journal of Plant & Soil Science	SCIENCEDOMAIN International Ltd., London	-	-	Marko Petek	Academic Editor
Journal of Agriculture Food and Development	Scientific Array, Mississauga, Ontario	-	-	Marko Petek	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Članak	Glas Slavonije	Marko Petek	Glas Slavonije	Zagreb, 1.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Agroportal	Marko Petek	Agroportal	Zagreb, 1.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Glas Slavonije	Marko Petek	Glas Slavonije	Zagreb, 1.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	HRT	Marko Petek	HRT	Zagreb, 1.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Jutarnji list	Marko Petek	Jutarnji list	Zagreb, 2.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Večernji list	Marko Petek	Večernji list	Zagreb, 2.9.2023.	-
Članak	morski.hr	Marko Petek	Morski.hr	Zagreb, 3.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	geek.hr	Marko Petek	Geek.hr	Zagreb, 4.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Zadarski list	Marko Petek	Zadarski list	Zagreb, 7.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Intervju	Radio, HRT-HR1, Slušaj kako zemlja diše	Marko Petek	-	Zagreb, 8.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Glas Slavonije	Marko Petek	Glas Slavonije	Zagreb, 9.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	cropc.net	Marko Petek	Cropc.net	Zagreb, 15.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Gospodarski list	Marko Petek	Gospodarski list	Zagreb, 15.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	Udruženje mreža za izgradnju mira	Marko Petek	Udruženje mreža za izgradnju mira	Zagreb, 17.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Prilog	Televizija, HRT-HTV2, Prometej	Marko Petek	-	Zagreb, 19.10.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Prilog	Eko zona, HRT4	Marko Petek	-	Zagreb, 25.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE
Članak	HRT	Marko Petek	HRT	Zagreb, 1.9.2023.	Promocija projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
2. tjedan znanosti "Smartfuture"	MUZZA	Boris Lazarević	Zagreb, 19.–21.5.2023
Dan očaranosti biljakama	DOB 2023	Tomislav Karažija, Marko Petek, Kristijan Konopka, Valerija Leto	Zagreb, 1.6.2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Lukas Vukmir	Agroekologija	Primjena ekoloških gnojiva (PEG) u vinogradima za razdoblje 2018.-2022. // Glasnik zaštite bilja, 46 (2023) 5, 101-112
Žiga Vogrin	Magisatrski studij agronomije, Biotehnički fakultet Sveučilište u Ljubljani	PHENOTYPIZATION OF BASIL (Ocimum basilicum L.) ILLUMINATED WITH UV-A LIGHT OF DIFFERENT WAVELENGTHS AND INTENSITIES
Nadya Alexandra Buga	Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro)	Use of Biostimulants to Alleviate Anoxic Stress in Waterlogged Cabbage (Brassica oleracea var. capitata)—A Review

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Ante Biško	-	Nacionalni	-
Boris Lazarević	1	Međunarodni	Diplomskog rada
Marko Petek	1	Nacionalni	Nacionalnog projekta Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama - PERSPIRE

SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudionici	Naziv studija	Ime i prezime mentora	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
Sveučilišna Prešernova nagrada	Žiga Vogrin	Magisatrski studij agronomije, Biotehnički fakultet Sveučilište u Ljubljani	Boris Lazarević	Ljubljana, 13.12.2023.	Nacionalni/ Slovenija	Student Žiga Vogrin je pod mentorstvom izv.prof. Borisa Lazarevića nagrađen sa Sveučilišnom Prešernovom nagradom u 2023.

OSTALO

Aktivnosti vezane za ugovornu suradnju Sveučilište u Dubrovniku-Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (unapređenje proizvodnje reprodukcijskog voćnog materijala).

Aktivnosti vezano za ugovornu suradnju Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu-Osijek-Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (nadzor proizvodnje voćnog sadnog materijala).

Analitički laboratorij Zavoda za ishranu bilja temeljem Rješenja Ministarstva poljoprivrede (KLASA: UP/I-320-11/18-01/41, URBROJ: 525-07/0012-19-2) ovlašten je za ispitivanje kakvoće mineralnih gnojiva.

Analitički laboratorij Zavoda za ishranu bilja temeljem Rješenja Ministarstva poljoprivrede (KLASA: UP/I-320-02/19-18/01, URBROJ: 525-07/0367-19-2), Analitički laboratorij ovlašten je i za obavljanje analiza tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta.

Biško, Ante. Aktivnosti sudjelovanja u povjerenstvima (Povjerenstvo za poljoprivredno rasadničarstvo /voćni,lozni i dendrološki sadni materijakl/).

Biško, Ante. Aktivnosti e-savjetovanja (Pravilnik o IAKS mjerama za 2023 i izmjene istog; NN, 25/23, 51/23, 56/23.

Hrvatska akreditacijska agencija akreditirala je ALIB prema međunarodnoj normi HRN EN ISO/IEC 17025 „Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija“ (HAA – Potvrda o akreditaciji br 1479 – Akreditirani ispitni laboratorij od 24. prosinca 2014. godine – www.akreditacija.hr/registar), u području tla i području mineralnih gnojiva.

Jurkić, Vesna. Predstavnica za upravljanje kvalitetom akreditiranog laboratorija.

Jurkić, Vesna. Zamjenica voditeljice akreditiranog laboratorija.

Konopka, Kristijan. Zamjenik predstavnika za upravljanje kvalitetom akreditiranog laboratorija (od 01.06.2023.).

Konopka, Kristijan. U okviru HMD-a član Tehničkog odbora HZN/TO 134 Gnojiva i poboljšivači tla.

Konopka, Kristijan. U okviru HMD-a član Tehničkog odbora HZN/TO 522 Gospodarenje otpadom i karakterizacija mulja.

Petek, Marko. Član Povjerenstva za izradu studijskih programa.

Petek, Marko. ECTS koordinator na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu.

Slunjski, Sanja. Odlukom Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta predsjednica Odbora za zaštitu na radu Agronomskom fakultetu.

Slunjski, Sanja. Odlukom Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta član Povjerenstva za izradu nacrta Statuta Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Slunjski, Sanja. U okviru HMD-a članica HZN/TO 323 Kružno gospodarstvo.

Slunjski, Sanja. U okviru HMD-a predsjednica Tehničkog odbora: HZN/TO 134 Gnojiva i poboljšivači tla.

Slunjski, Sanja. Voditeljica akreditiranog laboratorija.

Slunjski, Sanja. Zamjenica predstavnika za upravljanje kvalitetom akreditiranog laboratorija (do 31.05.2023.).

Slunjski, Sanja. Treći mandat za redom izabrana od zaposlenika AF u Stožer sindikalne podružnice Agronomskog fakulteta.

Slunjski, Sanja. U okviru HMD-a predsjednica Tehničkg odbora: HZN/TO 577 Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica i opterećenja okoliša.

Sudjelovanje u procesu analiza tla i biljnog materijala, komentara analiza i preporuka gnojidbe u uzgoju trajnih nasada temeljem usluga prema poslovnim subjektima.

ZAVOD ZA MELIORACIJE

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Monika Zovko

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima (SUPREHILL)	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2020.	28.2.2025.	Koordinator
Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala	Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj (90%), RH (10%)	9.2.2021.	31.12.2023.	Koordinator
Projekt razvoja karijera mladih istraživača: Izobrazba novih doktora znanosti, 2021.-2024.	Hrvatska zaklada za znanost	29.9.2021	28.9.2025	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Lana Filipović	264.198,02	264.198,02	SUPREHILL	1
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	172.168,03	172.168,03	ASH4SOIL	-
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	0	0	-	1

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC)	Europski strukturni i investicijski fondovi (85%), Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (ostali prihvatljivi troškovi)	22.5.2020.	22.5.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Monika Zovko	468.401,69	118.139,39	-	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Bid-bosutskog polja za razdoblje 2019.-2023.	Hrvatske vode	15.3.2019.	15.3.2023.	Koordinator
Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve 2019.-2023.	Hrvatske vode	4.4.2019.	30.4.2024.	Koordinator
Uspostava pokusnih polja navodnjavanja u obuhvatu sustava javnog navodnjavanja Červar-Porat-Bašarinka	Hrvatske vode	2.5.2023.	2.5.2026.	Koordinator
Određivanje kontaminacije tala za program „Ekološka karta Grada Zagreba"	Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar	21.11.2022.	21.11.2023.	Koordinator
Procjena količina mulja na odlagalištu zagrebačkog pročistača otpadnih voda	Zagrebačke otpadne vode	7.7.2023.	22.11.2023.	Koordinator
Usluga izrade plana zaštite od suše i upravljanja vodom u poljoprivredi grada Šibenika	URBANEX d.o.o.	17.11.2023.	5.12.2023.	Koordinator
Program sufinanciranja uspostave pokusnih polja navodnjavanja poljoprivrednih kultura za 2023. godinu	Ministarstvo poljoprivrede	7.10.2023.	-	Koordinator
Određivanje kontaminacije tala za program „Ekološka karta Grada Zagreba"	Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar	29.11.2023.	29.11.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivan Mustać	372.416,28	372.416,28	-	-
Voditelj	Davor Romić	464.310,84	344.482,05	-	-
Voditelj	Davor Romić	215.650,00	215.650,00	-	-
Voditelj	Helena Bakić Begić	18.431,88	18.431,88	-	-
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	48.750,00	48.750,00	-	-
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	9.990,00	9.990,00	-	-
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	233.125,00	233.125,00	-	-
Voditelj	Helena Bakić Begić	15.113,43	15.113,43	-	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Ondrašek, Gabrijel; Horvatinec, Jelena; Bubalo Kovačić, Marina; Maurović, Nada	Elaborat za utvrđivanje količine mulja na odlagalištu 15 ha

MEĐUNARODNI PROJEKTI
ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
AI4SoilHealth	Europska komisija (HORIZON2020)	1.1.2023.	31.12.2026.	Partner
VALOLIVEWASTE	Hrvatska zaklada za znanost, "Istraživački projekti - Slovensko-hrvatski bilateralni projekti	1.11.2022.	1.11.2025.	Partner
RER5028 – Improving Efficiency in Water and Soil Management	International Atomic Energy Agency (IAEA)	2022.	2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marija Romić	9.960.357,50	278.288,75	AI4SoilHealth	-
Voditelj	Marija Romić	-	-	-	-
Voditelj	Gabrijel Ondrašek	-	-	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
GEOinformation educational resources for CLImate Change Management (GeoCLIC)	Erasmus+	15.1.2022.	15.11.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Ivana Šestak	339.990,00	46.438,00	GeoCLIC	-

BIBLIOGRAFIJA
AUTORSTVO INOZEMNO IZDANIH KNJIGA

Amanulla; Ondrašek, Gabrijel; Al -Tawaha, Abdel Rahman. Integrated nutrients management: An approach for sustainable crop production and food security in changing climates // Lausanne: Frontiers Media SA, 14 (2023), 1288030. Available at: https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1288030

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

He, Hailong ; Zou, Wenxiu ; Jones, Scott B ; Robinson, David A ; Horton, Robert ; Dyck, Miles ; Filipovic, Vilim ; Noborio, Kosuke ; Bristow, Keith ; Gong, Yuan ; Sheng, Wenyi ; Wu, Qingbai ; Feng, Hao ; Liu, Yang Critical review of the models used to determine soil water content using TDR-measured apparent permittivity // Advances in Agronomy, 182 (2023), 168-218. Ondrasek, Gabrijel; Zhang, Ling. Resource Management in Agroecosystems // IntechOpen, 2023., 122. Available at: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.104280

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno usavršavanje	Vilim Filipović	8.6.2022. - 24.12.2026.	Ostalo	University of Queensland

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Konferencija	EU 4 Green Recovery: Support the implementation of the Green Agenda for the Western Balcans	Tirana, Albania, 6.-7.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	European Healthy Soils Conference Series: 1st Edition, Soil Fertility	Muttenz, Švicarska, 13.-15.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	17th International Symposium on Soil and Plant Analysis	Concepción, Chile, 21.-24.3.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	Environmental Agency Austria	Marija Romić
Sudionik	-	FHNW School of Life Sciences. Institute for Chemistry and Bioanalytics, Muttenz, Switzerland	Marija Romić
Sudionik	-	Universidad Técnica Federico Santa María Departamento de Ingeniería Comercial	Marija Romić

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Vedran Krevh	Poljoprivredne znanosti	Estimation of soil water balance in arable hillslope using high-resolution field measurements and numerical simulations (Procjena vodne bilance poljoprivrednog padinskog tla primjenom terenskih mjerenja visoke razlučivosti i numeričkih simulacija)	20.12.2023.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Lana Filipović	45	-	HRZZ projekt: Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima (SUPREHILL)

OSTALO

Filipovic, Lana; Krevh, Vedran; Defterdarovic, Jasmina; Kovac, Zoran; Filipovic, Vilim. Quantification of agrochemical transport processes in hillslope vineyard soil // Soil Sceince Australia Conference. Darwin, 2023.

Filipović, Lana; Krevh, Vedran; Defterdarović, Jasmina; Kovač, Zoran; Bogunović, Igor; Mustać, Ivan; Beck-Broichsitter, Steffen; Gerke, H. Horst; Groh, Jannis; Kodešová, Radka et al. Capturing SUbsurface PREferential transport processes in agricultural HILLslope soils: SUPREHILL CZO, 2023.

Filipović, Vilim; Ehrhardt, Annelie; Gerke, Horst H. Subsurface preferential flow occurrence and relevance in agricultural hillslopes: experimental evidence. 2023.

Horvatinec, Jelena; Ondrašek, Gabrijel. The impact of fly ash application on pH in acidic agricultural and forest soils: a meta-analysis approach // 1st European Green Conference - Book of Abstracts. Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 67-67.

Kovač, Zoran; Krevh, Vedran; Defterdarović, Jasmina; Filipović, Lana; Balaz, Borna-Ivan; Buškulić, Patricia; Filipović, Vilim. Soil water isotopic signature in sloped vineyard, Zagreb, Croatia // 7. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2023. str. 91-91.

Kušen, Mihael; Prebeg, Tatjana; Erceg, Lucija; Zovko, Monika; Poje, Miroslav; Židovec, Vesna. The influence of irrigation on growth and development of potted Catharanthus roseus // Book of Abstracts: 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 102-102.

Ondrašek, Gabrijel; Horvatinec, Jelena; Kranjčec, Filip. Soil and Millet (Panicum miliaceum) response to fly bioash application in acidic luvisol // 1st European Green Conference - Book of Abstracts. Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023., str. 71-71.

Petrinec, Branko; Ondrašek, Gabrijel; Kranjčec, Filip; Horvatinec, Jelena; Babić, Dinko; Rašeta, Davor; Volarić, Nikola; Včev, Aleksandar. Koncentracija 137cs u lebdećem biopepelu i nakon njegove aplikacije u kiselom poljoprivrednom tlu // Zbornik sažetaka trinaestog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja. Zagreb: Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja, 2023. str. 115-115.

Regović, Ana; Skendžić, Sandra; Lemić, Darija; Maričević, Marko; Lešić, Vinko; Zovko, Monika. Vegetacijski indeksi kao alati za procjenu prinosa pšenice // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture Proceedings / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023., str. 467-472.

Skendžić, Sandra; Zovko, Monika; Lešić, Vinko; Pajač Živković, Ivana; Lemić, Darija. Detekcija fizioloških odgovora ozime pšenice na abiotske i biotske čimbenike stresa korištenjem senzorskih sustava motrenja // Dani doktorata biotehničkog područja 2023 - Knjiga sažetaka. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu; Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 84-86.

Skendžić, Sandra; Zovko, Monika; Pajač Živković, Ivana; Lešić, Vinko; Maričević, Marko; Lemić, Darija. Proximal remote sensing in detecting damage by cereal leaf beetle (Oulema sp.) in winter wheat. Kreta: Hellenic Entomological Society; Roditakis, Emmanouil; Andreadis, Stefanos (ur.), 2023.

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Predstojnica: prof. dr. sc. Željka Zgorelec

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Erozija i degradacija tala Hrvatske	Hrvatska zaklada za znanost	1.4.2018.	31.3.2023.	Koordinator
Stvaranje klimatski-pametnih tla: Ublažavanje processa erozije i degradacije tla u hrvatskih poljoprivrednim sustavima	Hrvatska zaklada za znanost	18.12.2023.	17.12.2027.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Igor Bogunović	263.401,69	263.401,69	-	1
Voditelj	Igor Bogunović	198.982,15	198.982,15	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Jačanje kapaciteta za izradu projekcija u LULUCF sektoru	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	25.1.2022.	2.6.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Igor Bogunović	-	19.908,42	-	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije	13.3.2023.	15.12.2024.	Koordinator
Utjecaj gnojidbe dušikom na prostoru Splitsko-dalmatinske županije	Hrvatske vode	20.6.2023.	20.6.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Željka Zgorelec	45.575,76	45.575,76	-	-
Voditelj	Milan Mesić	14.931,25	14.931,25	-	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Elaborat nultog stanja okoliša – Pokusno istiskivanje nafte ugljičnim dioksidom na Eksploatacijskom polju ugljikovodika (EPU) „Šandrovac"
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnoj/razradnoj bušotini Gola-11
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološki elaborat sanacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Kalinovac-4R (KAL-4R)
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnim/razradnim bušotinama Voloder: Vo-10; Vo-11 i Vo-12
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza kvalitete tla na lokaciji bušotine geotermalne vode Ernestinovo-3 (Ern-3)
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnoj bušotini geotermalne vode Legrad GT-2
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnoj bušotini geotermalne vode Legrad GT-3 & Legrad GT-4
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla istražne bušotine Gojlo-1 JUG (G-1J)
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnoj/razradnoj bušotini Međurić-1 Istok (M-1IS)
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla istražne bušotine Piljenice-1 (Pi-1)
Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra; Galić, Marija	Agroekološka analiza stanja kvalitete tla na istražnoj/razradnoj bušotini Zbjegovača-1 Istok (Zbj-1IS)
Kisić, Ivica; Galić, Marija	Agroekološki elaborat sanacije bušotinskog radnog prostora istražne negativne bušotine Novi Jankovci-1 (NJa-1)
Jelavić, Vladimir; Pešić, Karlo; Forsell, Nicklas; Radoš, Delfa; Hima, Stjepan; Kovač, Goran; Bogunović, Igor; Kisić, Ivica; Filipović, Ivana; Dekanić, Stjepan	Doprinos LULUCF sektora ublažavanju klimatskih promjena za područje Republike Hrvatske do 2050.
Jelavić, Vladimir; Pešić, Karlo; Forsell, Nicklas; Bogunović, Igor; Kisić, Ivica	Projektni prijedlog za daljnje unaprjeđenje projekcija u LULUCF sektoru

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Održivo gospodarenje tlom tijekom uzgoja vinove loze	Bilateralni projekt između RH i Mađarske	2024.	2026.	koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Darija Bilandžija	7.760,00	7.760,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
InBestSoil - Monetary valuation of soil ecosystem services and creation of initiatives to invest in soil health: setting a framework for the inclusion of soil health in business and in the policy making process	Horizon Europe	1.1.2023.	31.12.2026.	Partner
SHARInG-MeD - Soil Health and Agriculture Resilience through an Integrated Geographical information systems of Mediterranean Drylands	PRIMAMed European Commision	1.6.2023.	31.05.2026.	Partner
Sustainable use of salt affected lands (SUSTAIN)	COST	3.10.2023.	2.10.2027.	Partner
NATO SPS – NATO Science for Peace and Security Programme - Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military lands	NATO	27.9.2023.	26.9.2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Igor Bogunović	4.999.886,00	100.688,00	InBestSoil	-
Voditelj	Igor Bogunović	4.099.366,96	262.967,57	-	-
Voditelj	Igor Bogunović	-	-	SUSTAIN	-
Voditelj	Željka Zgorelec	-	-	MilClimATech	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Innovative curriculum in smart AGRIculture through SATellite and remote sensing data in SEA	Erasmus+	15.1.2021.	14.1.2024.	Partner
GEOinformation educational resources for CLImate Change Management	Erasmus+	15.1.2022.	15.11.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivana Šestak Hrvoje Kutnjak	982.828,00	42.725,00	AGRISAT	-
Voditelj	Ivana Šestak Monika Zovko	339.990,00	46.438,00	GEOCLIC	-

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO INOZEMNO IZDANIH KNJIGA

Pereira, Paulo; Inacio, Miguel; Bogunovic, Igor; Symochko, Lyudmyla; Barcelo, Damia; Zhao, Wenwu, Agricultural Soil Degradation in Estonia, Latvia and Lithuania // Impact of Agriculture on Soil Degradation II. A European Perspective. Cham: Springer, 2023. str. 1-28.

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Krička, Tajana; Zjalić, Slaven; Bischof, Sandra; Vican; Dijana; Luketić, Daliborka; Kos, Tomislav; Lončar, Jelena; Zgorelec, Željka; Bilandžija, Nikola; Bilandžija, Darija; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Grubor, Mateja; Galić, Marija; Peter, Anamarija; Vujasinović, Edita; Kovačević, Zorana; Pavunc Samaržija, Marijana; Zdunić, Zvonimir, Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom gospodarstvu // Sveučilište u Zadru, 2023

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Bilandžija, Darija; Galić, Marija; Zgorelec, Željka. Tlo i klimatske promjene // Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom gospodarstvu. Sveučilište u Zadru, 2023. str. 261-304.

Kisić, Ivica; Perčin, Aleksandra. What Everyone Should Know About Agriculture // Chapter in book: Five Years After Laudato Si: Where Are We Now. Catholic University in Croatia & Veritas Glasnik sv. Antuna Padovanskog, 2023., str. 119-139.

Filipović, Adrijana; Perčin, Aleksandra; Hadžiabulić, Alisa; Mandić, Ana. Agroforestry for Carbon and Ecosystem Management // Transformation of organic matter and impact on the ecosystem. Academic Press, Elsevier, 2023. str. 311-330.

UREDNIŠTVA INOZEMNIH KNJIGA

Pereira, Paulo; Muñoz-Rojas, Miriam; Bogunovic, Igor et al. (ur.). Impact of Agriculture on Soil Degradation II // Cham: Springer International Publishing, 2023. doi: 10.1007/978-3-031-32052-1

Pereira, Paulo; Muñoz-Rojas, Miriam; Bogunovic, Igor et al. (ur.). Impact of Agriculture on Soil Degradation I // Cham: Springer International Publishing, 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Stručno	Darija Bilandžija	8.9.2023.-15.9.2023.	Erasmus+	University of Montenegro Faculty of Philosophy
Znanstveno	Ivana Šestak	27.2.2023.-1.3.2023.	Erasmus+	Univversity of Applied Sciences, Weihenstephan - Triesdorf, Njemačka

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Konferencija	International Summit on Renewable Energy (INSORE2023) & 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture (SA2023)	Dubrovnik, 11.2.2023.-17.2.2023.	Međunarodni
Radionica	Usklađivanje i odobravanje obrazovnih programa visokih učilišta na raznici visokog obrazovanja za potrebe financiranja putem vaučera sredstvima iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026.	Zagreb, 31.3.2023.	Nacionalni
Znanstveni skup	Mjesto i uloga pčele u okolišu – od Vinodolskog zakona do današnjih dana	Novi Vinodolski, 31.3.2023.-1.4.2023.	Nacionalni
Konferencija	EGU General Assembly 2023	Beč, 24.4.2023.-28.4.2023.	Međunarodni
Konferencija	Samodostatnost u hrani za održivu budućnost	Sisak, 3.5.2023.	Nacionalni
Konferencija	Klimatski akcijski plan za poljoprivredu	Križevci, 18.5.2023.	Nacionalni
Skup	The first China-Croatia Dialogue on Science and Technology Cooperation on Biodiversity Conservation and Utilization	Chengdu, 15.6.2023.	Međunarodni
Stručni skup	Dani Alke u Badenu i Beču	Baden, 17.6.2023.-18.06. 2023.	Međunarodni
Okrugli stol	Izazovi poljoprivredne proizvodnje u izmijenjenim političkim i klimatskim prilikama	Zagreb, 28.6.2023.	Nacionalni
Konferecija	International Summit on Renewable Energy	Guwahati, 22.7.2023.-24.9.2023.	Međunarodni
Stručni skup	15. Stručni skup iz ishrane bilja	Zagreb, 13.-14.9.2023.	Nacionalni
Konferencija	Ekološka održivost i klimatske promjene	Žabljak, 14.-15.9.2023	Međunarodni
Konferencija	1st International Scientific Conference "Agricultural Challenges to Climate Change"	Osijek, 19.- 22.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	International conference and 13th Croatian Scientific and Professional Meeting	Dubrovnik, 20.-23.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	18. Međunarodna konferencija: Kompetentnost laboratorija 2023	Vinkovci, 27.-30.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	International Scientific Conference REGIONAL DEVELOPMENT, IDENTITIES AND DEMOCRATIC INTEGRATION.	Niš, 6.-7.10. 2023.	Međunarodni
Simpozij	XI SYMPOSIUM with international participation „Innovations in Crop and Vegetable Production"	Beograd, Srbija, 12.-13.10.2023.	Međunarodni
Forum	13 ICA Rectors and Deans Forum 2023: Artificial Intelligence & the One Health Triad Challenges for Life Science Universities	Lille, 20.10.2023.	Međunarodni
Stručna edukacija	Podzoli Republike Hrvatske	Zalesina, 8.-9.11.2023.	Nacionalni
Konferencija	Belt and Road Conference on Science and Technology Exchange	Chengdu, 9.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	Meteorološki izazovi 9 : Važnost agrometeorologije u potpori poljoprivrednom sektoru	Zagreb, 16.-17.11.2023.	Međunarodni
Simpozij	5th Croatian Symposium on Invasive Species	Zagreb, 27.-28.11.2023.	Međunarodni
Zimska škola	"AGRISAT students' competition and seminar on business ideas"	Zagreb, 11.-15.12.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	-	Agronomski fakultet	Ivica Kisić / Marija Galić / Aleksandra Perčin / Igor Bogunović / Ivan Dugan / Ivana Šestak
Suorganitator	-	Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalane politike	Željka Zgorelec
Sudionik	-	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.	Ivica Kisić
Sudionik	-	European Geosciences Union (EGU)	Igor Bogunović
Sudionik	-	ŽK Sisak i ŽK Otočac	Ivica Kisić
Sudionik	-	Veleučilište u Križevcima i Udruga za ekonomiju zajedništva	Ivica Kisić

Sudionik	-	-	Ivica Kisić
Sudionik	-	-	Ivica Kisić
Sudionik	-	HAZU Razred za prirodne znanosti, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo	Ivica Kisić
Sudionik	-	-	Igor Bogunović
Sudionik	-	Sekcija za ishranu bilja Hrvatskog tloznanstvenog društva	Željka Zgorelec / Aleksandra Perčin
Sudionik	-	Univerzitet Crne Gore	Darija Bilandžija
Sudionik	Znanstveni odbor	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Marija Galić / Zgorelec Željka / Bilandžija Darija/ Ivica Kisić
Sudionik	Organizacijski odbor	Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka	Željka Zgorelec / Perčin Aleksandra / Ivana Šestak
Sudionik	Organizacijski odbor	CROLAB	Željka Zgorelec
Sudionik	-	Filozofski fakultet / Srpsko sociološko društvo	Darija Bilandžija
Sudionik	Znanstveni / programski odbor	University of Belgrade Faculty of Agriculture	Zgorelec Željka
-	-	JUNIA grande école d'ingénieurs	Ivica Kisić
Sudionik	-	Hrvatsko tloznanstveno društvo	Željka Zgorelec / Aleksandra Perčin
Sudionik	-	Chengdu Institute of Biology, Chinese Academy of Science	Ivica Kisić
Sudionik	Suorganizator	Hrvatsko meteorološko društvo	Darija Bilandžija
Sudionik	-	Hrvatsko ekološko društvo / PMF / Hrvatski šumarski institut / JU Maksimir	Željka Zgorelec / Aleksandra Perčin
Organizator	-	Agronomski fakultet	Ivana Šestak

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Predstavnik	Programski odbor za Okvirni program istraživanja i inovacije – Obzor Europa	Aleksandra Perčin
Radna skupina	Radna skupina za provedbu nacionalnog agroekološkog zoniranja (NAEZ)	Darija Bilandžija
Radna skupina	Međusektorska radana skupina za procjenu rizika od katastrofa za RH i prikupljanje podataka	Darija Bilandžija
Povjerenstvo	Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova	Darija Bilandžija
Povjerenstvo	Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama	Darija Bilandžija
Radna skupina	Radna skupina za izradu stajališta na prijedlog Uredbe o uspostavi certifikacijskog okvira Unije za uklanjanje ugljika	Darija Bilandžija / Ivana Šestak
Radna skupina	Radna skupina za provedbu nacionalnog agroekološkog zoniranja (NAEZ)	Igor Bogunović
Radna skupina	Strateška radna skupina - Agroekologija - SCAR	Igor Bogunović
Predstavnik AF	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Radna skupina za potrebe izrade stajališta RH na Prijedlog Direktive o praćenju i otpornosti tla	Željka Zgorelec
Predstavnik AF	EDIC (European Digital Infrastructure Consortium; Decision (EC) No [XX/2023] Digital Decade Policy Programme 2030) AgriFood konzorcij – hrvatska grupa	Ivana Šestak

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)
ACS - Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2
Agronomy	MDPI, Basel	A1
Geography and Sustainability	Elsevier, The Netherlands	A1
Columella – Journal Agricultrual and Enviromental Sciences	Hungarian University of Agriculture and Life Scineces, Mađarska	A2
Agriculture	MDPI, Basel	A1
ACS - Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2
Journal of Environmental Protection and Ecology	Balkan Environmental Association (B.EN.A.)	A2
Inženjerstvo okoliša	Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	A2
JAEFS-International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences	DergiPark Akademik	A2 International Citation Index ROOT Indexing ResearchBib Index Copernicus International ESJI

Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
-	Aleksandra Perčin	Član uredništva
Q1	Darija Bilandžija	Urednik posebnog izdanja
-	Igor Bogunović	Član uredništva
-	Igor Bogunović	Član uredništva
Q1	Igor Bogunović	Član uredništva
-	Milan Mesić	Član uredništva
-	Milan Mesić	Član uredništva
-	Željka Zgorelec	Član uredništva
-	Željka Zgorelec	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratki opis
Plodovi zemlje	Televizija	Darija Bilandžija	Plodovi zemlje	Zagreb, 12.2.2023.	Ugljična poljoprivreda
Prilog za TV emisiju Znanstveni krugovi	HRT	Igor Bogunović	-	Zagreb, 20.3.2023.	-
Intervju	Televizija	Ivana Šestak	-	Zagreb, 7.2023.	Dnevnik NOVE TV, Utjecaj klimatskih promjena na tlo
Intervju	Televizija	Željka Zgorelec	TV Student	Zagreb, 17.6.2023.	Emisija Reciklaža – Klimatske promjene/ zaštita okoliša/zelene politike

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Domina Delač	Poljoprivredne znanosti	Soil and water response to pile burning and post-fire mulching in a Mediterranean environment (Promjene u tlu i vodi nakon spaljivanja biornase i post-požarnog malčiranja na Mediteranu)	29.9.2023.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Ivica Kisić /Paulo Pereira	6	Da	HRZZ projekta, Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Marina Baričević	Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Isotopic Signatures of Nitrogen in Selected Soils from Croatia. Sustainability, 15(23), 16174.
Nikolina Župan	Agroekologija - Agroekologija	Metals Contained in Various Formulations of Mineral Nitrogen Fertilizers Determined Using Portable X-ray Fluorescence. Agronomy-Basel. 13(9), 2282.
Ana Vujnović	Agroekologija - Agroekologija	Biotechnological methods of selenium bioremediation from various compartments of environment: A review // Journal of Central European agriculture, 24 (2023), 2; 531-551. doi: 10.5513/jcea01/24.2.3879

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Aleksandra Perčin	1	Međunarodni	Diplomskog rada
Aleksandra Perčin	1	Međunarodni	Diplomskog rada
Željka Zgorelec	1	Međunarodni	Diplomskog rada

OSTALO

Kisić, Ivica. Predavanje na temu: Gradska poljoprivreda – mit ili stvarnost? 3E – ekološka, energetska i ekonomska odrednica, Ostvarenje strategije Biogospodarstva 2035. Zagrebački velesajam, Zagreb, 01.12.2023.

Perčin, Aleksandra. Voditeljica sekcije Agroekologija, Ekološka poljoprivreda i zaštita okoliša i članica uređivačkog odbora na 58. hrvatskom & 18 Međunarodnom simpoziju agronoma (SA2023) , 11.02. -17.02.2023., Dubrovnik.

Tratnik, Miroslav; Kisić, Ivica; Jakobović, S. Apsolutna zemljišna renta i revalorizacije cijene poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj s posebnim osvrtom na Slavoniju i Baranju – koncept i kompendij. Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 11: 71-85.

Zgorelec, Željka. Prezentacija rezultata studije – Općina Dvor – javna rasprava, 05.10.2023., Dvor

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na Gasmet webinaru - "Survey-Style Measurements with the eosAC and GT5000 Terra", Zagreb, 04.05.2023.

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na Living Lab Soil Health – Info day, 02.06.2023., Agronomski fakultet, Zagreb

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na obilježavanju Dana Planeta Zemlje, 26.04.2023., ZOV, Zagreb

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na radionici Material Analysis, 23.05.2023., Zagreb

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na seminaru "GAS WHAT?! , Alphachrom seminar, Zagreb, 19.04.2023.

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na Waters Webinar - Meeting the new EU regulatory requirements and recommendations for PFAS analysis in food - Part 3 of the Food Safety Webinar Series, Zagreb, 16.11.2023.

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na webinaru - Spremni za novu akademsku godinu? - novosti u sustavu za e-učenje Merlin, 27.09.2023., Zagreb

Zgorelec, Željka. Sudjelovanje na webinaru "FAO and INC2: The role of plastics in agriculture, Zagreb, 11.05.2023.

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Predstojnica: prof. dr. sc. Aleksandra Bensa

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Nagle klimatske promjene – Dokazi iz kvartarnih sedimentoloških zapisa u Hrvatskoj - ACCENT	Hrvatska zaklada za znanost	1.4.2021.	31.3.2025.	Partner	-
Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama – WIANLab	Hrvatska zaklada za znanost	1.4.2020.	31.3.2024.	Partner	-

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta
Voditelj	Stjepan Husnjak	119.687,57	-	ACCENT
Voditelj	Vedran Rubinić	161.664,34	-	WIANLab

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Rubinić, Vedran; Husnjak, Stjepan	Izvješće o preliminarnom bonitetnom vrednovanju zemljišta s utvrđivanjem prostornih kategorija korištenja zemljišta u sklopu pilot projekta na katastarskim česticama 608 i 650 (k.o. Otok Samoborski)
Rubinić Vedran	Elaborat - Pedološki praktikum (za Poljoprivredno-šumarsku školu u Vinkovcima)
Husnjak, Stjepan; Jungić, Danijela; Rubinić, Vedran; Magdić, Ivan; Jurković Balog, Nikolina	Elaborat bonitetnog vrednovanja zemljišta s utvrđivanjem prostornih kategorija korištenja zemljišta u k.o. Rašenica (10 k.č.) i k.o. Grubišno polje (1 k.č.)
Husnjak, Stjepan; Jungić, Danijela; Magdić, Ivan; Jurković Balog, Nikolina	Elaborat bonitetnog vrednovanja zemljišta s utvrđivanjem prostornih kategorija korištenja zemljišta u katastarskoj općini Vinično
Husnjak, Stjepan; Rubinić, Vedran	Usluge stručnog savjetovanja na stručnom projektu „Uspostava postaja za monitoring tla na poljoprivrednom zemljištu Hrvatske"

MEĐUNARODNI PROJEKTI

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Antibiotic resistance and antimicrobial activity of Pseudomonas spp. isolated from karst cave	MZO/OEAD	12.1.2022.	12.1.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Mirna Mrkonjić Fuka	13.720,00	6.720,00	-	-

BIBLIOGRAFIJA

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Husnjak, Stjepan; Bašić, Ferdo. Tlo (pedosfera) Republike Hrvatske // Knjiga 2. Velika geografija Hrvatske - Prirodno geografska osnova razvoja. Zagreb: Školska knjiga, 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
znanstveno doc usavršavanje	Mirna Švob	5.6.2023.-11.6.2023.	Erasmus+	Sveučilište u Salamanci

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveni	58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	WMESS 2023	Prague, 28.8.-1.9.2023.	Međunarodni
Znanstveni	8. Hrvatska konferencija o vodama	Poreč, 23.-25.11.2023.	Međunarodni
Radionica	Kako napisati znanstveni rad - izazovi i prepreke	Zagreb, 26.4.2023.	Nacionalni
Radionica	Kako napisati znanstveni rad - izazovi i prepreke	Zagreb, 26.4.2023.	Nacionalni
Radionica	Komunikacijske i prezentacijske vještine	Zagreb, 23.-24.11.2023.	Nacionalni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	-	-	Vedran Rubinić
-	-	-	Vedran Rubinić
-	-	-	Stjepan Husnjak
Organizator	-	-	Mirna Švob
Organizator	-	-	Katarina Matan
Organizator	-	-	Katarina Matan

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Kartografija i geoinformacije	Hrvatsko kartografsko društvo	A2	-	Stjepan Husnjak	Član uredničkog odbora

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
MUZZA 2023	MUZZA	Vedran Rubinić	Zagreb, 19.-21.5.2023.
PhD Caffe	PhD Caffe	Mirna Švob	Zagreb, 15.2.2023.
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Danijela Jungić	Zagreb, 1.6.2023.

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Zvonka Gverić	Geologija	Promjene u zajednici minerala glina u tlima razvijenim u umjerenoj klimi na miocenskim i pliokvartarnim sedimentima medvedničkoga prigorja, SZ Hrvatska	14.12.2023.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Vedran Rubinić, Nenad Tomašić	2	Da	-

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Marija Jakopec	Bs Agroekologija	Rubinić, Vedran; Jakopec, Marija; Magdić, Ivan. Usporedba audiovizualne procjene i analize karbonatnosti tla temeljem reakcije na klorovodičnu kiselinu // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture - Proceedings. / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 56-61.
Fran Huljev	MS Agroekologija	Bensa, Aleksandra; Huljev, Fran; Jurković Balog, Nikolina. Humus quality in Terra rossa soils under olive groves with different soil management types // Journal of Central European Agriculture, (2023), 24(4); 916-928.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Vedran Rubinić	-	-	Završnog rada studentice
Aleksandra Bensa	1	-	Diplomskog rada studenta

OSTALO

Domínguez-Villar, David, Krklec, Kristina; Sierro, F.J.Thermal impact of global warming in the underground of karst regions. CLIVAR 2023: towards an integrated view of climate. 24-26 Enero de 2023. Madrid, CLIVAR-España.

Perica, Dražen; Krklec, Kristina; Repe, Blaž; Dominguez-Villar, David. Istraživanje intenziteta površinske korozije na području NP „Sjeverni Velebit“ // Knjiga sažetaka 8. Hrvatskog geografskog kongresa “Geografski odgovori na izazove suvremenog svijeta u 21. stoljeću i obilježavanje 140 godina geografije na Sveučilištu u Zagrebu”. Zagreb: Hrvatsko geografsko društvo, 2023. str. 97-98.Perica, Dražen; Krklec, Kristina; Dominguez-Villar, David; Radoš, Denis; Petričević, Jole. Geomorfološke značajke Sjevernodalmatinske zaravni // Važnost zaštićenih područja za očuvanje prirodnih i kulturnih vrijednosti i održivi razvoj lokalne zajednice : knjižica sažetaka znanstveno - stručnog skupa. Šibenik: Javna ustanova Priroda Šibensko-kninske županije, 2023. str. 24-24.Perica, Dražen; Krklec, Kristina; Repe, Blaž; Domínguez-Villar, David. Investigation of the intensity of surface carbonate corrosion process using rock tablet method in “Northern Velebit” NP (Croatia) // 30th International Karstological School “Classical Karst”, Karst - approaches and conceptual models, Abstracts & guide book. Postojna: Slovenska akademija znanosti in umetnosti (SAZU), 2023. str. 140-141.

Radoš, Denis; Majica, Ljubo; Krklec, Kristina; Dominguez Villar, David; Perica, Dražen. Geomorfološke značajke općine Sveti Filip i Jakov // Znanstveni skup Općina Sveti Filip i

Jakov u sjeni povijesnog Rogova. Zadar: Sveučilište u Zadru; Općina Sveti Filip i Jakov, 2023. str. 53-53.Rubinić, Vedran; Lara Wacha; Matko Patekar; Sumiko Tsukamoto; Neven Tadej; Stjepan Husnjak; Manfred Frechen; Goran Durn. Pedological and micromorphological clues to polygenetic soil formation on late glacial loess of the Susak island, Croatia. Book of Abstracts. WMESS 2023, Prague, 28.8.-1.9.2023.

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Nataša Hulak

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala Ash4soiL	APPRRR	1.1.2021.	31.12.2023.	Koordinator
Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama	EU financira bespovratna sredstva	4.5.2020.	4.5.2023	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Gabrijel Ondrašek/Suradnici sa Zavoda: Mirna Mrkonjić Fuka i Irina Tanuwidjaja	162.000,00	154.210,00	ASH4SOIL	1
Suradnik	Marko Petek	444.822,00	-	PERSPIRE	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Transformative Solutions: Harnessing Waste for Smart & Green Innovations	Horizon Europe	-	-	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Suradnik	Gabrijel Ondrašek / Suradnici sa Zavoda Mirna Mrkonjić Fuka i Irina Tanuwidjaja	2.385.500,00	-

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin LEGU-MED (PRIMA)	za RH-Ministarstvo znanosti i obrazovanja	1.11.2020	01.2.2024.	partner
Antibiotic resistance and antimicrobial activity of Pseudomonas spp. isolated from a karst cave	MZO/OEAD	12.1.2022.	12.1.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Sanja Sikora	1.244.00,00	100.000,00	LEGU-MED	-
Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	13.720,00	6.720,00	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Transnational Quality Education for Organic Food Safety	ERASMUS+	1.12.2020.	28.2.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	104.714,00	17.979,00	SafeOrgFood	-

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno usavršavanje	Mirna Mrkonjić Fuka	13.11.–13.12.2023.	Bilateralni znanstveni projekt	BOKU, Austrija
Podučavanje/održavanje nastave	Mirna Mrkonjić Fuka	17.9.–28.9.2023.	Erasmus+	IPB Agricultural University, Bogor, Indonezija
Podučavanje i stručno usavršavanje	Mirna Mrkonjić Fuka	4.3.–9.3.2023.	Erasmus+	BOKU, Austrija

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Kongres	Power of microbes in industry and environement 2023	Poreč, 15.–18.5.2023.	Međunarodni
kongres	15th European Nitrogen Fixation Conference (ENFC)	Napulj, Italija, rujan 2023.	Međunarodni
simpozij	ŒNOMacrowine 2023 - 12th International Symposium of Œnology,	Bordeaux, srpanj 2023.	Međunarodni
simpozij	Power of microbes in industry and environment	Poreč, svibanj 2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	Organizacijski odbor	PBF	Mirna Mrkonjić Fuka
Sudionik	-	National research council of Italy	Ivana Rajnović, Sanja Sikora
Sudionik	-	Université de Bordeaux	Ivana Rajnović
Sudionik	-	Hrvatsko mikrobiološko društvo	Ivana Rajnović, Sanja Kajić, Sanja Sikora

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član odbora	Odbor za ograničenu uporabu GMO-a	Mirna Mrkonjić Fuka

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Frontiers in microbiology	Frontiers Media S.A.	A1	Q1	Mirna Mrkonjić Fuka	Urednik posebnog izdanja

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratki opis
Prilog/Intervju za Znanstvene krugove	TV HRT	Mirna Mrkonjić Fuka	-	Zagreb, 14.3.2023.	Prilog vezan uz rezultate projekta „Detaljna karakterizacija i antimikrobno djelovanje pčelinjih proizvoda: inhibicija rasta patogenih bakterija rezistentnih na antibiotike" i prezentaciju znanstveno-stručnog rada na UNIZG- AGR

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Irina Tanuwidjaja	Poljoprivredne znanosti	Utjecaj minerala glina na uspostavu mikrobnih zajednica koje pokreću kruženje nutrijenata u ranim fazama razvoja tla	27.2.2023.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Mirna Mrkonjić Fuka	34	Da	Znanstvenog projekta; Biotic and abiotic factors that drive the function of microbial communities at biogeochemical interfaces in different soils (BAMISO). DFG Priority Programme 1315 Biogeochemical Interfaces in Soil.

OSTALO

Mrkonjić Fuka, Mirna;Tanuwidjaja, Irina. Aktivno pisanje i prijava projekta na Natječaj Razvojne istraživačke potpore (NPOO.C3.2.R2-I1.06.0045) u vrijednosti od 544.000,00 eur. Voditelj projekta Slaven Jurić. Čeka se odluka.

Mrkonjić Fuka, Mirna.Aktivno pisanje i prijava projekta " Kemijsko, molekularno i antimikrobno profiliranje pčelinje peludi, pčelinjeg kruha i propolisa" na APPRRR natječaj u iznosu od 34.397,94 eur. Voditeljica projekta Ldija Svečnjak. Projekt je odobren za financiranje.

Mrkonjić Fuka, Mirna.Aktivno pisanje i prijava projekta na Natječaj CILJANA ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA (referentni broj: C3.2.R3-I1.04) u vrijednosti od 1.026.700 eur . Voditelj projekta Gabrijel Ondrašek. Čeka se odluka.

Mrkonjić Fuka, Mirna.Sudjelovanje na završnom predstavljanu projekta "Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tla" s usmenim (on- line) priopćenjem "Utjecaj različite koncentracije pepela na rizosfernu mikrobiotu"" 13.12.2023., Đakovo.

Mrkonjić Fuka, Mirna.Aktivno sudjelovanje na međunarodnom znanstvenom kongresu "Power of microbes in industry and environement 2023" Poreč, 15-18 svibanj 2023. s priopćenjem u obliku postera.

Mrkonjić Fuka, Mirna. Aktivni suradnik na projektu "Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance (RIBMINS)" COST Action CA18105 (voditelj Bojan Blagojević) 4.3.2019.-3.9.2023.

Mrkonjić Fuka, Mirna. Održavanje nastave na BOKU u okviru modula preddiplomskog studija „Microbiology- practical course (AS)- 754.117" u ukupnom obimu od 48 kontakt sati.

ZAVOD ZA KEMIJU

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Luna Maslov Bandić

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Neretvanska mandarina-kemijska karakterizacija i inovativni tretmaniposlije berbe	Hrvatska Zaklada za znanost	10.1.2021.	11.1.2026.	Koordinator
Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale (ABBAMEDICA) (HRZZ-IP-2019-04-1381))	Hrvatska Zaklada za znanost	20.12.2019.	19.12.2023.	Partner
Digitalizacija netoplinskih ekstrakcija proteina iz biljnih nusproizvoda i elektroformiranje kao izlazni proizvod (DEEP)(IP-2022-10-2207)	Hrvatska Zaklada za znanost	29.12.2023.	28.12.2027.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Luna Maslov Bandić	262.791,16	262.791,16	CITREA	0
Voditelj	Marko Vinceković	200.000,00	75.000,00	-	0
Voditelj	Marko Vinceković	200.000,00	50.000,00	-	0

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Co-action with the European Union to deliver on algae-based sustainable fuels for energy and transport towards 2050 targets' – Algae2050	HORIZON EUROPA	1.10.2024.	1.10.2027.
Smart and sustainable pha-based agricultural remote-sensing technology with automation and nanoparticles" (Sphartan)	HORIZON EUROPA	1.10.2024.	1.10.2029.
Promoting and sustaining digitally enhanced Citizen Science Initiatives to contribute to the European Union's 2030 targets' – Citizen Science 2030	HORIZON EUROPA	1.10.2024.	1.10.2027.
Empowering communities through Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics (STEAM) to monitor, report, and act in partnership with relevant public authorities for Environmental Compliance Assurance and Sustainable Development' – CSTE@M	HORIZON EUROPA	1.10.2024.	1.10.2029.
Poboljšanje fiziološkog odgovora biljaka rajčice primjenom biopolimernih mikročestica ispunjenih s vidikovim peroksidom i kalcijem	Bilateralni projekt HR-SRB	1.4.2024.	1.4.2026.
Innovations in plant protection: alternatives to reduce the use of pesticides focusing on candidates for substitution (CAP2PEST)	HORIZON EUROPA	1.10.2024.	1.10.2029.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Partner	Voditelj	Marko Vinceković	5.000.000,00	120.000,00
Partner	Voditelj	Marko Vinceković	3.000.000,00	120.000,00
Partner	Voditelj	Marko Vinceković	5.000.000,00	100.000,00
Partner	Voditelj	Marko Vinceković	5.000.000,00	80.000,00
Koordinator	Voditelj	Marko Vinceković	20.000,00	20.000,00
Partner	Voditelj	Marko Vinceković	5.000.000,00	100.000,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres'(RURALITIES	HORIZON EUROPA	1.10.2022.	1.10.2027.	Partner
Development of microencaspulation techmology for probiotics to enrichemnet functional beverages based om dairy wastes	South Kazakhstan State University	30.8.2023.	30.8.2025.	Partner
Primjena PGPB (Plant Growthpromoting Bacteria) kao biofertilizatora u uzgoju mahunarki	Ministarstvo Znanososti, Visokog obrazovovanja i mladih Republika Bosna i Hercegovina	1.12.2023.	1.4.2025.	Partner
European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability (E-NICHE)	COST	6.10.2023.	5.10.2027.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marko Vinceković	5.000.000,00	120.000,00	RURALITIES	0
Voditelj	Marko Vinceković	100.000,00	20.000,00	-	0
Voditelj	Marko Vinceković	100.000,00	15.000,00	-	0
Voditelj	Luna Maslov Bandić	-	-	E-NICHE	0

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Growing Beyond Cities: Sustainable Practices, Food Systems Training, and Regenerative Agriculture (GEMS)	ERASMUS	1.10.2024.	1.10.2027.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marko Vinceković	4.000.000,00	120.000,00	-	0

INOVACIJE

START-UP I SPIN-OFF

Naziv	Stupanj razvoja	Zaštita intelektualnog vlasništva	Izvori financiranja	Kratki opis	Web stranica
MAKABI	START-UP	Proces prijave patenta	ZICER, HORIZON, ZABA, NAGRADE NA NATJECANJIMA, EU PROJEKTI, HAMAGBICRO	Makabi Agritech doo je tvrtka nastala nakon pobjede na ZICER-u - Zagreb Završno natjecanje pretakceleracijskog programa Startup Factory Innovation Centre u 2018. Tim MAKABI (Male kapsule za velike biljke) prepoznat je kao inovativan, mlad i interdisciplinarni tim znanstvenika koji razvijaju nove tehnologije koristeći agroekološki pristup kako bi biljkama osigurali prehranu i zaštitu za smanjenje upotrebe agrokemikalija u poljoprivrednoj proizvodnji te poticati proizvodnju funkcionalne, zdrave i kvalitetne hrane. Tvrtka koristi kombinaciju inovativnih, najsuvremenijih, kvalitetnih i visokoučinkovitih tehnologija u procesu pripreme agroekoloških sredstava za zaštitu bilja i prehrambenih formula, te prijenos znanja i tehnologije na druge angažirane tvrtke u istom polju. Posvećeni smo smanjenju upotrebe agrokemikalija u poljoprivredi proizvodnja. Makabi Agritech je osnovan kako bi se temeljio na širokom znanju vezanom uz agronomiju, mikrobiologiju i kemiju, kao i na iskustvu i dugotrajnom istraživanju svog osnivač i COO te njegov interdisciplinarni tim. Makabi Agritech predstavlja most između privatnih tvrtki i javnog sektora (sveučilišta, istraživačke institucije)	-

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

Naziv programa	Organizator ili sudionik	Ime i prezime koordinatora na AGR	Razvijeno u sklopu projekta?
Priprema polaznika za studij na Sveučilištu u Zagrebu Agronomski fakultet"	Agronomski fakulteta/ učenici, budući studneti	Marko Vinceković	-

Kratki opis programa	Datumi održanih radionica programa tokom godine
Program „Priprema polaznika za studij na Sveučilištu u Zagrebu Agronomski fakultet" namijenjen je srednjoškolcima koji nisu stekli dovoljno znanja iz kemije, a imaju interes za studije u kojima je obvezan predmet kemija. Program pripreme za studij preporučamo svim srednjoškolcima koji imaju interes za upis na studije biotehničkog područja kako bi stečenim znanjem lakše pratili i razumjeli predmete kao što su Kemija s osnovama biokemije i Agrikulturna kemija na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, ali i druge predmete temeljene na kemiji koji su u nastavnim programima drugih fakulteta na hrvatskim visokim učilištima. Program je odobren od resornog ministarstva i Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Edukaciju vode nastavnici Agronomskog fakulteta s dugogodišnjim iskustvom u radu sa studentima agronomije. Nakon završene pripreme, polaznik će steći temeljna teorijska i praktična znanja iz kemije (opća, anorganska, analitička), od kojih ističemo: osnove kemije struktura atoma pojedinih elemenata i njihova elektronska konfiguracija značenje izraza atomski broj i atomska masa osnovni tipovi kemijskih veza i postupak njihovog nastajanja (ionska, kovalentna, koordinativno kovalentna veza) osnovni kemijski račun: izračunavanje molekulske mase, određivanje atomske mase iz periodnog sustava elemenata te određivanje postotnog sastava spojeva i određivanje formule spojeva iz dobivenih postotaka (kemijska analiza) osnovna pravila reda, rada i sigurnosti u laboratoriju priprema uzoraka za analizu definicija kiselina i baza te osnovnih kemijskih pojmova neutralizacija, hidroliza, pH, puferi postupak pripreme otopina (kiselina, baza i soli) iskazivanje koncentracije otopljene tvari kemijske reakcije pravila određivanja oksidacijskih brojeva te izjednačavanje promatranih redoks procesa podjela kemijskih reakcija s obzirom na broj reaktanata i s obzirom na oslobađanje ili primanje energije tijekom kemijske reakcije osnovni biogeni makro i mikro elementi te njihova važnost u poljoprivredi.	15.10.2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Erasmus	Luna Maslov Bandić	4.9.2023.-10.9.2023.	Sveušilište u Zagrebu	Auezov Univrsity, Shymkent, Kazakhstan
Erasmus	Luna Maslov Bandić	9.10.2023.-13.10.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Agrosup Dijon, Francuska
Erasmus	Marko Vinceković	4.9.2023.-10.9.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Auezov Univrsity, Shymkent, Kazakhstan

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/Međunarodna
Slaven Jurić	Državna nagrada za znanost	Nacionalna
Slaven Jurić	Nagrada za znanstvenu izvrsnost mladih istraživača	Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveno stručni	Duhan i duhanski proizvodi: jučer,danas, sutra	Zagreb, 3.3.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	-	Agronomski fakultet	Marko Vinceković, Luna Maslov Bandić

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

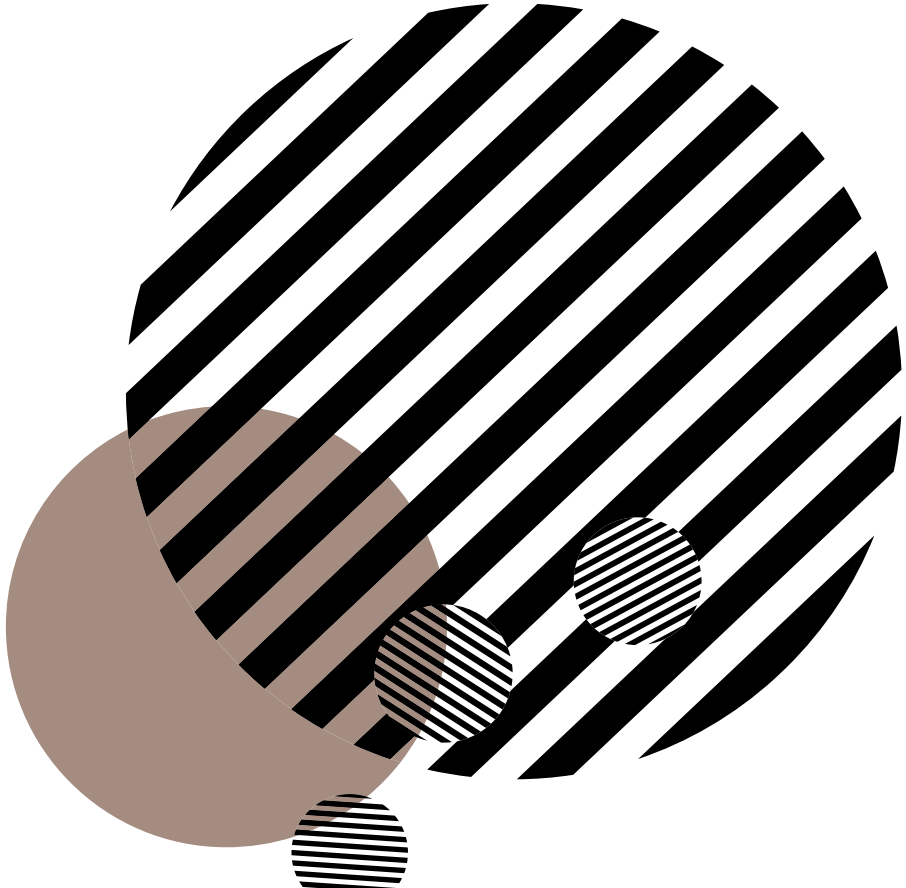
Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Predsjednik tehničkog odbora HZN/TO126	Hrvatski zavod za norme	Luna Maslov Bandić

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Objava	ZICER WEB	Marko Vinceković	MAKABI ZICER	Zagreb, 19.5.2023.	Nagrada na natjecanju START-up-ova
Objava	ISC3 WEB	Marko Vinceković	MAKABI ISC3	Njemačka, Studeni 2023.	Makabi STARTUP prezentacija
Objava	ZICER WEB	Marko Vinceković	MAKABI ZICER	Zagreb, 14.7.2023.	Makabi Startup znansvena istraživanja

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Tjedan znanosti 2023 - Muzza	MUZZA	Marko Vinceković, Luna Maslov Bandić	Zagreb, 19.-21.5.2023.
Smotra Sveučilišta u Zagrebu 2023	Smotra	Marko Vinceković	Zagreb, 9.-11.11.2023.
CROAGRO 2023	CROAGRO	Marko Vinceković	Zagreb, 5.-8.12.2023.



ODSJEK ZA ANIMALNE ZNANOSTI

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Goran Kiš

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Inovativni funkcionalni proizvodi od janjećeg mesa	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2018.	28.2.2023.	Partner
Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize, šifra: IP-2019-04-9063	Hrvatska zaklada za znanost	15.1.2020.	14.1.2024.	Koordinator
Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda, HYDRYBY, šifra: IP-2019-04-9750	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020.	30.6.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Goran Kiš	853.277,00	-	INOJANJETINA	1
Voditelj	Kristina Kljak	199.065,21	-	ColourMaize	-
Suradnik	Sandra Voća	128.077,51	-	-	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Magniva Classic MC+ Alfalfa silage trial	Danstar Ferment A.G.	13.6.2022.	16.3.2023.	Koordinator
Magniva Platinum 3 Alfalfa silage trial	Danstar Ferment A.G.	13.6.2022.	16.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marija Duvnjak	13.252,00	-	-	-
Voditelj	Marija Duvnjak	13.252,00	-	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region – Danube AgriFood Master (DAFM)	ERASMUS Mundus	1.2.2022.	30.1.2028.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Kristina Kljak	5.174.400,00	-	DAFM	-

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO INOZEMNO IZDANIH KNJIGA

Kljak, Kristina; Belović, Miona; Duvnjak, Marija; Jurišić, Vanja; Radosavljević, Miloš. Sourdough Innovations // CRC Press, Taylor & Francis Group, 2023.

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Kljak Kristina; Duvnjak Marija. Fizikalno-kemijske analize hrane za životinje // Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2023.

Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Amšel-Zelenika, Tajana; Zglavnik, Tihomir; Vincek, Dragutin Uzgoj i zaštita zdravlja peradi // Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2023.

UREDNIŠTVA DOMAĆIH KNJIGA

Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Amšel-Zelenika, Tajana; Zglavnik, Tihomir; Vincek, Dragutin. Uzgoj i zaštita zdravlja peradi. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet; Janječić, Zlatko (ur.), 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno usavršavanje kroz program akademske mobilnosti	Kristina Kljak	7.-17.11.2023.	UNIZG	North Carolina State University

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	Ingrovy Dny 2023 - 49th FOOD QUALITY AND SAFETY CONFERENCE	Brno, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Međunarodno savjetovanje	Krmiva 2023	Opatija, 31.5.-2.6.2023.	Međunarodni
Međunarodno savjetovanje	Krmiva 2023	Opatija, 31.5.-2.6.2023.	Međunarodni
Međunarodno savjetovanje	Krmiva 2023	Opatija, 31.5.-2.6.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	Alltech One 2023	Dublin, Irska, 26.-29.10.2023	Međunarodni
Znanstvenoi-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem	Veterinarski dani 2023	Osijek, 26.-29.10.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	37th EFFoST Inteenational Conference 2023	Valencija, 6.-8.11.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	31st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON FARM ANIMAL NUTRITION - ZED 2023	Radenci, 16.-17.11.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FORAGE CONSERVATION	Brno, Češka, 25.4.-27.4.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	23rd European Symposium on Poultry Nutrition	Rimini, Italija 21.-24.6.2023.	Međunarodni
Međunarodni znanstveni simpozij	XIXth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products XXVth European Symposium on the Quality of Poultry Meat	Krakow, Poljska 7.-9.9.2023.	Međunarodni
Radionica	2023 ICA-Edu Network for Innovation in Life Sciences Higher Education Workshop "The Student Engagement Challenge"	online, 27.4.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Goran Kiš, Kristina Kljak, Marija Duvnjak, Zlatko Janječić, Dalibor Bedeković
Organizator	Predsjednica Znanstvenog odbora	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Kristina Kljak
Sudionik	-	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	Goran Kiš
Sudionik	-	Krmiva d.o.o.	Goran Kiš, Kristina Kljak, Marija Duvnjak, Zlatko Janječić, Dalibor Bedeković
Suorganizator	Supredsjedatelj Znanstvenog odbora	Krmiva d.o.o.	Zlatko Janječić
Suorganizator	Članovi Znanstvenog odbora	Krmiva d.o.o.	Goran Kiš, Kristina Kljak, Marija Duvnjak, Dalibor Bedeković
Sudionik	-	Alltech	Goran Kiš
Sudionik	-	HVK, VFZG, HVI	Goran Kiš
Sudionik	-	EFFoST	Goran Kiš
Sudionik	-	KGZS - KGZ Murska Sobota	Goran Kiš
Sudionik	-	NutriVet, Pohořelice, CZ Mendel University in Brno, Brno, CZ National Agricultural and Food Centre – RIAP Nitra, SK Institute of Animal Science, Prague - Uhříněves, CZ Agricultural Research, Ltd., Troubsko, CZ Crop Research Institute, Prague - Ruzyně, CZ	Marija Duvnjak, Kristina Kljak
Sudionik	-	Italian Branch of the World's Poultry Science Association	Kristina Kljak, Zlatko Janječić
Sudionik	-	European Federation of WPSA	Kristina Kljak, Zlatko Janječić
Suorganizator	Članica Organizacijskog odbora	ICA mreža	Kristina Kljak

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član povjerenstva	Ministarstvo poljoprivrede - Povjerenstvo za izradu Zakona o označavanju hrane proizvedene bez genetski modificiranih organizama	Goran Kiš
Član odbora	Hrvatski zavod za norme	Marija Duvnjak
Član odbora	Hrvatski zavod za norme	Marija Duvnjak
Predsjednica odbora	Hrvatski zavod za norme	Jasna Pintar

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb
Meso	Zadružna štampa d.d., Zagreb
Svinjogojstvo	Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Varaždin
Animal Review	Conscientia Beam, New York, SAD
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb
MDPI Topic (Agriculture, Energies, Foods, Sustainability) New Insights in Agriculture: Sustainability, Digitalization and Food Safety	MDPI, Basel

Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
A2	-	Goran Kiš Kristina Kljak Dalibor Bedeković Jasna Pintar	Član uredništva
A2	-	Janječić	Glavni urednik
-	-	Goran Kiš	Član uredništva
-	-	Goran Kiš	Član uredništva
-	-	Goran Kiš	Glavni urednik
-	-	Goran Kiš	Član uredništva
A2	-	Marija Duvnjak	Član uredništva
A1	Agriculture Q1, Energies Q1, Foods Q1, Sustainability Q2	Kristina Kljak	Urednik posebnog izdanja

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu
Članak u "Gospodarskom listu"	Časopis	Goran Kiš	Gospodarski list
Članak u "Gospodarskom listu"	Časopis	Goran Kiš	Gospodarski list
Članak u "Ovčarsko kozarskom listu"	Časopis	Goran Kiš	-
Članak u "Ovčarsko kozarskom listu"	Časopis	izv.prof.dr.sc. Goran Kiš	-
TV prilog	Mreža TV	Kristina Kljak, Zlatko Janječić	Mreža TV
Seminar	Predavanje	Kristina Kljak	-
Promotivna publikacija - Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet - engleska verzija	Tiskana publikacija	Kristina Kljak	-

Mjesto i datum	Kratak opis
Gospodarski list, broj 20 od 1.11.2023.	-
Gospodarski list, broj 21 od 15.11.2023.	-
Ovčarsko kozarski list, broj 103.	-
Ovčarsko kozarski list, broj 105.	
Emisija Agrokultura, 26.3.2023.	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize, šifra: IP-2019-04-9063
North Carolina State University, Raleigh, SAD, 17.11.2023.	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize, šifra: IP-2019-04-9063
Zagreb, 2023.	**-**

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Goran Kiš, Kristina Kljak, Dalibor Bedeković, Marija Duvnjak	Zagreb, 19.-21.5.2023.
II. Tjedan znanosti MUZZA	MUZZA	Goran Kiš	Zagreb, 24.-29.4.2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Vida Vertuš	Hranidba životinja i hrana	Odnos koncentracije inokulanta i parametara fermentacije u silaži lucerne
Sara Kolar	Hranidba životinja i hrana	Usporedba standardizirane INFOGEST in vitro metode probavljivosti i in vivo probave karotenoida u kokoši nesilica

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Marija Duvnjak	-	Nacionalni/ Rektorova nagrada	-
Kristina Kljak	-	Nacionalni	Istraživanje u sklopu projekta Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize, šifra: IP-2019-04-9063



SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudionici	Naziv studija	Ime i prezime mentora
Međunarodno natjecanje znanstvenih radova studenata „Black Sea Science 2023"	Sara Kolar	Hranidba životinja i hrana	Kristina Kljak

Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
online, 23.3.2023.	Međunarodni	Studentica je osvojila 2. mjesto u kategoriji „Food Science and Technologies". Studentica je provela istraživanje te napisala i predstavila ga radom „The effect of different storage temperatures and light exposure on carotenoid stability of marigold flowers (Tagetes erecta L.)".

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Europski strukturni i investicijski fondovi	20.12.2019.	20.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Nataša Mikulec	964.474,48	678.046,16	Sir je IN	-

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Mikulec, Nataša; Zamberlin, Šimun; Horvat Kesić, Iva; Radeljević, Biljana; Kalčićek, Matej ; Plavljanić, Dijana; Špoljarić, Jasminka; Antunac, Neven. Analize mlijeka i mliječnih proizvoda // Sveučilišni priručnik.Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Erasmus+ mobilnost	Milna Tudor Kalit	3.7.2023.-7.7.2023	Agencija za mobilnost	Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie
Erasmus+ mobilnost	Samir Kalit	3.7.2023.-7.7.2024	Agencija za mobilnost	Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie
Erasmus + mobilnost	Darija Bendelja Ljoljić	20.3.2023.-24.3.2023.	Agencija za mobilnost	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta/Inštitut za mlekarstvo in probiotike, Katedra za mlekarstvo

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	49th Food Quality and Safety Conference - "Ingr's days"	Brno, 28.2. - 2.3.2023.	Međunarodni
Kongres	10th International Congress Veterinary Science and Profession	Zagreb, 5.10.2023.-7.10.2023.	Međunarodni
Kongres	14th International Scientific and Professional Conference With food to health	Osijek, 14.9.2023.-15.9.2023.	Međunarodni
Kongres	7th IMEKO FOODS Worldwide food trade and consumption: quality and risk assessment	Pariz, 25.10.2023.-27.10.2023.	Međunarodni
Kongres	Power of Microbes in Industry and Environment	Poreč, 15.5.2023.-18.5.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Iva Dolenčić Špehar, Darija Bendelja Ljoljić, Milna Tudor Kalit, Samir Kalit, Nataša Mikulec, Šimun Zamberlin
Sudionik	-	MENDEL UNIVERSITY IN BRNO	Darija Bendelja Ljoljić
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet	Nataša Mikulec
Sudionik	-	-	Nataša Mikulec
Sudionik	-	-	Nataša Mikulec
Sudionik	-	-	Nataša Mikulec

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Članica povjerenstva	24. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, organizator Ministarstvo poljoprivrede	Milna Tudor Kalit
Predsjednik povjerenstva	24. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, organizator Ministarstvo poljoprivrede	Samir Kalit
Članica povjerenstva	11. Festival sira, organizator Turistička zajednica Svetvinčenat	Milna Tudor Kalit
Predsjednik povjerenstva	11. Festival sira, organizator Turistička zajednica Svetvinčenat	Samir Kalit
Članica povjerenstva za ocijenjivanje mliječnih proizvoda	Manifestacija Jesen u Lici, organizator Ličko-Senjska županija	Milna Tudor Kalit
Predsjednik povjerenstva	Manifestacija Jesen u Lici, organizator Ličko-Senjska županija	Samir Kalit
Članica povjerenstva	6. Nacionalno ocjenjivanje sireva i drugih mliječnih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede	Milna Tudor Kalit
Predsjednik povjerenstva	6. Nacionalno ocjenjivanje sireva i drugih mliječnih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede	Samir Kalit
Članica povjerenstva	Povjerenstvo za izmjene i dopune Pravilnika koji uređuju tržište mlijeka, Ministarstvo poljoprivrede.	Milna Tudor Kalit
Članica odbora	Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista	Milna Tudor Kalit
Član savjeta	Savjet za provedbu procedure korištenja znaka Mlijeko hrvatskih farmi, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	Samir Kalit
Članica povjerenstva	24. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, organizator Ministarstvo poljoprivrede	Darija Bendelja Ljoljić
Članica povjerenstva	24. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, organizator Ministarstvo poljoprivrede	Iva Dolenčić Špehar
Članica povjerenstva	11. Festival sira, organizator Turistička zajednica Svetvinčenat	Iva Dolenčić Špehar
Članica povjerenstva za ocjenjivanje mliječnih proizvoda	Manifestacija Jesen u Lici, organizator Ličko-Senjska županija	Iva Dolenčić Špehar
Članica stručno-operativne radne skupine	Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupaka zaštite naziva oznaka izvornosti, zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Iva Dolenčić Špehar
Članica Savjeta	Savjet za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi	Iva Dolenčić Špehar
Članica povjerenstva	24. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, organizator Ministarstvo poljoprivrede	Nataša Mikulec
Predsjednica tehničkog odbora HZN/TO 566,Mlijeko i mliječni proizvodi	Hrvatski zavod za norme	Nataša Mikulec
Član povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda	AGRA - 37. međunarodno ocenjivanje mleka in mlečnih izdelkov	Nataša Mikulec

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4	Samir Kalit	Član uredničkog odbora
Mljekarska revija Mlijeko i ja	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	-	-	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora
Fermentation	MPDI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Samir Kalit	Urednik posebnog izdanja
Fermentation	MPDI	A1	Q2	Milna Tudor Kalit	Urednik posebnog izdanja

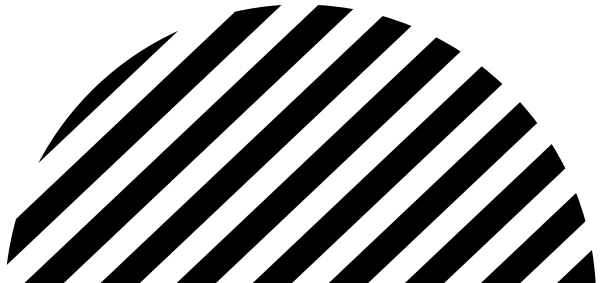
PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu
članak	Časopis	Milna Tudor Kalit	ISSUU
članak	Časopis	Milna Tudor Kalit	ISSUU
Članak u novinama - 24 sata	Portal	Nataša Mikulec	24 sata

Mjesto i datum	Kratki opis
Zagreb, travanj 2023.	Autorstvo članka 10 mliječnih DA za vaše zdravlje u mljekarskoj reviji Mlijeko i ja - stručnom časopisu za popularizaciju znanosti iz područja mljekarstva
Zagreb, prosinac 2023.	Autorstvo članka Pomognite svom mentalnom zdravlju u mljekarskoj reviji Mlijeko i ja - stručnom časopisu za popularizaciju znanosti iz područja mljekarstva
Zagreb, 21.4.2023.	Promocija konzumacije mlijeka

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Iva Dolenčić Špehar, Milna Tudor Kalit, Darija Bendelja Ljoljić	Zagreb, 28.4.23.
Mljekarska revija Mlijeko i ja br.1/2023	ISSUU	Milna Tudor Kalit	Zagreb, travanj 2023.
Mljekarska revija Mlijeko i ja br.2/2023	ISSUU	Milna Tudor Kalit	Zagreb, prosinac 2023.



OSTALO

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na Ravnogorskoj salamijadi 25.4.2023. Organizator: Udruga "Plodovi gorja Gorskog kotara".

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na manifestaciji 1. „Potočka salamijada" 18.4.2023. Organizator: mještani naselja Potok.

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 19. Marinbrodskoj kobasijadi 15.4.2023. Organizator: Zavičajni klub Marinbrod.

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 15. Petrinjskoj kobasijadi 20.4.2023. Organizator: Grad Petrinja.

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje kulena na 20. Otočkoj kulenijadi 22.6.2023. Organizatori: Grad Otok i Turistička zajednica područja Spačvanska šuma.

Bendeja Ljoljić, Darija. Član stručnog panela za ocjenjivanje pršuta na 15. Internacionalnom sajmu pršuta u Tinjanu 13. – 15. 10.2023. Organizator: općina Tinjan.

Kalit, Samir; Dolenčić Špehar, Iva; Bendelja Ljoljić, Darija; Tudor Kalit, Milna. Autohtoni sirevi Hrvatske s posebnim osvrtom na grobnički sir// Znanstveno-stručni skup: "Grobništćina: znakovi, tragovi i smjerokazi". Tematski simpozij posvećen zaštiti grobničkog sira i palente konpirice: Zbornik sažetaka. Grobnik, str. 8.

Kalit, Samir; Tudor Kalit, Milna. Pogreške grušanja i zakiseljavanja mlijeka, izdvajanja sirutke i zrenja sira te njihova međusobna povezanost// 1. dani hrvatskog stočarstva: Zbornik radova. Osijek, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2023. str. 177-182.

Levak, Stefani; Kos, Ivica; Kalit, Samir; Dolenčić Špehar, Iva; Bendelja Ljoljić, Darija; Rako, Ante; Tudor Kalit. Milna Sensory properties of semi-hard goat cheese at different ripening times in oil // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture: Zbornik sažetaka / Carović-Stanko, K. Širić, I. (ur.). Zagreb, 2023. str. 206-206.

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Predstojnik: prof. dr. sc. Krešimir Salajpal

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača - ANAGRAMS	Hrvatska zaklada za znanost	1.12.2018.	30.5.2023.	Koordinator
Odgovor na inovacije u fenomici i genomici u oplemenjivanju mliječnih goveda.	Hrvatska zaklada za znanost	29.12.2023.	28.12.2023.	Koordinator
Premošćivanje disciplinarnog jaza: integracija animalne genetike i arheologije u Hrvatskoj	Hrvatska zaklada za znanost	20.12.2023.	19.12.2027.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Vlatka Čubrić Čurik	198.000,00	198.000,00	ANAGRAMS	3
Voditelj	Ino Čurik	197.989,25	197.989,25	ANGEN	-
Voditelj	Vlatka Čubrić Čurik	199.000,00	199.000,00	GABridge	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	EU	2019.	2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Vlatka Čubrić Čurik	900.000.00	50.000,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Genome and Epigenome eNabled breedIng in Monogastrics (GEroNIMO)	HORIZON 2020	1.6.2021.	30.5.2026.	Partner
LIFE for Mauremys	LIFE	1.10.2022.	1.10.2026.	Koordinator
Twinning Open Data Operational	Horizon2020	1.10.2019.	31.3.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Danijel Karolyi	7.065.711,75	55.331,25	GERONIMO	-
Voditelj	Dragica Šalamon	2.131.407,11	425.562,54	LIFE4Mauremys	-
Voditelj	Dragica Šalamon	799.988,75	53.723,50	TODO	-

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka
Znanstveni	Krešimir Salajpal	24.5.2023.
Znanstveni	Krešimir Salajpal	5.12.2023.
Znanstveni	Danijel Karolyi	24.5.2023.
Znanstveni	Danijel Karolyi	26.6.2023.
Znanstveni	Danijel Karolyi	5.12.2023.
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	2.-5.10.2023.
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	29.10.2023.
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	3.10.2023.
Znanstveno usavršavanje	Vlatka Čubrić Čurik	18.-22.1.2023.
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	9.-20.2.2023.
Znanstveno usavršavanje	Vlatka Čubrić Čurik	9.-13.4.2023.
Studijski boravak	Vlatka Čubrić Čurik	9.-20.2.2023.
Studijski boravak	Vlatka Čubrić Čurik	26.-27.1.2023.
Znanstveno usavršavanje	Ino Čurik	18.-22.1.2023.
Znanstveno usavršavanje	Ino Čurik	9.-13.4.2023.
Studijski boravak	Ino Čurik	26.-27.1.2023.
Studijski boravak	Ino Čurik	21.-25.2.2023.

Izvor financiranja	Institucija domaćin
MZO - Bilateralni HR-SLO projekt "Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića"	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede
MZO - Bilateralni HR-SLO projekt "Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića"	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede
MZO - Bilateralni HR-SLO projekt "Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića"	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede
Horizon 2020 Projekt GEroNIMO - Genome and Epigenome eNabled breedIng in Monogastrics	University of Bern
MZO - Bilateralni HR-SLO projekt "Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića"	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede
Potpora	Physalia-corses: Population genomics with low-coverage whole-genome sequencing data - Zoom platform (https://www.physalia-courses.org/)
Sveučilište u Zagrebu	Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar (Srce), Radionica "Pristup i korištenje resursa Supek i Vrančić"
Sveučilište u Zagrebu	Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar (Srce), Radionica "Pristup i korištenje resursa Supek i Vrančić"
EU-Mendthegap projekt	Fondazione Edmund Mach-Trento, Italija - arheogenetičke analize
EU-Mendthegap projekt	Geogenetics, University of Copenhagen, Danska - arheogenetičke analize
EU-Mendthegap projekt	INRA - usavršavanje na sekvenci goveda
EU-Mendthegap projekt	Geogenetics, University of Copenhagen, Danska - arheogenetičke analize
EU-Mendthegap projekt	Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu, arheogenetičke analize, pozivno predavanje
EU-Mendthegap projekt	Fondazione Edmund Mach-Trento, Italija - arheogenetičke analize
EU-Mendthegap projekt	INRA - usavršavanje na sekvenci goveda
EU-Mendthegap projekt	Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu, arheogenetičke analize, pozivno predavanje
EU-Mendthegap projekt	Doctoral Agrigenomics School, pozivno predavanje

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/ Međunarodna
Krešimir Salajpal	Priznanje za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju	Nacionalna
Danijel Karolyi	Priznanje za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju	Nacionalna
Ivana Držaić	ISAG stipendija za kongres u Južnoj Africi	Međunarodna

Mario Shihabi, Vlatka Čubrić Čurik, Maja Ferenčakovič, Ino Čurik	Certifikat za najbolji poster u sekciji 'Animalne znanosti' na '58. hrvatski i 18. međunarodni Simpozij Agronoma' (SA2024, Dubrovnik)	Međunarodna
Vlatka Čubrić Čurik	Najbolji znanstveni rad na Agronomskom fakultetu (IF: 19.0)	Nacionalna
Ino Čurik	Premium Biotechnicum nagrada za 2022/2023.g. za ostvarene znanstveno-nastavne rezultate, promicanje biotehničkih disciplina i struke te prijenos znanja i odgoj maldih znanstvenika i stručnjaka u biotehničkom području	Nacionalna
Mario Shihabi, Vlatka Čubrić Čurik, Maja Ferenčakovič, Ino Čurik	Nagrada Zaklade Agronomskog fakulteta za izvrsnost na doktorkom studiju	Nacionalna

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Znanstveni	1st EAAP Regional Meeting of The European Federation of Animal Science.	Nitra, Slovačka, 26.-28.4.2023.	Međunarodni
Znanstveni	31st International Symposium Animal Science Days (ASD 2023)	Lipica, Slovenija 20.–22.9.2023.	Međunarodni
Znanstveni	28th International Conference KRMIVA 2023	Opatija, 31.5-2.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni	1st EAAP Regional Meeting of The European Federation of Animal Science.	Nitra, Slovačka, 26.-28.4.2023.	Međunarodni
Znanstveni	31st International Symposium Animal Science Days (ASD 2023)	Lipica, Slovenija, 20.–22.9.2023.	Međunarodni
Znanstveni	14th International Symposium "Modern Trend in Livestock Production"	Beograd, Srbija 4.-6.10.2023.	Međunarodni
Znanstveni	55es Journées de la Recherche Porcine	Saint Malo, Francuska 31.1.-1.2.2023.	Međunarodni
Stručni	MEĐUNARODNI SAJAM PRŠUTA – MESAP 2023	Cetinje, Crna Gora 16.–17.6.2023.	Međunarodni
Radionica	Reinforcement of Ston field population	Zagreb, 15.3.2023.	Međunarodni
Radionica	Najbolje prakse u ex situ zaštiti slatkovodnih kornjača: zdravlje, prehrana i reprodukcija	Zagreb, 23.5.2023.	Nacionalni
Radionica	Ex situ zaštita stonske populacije	Zagreb, 7.7.2023.	Nacionalni
Radionica	Aktivnosti na vodnim tijelima i malim poljoprivrednim površinama	Ston, 25.4.2023. Slano, 26.4.2023. Konavle, 27.4.2023.	Nacionalni
Radionica	Gnjezdilišta kornjača na privatnim zemljištima unutar Natura2000 zaštićenih područja	Majkovi 19.10.2023. Čilipi, 18.10.2023.	Nacionalni
Radionica	Restoring and improving habitats- T2.1 Developing guidelines for restoration and management of Mediterranean ponds and nesting sites	Sinj, 4.-5.7.2023.	Nacionalni
Radionica	Održive ribolovne prakse u staništima riječne kornjače	Opuzen, 3.10.2023.	Nacionalni
Seminar	Osnove holističkg menadžmenta	Majkovi 19.10.2023., Čilipi, 18.10.2023.	Nacionalni
Radionica	European Species Initiative workshop	Helsinki, 16.9.2023.	Međunarodni
Stručni skup	European Zoo and Aquariums Association (EAZA) Anual conference 2023 (EAZA 2023 Helsinki)	Helsinki, Finska, 12.–16.9.2023.	Međunarodni
Okrugli stol	Agroecology Europe,	on-line, 31.3.2023.	međunarodni
Radionica	Najbolje prakse u ex situ zaštiti slatkovodnih kornjača: zdravlje, prehrana i reprodukcija	Zagreb, 23.5.2023.	Nacionalni
Radionica	Ex situ zaštita stonske populacije	Zagreb, 7.7.2023.	Nacionalni
Radionicu	Permakulturno vrtlarenje, 1.dio.	Majkovi, 3.10.2023.	Nacionalni
Radionica	Gnjezdilišta kornjača na privatnim zemljištima unutar Natura2000 zaštićenih područja	Majkovi, 1.10. 2023., Čilipi 19.10. 2023.	Nacionalni
Seminar	Osnove holističkog menadžmenta	Majkovi, 1.10.2023., Čilipi 19.10.2023.	Nacionalni
Festival	Eko festival	Križevci, 15.–17.9.2023.	međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20.–22.9.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	26th International Scientific Symposium on Biometrics	Zadar, 14.–17.6.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	10th International Council for Archaeozoology (ICAZ) Archaeozoology, Genetics, Proteomics & Morphometrics	Munich, Njemačka, 11.-13.10.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20. – 22.9.2023	Međunarodni
Međunarodna konferencija	10th International Council for Archaeozoology (ICAZ) Archaeozoology, Genetics, Proteomics & Morphometrics	Munich, Njemačka, 11.-13.10.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20 – 22.9.2023	Međunarodni
Međunardona konferencija	2023 ISAG Conference	Cape Town, Južna Afrika, 2.-7.7.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	1st Regional Meeting of the European Federation of Animal Science	Nitra, Slovačka, 26.-28.4.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20.–22.9.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	10th International Council for Archaeozoology (ICAZ) Archaeozoology, Genetics, Proteomics & Morphometrics	Munich, Njemačka, 11.-13.10.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20.–22.9.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	2023 ISAG Conference	Cape Town, 2.-7.7.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	1st Regional Meeting of the European Federation of Animal Science	Nitra, Slovačka, 26.-28.4.2023.	Međunarodni

Međunardona konferencija	Završna konferencija G-bike COST projekta	Trento, 26.-28.6.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	ICAZ-10th PZAF- Zagreb	Zagreb, 23-26.5.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	10th International Council for Archaeozoology (ICAZ) Archaeozoology, Genetics, Proteomics & Morphometrics	Munich, Njemačka, 11.-13.10.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	31st International Symposium Animal Science Days	Lipica, Slovenija, 20.-22.9.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	1st Regional Meeting of the European Federation of Animal Science	Nitra, Slovačka, 26.-28.4.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	Završna konferencija G-bike COST projekta	Trento, Italija, 26.-28.6.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	ICAZ-10th PZAF- Zagreb	Zagreb, 23.-26.5.2023.	Međunarodni
Međunardona konferencija	Euromit, Bologna, Italija	Bologna, Italija, 10.-15.6.2023.	Međunarodni
Međunarodna konferencija	26th International Scientific Symposium on Biometrics	Zadar, 14.-17.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	**Znanstveni ili organizacijski odbor**	**Institucija organizator**	**Ime i prezime sudionika**
Sudionik	-	European Federation of Animal Science (EAAP)	Krešimir Salajpal
Suorganitator	Znanstveni	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Krešimir Salajpal
Sudionik	-	KRMIVA d.o.o., Zagreb, Hrvatska	Krešimir Salajpal
Sudionik	-	European Federation of Animal Science (EAAP)	Danijel Karolyi
Suorganitator	Znanstveni	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Danijel Karolyi
Sudionik	-	Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia	Danijel Karolyi
Sudionik	-	IFIP-Institut du porc, Pariz, France	Danijel Karolyi
Sudionik	-	Klaster Crnogorski pršut	Danijel Karolyi
Organizator	organizacijski	AGR	Dragica Šalamon
Organizator	organizacijski	AGR	Dragica Šalamon
Organizator	organizacijski	AGR	Dragica Šalamon
Suorganitator	organizacijski	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije	Dragica Šalamon
Organizator	organizacijski	AGR	Dragica Šalamon
Suorganitator	organizacijski	Udruga Hyla	Dragica Šalamon
Suorganitator	organizacijski	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije	Dragica Šalamon
Organizator	organizacijski	AGR	Dragica Šalamon
Sudionik	organizacijski	European Zoo and Aquariums Association (EAZA)	Dragica Šalamon
Sudionik	organizacijski	European Zoo and Aquariums Association (EAZA)	Dragica Šalamon
Sudionik	znanstveni	A European Association for Agroecology.	Bruna Tariba
Suorganitator	organizacijski	AGR	Bruna Tariba
Suorganitator	organizacijski	AGR	Bruna Tariba
Suorganitator	organizacijski	AGR	Bruna Tariba
Organizator	organizacijski	AGR	Bruna Tariba
Organizator	organizacijski	AGR	Bruna Tariba
Sudionik	znanstveni	Veleučilište u Križevcima	Bruna Tariba
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Maja Ferenčaković
Organizator	-	Hrvatsko biometrijsko društvo	Vladimir Brajković
Sudionik	-	Carl Friedrich von Siemens Stiftung	Vladimir Brajković
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Vladimir Brajković
Sudionik	-	Carl Friedrich von Siemens Stiftung	Ivana Držaić
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Ivana Držaić
Sudionik	-	International Society for Animal Genetics	Ivana Držaić
Sudionik	-	Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia	Ivana Držaić
Sudionik	-	University of Zagreb Faculty of Agriculture and Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek	Mario Shihabi
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Mario Shihabi
Sudionik	-	Carl Friedrich von Siemens Stiftung	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	International Society for Animal Genetics	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	Fondazione Edmund Mach, Trento, Italija	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultete	Vlatka Čubrić Čurik
Sudionik	-	Carl Friedrich von Siemens Stiftung	Ino Čurik
Sudionik	-	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty	Ino Čurik
Sudionik	-	Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia	Ino Čurik
Sudionik	-	Fondazione Edmund Mach, Trento, Italija	Ino Čurik
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultete	Ino Čurik
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultete	Ino Čurik
Organizator	-	Hrvatsko biometrijsko društvo	Ino Čurik

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2
Scientific Reports	Nature Portfolio (Springer Nature), Berlin	A1
Meso - prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa, Zagreb	A2
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2
Genes	MDPI, Basel, Švicarska	A1
Livestock Science	Elsevier B.V., Amsterdam, Nizozemska	A1
Genes	MDPI, Basel, Švicarska	A2
Livestock Science	Elsevier B.V., Amsterdam, Nizozemska	A1
World rabbit science	Universitat politechnica de Valencia, Valencia, Španjolska	A1
Frontiers in Genetics	Frontiers Media SA, Lausanne, Švicarska	A1
Journal of Bioanthropology	Institut za antropologiju, Zagreb	A2
Frontiers in Genetics	Frontiers Media SA, Lausanne, Švicarska	A1

Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
-	Krešimir Salajpal	Glavni urednik
Q2	Danijel Karolyi	Član uredništva
-	Danijel Karolyi	Član uredništva
-	Danijel Karolyi	Član uredništva
Q2	Vlatka Čubrić Čurik	Član uredništva
Q2	Vlatka Čubrić Čurik	Urednik posebnog izdanja
Q2	Ino Čurik	Član uredništva
Q2	Ino Čurik	Član uredništva
Q3	Ino Čurik	Član uredništva
Q1	Ino Čurik	Član uredništva
-	Ino Čurik	Član uredništva
Q1	Vlatka Čubrić Čurik	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu
Članak, Zaštićeni hrvatski pršuti	Gospodarski list	Danijel Karolyi	Gospodarski list
Članak, Meso turopoljske svinje zaštićeno EU oznakom izvornosti	časopis, Meso: prvi hrvatski časopis o mesu	Danijel Karolyi	Meso.hr
Objave i članci	web portal	Šalamon Dragica	LIFE4Mauremys
Objave	društvene mreže	Šalamon Dragica	LIFE4Mauremys
Objave	društvene mreže	Šalamon Dragica	LIFE4Mauremys
Članak	web portal	Šalamon Dragica	LIFE4Mauremys

Mjesto i datum	Kratki opis
Zagreb, 1.12.2023.	U članku je obrađen značaj zaštite hrvatskih pršuta EU oznakama kvalitete hrane, opisan kronološki tijek postupka zaštite te najvažnija svojstva zaštićenog dalmatinskog, drniškog, istarskog i krčkog pršuta sukladno specifikacijama proizvoda. Poseban osvrt dat je na aktuelno stanje u proizvodnji pršuta u Hrvatskoj, udio certificiranih zaštićenih proizvoda u istoj te pitanje podrijetla sirovine, kao i mogućnosti širenja sirovinske baze za proizvodnju hrvatskih pršuta povezivanjem domaćih proizvođača svinja, klaoničara i pršutara.
Zagreb, prosinac, 2023.	U članku je dat prikaz tijeka zaštite naziva mesa turopoljske svinje europskom oznakom izvornosti (PDO - Protected Designation of Origin), opisane su pasminske i uzgojne karakteristike turopoljske svinje, kao i glavne značajke klaonički obrađenih trupove i mesa tovljenika na kojima se zaštita temelji.
od 2022 do 5 godina nakon projekta	projektne aktivnosti na hrvatskom i engleskom, 1 objava mjesečno
od 2022 do 5 godina nakon projekta	projektne aktivnosti na hrvatskom i engleskom, 1 objava mjesečno, 160 pratitelja
od 2022 do 5 godina nakon projekta	projektne aktivnosti na hrvatskom i engleskom, 1 objava mjesečno, 160 pratitelja
12.7.2023, Sinj	projektne aktivnosti na hrvatskom i engleskom

OSTALO

Džidić, Alen; Šalamon, Dragica. Teat-cup removal strategies for robotic milking // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture | 11-17 February, 2023, Dubrovnik, Croatia. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 170-170.

Karolyi, Danijel. Meso turopoljske svinje zaštićeno EU oznakom izvornosti // Meso : prvi hrvatski časopis o mesu, XXV (2023), 6; 456-458.

Karolyi, Danijel. Zaštićeni hrvatski pršuti // Gospodarski list, 182 (2023), 22; 37-45.

Karolyi, Danijel. Zaštita naziva proizvoda “Meso turopoljske svinje” europskom oznakom izvornosti (Protected Designation of Origin - PDO), Službeni list Europske unije od 16.10.2023. (Autor specifikacije proizvoda).
Varga, Filip; Krstulović, Dora; Galov, Ana; Štih Koren, Ana; Šalamon, Dragica. Genetic tools and approaches for conservation management of Mauremys rivulata in Croatia // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture ; Book of abstracts / Carović-Stanko, Klaudija ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 92-92.
Varga, Filip; Kuveždić Divjak, Ana; Šalamon, Dragica. Towards development of a tool for the automated assessment of the spatial accuracy of nature observation datasets // International Conference on Open Data (ICOD 2022): Book of abstracts / Varga, Filip; Đurman, Petra (ur.). Zagreb: Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 139-144.



ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Predstojnik: prof. dr. sc. Miljenko Konjačić

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Genomska karakterizacija, očuvanje genoma i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mliječnih pasmina ovaca	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020.	31.12.2023.	Koordinator
Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina; GGDLOCBREED	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2021.	31.12.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Jelena Ramljak	105.342,09	105.342,09	OPTISHEEP	-
Voditelj	Ante Ivanković	125.443,00	125.443,00	GGDLOCBREED	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Razvoj i promocija gljivarstva na području Gorskog kotara	Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ	1.1.2023.	31.12.2023.	Koordinator
Izrada agroekološke studije i prezentacija na području općine Dvor	Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško	28.12.2022.	5.10.2023.	Koordinator
Istraživanje kvalitete smeđeg medvjeda (usus arctus) u Republici Hrvatskoj	Hrvatski lovački savez	28.6.2021.	31.12.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivan Širić	8.000,00	-	-	-
Voditelj	Ivan Širić	82.022,70	-	-	-
Voditelj	Nikolina Kelava Ugarković	13.272,28	-	-	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Vnučec, Ivan; Kos, Ivica	Studija izgradnje prerađivačko-edukacijskog centra s eko-farmom turopoljske svinje

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Dynamics and basic mechanisms of social behaviour in a newly established group of piglets (DISKO)	Bilaterala-HRZ	15.10.2023.	15.10.2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Zoran Luković	75.559,40	75.559,40

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Innovative models for sustainable future of Mediterranean pastoral systems; PASTINNOVA	PRIMA (HOR)	1.5.2022.	30.4.2025.	Partner
Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	1.4.2023.	31.3.2025.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ante Ivanković	2.750.000,00	121.000,00	PASTINNOVA	-
Voditelj	Dubravko Škorput	4.000,00	2.000,00	-	-

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Mioč, Boro; Barać, Zdravko; Kasap, Ante. Paška ovca // Novalja: Ogranak Matice hrvatske u Novalji, 2023

UREDNIŠTVA INOZEMNIH KNJIGA

Širić, Ivan (ur.). Heavy Metals in Mushrooms // Basel: MDPI, 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno	Ana Kaić	19.6.-19.7.2023.	Sveučilišna potpora, Akademska mobilnost, Erasmus	Biotehniška fakultetaUniverza v Ljubljani

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/Međunarodna
Ivan Širić	Državna nagrada za znanost	Nacionalna
Ivan Širić	Nagrada za znanstvenoistraživački i nastavni rada, Agronomski fakultet	Nacionalna
Ana Kaić	Nagrada za najbolji e-kolegij: Objekti i oprema u tehnologiji mesa, Agronomski fakultet	Nacionalna

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Znanstveni	BIOSTAT 2023 – 26. međunarodna konferencija biometrike (BIOSTAT 2023- 26th International Scientific Symposium on Biometrics)	Zadar, 14.-17.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	59. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Stručni	1. Dani hrvatskog stočarstva 2023.	Osijek, 7.-9.11.2023.	Nacionalni
Stručni	2. Dani hrvatskog stočarstva 2023.	Osijek, 7.-9.11.2023.	Nacionalni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2. 2023.	Međunarodni
Znanstveni	28. međunarodno savjetovanje Krmiva	Opatija, 31.5.-2.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni	14th International Symposium Modern Trends in Livestock Production	Beograd, 4.-6.10.2023.	Međunarodni
Znanstveni	XIII Conference of Agronomy Students	16.-18.8.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	49th Food Quality and Safety Conference - INGR'S DAYS 2023	Brno, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11. - 17.2.2023.	Međunarodni

Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Konferencija	32nd Annual Meeting	Babolna, Mađarska 23.-24.3.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni	49th Food Quality and Safety Conference - INGR'S DAYS 2023	Brno, 28.2.- 2.3.2023.	Međunarodni
Znanstveni	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma (58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture)	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	Hrvatsko biometrijsko društvo - HBMD	Ante Kasap
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Ante Kasap
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Valentino Držaić
Sudionik	-	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH)	Ante Kasap
Sudionik	-	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH)	Boro Mioč
Organizator	Glavni urednik	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Ivan Širić
Suorganizator	-	Krmiva d.o.o.	Ana Kaić
Sudionik	-	Institute for Animal Husbandry	Ana Kaić
Sudionik	Znanstveni odbor	Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia	Zvonimir Prpić
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agroomski fakultet	Zvonimir Prpić
Sudionik	Znanstveni odbor	Mendelova univerzita v Brné, Agronomická fakulta	Ivan Vnučec
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agroomski fakultet	Ivan Vnučec
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agroomski fakultet	Mateja Pećina
Sudionik	-	Međunarodna udruga za očuvanje životinjskih pasmina u Podunavlju	Mateja Pećina
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Nikolina Kelava Ugarković
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Miljenko Konjačić
Sudionik	Znanstveni odbor	Mendelova univerzita v Brné, Agronomická fakulta	Ivica Kos
Organizator	Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Ivica Kos

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Nacionalni koordinator	Nacionalni koordinator za animalne genetske resurse pri FAO	Ante Ivanković
Voditelj	Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu goveda Bušu	Ante Ivanković
Voditelj	Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu Hrvatskog posavca	Ante Ivanković
Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Pravilnika o proširenju geografskog područja provedbe uzgojnih programa domaćih životinja (Ministarstvo poljoprivrede)	Zvonimir Prpić
Član povjerenstva	Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa (Ministarstvo poljoprivrede)	Zvonimir Prpić
Član povjerenstva	Savjet za praćenje provedbe Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj (Ministarstvo poljoprivrede)	Zvonimir Prpić
Zamjenski član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine te Pravilnika za provedbu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine (Ministarstvo poljoprivrede)	Zvonimir Prpić
Član povjerenstva	Povjerenstvo za analizu, izmjene i dopune M14.1.4. Plaćanja za dobrobit životinja u kozarstvu i M14.1.5. Plaćanja za dobrobit životinja u ovčarstvu (Ministarstvo poljoprivrede)	Zvonimir Prpić
Član povjerenstva	Povjerenstva za izradu Programa potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva godinu i Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva i Pravilnika o provedbi mjera Programa za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva	Miljenko Konjačić
Član savjeta	Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	Miljenko Konjačić
Čan povjerenstva	Referentna ekspertna mreža za očuvanje animalnih genetskih resursa (REM AnGR). Ministarstvo poljoprivrede	Miljenko Konjačić
Zamjenski član povjerenstva	Savjet za ekološku proizvodnju. Ministarstvo poljoprivrede.	Miljenko Konjačić
Član povjerenstva	Nacionalni savjet za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede	Miljenko Konjačić
Čan povjerenstva	Povjerenstvo za zaštitu životinja - Odbor za zaštitu životinja koje se koriste u svrhu proizvodnje. Ministarstvo poljoprivrede	Miljenko Konjačić
Član povjerenstva	Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede	Miljenko Konjačić
čan povjerenstva	Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede	Miljenko Konjačić
Član	HAPIH - Savjet za provedbu procedura korištenja znaka Meso hrvatskih farmi	Ivica Kos
Član	Savjetodavno tijelo za razvoj Gljivarstva i izradu Interakcijskog centra Kuća Gljiva Stara Sušica	Ivan Širić

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Forests	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Ivan Širić	Urednik posebnog izdanja
Journal of Fungi	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Ivan Širić	Urednik posebnog izdanja
AgroEnvironmental Sustainability	Society for AgroEnvironmental Sustainability (SAGENS)	A2	-	Ivan Širić	Znanstveni urednik
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb	A2	-	Ivan Širić	Član uredništva
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Zoran Luković	Član uredništva
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Ana Kaić	Urednik posebnog izdanja
Food Science &Nutrition Technology	United States	A2	-	Ana Kaić	Član uredništva
International Journal of Horticulture & Agriculture	Simbiosis, Illinois	A2	-	Ana Kaić	Član uredništva
American Journal of Agriculture and Forestry	Science Publishing Group, New York, U.S.A.	A2	-	Ana Kaić	Član uredništva
Journal od Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Nikolina Kelava Ugarković	Član uredništva
Sustainability (ISSN 2071-1050)	MDPI, Basel, Švicarska	WOS	Q2	Nikolina Kelava Ugarković	Urednik posebnog izdanja
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q3	Ante Ivanković	Član uredništva
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Ivanković	Član uredništva
DAGENE Journal	Budimpešta	-	-	Ante Ivanković	Član uredništva
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Dairy	MDPI, Basel, Švicarska	A2	-	Zvonimir Prpić	Član uredništva
Svinjogojstvo	Središnji savez uzgajivača svinja, Varaždin	-	-	Dubravko Škorpur	Glavni urednik
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A2	-	Miljenko Konjačić	Znanstveni urednik
Meso - prvi hrvatski časopis o mesu	"Zadružna štampa" d.d., Zagreb	A2	-	Ivica Kos	Član uredništva
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Ivica Kos	Član uredništva

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Ana Kaić	Zagreb, 24.4.2023.
Festival znanosti	Festival znanosti	Dubravko Škorput	Zagreb, 24.4.2023.
CROAGRO	CROAGRO	Ivan Vnučec, Ivica Kos	Zagreb, 5.–8.12.2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Natalija Kovačević	Specijalistički studij Stočarstvo	Glutamate in meat processing – origin, function and novel application
Vjeran Glavaš	Specijalistički studij Stočarstvo	Glutamate in meat processing – origin, function and novel application
Ivana Vrdoljak	Specijalistički studij Stočarstvo	Glutamate in meat processing – origin, function and novel application

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Ivica Kos	1	Nacionalni	Vlastito istraživanje
Ivica Kos	1	Nacionalni	Vlastito istraživanje
Ivica Kos	1	Nacionalni	Vlastito istraživanje

OSTALO

Konjačić, Miljenko. Član Hrvatske mljekarske udruge.

Konjačić, Miljenko. Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list (Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb).

Konjačić, Miljenko. Potpredsjednik i član Upravnog odbora Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef.

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 19. Marinbrodskoj kobasijadi 15. travnja 2023. Organizator: Zavičajni klub Marinbrod

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 15. Petrinjskoj kobasijadi 20. travnja 2023. Organizator: grad Petrinja

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na manifestaciji 1. „Potočka salamijada“ 18. ožujka 2023. Organizator: mještani naselja Potok.

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na Ravnogorskoj salamijadi 25. veljače 2023. Organizator: Udruga “Plodovi gorja Gorskog kotara”

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 2. kobasijadi u Volavju 25. ožujka 2023. godine. Organizator: Udruga pučko pastirskih igara „Zelena livada“.

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje kulena na 20. Otočkoj kulenijadi 22. lipnja 2023. Organizatori: Grad Otok i Turistička zajednica područja Spačvanska šuma

Kos, Ivica. Voditelj stručnog panela za ocjenjivanje pršuta na 15. Internacionalnom sajmu pršuta u Tinjanu 13. – 15. 10. 2023. Organizator: općina Tinjan.

Kos, Ivica; Pleadin, Jelka; Pećina, Mateja; Bendelja Ljoljić, Darija; Dolenčić Špehar, Iva; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Tudor Kalit, Milna; Janječić, Zlatko; Širić, Ivan et al. Application of Staphylococcus carnosus for nitrate reduction in production of semi-durable sausages // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture: Zbornik sažetaka/ Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 203-203.

Pećina, Mateja; Maturanec Hrvoje; Bendelja Ljoljić, Darija; Dolenčić Špehar, Iva; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Tudor Kalit, Milna; Vnučec, Ivan; Kos, Ivica. Effect of dry ageing duration on the physical and sensory properties of beef burgers // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture: Zbornik sažetaka / Cerović-Stanko, Klaudija ; Širić, Ivan (ur.) / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Dubrovnik, 2023. str. 208-208.

Prpić, Zvonimir. Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list (Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb).

Prpić, Zvonimir. Organizacija stručne edukacije “Evaluation of the exterior of sheep and goats” za djelatnike Instituta za stočarstvo u Zemunu (Zagreb, 24.-25. svibnja 2023.).

Vnučec, Ivan. Član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine te Pravilnika o provedbi Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 15. Petrinjskoj kobasijadi 20. travnja 2023. Organizator: grad Petrinja.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 19. Marinbrodskoj kobasijadi 15. travnja 2023. Organizator: Zavičajni klub Marinbrod.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na 2. kobasijadi u Volavju 25. ožujka 2023. godine. Organizator: Udruga pučko pastirskih igara „Zelena livada“.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na manifestaciji 1. „Potočka salamijada“ 18. ožujka 2023. Organizator: mještani naselja Potok.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kobasica na Ravnogorskoj salamijadi 25. veljače 2023. Organizator: Udruga “Plodovi gorja Gorskog kotara”

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje kulena na 20. Otočkoj kulenijadi 22. lipnja 2023. Organizatori: Grad Otok i Turistička zajednica područja Spačvanska šuma.

Vnučec, Ivan. Član stručnog panela za ocjenjivanje pršuta na 15. Internacionalnom sajmu pršuta u Tinjanu 13. – 15. 10. 2023. Organizator: općina Tinjan.

Vnučec, Ivan: Novina, Paula; Kos, Ivica; Prpić, Zvonimir; Bendelja ljoljić, Darija; Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Širić, Ivan. Carcass traits and meat colour of adult Cres sheep // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture | 11-17 February, 2023, Dubrovnik, Croatia. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 214-214.



ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO, LOVSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Predstojnik: prof. dr. sc. Dragan Bubalo

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Karakterizacija meda od divlje trešnje, trušljike i drače	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju	17.5.2023.	31.7.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Saša Prđun	17.982,31	14.385,85	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Upravljanje vlažnim staništima razvojem sustava integriranog multisenzornog monitoringa	Ministarstvo gospodarstva poduzetništva i obrta; Europski strukturni fond	17.8.2020.	15.7.2025.	Partner
Eco & Blue STEM	Europski socijalni fond (EU) i Ured za udruge Vlade RH	10.8.2022.	10.8.2024.	Partner
Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: „Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac"	Operativni program za pomorstvo i ribarstvo	4.6.2020.	31.12.2023.	Partner
Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: „Ribarsko-znanstvena mreža Grada Ploča"	Operativni program za pomorstvo i ribarstvo	5.6.2020.	31.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marina Piria	2.380.969,00	106.241,00	-	-
Voditelj	Ana Gavrilović	2.742.28,51	-	https://ztk-du.hr/eco-blue-stem/	-
Voditelj	Ana Gavrilović	1.431.925,61	402.876,00	-	da
Voditelj	Ana Gavrilović	2.919.828,41	362.225,89	-	da

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2023. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava	Ministarstvo poljoprivrede	2023.	2023.	Koordinator
Programa razvoja lovstva i šumarstva Istarske županije za razdoblje 2023.- 2028.	Istarska županija - Regione Istriana	1.12.2023.	31.12.203.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Tea Tomljanović	24.157,5	24.157,5	-	-
Voditelj	Nikica Šprem	42.347,50	42.347,50	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Wild boar fear of hunting: effects on space use, stress, and meat quality	Hrvatska zaklada za znanost	-	-	Koordinator

The conservation of Balkan chamois populations in northern Dinaric Mountains	Europska komisija	-	-	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Nikica Šprem	799.332,50	175.972,50
Voditelj	Nikica Šprem	2.154.381,00	116.989,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach	COST Action Proposal OC-2018-2-23587https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/	25.10.2019.	28.2.2024.
Riječna kornjača- očuvanje krovne vrste sredozemnih vlažnih staništa u Dubrovačko-neretvanskoj županiji „LIFE for Mauremys"	CINEA/ Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	1.10.2022.	30.9.2026.
OC/EFSA/BIOHAW/2022/01 Wildlife and One Health: wildlife ecology, health surveillance and interaction with livestock, human population and environment	European Food Safety Authority (EFSA)	1.9.2023.	1.9.2029.
Wild boar rooting: causes, consequences, and possibilities for reducing damages and conflicts	Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije	1.10.2022.	30.9.2024.
European network of wildlife professionals - The Consortium ENETWILD	European Food Safety Authority (EFSA)	1.1.2018.	31.12.2023.
"Physiological effects of grass carp (Ctenopharyngodon idella), adaptation to environments in Croatia and China	MZO- bilaterala Hrvatska - Kina	Siječanj 2020.	31.12.2023.
Applications for zoosporic parasites in aquatic systems - COST ACTION 20125	EU COST PROGRAM	2.10.2021.	1.11.2025.
Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness - COST ACTION 20103	EU COST PROGRAM	21.10.2021.	20.10.2025.
Cryopreservation of gametes and larvae of marine bivalvian species of commercial and environmental interest	HRZZ – bilateralni projekti Hrvatska - Mađarska	1.10.2021.	30.9.2023.
Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture (EELSUPPORT) - COST ACTION 22163	EU COST PROGRAM	27.9.2023.	26.9.2027.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Partner	Voditelj	Marina Piria	-	-	CONFREMU	-
Koordinator	Suradnik	Dragica Šalamon	2.131.407,11	1.278.844,26	LIFE 4 Mauremys	-
Partner	Voditelj	Nikica Šprem	4.200.000,00	15.000,00	-	-
Partner	Voditelj	Nikica Šprem	174,947,00	30.000,00	-	-
Partner	Voditelj	Nikica Šprem	3.000.000,00	45.000,00	ENETWILD	-
Koordinator	Voditelj	Ana Gavrilović	15.926,72	7.963,36	-	-
Partner	Voditelj	Ana Gavrilović	-	Ovisno o dogovoru i angažmanu	ParAqua	-
Partner	Voditelj	Ana Gavrilović	-	Ovisno o dogovoru i nagažmanu	BETTER	-
Koordinator	Voditelj	Ana Gavrilović	12.971,28	6.485,64	-	-
Partner	Voditelj	Ana Gavrilović	-	Ovisno o dogovoru i angažmanu	EELSUPPORT	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe	EIFAAC/FAO	2013.	Nije određeno	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Marina Piria	-	—	-	-

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

Naziv programa	Organizator ili sudionik	Ime i prezime koordinatora na AGR
Procjena šteta od divljači na poljoprivrednim kulturama	Organizator	Nikica Šprem

Razvijeno u sklopu projekta? (ako da, upisati naziv projekta)	Kratki opis programa	Datumi održanih radionica programa tokom godine
-	Program „Procjena šteta od divljači na poljoprivrednim kulturama" namijenjen je polaznicima zainteresiranim za osposobljavanje za poslove procjenitelja, sudskih vještaka i pravnika.	22.5.2023.- 30.6.2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Stručno osposobljavanje	Andrea Rezić	4.11.2023.-12.11.2023.	Erasmus+ natječaj za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u ak. god. 2023./2024. - programske zemlje (KA131)	Università degli Studi di Sassari, Italija
Stručno osposobljavanje	Nikica Šprem	9.5.2023.-13.5.2023.	Erasmus+ natječaj za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u ak. god. 2023./2024. - programske zemlje (KA131)	Università degli Studi di Siena, Italija
ERASMUS + Staff Mobility for Teaching Assignment (STA) International mobility involving third countries not associated to the Programme	Lidija Svečnjak	18.-24.9.2023.	ERASMUS+ programme	Bogor Agricultural University (IPB University)

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Konferencija	36TH CONGRESS OF INTERNATIONAL UNION OF GAME BIOLOGISTS: QUO VADIS WILDLIFE MANAGEMENT?	Varšava, Poljska, 28.8.2023.-31.8.2023.	Međunarodni
Radionica	Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu – MedUng	Senj, 6.9.2023.-7.9.2023.	Nacionalni
Konferencija	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.2.2023.-17.2.2023.	Međunarodni
Radionica	ANALYSIS OF ANIMAL MOVEMENT DATA IN R	Online, 13.3.2023.-17.3.2023.	Međunarodni
Radionica	Advanced Programming in R	Online, 7.11.2023.-10.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	Animal Behaviour Live 2023	Online, 16.11.2023.-17.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	13. Kongres Udruženja toksikologa Srbije sa međunarodnim učešćem I 1. TOXSEE Regionalna Konferencija "Sadašnjost i budućnost toksikologije: izazovi i prilike"	Beograd, Srbija, 10.5.2023.-12.5.2023.	Međunarodni
Znanstvena konferencija	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop	Varna, Bugarska, 11.-14.10.2023.	Međunarodni
Konferencija	Aquaculture Europe 2023	Beč, Austrija, 18.-21.09.2023.	Međunarodni
Konferencija	14. Međunarodna konferencije o akvakulturi	Vukovar, 29.-31.3.2023.	Međunarodni
Konferencija	1st European GREEN Conference (EGC 2023).	Vodice, 23.-26.5.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	Mjesto i uloga pčele u okolišu - od Vinodolskog zakona do današnjih dana	Novi Vinodolski, 31.3.-1.4.2023.	Nacionalni
Konferencija	12. Nacionalna konferencija o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda – PROPOLIS I ZDRAVLJE	Kastav, 6.10.2023.	Nacionalni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	Warsaw University of Life Sciences – SGGW	Nikica Šprem, Andrea Rezić
Organizator	Nikica Šprem, Andrea Rezić, Dario Biondić, Mihael Janječić	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Lovačko društvo „Jarebica" Senj.	Nikica Šprem, Andrea Rezić, Dario Biondić, Mihael Janječić
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Mihael Janječić, Nikica Šprem, Daniel Matulić, Saša Prđun, Lidija Svečnjak
Sudionik	-	Physalia courses	Mihael Janječić
Sudionik		Physalia courses	Mihael Janječić
Sudionik	-	International society for Applied Ethology	Mihael Janječić
Sudionik	-	-	Nikica Šprem
Sudionik	Marina Piria - znanstveni odbor	Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria	Marina Piria, Ivan Špelić
Sudionik	-	European Aquaculture Society	Ana Gavrilović, Tena Radočaj, Ivan Špelić, Daniel Matulić, Tea Tomljanović
Sudionik	Znanstveni odbor	HGK	Daniel Matulić, Tea Tomljanović, Ana Gavrilović
Sudionik	-	-	Ana Gavrilović
Organizator	Organizacijski odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije	Dragan Bubalo, Lidija Svečnjak
Sudionik	-	Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i suorganizatori	Lidija Svečnjak

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član povjerenstva	Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj	Nikica Šprem
Član povjerenstva	Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje mačkom divljom u Republici Hrvatskoj	Nikica Šprem
Član povjerenstva	Zakon o lovstvu	Nikica Šprem

Predsjednik komisije	Stručna Tehnička komisija za proizvode životinjskog podrijetla TK-02 za dodjelu prava uporabe znakova kvalitete Hrvatske gospodarske komore	Daniel Matulić
Član odbora	Savjetodavni odbor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi, Ministarstvo poljoprivrede	Daniel Matulić
Članica komisije	Stručna Tehnička komisija za proizvode životinjskog podrijetla TK-02 za dodjelu prava uporabe znakova kvalitete Hrvatske gospodarske komore	Tea Tomljanović
Članica povjerenstva	Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o zaštiti riba u slatkovodnom ribarstvu	Tea Tomljanović
Članica povjerenstva	Povjerenstvo za planove upravljanje u slatkovodnom ribarstvu	Tea Tomljanović
Članica stručne skupine	Stručna radna skupina za izradu prijedloga Nacionalnog plana razvoja akvakulture (NPRA) za razdoblje 2021 – 2027	Ana Gavrilović
Članica povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o ribolovu jegulje (Anguilla anguilla)	Ana Gavrilović

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	**Izdavač, mjesto**
Journal of Vertebrate Biology	Academy of Sciences, Brno, Czech Republic
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb
Skup	Univerzitet u Banjoj Luci
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb
Frontiers in Aquaculture	Frontiers Media SA
Sustainability | Special Issue : Sustainable Freshwater Ecosystems: Diversity, Assessment and Management	MDPI, Basel
Croatian Journal of Fisheries	Agronomski fakultet Zagreb
Water (Switzerland)	MDPI, Basel
COLUMELLA Journal of Agricultural and Environmental Sciences	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences
Horizons - International Scientific Journal (HISJ)	University St. Kliment Ohridski in Bitola (North Macedonia)

Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	**Q časopisa (JCR)**	**Ime i prezime**	**Vrsta sudjelovanja**
A1	Q2	Marina Piria	Članica uredništva
A2	Q3	Marina Piria	Članica uredništva
-	-	Marina Piria	Članica uredništva
A2	Q3	Tea Tomljanović	Glavna urednica
A2	Q3	Ana Gavrilović	Članica uredništva
A2	Q3	Daniel Matulić	Član uredništva
In process	In process	Daniel Matulić	Član uredništva
A1	Q2	Tea Tomljanović	Članica uredništva
A2	-	Ana Gavrilović	Članica uredništva
A1	Q1	Ana Gavrilović	Gošća urednica
A2	Q3	Ana Gavrilović	Članica uredništva
A2	Q2	Ana Gavrilović	Članica uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	**Medij**	**Ime i prezime sudionika**	**Poveznica na objavu**
članak	časopis Lovački vjesnik	Nikica Šprem, Andrea Rezić, Dario Biondić, Mihael Janječić	-
Intervju i članak	Časopis	Dragan Bubalo	Agroklub
Intervju i prilog u emisiji	Televizija (HRT2, Znanstveni krugovi)	Lidija Svečnjak	-
Intervju i članak	Časopis Agroklub	Lidija Svečnjak	Agroklub

Mjesto i datum	**Kratak opis**
Zagreb, listopad 2023.	Dana 6. i 7. rujna 2023. održana je radionica na kojoj su predstavljeni rezultati znanstvenog projekta „Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu – MedUng" u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i Lovačkog društva „Jarebica" Senj.
Zagreb, 8.4.2023.	Osnovne razlike između načina života medonosnih i solitarnih pčela. Urbano pčelarstvo.
Zagreb, 14.3.2023.	Prilog o fizikalno-kemijskim, spektralnim i antimikrobnim svojstvima kestenova meda i medljikovca s područja RH, komparativni osvrt na svojstva kestenova meda u odnosu na novozelandski manuka med
Zagreb, 31.1.2023.	Prilog o pčelinjem vosku (saću) i senzorskim svojstvima različitih vrsta meda s područja RH te problematici patvorenja meda i pčelinjeg voska

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	**Poveznica na događaj**	**Ime i prezime sudionika**	**Mjesto i datum**
Mali i veliki istraživači - gdje je nestao jelenko	-	Nikica Šprem, Andrea Rezić, Mihael Janječić, Dario Biondić	-
MUZZA	MUZZA	Daniel Matulić, Saša Prđun, Lidija Svečnjak	Zagreb, 19.-21.5.2023.

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Ivan Špelić	Poljoprivredne znanosti	Utjecaj višestrukih stresora na staništa i sastav ribljih zajednica u vodotocima savskoga slijeva u hrvatskoj	24.11.2023.
Krešimir Kavčić	Poljoprivredne znanosti	Behavioural ecology and horn characteristics of chamois in the Dinaric region	11.1.2023.

Ime i prezime mentora/ice	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Marina Piria	71	Ne	Nacionalni stručni projekt
Nikica Šprem i Marco Apollonio	5	Da	Projekta DNA kao dokaz o distribuciji i vitalnosti ugrožene Balkanske divokoze

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Kristian Bošković	MS Ekološka poljoprovreda i agroturizam	Svečnjak, L., Bošković, K., Prđun, S. Mrkonjić Fuka, M., Tanuwidjaja, I. (2023). Metric and Spectral Insight into Bee-Pollen-to-Bee-Bread Transformation Process. Foods, 12 (22), 4149: 1-20. (Q1)

Ime i prezime mentora/ice	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Lidija Svečnjak	-	međunarodni	rezultata istraživanja provedenog u okviru izrade diplosmkog rada kristiana Boškovića (“Proces transformacije pčelinje peludi u pčelinji kruh”) i dodatnih metričkih i spektralnih istraživanja pčelinjeg kruha



ODSJEK ZA FITOMEDICINU

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Joško Kaliterna

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Proteinski hidrolizati kao prirodni preparati u održivom maslinarstvu (PROGRESS)	Hrvatska zaklada za znanost	31.12.2023.	30.12.2027.	Partner
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Europski strukturni i investicijski fondovi	1.1.2018.	30.9.2023.	Koordinator
Virusi vinove loze: potraga za dijelovima slagalice koji nedostaju	Hrvatska zaklada za znanost	28.12.2023.	27.12.2027.	Koordinator
Primjena metabolomike, fenotipizacije visoke propusnosti i molekularnih markera u ranoj selekciji na otpornost na bolesti kod razvoja novih sorata vinove loze	Hrvatska zaklada za znanost	29.12.2023.	28.12.2027.	Koordinator
Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline (Anti-Mikrobi-OL, AMO)	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2021.	31.12.2025.	Partner
Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije Escherichia coli (DNARegPop)	Hrvatska zaklada za znanost	15.3.2020.	14.8.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Joško Kaliterna	199.070,35	-	-	-
Suradnik	Zlatko Šatović	4978586,21	-	-	6
Voditelj	Darko Vončina	194.241,00	191.030,59	GRAVIPUZ	-
Suradnik	Darko Preiner	191.030,59	191.030,59	VITIRESIST	-
Voditelj	Edyta Đermić	265.432,34	-	ANTIMIKROBIOL	-
Voditelj	Edyta Đermić	128.177,05	-	DNARegPop	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Digitalisation of Life Sciences	CASEE	1.3.2023.	31.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Darko Vončina	4.600,00	250,00	-	0

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

Naziv programa	Organizator ili sudionik	Ime i prezime koordinatora na AGR	Razvijeno u sklopu projekta?
Program za obrazovanje odraslih Grožđe i vino – od vinograda do stola	Darko Vončina	Edi Maletić	-

Kratki opis programa	Datumi održanih radionica programa tokom godine
Program je namijenjen onima koji se već bave proizvodnjom grožđa i vina, ali i svima zaljubljenicima koji samo uživaju u kušanju i razgovorima o vinu pa žele o njemu saznati više.	Ožujak 2023. - prosinac 2023., jednom mjesečno dva dana

BIBLIOGRAFIJA
POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Pejić, Ivan; Maletić, Edi; Preiner, Darko; Vončina, Darko; Šimon, Silvio; Petric, Ivana Vladimira; Marković, Zvjezdana; Mesarić, Boris; Miklaužić, Lovro. Škrlet: hrvatski vinski biser // Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2023.

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/Međunarodna
Joško Kaliterna	Najbolja poster prezentacija u sekciji na međunarodnom znanstvenom skupu: 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture	Međunarodna
Katarina Martinko	Nagrada za najbolji poster na simpoziju	Međunarodna

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Simpozij	58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Završna konferencija projekta	Erasmus+ KA226 projekt COVIMO	25.-26.1.2023.	Međunarodni
Konferencija	12th International Congress of Plant Pathology	Lyon, Francuska, 20.-25.8.2023.	Međunarodni
Projektni sastanak	Digitalisation of Life Sciences	Beč, Austrija, 18.-19.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	20th conference of the International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine (ICVG)	Thessaloniki, 25.-29.9.2023.	Međunarodni
Simpozij	Stjepan Schulzer Müggenburški (1802. –1892.), mikolog, austro-ugarski časnik i istraživač lokalne povijesti	Vinkovci, 26.5.2023.	Nacionalni
Simpozij	The V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.-21.6.2023.	Međunarodni
Simpozij	The V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.-21.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	Ne	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Joško Kaliterna
Sudionik	Ne	Slovak University of Agriculture, Nitra	Darko Vončina
Sudionik	Ne	International Society for Plant Pathology	Darko Vončina
Sudionik	Ne	BOKU	Darko Vončina
Sudionik	Ne	International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine (ICVG)	Darko Vončina
Sudionik	Ne	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Tihomir Miličević
Organizator	Ne	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tihomir Miličević
Organizator	Ne	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tihomir Miličević

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član	Povjerenstvo za izradu nacrta Akcijskog plana za sprečavanje širena i suzbijanje zlatne žutice vinove loze za razdoblje 2023.-2025.	Darko Vončina

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
ACS - Poljoprivredna znanstvena smotra	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Joško Kaliterna	Član uredništva
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Edyta Đermić	Urednik posebnog izdanja
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Edyta Đermić	Urednik posebnog izdanja

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Martin Jagunić	PDS Poljoprivredene znanosti	Ekologija i karakterizacija G-virusa vinove loze i badnavirusa vinove loze 1 :: Ecology and characterization of grapevine virus G and grapevine badnavirus 1	15.3.2023.	Darko Vončina

Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
4	Ne	Projekta HRZZ "Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti": HRZZ istraživački projet "Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze"

OSTALO

Đermić, Edyta. Pohađanje Ceu webinar-a SRCE-a: "Pokušaji i pogreške jednog nastavnika (šumara): 10+ godina korištenja sustava za e-učenje Merlin", 23.11.2023.

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Predstojnica: prof. dr. sc. Maja Šćepanović

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom reduciranih doza herbicida i fenolnih kiselina -PHENOMENA	Hrvatska zaklada za znanost	21.12.2023.	20.12.2027.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Maja Šćepanović	179.933,58	179.933,58	-	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Herbicidni pokus u stakleniku	Syngenta Hrvatska	7.11.2022.	4.11.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Maja Šćepanović	5.483,00	5.483,00	-	-

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Državni stručni skup	Učenje i poučavanje u izvanučioničkoj nastavi	Vodice, 27.6.2023.	Nacionalni
Integrated Weed Management (IWM) systems in the agroecology context; new challenges	Can phenolic acids contribute on reduction of herbicide use in control of invasive weed Ambrosia artemisiifolia L	Cambridge, Velika Britanija, 24.-26.5.2023.	Međunarodni
Soil Seed Bank, Germination & Early Growth	Emergence paternt of annual monocot species from articificial soil seed bank	Perugia, Italia, 12-17.6.2023.	Međunarodni
Perugia, Italy, 13-15 June 2023	Sekcija Fitomedicina	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Sudionik	-	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih	Valentina Šoštarčić
Sudionik	-	National Institute of Agricultural Botany, Cambridge, UK	Laura Pismarović, Maja Šćepanović, Valentina Šoštarčić
Sudionik	-	University of Perugia	Valentina Šoštarčić
Organizator	Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Maja Šćepanović

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	A2	-	Klara Barić	Član uredništva
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite	A2	-	Klara Barić	Glavni urednik

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Panda - projektna nastava za darovitu djecu	PANDA	Valentina Šoštarčić, Laura Pismarović	Zagreb, 18.5.2023.
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Valentina Šoštarčić, Laura Pismarović	Zagreb, 18.5.2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Stvorić, M., Šušnjar, L.S., Bulić, T., Kovač, M., Pišonić, M., Tot, K., Keran, L., Oreški, A., Bubalo, E., Martinčić, S., Pavić, L., Višić, D., Petriško, I.	Diplomski studij Fitomedicina, diplomski studij Biljne znanosti, Prijediplomski studij Hortiultura,	Ihibitory effect of invasive woody species Reynoutria japonica Houtt. A (Mill) and Alianthus altissima Swingle on weed species Echninochloa crus-galli
Stvorić, M., Šušnjar, L.S., Bulić, T., Kovač, M., Pišonić, M., Tot, K., Keran, L., Oreški, A., Bubalo, E., Martinčić, S., Pavić, L., Višić, D., Petriško, I.	Diplomski studij Fitomedicina, diplomski studij Biljne znanosti, Prijediplomski studij Hortiultura,	Influence of water extract of the buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench.) leaf, steam and root on initial growth and development of barnyardgrass (Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv)
Andrijana Oreški	Diplomski studij Hortikultura	Poljska krivičica - indikator vedrog raspoloženja

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Valentina Šoštarčić	–	–	–
Valentina Šoštarčić	-	-	-
Valentina Šoštarčić	-	-	-

OSTALO

Pismarović, Laura; Valentina Šoštarčić; Kristina Kljak; Maja Šćepanović. In vitro maize selectivity to three phenolic acids that inhibit *Ambrosia artemisiifolia* L. growth // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture, 11 – 17 February, 2023, Dubrovnik, Croatia.

Šćepanović, Maja; Šoštarčić, Valentina; Milanović- Litre, Ana; Lakić, Josip; Brzoja, Dragojka; Barić, Klara. Resistant populations of Johnsongrass (*Sorghum halepense* L.) and common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) in Croatia to ALS herbicides // Zbornik sažetaka; Dubrovnik, Croatia, 2023. str. 239-239.

Šoštarčić, Valentina; Masin, Roberta; Lakić, Josip; Pismarović, Laura; Rubinić, Vedran; Šćepanović, Maja. Emergence dynamics of *Echinochloa crus-galli* and *Setaria pumila* from an artificial soil seed bank // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture, 11 – 17 February, 2023, Dubrovnik, Croatia.



ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Predstojnik: prof. dr. sc. Aleksandar Mešić

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unaprjeđenje urbane infrastrukture za zelenije jezgre sjevernog Jadrana	INTERREG PROGRAM SI-HR 2021-2027	1.3.2024.	1.9.2026.	Partner
Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom reduciranih doza herbicida i fenolnih kiselina	Hrvatska zaklada za znanost	2024.	2028.	Koordinator
Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama, AgroSPARC	EU funds	22.5.2020.	30.11.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Darija Lemić	2.088.912,19	129.518,76	-	-
Suradnik	Maja Šćepanović	185.900,33	185.900,33	-	-
Suradnik	Monika Zovko	468.401,70	138.554,62	-	1

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	Europski strukturni i investicijski fondovi	1.9.2020.	1.9.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Goran Fruk	2.040.186,01	472.088,06	AGRIART	1

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	29.6.2020.	29.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	-	6.551.692,20	168.739,99	ARBORETUM OPEKA	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	9.3.2020.	8.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779.65	527.779.65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Agricultural Youth Training Towards Sustainability and Climate Change under the Erasmus+ programme	Erasmus+	1.6.2024.	1.8.2026.	Partner
European Networking in LEarning and Teaching for plant and environment protection in sustainable agriculture to contribute to the green transition ENLET	Erasmus+	-	-	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Darija Lemić	360.000,00	120.000,00
Voditelj	Renata Bažok	-	-

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Potential for using IPM tools to control or eradicate box tree moth (Cydalima perspectalis) incursions	Euphresco Netwoek for phytosanitary research coordination and funding.	2022.	2025.	Partner
Towards zer0 Pesticide AGRIculture : European Network for sustainability (T0P-AGRI-Network)(COST Action CA21134)	COST	19.9.2022.	18.9.2026.	Partner
Guideline for farm-specific rules for mitigating pesticide impacts while ensuring sustainable agriculture	Programme for the Environment and Climate Action (LIFE)	1.4.2024.	30.9.2025.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Darija Lemić	-	-	-	-
Voditelj	Renata Bažok	-	-	TOP AGRI NETWORK	-
Voditelj	Renata Bažok	1.960.000,00	186.000,00	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Transnational quality education for organic food safety- Safe-ORGFood	Erasmus+ for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	1.12.2020.	28.2.2023.	Partner
Trainers for Plant Protection in Organic Farmings- TOPPlant	Erasmus+ - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training	1.11.2020.	28.2.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Mirna Mrkonjić Fuka	102.622,00	17.577,00	SafeOrgFood	-
Voditelj	Renata Bažok	216.608,00	34.365,00	TOPPLANT	-

INOVACIJE

START-UP I SPIN-OFF

Naziv	Stupanj razvoja	Zaštita intelektualnog vlasništva
GREENER - Green Environmental Research d.o.o. za istraživanje i razvoj	TRL 4	Žig, Z20220425, 21.04.2032

Izvori financiranja	Kratki opis	Web stranica
NPOO projekti, Horizon projekti, suradnje, nagrade, osobna sredstva	Tvrtka GREENER posvećena je istraživanju i razvoju inovativnih i ekoloških tehnologija u poljoprivredi s ciljem povezivanja poljoprivrednika sa znanstvenom zajednicom. Inovaciju predstavlja razvoj i implementacija dvije nove tehnologije korištenja ozona u poljoprivredi - primjenu ozona otopljenog u vodi za primjenu prskanjem te kao biofumiganta u sustavima skladištenja i transporta. Tehnologija se temelji na praćenju okolišnih uvjeta i detekciji bolesti i štetnika, s ključnim softverom za obradu podataka i strojno učenje koji regulira primjenu i koncentraciju tretmana.	GREENER

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Bažok, Renata; Čačija, Maja; Karoglan Kontić, Jasminka; Kramarič, Martina; Lemić, Darija; Stolz, Michaela; Székács, András; Takács, Eszter. Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji – priručnik za edukatore // Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2023.

UREDNIŠTVA DOMAĆIH KNJIGA

Bažok, Renata; Čačija, Maja; Karoglan Kontić, Jasminka; Lemić, Darija. Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji - priručnik za edukatore // Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet; Bažok, Renata (ur.), 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
znanstveno usavršavanje	Darija Lemić	21.-24.3.2023.	potpora	University of Thesally; Cervantes Agritech

NAGRADE I PRIZNANJA

Ime i prezime	Vrsta/opis nagrade	Nacionalna/ Međunarodna
Sandra Skendžić, Darija Lemić, Ivana Pajač Živković	Best paper Award	Međunarodna
Sandra Skendžić	3rd place in the Plant Production section of the International PhD students conference	Međunarodna
Sandra Skendžić,Darija Lemić	The best poster presenatation SA	Međunarodna
Helena Virić Gašparić	International Organization of Biological Control (IOBC) and the Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS) Grant awarded based on the excellence of the application to participate in the international symposium	Međunarodna
Helena Virić Gašparić, Darija Lemić	1st place for an innovative solution at the LAQOthon competition held at the Bug Future Show	Nacionalna

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Kongres	XXII European Congress of Entomology	Heraklion, 16.10.2023.-20.10.2023.	Međunarodni
Simpozij	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.6.2023.-21.6.2023.	Međunarodni
Simpozij	58th Croatian and 18th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, 11.2.2023.-17.2.2023.	Međunarodni
Konferencija	IIRB Study Group Meeting Pests and Diseases	Einbeck, Njemačka: 15.11.2023.-16.11.2023.	Međunarodni
Konferencija	XXII European Congress of Entomology	Kreta, Grčka, 16.10.2023.-20.10.2023.	Međunarodni
Konferencija	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, Hrvatska, 18.6.2023.-21.6.2023.	Međunarodni
Konferencija	58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, 11.2.2023.-17.2.2023.	Međunarodni
Stručni skup	V. ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP: Duhan i duhanski proizvodi- jučer, danas, sutra	Zagreb, 3.3.2023.	Nacionalni
Kongres	First Semi-annual Euphresco BTM Research Update Meeting	on-line	Međunarodni
Konferencija	Annual Insects as Food and Feed (IAFF) Conference. Commercialisation and future opportunities.	on-line	Međunarodni

Konferencija	Dani doktorata biotehničkog područja 2023.	Zagreb, 14.–15.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	The 13th CASEE Conference „Smart Life Sciences and Technology for Sustainable Development"	Kišinjev, Moldavija, 28.–30.6.2023.	Međunarodni
Završna konferencija projekta	Agrosparc završna radionica	Zagreb, 21.11.2023.	Nacionalni
Konferencija	The International Working Group on Ostrinia and other Maize Pests (IWGO)	Nairobi, Kenija, 2.5.2023.–4.5.2023.	Međunarodni
Radionica	Workshop on Bee Identification	Kreta, Grčka, 16. - 20.10.2023.	Međunarodni
Konferencija	1st European GREEN Conference	Vodice, 23.–26.5.2023.	Međunarodni
Konferencija	MendelNet Conference	Brno, Češka, 8.11.2023.	Međunarodni
Državni stručni skup za učitelje razredne nastave	Učenje i poučavanje u izvanučioničkoj nastavi	Vodice, 26.–28.6.2023.	Nacionalni
STEM radionice za djecu - projektna nastava PANDA	PANDA 6 - projektna nastava za darovitu djecu	Zagreb, 19.1.2023., 2.2.2023., 16.2.2023.	Nacionalni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	Hellenic Entomological Society	Ivana Pajač Živković
Suorganitator	Da	FAZ, International Society for Horticultural Science (ISHS)	Ivana Pajač Živković
Suorganitator	-	FAZ, FAZOS	Ivana Pajač Živković
Sudionik	-	IIRB - International Institute of Sugar Beet Research	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić
Sudionik	-	Hellenic Entomological Society	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Ivana Pajač Živković, Sandra Skendžić
Sudionik	-	University of Zagreb Faculty of Agriculture, International Society for Horticultural Science (ISHS)	Pajac Zivkovic, Ivana, Lemic, Darija
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Ivana Pajač Živković, Sandra Skendžić
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Darija Lemić
Sudionik	-	Department of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service, United States of America	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Ivana Pajač Živković
Sudionik	-	Royal Entomological Society	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić
Sudionik	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Sandra Skendžić
Sudionik	-	CASEE	Sandra Skendžić
Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Sandra Skendžić, Darija Lemić, Ivana Pajač Živković
Sudionik	-	The International Organization of Biological Control (IOBC), Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS)	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić
Sudionik	-	University of Mons, Belgium	Helena Virić Gašparić, Darija Lemić
Sudionik	-	Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, HR	Helena Virić Gašparić
Sudionik	-	Mendel University in Brno, Češka	Sandra Skendžić
Sudionik	više savjetnice za razrednu nastavu mr. Šimica Mihaljević, mr. Đurđa Kulušić i Sandra Bašić, mag. prim. educ.	Agencija za odgoj i obrazovanje	Maja Čačija, Ivan Juran
Organizator	Ivan Juran, Maja Čačija, Ivana Pajač Živković, Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić	Udruga Bioteka	Ivan Juran, Maja Čačija, Ivana Pajač Živković, Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić, Entomološka grupa Agronomskog fakulteta

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezimev	Vrsta sudjelovanja
Entomologia Croatica	Hrvatsko entomološko društvo, Osijek	A2	-	Ivana Pajač Živković	Član uredništva
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Ivana Pajač Živković	Član uredništva
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Darija Lemić	Član uredništva
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Darija Lemić	Urednik posebnog izdanja
Agriculture	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Darija Lemić	Urednik posebnog izdanja

Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Darija Lemić	Urednik posebnog izdanja
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2	-	Darija Lemić	Član uredništva
Frontiers in Agronomy	Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland	A1	-	Darija Lemić	Urednik posebnog izdanja
Entomologija Croatica	HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO	A2	-	Darija Lemić	Član uredništva
Foods	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Darija Lemić	Urednik posebnog izdanja
Entomologija Croatica	HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO	A2	-	Helena Virić Gašparić	Član uredništva
Agriculture	MDPI, St. Basel, Švicarska	A1	Q1	Renata Bažok	Član uredništva
Discover Agriculture	Springer Nature	A2	-	Renata Bažok	Član uredništva
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	A2	-	Renata Bažok	Glavni urednik
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite	A2	-	Renata Bažok	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu
Priopćenje	Portal	Ivana Pajač Živković	24 SATA
Priopćenje	Portal	Ivana Pajač Živković	Index.hr
Članak	Portal	Darija Lemić, Sandra Skendžić, Ivana Pajač Živković	Universitas
Članak	Portal	Darija Lemić	Slobodna Dalmacija
Intervju	Portal	Helena Virić Gašparić	Profitiraj.hr

Mjesto i datum	Kratki opis
Zagreb, 3.10.2023.	Priopćenje o smrdljivim stjenicama i zaštiti.
Zagreb, 14.10.2023.	Priopćenje o smrdljivim stjenicama i zaštiti.
Zagreb, studeni 2023.	Predstavljenu su rezultati trogodišnjeg projekta AgroSPARC, kojim je koordinirao Inovacijski centar Nikola Tesla, uz partnerstvo Agronomskog fakulteta i Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Projekt vrijedan 3,5 milijuna kuna provodio se s ciljem suočavanja s izazovima aktualnih i budućih klimatskih promjena u poljoprivredi
23.6.2023. Slobodna Dalmacija	Spasimo krijesnice!
Profitiraj.hr, 8.3.2023.	Žene u znanosti i poduzetništvu

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Ivana Pajač Živković	Zagreb, 28.4.2023.
II. Tjedan znanosti MUZZA	MUZZA	Ivana Pajač Živković	Zagreb, 19.5.2023. - 21.5.2023.
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Ivana Pajač Živković	1.6.2023.
FESTIVAL "URBANA DŽUNGLA"	Urbana Đungla	Darija Lemić, Helena Virić Gašparić	Zagreb, 25.3.2023.
MUZZA tjedan znanosti	https://muzza.hr/tjedan-znanosti-2023/	Helena Virić Gašparić (koordinator na AFZ), Darija Lemić, Ivana Pajač Živković	Zagreb, 19. -21.5.2023.
Festival znanosti	Festival znanosti	Ivan Juran, Maja Čačija, Ivana Pajač Živković, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić, Entomološka grupa Agronomskog fakulteta	Zagreb, Tehnički muzej Nikola Tesla, 28.4.2023.
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Ivan Juran, Maja Čačija, Ivana Pajač Živković, Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić, Dana Čirjak, Ivana Miklečić, Entomološka grupa Agronomskog fakulteta	Zagreb, Agronomski fakultet, 1.6.2023.
Festival znanosti	Festival znanosti	Ivana Pajač Živković	Zagreb, 28.4.2023.



MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Vjekoslav Markotić	Poljoprivredne znanosti	-	10.3.2023.	Renata Bažok	-	ne	Sredstva Centra za zaštitu bilja

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada	Ime i prezime mentora
Domagoj Vučemilović-Jurić	Fitomedicina	Utjecaj genotipova i tretmana sjemena šećerne repe na napad repina buhača i repine pipe	Darija Lemić
Pave Ninčević	Fitomedicina	Utjecaj biljnih domaćina na morfološku varijabilnost mediteranske voćne muhe Ceratitis capitata	Darija Lemić

Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
2	-	stručnog projekta, The effect of insecticides applied by treating sugar beet seeds on harmful insect species

SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudionici	Naziv studija	Ime i prezime mentora	Mjesto i datum
Bio-based Innovation Student Challenge 2023 (BISC-E23)	Pave Ninčević, Sandra Skendžić, Dana Čirjak	MS Fitomedicina, Doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Darija Lemić	26.5.2023.

Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
Nacionalni	Bio-based Innovation Student Challenge 2023 (BISC-E23) je europsko studentsko natjecanje koje prepoznaje izvrsnost u rastućem bio-baziranom industrijskom sektoru. BISC-E23 nastoji podići svijest i uključiti studente u tranziciju prema bioekonomiji. Namijenjeno je studentskim timovima na prijediplomskom, diplomskom i prvoj godini poslijediplomskog (doktorskog) studija čiji je zadatak kreiranje inovativnih bio-baziranih proizvoda ili procesa za rješavanje izazova s kojima se suočavaju društva i industrije.

OSTALO

Lemić, Darija; Skendžić, Sandra. Učinak klimatskih promjena na unesene i autohtone invazivne kukce štetne u poljoprivredi. Predavanje na panel raspravi: „Optimizacija upotrebe pesticida za smanjenje negativnog utjecaja klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju“, 2023., Zadar.

Milašinčić, Iva; Lemić, Darija; Virić Gašparić, Helena; Ninčević, Pave; Kos, Tomislav. Primjena brzih terenskih metoda i inovativnih alata u poljoprivredi. Ravni kotari: Udruga za ruralni razvoj Ravni kotari, 2023 (*on-line* priručnik).

Virić Gašparić, Helena; Lemić, Darija. Potential use of ozone technology in pest management (webinar).

Vođenje izvannastavne aktivnosti “Entomološka grupa” (voditelji: Ivan Juran, Maja Čačija, Ivana Pajač Živković, Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić).

Volonterske usluge u okviru projekta „PANDA 6 – projektna nastava za darovitu djecu“ kojeg provodi Bioteka – udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti. Osmišljavanje i provođenje znanstvenih edukativnih radionica o kukcima za darovitu djecu (19.01.2023. održana radionica o morfologiji kukaca i prepariranju kukaca).



ODSJEK
ZA BILJNE ZNANOSTI

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Predstojnik: prof. dr. sc. Jerko Gunjača

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv)	EK- Europska komisija	1.1.2018.	-	Koordinator
Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu (TOLVIN)	Operativni program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020." Europski fond za regionalni razvoj (ERDF)	1.3.2020.	1.3.2023.	Partner
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	20.12.2019.	1.6.2023.	Partner
Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2020.	29.4.2024.	Partner
Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu	Hrvatska zaklada za znanost	15.1.2020.	14.1.2024.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Zlatko Šatović	4.978.586,21	406.604,92	CroP-BioDiv	-
Voditelj	Ivan Pejić	397.230,13	25.382,71	TOLVIN	-
Voditelj	Snježana Kereša	458.029,33	47.382,04	AGROBIORAZNOLIKOST	-
Voditelj	Snježana Kereša i Snježana Bolarić	132.722,81	-	PotatoSignalHub	-
Voditelj	Toni Safner	99.873,91	99.873,91	MEDUNG	1

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Bc Institut Zagreb d.d.	14.2.2000.	trajni	Koordinator
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj	1.1.2021.	31.12.2027.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivan Pejić i Hrvoje Šarčević	varijabilna (godišnja licenca)	-	-	-
Voditelj	Snježana Bolarić, Hrvoje Šarčević	339.952,88	9.157,87	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Improvement of breeding new soybean cultivars by applying genomic selection	MZO RH (bilateralna suradnja)	1.5.2024.	30.4.2026.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Ivan Pejić	3.960,00	3.960,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Breeding European Legumes for Increased Sustainability (BELIS)	HORIZON-IA	1.10.2023.	30.9.2028.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivan Pejić	7.561.427,50	70.087,50	BELIS	-

INOVACIJE

PRIZNATI KULTIVARI, PASMINE I SOJEVI

Naziv	Godina	Autor	Status	Kratki opis
Novi klon OB-309 sorte Žlahtina	2023.	Pejić I., Maletić E. i Preiner D.	Sortna lista RH	osnova za vrhunski certificirani sadni materijal sorte Žlahtina
Novi klon OB-325 sorte Žlahtina	2023.	Pejić I., Maletić E. i Preiner D.	Sortna lista RH	osnova za vrhunski certificirani sadni materijal sorte Žlahtina
Novi klon OB-343 sorte Žlahtina	2023.	Pejić I., Maletić E. i Preiner D.	Sortna lista RH	osnova za vrhunski certificirani sadni materijal sorte Žlahtina

BIBLIOGRAFIJA

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Matoša Kočar, Maja; Duvnjak, Tomislav; Pejić, Ivan; Marković, Monika. Chlorophyll a Fluorescence as a Promising Tool for Precise Phenotyping in Conventional Soybean Breeding. Chlorophyll a Fluorescence Measurements in Croatia - First Twenty Years // Osijek: Poljoprivredni institut Osijek, 2023. str. 101-114.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Program mobilnosti Sveučilišta u Zagrebu	Aleš Vokurka	1.12.2023. - 24.12.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Čile

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
znanstveni	V. Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.-21.6.2023.	Međunarodni
znanstveni	V. Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.-21.6.2023.	Međunarodni
znanstveni	ICES 2023	Rijad, Saudijska Arabija, 6.-8.2.2023.	Međunarodni
znanstveni	CASEE 2023	Kišinjev, Moldavija, 28.-3.6.2023.	Međunarodni
znanstveni	VII International Symposium „Mediterranean Malvasias"	Dubrovnik, 27.- 30.9.2023.	Međunarodni
znanstveni	Xth International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops	Stellenbosch (JAR), 29.1. – 2.2.2023.	Međunarodni
znanstveni	World Soybean Research Conference 11 (WSRC11)	Beč, Austrija, 18.- 23.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	organizacijski odbor	Agronomski fakultet, Zagreb	Aleš Vokurka
Organizator	znanstveni odbor	Agronomski fakultet, Zagreb	Snježana Bolarić
Sudionik	-	King Saud University	Aleš Vokurka
Sudionik	-	Technical University of Moldova	Aleš Vokurka
Organizator	znanstveni odbor	Agronomski fakultet, Zagreb & OIV	Ivan Pejić
Sudionik	-	ISHS	Ivan Pejić
Sudionik	-	WSRC	Ivan Pejić i Hrvoje Šarčević

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član radne grupe	Radna grupa za krmno bilje. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Snježana Bolarić
Član radne grupe	Radna grupa za kukuruz. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Hrvoje Šarčević
Član radne grupe	Radna grupa za strne žitarice. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Ivanka Habuš Jerčić

Član povjerenstva	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o doradi sjemena s poljoprivrednog gospodarstva. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Aleš Vokurka
Predsjednik povjerenstva	Povjerenstvo za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Jerko Gunjača
Član povjerenstva	Povjerenstvo za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Hrvoje Šarčević
Član povjerenstva	Povjerenstvo za biljne genetske izvore. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske	Hrvoje Šarčević

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Sjemenarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ivan Pejić	Član uredništva
Acta Botanica Croatica	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet	A1	Q3	Snježana Bolarić	Član uredništva

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj
Promocija znanstvene monografije "Tustopizde u izobilju – kurcoglava ni za lijek: Samoniklo jestivo bilje otoka Zlarina"	https://hckz.hr/2023/09/u-centru-koralja-promocija-knjige-jedinstvenog-naziva-znate-li-vi-prepoznati-tustopizdu-i-kurcoglava/
MUZZA	MUZZA
Smotra Sveučilišta	Smotra Sveučilišta

Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Jerko Gunjača	Zlarin, 19.9.2023.
Ivanka Habuš Jerčić	Zagreb, 19. -21.5.2023.
Ivanka Habuš Jerčić	Zagreb, 09.-11.11.2023.

MENTORSTVA

SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudionici	Naziv studija	Ime i prezime mentora	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
Rektorova nagrada	Marko Ključarić	Biljne znanosti	Ivan Pejić	29.6.2023.	nacionalni	Selekcija na niski sadržaj tripsin inhibitora u zrnu soje primjenom molekularnih markera.

ZAVOD ZA BILJNU BIORAZNOLIKOST

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Centar kompetencija 3LJ	Europski strukturni i investicijski fondovi	8.6.2020.	8.6.2023.	Partner
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv)	Europski fond za regionalni razvoj	1.1.2018.	1.1.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Zlatko Šatović	9.780.510,50	-	CEKOM 3LJ	-
Voditelj	Zlatko Šatović	4.978.586,21	-	CropBioDiv	5

MEĐUNARODNI PROJEKTI

PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Otpad biljnog porijekla iz kućanstava – potencijalni bioizvor za povećanje produktivnosti mahunarki.	Bilateralna suradnja	1.5.2024.	30.4.2026.	Koordinator
Razvoj brze detekcije sekundarnih metabolita vrste Teucrium montanum primjenom Ramanove spektroskopije i određivanje područja za uzgoj pomoću modeliranja ekoloških niša.	Bilateralna suradnja	1.5.2024.	30.4.2026.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Voditelj	Monika Vidak	4.000,00	4.000,00
Suradnik	Jerko Gunjača	4.000,00	4.000,00

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta (dd.mm.gggg)	Završetak provedbe projekta (dd.mm.gggg)	Uloga AGR
Twinning Open Data Operational (TODO)	Horizon Europe	1.10.2019.	31.3.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Dragica Šalamon	799.988,75	-	TODO	-

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Šatović, Zlatko; Grdiša, Martina; Jeran, Nina; Varga, Filip. Očuvanje biljnih genetskih izvora // Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023.

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Vidak, Monika; Lazarević, Boris; Gunjača, Jerko; Carović-Stanko, Klaudija. New Age of Common Bean. Production and Utilization of Legumes – Progress and Prospects // London: IntechOpen, 2023., str. 1-20.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Akademska mobilnost	Filip Varga	22.-28.10.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Akademska mobilnost	Klaudija Carović-Stanko	08.-17.11.2023.	Sveučilište u Zagrebu	North Carolina State University

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Summit	International Summit on Renewable Energy (INSORE 2023)	Dubrovnik, 11.-13.2.2023.	Međunarodni
Simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Skup	Veterinarski dani - znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem	Osijek, 26.-29.10.2023.	Međunarodni
Kongres	Plant Biology Europe 2023	Marseille, Francuska, 3.-6.7.2023.	Međunarodni
Konferencija	Fourth International Legume Conference 2023	Granada, Španjolska, 19.-22.9.2023.	Međunarodni
Kongres	16. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja sjemenarstvo i rasadničarstvo	Zadar, 7.11.2023-10.11.2023	Međunarodni
Kongres	Iberian Plant Biology 2023	Braga, Portugal, 9.-12.7.2023.	Međunarodni
Konferencija	Global Conference on Plant Science and Molecular Biology (GPMB2023)	Valencija, Španjolska, 11.-13.9.2023.	Međunarodni
Simpozij	Simpozij Otok na stolu: mediteranska prehrana između globalnih procesa i lokalnih otočnih znanja	Jelsa, 28.-30.9.2023.	Međunarodni
Konferencija	The First China-Croatia Dialogue on Science and Technology Cooperation on Biodiversity Conservation and Utilization	Chengdu, Kina, 14.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	znanstveni	AGR	Klaudija Carović-Stanko
Organizator	znanstveni	AGR	Klaudija Carović-Stanko
Organizator	-	AGR	Monika Vidak, Zlatko Šatović, Tomislav Javornik, Klaudija Carović-Stanko, Martina Grdiša, Filip Varga
Sudionik	-	Hrvatska Veterinarska Komora, Veterinarski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski Veterinarski Institut	Klaudija Carović-Stanko
Sudionik	-	Federation of the European Societies of Plant Biology, the French Society of Plant Biology and the Biosciences and Biotechnology Institute of Aix-Marseille	Tomislav Javornik, Klaudija Carović-Stanko
Sudionik	-	Legume society	Klaudija Carović-Stanko, Monika Vidak, Tomislav Javornik
Sudionik	-	Hrvatsko agronomsko društvo, Europsko udruženje sjemenara	Monika Vidak, Zlatko Šatović, Klaudija Carović-Stanko
Sudionik	-	University of Minho	Filip Varga, Martina Grdiša, Zlatko Šatović
Sudionik	-	Magnus group	Martina Grdiša, Filip Varga, Zlatko Šatović
Sudionik	-	Institut za etnologiju i folkloristiku, Anatomija otoka - Centar za istraživanje i razvoj i dr.	Zlatko Šatović
Sudionik	-	China-Croatia Belt and Road Joint Laboratory on Biodiversity and Ecosystem Services, the Chengdu Institute of Biology; University of Zagreb, Croatia.	Zlatko Šatović, Monika Vidak, Klaudija Carović-Stanko, Martina Grdiša, Filip Varga

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Zamjenica člana	Senat Sveučilišta u Zagrebu	Klaudija Carović-Stanko
Članica	Vijeće biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	Klaudija Carović-Stanko
Predsjednica	Odbor za znanost i istraživanje	Klaudija Carović-Stanko
Predsjednica	Povjerenstvo za računalni sustav	Klaudija Carović-Stanko
Predsjednica	Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme	Klaudija Carović-Stanko
Predsjednica	Knjižnični odbor	Klaudija Carović-Stanko
Predsjednica	Povjerenstvo za pokušališta	Klaudija Carović-Stanko
Članica	Radna skupina za izradu stajališta o prijedlogu Uredbe o poljoprivrednom reprodukcijskom materijalu	Klaudija Carović-Stanko
Zamjenica člana	Radna skupina za izradu stajališta o prijedlogu Uredbe o poljoprivrednom reprodukcijskom materijalu	Martina Grdiša
Voditeljica	Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje	Martina Grdiša
Zamjenica voditeljice	Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje	Klaudija Carović-Stanko
Član	Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje	Filip Varga
Član	Radna skupina za ljekovito i aromatično bilje	Zlatko Šatović
Zamjenica članice	Vijeće biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	Martina Grdiša
Član	Odbor za znanost i istraživanje	Zlatko Šatović
Član	Stručno povjerenstvo za podjelu državnih nagrada za znanost za područje biotehničkih znanosti	Zlatko Šatović
Članica	Radna skupina Dokumentacijsko-informacijski sustav	Martina Grdiša
Članica	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o očuvanju i održivoj uporabi biljnih genetskih izvora	Martina Grdiša
Zamjenik članice	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o očuvanju i održivoj uporabi biljnih genetskih izvora	Zlatko Šatović
Članica	Povjerenstvo za izradu prijedloga elaborata izmjena studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu	Martina Grdiša
Članica	Radna skupina za izradu novih prijediplomskih i diplomskih studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta	Martina Grdiša
Član	Povjerenstvo za dekanovu i rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta	Filip Varga

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Klaudija Carović-Stanko	Urednik posebnog izdanja
Agriculture	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Klaudija Carović-Stanko	Urednik posebnog izdanja
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Klaudija Carović-Stanko	Urednik posebnog izdanja
Foods	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Klaudija Carović-Stanko	Urednik posebnog izdanja

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratki opis
Članak	časopis	Monika Vidak	Gospodarski list	Zagreb, 20.12.2023.	-
Članak	časopis	Monika Vidak, Klaudija Carović-Stanko	Gospodarski list	Zagreb, 28.11.2023.	-
Članak	časopis	Monika Vidak, Klaudija Carović-Stanko	Gospodarski list	Zagreb, 26.11.2023.	-
Članak	časopis	Monika Vidak, Klaudija Carović-Stanko	Gospodarski list	Zagreb, 22.2.2023.	-
Članak	časopis	Monika Vidak, Klaudija Carović-Stanko	Gospodarski list	Zagreb, 20.1.2023.	-
Promotivna publikacija - Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet - engleska verzija	Tiskana publikacija	Klaudija Carović-Stanko		Zagreb, 2023.	

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
II. Muzza tjedan znanosti	MUZZA	Klaudija Carović-Stanko, Filip Varga	Zagreb, 19.-21.5.2023.
Smotra Sveučilišta u Zagrebu	Smotra Sveučilišta	Filip Varga	Zagreb, 09.-11.11.2023.

MENTORSTVA
SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudioniciw	Naziv studija	Ime i prezime mentora
Datathon u okviru projekta Prilagodba informacijskih sustava tijela javnog sektora Portalu otvorenih podataka (Open Data)	Zvonimir Mijadžiković, Hedviga Pražić, Bartol Smutni i Iva Štefček	diplomski studij Genetika i oplemenjivanje životinja	Filip Varga
Datathon u okviru projekta Prilagodba informacijskih sustava tijela javnog sektora Portalu otvorenih podataka (Open Data)	Lucija Batistić, Iva Petričević i Vinko Radan	prijediplomski studij Fitomedicina/ diplomski studij Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Filip Varga

Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
Zagreb, 12.5.2023.	nacionalni	Tim je napravio web platformu koja vlasnicima pasa na jednom mjestu pruža vrijedne informacije preko interaktivne karte na kojoj se mogu pronaći lokacije parkova za pse i zelene površine za pse, kontakti veterinara, timaritelja pasa, hotela za pse, pet shopova itd. Osvojena prva nagrada u društvenom području.
Zagreb, 12.5.2023.	nacionalni	Rješenje promiče suradnju između svih dionika u hidrologiji, od poljoprivrednika preko znanstvenika do vladinih agencija i stvaranja hidrološkog portala koji prikuplja hidrološke podatke iz više službenih izvora i prikazuje ih u obliku paralelnih interaktivnih karata. Osvojena prva nagrada u okolišnom području.



ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Predstojnik: prof. dr. sc. Željko Jukić

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj (2021.–2027.) – RS Industrijsko bilje	Ministarstvo poljoprivrede	2021.	2027.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Milan Pospišil	31.500,00	31.500,00	CPGRD	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

BIBLIOGRAFIJA

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Bilandžija, Nikola; Leto, Josip. Primijenjene energetske kulture. U: Bishof, Sandra (ur.). Održivi razvoj biokompozita i biogoriva iz obnovljivih izvora energije // Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, 2023., str. 19-45.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Studijski boravak-održavanje nastave	Dubravko Maćešić	18.4.-15.5.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba, Brazil

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Predsjednica Radne grupe	Ministarstvo poljoprivrede RH.	Jasminka Butorac
Predsjednica Povjerenstva	Sveučilište u Zagrebu	Jasminka Butorac
Potpredsjednica Matičnog odbora	Agencija za znanost i visoko obrazovanje	Jasminka Butorac
Članica Stručnog savjeta	Ministarstvo poljoprivrede RH	Jasminka Butorac
Članica Povjerenstva	Ministarstvo poljoprivrede RH	Jasminka Butorac
Članica	Sveučilišta u Zagrebu	Jasminka Butorac
Član - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje	Povjerenstvo za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede RH	Milan Pospišil
Član	Radna grupa za priznavanje sorti industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH	Milan Pospišil
Član	Povjerenstvo za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH	Milan Pospišil
Član	Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o stavljanju na tržište sjemena duhana, Ministarstvo poljoprivrede RH	Milan Pospišil
Član	Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o upisu sorti u sortnu listu	Milan Pospišil
Član	Stručna radna skupina za revitalizaciju autohtonih sorti krumpira, Ministarstvo poljoprivrede RH	Milan Pospišil
Član	Povjerenstvo za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH	Ana Pospišil
Član	Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.	Željko Jukić
Član	Odbor za poljoprivredu i šumarstvo Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije	Željko Jukić

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2	-	Milan Pospišil	Član uredništva
JOJ SCIENCES	JUNIPER PUBLISHERS, 3700 Park View Ln#12B, Irvine, California, 92612 USA	-	-	Željko Jukić	Član uredništva
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Željko Jukić	Član uredništva



ODSJEK ZA HORTIKULTURU I KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU

ZAVOD ZA POVRĆARSTVO

Predstojnik: prof. dr. sc. Božidar Benko

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Foto-osjetljive kvantne strukture za primjenu u senzorima, fotoćelijama i cijepanju vode	Hrvatska zaklada za znanost	15.12.2023.	14.12.2027.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Božidar Benko	169.398,10	-	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	29.6.2020.	29.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	-	6.551.692,20	168.739,99	ARBORETUM OPEKA	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Leto, Josip; Karoglan, Marko; Radman, Sanja; Matulić, Daniel; Andabaka, Željko; Fruk, Goran; Rastija, Mirta; Varga, Ivana; Kranjac, David; Radunić, Mira; Ninčević Runjić, Tonka; Čagalj, Marin; Kontek, Mislav	Studija o potencijalu uporabe solarne energije u poljoprivrednom sektoru i sektoru slatkovodne akvakulture u Hrvatskoj

MEĐUNARODNI PROJEKTI

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Easy Gardening	Erasmus+	28.2.2022.	27.2.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jana Šic Žlabur	189.005,00	22.365,00	Easy Gardening	-

BIBLIOGRAFIJA

POGLAVLJA U RECENZIRANIM KNJIGAMA

Benko, Božidar; Fabek Uher, Sanja; Radman, Sanja; Opačić, Nevena. Hydroponic Production Systems in Greenhouses // Climate Smart Greenhouses-Innovations and Impacts // London: IntechOpen, 2023., str. 1-26.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Stručno osposobljavanje	Nevena Opačić	21.-23.4.2023.	Hrvatska zaklada za znanost	Italija, Goodnet Territori in Rete (We Food International Academy)

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveni simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni Simpoztij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni Simpoztij agronoma	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.	Međunarodni
Radionica	Usklađivanje i odboravanje obrazovnih programa visokih učilišta na razini visokog obrazovanja za potrebe financiranja putem vaučera sredstvima iz nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.	Zagreb, 31.3.2023.	Nacionalni
Stručni skup	Državni stručni skup za učiteljice i učitelje razredne nastave	Vodice, 26.-28.6.2023.	Nacionalni
Radionice	"Koraci u izradi programa za obrazvovanje odraslih na razini 6 i 7 HKO-a - Dobri primjeri iz prakse Visoke škole Algebra"; Programi za obrazovanje odraslih i sustav provecbe na tržištu - iskustva Algebre"	Zagreb, 12. i 14.7.2023.	Nacionalni
Završna konferencija projekta	IoT-polje: Kontinuirani nadzor polja i usjeva za preciznu poljoprivredu	Zagreb, 6.11.2023.	Nacionalni
Tečaj	Prezentacijske i komunikacijske vještine	Zagreb, 24.11.2023.	Nacionalni
Stručni skup	Hrvatsko povrće	Vodice, 6.-8.12.2023.	Nacionalni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	Znanstveni odbor	Agronomski fakultet	Sanja Fabek Uher
Organizator	-	Agronomski fakultet	Nevena Opačić Tamara Brlek
Sudionik	-	Agencija za znanosti i visoko obrazovanje; Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike	Nevena Opačić
Sudionik	-	Agencija za odgoj i obrazovanje	Nevena Opačić
Sudionik	-	Visoka škola Algebra, Agronomski fakultet	Nevena Opačić, Sanja Fabek Uher
Sudionik	-	Fakultet elektrotehnike i računarstva	Božidar Benko
Sudionik	-	Edukacentar	Nevena Opačić
Suorganizator	-	Gospodarski list	Božidar Benko

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član	Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2023. godinu, Ministarstvo poljoprivrede RH	Sanja Radman
Član	Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede RH	Božidar Benko
Član	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o stavljanju na tržište sjemena povrća, Ministarstvo poljoprivrede RH	Božidar Benko
Član	Povjerenstvo za izradu Pravilnika o minimalno-tehničkim uvjetima za građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji u zatvorenom prostoru, Ministarstvo poljoprivrede RH	Božidar Benko
Zamjena za člana	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala povrća i presadnica povrća, Ministarstvo poljoprivrede RH	Božidar Benko
Zamjena za člana	Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište sjemenskog krumpira, Ministarstvo poljoprivrede RH	Božidar Benko
Član	Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2023. godinu, Ministarstvo poljoprivrede RH	Nina Toth
Član	Povjerenstvo za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa za biljne genetske izvore za razdoblje 2021. do 2027., Ministarstvo poljoprivrede RH	Nina Toth
Član	Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2023. godinu, Ministarstvo poljoprivrede RH	Sanja Fabek Uher

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Journal of Central European Agriculture	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A1	Q4	Sanja Radman	Član uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2	-	Sanja Fabek Uher	Član uredništva
Agriculture	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Sanja Fabek Uher	Urednik posebnog izdanja

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika
Intervju	Televizija (Emisija EKO ZONA)	Sanja Radman (Zavod za povrćarstvo) i Jana Šic Žlabur (Zavod za održive tehnologije i obnovljive izvore energije)

Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Eko Zona	HTV4, 25.12. u 20:05 h	Promocija projekta o mogućnosti uzgoja koprive primjenom suvremenih hidroponskih tehika uzgoja

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Nevena Opačić, Tamara Brlek, Sanja Fabek Uher, studenti Vrtlarske grupe	Zagreb, 27.4.2023.
Muzza - tjedan znanosti	MUZZA	Nevena Opačić, Tamara Brlek, studenti Vrtlarske grupe	Zagreb, 19.-21.5.2023.
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Nevena Opačić, Tamara Brlek, Sanja Fabek Uher, studenti Vrtlarske grupe	Zagreb, 1.6.2023.
Smotra Sveučilišta u Zagrebu	Smotra Sveučilišta	Nevena Opačić, Sanja Radman, studenti Vrtlarske grupe	Zagreb, 9.-11.2023.
CroAgro	-	Nevena Opačić, Sanja Radman, studenti Vrtlarske grupe	Zagreb, 30.11.-3.12.2023.

OSTALO

Suradnja s Centrom za pružanje usluga u zajednici Ozalj u sklopu ERASMUS+ projekta "Easy Gardening" . Održana radionica 6. lipnja 2023. Dostupno na: https://www.agr.unizg.hr/hr/1756/Odr%C5%BEana+radionica+projekta+%E2%80%9EEasy+Gardening%E2%80%9C



ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Darko Preiner

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Procjena tolerantnosti Hrvastske germ plazme vinove loze na sušu, EU poziv "Shema za jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama"	EU - Ministarstvo zaštite i okoliša i energetike - SKOP	1.3.2020.	1.3.2023.	Partner
HEKTOR Heterogeni autonomni robotski sistem u vinogradarstvu	ESI - Europski fond za regionalni razvoj. Europski strukturni i investicijski fondovi-Ulaganje u znanost i inovacije	13.3.2020.	31.3.2023.	Partner
CroVizone - prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama	ESI - Europski fond za regionalni razvoj. Europski strukturni i investicijski fondovi	1.5.2020.	1.5.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Edi Maletić	2.922.170,38	-	-	-
Voditelj	Bernard Kozina	769.003,93	2.253,71	-	-
Voditelj	Marko Karoglan	458.884,52	104.103,81	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Ampelografsko-pomološki istraživački centar	Europski strukturni i investicijski fond	28.4.2021.	28.10.2023.	Koordinator
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	29.6.2020.	29.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Edi Maletić	134.327,78	134.327,78	-	-
Suradnik	-	6.551.692,20	168.739,99	ARBORETUM OPEKA	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Klonska selekcija sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.)	Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja "Cvit razgovora"	15.10.2018.	30.11.2023.
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina Malvasija dubrovačka bijela - I.faza	Općina Konavle	13.12.2019.	31.3.2025.
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega - Pleternica	Grad Kutjevo i Požeško-slavonska županija	23.1.2020.	30.6.2024.
Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja	Kutjevački vinogradari i vinari Kutjevo	7.1.2020.	30.6.2024.
Suradnja na očuvanju, razvoju i promicanju autohtonih sorata vinove loze i njihovih vina između regija Alenquer (Portugal) i Ravnih Kotara	Grad Benkovac	21.4.2020.	31.12.2025.
Klonska selekcija sorata Babić i Lasina (Vitis vinifera L.) u Šibenskom području	Šibensko-kinska županija	8.9.2021.	30.4.2026.
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina "Grk"	Zure ribarstvo, Lumbarda	21.9.2021.	31.12.2024.
Introdukcija i karakterizacija novih otpornih sorata vinove loze za ekološki uzgoj u uvjetima Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	19.9.2022.	1.5.2025.
Revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (Vitis vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	Grad Ozalj	24.11.2022.	31.12.2023.
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	Javna ustavnova "Nacionalni park Mljet"	13.4.2022.	31.12.2023.
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Grad Vrgorac	23.2.2022.	21.12.2023.
Izrada gospodarske evaluacije autohtonih sorata Draganela i Magrovina	Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj	27.4.2023.	31.12.2023.
Poslovno-tehnička suradnja u području vinogradarstva i vinarstva	Abies Alba d.o.o.	21.3.2023.	31.12.2024.
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hvatskog zagorja - IV faza	Krapinsko-zagorska županija	16.5.2022.	31.3.2026.
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Prvilaka	Općina Privlaka	2.5.2022.	31.3.2024.
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka bijela 2020.-2025.)	Dubrovačko-neretvanska županija; Grad Dubrovnik i Općina Konavle	13.12.2019.	31.3.2025.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Koordinator	Voditelj	Željko Andabaka	1.981,73	1.981,73	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	52.425,51	52.425,51	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	58.066,23	58.066,23	-	-
Koordinator	Voditelj	Jasminka Karoglan Kontić	12.442,76	12.442,76	-	-
koordinator	Voditelj	Edi Maletić	16.590,35	16.590,35	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	49.771,05	49.771,05	-	-
Koordinator	Voditelj	Bernard Kozina	6.636,14	6.636,14	-	-
Koordinator	Voditelj	Jasminka Karoglan Kontić	13.272,28	13.272,28	-	-
Koordinator	Voditelj	Domagoj Stupić	2.600,00	2.600,00	-	-
Koordinator	Voditelj	Marko Karoglan	9.622,60	9.622,60	-	-
Koordinator	Voditelj	Željko Andabaka	9.290,60	9.290,60	-	-
Koordinator	Voditelj	Željko Andabaka	6.000,00	6.000,00	-	-
koordinator	Voditelj	Marko Karoglan	2.375,00	2.375,00	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	49.771,05	49.771,05	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	9.954,21	9.954,21	-	-
Koordinator	Voditelj	Edi Maletić	52.425,51	52.425,51	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	27.2.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Jasminka Karoglan Kontić	527.780,05	527.780,05	AFZ PRAKSA	-

STUDIJE I ELABORATI

Autori	Naziv
Karoglan, Marko; Andabaka, Željko	Izrada elaborata procjene vrijednosti biološke imovine biljnog porijekla, te vrijednosti kratkotrajne i dugotrajne imovine u sastavu tvrtke DRNIŠKI VINOGRADAR d.o.o.
Karoglan, Marko; Andabaka, Željko	Elaborat procjene vrijednosti biološke imovine u sastavu Vrgorka-Vinarija

Prša, Ivan; Rašić, Daniel; Petric, Ivana Vladimira; Rakić, Vjekoslav; Telišman Prtenjak, Maja; Omazić, Branimir; Karoglan, Marko; Preiner, Darko; Karoglan Kontić, Jasminka; Crnković, Boris; Karačić, Domagoj; Kristek, Ivan; Ileš, Marija	Elaborat: Prilagodba vinogradarskog sektora u Hrvatsko klimatskim promjenama
Marković, Zvjezdana; Preiner, Darko	Elaborat za in-vitro praktikum

MEĐUNARODNI PROJEKTI

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Study on the potential of solar energy use-agriculture and fresh water AQUACULTURE SECTOR	EBRD - European bank for reconstruction and development	14.10.2022.	15.5.2023.

Uloga AGR	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Koordinator	Marko Karoglan	74.950,00	36.250,00	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
MERGO- Mooc in Enology aimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting	Erasmus+	1.9.2020.	30.8.2023.

Uloga AGR	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Partner	Ana-Marija Jagatić Korenika	375.000,00	32.764,00	-	-

INOVACIJE

PRIZNATI KULTIVARI, PASMINE I SOJEVI

Naziv	Godina	Autor	Status	Kratki opis
Kuljenača bijela	2023.	Marko Karoglan, Aleksandar Brodski, Mirela Osrečak, Marina Anić	Upisuje se u Sortnu listu Republike Hrvatske	autohtona sorta vinove loze otoka Mljeta
Mrkuša crna	2023.	Marko Karoglan, Aleksandar Brodski, Mirela Osrečak, Marina Anić	Upisuje se u Sortnu listu Republike Hrvatske	autohtona sorta vinove loze s otoka Mljeta

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

Naziv programa	Organizator ili sudionik	Ime i prezime koordinatora na AGR	Razvijeno u sklopu projekta?
Osposobljavanje za poslove vinogradara i vinara	Organizator	Edi Maletić	-

Kratki opis programa	Datumi održanih radionica programa tokom godine
Program osposobljavanja za poslove vinogradara i vinara provodi se temeljem rješenja Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa od 31. 8. 2020. Realizira se tijekom jedne proizvodnje vinogradarsko-vinarske godine organiziranjem vikend radionica ukupnog trajanja 200 sati. Obuhvaća teoretsku nastavu i praktičan rad na pokušalištu Jazbina.	30 dnevnih radionica od ožujka do prosinca 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Akademska mobilnost	Ana-Marija Jagatić Korenika	6.-9.6.2023.	Sveučilište u Zagrebu	Universidade de Tras-Os-Montes Alto Douro, Portugal

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveni simpozij	VII međunarodni simpozij „Malvazije Mediterana"	Cavtat, 27.9.-30.10.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	Znanstveni	Agronomski fakultet	Edi Maletić, Jasminka Karoglan Kontić, Ana-Marija Jagatić Korenika, Darko Preiner

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Član radne skupine	Radnu skupinu za izračun standardnog troška za radove u sklopu intervencije 58.1.a.01 Restrukturiranje i konverzija vinograda (Ministarstvo poljoprivrede)	Željko Andabaka

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Ana-Marija Jagatić Korenika	Urednik posebnog izdanja
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Željko Andabaka	Urednik posebnog izdanja
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Marko Karoglan	Urednik posebnog izdanja
Journal of Applied Life Sciences and Environment	"Ion Ionescu de la Brad" Iasi University of Life Sciences, Romania	A2	-	Marko Karoglan	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Intervju	Časopis/portal: Universitas-hrvatske sveučilišne novine	Ana-Marija Jagatić Korenika	Universitas	27.3.2023.	Intervju povodom nagrade studentima na međunarodnoj studenstkoj konferenciji
Intervju	Slobodna Dalmacija	Željko Andabaka	Slobodna Dalmacija	18.9.2023.	Intervju o rezultatima stručnog projekta
Intervju	Radio Drniš	Željko Andabaka	Radio Drniš	29.5.2023	Intervju povodom 2. Festivala drniškog Merlot-a
Intervju	Radio Imotski	Željko Andabaka	Radio Imotski	28.11.2023.	Intervju o rezultatima stručnog projekta
Intervju	Hrvatski radio	Marko Karoglan	HRT Radio	Zagreb, 20.9.2023.	Intervju o mogućnostima primjene agrosolara u poljoprivrednoj proizvodnji
Intervju	Hrvatska radiotelevizija	Marko Karoglan	HRT Radio	Zagreb, 6.9.2023.	Intervju o preporukama za razvoj projekata agrosunčanih elektrana

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada
Sara Rossi	Poljoprivredne znanosti	Utjecaj predfermentacijskoga zagrijavanja i duljine maceracije na kemijski sastav, senzorna svojstva i koncentraciju bioaktivnih spojeva u vinima sorte 'Teran' (Vitis vinifera L.)
Petra Štambuk	Poljoprivredne znanosti	Phenotyping the susceptibility of Croatian native grapevine (Vitis vinifera L.) varieties to the causal agent of downy mildew (Plasmopara viticola)
Marina Anić	Poljoprivredne znanosti	Utjecaj različitih termina djelomične defolijacije na sastav i sadržaj hlapljivih i polifenolnih spojeva u grožđu sorte 'Merlot' (Vitis vinifera L.)

Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
18.1.2023.	Ana-Marija Jagatić Korenika i Sanja Radeka	1	Da	projekta
14.6.2023.	Jasminka Karoglan Kontić i Ivana Tomaz	3	Da	projekta
22.9.2023.	Marko Karoglan	1	Ne	projekta

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Goran Fruk

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Potencijal prerade cvijeta i ploda šipka (Punica granatum L.)	Splitsko-dalmatinska županija	14.11.2022.	31.11.2024.	Partner
Održivi pristupi iskorištavanja biopotencijala nusproizvoda bobičastog voća	Hrvatska zaklada za znanost	29.12.2023.	28.12.2027.	Partner

Neretvanska mandarina-kemijska karakterizacija i inovativni tretmani poslije berbe	Hrvatska zaklada za znanost	11.01.2021.	11.01.2026.	Koordinator
Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2021.	28.2.2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Jelena Gadže	3.716,24	-	-	-
Voditelj	Jelena Gadže	-	-	-	-
Suradnik	Luna Maslov Bandić	263.498,00	263.498,00	CITREA	-
Voditelj	Goran Fruk, Marin Mihaljević Žulj	256.917,60	-	TRAPROCK	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
AgriART Sveobuhvatni upravljački sustavu području precizne poljoprivrede	EU, ESIF, MINGOR	1.9.2020.	1.9.2023.	Partner
Ampelografsko-pomološki istraživački centar	EU programi	28.4.2021.	31.12.2023.	Koordinator
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine	Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj 85%, Republika Hrvatska 15%	30.7.2021.	30.7.2027.	Partner
Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi	MP	1.1.2018.	-	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Goran Fruk	2.040.186,01	472.088,06	AGRIART	-
Suradnik	Edi Maletić, Goran Fruk	134.327,78	134.327,78	-	-
Suradnik	Darko Preiner	-	-	-	-
Suradnik	Hrvoje Šarčević	-	-	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	ESI	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
PRIJAVLJENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Inventarizacija autohtonih i udomaćenih genotipova voćaka i vinove loze s utvrđivanjem osjetljivosti prema bolestima i mogućnost dobivanja zdravih biljaka kulturom in vitro	Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske	1.5.2024.	30.4.2026.
Domestication of wildly grown black raspberries for exploiting their nutritional and commercial potential under climatic conditions of Rawalakot, Azad Jammu and Kashmir	ENDOWMENT FUND SECRETARIAT, Pakistan	1.1.2022.	31.12.2024.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)
Partner	Voditelj	Martina Skendrović Babojelić	4.000,00	4.000,00
Partner	Voditelj	Boris Duralija	20.000,00	-

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni
Znanstveni skup	1st European GREEN Conference – EGC 2023	Vodice, Hrvatska, 23.–26.5.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	2nd European GREEN Conference – EGC 2024	Vodice, 11.–14.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma	Dubrovnik, 11.–17.2.2023.	Međunarodni
Konferencija	Agricultural 2023 Policy Forum	Podgorica, Crna Gora, 24.–26.10.2023.	Međunarodni
Radionica	Dan jabuke	Zagreb, 14.11.2023.	Nacionalni
Znanstveni skup	Plant Breeding for Organic Agriculture: Challenges and Opportunities	Riyadh, Saudijska Arabija, 6.2.–8.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.–21.6.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	IAESP, Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku	Kristina Batelja Lodeta
-	-	-	Jelena Gadže
Organizator	-	Agronomski Fakultet	Kristina Batelja Lodeta
Sudionik	-	SWG	Tomislav Jemrić
Sudionik	-	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	Martina Skendrović Babojelić
Sudionik	-	The International Conference & Exhibition for Science	Kristina Batelja Lodeta
Organizator	Organizacijskiodbor	ISHS, Agronomski Fakultet	Jelena Gadže
Suorganizator	Organizacijski odbor	ISHS, Agronomski Fakultet	Kristina Batelja Lodeta
Organizator	Znanstveni i organizacijski	ISHS, Agronomski Fakultet	Martina Skendrović Babojelić
Organizator	Organizacijski	ISHS, Agronomski Fakultet	Marko Vuković
Organizator	Znanstveni i organizacijski	ISHS, Agronomski Fakultet	Goran Fruk
Organizator	Predsjedavajući (jedno i drugo)	ISHS, Agronomski Fakultet	Boris Duralija

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Članica povjerenstva	Ministarstvo Poljoprivrede Povjerenstva za izradu Prijedloga pravilnika o upisu sorti u popis sorti voćnih vrsta i vinove loze	Jelena Gadže
Članica povjerenstva	Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i cjeloživotno učenje	Jelena Gadže
Članica radne skupine	Radna skupina za izradu novih prijediplomskih i diplomskih studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu Agronomski fakultet	Jelena Gadže
Predsjednik tehničkog odbora	Tehnički odbor HZN TO-34	Tomislav Jemrić
Radna skupina -Tehnički Odbor	Hrvatski Zavod za norme (HZN/TO 34)	Kristina Batelja Lodeta
Ministarstvo pravosuđa-stalni sudski vještaci	Stalni sudski vještak za područje poljoprivrede	Kristina Batelja Lodeta
Članica povjerenstva - Ministarstvo poljoprivrede	Povjerenstvo za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.6. Voće, povrće i žitarice u prirodnom stanju ili prerađeni)	Martina Skendrović Babojelić
Članica radne skupine - Ministarstvo poljoprivrede	Radna skupina Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine	Martina Skendrović Babojelić
Članica radne skupine - Ministarstvo poljoprivrede	Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće	Martina Skendrović Babojelić
Članica radne skupine - Ministarstvo poljoprivrede	Stručno-operativna radna skupina za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Martina Skendrović Babojelić
Članica povjerenstva - Ministarstvo poljoprivrede	Povjerenstvo za priznavanje sorti voćnih vrsta i vinove loze	Martina Skendrović Babojelić
Zamjenica člana radne skupine - Ministarstvo poljoprivrede	Radna skupina za izradu stajališta o prijedlogu Uredbe o poljoprivrednom reprodukcijskom materijalu	Martina Skendrović Babojelić
Članica povjerenstva - Ministarstvo poljoprivrede	Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o stavljanju na tržište sjemena čuvanih sorti	Martina Skendrović Babojelić
Član radne skupine	Radne skupine za izradu prijedloga okvirnog stajališta Republike Hrvatske za Prijedlog Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o proizvodnji i stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala u Uniji i izmjenama Uredbi 2016/2031, 2017/625 i 2018/848, te ukidanju Direktiva Vijeća 66/401, 66/402, 68/193, 2002/53, 2002/54, 2002/55, 2002/56, 2002/57, 2008/72 i 2008/90	Goran Fruk
Član radne skupine - Ministarstvo poljoprivrede	Radna skupina Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine	Goran Fruk

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Agricultutae Conspectus Scientificus (ACS)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Tomislav Jemrić	Glavni urednik
Scientia Horticulturae	Elsevier, Amsterdam	A1	Q1	Tomislav Jemrić	Član uredništva
Postharvest Biology and Technology	Elsevier, Amsterdam	A1	Q1	Tomislav Jemrić	Urednik posebnog izdanja
Agricultutae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski Fakulet, Zagreb	A2	-	Kristina Batelja Lodeta	Članica uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2	-	Kristina Batelja Lodeta	Članica uredništva
PLANTS - Special Issue "Specialized Metabolites of Plants—Evaluation of Functional and Biological Value"	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q1	Martina Skendrović Babojelić	Urednica posebnog izdanja
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Martina Skendrović Babojelić	Članica uredništva
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Martina Skendrović Babojelić	Članica uredništva
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Goran Fruk	Urednik posebnog izdanja

Horticulurae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Boris Duralija	Član uredništva
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	TÜBİTAK, Ankara, Turska	A1	Q1	Boris Duralija	Član uredništva
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, Hrvatska	A2	-	Boris Duralija	Član uredništva
Open Agriculture	DE GRUYTER POLAND SP Z O O, Poljska	A2	-	Boris Duralija	Član uredništva
Journal of Pomology	Scientific Pomological Society of Serbia, Čačak, Srbija	A2	-	Boris Duralija	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum
Intervju	Televizija	Martina Skendrović Babojelić	HRT	Zagreb, 14.11.2023.
Objava	Portal/Društvene mreže	Martina Skendrović Babojelić	KCKZZ	Đurđevac, 6.10.2023.
Članak	Časopis	Martina Skendrović Babojelić	Gospodarski.hr	Zagreb, 21.3.2023.
Radijska emisija	HRT Radio Sljeme	Goran Fruk	HRT Radio	svaki petak
Televizijska emisija	HRT HTV1	Goran Fruk	-	Zagreb, 4.1.2023.
Televizijska emisija	HRT HTV4	Goran Fruk	HRT HTV 4	Zagreb, 6.1.2023.
Televizijska emisija	HRT HTV1	Goran Fruk	-	Zagreb, 23.1.2023.
Televizijska emisija	HRT HTV2 - Znanstveni krugovi	Goran Fruk	HRT HTV 2	Zagreb, 4.4.2023.
Intervju	Agroklub, portal	Boris Duralija	Agroklub	22.05.2023.
Intervju	Gospodarski list, časopis	Boris Duralija	Gospodarski.hr	13.06.2023.

Kratak opis
U sklopu sudjelovanja na radionici „Dan jabuke" u Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu, Centru za voćarstvo i povrćarstvo, intervjuirana sam od strane novinara HRT, vezano uz temu značaja očuvanja i kvalitete ploda tradicionalnih sorti jabuke.
U sklopu manifestacije 25. Dani voća Koprivničko-križevačke županije održano je stručno predavanja i prezentacija rezultata projekta
Objava stručnog članka u časopisu na zadanu temu.
Sudjelovanje u emisiji Grincajger, Radio Sljemena, savjetovanje o voćarstvu
Sudjelovanje u Dnevniku (središnji dnevnik) u prilogu na temu utjecaja klimatskih promjena na voćke
Sudjelovanje u emisiji Studio 4 u studiju na temu utjecaja klimatskih promjena na voćke i poljoprivredu
Sudjelovanje u emisiji Dobro jutro, Hrvatska u studiju na temu utjecaja klimatskih promjena na voćke i poljoprivredu
U emisiji Znanstveni krugovi predstavljen je projekt HRZZ TrapRock - Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina
Kakav utjecaj na kvalitetu i nutritivnu vrijednost ima branje i transport plodova jagoda
21. Potrošačko ocjenjivanje jagoda

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Festival znanosti	Festival znanosti	Jelena Gadže	Zagreb, 28.4.2023.
Festival zanaosti	Festival znanosti	Kristina Batelja Lodeta	Zagreb, 24. - 29.4.2023.
Muzza - Tjedan znanosti	MUZZA	Martina Skendrović Babojelić	Zagreb, 19.-21.5.2023.
CroAgro - Međunarodni sajam poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije	CroAGRO	Martina Skendrović Babojelić	Zagreb, 30.11.-3.12.2023.
Dan jabuka	-	Goran Fruk	Agronomski fakultet, 17.10.2023.

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada
Marko Vuković	Poljoprivredne znanosti	Vegetativni rast, urod i kakvoća ploda breskve (Prunus persica (L.) Batsch.) sorte 'Suncrest' uzgajane ispod fotoselektivnih mreža

Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
17.3.2023.	Tomislav Jemrić	-	Da	Projekta

OSTALO

Potrošačko ocjenjivanje plodova jagode u sklopu manifestacije "Dani zagrebačkih jagoda". Organizator. Zagrebačka županija i Grad Zagreb, 1.6.2023., Novo Čiče, Velika Gorica (voditelj ocjenjivanja: Boris Duralija).

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU I VRTNU UMJETNOST

Predstojnica: izv. prof. art. Monika Kamenečki

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR	Uloga Zavoda
Hrvatske vrste roda Veronica: fitotaksonomija i biološka aktivnost	Hrvatska zaklada za znanost	11.1.2021.	10.1.2025.	Partner	Voditelj

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Dario Kremer	155.949,30	-	CROVeS-PhyBA	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Idejni projekt, Glavno - izvedbeni projekt krajobraznog uređenja Kurilovečke šetnice	Grad Velika Gorica	19.5.2023.	23.1.2024.	Koordinator
Projekt krajobraznog uređenja dvorišta 1 u sklopu projekta cjelovite obnove zgrade Vlade Republike Hrvatske (Elaborat poprvaka i uređenja okoliša, Idejni projekt, Glavni projekt)	INTERKONZALTING d.o.o	2.5.2023.	20.6.2023.	Koordinator
Projekt krajobraznog uređenja Luke nautičkog turizma Port Baroš Rijeka (Glavni projekt)	Studio Rechner d.o.o.	12.7.2023.	20.11.2023.	Koordinator
Studija vrednovanja vrta Vile Raslić-Turković, Zagreb, Visoka ulica 18	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	13.6.2023.	9.11.2023.	Koordinator
Glavni i izvedbeni projekt krajobraznog uređenja Kazeta 4 Zaprešić	Hesting d.o.o.	25.5.2023.	22.11.2023.	Koordinator
Studija krajobraznih vrijednosti Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu	Hrvatski restauratorski zavod	13.6.2023.	30.6.2023.	Koordinator
Glavni projekt krajobraznog uređenja OŠ Borovje, Zagreb	AT-AR d.o.o.	11.7.2023.	31.7.2023.	Koordinator
Izmjene i dopune projektne dokumentacije za glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Dvorac Oršić, Jakovlje	Jurcon projekt d.o.o.	1.9.2023.	9.10.2023.	Koordinator
Opservatorij krajobraza Banije/ Banovine	Ured za ljudska prava i prava nacionalnih manjina (vlada RH) preko posrednika SNV (Srpsko Narodno Vijeće)	17.4.2023.	30.9.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ines Hrdalo	21.000,00	10.500,00	-	-
Voditelj	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek	6.000,00	6.000,00	-	-
Voditelj	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek	14.000,00	10.000,00	-	-
Voditelj	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek	3.150,00	1.300,00	-	-
Voditelj	Monika Kamenečki	3.000,00	3.000,00	-	-
Voditelj	Monika Kamenečki	4.500,00	4.500,00	-	-
Voditelj	Monika Kamenečki	3.000,00	3.000,00	-	-
Voditelj	Monika Kamenečki	3.000,00	3.000,00	-	-
Voditelj	Goran Andlar	40.480,00	12.140,00	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.	29.6.2020.	29.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	-	6.551.692,20	168.739,99	ARBORETUM OPEKA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Prevention and management of adverse impact of ornamental invasive alien plant species on endangered habitat types and species of EU importance (OrnamentalIAS)	LIFE (CINEA) 60%, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 20%	1.10.2023.	30.9.2029.
101112737 — ARCADIA — HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01	EUROPEAN CLIMATE, INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT EXECUTIVE AGENCY (CINEA)	1.1.2024.	30.6.2028.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Partner	Suradnik	Dubravka Dujmović Purgar	7.860.114,05	552.287,60	-	-
partner	Voditelj	Dora Tomić Reljić	17.562.795,00	264.437,50	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
GreenScape CE,	Interreg Central Europe GreenScape CE,	1.3.2023.	1.2.2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Dora Tomić Reljić	367.500	-	-	-

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Endangered Wooden Architecture of BanovinalBanija, Pokuplje and Posavina Regions (Croatia, EU)	Sveučilište Oxford Brookes i Zaklada Arcadia	1.1.2023.	1.12.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj /ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Goran Andlar	175.052,80	Troškovi terenskog istraživanja	TERRA BANALIS	-

BIBLIOGRAFIJA
AUTORSTVO INOZEMNO IZDANIH KNJIGA

Kruse, Alexandra; Renes, Hans; Andlar, Goran; Centeri, Csaba; Eiter, Sebastian; Ferrario, Viviana; Hooke, Della; Kučera, Zdeněk; Puschmann, Oskar; Sigura, Maurizia et al. Part 1: Enclosed landscapes as part of the European agricultural heritage // Liverpool: Society for Landscape Studies, 2022/2023.

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni	Uloga AGR
Simpozij	V Balkan Symposium on Fruit Growing	Zagreb, 18.-21.6.2023.	Međunarodni	Organizator
Znanstveno - stručni skup	Važnost zaštićenih područja za očuvanje prirodnih i kulturnih vrijednosti i održivi razvoj lokalne zajednice	Šibenik, 18.-20.10.2023.	Nacionalni	Sudionik
Znanstveni skup	ECLAS 2023 – Labyrinth of the World	10.-13.9.2023. Brno	Međunarodni	Sudionik
Znanstveno-stručni skup	Naziv skupa: Ruralna Hrvatska – izazovi očuvanja prostornih identiteta i unapređenja kvalitete života	Sisak, 13-14.10.2023.	Nacionalni	Sudionik
Stručni skup	Prostor i arhitektura: mjesta za ljude	Zagreb, 7.-8.12.2023.	Međunarodni	Sudionik
Znanstveni skup	Kolokvij povodom 10 godina vođenja popisa Suhozid.Hr "Crowdsourcing Landscapes - digitalno bilježenje krajolika"	Šibenik, 13.-14.4.2023.	Nacionalni	Sudionik
Stručni skup	Naziv skupa: 13. susret jadranskih županijskih zavoda za prostorno uređenje	Zadar, 26.-27.10.2023.	Nacionalni	Sudionik
Stručni skup	Identifikacija i analiza Ulcinjska Maslinada i uvala Valdanos, zaštita prirodnog i kulturološkog naslijeđa – pejzaža.	Ulcinj, 17.11.2023.	Međunarodni	Sudionik
Znanstveno-stručni skup	Europska GREEN konferencija. Achieving the Green Deal locally: Developing context induced innovation routines as a process tool for Nature Based Solutions - Case study Sesvete, Zagreb	Vodice, 23.-26.5.2023.	Međunarodni	Sudionik

Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Dario Kremer
Znanstveni odbor	Javna ustanova Priroda Šibensko-kninske županije	Dora Tomić Reljić
Znanstveni odbor	Mendel University in Brno	Dora Tomić Reljić, Ines Hrdalo; Monika Kamenečki; Petra Pereković; Sonja Butula; Aneta Mudronja Pletenac
Znanstveni odbor	Hrvatska sekcija ECOVAST-a (Europskog vijeća za sela i male gradove)	Goran Andlar
Organizacijski odbor	Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine	Ines Hrdalo
Organizacijski odbor	Naziv skupa: Kolokvij povodom 10 godina vođenja popisa Suhozid.Hr "Crowdsourcing Landscapes - digitalno bilježenje krajolika", Organizator: Muzej Grada Šibenika i Sveučilište u Zadru	Goran Andlar

-	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	Goran Andlar, Ines Hrdalo, Dora Tomić Reljić, Vesna Koščak Miočić-Stošić
-	Association Dr. Martin Schneider-Jacoby (MSJA)	Goran Andlar
Znanstveni i organizacijski odbor	Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša (IAESP)i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek	Vesna Koščak Miočić-Stošić, Ines Hrdalo, Vesna Židovec

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Članica radne skupine	Pravillnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja	Vesna Židovec
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije tehničko - građevnog kamena Skalice	Dora Tomić Reljić
član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat vjetroelektrane Zelovo	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat vjetroelektrane Brda umovi	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat vjetroelektrane Vrbnik	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat vjetroelektrane Oton	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije arhitektonsko - građevnog kamena Krušev Dolac	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije tehničko - građevnog kamena Johovo	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije arhitektonsko - građevnog kamena Donje brdo	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat sunčane elektrane Gala	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije tehničko - građevnog kamena Jarče polje 2	Dora Tomić Reljić
Član savjetodavnog stručnog povjerenstva u PUO postupku (Ministarstvo gospodarsvtva i održivog razvoja)	PUO za zahvat eksploatacije tehničko - građevnog kamena Javorov Vrh	Dora Tomić Reljić

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Acta Botanica Croatica	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb	A1	Q4	Dario Kremer	Član uredništva
Glasnik Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine u Sarajevu, Prirodne nauke	Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Sarajevo	-	-	Dario Kremer	Član uredništva
Glasilo Future	Gazette-future, Knin	A2	-	Vesna Židovec	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
Intervju	Hrvatski radio 1. program - Klimatski izazov	Vesna Židovec	HRT Radio	Zagreb, 1.11.2023.	Razgovor o ukrasnom bilju
Intervju		Miroslav Poje	Jutarnji list	Zagreb, 6.8.2023.	Pojašnjenje objavljenog istraživanja
Intervju	Portal	Miroslav Poje	24 sata	Zagreb, 10.5.2023.	Članak o hortikulturnoj terapiji

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Dan očaranosti biljkama	DOB 2023	Vesna Židovec	Zagreb, 1.6.2023.
Članci u Gospodarskom listu		Vesna Židovec	Zagreb, 2023.

MENTORSTVA

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Kristina Komšo	Ms Krajobrazna arhitektura	Landscape planning as a tool for preserving the landscape values of the Dinara Nature Park
Monika Jutrović	Ms Krajobrazna arhitektura	Potential for Applying Nature-Based Solutions to Urban Waterways: The Case Study of Medveščak and Črnomerec Streams in the City of Zagreb, Croatia
Nika Balon	Ms Krajobrazna arhitektura	Landscape Urbanism—Retrospective on Development, Basic Principles and Application

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Sonja Butula	-	međunarodni	diplomskog rada
Monika Kamenečki	1	međunarodni	diplomskog rada
Petra Pereković	-	međunarodni	diplomskog rada

OSTALO

Tomić Reljić, Dora. Predavanja na Poslijediplomskom specijalističkom studiju Arhitektura i urbanizam; Prostorno uređenje - Ciklus: Strateško planiranje i održivi razvoj, 2023.

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Predstojnica: prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2018.	28.2.2024.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Ivica Ljubičić	155.813,259	-	AmphiAdriPlant	1

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	0

MEĐUNARODNI PROJEKTI

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Prevention and management of adverse impact of ornamental invasive alien plant species on endangered habitat types and species of EU importance (OrnamentalIAS)	LIFE (CINEA) 60%, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 20%	1.10.2023.	30.9.2029.	Partner
Preparing for better climate change impact assessment for Hungary	Centre for Ecological Research (Budapest, Hungary)	1.10.2021.	1.10.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Dubravka Dujmović Purgar	7.860.114,05	552.287,60	-	-
Voditelj	Ivana Vitasović Kosić	27.400,00	6.000,00	-	-

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
znanstveno usavršavanje	Sandro Bogdanović	2.2.2023.-2.3.2023.	Sveučilište u Zagrebu	University of Catania, Department of Biological, Geological and Environmental Sciences

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Znanstveni skup	5. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama	Zagreb, 27.11.-28.11.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	58. hrvatski i 18. međunarodni Simpoztij agronoma	Dubrovnik, 11.2.-17.2.2023.	Međunarodni
Znanstveni skup	XVII OPTIMA Meeting. Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA).	Erice, 20.9.-23.9.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Sudionik	-	Hrvatsko ekološko društvo	Mihaela Britvec, Dubravka Dujmović Purgar, Ivica Ljubičić, Ivana Vitasović Kosić

Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Sandro Bogdanović, Dubravka Dujmović Purgar, Ivica Ljubičić
Sudionik	-	-	Sandro Bogdanović, Ivica Ljubičić

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Vijećnica	Gradsko vijeće grada Zaprešića	Dubravka Dujmović Purgar
Predsjednica Odbora	Odbor za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Gradskog vijeća grada Zaprešića	Dubravka Dujmović Purgar
Članica Odbora	Odbor za društvene djelatnosti Gradskog vijeća grada Zaprešića	Dubravka Dujmović Purgar

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
Acta Botanica Croatica	PMF, Zagreb	A1	Q3	Sandro Bogdanović	Član uredništva
Glasnik hrvatskog botaničkog društva	HBoD, Zagreb	A2	-	Sandro Bogdanović	Član uredništva
Italian Botanist	Società Botanica Italiana onlus, Firenze	A1	-	Sandro Bogdanović	Član uredništva
Glasilo Future	Udruga Futura, Šibenik	A2	-	Dubravka Dujmović Purgar	Član uredništva
Glasnik Hrvatskog Botaničkog društva	HBoD, Zagreb	A2	-	Ivica Ljubičić	Član uredništva
Krmiva	Hrvatsko Agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ivana Vitasović Kosić	Član uredništva
Plants- Basel	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q1	Ivana Vitasović Kosić	Urednik posebnog izdanja
Glasilo Future	Udruga Futura, Šibenik	A2	-	Ivana Vitasović Kosić	Član uredništva
Vatrogastvo i upravljanje požarima	Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb	A2	-	Ivana Vitasović Kosić	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/ medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
panel na okruglom stolu „14 000 RAZLOGA ZA UZBUNU"	JU Zeleni prsten Zagrebačke županije	Dubravka Dujmović Purgar	Zeleni Prsten	Samobor, 30.11.2023.	Proslava 15 godina rada JU Zeleni prsten – panelistica Dubravka Dujmović Purgar na okruglom stolu „14 000 RAZLOGA ZA UZBUNU" prezentacija LIFE OrnamentalAS
članak	JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, web stranica:	Dubravka Dujmović Purgar	Zeleni Prsten	Samobor, 30.11.2023.	Medijske objave nakon prezentacije LIFE OrnamentalAS – Proslava 15 godina rada JU Zeleni prsten – panelistica Dubravka Dujmović Purgar na okruglom stolu „14 000 RAZLOGA ZA UZBUNU"
članak	Radio Samobor	Dubravka Dujmović Purgar	Radio Samobor	Samobor, 30.11.2023.	Medijske objave nakon prezentacije LIFE OrnamentalAS – Proslava 15 godina rada JU Zeleni prsten – panelistica Dubravka Dujmović Purgar na okruglom stolu „14 000 RAZLOGA ZA UZBUNU"
članak	Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode, web stranica	Dubravka Dujmović Purgar	Međimurska priroda	Samobor, 30.11.2023.	Medijske objave nakon prezentacije LIFE OrnamentalAS – Proslava 15 godina rada JU Zeleni prsten – panelistica Dubravka Dujmović Purgar na okruglom stolu „14 000 RAZLOGA ZA UZBUNU"

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Naziv događaja	Poveznica na događaj	Ime i prezime sudionika	Mjesto i datum
Dan očaranosti biljkama 2023	DOB 2023	Dubravka Dujmović Purgar	Zagreb, 1.6.2023.
12. Festival samoniklog bilja u Kršanu	Festival samoniklog bilja	Ivana Vitasović Kosić	Kršan, 6.5.2023
radionica projekta „WildBioAdapt - Divlje biljne vrste u funkciji prilagodbe poljoprivrede i turizma klimatskim promjenama"	WildBioAdapt	Ivana Vitasović Kosić	Pula, 3.5.2023.

MENTORSTVA

VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Ana Terlević	Biologija	Phylogeography and taxonomy of Dianthus sylvestris Wulfen s.l. on the Balkan Peninsula	21.12.2022.	Ivana Rešetnik i Sandro Bogdanović

Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
-	Da	Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka (AmphiAdriPlant)

OSTALO

Botanička grupa djeluje unutar Zavoda za poljoprivrednu botaniku od 2016. godine. Grupa se bavi brojnim aktivnostima kojima se produbljuje interes studenata za botaniku i srodne struke. Aktivnosti uključuju prepoznavanje bilja u prirodi, izradu herbara (prikupljanje biljaka, determinacija, herbariziranje, skeniranje i pohrana u ZAGR herbarij), izrada zabavnih i edukativnih materijala, radionice, terenska nastava, održavanje Instagram profila, sudjelovanje na promotivnim aktivnostima fakulteta (Dan očaranosti biljkama, CroAgro sajmu, Agroadvent...).

Dujmović Purgar, Dubravka; Šare, David; Peter, Anamarija; Ljubičić, Ivica; Šic Žlabur, Jana; Židovec, Vesna. Potential energy production of invasive plant species in the Zadar area // 5. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama : zbornik sažetaka / 5th Croatian Symposium on Invasive Species : book of abstracts.: Hrvatsko ekološko društvo, 2023. str. 83-83.

Dujmović Purgar, Dubravka; Šic Žlabur, Jana; Peter, Anamarija; Kušen, Mihael; Šipek Penić, Martina; Masten Milek, Tatjana; Basrek, Luka; Židovec, Vesna. LIFE PROJECT OrnamentalIAS in Croatia // 5. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama : zbornik sažetaka / Zagreb: Hrvatsko ekološko društvo, 2023. str. 84.

Herbarij ZAGR kao sastavni dio Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovan je u siječnju 2013. godine i jedan je od mlađi herbarija u Hrvatskoj. Prilikom registracije dodijeljena mu je međunarodna skraćenica ZAGR od strane Index Herbariorum. Herbarijska zbirka sadrži ukupno oko 10.000 primjeraka vaskularnih biljaka koje većim dijelom potječu iz Hrvatske, balkanskih zemalja i mediteranskog područja. Tipski primjerci ne mogu se slati na posudbu, ali se njihovi skenovi i fotografije kao i svi ostali digitalizirani herbarijski primjerci mogu dobiti na upit i dostupni su za razmjenu i analizu putem baze podataka Virtual Herbarium (http://herbarium.agr.hr/search.html).

Jovanović, Filip; Ljubičić, Ivica; Bogdanović, Sandro. Flora of the Brijuni National Park // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 86-86.

Kušen, Mihael; Bušurelo, Andrea; Dujmović Purgar, Dubravka; Skendrović Babojelić, Martina; Židovec, Vesna. Traditional and modern yards' horticultural flora of Ludbreg Podravina // Book of Abstracts: 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 101-101.

Ljubičić, Ivica; Vojinović, Matea. Native vascular flora of special forest vegetation reserve of Kočje (island of Korčula) // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 89-89.

Marić, Mara; Paladin Soče, Ivana; Žeravica, Domagoj Ivan; Vitasović Kosić, Ivana. New alien species in the flora of Croatia - Diospyros virginiana // 5. hrvatskI simpozij o invazivnim vrstama : zbornik sažetaka / 5th Croatian Symposium on Invasive Species : book of abstracts. Zagreb: Hrvatsko ekološko društvo, 2023. str. 86-86.

Rešetnik, Ivana; Španiel, Stanislav; Temunović, Martina; Bogdanović, Sandro; Ljubičić, Ivica; Terlević, Ana; Mucko, Maja. Multiple Balkan glacial refugia - an overview of genetic imprints // XVII OPTIMA Meeting Abstracts. Palermo: Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA), 2023. str. 20-20.

Somodi, Imelda; Konrád, Krisztina Dóra; Čarni, Andraž; Ćuk, Mirjana; Galić, Zoran; Gyalus, Adrienn; Kiš, Alen; Laborczi, Annamária; Ozimec, Siniša; Pásztor, László et al. Improving Potential Natural Vegetation Models To Serve Climate Change Assessment // The role and status of modern agriculture in climate change. Osijek: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2023. str. 61-62.

Terlević, Ana; Temunović, Martina; Ljubičić, Ivica; Frajman, Božo; Rešetnik, Ivana; Bogdanović, Sandro. Environmental niche differences between different ploidy levels in the *Dianthus ciliatus* s. l. (Caryophyllaceae) // XVII OPTIMA Meeting Abstracts. Palermo: Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA), 2023. str. 126-126.

Vitasović Kosić, Ivana; Zgorelec, Željka; Kisić, Ivica. Natural restoration of flora on burned agricultural land - case study Biograd na Moru (Croatia) // Book of abstracts / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 46-46.

Vitasović Kosić, Ivana; Blagec, Jelena. Uses of invasive plant species black locust (Robinia pseudoacacia, Fabaceae) in Northwestern Croatia // 5. hrvatskI simpozij o invazivnim vrstama : zbornik sažetaka / 5th Croatian Symposium on Invasive Species : book of abstracts. Zagreb: Hrvatsko ekološko društvo, 2023. str. 85-85.

Vitasović Kosić, Ivana; Kovačević, Marija; Ašenbrener, Kristina; Galić, Iva; Hruška, David; Samarđić, Ivica. Monitoring and control of invasive Ludwigia peploides in Požega -Slavonia County // 5. hrvatskI simpozij o invazivnim vrstama : zbornik sažetaka / 5th Croatian Symposium on Invasive Species : book of abstracts. Zagreb: Hrvatsko ekološko društvo, 2023. str. 74-74.

Vitasović Kosić, Ivana; Mudri, Veronika. Inventarization of vascular flora of locality Lijeva bara (Vukovar, Croatia) // Zbornik sažetaka 12. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem Kopački rit - jučer, danas, sutra 2023. Kopačevo: Park prirode Kopački rit, 2023. str. 238-239.

Vitasović Kosić, Ivana; Zgorelec, Željka; Kisić, Ivica. Changes in functional plant groups as a cause of natural ecological restoration on burned Mediterranean abandoned field // Book of abstracts. Rim: Department of Environmental Biology, Sapienza University of Rome, 2023. str. 146-147.

ODSJEK ZA POLJOPRIVREDNO INŽENJERSTVO

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU POLJOPRIVREDE I AUTONOMNE SUSTAVE U POLJOPRIVREDI

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija

PROJEKTI

NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta
Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	18.9.2019.	1.9.2023.
Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama	Europski strukturni i investicijski fondovi, Operativni program Konkurentnost i kohezija	24.12.2020.	23.12.2023.
Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase- INOPELET	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	1.9.2020.	31.12.2023.
Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	20.12.2019.	20.12.2023.

Uloga AGR	Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Partner	Suradnik	Tajana Krička	458.758,75	150.142,05	Projekt KLIMA	-
Koordinator	Suradnik	Tajana Krička	603.244,36	305.170,82	Biomass2Biogas	-
Partner	Suradnik	Ana Matin	6.158.804,85	233.588,29	INOPELET	-
Partner	Suradnik	Tajana Krička	1.065.109,38	246.329,84	BIOKOMPOZITI	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot	Državna potpora za istraživačko-razvojne (IRI) projekte	17.2.2020.	17.8.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	-	1.608.709,79	174.957,69	cRobot	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI

ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military lands	NATO	27.9.2023.	26.9.2026.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Željka Zgorelec	-	-	MilClimaTech	-

INOVACIJE

PATENTI

Patent	Godina	Autor
Postupak proizvodnje lignoceluloznih vlakana iz energetskih kultura	2023.	Sandra Bischof, Zorana Kovačević, Tajana Krička, Nikola Bilandžija
Pellets, Process For Their Production, And Use Thereof	2023.	Tajana Krička, Nikola Bilandžija, Mateja Grubor, Sandra Bischof, Zorana Kovačević
Biocomposites Of Antimicrobial Properties Based On Renewable Polymers And Lignocellulosic Fibers	2023.	Zorana Kovačević, Sandra Bischof, Tajana Krička i Nikola Bilandžija

Status	Kratki opis
Prijavljeno nacionalno	Patent se odnosi na novi postupak za proizvodnju lignocelulozih vlakana iz osušene biomase energetskih biljnih kultura miskantus (Miscanthus x giganteus), divovska trska (Arundo donax L.), ili smjesa navedenih biljaka, te na njihovu upotrebu.
Prijavljeno međunarodno	Patent se odnosi na novo čvrsto gorivo, odnosno pelete biomase energetskih biljnih kultura Miskantus (Miscanthus x giganteus), Divovska trska (Arundo donax L.) i Sida hermafrodita (Sida hermaphrodita) ili iz otpadnih materijala tih biljaka.
Prijavljeno međunarodno	Patent se odnosi na biokompozitne materijale bazirane na biorazgradivim polimerima te njihovoj primjeni u industiji.

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/ međunarodni
Znatsveni skup	49th International Symposium "Actual tasks on agricultural engineering":	Opatija, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Konferencija	1st European GREEN Conference	Vodice, 23.-26.5.2023.	Međunarodni
Konferencija	28th International Conference KRMIVA 2023	Opatija, 31.5.-2.6.2023.	Međunarodni
Kongres	16. međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo	Zadar, 7.-10.11.2023.	Međunarodni
Simpozij	49th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering"	Opatija, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Simpozij	5th International Symposium on Agricultural Engineering	Beograd, Srbija, 19.-21.10.2023.	Međunarodni
Simpozij	ISB-INMA TEH 2023 International symposium	Bukurešt, 5.-6.10.2023.	Međunarodni
Simpozij	49th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering"	Opatija, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Simpozij	49th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering"	Opatija, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Simpozij	49th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering"	Opatija, 28.2.-2.3.2023.	Međunarodni
Konferencija	11thInternational Scientific Conference "Rural Development 2023: Bioeconomy for the Green Deal"	Kaunas, Litva 26.-28.9.2023.	Međunarodni

Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Organizator	Organizacijski odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Dubravko Filipović
Suorganitator	Sudjelovanje s izlaganjem rada	International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP)	Dubravko Filipović
Suorganitator	Sudjelovanje s izlaganjem rada	Krmiva d.o.o.	Dubravko Filipović
Suorganitator	Sudjelovanje s izlaganjem rada	Hrvatsko agronomsko društvo	Dubravko Filipović
Organizator	Organizacijski i Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Igor Kovačev
Sudionik	Znanstveni odbor	University of Belgrade Faculty of Agriculture	Igor Kovačev
Sudionik	Znanstveni odbor	Politehnica University of Bucharest - Faculty of Biotechnical Systems & vINMA - Bucharest	Igor Kovačev
Organizator	Organizacijski odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Stjepan Sito
Organizator	Organizacijski odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Krešimir Čopec
Organizator	Organizacijski i Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Nikola Bilandžija
Sudionik	Sudjelovanje s izlaganjem rada	Vytautas Magnus University Agriculture Academy, Lithuania	Igor Kovačev

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Predsjednik odbora	Hrvatski zavod za norme - Tehnički odbor 23	Krešimir Čopec
Član odbora	Hrvatski zavod za norme - Tehnički odbor 23	Dubravko Filipović
Član odbora	Hrvatski zavod za norme - Tehnički odbor 23	Nikola Bilandžija

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	Izdavač, mjesto
Research Journal of Agronomy	Medwell Publications, Faisalabad
Traktori i pogonske mašine	Traktori i pogonske mašine Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje/Poljoprivredni fakultet, Novi Sad
Poljoprivredna tehnika / Agricultural Engineering	Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za poljoprivrednu tehniku, Beograd
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb
INMATEH - Agricultural Engineering	IMNA - Bucharest
INMATEH - Agricultural Engineering	IMNA - Bucharest

Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa (JCR)	Ime i prezime	Vrsta sudjelovanja
A2	-	Dubravko Filipović	Član uredništva
A2	-	Krešimir Čopec	Član uredništva
A2	-	Igor Kovačev	Član uredništva
A2	-	Stjepan Sito	Član uredništva
A1	Q4	Igor Kovačev	Član uredništva
A1	Q4	Nikola Bilandžija	Član uredništva

MENTORSTVA
UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Božidar Matin	PT - Mehanizacija	Matin, Božidar; Leto, J; Antonović, A.Ian; Brandić, Ivan; Jurišić, Vanja; Matin, Aana; Krička, Tajana; Grubor, Mateja; Kontek, Mislav; Bilandžija, Nikola: Energetic Properties and Biomass Productivity of Switchgrass (Panicum virgatum L.) under Agroecological Conditions in Northwestern Croatia. Agronomy 2023, 13, 1161.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Nikola Bilandžija	1	Međunarodni	Projekta

OSTALO

Zavod za mehanizaciju i autonomne sustave u poljoprivredi izdao je 1113 potvrda o sukladnosti i tehničkih specifikacija traktora u sklopu postupka homologacije traktora uvezenih tijekom 2023. godine.

ZAVOD ZA ODRŽIVE TEHNOLOGIJE I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Predstojnik: prof. dr. sc. Stjepan Pliestić

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Hrvatska zaklada za znanost	15.1.2020.	14.1.2024.	Koordinator
Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020.	31.12.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Sandra Voća	187.325,10	187.325,10	URTICA	-
Voditelj	Mladen Brnčić	128.077,51	-	-	-

RAZVOJNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	24.12.2020.	23.12.2023.	Koordinator
Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	20.12.2019.	20.12.2023.	Partner
Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase- INOPELET	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	1.9.2020.	31.12.2023.	Partner
Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot	EU programi	17.2.2020.	17.8.2023.	Partner
Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Europski fond za regionalni razvoj - program Konkurentnost i Kohezija 2014. - 2020	18.9.2019.	1.9.2023.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Voditelj	Tajana Krička	603.244,36	305.170,82	Biomass2Biogas	-
Voditelj	Tajana Krička	1.065.109,38	246.329,84	BIOKOMPOZITI	1
Voditelj	Ana Matin	6.158.804,85	233.588,29	INOPELET	-
Suradnik	Dubravko Filipović	2.069.662,35	174.957,60	-	-
Voditelj	Tajana Krička	447.850,09	155.553,69	Projekt KLIMA	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Europski socijalni fond	9.3.2020.	9.3.2023.	Koordinator

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Jasminka Karoglan Kontić	527.779,65	527.779,65	AFZ PRAKSA	-

MEĐUNARODNI PROJEKTI
ODOBRENI I PROJEKTI U PROVEDBI

ZNANSTVENI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Prevention and management of adverse impact of ornamental invasive alien plant species on endangered habitat types and species of EU importance	LIFE+	1.10.2023.	30.9.2029.	Partner

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Suradnik	Dubravka Dujmović Purgar	7.860.114,05	552.287,60	-	-

NASTAVNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Digital Education on the Farm to Fork strategy	Erasmus+	1.11.2021.	30.10.2023.	Koordinator
Easy Gardening	Erasmus+	28.2.2022.	27.2.2024.	Partner

Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
Jana Šic Žlabur	156.101,00	24.635,00	DG FARMER	-
Jana Šic Žlabur	189.005,00	22.365,00	Easy Gardening	-

PROJEKTI S CILJEM / SEGMENTOM TRANSFERA TEHNOLOGIJE

Naziv projekta ili suradnje	Kratki opis transfera tehnologije
Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot	Funkcija robota za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova je primjenjivanje neinvazivnih metoda u uništavanju korova u nasadima. Robot je potpuno električni. Jedan od ciljeva je smanjiti upotrebu herbicida na minimum, tj. povećati urod i omogućiti autonomiju bez intervencije ljudi. Sustav je zamišljen kao autonomni robotski sustav, koristi računalni vid, umjetnu inteligenciju i trebali bi omogućiti 24-satnu prisutnost u polju. Projekt traje već tri godine i osmišljen je kao polivalentna platforma s nizom mogućnosti primjene.

INOVACIJE
PATENTI

Patent	Godina	Autor
Postupak proizvodnje lignoceluloznih vlakana iz energetskih kultura	2023.	Sandra Bischof, Zorana Kovačević, Tajana Krička, Nikola Bilandžija
Postupak proizvodnje bioplina	2023.	Tajana Krička, Sandra Bischof, Ana Matin, Vanja Jurišić, Neven Voća, Zorana Kovačević
Pellets, process for their production, and use thereof	2023.	Tajana Krička, Nikola Bilandžija, Mateja Grubor, Sandra Bischof, Zorana Kovačević
Biocomposites of antimicrobial properties based on renewable polymers and lignocellulosic fibers	2023.	Zorana Kovačević, Sandra Bischof, Tajana Krička i Nikola Bilandžija
Postupak proizvodnje peleta iz biomase unaprijeđenih energetsko - mehaničkih svojstava	2023.	Alan Antonović, Ana Mati, Branimir Šafran, Božidar Matin, Vanja Jurišić, Marin Dujmović

Status	Kratki opis
Prijava	Predmetni izum se odnosi na novi postupak za proizvodnju lignocelulozih vlakana iz osušene biomase energetskih biljnih kultura miskantus (Miscanthus x giganteus), divovska trska (Arundo donax L.), ili smjesa navedenih biljaka, te na njihovu upotrebu.
Prijava	Predmetni izum se odnosi na novi postupak proizvodnje bioplina visoke energetske vrijednosti, njegovu upotrebu te upotrebu takvog digestata kao nusprodukta kod proizvodnje bioplina.
Prijava	Predmetni izum se odnosi na novo čvrsto gorivo, odnosno pelete biomase energetskih biljnih kultura Miskantus (Miscanthus x giganteus), Divovska trska (Arundo donax L.) i Sida hermafrodita (Sida hermaphrodita) ili iz otpadnih materijala tih biljaka.
Prijava	Predmetni izum se odnosi na biokompozitne materijale bazirane na biorazgradivim polimerima te njihovoj primjeni u industiji.
Prijava	Patentni izum sre odnosi na proizvodnju peleta poboljšanih kalorijsko-mehaničkih svojstava i energetske učinkovitosti obzirom na transportne, skladišne i ostale povezane troškove.

BIBLIOGRAFIJA

AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA

Krička, Tajana; Bischof, Sandra; Zdunić, Zvonimir; Zjalić, Slaven; Vican, Dijana; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Bilandžija, Nikola; Bilandžija, Darija; Zgorelec, Željka; Grubor, Mateja; Galić, Marija; Peter, Anamarija; Luketić, Daliborka; Kos, Tomislav; Lončar, Jelena; Vujasinović, Edita; Kovačević, Zorana; Pavunc Samaržija, Mirjana. Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu // Sveučilišni priručnik, Zadar, 2023.

Bischof, Sandra; Krička, Tajana; Bilandžija, Nikola; Leto., Josip; Grubor, Mateja; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Kovačević, Zorana; Pavunc Samaržija, Mirjana; Vujasinović, Edita; Voća, Neven; Peter, Anamarija. Održivi razvoj biokompozita i biogoriva iz obnovljivih izvora energije // Sveučilišni priručnik, Zagreb, 2023.

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA, STRUČNA OSPOSOBLJAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin
Znanstveno usavršavanje	Vanja Jurišić	3.9.2023.-10.9.2023.	stipendija	BOKU, Austrija
Znanstveno usavršavanje	Ana Matin	3.9.2023.-10.9.2023.	stipendija	BOKU, Austrija
Znanstveno usavršavanje	Vanja Jurišić	23.4.2023.-28.4.2023.	stipendija	Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Znanstveno usavršavanje	Ana Matin	23.4.2023.-28.4.2023.	stipendija	Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum
Međunarodni simpozij	Međunarodno savjetovanje Krmiva	Opatija, 31.5.–2.6.2023.
Međunarodni simpozij	Međunarodno savjetovanje Krmiva	Opatija, 31.5 –2.6.2023.
Međunarodni simpozij	58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma SA2023	Dubrovnik, 11.-17.2.2023.
Ljetna škola	DAFM Summer School "Strengthening Agriculture in the Danube Region: from Nature-Based Solutions to Gender Equality"	Novi Sad, Srbija, 19.-23.6.2023.
Završna konferencija projekta	KK.01.1.1.07.0078 „Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama"	Zagreb, 20.12.2023.
Dani otvorenih vrata	Dani otvorenih vrata „Kružno gospodarstvo u poljoprivredi – prilike i prakse za Republiku Hrvatsku"	Zagreb, 6.10.2023.
Međunarodni simpozij	Krmiva 2023	Opatija, 31.05.-2.6.2023.
Međunarodni simpozij	Krmiva 2023	Opatija, 31.5.-2.6.2023.
Radionica	Radionice o suvremenim tehnikama uzgoja lisnatih povrtnih vrsta	Zagreb, 16.11.2023.
Završna konferencija HRZZ projekta	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Zagreb, 18.12.2023.
Završna konferencija DG FARMER projekta	Farm to Fork Festival	Zagreb, 22.9.2023.
Learning activity	Train the Trainers in Environmental education for people with Intellectual Disability	Zagreb, 17.-19.10.2023.

Nacionalni/ međunarodni	Uloga AGR	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
Međunarodni	Suorganitator	Znanstveni odbor	Krmiva d.o.o.	Ante Galić
Međunarodni	Suorganitator	Znanstveni odbor	Krmiva d.o.o.	Stjepan Pliestić
Međunarodni	Organizator	Znanstveni odbor	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Vanja Jurišić
Međunarodni	Sudionik	-	Univerzitet u Novom Sadu, Srbija	Vanja Jurišić
Nacionalni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Vanja Jurišić
Nacionalni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Vanja Jurišić
Međunarodni	Suorganitator	Znanstveni obor	Krmiva	Ana Matin
Međunarodni	Suorganitator	Znanstveni obor	Krmiva	Vanja Jurišić
Međunarodni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Jana Šic Žlabur
Nacionalni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Sandra Voća, Jana Šic Žlabur
Međunarodni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Jana Šic Žlabur
Međunarodni	Organizator	-	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Jana Šic Žlabur

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Predsjednik	Predsjednik Akademije poljoprivrednih znanosti	Stjepan Pliestić
Član	Član Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske	Stjepan Pliestić
Član	Član Znanstvenog odbora časopisa Agronomski glasnik, Zagreb, Hrvatska	Stjepan Pliestić
Član	Član Znanstvenog odbora „Međunarodno savjetovanje Krmiva", Zagreb, Hrvatska	Stjepan Pliestić
Član	Član Hrvatskog mjeriteljskog društva, Zagreb, Hrvatska	Stjepan Pliestić
Član	Član Tehničkog odbora 54 HZN	Stjepan Pliestić
Član	Član Hrvatske agronomske komore (HAGROK)	Stjepan Pliestić
Član	Član povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (NN23/2008)	Stjepan Pliestić
Član	Član Društva za organizaciju, informatiku i komunikacije (doik), Zagreb, Hrvatska	Stjepan Pliestić
Član	Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb, Hrvatska	Stjepan Pliestić

Član	Član međunarodnog znanstvenog odbora simpozija „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede"	Stjepan Pliestić
Koordinator	Koordinator – Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Agronomski i prehrambeno - tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru	Stjepan Pliestić
Članica	Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,	Sandra Voća
Članica	Član povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere 01 „Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja" Ministarstvo poljoprivrede	Sandra Voća
Članica	Član Hrvatske gospodarske komore: Sektor za kvalitetu proizvoda	Nadica Dobričević
Predsjednica	Predsjednik Tehničkog odbora 34 Hrvatskog zavoda za norme	Nadica Dobričević
Članica	Član Tehničkog odbora 34/P02; P03; P017	Nadica Dobričević
Članica	Član ISHS	Nadica Dobričević
Članica	Članica Akademije poljoprivrednih znanosti	Nadica Dobričević
Članica	Član HZN	Nadica Dobričević
Članica	Član Hrvatskog farmaceutskog društva, sekcija za fitofarmaciju i dodatke prehrani	Nadica Dobričević
Član	Član Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	Neven Voća
Član	Član povjerenstva za izradu Plana sprečavanja i smanjenja otpada od hrane RH 2023-2028 – Ministarstvo poljoprivrede	Neven Voća
Član	Član stručne radne skupine za izradu Strategije Biogospodarstva – Ministarstvo poljoprivrede	Neven Voća
Predsjednica	Predsjednica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Ana Matin
Članica	Članica Predsjedništva ALUMNI UNIZG (Almae matris alumni Universitatis studiorum Zagrabiensis)	Ana Matin
Članica	Član Upravnog Vijeće Veleučilišta u Križevcima	Ana Matin
Članica	Članica Odbora za eko proizvodnju, preradu, cvjećarstvo, ljekovito bilje i medicinsko bilje HPK	Ana Matin
Članica	Članica povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća – Ministarstvo poljoprivrede	Ana Matin
Tajnica	Tajnica Zaklade Agronomskog fakulteta	Ana Matin
Članica	Član suradnik Akademije poljoprivrednih znanosti	Ana Matin
Članica	Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH)	Ana Matin
Članica	Članica Hrvatskog energetskog društva	Ana Matin
Članica	Članica Društva agronoma Osijek	Ana Matin
Članica	Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD	Ana Matin
Članica	Članica znanstvenog odbora „Međunarodno savjetovanje Krmiva", Zagreb, Hrvatska	Ana Matin
Članica	Članica Nadzornog povjerenstva ALUMNI UNIZG (Almae matris alumni Universitatis studiorum Zagrabiensis);	Vanja Jurišić
Tajnica	Tajnica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Vanja Jurišić
Članica	Članica Tematskog inovacijskog vijeća (TIV) za energiju i održivi okoliš, Ministarstvo gospodarstva	Vanja Jurišić
Članica	Članica suradnik Akademije poljoprivrednih znanosti	Vanja Jurišić
Članica	Članica Hrvatskog energetskog društva	Vanja Jurišić
Članica	Članica Društva agronoma Osijek	Vanja Jurišić
Članica	Članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista	Vanja Jurišić
Članica	Članica Tehničkog odbora za čvrsta biogoriva HZN/TO 238 pri Hrvatskom zavodu za normizaciju	Vanja Jurišić
Članica	Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Anamarija Peter
Član	Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Ivan Brandić
Članica	Školski odbor Prehrambeno tehnološke škole Zagreb	Jana Šic Žlabur
Članica	Odbor za izbore u zvanja Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Jana Šic Žlabur
Član	Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Karlo Špelić
Član	Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis)	Jona Šurić
Predsjednica	Predsjednica Upravnog vijeća Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč	Tajana Krička
Članica	Članica Upravnog odbora Hrvatskog inženjerskog saveza	Tajana Krička
Članica	Članica radne skupine za prevenciju i smanjenje nastanka otpada od hrane- Ministarstvo poljoprivrede	Tajana Krička
Članica	Redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti	Tajana Krička
Dopredsjednica	Dopredsjednica Akademije poljoprivrednih znanosti - Odjel za interdisciplinarne znanosti	Tajana Krička
Članica	Članica Gospodarskog vijeća Veleučilišta u Velikoj Gorici	Tajana Krička
Članica	Članica Nadzornog tima projekta Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede	Tajana Krička
Članica	Članica Hrvatskog energetskog društva	Tajana Krička
Članica	Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH).C58	Tajana Krička

UREDNIŠTVO U ČASOPISIMA

Časopis	**Izdavač, mjesto**	**Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)**	**Q časopisa (JCR)**	**Ime i prezime**	**Vrsta sudjelovanja**
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Galić	Član uredništva
ACS- Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Sandra Voća	Član uredništva
ACS- Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Jana Šic Žlabur	Član uredništva

Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3	Ana Matin	Član uredništva
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	-	-	Jana Šic Žlabur	Član uredništva
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3	Vanja Jurišić	Član uredništva
Applied Science	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Vanja Jurišić	Urednik posebnog izdanja
Glasilo Future	Hrčak, CAB	A2	-	Ana Matin	Član uredništva
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects	Taylor and Francis Online	A1	Q3	Neven Voća	Član uredništva
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3	Neven Voća	Član uredništva
Technologica acta	Univerzitet u Tuzli	A2	-	Neven Voća	Član uredništva
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3	Ana Matin	Urednik posebnog izdanja
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3	Vanja Jurišić	Urednik posebnog izdanja
Frontiers in Industrial Microbiology	Frontiers	A2	-	Vanja Jurišić	Urednik posebnog izdanja
Glasilo Future	Hrčak, CAB	A2		Tajana Krička	Član uredništva
Fuels	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q4	Vanja Jurišić	Urednik posebnog izdanja
Plants	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Jana Šic Žlabur	Urednik posebnog izdanja
Frontiers in Plant Science	Frontiers Media, Lausanne	A1	Q1	Jana Šic Žlabur	Urednik posebnog izdanja
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	-	-	Tajana Krička	Član uredništva
Journal on Processing and Energy in Agriculture	Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetsku u poljoprivredi	-	-	Tajana Krička	Član uredništva

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu
Reportaža	Televizija - HRT	Stjepan Pliestić	-
Članak	Novine/portal - Jutarnji list	Stjepan Pliestić	-
Reportaža	Portal - YouTube	Stjepan Pliestić	-
Članak	Časopis/portal - Gospodarski list	Stjepan Pliestić	-
Prilog	HRT eko zona	Ana Matin	-
Prilog	HRT1	Vanja Jurišić	-
Prilog	HRT2	Vanja Jurišić	-
Gostovanje u emisiji	HRT HR1	Vanja Jurišić	-
Intervju	Televizija (Emisija EKO ZONA)	Sanja Radman (Zavod za povrćarstvo) i Jana Šic Žlabur (Zavod za održive tehnologije i obnovljive izvore energije)	-
MUZZA - tjedan znanosti	Uživo / sudjelovanje	Jana Šic Žlabur, Mia Dujmović	-
Smotra Sveučilišta u Zagrebu	Uživo / sudjelovanje	Jana Šic Žlabur, Mia Dujmović	-
Članak	Portal - Energetika-net.com	Stjepan Pliestić	-

Mjesto i datum	Kratak opis
Zagreb, 23.7.2023.	Dana 11. srpnja 2023. godine u Velikoj vijećnici i na pokusnom polju Agronomskog fakulteta održano je završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot". Projekt je izrađen u suradnji tvrtke Purić d.o.o. - razvojni centar Damko iz Samobora i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Odsjeka za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju.
Zagreb, 12.7.2023.	Dana 11. srpnja 2023. godine u Velikoj vijećnici i na pokusnom polju Agronomskog fakulteta održano je završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot". Projekt je izrađen u suradnji tvrtke Purić d.o.o. - razvojni centar Damko iz Samobora i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Odsjeka za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju.
Zagreb, 11.7.2023.	Dana 11. srpnja 2023. godine u Velikoj vijećnici i na pokusnom polju Agronomskog fakulteta održano je završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot". Projekt je izrađen u suradnji tvrtke Purić d.o.o. - razvojni centar Damko iz Samobora i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Odsjeka za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju.
Zagreb, 17.7.2023.	Dana 11. srpnja 2023. godine u Velikoj vijećnici i na pokusnom polju Agronomskog fakulteta održano je završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot". Projekt je izrađen u suradnji tvrtke Purić d.o.o. - razvojni centar Damko iz Samobora i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Odsjeka za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju.
Zagreb , 14.11.2023.	Tvrtka Bjelin Otok te znanstvenici s Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije i Agronomskog fakulteta u Zagrebu provode europski projekt obrade i umješavanja ostataka iz drvne i poljoprivredne proizvodnje u pelete.
Zagreb, 12.2.2023.	Prilog na temu valorizacije CO2 u poljoprivredi
Zagreb, 16.10.2023.	Alternativne sirovine u proizvodnji bioplina
Zagreb, 11.10.2023.	Biogospodarstvo
HTV4, 25.12. u 20:05 h	Promocija projekta o mogućnosti uzgoja koprive primjenom suvremenih hidroponskih tehika uzgoja
-	Priprema izložbenog prostora, promocija Agronomskog fakulteta Zagreb,organizacija radionice
-	-
-	Dana 11. srpnja 2023. godine u Velikoj vijećnici i na pokusnom polju Agronomskog fakulteta održano je završno predstavljanje IRI projekta „Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot". Projekt je izrađen u suradnji tvrtke Purić d.o.o. - razvojni centar Damko iz Samobora i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, Odsjeka za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju.

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane
Mislav Kontek	Poljoprivredne znanosti	Demineralizacija i poboljšanje energetskih svojstava biomase miskantusa uvođenjem kiselinskog predtretmana	19.9.2023.

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
Vanja Jurišić	10	Ne	H2020 BBI JU DEMO projekt "GRowing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries – GRACE"

UKLJUČIVANJE STUDENATA U ISTRAŽIVANJA I STRUČNI RAD

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naziv istraživanja/naziv rada
Mislav Kontek	Poljoprivredne znanosti	Projekt GRowing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries

Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova sa studentom	Nacionalni/ međunarodni	Rad izrađen na temelju
Vanja Jurišić	7	međunarodni	H2020 BBI JU DEMO projekt "GRowing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries – GRACE"

SUDJELOVANJE NA NATJECANJIMA SA STUDENTIMA

Natjecanje	Studenti sudionici	Naziv studija	Ime i prezime mentora	Mjesto i datum
BISC-E 2023	Gabriel Barčić, Dominik Orešković	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Vanja Jurišić	Osijek, 26.5.2023.

Nacionalni/ međunarodni	Kratki opis
Nacionalni	Tim studenata na natjecanju Biobased Innovation Student Challenge Europe u izradi inovativnog bio-nanokompozita iz poljoprivredne i šumske biomase „Fully Biobased nanocellulose composite". Suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu Fakultetom šumarstva i drvne tehnologije. Osvojeno 3. mjesto.

OSTALO

Opačić, Nevena; Radman, Sanja; Šic Žlabur, Janja. Suradnja s Centrom za pružanje usluga u zajednici Ozalj u sklopu ERASMUS+ projekta "Easy Gardening" . Održana radionica 06. lipnja 2023. (https://www.agr.unizg.hr/hr/1756/Odr%C5%BEana+radionica+projekta+%E2%80%9EEasy+Gardening%E2%80%9C)



KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

PROJEKTI
NACIONALNI PROJEKTI

STRUČNI PROJEKTI

Naziv projekta	Izvor financiranja	Početak provedbe projekta	Završetak provedbe projekta	Uloga AGR
Važnost mentalnog zdravlja učenika sportaša	Program Olimpijske solidarnosti	Travanj 2023.	Siječanj 2024.	-

Uloga Zavoda	Voditelj/ica na AGR (odgovorna osoba)	Ukupna vrijednost projekta (€)	Iznos/dio za AGR (€)	WEB stranica projekta	Broj doktorata proizašlih iz projekta
-	-	13.909,00	-	HOO	-

ORGANIZACIJA I SUDJELOVANJE U DOGAĐANJIMA

Vrsta skupa	Naziv	Mjesto i datum	Nacionalni/međunarodni	Uloga AGR
Međunarodna znanstvena konferencija	"4 healty academic society"	Poreč, 7.-9.6.2023.	Međunarodni	-

Uloga Zavoda	Znanstveni ili organizacijski odbor	Institucija organizator	Ime i prezime sudionika
-	Organizacijski odbor	Hrvatski akademski sportski savez i Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti	Sanja Ćurković, Romana Caput-Jogunica

POVJERENSTVA, RADNE SKUPINE I TIJELA DRŽAVNE I LOKALNE UPRAVE

Tip sudjelovanja	Naziv	Ime i prezime
Stručna djelatnost	Povjerenstvo za ocjenjivanje sportskih programa poticanja lokalnog sporta i sportskih natjecanja u 2023. god.	Sanja Ćurković

PROMOCIJA I MEDIJI

Tip promocije/medijskog sadržaja	Medij	Ime i prezime sudionika	Poveznica na objavu	Mjesto i datum	Kratak opis
HeathMED platforma, znanstveno-stručni sadržaj	Internet	Sanja Ćurković	HealthMed	-	urednica za područje Kineziologije

MENTORSTVA
VODITELJSTVO OBRANJENIH POSLIJEDIPLOMSKIH RADOVA

DOKTORSKI STUDIJ

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada
Damir Vučić	Doktorski studij Kineziološkog fakulteta Sveučilištau Zagrebu	Povezanost vremena provedenog u igranju online igara s kineziološkim aktivnostima, samoprocjenom zadovoljstva životom i intenzitetom emocionalnih stanja

Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Dvojno mentorstvo	Rad izrađen na temelju
14.2.2023.	Sanja Ćurković, Violeta Vidaček Hainš	1	da	znanstvenih spoznaja



11.
PRILOZI



PRILOG 1 POPIS ZAPOSLENIKA (TAJNIŠTVO) STANJE NA DAN 31.12.2023

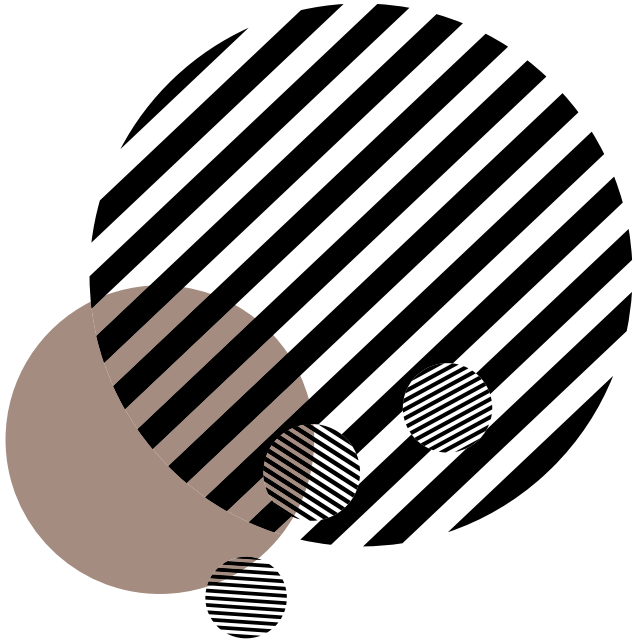
TAJNIŠTVO

Abramović Butković, Vera	Položaj III. vrste - Voditeljica odsjeka
Barić, Sandra	Radno mjesto II. vrste - Ostala radna mjesta II. vrste
Bašić, Ines	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Bebek, Marica	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Bezek, Valentina	Radno mjesto I. vrste - Diplomirani knjižničar
Bilić, Kristijan	Stručni suradnik u SZVO - UMO
Biondić Pavlić, Marija	Stručni suradnik I. vrste – Kvaliteta
Borošak, Anita	Administrativni referent u CAK-u
Caput-Jogunica Romana	Redovita profesorica
Crnogorac, Stipe	Radno mjesto III. vrste - Tehnički suradnik
Cvetko, Davor	Radno mjesto III. vrste - Voditelj radionice
Ćurković, Sanja	Izvanredna profesorica
Detelbach, Ankica	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Devčić, Lidija	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Dorotić, Vesna	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Dorotić, Nikolina	Radno mjesto III. vrste – Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Đurašević, Tina	Položaj II. vrste - Voditelj pododsjeka - računovodstvo
Đurinski Kunović, Martina	Radno mjesto I. vrste - Diplomirani knjižničar
Fruk, Martina	Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi – Šef računovodstva
Gregurec, Stjepan	Tehnički suradnik
Hadžiavdić, Samir	Položaj II. vrste - Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Hernest, Renato	Položaj II. vrste - Voditelj odsjeka - Nabava
Hlaj, Saša	Ostala radna mjesta III.vrste - radno mjesto III. vrste - Portir
Humić, Velida	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Ivić, Davorka	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Jerković, Renata	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Jukić, Žana	Položaj III. Vrste - Voditelj odsjeka - Studentska referada
Kadoić, Ivana	Ostala radna mjesta III. vrste
Knežević, Katarina	Položaj III.vrste - Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Kovačević, Marija	Položaj II. vrste - Voditelj odsjeka - Zaštita na radu
Kovačić, Lovorka	Položaj I. vrste - Voditelj studentske referade
Krizmanić, Klaudija	Administrativni referent
Kruško, Saliha	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Kucelj, Anita	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Kucelj, Ivica	Ostala radna mjesta III.vrste - radno mjesto III. vrste - Portir
Lakić, Josip	Ostala radna mjesta I. vrste
Lenić, Zdravko	Radno mjesto III. vrste - Ekonom
Lisičak, Dubravka	Položaj I. vrste - Voditelj odjeljka – Administrativni suradnik za PDS
Lovrić, Anita	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Luketić, Jasna	Računovodstveni referent
Lukić, Mara	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Marinić, Ksenija	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Markulinčić, Tena	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka III. Vrste - Računovodstvo
Masnov, Vanja	Položaj I. vrste - Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica – voditelj CAK
Merćep, Tina	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Mesarić, Dubravko	Radno mjesto III. vrste - Voditelj radionice III. Vrste - Vozač
Mićanović, Ivana	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Mihanović, Juraj	Stručni suradnik u SZVO - Informatičar
Miletić Jelić, Željka	Radno mjesto II. vrste - ostala radna mjesta II. Vrste
Miočić, Martina	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka - Tajnica dekana
Mišić, Terezija	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Mudifaj, Damir	Radno mjesto III. vrste - Tehnički suradnik
Mudifaj, Josipa	Radno mjesto IV. vrste - Domaćica
Narandja, Milica	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka III. Vrste - Računovodstvo
Perišić, Suzana	Položaj II. vrste - Voditelj ispostave
Perutina, Katarina	Položaj I. vrste – Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica – Voditelj kadrovskih poslova
Peulić, Lidija	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka III. Vrste - Pisarnica
Piha, Nenad	Radno mjesto III. Vrste - tehnički suradnik
Posavac, Vlatko	Položaj II. vrste - Voditelj radionice - Vozač
Posavec, Mislav	Tehnički suradnik
Radanović, Vlatka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Radeljić, Marko	Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik (kvaliteta)
Radić, Dragana	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Ravić, Senka	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Rozijan Krleža, Nikolina	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka -

	Studentska referada
Sabolić, Hrvoje	Ostala radna mjesta III. vrste - radno mjesto III. vrste - Portir
Sivončik Matanić, Graciela	Stručni suradnik u SZVO - CAK
Stanišak, Zdenka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Strugačevac, Darko	Stručni suradnik kvaliteta
Sučić, Štefica	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Sudar, Branka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Štefančić, Vesna	Položaj I. vrste – Voditelj odjeljka – Administrativni suradnik za radne odnose
Šimović, Mirjana	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Šipek Penić, Martina	Položaj I. vrste - Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica - UMO
Šuša, Vesna	Radno mjesto III. vrste - Tehnički suradnik
Tandarić, Dragutin	Ostala radna mjesta III. vrste - radno mjesto III.vrste - Portir
Težak, Snježana	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Tomić, Mihaela	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka - Studentska referada
Trusić, Krunoslav	Položaj III. vrste - Voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Turković, Siniša	Položaj I. vrste - Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Veber Zgombić, Maja	Ostala radna mjesta I. vrste
Vecko, Katica	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Veselčić, Antonija	Položaj II. vrste - Voditelj odsjeka - Računovodstvo
Zadravec, Renata	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Židovec, Kristina	Radno mjesto IV. vrste - Čistačica
Žingerlin, Alin	Položaj I. vrste - Rukovoditelj Odjela u središnjoj službi – Tajnica fakulteta

POKUŠALIŠTE ŠAŠINOVEČKI LUG

Brezinščak, Luka	Rukovoditelj pododsjeka u središ. službi
Kinder, Matija	Radno mjesto IV. vrste - Poljoprivredni radnik
Lakić, Vinka	Ostala radna mjesta III. vrste - Poljoprivredni radnik
Mušlek, Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek, Krunoslav	Radno mjesto IV. vrste - Poljoprivredni radnik



PRILOG 2 ČLANOVI FAKULTETSKOG VIJEĆA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU AGRONOMSKOG FAKULTETA PO ZVANJIMA U AKADEMSKOJ GODINI 2024/.2023.

REDOVITI PROFESORI

prof. dr. sc. Bažok, Renata
prof. dr. sc. Benčić, Đani
prof. dr. sc. Bogdanović, Sandro
prof. dr. sc. Bolarić, Snježana
prof. dr. sc. Benko, Božidar
prof. dr. sc. Bubalo, Dragan
prof. dr. sc. Butorac, Jasminka
prof. dr. sc. Caput-Jogunica, Romana
prof. dr. sc. Carović-Stanko, Klaudija
prof. dr. sc. Cerjak, Marija
prof. dr. sc. Čoga, Lepomir
prof. dr. sc. Čurik, Ino
prof. dr. sc. Duralija, Boris
prof. dr. sc. Džidić, Alen
prof. dr. sc. Filipović, Dubravko
prof. dr. sc. Franić, Ramona
prof. dr. sc. Grgić, Ivo
prof. dr. sc. Grgić, Zoran
prof. dr. sc. Grubišić, Dinka
prof. dr. sc. Gunjača ,Jerko
prof. dr. sc. Husnjak, Stjepan
prof. dr. sc. Ivanković, Ante
prof. dr. sc. Janječić, Zlatko
prof. dr. sc. Jeromel, Ana

prof. dr. sc. Jukić, Željko
prof. dr. sc. Kalit, Samir
prof. dr. sc. Karoglan Kontić, Jasminka
prof. dr. sc. Karolyi, Danijel
prof. dr. sc. Kereša, Snježana
prof. dr. sc. Kisić, Ivica
prof. dr. sc. Konjačić, Miljenko
prof. dr. sc. Kovačić, Damir
prof. dr. sc. Leto, Josip
prof. dr. sc. Luković, Zoran
prof. dr. sc. Maletić, Edi
prof. dr. sc. Mesić, Milan
prof. dr. sc. Mešić, Aleksandar
prof. dr. sc. Mioč, Boro
prof. dr. sc. Njavro, Mario
prof. dr. sc. Ondrašek, Gabrijel
prof. dr. sc. Pecina, Marija
prof. dr. sc. Pejić, Ivan
prof. dr. sc. Piria, Marina
prof. dr. sc. Poljak, Milan
prof. dr. sc. Pospišil, Milan
prof. dr. sc. Pliestić, Stjepan
prof. dr. sc. Ramljak, Jelena
prof. dr. sc. Romić, Marija
prof. dr. sc. Salajpal, Krešimir
prof. dr. sc. Sikora, Sanja
prof. dr. sc. Skendrović Babojelić, Martina
prof. dr. sc. Svečnjak, Zlatko
prof. dr. sc. Šarčević, Hrvoje
prof. dr. sc. Šatović, Zlatko
prof. dr. sc. Toth, Nina
prof. dr. sc. Vinceković, Marko
prof. dr. sc. Voća, Neven
prof. dr. sc. Voća, Sandra
prof. dr. sc. Vončina, Darko
prof. dr. sc. Zgorelec, Željka

IZVANREDNI PROFESORI

izv. prof. dr. sc. Bilandžija, Darija
izv. prof. dr. sc. Bilandžija, Nikola
izv. prof. dr. sc. Bogunović, Igor
izv. prof. dr. sc. Fabek Uher, Sanja
izv. prof. dr. sc. Ferenčaković, Maja
izv. prof. dr. sc. Filipović, Vilim
izv. prof. dr. sc. Fruk, Goran
izv. prof. dr. sc. Grdiša, Martina
izv. prof. dr. sc. Hadelan, Lari
izv. prof. dr. sc. Juračak, Josip
izv. prof. dr. sc. Juran, Ivan
izv. prof. dr. sc. Jurišić, Vanja
izv. prof. dr. sc. Karažija, Tomislav
izv. prof. dr. sc. Kelava Ugarković, Nikolina
izv. prof. dr. sc. Kljak, Kristina
izv. prof. dr. sc. Kos, Ivica
izv. prof. dr. sc. Lazarević, Boris
izv. prof. dr. sc. Lemić, Darija
izv. prof. dr. sc. Ljubičić, Ivica
izv. prof. dr. sc. Matulić, Daniel
izv. prof. dr. sc. Očić, Vesna
izv. prof. dr. sc. Pajač Živković, Ivana
izv. prof. dr. sc. Pereković, Petra
izv. prof. dr. sc. Petek, Marko
izv. prof. dr. sc. Perčin, Aleksandra
izv. prof. dr. sc. Preiner, Darko
izv. prof. dr. sc. Prpić, Zvonimir
izv. prof. dr. sc. Safner, Toni
izv. prof. dr. sc. Svečnjak, Lidija
izv. prof. dr. sc. Radman, Sanja
izv. prof. dr. sc. Šakić Bobić, Branka
izv. prof. dr. sc. Šestak, Ivana
izv. prof. dr. sc. Šic Žlabur, Jana
izv. prof. dr. sc. Širić, Ivan
izv. prof. dr. sc. Škorput, Dubravko
izv. prof. dr. sc. Tudor Kalit, Milna
izv. prof. dr. sc. Kutnjak, Hrvoje
izv. prof. dr. sc. Vnučec, Ivan
izv. prof. dr. sc. Zovko, Monika
izv. prof. dr. sc. Židovec, Vesna

DOCENTI

doc. dr. sc. Bendelja Ljoljić, Darija
doc. dr. sc. Čopec, Krešimir
doc. dr. sc. Filipović, Lana
doc. dr. sc. Prđun, Saša
doc. dr. sc. Tomić Maksan, Marina
doc. dr. sc. Zrakić Sušac, Magdalena

VIŠI ASISTENTI

dr. sc. Varga, Filip
dr. sc. Virić Gašparić, Helena
dr. sc. Magdić, Ivan

VIŠI PREDAVAČI

dr. sc. Ninčević, Marina

PREDSTAVNICI STUDENATA

Balala, Matija
Beader, Nikica
Bedeković, Matej
Brezinščak, Luka
Buha, Katarina
Ceciš Vidoš, Nina
Grlić Radman, Grgur
Marković, Tomica
Skendžić, Sandra
Trlaja, Josip
Vragolović, Ana
Vukas, Marta
Zurak, Dora



PRILOG 3 KOORDINATORI ODSJEKA I PREDSTOJNICI ZAVODA

Prilog 3.1. Koordinatori odsjeka

Odsjek za agranu ekonomiku i informatiku
izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić bsakic@agr.hr
Odsjek za agroekologiju
prof. dr. sc. Željka Zgorelec
zzgorelec@agr.hr
Odsjek za animalne znanosti
izv. prof. dr. sc. Goran Kiš
kis@agr.hr
Odsjek za fitomedicinu
prof. dr. sc. Aleksandar Mešić
amesic@agr.hr
Odsjek za biljne znanosti
prof. dr. sc. Željko Jukić
zjukic@agr.hr
Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
prof. dr. sc. Božidar Benko
bbenko@agr.hr
Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju
izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija nbilandzija@agr.hr

Prilog 3.2. Predstojnici zavoda

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
izv. prof. dr. sc. Nataša Bokan
nbokan@agr.hr
Zavod za fitopatologiju
izv. prof. dr. sc. Joško Kaliterna jkaliterna@agr.hr
Zavod za herbologiju
prof. dr. sc. Maja Šćepanović mscepanovic@agr.hr
Zavod za hranidbu životinja
izv. prof. dr. sc. Goran Kiš
gkis@agr.hr
Zavod za informatiku i matematiku
doc. dr. sc. Lucija Blašković
lmarkic@agr.hr
Zavod za ishranu bilja
izv. prof. dr. sc. Marko Petek
mpetek@agr.hr
Zavod za kemiju
izv. prof. dr. sc. Luna Maslov Bandić
lmaslov@agr.hr
Zavod za marketing i inovacije u agrobiznisu
izv. prof. dr. sc. Željka Mesić
zmesic@agr.hr
Zavod za mehanizaciju i autonomne sustave u poljoprivredi
izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija nbilandzija@agr.hr
Zavod za melioracije
izv. prof. dr. sc. Monika Zovko
mzovko@agr.hr
Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić bsakic@agr.hr
Zavod za mikrobiologiju
izv. prof. dr. sc. Nataša Hulak
nhulak@agr.hr
Zavod za mljekarstvo
izv. prof. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar
ispehar@agr.hr
Zavod za opće stočarstvo
prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
ksalajpal@agr.hr
Zavod za opću proizvodnju bilja
prof. dr. sc. Željka Zgorelec
zzgorelec@agr.hr
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
prof. dr. sc. Jerko Gunjača
jgunjaca@agr.hr
Zavod za pedologiju
izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec
kkrklec@agr.hr
Zavod za poljoprivrednu botaniku
prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar dpurgar@agr.hr
Zavod za održive tehnologije i obnovljive izvore energije
prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
spliestic@agr.hr
Zavod za poljoprivrednu zoologiju
prof. dr. sc. Aleksandar Mešić
amesic@agr.hr
Zavod za povrćarstvo
prof. dr. sc. Božidar Benko
bbenko@agr.hr
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
prof. dr. sc. Dragan Bubalo
dbubalo@agr.hr
Zavod za biljnu bioraznolikost
izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša
mgrdisa@agr.hr
Zavod za specijalno stočarstvo

prof. dr. sc. Miljenko Konjačić mkonjacic@agr.hr
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
prof. dr. sc. Željko Jukić
zjukic@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost
doc. art. Monika Kamenički
mkamenicki@agr.hr
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
izv. prof. dr. sc. Darko Preiner
dpreiner@agr.hr
Zavod za voćarstvo
izv. prof. dr. sc. Goran Fruk
gfruk@agr.hr



PRILOG 4 OBRANJENE DISERTACIJE 2023. G.

1. Krešimir Kavčić

Behavioural ecology and horn characteristics of chamois in the dinaric region

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
izv. prof. dr. sc. Toni Safner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Tea Tomljanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
izv. prof. dr. sc. Damir Ugarković, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet

Mentori:
izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Marco Apollonio, University of Sassari, Fcaulty of Veterinary Medecine.

Obrana: 11. 1. 2023.

2. Sara Rossi

Utjecaj predfermentacijskoga zagrijavanja i duljine maceracije na kemijski sastav, senzorna svojstva i koncentraciju bioaktivnih spojeva u vinima sorte 'teran' (*vitis vinifera* L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
dr. sc. Marijan Bubola, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču.

Mentori:
izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
dr. sc. Sanja Radeka, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču.

Obrana: 18. 1. 2023.

3. Maja Pintar

Fauna i rasprostranjenost lisnih buha (Insecta: Hemiptera: Psylloidea) u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
izv. prof. dr. sc. Ivana Pajač Živković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
dr. sc. Tatjana Masten Milek, Javna ustanova Zeleni prsten Zagrebačke županije
prof. dr. sc. Sandro Bogdanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Mentorica: **prof. dr. sc. Božena Barić**, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 30. 1. 2023.

4. Irina Tanuwidjaja:

Impact of clay minerals on the establishment of microbial communities driving nutrient turnover during early phases of soil development

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Sanja Sikora, Sveučilište u Zagrebu Agronomski

fakultet
izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
izv. prof. dr. sc. Ana Bielen, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Mentori:
prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. rer. nat. habil. Michael Schloter, Technical University of Munich

Obrana: **27. 2. 2023.**

5. Vjekoslav Markotić

Fauna kukaca iz podreda Sternorrhyncha u nasadima agruma u Republici Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
izv. prof. dr. sc. Ivana Pajač Živković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
dr. sc. Tatjana Masten Milek, znan.sur.**,** JU Zeleni prsten Zagrebačke županije,
dr. sc. Mladen Šimala, znan.sur.**,** Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu,
prof. dr. sc. Đani Benčić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Sanja Radonjić, Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet.

Mentor:
prof. dr. sc Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 10. 3. 2023.

6. Martin Jagunić

Ekologija i karakterizacija G-virusa vinove loze i badnavirusa vinove loze 1

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Edyta Đermić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Dijana Škorić, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Mentor:
izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 15. 3. 2023.

7. Marko Vuković

Vegetativni rast, prirod i kakvoća ploda breskve (*Prunus persica* (l.) batsch.) sorte 'Suncrest' uzgajane ispod fotoselektivnih mreža

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Edyta Đermić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet.

Mentori:
prof. dr. sc Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Branka Levaj, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Obrana: 17. 3. 2023.

8. Mateja Pećina

Povezanost polimorfizma FASN, SCD I GH gena sa sadržajem masti i masnih kiselina u mesu junadi

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Miljenko Konjačić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Jasna Aladrović, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor: **prof. dr. sc. Ante Ivanković,** Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 14. 4. 2023.

9. Petra Štambuk

Phenotyping the susceptibility of Croatian native grapevine (*Vitis vinifera* L.) varieties to the causal agent of downy mildew (*Plasmopara viticola*)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Mentorice:
prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
dr. sc. Ivana Tomaz, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 14. 6. 2023.

10. Mislav Kontek, mag.ing.agr.

Demineralizacija i poboljšanje energetskih svojstava biomase miskantusa uvođenjem kiselinskog predtretmana

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Tajana Krička, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Ana Matin, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Alan Antonović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Mentorica:
izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 19. 9. 2023.

11. Marina Anić

Utjecaj različitih termina djelomične defolijacije na sastav i sadržaj hlapljivih i polifenolnih spojeva u grožđu sorte 'Merlot' (Vitis vinifera L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
prof. dr. sc. Bernard Kozina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Željko Večenaj, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno - matematički fakultet,
dr. sc. Mirela Osrečak, stručna savjetnica, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor:
prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 22. 9. 2023.

12. Domina Delač

Soil and water response to pile burning and post-fire mulching in a Mediterranean environment

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
izv. prof. dr. sc. Igor Bogunović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Barbara Karleuša, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet,
prof. dr. sc. Damir Barčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Mentori:
prof. dr.sc. Ivica Kisić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Paulo Pereira, Mykolas Romeris University, Environmental Management Laboratory, Litva

Obrana: 29. 9. 2023.

13. Gordana Duvnjak

Fenotipska svojstva, masnokiselinski sastav i senzorna kakvoća mesa i jaja kokoši hrvatice

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Zlatko Janječić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Ivica Kos, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakulte,
dr. sc. Marica Dražić, viša znanstvena suradnica, Ministarstvo poljoprivrede.

Mentori:
izv. prof. dr. sc. Dalibor Bedeković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Zlata Kralik, Sveučilište u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti

Obrana: 6. 10. 2023.

14. Ivan Špelić

Utjecaj višestrukih stresora na staništa i sastav ribljih zajednica u vodotocima savskog slijeva Hrvatske

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Tea Tomljanović Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. emeritus Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Predrag Simonović, Univerzitet u Beogradu Biološki fakultet.

Mentorica:
prof. dr. sc. Marina Piria, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24. 11. 2023.

15. Darko Cenbauer, dipl. ing. agr.

Evaluacija klonskih kandidata 'Graševine' (*Vitis vinifera* L.) izdvojenih u kutjevačkom vinogorju

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
izv. prof. dr. sc. Zvjezdana Marković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
dr. sc. Ivana Tomaz, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Josip Mesić, Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku.

Mentor:
izv.prof.dr. sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 19. 12. 2023.

16. Vedran Krevh

Estimation of soil water balance in arable hillslope using high-resolution field measurements and numerical simulations

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
doc. dr. sc. Ivan Mustać, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
izv. prof. dr. sc. Vilim Filipović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
doc. dr. sc. Zoran Kovač, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet.

Mentorica: doc. dr. sc. Lana Filipović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Obrana: 20. 12. 2023.

17. Josip Volarević

Utjecaj roka berbe i duljine maceracije na polifenolni sastav i senzorna svojstva vina Plavca malog

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Mentor: prof. dr. sc. Bernard Kozina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 21. 12. 2023.



PRILOG 5 POPIS OBRANJENIH ZAVRŠNIH I DIPLOMSKIH RADOVA

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Ramona	Ahmić	3.7.2023.	Obilježja i korištenje Labradora
Jana	Anić	21.6.2023.	Rod Eucalyptus l.: ljekovitost, repelentno i insekticidno djelovanje
Stipe	Antić	21.6.2023.	Utjecaj nautičkog turizma na morske organizme
Ana	Auguštin	11.7.2023.	Utjecaj vinogradarske proizvodnje na kvalitetu tla u Istri
Liza	Babić	13.7.2023.	Važnost igre u odrastanju konja
Petra	Banić	18.9.2023.	Krajobrazne vrijednosti značajnog krajobraza Ruda
Antonia	Banović	14.9.2023.	Silvopastoral - stanje, problemi i perspektiva korištenja šumskih pašnjaka u nekim mediteranskim zemljama
Maša	Barbić	11.9.2023.	Medonosne biljke i važnost oprašivanja u agroekosustavu
Anđelko	Barišić	10.2.2023.	Bolesti u hidroponskom načinu uzgoja povrća
Izabela	Barišić	3.7.2023.	Mogućnosti upotrebe tradicionalnih insekticidnih biljnih vrsta u modernim poljoprivrednim sustavima
Ivan	Barun	18.9.2023.	Proizvodnja i kakvoća kozjeg mlijeka u usporedbi s kravljim
Dora	Bazjak	30.8.2023.	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu u 2021. godini
Marija	Bebek	14.9.2023.	Gubici voća poslije berbe
Dominik	Bek	11.7.2023.	Proizvodnja konzumnih kokošjih jaja na peradarskoj farmi KONES-BI d.o.o.
Dominik	Berec	6.7.2023.	Tradicionalna botanička primjena samoniklog i kultiviranog bilja na području Podravine
Juraj	Berković	19.9.2023.	Primjena 3D tehnologije ispisa u izradi dijelova poljoprivredne opreme
Lara	Bogdan	18.9.2023.	Morfološka svojstva tradicionalnih populacija maka s područja istočne Hrvatske
Gabriel Marko	Bojanović	18.9.2023.	Primjena zeolita u agroekološkoj poljoprivredi
Max	Briski	18.9.2023.	Karakteristike ekološke proizvodnje kozjeg mlijeka
Sara	Brkić	6.7.2023.	Plamenjača bosiljka
Mislav	Brkić	30.8.2023.	Prirasti Charolais teladi u usporedbi s križancima Simmental x Charolais u sustavu krava-tele
Ema	Bubalo	30.8.2023.	Viroze krumpira
Ana Maria	Budimir	19.9.2023.	Krajobrazno oblikovanje unutar ruralnih i šumskih krajobraza
Mirko	Budimlić	4.7.2023.	Upotreba krutog stajskog gnoja i biougljena na oraničnim tlima u konvencionalnoj biljnoj proizvodnji
Lucija	Bužančić	18.9.2023.	Krajobrazno ekološka analiza područja lovišta Korenica
Karlo	Cicvarić	19.9.2023.	Ekološka svijest studenata Agronomskog fakulteta
Josip	Cunj	13.9.2023.	Bioakumulacijski potencijal Medene puze - Armillaria Mellea (Vahl) P. Kumm
Leonarda	Cvitković	19.9.2023.	Eksploatacijski i agrotehnički čimbenici pri sjetvi kukuruza u udovjene redove twin-row sijačicom
Jakov	Čančar	11.9.2023.	Fauna žitnih balaca na strnim žitaricama
Darijo	Čančar	14.9.2023.	Primjena automatiziranih sustava za raspodjelu hrane u uzgoju mliječnih krava
Antonela	Čulina	19.9.2023.	Primjena ekperimentalne ekonomije u poslovnom odlučivanju
Marija	Delač	3.7.2023.	Alternativni uzgoji svinja
Tara	Delač	11.9.2023.	Populacija Jakukova savijača u voćnjaku jabuke na području Mičevca
Petra	Delić	3.7.2023.	Stresna osjetljivost svinja
Loris	Derenčinović	13.7.2023.	Mogućnosti uzgoja odabranih ljekovitih biljnih vrsta na otoku Krku
Tin	Draženović	18.9.2023.	Morfologija, ekologija i ljekovitost gljive čage (Inonotus obliquus(Fr.) Pilat)
Jelena	Drobnjak	14.9.2023.	Vrste paprati za uređenje interijera
Nikolina	Dukić	13.7.2023.	Morfološke, genetske i radne osobine sibirskog haskija
Nina	Đogić	19.9.2023.	Osvrt na adventsko uređenje javnih gradskih prostora u Zagrebu
Karmen	Đuraš	18.9.2023.	Krajobrazne vrijednosti značajnog krajobraza Konavoski dvori
Antonia Nina	Fariš	19.9.2023.	Idejno krajobrazno rješenje parka na mjestu izmještenog starog groblja u Rovinju
Ivana	Fofić	18.9.2023.	Uloga marketinga u unapređenju prodaje poljoprivrednog proizvoda
Gabriela	Galić	18.9.2023.	Poljoprivredna proizvodnja na prostoru antičke Scardone
Tara	Gasson	1.9.2023.	Smjernice za krajobrazno uređenje prostora oko trgovačkog centra Max City u Puli
Valentina	Gelemanović	27.9.2023.	Mikoze u proizvodnji rezanog cvijeća
Patricija	Govorčinović	7.7.2023.	Obnavljajući učinci prirode
Petra	Gregurić	18.9.2023.	Selektivni učinak kombinacije vanilične kiseline i reducirane doze mezotriona prema kukuruzu
Helena	Grivičić	12.7.2023.	Isplativost ulaganja u postrojenje za proizvodnju peleta
Matej	Grubišić	1.9.2023.	Praćenje bioraznolikosti u poljoprivredi
Ema	Gutrung	13.9.2023.	Virtualni marketing obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava
Iris	Habeković	18.9.2023.	Štetnici ruže
Martina	Habjanec Gogić	19.9.2023.	Percepcija naziva ekološki proizvod među potrošačima

Lucija	Halec	14.9.2023.	Prognoza i suzbijanje štetnika mahunarki
Lana	Herek	19.9.2023.	Analiza arkod podataka na primjeru Bjelovarsko-bilogorske i Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2019. do 2021.
Anđela	Horvat	19.9.2023.	Karakterizacija novih hibrida energetske kulture miskantus u trećoj vegetacijskoj godini na pokušalištu Šašinovec
Ian	Horvatić	19.9.2023.	Ugroženost zmija u Republici Hrvatskoj
Eva	Ivančić	12.7.2023.	Mišljenje studenata poljoprivrednih fakulteta i visokih škola o potparama poljoprivredi
Luka	Ivković	13.7.2023.	Skladišne bolesti voća
Valentina	Jakupčević	1.9.2023.	Čišćenje žitarica i uljarica u procesu dorade i skladištenja
Lucija	Jalševac	14.9.2023.	Štetnici lukovičastog povrća
Ana	Jukić	7.7.2023.	Procjena kvalitete fermentacije travne i kukuruzne silaže NIR spektroskopijom
Valentina	Jurić	12.7.2023.	Percepcija potrošača o zemljopisnim oznakama na primjeru maslinovog ulja
Dora	Jurjević	19.9.2023.	Stavovi o ruralnosti
Tea	Jurkin	13.7.2023.	Fenologija cvatnje sorata "Istarski duguljasti" i " Rimski"
Jana	Justić	7.7.2023.	Uloga zelene infrastrukture u ruralnom prostoru
Anamarija	Juzbašić	19.9.2023.	Uzorkovanje biljnog materijala za kemijske analize
Anamarija	Kantoci	14.9.2023.	Vegetativno razmnožavanje djevojačkog oka (Coreopsis verticillata) kultivar Zagreb
Luka	Keran	18.9.2023.	Utjecaj eterinčnih ulja čajevca, ružmarina i timijana na razvoj fitopatogene gljive Alternaria alternata
Veronika	Kirić	19.9.2023.	Sušenje zrna žitarica i uljarica u silosima i skladištima
Mihael	Klarić	18.9.2023.	Utvrđivanje indeksa rezistentnosti korovne vrste Echinochloa crus-galli na herbicid nikosulfuron
Arijana	Klindić	19.9.2023.	Tehnologija proizvodnje i karakteristike maslaca
Domagoj	Klupač	4.7.2023.	Utjecaj konvencionalne i reducirane obrade tla i stajskog gnoja na fizikalna svojstva tla
Ana	Knežić	29.8.2023.	Kakvoća pčelinjeg voska u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji
Josip	Kokalović	20.9.2023.	Biosigurnosne mjere u uzgojima konja
Ante	Kokić	11.9.2023.	Uzgoj Crvene kalifornijske gujavice (Lumbricus rubellus)
Tia	Kolakušić	10.7.2023.	Ugroženost guštera u Republici Hrvatskoj
Vlaho	Komparak	28.9.2023.	Kritične faze u proizvodnji kozjeg mlijeka i mesa
Helena	Kos	19.9.2023.	Ruralni razvoj kao izravan utjecaj članstva u EU: primjer Zagrebačke županije
Ivana	Kosi	14.7.2023.	Proizvodnja grožđa i vina u Portugalu
Patrik	Kostić	7.7.2023.	Vrednovanje vizualnih kvaliteta krajobraza grada Samobora

Lorena	Kovač	11.9.2023.	Zadovoljstvo studenata menzom na Agronomskom fakultetu
Anđa	Kovačević	19.9.2023.	Umjetna inteligencija i menadžment u poljoprivredi
Marina	Kralj	2.2.2023.	Provedba dobre laboratorijske prakse u ispitnom laboratoriju
Tomislav	Kralj	12.7.2023.	Razina održavanja poljoprivrednih strojeva na obiteljskim gospodarstvima sjeverozapadne Hrvatske
Bruno	Krehula	7.7.2023.	Vertikalno povezivanje grada Zagreba biciklističkom infrastrukturom
Patricia	Kunić	14.7.2023.	Aditivi u proizvodnji mliječnih proizvoda
Ela	Kuntić	7.7.2023.	Pregled vrsta za ekstenzivne zrelene krovove
Valentin	Lanusović	19.9.2023.	Važnost izvornih hrvatskih pasmina ovaca u očuvanju okoliša
Ivan	Lešković	1.9.2023.	Inovativni poslovni modeli u bioekonomiji
Martina	Lovrić	19.09.2023.	Uzgoj puževa u Republici Hrvatskoj
Marta	Ljevar	7.7.2023.	Identifikacija krajobraznih vrijednosti Općine Kaptol
Luka	Marinković	7.7.2023.	Utjecaj glutamata na fizikalna i senzorska svojstva polutrajnih kobasica
Tomica	Marković	1.9.2023.	Proizvodno-ekonomska analiza odabranog poljoprivrednog gospodarstva
Petar	Matić	4.7.2023.	Mobilni strojevi za peletiranje poljoprivredne biomase
Julia Ivy	Mccullough	13.9.2023.	Elektroniško trgovanje i sigurnost
Nikola	Menalo	3.7.2023.	Industrijska konoplja u hranidbi životinja
Anton	Mihovilović	18.9.2023.	Antifungalni učinak entomopatogene gljive Beauveria bassiana na fitopatogenu gljivu Botrytis cinerea
Matej	Mijolović	19.9.2023.	Utjecaj osmotskog potencijala na klijavost sjemena kameline i gorušice
Marin	Milić	10.7.2023.	Tehnologija uzgoja i sortiment mandarine na području doline Neretve
Iva	Milković	13.9.2023.	Korištenje društvenog medija (YouTube) u marketinške svrhe
Eni	Mioč	13.7.2023.	Učinak ekstrakta kore cimeta na rast i razvoj fitopatogene gljive Fusarium sporotrichioides
Lea	Modrić	6.7.2023.	Siva plijesan vinove loze
Leonarda Valentina	Mrkoci	5.7.2023.	Pokazatelji proizvodnosti kozarskog sektora u europskim zemljama Mediterana
Nikola	Mutak	14.9.2023.	Hidroponski uzgoj kala
Veronika	Nakić	27.9.2023.	Mikoze ljekovitog i aromatičnog bilja
Evita	Nekret-Katić	19.9.2023.	Prikaz poslovanja kompostana u Hrvatskoj
Lorena	Nimac	14.9.2023.	Endoterapeutske metode u liječenju biljnih bolesti
Kim	Novak	19.9.2023.	Inveratizacija i kartiranje staništa otoka Unije
Erik	Orbanić	14.7.2023.	Prehrambene i zdravstvene prednosti jogurta
Ana	Orešković	11.9.2023.	Specifičnosti sastava i svojstava mlijeka magarica
Laura	Pečatnik	12.7.2023.	Tranzicija EU na održivo biogospodarstvo - pregled odabranih indikatora

Lena	Perhoč	19.9.2023.	Oblikovanje elemenata za sjedenje u otvorenom prostoru
Mateja	Pišonić	18.9.2023.	Utjecaj visokih temperatura na viabilnost sjemena korovnih vrsta u tlu
Karlo	Pleskalt	19.9.2023.	Primjena suvremenih laserskih tehnika za unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje
Frane	Pletikosić	19.9.2023.	Kritične faze u ekološkoj proizvodnji kozjeg mesa
Petra	Podrk	19.9.2023.	Socijalizacija temperamentnih pasmina pasa
Matea	Posavljak	4.7.2023.	Vinogradarsko-vinarska proizvodnja u Republici Hrvatskoj u 2021. godini
Vinko	Radan	18.9.2023.	Analiza populacija velikog voskovog moljca Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) geometrijskom morfometrijom
Mislav	Radunić	12.9.2023.	Vinogradarstvo i vinarstvo kaštelanskog područja
Matea	Rafaj	19.9.2023.	Krajobrazno rješenje dječjeg senzornog parka u urbanoj revitalizaciji grada Zagreba
Laura	Remenar	19.9.2023.	Brahiocefalični sindrom kod pasa
Paula	Rešković	6.7.2023.	Onečišćenje poljoprivrednih tala teškim metalima
Antonio	Ritoša	13.7.2023.	Razvoj vinogradarstva i vinarstva Hrvatske Istre
Mile	Rogulja	19.9.2023.	Utjecaj vremena skladištenja komine na kvalitetu rakije od šljiva
Katarina	Rudan	1.9.2023.	Analiza pedigrea gidran konja u Hrvatskoj
Veronika	Salaj	18.9.2023.	Idejni projekt ure]enja parka u naselju Sišćani
Karlo	Sanjković	1.9.2023.	Uzgoj industrijske konoplje za proizvodnju cvata s visokim sadržajem kanabidiola
Paula	Seuček	14.9.2023.	Krovni vrtovi u urbanim sredinama
Magdalena	Skoko	18.9.2023.	Pojam precizne poljoprivrede kao nove grane poljoprivrede u Republici Hrvatskoj
Marija	Starčević	31.8.2023.	Hobotnice (Octopus) kao model-organizmi multidisciplinarnih istraživanja
Željka	Starčević	19.9.2023.	Radne osobine njemačkog lovnog terijera
Paulo	Stipanić	18.9.2023.	Herbicidni učinak nikosulfurona na koštan u tank mix primjeni s dikambom
Dominik	Šamec	19.9.2023.	Hladni lanac u skladištenju i transportu poljoprivredno prehrambenih proizvoda
Mia	Šarić Horvat	14.9.2023.	Tropske epifitske orhideje za ukrasnu primjenu
Dominik	Šimeg	4.7.2023.	Primjena robota u berbi jagoda
Pablo	Šimić	14.7.2023.	Morfološka i ekološka svojstva gljiva roda Amanita
Ivan	Širić	14.7.2023.	Poljoprivredni ostaci: potencijalni supstrati za uzgoj gljiva
Sara	Široki	6.7.2023.	Ekološke karakteristike i gospodarske mogućnosti vrste oceanski porost (Posidonia oceanica (L.)Delile)
Domagoj	Šmidt	18.9.2023.	Amanita muscaria - gljiva s neiskorištenim farmakološkim potencijalom
Paula	Španić	18.9.2023.	Oblikovanje prostora industrijskih krajobraza
Karla	Štefanić	20.9.2023.	Vrednovanje vizualnih kvaliteta krojobraza Delte Neretve
Fran	Štengl	7.7.2023.	Uloga virtualnih krajobraza kao dijela video igara
Ljerka	Štern	18.9.2023.	Štetnici mrkve (Daucus carota L.)
Josip	Štuban	19.9.2023.	Grafički prikaz podataka i modeliranje funkcijama
Petra	Tišljar	18.9.2023.	Triazinski herbicidi u okolišu
Karlo	Tot	18.9.2023.	In vitro učinak kombinacije vanilične kiseline s reduciranom dozom mezotriona na vrstu Ambrosia Artemisiifolia L.
Luka	Tušek	13.7.2023.	Tehnologija proizvodnje čvrstog i tekućeg jogurta
Mislav	Tušek	18.9.2023.	Specijalna vina Mediterana
Dorotea	Udiljak	25.9.2023.	Fiziologija mikroalgi i njihova primjena u održivoj poljprivredi
Paula	Udović	18.9.2023.	Praćenje poljoprivrednih aktivnosti pomoću besplatnih aplikcija u Republici Hrvatskoj
Leon	Varga Ćušić	22.8.2023.	Kolagen meduza - istraživanja i moguća aplikacija
Sara	Vasilj	7.7.2023.	Krajobrazni projekt uređenja padine i preoblikovanja postojećeg dječijeg igrališta ispod Strossmayerovog šetališta u Zagrebu
Lara	Vitale	13.9.2023.	Agrošumarstvo kao sustav održivog gospodarenja zemljištem
Larisa	Vugrinec	11.9.2023.	Primjena koncepta pametne poljoprivrede u ratarstvu
Lukas	Vukmir	19.9.2023.	Učinak tipa operacije Primjena ekoloških gnojiva u višegodišnjim nasadima (PEG) na razdoblje 2018. - 2020.
Tomislav	Vuković	19.9.2023.	Fenološka opažanja populacije sjemenjaka jabuke Braeburn
Lucija	Vukšić	14.9.2023.	Uporabna vrijednost biljnih vrsta otoka Lošinja
Tara	Zamuda	14.9.2023.	Bolest mozaika ruže
Lara	Zemljak	18.9.2023.	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu u 2020. godini
Branimir	Zorić	21.9.2023.	Učinkovitost primjene tehnologije ozona u suzbijanju štetnika i produljenje roka skladištenja bobičastog voća
Perina	Žanetić	7.7.2023.	Krajobrazno uređenje parka u naselju Dugiš u Makarskoj
Marija	Živić	1.9.2023.	Razvoj okolišne politike u Hrvatskoj
Ivo	Županović	19.9.2023.	Fenološka opažanja populacije sjemenjaka jabuke Cripps pink



Prilog 5 - 2 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta		Datum obrane	Tema rada
Farshin	Ali Malayeri	20.07.2023	Competitiveness of organic arable crop production - comparison between Croatia and Canada
Ana-Marija	Aničić	22.09.2023	Inkapsulacija sirila u formulacije alginatnih mikročestica
Nikolina	Antolić	26.09.2023	Poslovni model agrobanke u Hrvatskoj
Gabrijel	Antonina	29.09.2023	Utjecaj koncetracije hranive otopine na kemijski sastav i prinos divlje rige u plutajućem hidroponu
Iva	Aunedi	25.09.2023	Potencijal proizvodnje marakuje žutog ploda (Passiflora edulis f. flavicarpa)
Hrvoje	Babić	29.09.2023	Pomološka i gospodarska evaluacija tradicionalnih i komercijalnih sorti jabuke
Antonio	Bajić	29.09.2023	Entomofauna europskog mračnjaka
Antonio	Balić	26.09.2023	Raznolikost i mogućnost uzgoja ljekovitog i aromatičnog bilja na području grada Križevaca
Devon	Banovac	29.09.2023	Prisutnost viroza vinove loze u Istarskoj županiji te informiranost vinogradara o njihovoj problematici
Laura	Banović	05.07.2023	Prosušivanje sorte grožđa "Muškat žuti" u zaštićenim prostorima
Antonio	Barić	29.09.2023	Promjena sile lomljenja u odnosu na broj udaraca kojima je izloženo zrno
Petar	Bašić	28.09.2023	Utjecaj suše na kvalitetu gomolja krumpira
Lucija	Batistić	29.09.2023	Utjecaj gljiva potencijalnih promotora biljnog arsta na korijenov sustav kupusa
Tin	Batur	29.09.2023	Mogućnost procjene prinosa lucerne i djetelinsko-travnih smjesa korištenjem satelitskih snimaka Landsat 8 i 9
Dora	Bedeković	21.09.2023	Eliminacija S- i M-virusa krumpira iz četiriju tradicijskih kultivara krumpira
Lara	Bijelac	29.09.2023	Perccepcija utjecaja kave na sposobnost učenja i koncentraciju među studentima Sveučilišta u Zagrebu
Katrin	Bilić	29.09.2023	Ocjena učinkovitosti iskorištenja vode u navodnjavanju vinograda u agroekološkim uvjetima zapadne Istre
Jelena	Blagec	12.09.2023	Upotreba ljekovitih biljaka u narodnoj medicini sjeverozapadne Hrvatske
Dorotea	Blašković	25.09.2023	Izgledi za razvoj agroturizma u Sisačko-molsavačkoj županiji
Valentina	Blatančić	29.09.2023	Detection of qtl influencing body conformation traits in dairy sheep
Nera	Borojević	29.09.2023	Biljne svojte exterijera odabranih hotelsko ugostiteljskih objekata na području grada Pule i okolice
Naomi	Bosch	07.09.2023	Silvopastoralni sustavi s voćnim vrstama i stokom
Petra	Brkić	25.09.2023	Fauna člankonožaca mrkve na Vrana d.o.o.
Luka	Brkljačić	27.09.2023	Gospodarska i nutritivna svojstva rajčice uzgojene u plutajućem hidroponu
Marija	Brkljačić	29.09.2023	Utjecaj ampelotehničkih zahvata na kemijski sastav grožđa sorata "Zlatarica vrgorska" i " Trnjak" u vinogorju Vrgorac
Lovro	Brtan	25.09.2023	Fauna člankonožaca bunarke (Claytonia perfoliata) na pokušalištu Maksimir
Anja	Budžaki	20.09.2023	Aromatski profil vina priznatih klonova sorte Graševina
Nadya Alexandra	Buga	14.07.2023	Application of biostimulants on waterlogged cabbage to improve uptake of nutrients
Lana	Čaldarević	25.09.2023	Stanje makrozoobentoskih beskralježnjaka rukavca Drave (HalaszCsarde) i jezera Šoderica
Maria	Čedermas	29.09.2023	Suzbijanje puževa golaća primjenom botaničkih pripravaka
Hanna	Čeko	25.09.2023	Tehnološko-organizacijske odrednice farmi magarica za proizvodnju mlijeka
Dunja	Čičak	12.07.2023	Morfološka karakterizacija 11 sorti masline s kolekcije u Vodnjanu u 2022. godini
Nika	Čirjak	26.09.2023	Određivanje hlapljivih spojeva u vinu pomoću vezanog sustava plinska kromatografija-spektrometar masa-olfaktometrija
Lucija	Ćosić	20.09.2023	Mogućnosti unapređenja poslovanja obiteljskog gospodarstva iskorištavanjem poljoprivrednih ostataka
Dominic	Ćućuz	28.09.2023	Percepcija i ponašanje potrošača prema prehrambenim proizvodima od industrijske konoplje
Lara	Ćuk	19.09.2023	Botanička inventarizacija perivoja dvorca Oršić u Gornjoj Bistri
Monica	Darrer	20.09.2023	Identifikacija aerobno mezofilnih bakterija MALDI-TOF tehnikom u mlijeku iz mljekomata
Filip	Diab	29.09.2023	Analiza varijabilnosti i mitogenoma autohtonih pasmina ovaca Republike Hrvatske
Paula	Došen	28.09.2023	Analiza hranjive vrijednosti hrane za mačke u Hrvatskoj
Nikolina	Drinković	26.09.2023	Biljno-hranidbeni kapacitet tla i opskrbljenost biljaka hranivima u nasadu limuna na otoku Hvaru
Tamara	Dukić	12.06.2023	Iskustva i navike konzumacije specialty (vrhunske) kave kod potrošača u Hrvatskoj
Iris	Džajkić	22.09.2023	Uloga vegetacije u stabilnosti padina
Lovre	Erceg	25.09.2023	Dinamika cvatnje sorata maslina u Šibenskom zaleđu u 2023. godini
Mate	Erceg	25.09.2023	Utjecaj biljnog pokrova i vrste mamca na efikasnost ulova vrše
Martina	Ferina	22.09.2023	Procesi oblikovanja reljefa na području općine Sirač
Tin	Frida	29.09.2023	Anaerobna digestija energetske kulture Panicum virgatum L. procesom bioaugmentacije

Marija Andrijana	Galešić	15.09.2023	Primjena molekularnih analiza u tereminaciji mikrobiote fecesa divljih vrsta pčela
Ema	Gaura	12.09.2023	Nasljeđivanje kožnih bolesti konja
Antonela	Gelenđir	16.06.2023	Utjecaj zaraze G-virusom (GVG) i badnavirusom (GBV 1) vinove loze na rast vinove loze u kulturi meristema in vitro
Laura	Gradinšćak	26.09.2023	Analiza sustava i sadržaja piretrina u samoniklim populacijama dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium)
Ema	Grbčić	29.09.2023	Rijeka Rječina kao dio identiteta grada Rijeke
Marijana	Grdenić	13.09.2023	Valorizacija nutritivne vrijednosti organskog ostatka od čaja
Petra	Grđan	29.09.2023	Analiza postojećeg i prijedlog alternativnog hidrotehničkog rješenja na potoku Vrapčak
Karla	Gulan	26.09.2023	Prosušivanje grožđa u kontroliranim uvjetima s ciljem dobivanja prošeka
Lea	Haluga	25.09.2023	Smeđa mramorasta stjenica (Halyomorpha halys Stal, 1855) u voćnjacima jabuka na području Zagrebačke županije
Janko	Haramina	08.09.2023	Aromatski i fenolni profil grožđa i vina sorte "Muškat Hamburg" uvjetovan djelomičnom defolijacijom
Magdalena	Hokman	28.09.2023	Količina makroelemenata u plodu graha mahunara prikupljenog na tržištu Grada Zagreba
Dora	Hrgović	06.09.2023	Natječaji kao metoda oblikovanja javnog prostora-primjer tri europska grada
Mislav	Humski	27.09.2023	Ultrazvučno potpomognuta ekstrakcija polifenolnih spojeva iz taloga kave
Katarina	Igrc	28.09.2023	Percepcija vjetroelektrana u krajobrazu
Matea	Ivaniš	05.09.2023	Utjecaj načina soljenja na kemijski sastav. randman, reološke i senzorske osobine sira Škripavca
Ana	Ivankić	29.09.2023	Utjecaj temperature maceracije na polifenolni sastav vina sorte "Plavac mali crni" (Vitis vinifera)
Petar	Jakovina	26.09.2023	Tehnološki aspekti miješanja i peletiranja u proizvodnji riblje hrane za šarana
Ivan	Jakovljević	29.09.2023	Grinje štetne na uskladištenim žitaricama
Matea	Jambrešić	29.09.2023	Percipirane koristi i barijere u kupnji i konzumaciji jaja obogaćenih omega-3 masnim kiselinama
Veronika	Janeš	29.09.2023	Kartiranje staništa Rekreacijsko sportskog centra Jarun
Jela	Jelić	28.09.2023	Boje u krajobrazu i njihov utjecaj na dječju percepciju i razvoj
Dario	Jemrić	28.09.2023	Analiza i prijedlog revitalizacije parka Ivana Mažuranića u Novom vinodolskom
Ivan	Jerić	28.09.2023	Utjecaj napada gusjenica kestenovohg moljca minera na asimilacijski potencijal divljeg kestena
Marina	Jukić	25.09.2023	Korištenje digitalnih tehnologija i digitalizacije poslovanja u funkciji unaprijeđenja OPG Đerek
Petra	Jularić	28.09.2023	Uloga krajobrazne arhitekture u procesu urbanog razvoja Republike Koreje kroz primjer Seoul Metropolitan područja
Marta	Jurić	29.09.2023	Usporedba razvojnih potencijala zelene infrastrukture na primjerima grada Knina i grada Zadra
Ante	Jurin	27.09.2023	Identifikacija genotipova masline molekularnim markerima
Mia	Kašljević	27.09.2023	Krajobrazne vrijednosti Parka prirode Velebit
Franko	Kelava	29.09.2023	Bespilotni zrakoplovni sustavi u prilogagođavanju posljedicama klimatskih promjena
Lucija	Kevrić	27.09.2023	Vrednovanje kvaliteta krajobraza sa smjernicama za razvoj Dugog otoka
Ivan	Klaić	29.09.2023	Funkcionalnost melioracijske odvodnje agroekosustava Lupoglav
Domagoj	Klepec	25.09.2023	Interes i potrebe stanovnika zagrebačke županije za programima obrazovanja za odrasle iz poljoprivrede
Marko	Klepo	21.09.2023	Utjecaj mikroregije na karakteristike trupova i mesa janjadi dalmatinske pramenke uzgojene na paši
Marko	Ključarić	29.09.2023	Usporedba kemijskog sastava plodova šumske jagode i vrtne jagode
Roko	Knez	29.06.2023	Biologija, ekologija i morfometrijska obilježja ektoparazita Pennella sp. (Copepoda)
Iva	Knežević	28.09.2023	Revitalizacija brownfield područja tvornice Dioki na Žitnjaku
Sara	Kolar	25.09.2023	Usporedba standardizirane infogest in vitro metode probavljivosti i in vivo probave karotenoida u kokoši nesilica
Marin	Kolić	25.09.2023	Utjecaj fizikalno kemijskih indikatora tla na rovanje divljih svinja
Nikolina	Konjević	05.07.2023	Utjecaj folijarne primjene željeza na mineralni sastav i kvalitetu plodova borovnice "Duke"
Ana	Kordovan	07.07.2023	Značajne viroze i bakterioze oraha (Juglans regia L.)
Lucija	Korić	29.09.2023	Vegetacija turističkih kompleksa dubrovačkog područja
Romeo	Kormanić	26.09.2023	Ekološke značajke i floristički sastav staništa uz inundaciju rijeke Save na području grada Zagreba
Anđela	Kostović	25.09.2023	Utjecaj rukovanja i načina skladištenja na promjenu svježine srdele Sardina pilchardus i inćuna Engraulis encrasicolus
Mateo	Kovač	25.09.2023	Repelentno djelovanje eteričnih ulja na vrstu Tenebrio molitor L. (Coleoptera: Tenebrionidae)
Karla	Kovačić	22.09.2023	Entomofauna madagaskarskog zimzelena (Catharanthus roseus (L.) G. Don)
Monika	Kovačić	10.07.2023	Pregled istraživanja stražnjoškržnjaka (Opisthobranchiata) Jadranskog mora
Ana	Krčelić	22.09.2023	Simultana inkapsulacija srebrovih i cinkovih iona u biopolimerne mikročestice
Jana	Krkalo	28.09.2023	Utjecaj načina korištenja zemljišta na odabrana svojstva Humofluvisola

Nikolina	Kulaš	25.09.2023	Mogućnosti razvoja ruralnog turizma Ličko-Senjske i Primorsko-goranske županije kroz fondove EU
Krešimir	Kurevija	29.09.2023	Idejno rješenje optimizacije postojećeg sustava površinske odvodnje u Sisačko-moslavačkoj županiji
Katarina	Kuzmec	29.09.2023	Utjecaj smanjenog navodnjavanja na rast i razvoj presadnica vrste Salvia Farinacea Benth.
Dorian	Lambevski	25.09.2023	Sastav ihtiofaune sliva rijeke Like
Tin	Lerinc	28.09.2023	Izrada komore za naknadnu obradu termodimenzijski ispisanih noževa motokultivatora i sličnih dijelova
Tina	Lovin Mrak	02.06.2023	Utjecaj načina destilacije na kvalitetu vinskih destilata sorata "Moslavac" i "Belina starohrvatska"
Isabela	Lovrentjev	28.09.2023	Krajobrazno uređenje dječjeg vrtića Videk u Brdovcu
Josip	Lovrić	22.09.2023	Tehnologija proizvodnje sadnica pistacija
Franko	Luburić	12.09.2023	Odabir staništa invazivne sunčanice (Lepomis gibbosus) i veličina populacije u ihtiocenozi malih vodotoka
Silvija	Lučić	28.09.2023	Bolesti probavnog sustava toplokrvnih konja
Jurica	Lukinić	28.09.2023	Utjecaj promjenjivih udjela janjećeg mesa i jetre na fizikalna, kemijska i senzorska svojstva paštete
Lana	Macut	28.09.2023	Asortiman biljnih vrsta za interijere u maloprodajnoj mreži na području grada Zagreba
Ivan	Madi	29.11.2023	Aktivnost kune bjelice (Martes foina) u mediteranskom staništu
Loredana	Makaš	29.09.2023	Verticillium dahliae, Xylella fastidiosa i gljive iz porodice Botryosphaeriaceae patogeni drva masline
Hrvoje	Mandarić	27.09.2023	Potrošački etnocentrizam i percepcija potrošača o kvaliteti domaćih i uvoznih prehrambenih proizvoda
Ivana	Marević	27.09.2023	Nutritivna vrijednost, ljekovita svojstva i zdravstveni učinci bukovače (Pleurotus ostreatus)
Ana	Marić	20.09.2023	Mogućnosti razvoja obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva kroz nepoljoprivredne djelatnosti
Ana	Marić	07.09.2023	Pomološka i kvalitativna svojstva duda (Morus spp.)
Luka	Marjanović	25.09.2023	Praćenje stanja ihtiocenoza rijeke Save u Hrvatskoj u razdoblju od 2018. do 2021. godine
Sunčica	Marjanović	29.09.2023	Utjecaj jestivog omotača na kvalitetu ploda paprike
Valerija	Marković	13.07.2023	Iznošenje hraniva sa livade vodocrpilišta Savski Marof
Bepo	Mastelić	02.06.2023	Utjecaj rektifikacijske kolone na kvalitetu vinskog destilata
Gloria	Mataija	21.09.2023	Prijevare s hranom: informiranost i iskustvo hrvatskih potrošača
Erik	Matić	06.07.2023	Primjena enzima u proizvodnji vina muškatnih sorata
Mateja	Matić	28.09.2023	Utjecaj mikroorganizama na proces bioremedijacije i značaj roda Pseudomonas u bioremedijaciji
Ivana	Matijević	29.09.2023	Značajne bakterioze i viroze lijeske (Corylus avellana L.)
Iva	Medved	28.09.2023	Održavanje bilja u interijerima
Sara	Medved	27.09.2023	Utjecaj spola i dobi na fizikalna svojstva mesa europskog muflona (Ovis ammon musimon Pal.)
Anita	Mesec	10.07.2023	Pregled istraživanja roda morskih konjića (Hippocampus)
Klara	Mičić	27.03.2023	Utjecaj temperature mora na brzinu rasta uhatog klobuka (Aurelia aurita) u kontroliranim uvjetima
Petra	Mičić	28.09.2023	Prostorna varijabilnost kemijskih značajki tla u parku Maksimir
Antun	Mihelčić	28.09.2023	Procjena brojnosti zlatnog čaglja (Canis aureus) metodom modela nasumičnih susreta
Katarina	Mijić	29.09.2023	Određivanje hlapljivih komponenata u cvijetu mandarine
Katarina	Mikšić	27.09.2023	Doprinos poljoprivrede i turizma razvoju lokalne zajednice - primjer Parka prirode Kopački rit
Karmen	Milatić	12.05.2023	Procjena stabljike koprive za oporabu specijaliziranih metabolita
Klara	Mrkonjić	28.09.2023	Mineralni sastav krumpira (Solanum tuberosum L.) na tržištu grada Zagreba
Sara	Mrkšić	18.07.2023	Potencijalni ekološki utjecaji transporta i skladištenja nafte i naftnih derivata na okoliš u Hrvatskoj
Dora	Murtić	28.09.2023	Senzorska evaluacija čipsa od tradicionalnih sorti jabuke iz kolekcijskog nasada Šašinovec
Ana	Nikšić	28.09.2023	Utjecaj razine proteina u obroku na metabolički status svinja u tovu
Pave	Ninčević	28.06.2023	Utjecaj domaćina na morfološke karakteristike krila mediteranske voćne muhe Ceratitis capitata
Matthew Caleb	Nirenberg	21.09.2023	Impacts of different irrigation systems on water resources and management
Milan	Obradović	17.07.2023	Odlike rasta, kakvoće trupova i mesa simentalske teladi u ekološkom uzgoju
Nela	Obradović	29.09.2023	Smjernice za revitalizaciju javnih zelenih površina Gornje Dubrave
Barbara	Oremuš	14.07.2023	Dinamika rasta presadnica salate i pojava štetnih organizama u jesenskom uzgoju
Karla	Osmak	29.09.2023	Utjecaj predsjetvenog tretmana prolinom na induciranje tolerantnosti na sušu kod pšenice
Iva Paola	Palić	26.09.2023	Percipirani utjecaj društvenih mreža na prehrambene navike mladih
Ana	Pavlović	21.07.2023	Trogodišnje kvalitativno kvantitativne karakteristike ulja u maslinicima na lokaciji Ninski Stanovi
Ema	Pavlović	27.09.2023	Zelene metode obrade krumpirove kore za izdvajanje bioaktivnih spojeva

Lucija	Pejaković	29.09.2023	Multidisciplinarni pristup u rješavanju suvremenih globalnih izazova u fitopatologiji
Dijana	Pejazić	22.09.2023	Potencijal uzajamnog fonda za upravljanje rizikom u stočarstvu
Šime	Perković	20.09.2023	Utjecaj reljefa na odabrana kemijska svojstva rigolanog pseudoglejnog tla pod vinogradom
Ryan Antonio	Pervan	28.09.2023	Tehnike 3D ispisa prikladne za primjenu u području biotehnologije
Lana	Petković	29.09.2023	Antimikrobno djelovanje i antibiotička rezistencija Peribacillus spp. izoliranih iz krške spilje
Karla	Petrinec	15.09.2023	Praćenje zrenja sira Rici primjenom senzorskih i fizikalno-kemijskih analiza
Igor	Petriško	27.09.2023	Rezistentnost gljive Botrytis cinerea Pers. na botriticide
Petra	Pišonić	25.09.2023	Nutritivni sastav svježeg lista koprive pakiranog u uvjetima modificirane atmosfere
Barbara	Planinčić	22.09.2023	Sastav trupa i fizikalna svojstva mesa sivog trupa (Glis glis L.)
Katarina	Plavčić	13.09.2023	Energetski potencijal oporabe komine masline u Šibensko-kninskoj županiji
Stribor	Pocem Mihaljević	26.09.2023	Određivanje tartaratne stabilnosti vina primjenom konduktometrije
Ivna	Podrug	22.09.2023	Učinkovitost djelovanja biopolimernih mikročestica s kanabidiolom na Botrytis cinerea
Ivona	Poljak	26.09.2023	Oblikovanje dječjih igrališta definirano doživljajem prostora iz dječje perspektive
Lea	Poljak	27.09.2023	Utjecaj gustoće sklopa na prinos i pojavu biljnih bolesti salate u negrijanom plasteniku
Petra	Pranjić	04.07.2023	Utjecaj različitih vrsta bakterija mliječne kiseline na sastav i kakvoću vina 'Chardonnay'
Danijela	Pribilović	22.09.2023	Mogućnosti uzgoja kave u različitim sustavima poljoprivredne proizvodnje
Antonia	Primorac	27.07.2023	Anaerobna digestija sirutke prije i nakon proizvodnje skute
Ivan	Puž	29.09.2023	Wastewater reuse in agriculture and social acceptance: case study region of Istria County
Tomislav	Radić	25.09.2023	Mogućnosti iskorištavanja nusproizvoda ribarstva i akvakulture
Lucija	Radoš	26.09.2023	Određivanje sumporovodika u vinima s tržišta
Ivan	Radovac	28.09.2023	Sušenje gomolja krumpira za potrebe prehrambene industrije
Karmen	Radovani	27.09.2023	Karakterizacija bakterija promotora biljnog rasta izoliranih iz kvržica slanutka i leće
Ivana	Rambrot	28.09.2023	Fauna buhača na šećernoj repi u Republici Hrvatskoj i Republici Austriji
Marina	Ravlić	28.09.2023	Morfometrijske odlike i vrijednosti rasjeka trupa paške ovce
Martin	Risek	29.09.2023	Analiza cjenovnog rizika u proizvodnji grožđa
Valentina	Rohrbacher	21.09.2023	In vitro metode ozdravljenja tradicijskog kultivara krumpira Brinjak od M-virusa krumpira
Ema	Rubčić	29.09.2023	Dimenzioniranje hidrotehničkih objekata unutar sustava odvodnje u dolini rijeke Neretve
Katarina	Rukavina	21.07.2023	Koncentracija nikla u samoniklim jestivim saprotrofnim gljivama s različitih područja Hrvatske
Mihaela	Rukavina	06.07.2023	Utjecaj agroekoloških i pomotehničkih čimbenika na rodnost i kakvoću plodova jabuka
Josip	Sadak	29.09.2023	Utjecaj sezone na mikrobiološku kakvoću kravljeg mlijeka u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji
Ana	Sakač	20.06.2023	Morfologija plodova i koštica autohtonih sorata maslina u ekološkoj proizvodnji
Ian Alija	Salihbegović	13.07.2023	Uloga održivog pakiranja u odabiru potrošača pri kupnji hrane
Anesa	Seferović	12.07.2023	Analiza kretanja lovačkih pasa pomoću GPS ogrlica tijekom lova
Silvia	Sirovica	21.09.2023	Značaj dodatka hranjiva za kvasce u proizvodnji vina Graševina i Pinot crni
Tea	Sladović	28.09.2023	Upravljanje zdravljem gravidnih toplokrvnih kobila
Adelisa	Smajić	28.09.2023	Adsorpcijski kompleks rigolanog tla iz pseudogleja u ovisnosti o reljefnoj poziciji i zatravljenosti
Nika	Smolković-Slivarić	26.09.2023	Tržište vinskih događanja u gradu Zagrebu
Tena	Smuđ	27.09.2023	Analiza stanja trofije površinskih voda na području Zagrebačke županije
Marta	Sobota	29.09.2023	Potencijal vrsta roda Pseudomonas izoliranih iz spilje u inhibiciji patogene mikrobiote
Marko	Sokolić	20.09.2023	Kemijski i masnokiselinski sastav mišićnog tkiva šarana (Cyprinus carpio) pri različitoj učestalosti hranidbe
Dora	Sruk	25.09.2023	Ispitivanje genotipova soje spram tolerantnosti na sušu
Matija	Stamičar	28.09.2023	Učinci dodatka industrijske konoplje u krmnu smjesu na proizvodne pokazatelje i kakvoću mesa tovnih pilića
Ivan	Stošić	26.09.2023	Mogućnost povezivanja park šume Grmošćica i jarunskog jezera revitalizacijom trase potoka Kustošak
Mirna	Strugar	27.09.2023	Kvantifikacija toksičnog učinka aluminija kod kukuruza primjenom multispektralnih analiza
Martina	Stvorić	27.09.2023	Najzastupljenije autohtone vrste roda Trichoderma iz rizosfere masline
Ivan	Szabo	24.02.2023	Selekcija svinja na svojstva robusnosti
David	Šare	28.09.2023	Inventarizacija invazivne flore iskoristive za proizvodnju energije na području Zadra i okolice

Eni	Šimetić	21.09.2023	Pojavnost ekonomski značajnih virusa vinove loze kod sorte Lasina (Vitis vinifera L.)
Ana	Šišak	20.09.2023	Utjecaj sanitarnog statusa i podrijetla eksplantata na rast i razvoj Plavca malog i Pošipa in vitro
Antea	Škarić	28.09.2023	Vaskularna flora privatnih okućnica otoka Brača
Sara	Škifić	29.09.2023	Mogućnosti korištenja magaraca u agroturizmu
Antonina	Škrinjar	26.09.2023	Mogućnost revitalizacije i prijedlog krajobraznog uređenja parka Stari trg u Pazinu
Antun	Šokec	14.07.2023	Količina kalija i željeza u proizvodima od rajčice
Krešimir	Šokić	13.07.2023	Analiza proizvodnje ozime pšenice i ozimog pivarskog ječma na OPG-u Šokić
Stjepan	Špoljar	27.09.2023	Mogućnosti i korištenje geotermalnih izvora u stakleničkoj proizvodnji
Luka	Štefančić	21.09.2023	Mogućnosti procjene prinosa lucerne i djetelinsko-travnih smjesa korištenjem satelitskih snimaka Sentinel-2
Karla	Šuća	26.09.2023	Urjecaj spola i dobi na fizikalna svojstva velikog slabinskog mišića (M. psoas major) divlje svinje (Sus scrofa)
Ivana	Tokić	29.09.2023	Dvodimenzionalne analize digitalnih fotografija morfologije vimena ovaca
Martin	Topljak	28.09.2023	Uloga građana u energetskoj tranziciji grada Križevaca
Anita Lucia	Tupek	20.07.2023	Disanje tla pri uzgoju kukuruza
Flora	Tuta	29.09.2023	Mogućnost stvaranja mreže urbanih vrtova u Splitu
Mate	Udovičić	28.08.2023	Invazivnost i stanje populacije Plavog raka (Callinectes sapidus Rathbun, 1896)
Sara	Uglješić	14.09.2023	Repelentno djelovanje eteričnih ulja na odrasle oblike repičina sjajnika (Brassicogethes sp.)
Andrija	Vajda	06.07.2023	Prijevare s hranom na hrvatskom tržištu - percepcija različitih dionika lanca opskrbe
Dora	Valentić	29.09.2023	Uloga fenolnih spojeva u obrani biljke od patogena
Andrej	Vardić	20.09.2023	Inventarizacija invazivnih biljnih vrsta na potresom pogođenom području Petrinje
Marija	Vargek	07.09.2023	Klaonički pokazatelji teladi buše uzgajane u Ličko-senjskoj županiji
Iva	Vaskić	15.09.2023	Kvaliteta kuhanog sira uz dodatak začinskog bilja
Vida	Vertuš	11.09.2023	Utjecaj koncentracije inokulanta na promjene sadržaja kiselina i mikrobiološku kvalitetu silaže lucerne tijekom aeracije
Antonijo	Viduka	29.09.2023	Idejni projekt sustava navodnjavanja u Zadarskoj županiji
Dasen	Višić	25.09.2023	Dinamika klijanja različitih populacija ambrozije Ambrosia artemisiifolia L.
Branimir	Višnjić	29.09.2023	Proizvodni pokazatelji i kvaliteta mesa simentalskih bikova
Marija	Vitali	25.09.2023	Utjecaj mikročestica mikroalgi na kemijski sastav plodova rajčice u hidroponskom uzgoju
Lelja	Vitezica	28.09.2023	Kvaliteta i potencijal uporabe urbanih tala grada Zagreba uz Maksimirsku cestu
Manuela	Vlašić	29.09.2023	Utjecaj zvuka na rast i aktivnost enzima stresa kod bosiljka
Mia	Vrbanić	29.09.2023	Prinos i sadržaj specijaliziranih metabolita mladih izdanaka aromatičnog bilja
Ivona	Vrbljanin	25.09.2023	Značaj arbuskularno mikoriznih gljiva u održivoj poljoprivredi
Domagoj	Vučemilović-Jurić	28.09.2023	Učinkovitost genotipova i insekticida za tretiranje sjemena u suzbijanju štetnika šećerne repe
David	Vučina	28.09.2023	Utjecaj koherentnog zračenja na klijavost pšenice
Andrej	Vujeva	28.09.2023	Principi zelene infrastrukture i prirodnih rješenja u uređenju gradskih krajobraza
Gabrijela	Weitzer	28.09.2023	Status teških metala i potencijalno onečišćujućih elemenata u plodu graha mahunara na tržištu grada Zagreba
Marin	Zadravec	20.07.2023	Utjecaj zrenja polutvrdog kozjeg sira u ulju na njegov fizikalno-kemijski sastav i senzorna svojstva
Anđelo	Zdrilić	27.09.2023	Praćenje leta maslininog moljca razvojem i korištenjem modela umjetnih neuronskih mreža
Monika	Zlodi	25.09.2023	Validacija prognoznog modela ECAMON za prognozu kukuruznog moljca (Ostrinia nubilalis Hubn. Lepidoptera: Pyralidae)
Lana	Zubčić	28.09.2023	Utjecaj poboljšivača na fitoremedijaciju kadmija i žive iz tla pomoću trave Miscanthus x giganteus
Hana	Žeravica	06.09.2023	Usporedna analiza odabranih ruralnih kuća za odmor u Hrvatskoj
Nikolina	Župan	31.03.2023	Primjena prijenosne rendgenske fluorescencije u karakterizaciji sadržaja metala u mineralnim gnojivima

PRILOG 6 POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

6.1. Znanstveni radovi iz skupine A1

1. Ahad, Laraib; Hassan, Musheerul; Shoaib Amjad, Muhammad; Afzal Mir, Rayees; Vitasović Kosić, Ivana; W. Bussmann, Rainer; Binish, Zakia. Ethnobotanical Insights into Medicinal and Culinary Plant Use: The Dwindling Traditional Heritage of the Dard Ethnic Group in the Gurez Region of the Kashmir Valley, India // Plants, 12 (2023), 20; 3599, 27. (Q1)
2. AL-Huqail, Arwa A.; Kumar, Pankaj; Abou Fayssal, Sami; Adelodun, Bashir; Širić, Ivan; Goala, Madhumita; Choi, Kyung Sook; Taher, Mostafa A.; El-Kholy, Aziza S.; Eid, Ebrahem. M. Sustainable Use of Sewage Sludge for Marigold (*Tagetes erecta* L.) Cultivation: Experimental and Predictive Modeling Studies on Heavy Metal Accumulation // Horticulturae, 9 (2023), 44,7 13. (Q1)
3. AL-Huqail, Arwa; Singh, Rattan; Širić, Ivan; Kumar, Pankaj; Fayssal, Sami; Kumar, Vinod; Kumar, Rakesh; Andabaka, Željko; Goala, Madhumita; Eid, Ebrahem. Occurrence and Health Risk Assessment of Heavy Metals in Lychee (*Litchi chinensis* Sonn., Sapindaceae) Fruit Samples // Horticulturae, 9 (2023), 9; 989, 12. (Q1)
4. Allam, Mohamed; Bazok, Renata; Bordewick-Dell, Ursula; Czarniecka-Skubina, Eva; Kazimierczak, Renata; Laikoja, Kathrin; Luik, Anne; Mrkonjić Fuka, Mirna; Muleo, Rosario; Peetsmann, Elen et al. Assistance Needed for Increasing Knowledge of HACCP Food Safety Principles for Organic Sector in Selected EU Countries // Sustainability, 15 (2023), 8; 6605, 21.
5. Andrijanić, Zoe; Nazzicari, Nelson; Šarčević, Hrvoje; Sudarić, Aleksandra; Annicchiarico, Paolo; Pejić, Ivan. Genetic Diversity and Population Structure of European Soybean Germplasm Revealed by Single Nucleotide Polymorphism // Plants, (2023), 12(9); 1837. (Q1)
6. Anđelini, Dominik; Cvitan, Danko; Prelac, Melissa; Pasković, Igor; Černe, Marko; Nemet, Ivan; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Užila, Zoran; Zubin Ferri, Tea; Njegić Džakula, Branka; Petek, Marko; Ban, Dean; Palčić, Igor. Biochar from Grapevine-Pruning Residues Is Affected by Grapevine Rootstock and Pyrolysis Temperature // Sustainability, 15 (2023), 6; 4851, 17.
7. Antunović, Zvonko; Mioč, Boro; Novoselec, Josip; Širić, Ivan; Držaić, Valentino; Klir, Željka. Essential Trace and Toxic Element Content in Lacaune Sheep Milk during Lactation // Foods, 12 (2023), 23; 4291, 9. (Q1)
8. Arwa, AL-Huqail; Taher, Mostafa; Širić, Ivan; Goala, Madhumita; Adelodun, Bashir; Sook Choi, Kyung; Kumar, Piyush; Kumar, Vinod; Kumar, Pankaj; Edi, Ebrahem. Bioremediation of Battery ScrapWaste Contaminated Soils Using Coco Grass (*Cyperus rotundus* L.): A Prediction Modeling Study for Cadmium and Lead Phytoextraction // Agriculture, 13 (2023), 7; 1-18. (Q1)
9. Awan, Malik Owais Ullah; Iqbal, Akhtar; Rashid, Muhammad Imtiaz; Irshad, Usman; Hafeez, Farhan; Ullah, Farid; Irshad, Muhammad; Ondrašek, Gabrijel; Mustać, Ivan; Nazir, Rashid. Proficient Lignocellulolytic Novel Bacterial Isolates from Diversified Galiyat Forests of Lower Himalaya // Forests, 14 (2023), 6; 1180, 16.
10. Awty-Carroll, Danny; Magenau, Elena; Al Hassan, Mohamad; Martani, Enrico; Kontek, Mislav; van der Pluijm, Philip; Ashman, Chris; de Maupeou, Emmanuel; McCalmont, Jon; Petrie, Gert-Jean; Davey, Chris; van der Cruijsen, Kasper; Jurišić, Vanja; Amaducci, Stefano; Lamy, Isabelle; Shepherd, Anita; Kam, Jason; Hoogendam, Annick; Croci, Michele; Dolstra, Oene; Ferrarini, Andrea; Lewandowski, Iris; Trindade, Luisa M.; Kiesel, Andreas; Clifton- Brown, John. Yield performance of 14 novel inter- and intra- species Miscanthus hybrids across Europe // GCB Bioenergy, 15 (2023), 399–423. (Q1)
11. Barić, Oliver; Radočaj, Tena; Conides, Alexis; Kitanović, Nevena; Jug-Dujaković, Jurica; Gavrilović, Ana. Functional Morphology as an Indicator of European Eel Population Status. // Diversity (2023), 15, 1223. (Q1)
12. Bauk, Karen; Gurovich, Diego; Liber, Zlatko; Šatović, Zlatko; Las Penas, Maria Laura. Genetic variables, population features and reproductive success of *Gymnocalycium monvillei* (Cactaceae) along an altitudinal gradient // Botanical Journal of the Linnean Society, 202 (2023), 3; 389-405.
13. Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Bičanić, Paul; Brdar, Dora; Duralija, Boris; Pavlić, Branimir; Milošević, Sanja; Rochetti, Gabrielle; Lucini, Luigi; Bursać Kovačević, Danijela. A Chemometric Investigation on the Functional Potential in High Power Ultrasound (HPU) Processed Strawberry Juice Made from Fruits Harvested at two Stages of Ripeness // Molecules, 28 (2023), 1; 1-18.
14. Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Bosiljkov, Tomislav; Kostelac, Deni; Frece, Jadranka; Markov, Ksenija; Žigolić, Adrijana; Kaurinović, Jelena; Pavlić, Branimir; Duralija, Boris et al. 3D Printing of Functional Strawberry Snacks: Food Design, Texture, Antioxidant Bioactive Compounds, and Microbial Stability // Antioxidants, 12 (2023), 2; 1-19. (Q1)
15. Belayneh Asfaw, Tilahun; Getachew Tadesse, Mesfin; Beshah Tessema, Fekade; Woldemichael Woldemariam, Henock; Adefris Legesse, Belete; Berhanu Esho, Tarekegn; Bachheti, Archana; AL-Huqail, Arwa; Taher, Mostafa; Zouidi, Ferjeni; Saleh, Kamel; Kumar, Vinod; Širić, Ivan; Kumar, Pankaj. Optimization,

Identification, and Quantification of Selected Phenolics in Three Underutilized Exotic Edible Fruits Using HPTLC // Sustainability, 15 (2023), 9568, 16.
16. Benčić, Đani; Monika Barbarić; Ana Mornar; Daniela Amidžić Klarić; Anamaria Brozovic; Sanja Dabelić; Mihaela Fadljević; Ana Karković Marković. Oleuropein in olive leaf, branch, and stem extracts: stability and biological activity in human cervical carcinoma and melanoma cells. Acta Pharmaceutica, 73(4), (Special Issue) (2023); 601-616.
17. Bendelja Ljoljić, Darija; Kalit, Samir; Kazalac, Josipa; Dolenčić Špehar, Iva; Mihaljević Žulj, Marin; Maslov Bandić, Luna; Tudor Kalit, Milna. The Potential of Using Istrian Albumin Cheese Whey in the Production of Whey Distillate// Fermentation, (2023), 9(2); 192-203.
18. Bendelja Ljoljić, Darija; Prpić, Zvonimir; Mašek, Tomislav; Vnučec, Ivan; Kostelić, Antun; Benić, Miroslav; Antunac, Neven Milk urea concentration as a tool for optimising crude protein content in dairy goat diets: a path to sustainable milk production // Mljekarstvo, (2023), 73(2); 85-94.
19. Bensa, Aleksandra; Huljev, Fran; Jurković Balog, Nikolina. Humus quality in Terra rossa soils under olive groves with different soil management types // Journal of Central European Agriculture, (2023), 24(4); 916-928.
20. Beshah Tessema, Fekade; Hunde Gonfa, Yilma; Belayneh Asfaw, Tilahun; Getachew Tadesse, Mesfin; Getachew Tadesse, Tigist; Bachheti, Archana; Alshaharni, Mohammed; Kumar, Pankaj; Kumar, Vinod; Širić, Ivan. Targeted HPTLC Profile, Quantification of Flavonoids and Phenolic Acids, and Antimicrobial Activity of *Dodonaea angustifolia* (L.f.) Leaves and Flowers // Molecules, 28 (2023), 6; 2870, 17.
21. Bilandžija, Darija; Zgorelec, Željka; Galić, Marija; Grubor, Mateja; Krička, Tajana; Zdunić, Zvonimir; Bilandžija, Nikola. Comparing the Grain Yields and Other Properties of Old and New Wheat Cultivars // Agronomy, (2023), 13(8); 2090, 12. (Q1)
22. Bogunović, Igor; Dugan, Ivan; Pereira, Paulo; Filipović, Vilim; Filipović, Lana; Krevh, Vedran; Defterdarović, Jasmina; Matišić, Manuel; Kisić, Ivica. Effects of Biochar and Cattle Manure under Different Tillage Management on Soil Properties and Crop Growth in Croatia // Agriculture, 13 (2023), 11; 2128, 14.
23. Bogunović, Igor; Filipović, Vilim. Mulch as a nature-based solution to halt and reverse land degradation in agricultural areas // Current opinion in environmental science & health, 34 (2023), 100488, 6. (Q1)
24. Bogunović, Igor; Hrelja, Iva; Kisić, Ivica; Dugan, Ivan; Krevh, Vedran; Defterdarović, Jasmina; Filipović, Vilim; Filipović, Lana; Pereira, Paulo. Straw Mulch Effect on Soil and Water Loss in Different Growth Phases of Maize Sown on Stagnosols in Croatia // Land (Basel), 12 (2023), 4; 1-14.
25. Bokulić Petrić, Anamarija; Stipičević, Sanja; Mešić, Aleksandar. Stability of malathion, diazinon and chlorpyrifos in different water types – a review // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 4; 873-887.
26. Brajkovic, Vladimir; Hršak, Dalibor; Bradić, Leona; Turkalj, Katarina; Novosel, Dinko; Ristov, Strahil; Ajmone-Marsan, Paolo; Colli, Licia; Cubric-Curik, Vlatka; Sölkner, Johann et al. Mitogenome information in cattle breeding and conservation genetics: Developments and possibilities of the SNP chip // Livestock science, 275 (2023), 105299, 11.
27. Brandić, Ivan; Antonović, Alan Pezo, Lato; Matin, Božidar; Krička, Tajana; Jurišić, Vanja; Špelić, Karlo; Kontek, Mislav; Kukuruzović, Juraj; Grubor, Mateja; Matin, Ana. Energy Potentials of Agricultural Biomass and the Possibility of Modelling Using RFR and SVM Models // Energies (Basel), 16 (2023), 690, 10.
28. Brandić, Ivan; Pezo, Lato; Bilandžija, Nikola; Peter, Anamarija; Šurić, Jona; Voća, Neven. Comparison of Different Machine Learning Models for Modelling the Higher Heating Value of Biomass // Mathematics, 11(9) (2023), 2098, 14. (Q1)
29. Brčić, Marina; Krička, Tajana; Pospišil, Ana; Pospišil, Milan. Effects of genotype and nitrogen topdressing on rapeseed seed yield and stalk combustion properties // Turkish journal of Agriculture and Forestry, 47 (2023), 6; 894-906. (Q1)
30. Buga, Nadya; Petek, Marko. Use of Biostimulants to Alleviate Anoxic Stress in Waterlogged Cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*)—A Review // Agriculture, 13 (2023), 12; 2223-2223. (Q1)
31. Bužan, Elena; Pokorny, Boštjan; Urzi, Felicita; Duniš, Luka; Bončina, Aja; Iacolina, Laura; Šprem, Nikica; Stipoljev, Sunčica; Mereu, Paolo; Leoni, Giovanni; Pirastru, Monica; Safner, Toni. Genetic variation of European mouflon depends on admixture of introduced individuals // Mammal Research, (2023), 69; 145–158.
32. Chaudhary, Parul; Xu, Miao; Ahamad, Lukman; Chaudhary, Anuj; Kumar, Govind; Adeleke, Bartholomew Saanu; Verma, Krishan; Hu, Dian-Ming; Širić, Ivan; Kumar, Pankaj. Application of Synthetic Consortia for Improvement of Soil Fertility, Pollution Remediation, and Agricultural Productivity: A Review // Agronomy, 13 (2023), 643, 27. (Q1)
33. Chen, Jianhai; Šprem, Nikica; Wu, Yongjie; Xia, Shengqian Application in evolutionary novelties and diversities: Medicine, agriculture, and conservation // Frontiers in Genetics, 2023, 13: 1104836.
34. Conti, Fabio; Bartolucci, Fabrizio; Bogdanović, Sandro; Stinca, Adriano. Onobrychis alba subsp. calcarea

(Fabaceae): typification of the name and first record for the Croatian flora // Plant Biosystems, 157 (2023), 2; 493-496.

35. Čehić Marić, Ana; Čop, Tajana; Oplanić, Milan; Goreta Ban, Smiljana; Njavro, Mario. Adaptation to Climate Change in Adriatic Croatia—The View of Policymakers // Sustainability, 15 (2023), 9; 7085, 11.
36. Čirjak, Dana; Aleksi, Ivan; Lemic, Darija; Pajač Živković, Ivana. EfficientDet-4 Deep Neural Network-Based Remote Monitoring of Codling Moth Population for Early Damage Detection in Apple Orchard // Agriculture, 13(5) (2023), 961; 1-20. (Q1)
37. Čirjak, Dana; Aleksi, Ivan; Miklečić, Ivana; Antolković, Ana Marija; Vrtodušić, Rea; Viduka, Antonio; Lemic, Darija; Kos, Tomislav; Pajač Živković, Ivana. Monitoring System for *Leucoptera malifoliella* (O. Costa, 1836) and Its Damage Based on Artificial Neural Networks // Agriculture, 13(1) (2023), 67; 1-19. (Q1)
38. Čop, Tajana; Cerroni, Simone; Njavro, Mario. Farmers' acceptance of the income stabilisation tool: a discrete choice experiment application // European review of agricultural economics, 50 (2023), 4; 1520-1546.
39. Čop, Tajana; Franić, Ramona; Njavro, Mario. Do direct payments and agricultural insurance impact viticulture income? // Ekonomski pregled: mjesečnik Hrvatskog društva ekonomista Zagreb, 74 (2023), 5; 730-757.
40. Čopec, Krešimir; Čelina, Kristian; Filipović, Dubravko; Jurišić, Vanja; Kovačev, Igor. Effect of waste cooking oil blending with diesel fuel on tractor egine performances and exhaust gases emission // Polish Journal of Environmental Studies, (2023), 32:1; 41-48.
41. Čopec, Krešimir; Đukić, Igor; Filipović, Dubravko; Kovačev, Igor. Analysis of vibration characteristics of single-axle tractors with gasoline and diesel engine // Journal of Agricultural Safety and Health, (2023), 29:3; 145-157.
42. de Jong, Joost F.; Iacolina, Laura; Prins, Herbert H. T.; van Hooft, Pim; Crooijmans, Richard P. M. A.; van Wieren, Sip E.; Baños, Joaquin Vicente; Baubet, Eric; Cahill, Seán; Ferreira, Eduardo; Fonseca, Carlos; Glazov, Peter M.; Jelenko Turinek, Ida; Lizana Martín, Victor M.; Náhlik, András; Pokorny, Boštjan; Podgórski, Tomasz; Šprem, Nikica; Veeroja, Rauno; Ydenberg, Ronald C.; Megens, Hendrik-Jan Spatial genetic structure of European wild boar, with inferences on late-Pleistocene and Holocene demographic history // Heredity, 2023, 130.3: 135-144.
43. Defterdarović, Jasmina; Krevh, Vedran; Filipović, Lana; Kovač, Zoran; Phogat, Vinod; He, Hailong; Baumgartl, Thomas; Filipović, Vilim. Using Dye and Bromide Tracers to Identify Preferential Water Flow in Agricultural Hillslope Soil under Controlled Conditions // Water, 15 (2023), 2178, 17.
44. Demir, Hasan; Demir, Hande; Lončar, Biljana; Pezo, Lato; Brandić, Ivan; Voća, Neven; Yilmaz, Fatma. Optimization of Caper Drying Using Response Surface Methodology and Artificial Neural Networks for Energy Efficiency Characteristics // Energies (Basel), 16(4) (2023), 1687, 14.
45. Djokic, Milena; Drzaic, Ivana; Shihabi, Mario; Markovic, Bozidarka; Cubric Curik, Vlatka. Genomic Diversity Analyses of Some Indigenous Montenegrin Sheep Populations // Diversity, 15 (2023), 640, 16.
46. Domínguez-Villar, David; Krklec, Kristina; Sierro, J. Francisco. Thermal conduction in karst terrains dominating cave atmosphere temperatures: Quantification of thermal diffusivity // International Journal of Thermal Sciences, 189 (2023); 108282, 11.
47. Drzaic, Ivana; Orehovački, Vesna; Moravčikova, Nina; Shihabi, Mario; Curik, Ino; Vostry, Lubos, Kasarda, Radovan, Soelkner, Johann; Cubric-Curik, Vlatka. Genomic characterization and diversity of indigenous goat breeds from Croatia. Livestock Science, 279, 105388.
48. Dugan, Ivan; Bogunović, Igor; Pereira, Paulo. Soil management and seasonality impact on soil properties and soil erosion in steep vineyards of north-western Croatia // Journal of hydrology and hydromechanics, 71 (2023), 1; 1-9.
49. Dugan, Ivan; Pereira, Paulo; Barcelo, Damia; Bogunović, Igor. Conservation practices reverse soil degradation in Mediterranean fig orchards // Geoderma Regional, (2023), 36.
50. Dugan, Ivan; Pereira, Paulo; Defterdarović, Jasmina; Filipović, Lana; Filipović, Vilim; Bogunović, Igor. Straw Mulch Application Enhanced Soil Properties and Reduced Diffuse Pollution at a Steep Vineyard in Istria (Croatia) // Land (Basel), 12 (2023), 9; 1-21.
51. Dujmović, Mia; Opačić, Nevena; Radman, Sanja; Fabek Uher, Sanja; Voća, Sandra; Šic Žlabur, Jana. Accumulation of Stinging Nettle Bioactive Compounds as a Response to Controlled Drought Stress // Agriculture, 13 (2023), 7; 1358, 20. (Q1)
52. Dujmović, Mia; Opačić, Nevena; Radman, Sanja; Fabek Uher, Sanja; Čoga, Lepomir; Petek, Marko; Voća, Sandra; Šic Žlabur, Jana How to Increase the Nutritional Quality of Stinging Nettle Through Controlled Plant Nutrition // Food technology and biotechnology, 61 (2023), 4; 451-464.
53. Durn, Goran; Perković, Ivor; Razum, Ivan; Ottner, Franz; Škapin, D. Srečo; Faivre, Sanja; Beloša, Lea; Vlahović, Igor; Rubinić, Vedran. A tropical soil (Lixisol) identified in the northernmost part of the Mediterranean (Istria, Croatia) // Catena (Cremlingen), 228 (2023), 107144. (Q1)
54. Duvnjak, Jurica; Lončarić, Ante; Brkljačić, Lidija; Šamec,

Dunja; Šarčević, Hrvoje; Salopek-Sondi, Branka; Španić, Valentina. Morpho-Physiological and Hormonal Response of Winter Wheat Varieties to Drought Stress at Stem Elongation and Anthesis Stages // Plants, (2023), 12(3): 418. (Q1)

55. Fabek Uher, Sanja; Radman, Sanja; Opačić, Nevena; Dujmović, Mia; Benko, Božidar; Lagundžija, Denis; Mijić, Valent; Prša, Lucija; Babac, Srđan; Šic Žlabur, Jana. Alfalfa, cabbage, beet and fennel microgreens in floating hydroponics—perspective nutritious food? // Plants, 12 (2023), 11; 2098, 12. (Q1)
56. Fabijanić, Nera; Konjačić, Miljenko; Luković, Zoran; Prpić, Zvonimir; Kelava Ugarković, Nikolina. Physical parameters of wild boar meat quality: a review // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 2; 340-348.
57. Filipović, Lana; Defterdarović, Jasmina; Chen, Rui; Krevh, Vedran; Gerke, Horst H.; Baumgartl, Thomas; Kovač, Zoran; Ondrašek, Gabrijel; Ružičić, Stanko; He, Hailong et al. Leached Copper Correlation with Dissolved Organic Carbon in Sloped Vineyard Soil // Water, 15 (2023), 4; 800, 13.
58. Filipović, Lana; Krevh, Vedran; Chen, Rui; Defterdarović, Jasmina; Kovač, Zoran; Mustać, Ivan; Bogunović, Igor; He, Hailong; Baumgartl, Thomas; Gerke, Horst, H. et al. Quantification of Intra- vs. Inter-Row Leaching of Major Plant Nutrients in Sloping Vineyard Soils // Water, 15 (2023), 4; 759, 12.
59. Francos, Marcos; Bogunovic, Igor; Úbeda, Xavier; Pereira, Paulo. Soil physico-chemical properties and Organic Carbon stocks across different land use in an urban park of Vilnius, Lithuania // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 2; 519-530.
60. Galić, Ante; Filipović, Dubravko; Pliestić, Stjepan; Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Kovačev, Igor; Čopec, Krešimir. Comparative analysis of physical, morphological, and mechanical characteristics of eggs from three pheasant subspecies // Poultry Science, 102 (2023), 3; 102452, 8. (Q1)
61. Galić, Marija; Bilandžija, Darija; Zgorelec, Željka. Influence of Long-Term Soil Management Practices on Carbon Emissions from Corn (*Zea mays* L.) Production in Northeast Croatia // Agronomy, 13 (2023), 8; 2051, 15. (Q1)
62. Galić, Vlatko; Anđelković, Voileta; Kravić, Natalija; Grčić, Nikola; Ledenčan, Tatjana; Jambrović, Antun; Zdunić, Zvonimir; Nicolas, Stephane; Charcosset, Alain; Šatović, Zlatko et al. Genetic diversity and selection signatures in a gene bank panel of maize inbred lines from Southeast Europe compared with two West European panels // Bmc plant biology, 23 (2023), 1; 1-15. (Q1)
63. Galović, Lidija; Husnjak, Stjepan; Šorša, Ajka; Martinčević Lazar, Jasmina. Evidence and mineralogical and physico-chemical properties of chernozem and chernozem-like soils in Croatia // Geologia Croatica, 76 (2023), 3; 113-129.
64. Glamuzina, Branko; Vilizzi, Lorenzo; Piria, Marina; Žuljević, Ante; Bratoš Cetinić, Ana; Pešić, Ana; Dragičević, Branko; Lipej, Lovrenc; Pećarević, Marijana; Bartulović, Vlasta. Global warming scenarios for the Eastern Adriatic Sea indicate a higher risk of invasiveness of non-native marine organisms relative to current climate conditions // Marine life science and technology, (2023), 00196-9, 12.
65. Godeto, Yakob Godebo; Bachheti, Rakesh Kumar; Bachheti, Archana; Saini, Seema; Wabaidur, Saikh; Mohammed, Abdallah A. A.; Širić, Ivan; Kumar, Pankaj; Abou Fayssal, Sami; Rai, Nishant. Sustainable Use of Extracts of Some Plants Growing in Ethiopia for the Formulation of Herbal Shampoo and Its Antimicrobial Evaluation // Sustainability, 15 (2023), 4, 3189
66. Gunjević, Veronika; Grbeša, Darko; Zurak, Dora; Kiš, Goran; Janječić, Zlatko; Svečnjak, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Duvnjak, Marija; Pirgozliev, Vasil; Kljak, Kristina. Effect of maize hybrid in complete feed on the production performance and economic considerations in laying hens // Sustainability, 15 (2023), 22; 15748, 15.
67. Gunjević, Veronika; Zurak, Dora; Grbeša, Darko; Kiš, Goran; Međimurec, Tatjana; Pirgozliev, Vasil; Kljak, Kristina. Bioaccessibility of tocols in commercial maize hybrids determined by an in vitro digestion model for poultry // Molecules, 28 (2023), 13; 5015, 14.
68. Gverić, Zvonka; Tomašić, Nenad; Kisiel, Marta; Maj-Szeliga, Katarzyna; Skiba, Michał; Rubinić, Vedran. The effect of weathering on clay mineralogy of Plio-Quaternary sediments and the overlying material on SE slopes of Medvednica Mt., Croatia // Environmental earth sciences, 82 (2023), 350.
69. Habuš Jerčić, Ivanka; Bošnjak Mihovilović, Anita; Matković Stanković, Ana; Lazarević, Boris; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Major, Nikola; Tomaz, Ivana, Banjavčić, Zrinka, Kereša, Snježana. Garlic Ecotypes Utilise Different Morphological, Physiological and Biochemical Mechanisms to Cope with Drought Stress // Plants, (2023), 12(9): 1824. (Q1)
70. Hamilton, S. Joanna; Piria, Myrina; Gavrilović, Ana; Mrkonjić Fuka, Mirna; Svečnjak, Lidija; Nikolić, Slađana; Bakiu, R., Gardner, Jonathan P. A. Limited population genetic variation but pronounced seascape genetic structuring in populations of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from the eastern Adriatic Sea // Ecology and Evolution, 00 (2023); e9729.
71. Harja, Maria; Ciocinta, Ramona Carla; Ondrašek, Gabrijel;

Bucur, Daniel; Dirja, Marcel. Accumulation of Heavy Metal Ions from Urban Soil in Spontaneous Flora // Water, 15 (2023), 4, 768.

72. Hoste, Amélie; Capblancq, Thibaut; Broquet, Thomas; Denoyelle, Laure; Perrier, Charles; Bužan, Elena; Šprem, Nikica; Corlatti, Luca; Crestanello, Barbara; Hauffe, Heidi Christine; Pellissier, Loïc; Yannic, Glenn Projection of current and future distribution of adaptive genetic units in an alpine ungulate // Heredity, (2023), 132: 54-66.
73. Hrenović, Jasna; Kisić, Ivica; Delač, Domina; Durn, Goran; Bogunović, Igor; Mikulec, M; Pereira, Paulo. Short-term effects of experimental fire on physicochemical and microbial properties of a Mediterranean Cambisol // Fire, (2023), 6, 155. (Q1)
74. Huđ, Anastazija; Šamec, Dunja; Senko, Helena; Petek, Marko; Brkljačić, Lidija; Pole, Lucia; Lazarević, Boris; Rajnović, Ivana; Udiković - Kolić, Nikolina; Mešić, Armin; Palijan, Goran; Salopek Sondi, Branka; Petrić, Ines. Response of White Cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) to Single and Repeated Short-Term Waterlogging // Agronomy, 13 (2023), 1; 200, 17. (Q1)
75. Ivanković, Ante; Šubara, Gordan; Bittante, Giovanni; Šuran, Edmondo; Amalfitano, Nicoló; Aladrović, Jasna; Kelava Ugarković, Nikolina; Pađen, Lana; Pećina, Mateja; Konjačić, Miljenko. Potential of Endangered Local Donkey Breeds in Meat and Milk Production // Animals, (2023), 13; 1-18. (Q1)
76. Jagatić Korenika, Ana-Marija; Kozina, Bernard; Preiner, Darko; Tomaz, Ivana; Volarević, Josip; Jeromel, Ana. The Effect of Seed Removal and Extraction Time on the Phenolic Profile of Plavac Mali Wine // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 5411, 12.
77. Jakšić, Željko; Bulić, Tea; Mičić, Milena; Gavrilović, Ana. The effects of acutely elevated ammonia concentrations on haemolymph parameters in the Mediterranean mussel, *Mytilus galloprovincialis*. // Aquaculture, (2023), 578: 740018. (Q1)
78. Javornik, Tomislav; Carović-Stanko, Klaudija; Gunjača, Jerko; Vidak, Monika; Lazarević, Boris. Monitoring Drought Stress in Common Bean Using Chlorophyll Fluorescence and Multispectral Imaging // Plants, 12 (2023), 6; 12061386, 13. (Q1)
79. Javornik, Tomislav; Poljak, Milan; Carović-Stanko, Klaudija; Lazarević, Boris. Common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) gas exchange capacity under nutrient deficiency // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 1; 216-224.
80. Jelinčić, Antun; Perčin, Aleksandra; Zgorelec, Željka; Papković, Dora. Local-scale changes in plant community composition following succession of oak-hornbeam forest after grassland abandonment // Acta botanica Croatica, 82 (2023), 2; 147-150.
81. Jungić, Danijela; Husnjak, Stjepan. Humus composition and quality in anthropogenic soils of Istria// Journal of Central European Agriculture, (2023), 24(3); 761-776.
82. Jurič, Andreja; Brčić Karačonji, Irena; Gašić, Uroš; Milojković Opsenica, Dušanka; Prđun, Saša; Bubalo, Dragan; Lušić, Dražen; Vahčić, Nada; Kopjar, Nevenka. Protective effects of Arbutus unedo L. honey in the alleviation of irinotecan-induced cytogenetic damage in human lymphocytes—An *in vitro* study // International journal of molecular sciences, 24 (2023), 1903, 19. (Q1)
83. Jurič, Andreja; Tariba Lovaković, Blanka; Lazarus, Maja; Petrinec, Branko; Širić, Ivan; Brčić Karačonji, Irena. Development of a solid phase microextraction method for the determination of nicotine in dried mushrooms // Analytical methods, 15/2023 (2023); 4980, 7.
84. Jurić, Marina; Donsi, Francesco; Maslov Bandić, Luna; Jurić, Slaven. Natural-based electrospun nanofibers: Challenges and potential applications in agri-food sector // Food bioscience, 56 (2023), 103372, 24.
85. Jurić, Slaven; Sigurnjak Bureš, Marija; Vlahoviček-Kahlina, Kristina; Sopko Stracenski, Katarina; Fruk, Goran; Jalšenjak, Nenad; Maslov Bandić, Luna Chitosan-based layer-by-layer edible coatings application for the preservation of mandarin fruit bioactive compounds and organic acids // Food chemistry X, 17 (2023), 100575, 10.
86. Jurić, Slaven; Vinceković, Marko; Marijan, Marijan; Vlahoviček-Kahlina, Kristina; Galešić, Marija Andrijana; Orešković, Matej; Lemić, Darija; Čirjak, Dana; Pajač Živković, Ivana. Effectiveness of Aqueous Coffee Extract and Caffeine in Controlling Phytophagous Heteropteran Species // Applied Ecology and Environmental Research, 21 (2023), 2; 1499-1513.
87. Jutrović, Monika; Tomić Reljić, Dora; Zovko, Monika; Bubalo Kovačić, Marina; Pereković, Petra; Kamenečki, Monika. Potential for Applying Nature-Based Solutions to Urban Waterways: The Case Study of Medveščak and Črnomerec Streams in the City of Zagreb, Croatia // Sustainability, 15 (2023), 13; 1-29.
88. Kaić, Ana; Janječić, Zlatko; Golub, Karla; Potočnik, Klemen. Comparison between Standardized and Modified EZ-DripLoss Determination Methods in Chicken Breast Meat // Animals, 13 (2023), 6: 1054. (Q1)
89. Kajić, Sanja; Lenkert, Bernarda; Sikora, Sanja; Rajnović, Ivana Influence of co-inoculation of Bradyrhizobium japonicum and Pseudomonas fluorescens on growth of soybean (*Glycine max* L.) // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 3; 681-688.
90. Kapetanovic, Damir; Vardic Smrzlic, Irena; Kazazić, Snježana; Omanović, Dario; Cukrov, Neven; Cindrić, Ana-Marija; Rapljenović, Ana; Perić, Lorena; Orlić, Karla; Mijošek, Tatjana; Redžović, Zuzana; Gavrilović, Ana;

Radočaj, Tena; Marijić, Vlatka. A preliminary study of the cultivable microbiota on the plastic litter collected by commercial fishing trawlers in the south-eastern Adriatic Sea, with emphasis on Vibrio isolates and their antibiotic resistance. // Marine pollution bulletin, (2023), 187: 114592. (Q1)

91. Kaučić, Mislav; Vuković, Marko; Gašpar, Luka; Fruk, Goran; Vidrih, Rajko; Nečemer, Marijan; Fruk, Mladen; Jatoi, A. Mushtaque; Fu, Daqi; Kobav, Matej Bernard; Jemrić, Tomislav. The Effect of Canopy Position on the Fruit Quality Parameters and Contents of Bioactive Compounds and Minerals in 'Braeburn' Apples // Agronomy, 13 (2023), 2523, 20. (Q1)
92. Kelava Ugarković, Nikolina; Prpić, Zvonimir; Kaić ,Ana; Vidić, Maja; Ivanković, Ante; Konjačić, Miljenko. Wolf (Canis lupus) Predation in Pastoral Livestock Systems: Case Study in Croatia // Sustainability, 15 (2023), 14; 10888.
93. Kisić, Ivica; Bogunović, Igor; Delač, Domina; Barčić, Damir. Požari otvorena prostora u Republici Hrvatskoj – pojava, učestalost i suzbijanje // Hrvatske vode, (2023), 31/124: 117-126.
94. Kiš, Marta; Zdolec, Nevijo; Kazazić, Snježana; Vinceković, Marko; Jurić, Slaven; Dobranić, Vesna; Ostarić, Fabijan; Marić, Ivan; Mikulec, Nataša Implementation of Novel Autochthonous Microencapsulated Strains of Lactiplantibacillus plantarum, *Lactococcus lactis*, and Lamb's Rennet in the Production of Traditional "Paški Sir" Cheese // Fermentation, (2023), 9(441); 1-17.
95. Klawatsch, Jürgen; Papachristou, Dimitris; Koutsouli, Panagiota; Upadhyay, Maulik; Seichter, Doris; Russ, Ingolf; Mioč, Boro; Simčič, Mojca; Bizelis, Iosif; Medugorac, Ivica. Genetic basis of ear length in sheep breeds sampled across the region from the Middle East to the Alps. Animal Genetics, (2023), 55(1):123-133.
96. Kontek, Mislav; Brezinščak, Luka; Jurišić, Vanja; Brandić, Ivan; Antonović, Alan; Matin, Božidar; Špelić, Karlo; Krička, Tajana; Matin, Ana. Mitigating the Energy Crisis: Utilization of Seed Production Wastes for Energy Production in Continental Croatia // Energies (Basel), 16 (2023), 1-11.
97. Kos, Ivica; Bendelja Ljoljić, Darija; Vrdoljak, Ivana; Glavaš, Vjeran; Kovačević, Natalija; Pleadin, Jelka; Vnučec, Ivan. Glutamate in meat processing – origin, function and novel application // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 3; 624-633.
98. Košćak, Laura; Lamovšek, Janja; Đermić, Edyta; Godena, Sara. The Antibacterial Effect of Selected Essential Oils and Their Bioactive Constituents on Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi: Phytotoxic Properties and Potential for Future Olive Disease Control // Microorganisms, (2023), 11(11); 2735. (Q1)
99. Košćak, Laura; Lamovšek, Janja; Đermić, Edyta; Prgomet, Iva; Godena, Sara. Microbial and Plant-Based Compounds as Alternatives for the Control of Phytopathogenic Bacteria // Horticulturae, (2023), 9(10); 1124. (Q1)
100. Košćak, Laura; Lamovšek, Janja; Đermić, Edyta; Tegli, Stefania, Gruntar, Igor, Godena, Sara. Identification and Characterisation of Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi as the Causal Agent of Olive Knot Disease in Croatian, Slovenian and Portuguese Olive (*Olea europaea* L.) Orchards // Plants, (2023), 12(2); 307. (Q1)
101. Kovač, Zoran; Krevh, Vedran; Filipović, Lana; Defterdarović, Jasmina; Balaž, Borna-Ivan; Filipović, Vilim. Estimation of Precipitation Fraction in the Soil Water of the Hillslope Vineyard Using Stable Isotopes of Water // Water, 15 (2023), 5; 988, 18.
102. Kövér, György; Ino Curik; Lubos Vostry; János Farkas; Dávid Mezőszentgyörgyi; István Nagy. Analysis of Inbreeding Effects on Survival at Birth of Pannon White Rabbits Using the Inbreeding-Purging Model. Diversity, (2023), 15(1); 71.
103. Krevh, Vedran; Filipović, Lana; Defterdarović, Jasmina; Bogunović, Igor; Zhang, Yonggen; Kovač, Zoran; Barton, Andrew; Filipović, Vilim. Investigating Near-Surface Hydrologic Connectivity in a Grass-Covered Inter-Row Area of a Hillslope Vineyard Using Field Monitoring and Numerical Simulations // Land (Basel), 12 (2023), 5; 1-18.
104. Krevh, Vedran; Filipović, Lana; Petošić, Dragutin; Mustać, Ivan; Bogunović, Igor; Butorac, Jasminka; Kisić, Ivica; Defterdarović, Jasmina; Nakić, Z., Kovač, Z., Pereira, Paulo; Hailong, H., Rui, C., Gurpal, S.T., Versini, A. Baumgartl, T., Filipović, Vilim. Long-term analysis of soil water regime and nitrate dynamics at agricultural experimental site: Field-scale monitoring and numerical modeling using HYDRUS-1D. Agricultural Water Management, (2023), 275/1, 108039. (Q1)
105. Krevh, Vedran; Groh, Jannis; Filipović, Lana; Gerke, Horst H.; Defterdarović, Jasmina; Thompson, Sally; Sraka, Mario; Bogunović, Igor; Kovač, Zoran; Robinson, Nathan et al. Soil–Water Dynamics Investigation at Agricultural Hillslope with High-Precision Weighing Lysimeters and Soil–Water Collection Systems // Water, 15 (2023), 13; 2398, 16.
106. Krevh, Vedran; Groh, Jannis; Weihermüller, Lutz; Filipović, Lana; Defterdarović, Jasmina; Kovač, Zoran; Magdić, Ivan; Lazarević, Boris; Baumgartl, Thomas; Filipović, Vilim. Investigation of Hillslope Vineyard Soil Water Dynamics Using Field Measurements and Numerical Modeling // Water, 15 (2023), 4; 880, 17. (Q1)
107. Krička, Tajana; Grubor, Mateja; Voća, Neven; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Janječić, Zlatko; Kontek, Mislav; Bilandžija,

Nikola. Quality of Old Bread as a Component for Animal Feed After Thermal Finishing in the Storage Process // Poljoprivreda (Osijek), 29:2023 (2023), 2; 78-85.

108. Kukuruzović, Juraj; Matin, Ana; Kontek, Mislav; Krička, Tajana; Matin, Božidar; Brandić, Ivan; Antonović, Alan. The Effects of Demineralization on Reducing Ash Content in Corn and Soy Biomass with the Goal of Increasing Biofuel Quality // Energies (Basel), 16(2), (2023), 1-12.
109. Kulkarni, Chaitra C.; Cholin, Sarvamangala S.; Bajpal, Akhilesh K.; Ondrašek, Gabrijel; Mesta, R. K.; Rathod, Santosha; Patil, H.B. Comparative root transcriptome profiling and gene regulatory network analysis between Eastern and Western carrot (*Daucus carota* L.) cultivars reveals candidate genes for vascular tissue patterning // Plants, 12 (2023), 19, 3449.
110. Lazarus, Maja; Sekovanić, Ankica; Reljić, Slaven; Kusak, Josip; Ferenčaković, Maja; Sindičić, Magda; Gomerčić, Tomislav; Huber, Đuro. Lead and other trace element levels in brains of Croatian large terrestrial carnivores: Influence of biological and ecological factors // Toxics, 11 (2023), 1; 1-16. (Q1)
111. Lazarus, Maja; Sergiel, Agnieszka; Ferenčaković, Maja; Orct, Tatajana; Kapronczai, Luciene; Pađen, Lana; Janz, David M; Reljić, Slaven; Zwijacz-Kozica, Tomasz; Zieba, Filip et al. Stress and reproductive hormones in hair associated with contaminant metal(loid)s of European brown bear (*Ursus arctos*) // Chemosphere, 325 (2023), 1-9. (Q1)
112. Lemic, Darija; Viric Gasparic, Helena; Berić, Jadranka; Bradić, Vesna; Oštrkapa Međurečan, Željkica; Pajač Živković, Ivana. Spread, mass occurrence and damages of Ophraella communa LeSage, 1986 on *Ambrosia artemisiifolia* L. in continental Croatia // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 1; 178-188.
113. Lemic, Darija; Viric Gasparic, Helena; Majcenic, Patricija; Pajač Živković, Ivana; Bjeliš, Mario; Suazo, Manuel J.; Correa, Margarita; Hernández, Jordan; Benítez, Hugo A. Wing Shape Variation between Terrestrial and Coastal Populations of the Invasive Box Tree Moth, *Cydalima perspectalis*, in Croatia // Animals, 13 (19), (2023), 3044. (Q1)
114. Levak, Stefani; Kalit, Samir; Dolenčić Špehar, Iva; Radeljević, Biljana; Rako, Ante; Tudor Kalit, Milna. The influence of ripening of semi-hard goat cheese in oil on its physicochemical composition and sensory properties. Journal of Dairy Science (2023), 106(12); 8493-8503. (Q1)
115. Levak, Stefani; Kos, Ivica; Kalit, Samir; Dolenčić Špehar, Iva; Bendelja Ljoljić, Darija; Rako, Ante; Tudor Kalit, Milna. Sensory Profile of Semi-Hard Goat Cheese Preserved in Oil for Different Lengths of Time. Sustainability, (2023), 15(20); 14797-14811.
116. Liber, Zlatko; Radosavljević, Ivan; Šatović, Zlatko; Hodja, Marija; Židovec, Vesna; Bogunić, Faruk; Ballian, Dalibor; Stešević, Danijela; Jelaska, Sven D., Kremer, Dario. Morphological and molecular characterization of *Micromeria croatica* (Lamiaceae), an endemic and potentially valuable horticultural species of the Dinaric Alps // Horticulturae, (2023) 9(4); 418, 23. (Q1)
117. Lončarić, Ante; Flanjak, Ivana; Kovač, Tihomir; Tomac, Ivana; Gotal Skoko, Ana-Marija; Skendrović Babojelić, Martina; Fruk, Goran; Zec Zrinušić, Sanja; Čiček, Danijel; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun. Unveiling Apple Diversity: The Quality of Juice Produced from Old vs. Commercial Apple Cultivars // Plants, 12 (2023), 21; 3733, 14. (Q1)
118. Lončarić, Ante; Gotal, Ana-Marija; Flanjak, Ivana; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Tomac, Ivana; Mihaljević Žulj, Marin; Fruk, Goran; Skendrović Babojelić, Martina; Šarkanj, Bojan; Kovač, Tihomir. Influence of Cold Storage on Quality of Croatian Traditional Apple Cultivars // Kemija u industriji : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 72 (2023), 5/6 (Spec. is.); 317-322.
119. Lučić, Dario; Pavlović, Iva; Brkljačić, Lidija; Bogdanović, Sandro; Farkaš, Vladimir; Cedilak, Andrea; Nanić, Lucia; Rubelj, Ivica; Salopek-Sondi, Branka. Antioxidant and Antiproliferative Activities of Kale (Brassica oleracea L. var. acephala DC.) and Wild Cabbage (*Brassica incana* Ten.) Polyphenolic Extracts // Molecules, 28 (2023), 4; 1840, 13.
120. Lučić, Mavro; Jukić Špika, Maja; Mikac, Nevenka; Pošćić, Filip; Rengel, Zed; Romić, Marija; Bakić Begić, Helena; Fiket, Željka; Furdek Turk, Martina; Bačić, Niko et al. Traceability of Croatian extra virgin olive oils to the provenance soils by multielement and carbon isotope composition and chemometrics // Food Chemistry, 424 (2023), 136401, 10. (Q1)
121. Lukić, Boris; Čurik, Ino; Držaić, Ivana; Galić, Vlatko; Shihabi, Mario; Vostry, Luboš; Čubrić Čurik, Vlatka. Genomic signatures of selection, local adaptation and production type characterisation of East Adriatic sheep breeds // Journal of Animal Science and Biotechnology, 14 (2023), 1; 1-15. (Q1)
122. Luković, Zoran; Škorput, Dubravko; Karolyi, Danijel; Kaić, Ana. Prospects for Sustainable Production of the Banija Spotted Pig in Relation to Fattening, Carcass, and Meat Quality Traits: A Preliminary Study // Sustainability, 15 (2023), 4; 3288, 12.
123. Lukšić, Katarina; Mucalo, Ana; Smolko, Ana; Brkljačić, Lidija; Marinov, Luka; Hančević, Katarina; Ozretić Zoković, Maja; Bubola, Marjan; Maletić, Edi; Karoglan Kontić, Jasminka; Karoglan, Marko; Salopek-Sondi, Branka; Zdunić, Goran Biochemical Response and Gene Expression to Water Deficit of Croatian Grapevine Cultivars (*Vitis*

vinifera L.) and a Specimen of Vitis sylvestris// Plants, 12 (2023), 3420, 12. (Q1)

124. Ljubičić, Ivica; Varga, Filip; Bogdanović, Sandro; Sklepić, Lucija; Britvec, Mihaela; Temunović, Martina. Comparative assessment of habitat suitability and niche overlap of three medicinal and *melliferous Satureja* L. species (Lamiaceae) from the eastern Adriatic region: Exploring potential for cultivation // Ecological informatics, 76:2023 (2023); 102066 (Q1).
125. Magenau, Elena; Clifton-Brown, John; Parry, Catherine; Ashman, Chris; Awty-Carroll, Danny; Ferrarini, Andrea; Kontek, Mislav; Martani, Enrico; Amaducci, Stefano; Davey, Chris; Dolstra, Oene; Jurišić, Vanja; Kam, Jason; Trindade, Luisa M; Lewandowski, Iris; Kiesel, Andreas. Spring emergence and canopy development strategies in miscanthus hybrids in Mediterranean, continental and maritime European climates // GCB Bioenergy, 15 (2023), 559–574. (Q1)
126. Marinov, Luka; Zdunić, Goran; Di Gaspero, Gabriele; Magris, Gabriele; Morgante, Michele; Lukšić, Katarina; Hančević, Katarina; Maletić, Edi; Bubola, Marijan; Pejić, Ivan. Analysis of Croatian wild and cultivated grapevine diversity by genotyping by sequencing // Vitis, (2023), 62 (Special Issue): 23-29.
127. Marting Vidaurre, Nirvana; Jurišić, Vanja; Bieling, Claudia; Magenau, Elena; Wagner, Moritz; Kiesel, Andreas; Lewandowski, Iris. Social assessment of miscanthus cultivation in Croatia: Assessing farmers' preferences and willingness to cultivate the crop // GCB Bioenergy, 15 (2023), 7, 916-931. (Q1)
128. Maslov Bandić, Luna; Oštarić, Fabijan; Vinceković, Marko; Mikulec, Nataša. Biochemistry of aroma compounds in cheese // Mljekarstvo, 73 (2023), 4; 211-224.
129. Maslov Bandić, Luna; Vlahoviček-Kahlina, Kristina, Sigurnjak Bureš, Marija; Sopko Katarina; Jalšenjak, Nenad; Fruk, Goran; Antolković, Ana Marija; Jurić, Slaven Fruit Quality of Satsuma Mandarins from Neretva Valley and Their Flavonoid and Carotenoid Content // Horticulturae, 9 (2023), 3; 383, 14. (Q1)
130. Maslov Bandić, Luna; Vlahoviček-Kahlina, Kristina; Jurić, Slaven. Optimization of Solid-Liquid Extraction Technique for Carotenoids from Mandarin Peels Using Green Solvents // Journal of Analytical Chemistry, 78 (2023), 11; 1480-1486.
131. Matin, Ana; Brandić, Ivan; Voća, Neven; Bilandžija, Nikola; Matin, Božidar; Jurišić, Vanja; Antonović, Alan; Krička, Tajana. Changes in the Properties of Hazelnut Shells Due to Conduction Drying // Agriculture, 13(3) (2023), 1-15. (Q1)
132. Matin, Ana; Brandić, Ivan; Voća, Neven; Bilandžija, Nikola; Matin, Božidar; Jurišić, Vanja; Špelić, Karlo; Antonović, Alan; Grubor, Mateja; Krička, Tajana. Influence of Condition Drying on the Physical and Combustion Properties of Hazelnut Shell // Energies 16, (2023), 1297.
133. Matin, Božidar; Leto, Josip; Antonović, Alan; Brandić, Ivan; Jurišić, Vanja; Matin, Ana; Krička, Tajana; Grubor, Mateja; Kontek, Mislav; Bilandžija, Nikola. Energetic Properties and Biomass Productivity of Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) under Agroecological Conditions in Northwestern Croatia // Agronomy, (2023), 13 (4), 1161. (Q1)
134. Matišić, Manuel; Reljić, Marko; Dugan, Ivan; Pereira, Paulo; Filipović, Vilim; Filipović, Lana; Krevh, Vedran; Bogunović, Igor. Mulch and Grass Cover Unevenly Halt Runoff Initiation and Sediment Detachment during the Growing Season of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Croatia // Sustainability, 15 (2023), 21; 1-15.
135. Matulić, Daniel; Andabaka, Željko; Radman, Sanja; Fruk, Goran; Leto, Josip; Rošin, Jakša; Rastija, Mirta; Varga, Ivana; Tomljanović, Tea; Čeprnja, Hrvoje; Karoglan, Marko. Agrivoltaics and Aquavoltaics: Potential of Solar Energy Use in Agriculture and Freshwater Aquaculture in Croatia // Agriculture, (2023), 13; 1447, 26. (Q1)
136. Meier, Sebastian; de Souza Campos, Pedro; Palma-Millanao, Rubén; Morales, Arturo; Hirzel, Juan; Aponte, Humberto; Cartes, Paula; Ondrašek, Gabrijel; Seguel, Alex. Assembly between wheat cultivars and soil microorganisms modulates phosphorus and water use efficiency // Rhizosphere, 25 (2023), 100631.
137. Mostafa, Yasser; Širić, Ivan; Alamri, Saad; Alrumman, Sulaiman; Kumar, Pankaj; Fayssal, Sami; Zjalić, Slaven; Singh, Rattan; Eid, Ebrahem. Assessment of Metal Elements and Biochemical Constituents of Wild Turkey Tail (*Trametes versicolor*) Mushrooms Collected from the Shivalik Foothills of the Himalayas, India // Forests, 14 (2023), 11; 2247, 14. (Q1)
138. Nazlić, Marija; Dunkić, Valerija; Dželalija, Mia; Maravić, Ana; Mandić, Mihaela; Srečec, Siniša; Vrca, Ivana; Vuko, Elma; Kremer, Dario. Evaluation of antiphytoviral and antimicrobial activity of essential oil and hydrosol extracts from Five *Veronica* species // Agriculture (2023) 13(8), 1517, 13. (Q1)
139. Nazlić, Marija; Kremer, Dario; Akrap, Karla; Topić, Snježana; Vuletić, Nenad; Dunkić, Valerija. Extraction, composition and comparisons – Free volatile compounds from hydrosols of nine *Veronica* taxa // Horticulturae, (2023), 9(1); 16. (Q1)
140. Nazlić, Marija; Kremer, Dario; Fredotović, Željana; Trumbić, Željka; Dunkić, Valerija; Puizina, Jasna. Free volatile compounds as chemophenetic markers – comparison with ITS2 and ITS1-5.8S-ITS2 sequence data for 18 species of the Genus Veronica // Horticulturae,

(2023), 9(5); 524, 17. (Q1)
141. Négrel, Philippe; Ladenberger, Anna; Reimann, Clemens; Demetriades, Alecos; Birke, Manfred; Sadeghi, Martiya & GEMAS Project Team (... ; Halamić, Josip; ... ; Husnjak, Stjepan; ... et al. (GEMAS Project Team). Chemical weathering of silicate parent materials revealed by agricultural soil of Europe // Chemical Geology, (2023), 639, 121732.
142. Nekvapil, Fran; Mihet, Maria; Lazar, Geza; Pinzaru, Simona Cinta; Gavrilović, Ana; Ciorîță, Alexandra; Levei, Erika; Tamaș, Tudor; Soran, Maria-Loredana. Comparative Analysis of Composition and Porosity of the Biogenic Powder Obtained from Wasted Crustacean Exoskeletonsafter Carotenoids Extraction for the Blue Bioeconomy. // Water, (2023), 15(14); 2591. (Q1)
143. Niedziałkowska, Magdalena; Plis, Kamila; Marczuk, Barbara; Lang Johannes;Heddergott, Mike; Tiainen, Juha; Danilkin, Aleksey; Kholodova, Marina; Zvychaynaya, Elena; Kashinina, Nadezhda; Bunevich, Aleksey; Paule, Ladislav; Shkvyria, Maryna; Šprem, Nikica; Kusza, Szilvia; Paulauskas, Algimantas; Novák, Luboš; Kutal, Miroslav; Miller, Christine; Tsaparis, Dimitris; Stoyanov, Stoyan; Pokorny, Boštjan; Flajšman, Katarina; Lavadinović, Vukan; Suchentrunk, Franz; Krapal, Ana-Maria; Dănilă, Gabriel; Veeroja, Rauno; Jędrzejewska, Bogumiła Genetic diversity and complex structure of the European Roe Deer population at a continental scale// Journal of Mammalogy, (2023), gyad098.
144. Ninčević Grassino, Antonela; Rimac Brnčić, Suzana; Badanjak Sabolović, Marija; Šic Žlabur, Jana; Marović, Roko; Brnčić, Mladen. Carotenoid content and profiles of pumpkin products and by-Products // Molecules, 28 (2023), 2; 1-11.
145. Nutrizio, Marinela; Jurić, Slaven; Kucljak, Damir; Švaljek, Silvija Lea; Vlahoviček-Kahlina, Kristina; Režek Jambrak, Anet; Vinceković, Marko. Encapsulation of Rosemary Extracts using High Voltage Electrical Discharge in Calcium Alginate/Zein/Hydroxypropyl Methylcellulose Microparticles // Foods, 12 (2023), 8; 1570, 24. (Q1)
146. Njavro, Mario; Pekin, Ozgun Ezgi; Čop, Tajana. Environmental and business risk management perceptions and preferences: evidence from snowball sampling of Turkish avocado producers // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 3; 777-788.
147. Očić, Vesna; Šakić Bobić, Branka; Grgić, Zoran. Ekonomska analiza specijaliziranih mliječnih gospodarstava u Hrvatskoj prema FADN-u // Mljekarstvo, 73 (2023), 1; 50-58.
148. Omazić, Branimir; Telišman Prtenjak, Maja; Bubola, Marijan; Meštrić, Josip; Karoglan, Marko; Prša, Ivan Application of statistical models in the detection of grapevine phenology changes // Agricultural and forest meteorology, 341 (2023), 109682, 13.
149. Ondrasek, Gabrijel; Horvatinec, Jelena; Bubalo Kovačić, Marina; Reljić, Marko; Vinceković, Marko; Rathod, Santosha; Bandumula, Nirmala; Dharavath, Ramesh; Imtiaz Rashid, Muhammad; Panfilova, Olga et al. Land Resources in Organic Agriculture: Trends and Challenges in the Twenty-First Century from Global to Croatian Contexts // Agronomy, 13 (2023), 6; 1544, 17. (Q1)
150. Ondrašek, Gabrijel; Kranjčec, Filip; Horvatinec, Jelena; Bubalo Kovačić, Marina; Husnjak, Stjepan; Čoga, Lepomir; Babić, Dinko; Rašeta, Davor; Volarić, Nikola; Fulajtar, Emil; Rashid Imtiaz, Muhammad; Včev, Aleksandar; Petrinec, Branko. Fly Bioash Ameliorates Acid Luvisol and Increases Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Yield in Field Conditions without Compromising the Risk of Radioactive Contamination // Agronomy, (2023), 13 (7); 1899, 1-13. (Q1)
151. Oplanić, Milan; Čehić Marić, Ana; Goreta Ban, Smiljana; Čop, Tajana; Njavro, Mario. Horticultural Farmers' Perceived Risk of Climate Change in Adriatic Croatia // Sustainability, 15 (2023), 1; 539, 14.
152. Oštarić, Fabijan; Kalit, Samir; Čurik, Ino; Mikulec, Nataša (2023). Influence of Sodium and Potassium Chloride on Rennet Coagulation and Curd Firmness in Bovine Milk. Foods, (2023), 12(12); 2293-2304. (Q1)
153. Pajač, Živković Ivana; Čirjak, Dana; Miklečić, Ivana; Pintar, Maja; Duralija, Boris; Lemic, Darija. First evidence of the brown marmorated stink bug and its population size in perennial crops in Croatia // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 4; 908-915.
154. Parrini, Silvia; Sirtori, Francesco; Čandek- Potokar, Marjeta; Charneca, Rui; Crovetti, Alessandro; Djurkin Kušec, Ivona; Sanchez, Elena González; Cebrian, Mercedes Maria Izquierdo; Garcia, Ana Haro; Karolyi, Danijel; Lebret, Benedicte; Ortiz, Alberto; Panella-Riera, Nuria; Petig, Matthias; Jesus da Costa Pires, Preciosa; Tejerina, David; Razmaite, Violeta; Aquilani, Chiara; Bozzi, Riccardo. Prediction of fatty acid composition in intact and minced fat of European autochthonous pigs breeds by near infrared spectroscopy // Scientific reports, (2023), 13(1); 7874, 12.
155. Patil, Rahul; Polisgowdar, Basavaraj Shivanagouda; Rathod, Santosha; Bandumumla, Nirmala; Mustać, Ivan; Srinivasa Reddy, Gejjela Venkataravanappa; Wali, Vijaya; Satishkumar, Umapathy; Rao, Satyanarayana; Kumar, Anil; Ondrašek, Gabrijel. Spatiotemporal Characterization of Drought Magnitude, Severity, and Return Period at Various Time Scales in the Hyderabad Karnataka Region of India // Water, 15 (2023), 13, 2483, 17.
156. Pećina, Mateja; Konjačić, Miljenko; Kelava Ugarković,

Nikolina; Ivanković, Ante. Effect of FASN, SCD, and GH Genes on Carcass Fatness and Fatty Acid Composition of Intramuscular Lipids in F1 Holstein × Beef Breeds // Agriculture, 13 (2023), 1-14. (Q1)

157. Pelic, Miloš; Mihaljev, Željko; Živkov Baloš, Milica; Popov, Nenad; Gavrilović, Ana; Jug-Dujakovic, Jurica; Ljubojevic Pelic, Dragana. The Activity of Natural Radionuclides Th-232, Ra-226, K-40, and Na-22, and Anthropogenic Cs-137, in the water, Sediment, and Common Carp Produced in Purified Wastewater from a Slaughterhouse // Sustainability, (2023), 15: 12352.
158. Perčin, Aleksandra; Šestak, Ivana; Dugan, Ivan; Mesić, Milan; Kisić, Ivica; Baričević, Marina; Zgorelec, Željka. Isotopic Signatures of Nitrogen in Selected Soils from Croatia // Sustainability, 15 (2023), 23; 1-13.
159. Perčin, Aleksandra; Zgorelec, Željka; Karažija, Tomislav; Kisić, Ivica; Župna, Nikolina; Šestak, Ivana. Metals Contained in Various Formulations of Mineral Nitrogen Fertilizers Determined Using Portable X-ray Fluorescence // Agronomy, (2023), 13(9); 1-13. (Q1)
160. Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Ćosić, Jasenka; Đermić, Edyta; Godena, Sara. First Report of Nigrospora Species Causing Leaf Spot on Olive (*Olea europaea* L.) // Horticulturae (2023), 9(10); 1067. (Q1)
161. Phogat, Vinod; Simunek, Jirka; Petrie, Paul; Pitt, Tim; Filipovic, Vilim. Sustainability of a Rainfed Wheat Production System in Relation to Water and Nitrogen Dynamics in the Soil in the Eyre Peninsula, South Australia // Sustainability, 15 (2023), 18.
162. Pirgozliev, Vasil; Mansbridge, C. Stephen; Whiting, M. Izzy; Rose, P. Stephen; Kljak, Kristina; Johnson, E. Amy; Drijfhout, Falko; Orczewska-Dudek, Sylwia; Atanasov, G. Atanas; Mihova, Teodora. Feeding graded levels of dried Sea buckthorn (*Hippophaes rhamnoides*) berries to broiler chickens // Annals of Applied Biology, 183 (2023), 1; 7-14. (Q1)
163. Pirgozliev, Vasil; Mansbridge, Stephen Charles; Whiting, Isobel Margaret; Kljak, Kristina; Jozwik, Artur; Rollinger, Judith; Atanasov, Atanas G.; Rose, Stephen Paul Feeding black pepper (*Piper nigrum*) or exogenous xylanase improves the blood lipid profile of broiler chickens fed wheat-based diets // Veterinary Sciences, 10 (2023), 9; 587, 11. (Q1)
164. Poje, Miroslav; Židovec, Vesna; Prebeg, Tatjana; Kušen, Mihael. Does the Use of Perennials in Flower Beds Necessarily Imply Sustainability? // Plants, 12 (2023), 24; 4113, 18. (Q1)
165. Poklukar, Klavdija; Mestre, Camille; Škrlep, Martin; Čandek-Potokar, Marjeta; Ovilo, Cristina; Fontanesi, Luca; Riquet, Juliette; Bovo, Samuele; Schiavo, Giuseppina; Ribani, Anisa; Muñoz, Maria; Gallo, Maurizio; Bozzi, Ricardo; Charneca, Rui; Quintanilla, Raquel; Kušec, Goran; Mercat, Marie-José; Zimmer, Christoph; Razmaite, Violeta; Araujo, Jose Pedro; Radović, Čedomir; Savić, Radomir; Karolyi, Danijel; Servin, Bertrand. A meta-analysis of genetic and phenotypic diversity of European local pig breeds reveals genomic regions associated with breed differentiation for production traits // Genetics selection evolution, (2023), 55; 88, 17. (Q1)
166. Polić Pasković, Marija; Vidović, Nikolina; Pasković, Igor; Lukić, Igor; Žurga, Paula; Majetić Germek, Valerija; Goreta Ban, Smiljana; Kos, Tomislav; Čoga, Lepomir; Tomljanović, Tea; Simonić-Kocijan, Sunčana; Ban, Dean; Godena, Sara; Pasković, Igor. Phenolic Potential of Olive Leaves from Different Istrian Cultivars in Croatia // Horticulturae, (2023), 2923, 9(5); 594; 1-17. (Q1)
167. Poljak, Igor; Tumpa, Katarina; Vidaković, Antonio; Ćurković-Perica Mirna; Ježić, Marin; Šatović, Zlatko; Liber, Zlatko; Idžojtić, Marilena. Očuvanje i upravljanje genofondom pitomog kestena // Šumarski list, 147 (2023), 3-4; 137-146.
168. Popović, Maja; Katičić Bogdan, Ida; Varga, Filip; Šatović, Zlatko; Bogdan, Saša; Ivanković, Mladen. Genetic Diversity in Peripheral Pedunculate Oak (*Quercus robur* L.) Provenances—Potential Climate Change Mitigators in the Center of Distribution despite Challenges in Natural Populations // Forests, 14 (2023), 12; 2290, 23. (Q1)
169. Posedel Šimović, Petra; Chen, Claire Y.T; Sun, Edward W. Classifying the Variety of Customers' Online Engagement for Churn Prediction with a Mixed- Penalty Logistic Regression // Computational Economics, 61 (2023), 1; 451-485.
170. Pospišil, Ana; Vugrinec, Jurica; Pospišil, Milan. Gospodarska svojstva tradicijskih sorata krumpira Poli i Brinjak // Poljoprivreda (Osijek), 29 (2023), 2; 9-15.
171. Prđun, S., Dražić, M., Bubalo, D. (2023). Nectar secretion and honey production potential of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) cultivars. Journal of Central European Agriculture, 24, 3, 634-642.
172. Primorac, Jurica; Šarčević, Hrvoje; Knezović, Zrinka; Vokurka, Aleš; Mandić, Ana; Bolarić, Snježana. Changes in Allele Frequencies and Genetic Diversity in Red Clover after Selection for Cold Tolerance Using SSR Markers // Agriculture (2023), 13(10): 2019. (Q1)
173. Primorac, Ljiljana; Bilić Rajs, Blanka; Gal, Katarina; Bubalo, Dragan; Prđun, Saša; Flanjak, Ivana. The specificity of monofloral bee pollen fatty acid composition from Croatia and its nutritional value // Journal of Central European agriculture, 24 (2023), 1; 104-114.
174. Purgar, Marija; Gavrilović, Ana; Kapetanović, Damir; Klanjšček, Jasminka; Jug-Dujaković, Jurica; Kolda, Anamarija; Žunić, Jakov; Kazazić, Snježana; Vardić

Smrzlić, Irena; Vukić Lušić, Darija; Pikelj, Kristina; Listeš, Eddy; El-Matbouli, Mensour; Lillehaug, Atle; Lončarević, Semir; Knežević, Dražen; Hengl, Brigita; Geček, Sunčica, Klanjscek, Tin. Assessment of *Vibrio* spp. abundance as a water quality indicator: Insights from Mali Ston Bay in the Adriatic Sea // Estuarine, Coastal and Shelf Science, (2023), 295: 108558. (Q1)

175. Purgar, Marija; Kapetanović, Damir; Gavrilović, Ana; Hackenberger Kutuzović, Branimir; Kurtović, Božidar; Haberle, Ines; Pečar Ilić, Jadranka; Geček, Sunčana; Hackenberger Kutuzović, Domagoj; Đerđ, Tamara et al. Dataset AqADAPT: Physicochemical Parameters, Vibrio Abundance, and Species Determination in Water Columns of Two Adriatic Sea Aquaculture Sites // Data, 8 (2023), 3; 55, 11.
176. Raguž, Nikola; Korabi, Nidal; Lukić, Boris; Držaić, Ivana; Vostry, Lubos; Moravcikova, Nina; Čurik, Ino; Kasarda, Radovan; Čubrić-Čurik, Vlatka. Genomic characterization and population structure of Croatian Arabian horse // Livestock Science, 277 (2023), 1-9.
177. Rani, Jyoti; Kapoor, Manish; Dhull, Sanju Bala; Goksen, Gulden; Jurić, Slaven. Identification and Assessment of Therapeutic Phytoconstituents of Catharanthus roseus through GC-MS Analysis // Separations, 10 (2023), 6; 340, 15.
178. Rashid, Muhammad Imtiaz; Abbas Shah, Ghulam; Iqbal, Zahid; Ramzan, Muhammad; Rehan, Mohammad; Ali, Nadeem; Shahzad, Khurram; Summan, Ahmad; Ismail, Iqbal.M.I.; Ondrašek, Gabrijel. Nanobiochar Associated Ammonia Emission Mitigation and Toxicity to Soil Microbial Biomass and Corn Nutrient Uptake from Farmyard Manure // Plants, 12 (2023), 9, 1740.
179. Rashid, Muhammad Imtiaz; Abbas Shah, Ghulam; Sadiq, Maqsood; ul Amin, Noor; Mahmood Ali, Arshid; Ondrašek, Gabrijel; Shahzad, Khurram. Nanobiochar and Copper Oxide Nanoparticles Mixture Synergistically Increases Soil Nutrient Availability and Improves Wheat Production // Plants, 12 (2023), 6, 1312.
180. Razum, Ivan; Rubinić, Vedran; Miko, Slobodan; Ružičić, Stanko; Durn, Goran. Coherent provenance analysis of terra rossa from the northern Adriatic based on heavy mineral assemblages reveals the emerged Adriatic shelf as the main recurring source of siliciclastic material for their formation // Catena (Cremlingen), 226 (2023), 107083. (Q1)
181. Reljić, Marko; Romić, Marija; Romić, Davor; Gilja, Gordon; Mornar, Vedran; Ondrašek, Gabrijel; Bubalo Kovačić, Marina; Zovko, Monika. Advanced Continuous Monitoring System—Tools for Water Resource Management and Decision Support System in Salt Affected Delta // Agriculture, 13 (2023), 2; 369, 19.
182. Ribić, Bojan; Voća, Neven. Biowaste as a feedstock for biogas production - a case study // Energy sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 45 (2023), 2; 3970-3979.
183. Romić, Davor; Reljić, Marko; Romić, Marija; Bagić Babac, Marina; Brkić, Željka; Ondrašek, Gabrijel; Bubalo Kovačić, Marina; Zovko, Monika. Temporal Variations in Chemical Proprieties of Waterbodies within Coastal Polders: Forecast Modeling for Optimizing Water Management Decisions // Agriculture, 13 (2023), 6; 1162, 27.
184. Rommel, Jens; Sagebiel, Julian; Baaken, Marieke Cornelia; Barreiro-Hurlé, Jesús; Bougherara, Douadia; Cembalo, Luigi; Cerjak, Marija; Čop, Tajana; Czajkowski, Mikołaj; Espinosa-Goded, María et al. Farmers' risk preferences in 11 European farming systems: A multi-country replication of Bocquého et al. (2014) // Applied Economic Perspectives and Policy, 45 (2023), 3; 1374-1399.
185. Şafak, Havva; Gün, İlhan; Tudor Kalit, Milna; Kalit, Samir. Physico-Chemical, Microbiological and Sensory Properties of Water Kefir Drinks Produced from Demineralized Whey and Dimrit and Shiraz Grape Varieties // Foods, (2023), 12(9); 1851-1867. (Q1)
186. Sardar, Hasan; Khalid, Zubair; Ahsan, Muhammad; Naz, Safina; Nawaz, Aamir; Ahmad, Raiz; Razzaq, Kashif; Wabaidus, Saikh; Jacquard, Cedric; Širić, Ivan. Enhancement of Salinity Stress Tolerance in Lettuce (*Lactuca sativa* L.) via Foliar Application of Nitric Oxide // Plants, 12 (2023), 15; 1115, 24. (Q1)
187. Shafiq, Muhammad; Ondrašek, Gabrijel; Al-Sadi, Abdullah Mohammed; Shafiq Shahid, Muhammad. Molecular Singature of a Novel Alternanthera Yellow Vein Virus Variant Infecting the Ageratum conyzoides Weed in Oman // Viruses, 15 (2023), 12, 2381.
188. Shepherd, Anita; Awty-Carroll, Danny; Kam, Jason; Ashman, Chris; Magenau, Elena; Martani, Enrico; Kontek, Mislav; Ferrarini, Andrea; Amaducci, Stefano; Davey, Chris; Jurišić, Vanja; Petrie, Gert-Jean; Al Hassan, Mohamad; Lamy, Isabelle; Lewandowski, Irena; de Maupeou, Emmanuel; McCalmont, Jon; Trindade, Luisa; van der Cruijsen, Ksaper; van der Pluijm, Philip; Rowe, Rebecca; Lovett, Andrew; Donnison, Ian; Kiesel, Andreas; Clifton-Brown, John; Hastings, Astley. Novel Miscanthus hybrids: Modelling productivity on marginal land in Europe using dynamics of canopy development determined by light interception // GCB Bioenergy, 15 (2023), 444–461. (Q1)
189. Skendžić, Sandra; Zovko, Monika; Pajač Živković, Ivana; Lešić, Vinko; Lemić, Darija. Detection and Evaluation of Environmental Stress in Winter Wheat Using Remote and Proximal Sensing Methods and Vegetation Indices-A Review // Diversity, 15 (2023), 4; 481, 30.

190. Skoko, Božena; Radić Brkanac, Sandra; Kuharić, Željka; Jukić, Mirela; Štrok, Marko; Rovan, Leja; Zgorelec, Željka; Perčin, Aleksandra; Prlić, Ivica. Does exposure to weathered coal ash with an enhanced content of uranium-series radionuclides affect flora? Changes in the physiological indicators of five referent plant species // Journal of hazardous materials, 441 (2023), 129880, 14. (Q1)
191. Stevanoski, Ivana; Kuzmanović, Nevena; Šatović, Zlatko; Liber, Zlatko; Radosavljević, Ivan; Lakušić, Dmitar. Campanula ramosissima subsp. megapetala, a new subspecies of Campanula sect. Decumbentes (Campanulaceae) revealed by morphological and genetic analyses // Plant biosystems, 157 (2023), 5; 1-17.
192. Svečnjak, Lidija; Bošković, Kristian; Prđun, Saša; Tanuwidjaja, Irina; Mrkonjić Fuka, Mirna. Metric and Spectral Insight into Bee-Pollen-to-Bee-Bread Transformation Process//Foods, 12(22) (2023) ,4149, 1-20. (Q1)
193. Šarčević, Hrvoje; Bukan, Miroslav; Lovrić, Ana; Maričević, Marko. Evaluation of Inoculation Methods for Determination of Winter Wheat Resistance to Fusarium Head Blight // Agronomy (2023), 13(4); 1175. (Q1)
194. Šimić, Domagoj; Galić, Vlatko; Jambrović, Antun; Ledenčan, Tatjana; Kljak, Kristina; Buhiniček, Ivica; Šarčević, Hrvoje Genetic variability in carotenoid contents in a panel of genebank accessions of temperate maize from southeast Europe // Plants, 12 (2023), 19; 1-10. (Q1)
195. Širić, Ivan; AL-Huqail, Arwa; Kumar, Pankaj; Goala, Madhumita; Fayssal, Sami Abou; Adelodun, Bashir; Ajibade, Fidelis; Alrumman, Sulaiman; Alamri, Saad; Taher, Mostafa Sustainable Management of Sewage Sludge Using Dhaincha (*Sesbania bispinosa* (Jacq.) W.Wight) Cultivation: Studies on Heavy Metal Uptake and Characterization of Fibers // Agronomy, 13 (2023), 4; 1066, 14. (Q1)
196. Širić, Ivan; Fayssal, Sami Abou; Adelodun, Bashir; Mioč, Boro; Andabaka, Željko; Bachheti, Archana; Goala, Madhumita; Kumar, Pankaj; Al-Huqail, Arwa; Taher, Mostafa et al. Sustainable Use of CO2 and Wastewater from Mushroom Farm for Chlorella vulgaris Cultivation: Experimental and Kinetic Studies on Algal Growth and Pollutant Removal // Horticulturae, 9 (2023), 308, 15. (Q1)
197. Širić, Ivan; Rukavina, Katarina; Mioč, Boro; Držaić, Valentino; Kumar, Pankaj; Taher, Mostafa; Eid, Ebrahem. Bioaccumulation and Health Risk Assessment of Nickel Uptake by Five Wild Edible Saprotrophic Mushroom Species Collected from Croatia // Forests, 14 (2023), 5; 879, 14. (Q1)
198. Širić, Ivan; Sadeq, Alhag; Al-Shuraym, Laila; Mioč, Boro; Držaić, Valentino; Fayssal, Sami; Kumar, Vinod; Singh, Jogendra; Kumar, Pirush, Singh, Rattan; Kumar, Rakesh; Bachheti, Rakesh Kumar; Goala, Madhumita; Kumar, Pankaj; Eid, Ebrahem. Combined Use of TiO2 Nanoparticles and Biochar Produced from Moss (*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångstr.) Biomass for Chinese Spinach (*Amaranthus dubius* L.) Cultivation under Saline Stress // Horticulturae, 9 (2023), 9; 1065, 14. (Q1)
199. Širić, Ivan; Taher, Mostafa; Kumar, Pankaj; Fayssal, Sami; Baccheti, Rakesh Kumar; Mioč, Boro; Andabaka, Željko; Singh, Jogendra; Eid, Ebrahem. Comparative Assessment of Treatment of Mushroom Farm Wastewater Using Plant (*Ceratophyllum demersum* L.) and Algae (*Chlorella vulgaris*): Experimental and Kinetic Studies // Horticulturae, 9 (2023), 10; 1081, 13. (Q1)
200. Škorput, Dubravko; Ceranac, Dora; Luković, Zoran. Control of inbreeding in Banija spotted pig population using optimisation methods // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 1; 53-60.
201. Škorput, Dubravko; Jančo, Nina; Karolyi, Danijel; Kaić, Ana; Luković, Zoran. Analysis of Early Growth of Piglets from Hyperprolific Sows Using Random Regression Coefficient // Animals, (2023), 13: 2888. (Q1)
202. Španić, Valentina; Maričević, Marko; Ikić, Ivica; Sulyok, Michael; Šarčević, Hrvoje. Three-Year Survey of Fusarium Multi-Metabolites/Mycotoxins Contamination in Wheat Samples in Potentially Epidemic FHB Conditions // Agronomy, (2023), 13(3); 805. (Q1)
203. Španić, Valentina; Šarčević, Hrvoje. Evaluation of Effective System for Tracing FHB Resistance in Wheat: An Editorial Commentary // Agronomy, (2023), 13(8): 2116. (Q1)
204. Špelić, Ivan; Piria, Marina. Occurrence of topmouth gudgeon, Pseudorasbora parva, in relation to environmental factors in lowland streams and canals // Journal of vertebrate biology, 72 (2023), 23049, 12.
205. Šprem, Nikica; Buzan, Elena; Safner, Toni. How we look: European wild mouflon and feral domestic sheep hybrids // Current Zoology, (2023), zoad031. (Q1)
206. Štambuk, Petra; Šikuten, Iva; Preiner, Darko; Maletić, Edi; Karoglan Kontić, Jasminka; Tomaz, Ivana. Croatian Native Grapevine Varieties' VOCs Responses upon *Plasmopara viticola* Inoculation// Plants, 12(2) (2023), 404, 12. (Q1)
207. Šurić, Jona; Voća, Neven; Peter, Anamarija; Bilandžija, Nikola; Brandić, Ivan; Pezo, Lato; Leto, Josip. Use of Artificial Neural Networks to Model Biomass Properties of Miscanthus (*Miscanthus* × *giganteus*) and Virginia Mallow (*Sida hermaphrodita* L.) in View of Harvest Season // Energies (Basel), 16 (2023), 11; 4312, 20.
208. Taher, Mostafa; Zouidi, Ferjeni; Kumar, Pankaj; Fayssal, Sami; Adelodun, Bashir; Goala, Madhumita; Kumar,

Vinod; Andabaka, Željko; Širić, Ivan; Eid, Ebrahem. Impact of Irrigation with Contaminated Water on Heavy Metal Bioaccumulation in Water Chestnut (*Trapa natans* L.) // Horticulturae, 9 (2023), 190, 12. (Q1)

209. Terlević, Ana; Temunović, Martina; Bogdanović, Sandro; Grgurev, Marin; Ljubičić, Ivica; Rešetnik, Ivana. Morphological and environmental variability of *Dianthus sylvestris* Wulfen (Caryophyllaceae) on the Balkan Peninsula // Botanical Journal of the Linnean Society, (2023), 201(3): 377-389.
210. Tessema, Fekade Beshah; Hunde Gonfa, Yilma; Belayneh Asfaw, Tilahun; Getachew Tadesse, Tigist; Getachew Tadesse, Mesfin; Bachheti, Archana; Prasad Pandey, Devi; Wabaidur, Saikh; Dahlous, Kholood; Širić, Ivan. Flavonoids and Phenolic Acids from Aerial Part of *Ajuga integrifolia* (Buch.-Ham. Ex D. Don): Anti-Shigellosis Activity and In Silico Molecular Docking Studies // Molecules, 28 (2023), 1111, 17.
211. Tomašević, Marina; Lukić, Katarina; Ćurko, Natka; Jagatić Korenika, Ana-Marija; Preiner, Darko; Tuščić, Valentina; Jeromel, Ana; Kovačević Ganić, Karin. The Influence of Grape Clone and Yeast Strain on Varietal Thiol Concentrations and Sensory Properties of Graševina Wines // Foods, 12(5) (2023), 985, 12. (Q1)
212. Tomić Reljić, Dora; Hrdalo, Ines; Kamenečki, Monika; Pereković, Petra; Butula, Sonja. The Role of Modeling Landscape Values by Harmonizing Conservation and Development Requirements. The Role of Modeling Landscape Values by Harmonizing Conservation and Development Requirements // Land (Basel), 12 (2023); 1-23.
213. Tomljanović, Tea; Krbavčić Jambrošić, Martina; Topić Popović, Natalija; Strunjak – Perović, Ivančica; Čoš – Rakovac, Rozelinda; Špoljar, Maria; Matulić, Daniel. Environmental biology, life history traits and aquaculture of green ormer *Haliotis tuberculata* // Journal of Central European agriculture, 24 (2023), 3; 643-651.
214. Topić Popović, Natalija; Krbavčić Jambrošić, Martina; Janči, Tibor; Babić, Sanja; Beer-Ljubić, Blanka; Fiket, Željka; Bojanić, Krunoslav; Strunjak-Perović, Ivančica; Tomljanović, Tea; Čož-Rakovac, Rozelindra. Effect of seasonal temperature shifts on body homeostasis, biochemical parameters and chemical composition of green ormer (*Haliotis tuberculata*) in the Northern Adriatic // Food Chemistry, 421 (2023), 136204, 10. (Q1)
215. Tucak, Marijana; Čupić, Tihomir; Horvat, Daniela; Ravlic, Marija; Krizmanic, Goran; Macesic, Dubravko; Žnidarić, Tomaz; Meglic, Vladimir. Changes in agronomic and forage nutritive values of red clover in response to different development stage. Romanian Agricultural Research, 40 (2023), 215-224.
216. Turudić, Ante; Liber, Zlatko; Grdiša, Martina; Jakše, Jernej; Varga, Filip; Šatović, Zlatko. Variation in Chloroplast Genome Size: Biological Phenomena and Technological Artifacts // Plants, 12 (2023), 2; 254, 12. (Q1)
217. Uiterwijk, Mathilde; Vojta, Lea; Šprem, Nikica; Beck, Ana; Jurković, Daria; Kik, Marja; Duscher, Georg G.; Hodžić, Adnan; Reljić, Slaven; Sprong, Hein; Beck, Relja. Diversity of Hepatozoon species in wild mammals and ticks in Europe // Parasites & Vectors, 16 (2023), 1; 1, 12. (Q1)
218. Ullah Awan, Malik Owais; Iqbal, Akhtar; Imtiaz Rashid, Muhammad; Irshad, Usman; Hafeez, Farhan; Ullah, Farid; Irshad, Muhammad; Ondrašek, Gabrijel; Mustać, Ivan; Nazir, Rashid. Proficient Lignocellulolytic Novel Bacterial Isolates from Diversified Galiyat Forests of Lower Himalaya // Forests, 14 (2023), 6, 1180.
219. Varga, Ivana; Rebekić, Andrijana; Pospišil, Milan; Markulj Kulundžić, Antonela; Zebec, Vladimir; Iljkić, Dario; Antunović, Manda. Fenotypová modifikovatelnost listu cukrové řepy během vegetatce s odhadem listové plochy // Listy cukrovarnické a řepařské, 139 (2023), 5-6; 182-190
220. Verza, Marta; Camanzi, Luca; Rota, Cosimo; Cerjak, Marija; Mulazzani, Luca; Malorgio, Giulio. Consumer Sentiments and Emotions in New Seafood Product Concept Development: A Co-Creation Approach Using Online Discussion Rooms in Croatia, Italy and Spain // Foods, 12 (2023), 8; 1729, 10. (Q1)
221. Vidaković, Antonio; Šatović, Zlatko; Tumpa, Katarina; Idžojtić, Marilena; Barišić, Andrija; Poljak, Igor. Secondary sexual dimorphism and morphological diversity in two allopatric juniper species: *Juniperus oxycedrus* and *J. deltoides* // Acta botanica Croatica, 83 (2023), 1.
222. Vinceković, Marko; Jurić, Slaven; Vlahoviček-Kahlina, Kristina; Martinko, Katarina; Šegota, Suzana; Marijan, Marijan; Krčelić, Ana; Svečnjak, Lidija; Majdak, Mislav; Nemet, Ivan et al. Novel Zinc/Silver Ions-Loaded Alginate/Chitosan Microparticles Antifungal Activity against *Botrytis cinerea* // Polymers, 15 (2023), 22; 4359, 23. (Q1)
223. Vodnik, Dominik; Vogrin, Žiga; Šircelj, Helena; Grohar, Mariana Cecilia; Medič, Aljaž; Carović- Stanko, Klaudija; Safner, Toni; Lazarević, Boris. Phenotyping of basil (*Ocimum basilicum* L.) illuminated with UV-A light of different wavelengths and intensities // Scientia horticulturae, 309 (2023), 111638, 10. (Q1)
224. Vostry, Lubos; Vostra-Vydrova Hana; Moravcikova, Nina; Kasarda, Radovan; Cubric - Curik, Vlatka; Brzakova, Michaela; Solkner, Johan; Shihabi, Mario; Moreno, Jorge; Spehar, Marija; Curik, Ino. Genomic diversity and population structure of the Czech Holstein cattle // Livestock science, 273 (2023), 105261, 9.
225. Vrca, Ivana; Čikeš Čulić, Vedrana; Lozić, Mirela; Dunkić,

Niko; Kremer, Dario; Ruščić, Mirko; Nazlić, Marija; Dunkić, Valerija. Isolation of volatile compounds by microwave assisted extraction from six *Veronica* species and testing of their antiproliferative and apoptotic activities // Plants-Basel, (2023), 12(18); 3244. (Q1)

226. Vrca, Ivana; Jug , Blaž; Fredotović, Željana; Vuko, Elma; Brkan, Valentina; Šestić, Loriana; Juretić, Lea; Dunkić, Valerija; Nazlić, Marija; Ramić, Dina; Smole Možina, Sonja; Kremer, Dario. Significant benefits of environmentally friendly hydrosols from *Tropaeolum majus* L. seeds: research of a wide range of biological activities // Plants-Basel (2023) 12; 3897. (Q1)
227. Vuković, Marko; Jurić, Slaven; Viceković, Marko; Levaj, Branka; Fruk, Goran; Jemrić, Tomislav. Effect of yellow and Stop Drosophila Normal anti- insect photoselective nets on vegetative, generative and bioactive traits of peach (cv. Suncrest) // Tarim Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, 29 (2023), 1; 111-121.
228. Wang, Peiwen; Mendes, Isobel; Franić, Ramona. Investigating the Relationship between Aquaculture Investments, Training, and Environmental Factors in Guangdong: An Alternative Perspective. Fishes, 8 (2023), 5; 237.
229. Wen, Yia; Liu, Gangshuai; Zhang, Peiyu; Li, Hongli; Peng, Zhenzhen; Wang, Yunxiang; Jemrić, Tomislav; Fu, Daqi. The Ubiquitin-26S Proteasome Pathway and Its Role in the Ripening of Fleshy Fruits // International Journal Of Molecular Sciences, 24 (2023), 3; 2750, 17. (Q1)
230. Xhakollari, Vilma; Ahmadi Kaliji, Sina; Cerjak, Marija; Kovačić, Damir; Mulazzani, Luca; Camanzi, Luca. Consumer preferences and willingness to pay for clams with sustainability certification in Mediterranean countries // Sustainability, 15 (2023), 15; 11953, 12.
231. Yazhini Preetha, Jaganathan Sakthi; Arun, Muthukrishnan; Vidya, Nandakumar; Kowsalya, Kumaresan; Halka, Jayachandran; Ondrašek, Gabrijel. Biotechnology Advances in Bioremediation of Arsenic: A Review // Molecules, 28 (2023), 3, 1474.
232. Zgorelec, Željka; Vujnović, Ana; Prevendar Crnić, Andreja; Medunić, Gordana. Biotechnological methods of selenium bioremediation from various compartments of environment: A review // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 2; 531-551.
233. Zhang, Chen; Zhou, Yuhong; Špoljar, Maria; Fressl, Jelena; Tomljanović, Tea; Rama, Valjbone; Kuczynska-Kippen, Natalia. How can top-down and bottom-up manipulation be used to mitigate eutrophication? Mesocosm experiment driven modeling zooplankton seasonal dynamic approach in the trophic cascade // Water research, 243 (2023), 1; 120364-120375. (Q1)
234. Zhang, Tingting; Sun, Siyuan; Gavrilović, Ana; Li, Dapeng, Tang, Rong. Selenium alleviates cadmium-induced oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, and apoptosis in L8824 cells // Ecotoxicology and Environmental Safety, (2023), 262. (Q1)
235. Zurak, Dora; Kljak, Kristina; Aladrović, Jasna. Metabolism and utilisation of non-protein nitrogen compounds in ruminants: a review // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 1; 1-14.
236. Zurak, Dora; Vlajsović, Doris; Duvnjak, Marija; Salajpal, Krešimir; Kljak, Kristina. Factors affecting starch digestibility rate of maize grain in poultry // World's Poultry Science Journal, 79 (2023), 1; 43-68. (Q1)
237. Židovec, Vesna; Jarić, Jelena; Poje, Miroslav; Dujmović Purgar, Dubravka. Otrovne i alergene biljne vrste uz vrtiće na području gradskih četvrti Novi Zagreb // Journal of Central European Agriculture, 24 (2023), 1; 245-259.



6.2. Znanstveni radovi iz skupine A2

1. Akter, Jesmin; Islam, Azharul; Kibria, Khandoker Qudrata; Limon. Sharif Hasan; Romić, Marija; Islam, Atikul. Effects of chicken feather hydrochar on soil amelioration and plant growth in an alkaline soil // Arabian Journal of Geosciences, (2023), 9; 61-71.
2. Andabaka, Željko; Anzulović, Katarina; Preiner, Darko; Stupić, Domagoj; Marković, Zvjezdana; Maletić, Edi; Karoglan Kontić, Jasminka; Tomaz, Ivana; Šikuten, Iva. Dinamika prosušivanja i promjene kakvoće grožđa sorte 'Plavina' u kontroliranim uvjetima proizvodnje prošeka // Glasnik zaštite bilja, 46 (2023), 6; 96-103.
3. Antolkovic, Ana Marija; Gotal, Ana-Marija; Viduka, Antonio; Vrtodusic, Rea; Petek, Marko; Karazija, Tomislav Skendrovic Babojelic, Martina; Satvar, Mihaela; Grgic, Zoran; Loncaric, Ante; Sarkanj, Bojan; Kovac, Tihomir; Fruk, Goran. Hyperspectral imaging in *Penicillium* spp. infection detection // Acta horticulturae, 1360 (2023), 99-106.
4. Balon, Nika; Hrdalo, Ines; Mrđa, Ana; Kamenečki, Monika; Tomić Reljić, Dora; Pereković, Petra. Landscape Urbanism—Retrospective on Development, Basic Principles and Application // Architecture (2023), 3, 739–752.
5. Bažok, Renata. Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2023. godinu -zoocidi. Glasilo biljne zaštite, (2023), 23(1-2); 13-120.
6. Bensa, Aleksandra; Jurković Balog, Nikolina. Humus quality of anthropogenic soils from flysch deposits. Case study Kaštela Bay, Croatia // AGROFOR International Journal, (2023), 8(2); 86-93.
7. Biško Ante; Lukas Vukmir. Primjena ekoloških gnojiva (PEG) u vinogradima za razdoblje 2018.-2022. // Glasnik zaštite bilja, (2023) 46(5); 101-112.
8. Bogdanović, Sandro. Nove vrste i nomenklaturne preinake u popisu flore Hrvatske – 7 // Glasnik Hrvatskog botaničkog društva, (2023), 11(2); 165-169.
9. Bogdanović, Sandro; Nikolić, Toni. Nove vrste i nomenklaturne preinake u popisu flore Hrvatske – 6 // Glasnik Hrvatskog botaničkog društva, (2023), 10(1-2); 91-95.
10. Bokan, Nataša; Orlić, Olga; Bagarić, Petar. Farmers of tomorrow: transformative strength of short supply chains // Socijalna ekologija, 32 (2023), 1; 3-27.
11. Britvec, Mihaela; Bernhardt, Karl Georg; Cigula, Patricija. Aquatic plants diversity in the Lika River basin // Fresenius environmental bulletin, 32: 2023 (2023); 2707 – 2714.
12. Čačić, Mato; Grgić, Zoran; Špehar, Marija; Šakić Bobić, Branka; Karapandža Karlović, Nina; Čačić, Ivana; Ivanković, Ante. Ekonomsko korištenje muške teladi u mliječnim farmama // Stočarstvo, 77 (2023), 1-2; 3-20.
13. Čehić Marić, Ana; Oplanić, Milan; Goreta Ban, Smiljana; Njavro, Mario; Čop, Tajana. Percepcija predstavnika službi za potporu poljoprivredi o klimatskim promjenama // Agroeconomia Croatica, (2023), 13 (2); 17-27.
14. Čop, Tajana; Njavro, Mario. Pregled ekonomskih šteta kao posljedica prirodnih nepogoda u poljoprivredi // Agroeconomia Croatica, (2023), 13(1); 34-50.
15. Diaz-Lara, Alfredo; Aguilar-Molina, Vivian Hayde; Monjarás-Barrera, José Irving; Vončina, Darko; Erickson, Teresa M.; Al Rwahnih, Maher. Potential Implications and Management of Grapevine Viruses in Mexico: A Review // International Journal of Plant Biology, (2023), 14(1); 177-189.
16. Dujmović Purgar, Dubravka; Skendrović Babojelić, Martina; Jurić, Maja; Kušen, Mihael; Židovec, Vesna. Inventarizacija samonikle flore na području grada Zaprešića // Glasilo Future, (2023), 6(1); 1-27.
17. Filipović, Dubravko; Lakić, Josip; Grubor, Mateja; Kovačev, Igor; Čopec, Krešimir. Utjecaj mehaničkog suzbijanja korova i ručnog okopavanja na zakorovljenost parcele i prinos kukuruza // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(3); 69-78.
18. Francos, Marcos; Bogunović, Igor; Pereira, Paulo. Wildfire impacts on flood regulation and water purification // Pirineos, (2023), 178; 004, 7.
19. Gadže, Jelena; Batelja Lodeta, Kristina; Šušnja, Anita; Mandušić, Dubravka; Radunić, Mira. Limun (*Citrus limon* [L.] Burm.) – proizvodnja, podloge i sorte // Pomologia Croatica : glasilo Hrvatskog agronomskog društva, (2023), 27(1-4); 55-70.
20. Gadže, Jelena; Lovrić, Josip; Kramarić, Josip Maro; Radunić, Mira; Blašković, Lucija; Batelja Lodeta, Kristina. Razmnožavanje, sorte i podloge pistacija // Pomologia Croatica : glasilo Hrvatskog agronomskog društva, (2023), 27(1-4); 71-88.
21. Galić, Ante; Pliestić, Stjepan; Kovačev, Igor; Čopec, Krešimir; Brandić, Ivan. Primjena modela strojnog učenja u tehnologiji proizvodnje krmnih smjesa // Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme, (2023), 65(2); 69-76.
22. Grubor, Mateja; Bilandžija, Nikola; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Kontek, Mislav; Škrlin Batina, Ivana; Krička, Tajana. Effect of "cooking" method on the hulled and unhulled barley grain composition // Agriculturae Conspectus Scientificus, (2023), 88(1); 43-49.
23. Hadelan, Lari; Antonić, Antonija; Jež Rogelj, Mateja; Kovačićek, Tihana. Pandemijski i drugi izazovi u poslovanju vinara vinogorja Kutjevo // Agroeconomia Croatica, (2023), 13(1); 24-33.
24. Husnjak, Stjepan; Pospišil, Milan; Kušan, Vladimir.

Potencijali nekorištenog poljoprivrednog zemljišta za uzgoj krmnih kultura u Hrvatskoj // Agronomski glasnik, (2023), 85(3-4); 71-86.
25. Jakobović, Snježana; Jagatić Korenika, Ana-Marija; Jakobović, Mario; Hrvojčec, Hrvoje; Palčić, Igor. Amino acid composition of some grape juices (*Vitis vinifera* L.) from Croatia // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(4); 44-53.
26. Kajić, Sanja; Borovec, Petra; Horvat, Lucija; Kočmar, Viktorija; Sklepić, Lucija; Sikora, Sanja; Rajnović, Ivana. Izolacija i fenotipska karakterizacija mikrosimbionata soje (*Glycine max* L.) u kontinentalnoj Hrvatskoj // Glasnik zaštite bilja, 46 (2023), 3; 22-30.
27. Kajić, Sanja; Vignjević, Sara; Sikora, Sanja; Rajnović, Ivana. Isolation and characterization of plant growth promoting bacteria for potential bioremediation. // Poljoprivreda i šumarstvo = Agriculture and forestry, 69 (2023), 1; 83-92.
28. Komšo, Kristina; Butula, Sonja; Tomić Reljić, Dora. Landscape planning as a tool for preserving the landscape values of the Dinara Nature Park // Acta horticulturae et regiotecturae, 26 (2023), 2; 99-108.
29. Kos, Ivica; Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Širić, Ivan; Vnučec, Ivan; Crnčec, Tomislav. The influence of methane on the emission of greenhouse gases and the carbon. footprint of animal products // Meso: prvi hrvatski časopis o mesu, 25 (2023), 5; 403-415.
30. Kos, Ivica; Pećina, Mateja; Bendelja Ljoljić, Darija; Dolenčić Špehar, Iva; Tudor Kalit, Milna; Vnučec, Ivan; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Maturanec, Hrvoje. Physical and sensory properties of burgers affected by different dry ageing time of beef neck // Meso: prvi hrvatski časopis o mesu, (2023), 25(1); 34-43.
31. Koščak, Laura; Đermić, Edyta; Godena, Sara. Pojavnost i rasprostranjenost bakterioznog raka masline (*Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*) na istarskom poluotoku // Agronomski glasnik, (2023), 85(1-2); 3-14.
32. Kremer, Dario; Košir, Iztok Jože; Šimunić, Marina; Karlović, Ksenija; Srečec, Siniša; Jurišić Grubešić, Renata. Phenolic compounds in *Geranium dalmaticum* (Beck) Rech. f. and *G. macrorrhizum* L. (Geraniaceae) growing in Croatia // Glasilo Future, (2023) 6(2–3); 8–17.
33. Krivohlavek, Adela; Mikulec, Nataša; Budeč, Maja; Barušić, Lidija; Bošnir, Jasna; Širić, Sandra; Jakasa, Ivone; Begović, Tajana; Janda, Rea; Vitale, Ksenija. Migration of BPA from Food Packaging and Household Products on the Croatian Market // International Journal of Environmental Research and Public, (2023), 20(2877); 1-11.
34. Lazarević, Boris; Petek, Marko; Vidak, Monika; Šatović, Zlatko; Gunjača, Jerko; Politeo, Olivera; Carović-Stanko, Klaudija. Effect of Drought and Salinity Stresses on Nutrient and Essential Oil Composition in *Ocimum basilicum* L. // ACS - Agriculturae conspectus scientificus, (2023), 88(2); 99-102.
35. Mandušić, Dubravka. Stavovi studenata prve godine Agronomskog fakulteta o e-učenju i sustavu za e-učenje Merlin // Politehnika, (2023), 7(2); 34-39.
36. Mandušić, Dubravka; Katalinić, Veronika; Blašković, Lucija. Influencer marketing kao izvrstan način promocije poljoprivrednog proizvoda // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, (2023), 13(1-2); 168-180.
37. Matin, Ana; Krička, Ttajana; Grubor, Mateja; Jurišić, Vanja, Majdak, Tugomir; Špelić, Karlo; Majdak, J., Matin, Božidar; Jovičić, Nives; Antonović, Alan; Brandić, Ivan. Energy properties of agricultural biomass after the pyrolysis // Journal on Processing and Energy in Agriculture, (2023), 27(1); 39-44.
38. Mesić, Željka; Salihbegović, Ian Alija; Petljak, Kristina; Tomić Maksan, Marina. Upoznatost i ponašanje potrošača pri kupnji hrane s održivim pakiranjem // Agroeconomia Croatica, XIII (2023), 13; 28-37.
39. Mešić, Aleksandar; Bokulić Petrić, Anamarija; Soldo, Tomislav; Duralija, Boris Piretrini. Sekundarni metaboliti insekticidnog djelovanja Pyrethrins – secondary metabolites with insecticidal activity // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(4); 15-20.
40. Njavro, Mario; Fikratzade, Firdovsi; Aliyev, Parviz; Čop, Tajana. Economic efficiency of the major crops in Azerbaijan // Agroeconomia Croatica, (2023), 13(2); 78-87.
41. Očić, Vesna; Pavlak, Karla; Voća, Neven; Šakić Bobić, Branka. Studija slučaja: Isplativost investicije u solarnu elektranu malog kapaciteta // Agroeconomia Croatica, (2023), 13(1); 14-23.
42. Opačić, Nevena; Šic Žlabur, Jana; Sikirić, Lucijan; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Fabek Uher, Sanja; Benko, Božidar; Toth, Nina; Voća, Sandra; Radman, Sanja. Specialized metabolites content in hydroponically grown nettle // Acta Horticulturae, (2023), 1358; 333-340.
43. Pelić, Miloš; Živkov Baloš, Milica; Novakov, Nikolina; Puvača, Nikola; Kureljušić, Jasna; Gavrilović, Ana; Ljubojević Pelić, Dragana. Evaluation of Sensory Characteristics of Common Carp Reared in Purified Wastewater from a Slaughterhouse. // Meat Technology, 2023, 64(2); 298–302.
44. Pereković, Petra; Hrdalo, Ines; Tomić Reljić, Dora; Kamenečki, Monika. Ekološki principi u uređenju gradskih krajobraza. Glasilo Future, (2023), 6(1); 59-75.
45. Pirgozliev, Vasil; Mansbridge, Stephen C.; Whiting, Isobel Margaret; Abdulla, Jalil Mahmwd; Rose, Stephen Paul; Kljak, Kristina; Johnson, Amy; Drijfhout, Falko; Georgiev Atanasov, Atanas. The Benefits of Exogenous Xylanase in Wheat–Soy Based Broiler Chicken Diets, Consisting of Different Soluble Non-Starch Polysaccharides Content //

Poultry (Basel), (2023), 2; 123-133.
46. Planchet, Valentine; Špelić, Ivan; Piria, Marina. Fluctuating asymmetry in morphological characters of the invasive round goby Neogobius melanostomus populations from different habitats of the Sava River basin, Croatia // Ribarstvo = Croatian journal of fisheries, (2023), 81(4); 167-172.
47. Planchet, Valentine; Špelić, Ivan; Piria, Marina. Variations in otolith and scale shape of the invasive round goby Neogobius melanostomus populations from different habitats of the Sava River Basin, Croatia // Ribarstvo = Croatian journal of fisheries, (2023), 81(3); 93-101.
48. Poje, Miroslav; Kasumović, Vedrana; Skendrović Babojelić, Martina; Kušen, Mihael; Židovec, Vesna. Perception of health professionals regarding the use of horticultural therapy // Glasilo Future, (2023), 6(4); 1-20.
49. Poje, Miroslav; Pavlinić, Tajana; Dujmović Purgar, Dubravka; Kušen, Mihael; Prebeg, Tatjana; Židovec, Vesna. Otrovne biljne vrste u dječjim vrtićima u četvrti Trešnjevka – sjever u Zagrebu // Glasilo Future, (2023), 6(2-3); 18-31.
50. Pospišil, Milan; Trlaja, Josip. Ekološki uzgoj industrijske konoplje za proizvodnju CBD ulja // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(3); 44-53.
51. Prđun, Saša; Virić Gašparić, Helene. Veliki (*galleria mellonella* l.) i Mali (*achroia grisella fabricius*) voskov moljac – štetnici u pčelarstvu i metode suzbijanja // Glasilo biljne zaštite, 2023, 23(3); 360-373.
52. Purgar, Dubravka Dujmović; Skendrović Babojelić, Martina; Jurić, Maja; Kušen, Mihael; Židovec, Vesna. Inventarizacija samonikle flore na području grada Zaprešića // Glasilo Future, (2023), 6(1); 1-27.
53. Šikuten, Iva; Jeromel, Ana; Budžaki, Anja; Tomaz, Ivana; Jagatić Korenika, Ana-Marija. Aromatski profil vina priznatih klonova sorte 'Graševina' // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(5); 92-100.
54. Špoljar, Andrija; Husnjak Stjepan. Degradacija tla u Svijetu i Hrvatskoj // Agronomski glasnik, (2023), 85(1-2); 31-34
55. Šumanovac, Luka; Jurišić, Mladen; Lukač, Petar; Sito, Stjepan; Zimmer, Domagoj. Automatska kontrola rada prskalice // Glasnik zaštite bilja, (2023), 46(5); 38-46.
56. Tomić Maksan, Marina; Mandarić, Hrvoje; Mesić, Željka. Utječe li stupanj potrošačkog etnocentrizma na percepciju kvalitete domaćih i uvoznih prehrambenih proizvoda? Agroeconomia Croatica, (2023), 13, 38-47.
57. Topljak, Martin; Očić, Vesna; Kovačićek, Tihana. Uloga institucija u energetskoj tranziciji – primjer Križevačkog laboratorija inovacija za klimu // Agroeconomia Croatica, (2023), 13(2); 58-67.
58. Viduka, Antonio; Fruk, Goran; Skendrović Babojelić, Martina; Antolković, Ana Marija; Vrtodušić, Rea; Karažija, Tomislav; Šatvar Vrbančić, Mihaela; Grgić, Zoran; Petek, Marko. The potential of RGB camera for machine learning in nondestructive detection of nutrient deficiencies in apples // Acta horticulturae, (2023), 1360; 363-371.
59. Vojvodić, Milorad; Skendžić, Sandra; Lemić, Darija. Mogućnost uporabe multispektralnih kamera u poljoprivredi // Glasilo biljne zaštite, (2023), 23(3); 391-404.
60. Vrtarić, Matija; Salajpal, Krešimir. Procjena unosa energije i uspostava spolnog ciklusa kod visokomliječnih krava // Stočarstvo, 2023, 77(1-2); 40-50.
61. Vrtodušić, Rea; Stojanoski, Milana; Antolković, Ana Marija; Viduka, Antonio; Fruk, Goran; Petek, Marko; Skendrović Babojelić, Martina; Boskov, Đorđe; Sotonica, Dunja. Advantages of Using Rgb and Thermal Imaging Cameras in Fruit and Grape Production // Acta horticulturae, (2023), 104-104.
62. Židovec, Vesna; Kušen, Mihael; Barić, Matija; Pereković, Petra; Poje, Miroslav. Dendroflora grada Zagreba u 19. stoljeću – na primjeru parkova zagrebačke Zelene potkove, parkova Ribnjak, Maksimir i Tuškanac // Glasilo Future, (2023), 6(1); 43-58.



6.3. Znanstveni radovi iz skupine A3

1. Amšel Zelenika, Tajana; Balenović, Mirta; Janječić, Zlatko; Sokolović, Marijana; Šimpraga, Borka; Zglavnik, Tihomir; Popović, Maja; Bedeković, Dalibor; Krstulović, Fani; Berendika, Marija; Kiš, Goran; Carović-Stanko, Klaudija. Fitogeni dodatci u hrani peradi kao prirodna alternativa antimikrobnim lijekovima // Veterinarski dani - znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem: Zbornik radova / Hrvatska veterinarska komora; Hrvatski veterinarski institut; Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 130-134.
2. Andabaka, Željko; Kontrec, Katarina; Stupić, Domagoj; Šikuten, Iva; Marković, Zvjezdana; Preiner, Darko; Karoglan Kontić, Jasminka; Maletić, Edi; Puhelek, Ivana; Tomaz, Ivana et al. Utjecaj defolijacije i prorjeđivanja grozdova na kemijski sastav grožđa sorte Zlatarica vrgorska u vinogorju Vrgorac // Proceedings of 58th Croatian and 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 183-188.
3. Anić, Marina; Osrečak, Mirela; Štambuk, Petra; Ljubičić, Lovre; Karoglan Marko Anić, Marina; Osrečak, Mirela; Štambuk, Petra; Ljubičić, Lovre; Karoglan Marko. Impact of late winter pruning of Portugieser grapevines (*Vitis vinifera* L.) on yield components and grape composition. // Proceedings of 58th Croatian and 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 189-194.
4. Balala, Matija; Kovačev, Igor; Čoga, Lepomir; Slunjski, Sanja; Cella, Fabio; Sito, Stjepan; Jukić, Željko. Influence of nitrogen fertilization on the rupture force of maize kernels // Proceedings of 49th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 303-313.
5. Balenović, Mirta; Sokolović, Marijana; Janječić, Zlatko; Berendika, Marija; Popović, Maja; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Amšel Zelenika, Tajana. Učinak dodatka fitokanabinoida u hrani tovnih pilića na proizvodne pokazatelje // Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem Veterinarski dani 2023. Zagreb: Hrvatska veterinarska komora; Hrvatski veterinarski institut; Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 126-129.
6. Barić, Oliver; Radočaj, Tena; Špelić, Ivan; Jug-Dujaković, Jurica; Gavrilović, Ana. Presence of different life stages of European eel (*Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758) in the catch at the mouth of river Neretva // 58. Hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 249-255.
7. Bendelja Ljoljić, Darija; Dolenčić Špehar, Iva; Tudor Kalit, Milna; Rajnović, Ivana; Hulak, Nataša; Kos, Ivica; Vnučec, Ivan; Prđun, Saša; Kalit, Samir. The potential of using Saccharomyces boulardii yeast in fermented milk products // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture: Proceedings / Carović-Stanko, K; Širić, I. (ur.). Zagreb, 2023. str. 363-367.
8. Bendelja Ljoljić, Darija; Kos, Ivica; Dolenčić Špehar, Iva; Pećina, Mateja; Kiš, Goran; Vnučec, Ivan. Milk urea in small ruminants: An indicator of nitrogen usage efficiency // Book of the 49th Food Quality and Safety Conference / Piechowiczová, Markéta; Saláková, Alena; Jůzl, Miroslav (ur.). Brno: Mendel University in Brno, 2023. str. 112-118.
9. Bilandžija, Nikola; Puškarić, Andrea; Voća, Neven; Jurišić, Vanja; Šurić, Jona; Peter, Anamarija. The energy potential of the brewers' spent grain in small craft breweries – case study "Zmajska pivovara" // Proceedings of 49th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 527-535.
10. Brandić, Ivan; Voća, Neven; Leto, Josip; Bilandžija, Nikola. Application of machine learning models in *miscanthus* x *giganteus* yield estimation // Proceedings of the 49th International Symposium ""Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Hrvatska, 2023. str. 193-201.
11. Brlek, Tamara; Fabek Uher, Sanja; Radman, Sanja; Slunjski, Sanja; Opačić, Nevena. Količina mikroelemenata u mladim izdancima brokule, poriluka i cikle. Proceedings of the 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023., str. 159-163.
12. Bubalo Kovačić, Marina; Smuđ, Tena; Romić, Marija; Zovko, Monika; Reljić, Marko; Romić, Davor. Utjecaj ulaznih parametara na definiranje pritisaka iz poljoprivrede na kakvoću površinskih voda u Zagrebačkoj županiji. 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - Hrvatske vode u proizvodnji hrane i energije - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 985-992.
13. Caput-Jogunica, Romana. Vršnjačka potpora studenata kineziologije u prevladavanju barijera tjelesne neaktivnosti studenata // Međunarodna ljetna škola kineziologa/ Zbornik radova 31. međunarodne ljetne škole kineziologa / Goran Leko (ur.). Zadar, 2023., str. 90-94.
14. Caput-Jogunica, Romana; De Privitellio, Sergio. Differences in physical activities and nutrition of biomedicine and health students in compare of students from other science

field of University Rijeka // International Conference 4Healthy Academic Society / S. Ćurković and Ž. Jovanović (eds.), Poreč, 2023. str. 68-72.

15. Caput-Jogunica, Romana; Jazbec, Anamarija; Ćurković, Sanja. E-agrofit: eksperimentalni model praćenja sastava tijela i tjelesne aktivnosti studenata Agronomskog fakulteta u Zagrebu / Kondicijska priprema sportaša/ zbornik radova/ M. Dadić, L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić, V. Naglić i I. Krakan (ur.), Zagreb, 24. veljače 2023. str. 122-127.
16. Ćurković, Sanja; Šimara, Andrea; Caput Jogunica, Romana. Ekološka održivost nogometnih sportskih objekata // Zbornik radova Ljetne škole kineziologa / Leko, G. (ur.). 2023. str. 520-524.
17. Dolenčić Špehar, Iva; Sandra Mandinić, Sandra; Darija Bendelja Ljoljić, Darija; Tudor Kalit, Milna; Zamberlin, Šimun; Kos, Ivica; Kalit, Samir. Probiotic dairy-based desserts with cocoa addition. // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture: Zbornik radova / Carović-Stanko, K.; Širić, I. (ur.). Zagreb, 2023. str. 374-379.
18. Držaić, Valentino; Ramljak, Jelena; Kasap, Ante; Širić, Ivan; Jukić Grbavac, Marija; Mioč, Boro. Polimorfizmi MTNR1A gena u populaciji dalmatinske pramenke // Proceedings of 58th Croatian and 18 International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 314-319.
19. Fabek Uher, Sanja; Kobasić, Petra; Toth, Nina; Opačić, Nevena; Radman, Sanja. The effect of sowing density on morphological traits and yield of hydroponically grown spinach // Proceedings of the 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 164-168.
20. Galić, Ante; Pliestić, Stjepan. Technological innovations and new approaches in agricultural production // Proceedings of the 49th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 203-212.
21. Galić, Ante; Pliestić, Stjepan; Đurić, Sebastian; Dujmović, Mia; Voća, Sandra; Šic Žlabur, Jana. Utjecaj postupka prerade na sadržaj bioaktivnih spojeva u prahu maline // Zbornik radova 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 380-384.
22. Gavrilovic, Ana; Tang, R; Špelic, Ivan; Piria, Marina; Kapetanovic, Damir; Radocaj, Tena; Cao, X; Li, L; Dapeng, L. Opportunities for intensification of grass carp, *Ctenopharyngodon idella* (Valecciennes, 1844). Aquaculture Europe 2023 (AE23), Balanced Diversity in Aquaculture Development September 18-21. 2023. Vienna, Austria, 506-507.
23. Gilja, G., Bralić, V., Reljić, M., Kuspilić, N. Analiza utjecaja plimnih oscilacija na infiltraciju u sustav odvodnje Vidrice. 8. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - hrvatske vode u proizvodnji hrane i energije - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 427-434.
24. Glavan, Danijela; Bokan, Nataša; Kulišić, Biljana; Hadelan, Lari. Bioekonomija i ruralni razvoj: akteri i potencijal // 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma: Zbornik radova. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 77-82.
25. Grubor, Mateja; Bilandžija, Nikola; Matin, Ana; Bilandžija, Darija; Jurišić, Vanja; Krička, Tajana. Energetska svojstva biomase ječma u ovisnosti o količini oborina // Proceedings 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 442-426.
26. Grubor, Mateja; Bilandžija, Nikola; Matin, Ana; Jurišić, Vanja; Bilandžija, Darija; Krička, Tajana. The influence of precipitation on the energy properties of wheat biomass // Proceedings of 49th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 381-388.
27. Gudelj - Velaga, Anamarija; Bilandžija, Nikola; Grubor, Mateja; Leto, Josip; Krička, Tajana. Influence of a dry year on the Virginia mallow energy properties // Proceedings 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 427-431.
28. Gudelj-Velaga, Anamarija; Bilandžija, Nikola; Grubor, Mateja; Tomić, Ivana; Kovačević, Zorana; Krička, Tajana. Enzymes for lignocellulosic biomass degradation as an approach to green technology // Proceedings of 49th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 381-388.
29. Hadelan, Lari; Đapić, Matea; Zrakić Sušac, Magdalena; Mikuš, Ornella. Poljoprivredno-prehrambeni proizvodi u agregiranom poljoprivrednom dohotku Ličko-senjske županije // 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma: Zbornik radova. 2023. str. 83-87.

30. Husnjak, Stjepan; Sraka, Mario; Jungić, Danijela; Bertović, Ivan; Magdić, Ivan; Jurković Balog, Nikolina. Dinamika razine podzemne vode u hidromorfnim tlima sliva rijeke Drave // 8. Hrvatska konferencija o vodama- Zbornik radova / Biondić, Danko; Holjević, Danko; Vizner, Marija (ur.) Poreč: Hrvatske vode, 2023; str. 351-363.
31. Jurišić, Vanja; Margareta Đumbir; Špelić, Karlo; Kontek, Mislav; Grubor, Mateja; Matin, Ana. Održiva proizvodnja bioplina kao izvor biogenog CO2 // Zbornik radova 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma. / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023, str. 438-443.
32. Jůzl, Miroslav; Langová, Radka; Slováček Jan; Jarošová, Alžbeta; Kos, Ivica. The future prospects of the meat industry // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture : Proceedings / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 3-8.
33. Kaić, Ana; Škorput, Dubravko; Karolyi, Danijel; Luković, Zoran. Assessment of water-holding capacity in different meats using EZ-dripIoss method: a review of key methodological factors // 14th International Symposium Modern Trends in Livestock Production: zbornik radova / Škrbić, Zdenka (ur.) Beograd: Institute for Animal Husbandry, 2023. str. 375-383.
34. Kasap, Ante; Mijadžiković, Zvonimir; Smutni, Bartol; Mioč, Boro; Špehar, Marija. Estimation of inbreeding coefficient and generation interval in Pag Sheep – baseline for development of optimum contribution selection // Proceedings 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 320-325.
35. Kelava Ugarković, Nikolina; Hadrović, Josipa; Malnar, Josip; Prpić, Zvonimir; Konjačić, Miljenko. Quality and nutritional properties of venison // Proceedings of the 58 Croatian and 18 International Symposium of Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 391-397.
36. Kiš, Goran; Kljak, Kristina; Zurak, Dora; Bedeković, Dalibor; Janječić, Zlatko. Bioavailability of carotenoids from maize kernels in feed for laying hens// 31st International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals Zadravec-Erjavec Days 2023 / Čeh, Tatjana; Kapun, Stanko (ur.). Murska Sobota: KGZS-Zavod MS, 2023. str. 85-89.
37. Kiš, Goran; Kos, Ivica; Vnučec, Ivan; Bendelja Ljoljić, Darija; Pećina, Mateja; Bedeković, Dalibor; Janječić, Mihael. The carbon footprint of meat and dairy products // Book of the 49th Food Quality and Safety Conference / Piechowiczová, Markéta; Saláková, Alena; Jůzl, Miroslav (ur.). Brno: Mendel University in Brno, 2023. str. 94-103.
38. Kiš, Goran; Menalo, Nikola; Popović, Maja; Špoljarić, Danijel; Pajurin, Luka; Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Kos, Ivica; Balenović, Mirta; Amšel Zelenika, Tajana. Industrijska konoplja u hranidbi kokoši nesilica // Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem Veterinarski dani 2023. Zagreb: Hrvatska veterinarska komora; Hrvatski veterinarski institut; Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 209-214.
39. Kolarec, Biserka. Grids of equidistant walks // Proceedings of the 4th Croatian Combinatorial Days / Došlić, Tomislav; Majstorović, Snježana; Podrug, Luka (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2023. str. 27-39.
40. Kovačić, Damir; Kraljević, Ante; Cerjak, Marija. Pozicioniranje craft lager piva pomoću metode višedimenzionalnog skaliranja // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture | 11-17 February, 2023, Dubrovnik, Croatia. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 107-111.
41. Kovačićek, Tihana; Bokan, Nataša. What We Know About Women in Rural Areas? The Lack of Gender-Segregated Dana // Agribusiness, Food and Rural Areas – Perspectives and Challenges of Agenda 4.0.: Books of Proceedings / Rajić, Zoran; Dimitrijević, Bojan (ur.). Beograd, 2023. str. 280-293.
42. Ljubić, Marija; Brailo, Marina; Jug-Dujaković, Jurica; Gavrilović, Ana. Mehanička filtracija u akvakulturi. // 58. hrvatski 18. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 229-234.
43. Mandušić, Dubravka; Blašković, Lucija. Deep learning in fruit detection // International Scientific and Professional Conference POLITEHNIKA 2023, Conference Proceedings. Beograd: The Academy of Applied Technical Studies Belgrade, 2023. str. 844-847.
44. Matin, Ana; Tajana Krička, Mateja Grubor, Mislav Kontek, Karlo Špelić, Ivana Tomić, Vanja Jurišić. Mogućnost korištenja Arundo donax L. kao sirovine za proizvodnju bioplina obzirom na vrijeme žetve // Zbornik radova 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 449-454.
45. Matin, Božidar; Đurović, Alen; Bilandžija, Nikola; Antonović, Alan. Use of agricultural biomass as raw material for pellets and briquettes // Proceedings 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb:

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 455-461.

46. Matin, Božidar; Krička, Tajana; Đurović, Alen; Grubor, Mateja; Matin, Ana; Antonović, Alan. Lignocellulosic composition and heating value of forest and agricultural biomass: A review // Proceeding of 49th Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). 2023, str. 331-342.
47. Mercat, Marie-José; Amaral, Andreia; Bozzi, Riccardo; Čandek-Potokar, Marjeta; Fernandes, Pedro; Gutiérrez Vallejos, Jetsabell; Karolyi, Danijel; Laloë, Denis; Luković, Zoran; Lenoir, Herveline; Restoux, Gwendal; Vicente, Antonio; Ribeiro, Virginia; Rodriguez Silva, Tamara; Rouger, Romuald; Škorput, Dubravko; Škrlep, Martin. Perception des acteurs impliqués dans la préservation des races locales : une enquête du projet européen GEroNIMO // 55es Journées de la Recherche Porcine / IFIP-Institut du porc (ur.). Pariz, 2023. str. 291-296.
48. Mikuš, Ornella; Brkljačić Dora; Jež Rogelj, Mateja; Hadelan, Lari; Kovačićek Tihana. Mogući učinci djelovanja Europskog zelenog plana na sektor poljoprivrede // Proceedings 58. hrvatski i 18. međunardni simpozij agronoma, / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 71-76.
49. Njavro, Mario; Čop, Tajana. Strategic Risk Management and Resilience Concept in Agricultural Economics // V International Scientific Conference of Economics and Management Researchers. Baku: Azerbaijan State University of Economics (UNEC), 2023.
50. Očić, Vesna; Mikuš, Ornella; Jež Rogelj, Mateja; Batelja Lodeta, Kristina; Grgić, Zoran; Šakić Bobić, Branka. Ekonomska efikasnost sektora višegodišnjih nasada u Hrvatskoj korištenjem FADN sustava // Zbornik radova 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 118-123.
51. Opačić, Nevena; Benko, Božidar; Toth, Nina; Petek, Marko; Čoga, Lepomir; Dujmović, Mia; Šic Žlabur, Jana; Radman, Sanja. Agronomic traits of hydroponically grown nettle under conditions of two irrigation intervals. Proceedings of the 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 169-174.
52. Pećina, Mateja; Vnučec, Ivan; Bendelja Ljoljić, Darija; Kiš, Goran; Kos, Ivica. Candidate genes, fatty acids and sensory aspect of sheep meat // Book of the 49th Food Quality and Safety Conference / Piechowiczová, Markéta; Saláková, Alena; Jůzl, Miroslav (ur.). Brno: Mendel University in Brno, 2023. str. 104-111.
53. Pejčić, Snježana, Caput-Jogunica, Romana A study of athletes' career centre: what we have and what we need // International Conference 4Healthy Academic Society/ Proceeding: S. Ćurković and Ž. Jovanović (eds.). Poreč, 7-9 lipnja 2023. str. 80-84.
54. Pelić, Miloš; Novakov, Nikolina; Lazić, Dušan; Jug - Dujaković, Jurica; Živkov Baloš, Milica; Gavrilović, Ana; Ljubojević Pelić, Dragana. Implementacija plana biosigurnosti na ribnjacima.// 34. Savjetovanje veterinara Srbije, zbornik radova i kratkih sadržaja/ Dimitrijević, Vladimir (ur.) Zlatibor: Srpsko veterinarsko društvo 2023. str. 430-436.
55. Peter, Anamarija; Šurić, Jona; Dujmović Purgar, Dubravka; Brandić, Ivan; Voća, Neven. Impacts, threats, and potential benefits of invasive plant species. // Proceedings: 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 462-466.
56. Plukavec, Jurica; Filipović, Dubravko; Đukić, Igor; Čopec, Krešimir; Kovačev, Igor. Analysis and comparison of the noise of hand-held and back-pack type grass trimmers // Proceedings of 49th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" / Kovačev, Igor; Grubor, Mateja (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, 2023. str. 69-78.
57. Prđun, Saša; Svečnjak, Lidija; Bendelja Ljoljić, Darija; Flanjak, Ivana; Bilić Rajs, Blanka; Primorac, Ljiljana; Bubalo, Dragan. Fizikalno-kemijska svojstva meda od divlje trešnje (Prunus avium L.) // 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma : zbornik radova 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture : Proceedings / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). 2023. str. 256-259.
58. Prđun, Saša; Svečnjak, Lidija; Bendelja Ljoljić, Darija; Flanjak, Ivana; Bilić Rajs, Blanka; Primorac, Ljiljana; Bubalo, Dragan. Fizikalno-kemijska svojstva meda od divlje trešnje (*Prunus avium* L.) // 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma: zbornik radova, / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 256-259.
59. Radočaj, Tena; Ivesa, Neven; Barić, Oliver; Špelić, Ivan; Jug - Dujaković, Jurica; Gavrilović, Ana. Masena zastupljenost hrskavičnjača u ribarskom ulovu na području ribolovne podzone G5, Istočni Jadran // Proceedings / Cavatović Stanko, K (ur.). Zagreb: Academic Press, 2023. str. 276-282.
60. Regović, Ana; Skendžić, Sandra; Lemić, Darija; Maričević, Marko; Lešić, Vinko; Zovko, Monika. Vegetacijski indeksi kao alati za procjenu prinosa pšenice. 58th Croatian

& 18th International Symposium on Agriculture Proceedings. / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 467-472.

61. Reljić, Marko; Zovko, Monika; Bubalo Kovačić, Marina; Romić, Davor. Uspostava i *validacija in - situ* kontinuiranog monitoringa stupnja zaslanjenosti površinskih i podzemnih voda u delti rijeke Neretve. 8. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - Hrvatske vode u proizvodnji hrane i energije - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 417-425.
62. Rubinić, Vedran; Jakopec, Marija; Magdić, Ivan. Usporedba audiovizualne procjene i analize karbonatnosti tla temeljem reakcije na klorovodičnu kiselinu // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture - Proceedings. / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 56-61.
63. Suvannang, Nopmanee; Christian Hartmann, Elena Shamrikova, Maria Cristina Suárez, Muhammad Abbas Aziz, Filippo Benedetti. The Standard Operating Procedures of the Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN): a trigger to face emerging challenges on sustainable soil management worldwide // 17the International Symposium on Soil and Plant Analysis - ISSPA Analytics for a sustainable agriculture under climatic change, 2023., str. 30-40.
64. Šakić Bobić, Branka; Grgić, Zoran; Očić, Vesna; Zmaić, Krunoslav; Jug, Danijel. Ekonomski učinci konzervacijske obrade tla // Zbornik radova 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023., str. 124-130.
65. Škorput, Dubravko; Karolyi, Danijel; Kaić, Ana; Luković, Zoran. Optimal contribution selection: practical implementation in Black Slavonian and Banija spotted pig // Proceedings 14th International Symposium Modern Trends in Livestock Production / Škrbić, Zdenka (ur.). Beograd - Zemun, 2023. str. 232-240.
66. Škreblin, Nikolina; Mesić, Željka; Konjačić, Miljenko; Kelava Ugarković, Nikolina; Prpić, Zvonimir Ponašanje potrošača u konzumaciji kozjeg mlijeka i mliječnih proizvoda // Proceedings: 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture. / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2023. str. 357-362.
67. Špelić, Ivan; Radočaj, Tena; Iveša, Neven; Jug- Dujaković, Jurica; Gavrilović, Ana. Utjecaj uvjeta skladištenja na promjene dielektričnih svojstava i pH vrijednosti mesa trlje blatarice, Mullus barbatus // 58. hrvatski 18. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 242-248.
68. Tudor Kalit, Milna; Janda, Dana; Dolenčić Špehar, Iva; Bendelja Ljoljić, Darija; Kalit, Samir. Bioaktivni peptidi iz sira // 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture : Zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 403-408.
69. Vidak, Monika; Brezak, Ivana; Šatović, Zlatko; Lazarević, Boris; Carović-Stanko, Klaudija. Germination of *Salvia sclarea* L. accessions from the Collection of Medicinal an Aromatic Plants // 58th Croatian and 18th International Symposium on Agriculture: zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, / University of Zagreb Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, 2023. str. 153-157.
70. Vinceković, Marko; Kovar, Marija; Jurić, Slaven; Sopko Stracenski, Katarina; Vlahoviček Kahlina, Kristina; Duralija, Boris. Application of zinc formulations of microalgae (Chlorella) in blueberry cultivation // Zbornik radova / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 202-208.
71. Vranješ, Marina; Jeromel, Ana; Prusina, Tihomir; Preiner, Darko; Štambuk, Petra; Tomaz, Ivana; Jagatić Korenika, Ana-Marija. Duljina maceracije i vrsta kvasaca kao čimbenici kemijskog sastava vina 'Trnjak' (*Vitis vinifera* L.) // 58 Croatian and 18 International Symposium of Agriculture : Proceedings. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 215-220.
72. Vučić, Damir; Vidaček Hainš, Violeta; Ćurković, Sanja. The frequency of playing online games in the student population before and during the COVID-19 pandemic // EDULEARN23 Proceedings: 15th International Conference on Education and New Learning Technologies. Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023, pp. 7219-7225.
73. Vučić, Damir; Ćurković, Sanja; Andrijašević, Mirna. The relationship between kinesiological activities and positive emotional states of students // 1st international scientific conference 4 healthy academic society : proceedings. Rijeka: Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, 2023, pp. 49-54.
74. Zovko, Monika; Bilić, Katrin; Bubola, Marijan; Reljić, Marko; Romić, Davor. Ocjena učinkovitosti navodnjavanja vinograda u agroekološkim uvjetima zapadne Istre. 8. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - Hrvatske vode u proizvodnji hrane i energije - Zbornik radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 729-737.



Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet
1919. | 2023.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE

1. siječnja – 31. prosinca 2023.