



## IZVJEŠTAJ

### MEĐUNARODNI TJEDAN RAZMJENE „KONKURENTNOST I POTENCIJAL SJEVERNE HRVATSKE U POLJOPRIVREDNOJ I PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI“

Međunarodno udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti (IAAS Hrvatska) organiziralo je međunarodni tjedan razmjene edukativnog karaktera od 7. do 13. listopada 2019. godine sa smještajem u Varaždinu. Na tjednu razmjene sudjelovalo je 30 studenata iz različitih zemalja: Italije, Grčke, Poljske, Srbije i Hrvatske. U sklopu tjedna razmjene organizirane su razne stručne posjete i izleti u okolini Zagreba, Varaždinskoj i Međimurskoj županiji, kao i treninzi mekih vještina na teme: govor tijela i timski rad. S obzirom na međunarodni karakter ovog događaja sva predavanja, posjete i radionice bile su održane na engleskom jeziku. Kroz svaku posjetu bila je u potpunosti ili bar djelomično prožeta tema u kojoj je predstavljena poljoprivreda i/ili industrija sjeverne Hrvatske, njezina konkurentnost i potencijal. U ovaj stručni program uključeni su bili: pivovara Pulfer, pivovara Buzdovan, Podravka, Udrugu žena „Trnovečko srce“, Srednja škola Bedekovčina, Koka d.d. (Vindija), Agromeđimurje, Bernardini vrtovi te centar dr. Rudolfa Steinera. Cilj tjedna razmjene u sjevernoj Hrvatskoj bio je obrazovanje studenata o specifičnosti poljoprivrede i industrije ovog kraja te o konkurentnosti i neiskorištenom potencijalu.

#### 1. DAN (07.10.2019.)

Dolazak sudionika u Zagreb te upoznavanje i okupljanje na Agronomskom fakultetu.

#### Stručna posjeta - pivovara Buzdovan (Slika 1.)

Pivovara se bavi proizvodnjom cidera od jabuke i kruške. Tokom posjete sudionici su imali priliku vidjeti novi, tek otvoreni, pogon za proizvodnju cidera. Upoznati su sa svim koracima proizvodnje cidera, potrebnom mehanizacijom i sredstvima. Cider proizvode od jabuka i krušaka koje sami uzgajaju u Hrvatskoj i Sloveniji. Na kraju razgledavanja bila je omogućena degustacija njihovih proizvoda.

FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetosimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

### Stručna posjeta - pivovara Pulfer (Slika 2.)

Pivovara Pulfer bavi se proizvodnjom različitih stilova craft piva. Tokom posjete održano je kratko predavanje o vrstama hmelja i slada te procesima proizvodnje i različitim stilovima piva koje proizvode. Na kraju bila je omogućena degustacija njihovih proizvoda.

Nakon završenih posjeta sudionici su smješteni u hostel Vortex u Varaždinu gdje su večerali.

Slika 1. Pivnica Buzdovan



Slika 2. Pivnica Pulfer



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetosimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

## 2. DAN (08.10.2019.)

U Studentskom centru Varaždin održano je zanimljivo predavanje o uzgoju duda i o dudovom svilcu, koje je održala gospođa Janja Blazona iz udruge "Dudov svilac" (Slika 3. i Slika 4.).

Nakon predavanja održana su dva soft skill treninga.

Teme Soft skill treninga bile su govor tijela i timski rad (Slika 5.). Trening „Govor tijela“ održao je Ivan Sever član IAAS Hrvatske, a trening „Timski rad“ je održao Marko Zrinščak, također član IAAS-a Hrvatske.

### Traid fair večera (Slika 6.)

Studenti iz svake države predstavili su svoje autohtone proizvode i običaje. Večera se održala u vatrogasnem domu, u Varaždinu.

Slika 3. Predavanje o uzgoju duda i dudovom svilcu



Slika 4. Dudov svilac i svila



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

Slika 5. Soft skill trening „Teamwork“



Slika 6. Traid fair večera (Hrvatska)



3.

„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB  
AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

### 3. DAN (09.10.2019.)

#### Stručna posjeta - Podravka (Slika 7. i 8.)

Na stručnoj posjeti sudionici su upoznati sa proizvodima, tržištem i ciljevima kompanije Podravka. Podravka je hrvatska prehrabrena i farmaceutska kompanija koja proizvodi preko 1000+ visoko kvalitetnih proizvoda koje izvozi u preko 60 zemalja svijeta. Njihov najpoznatiji i najprodavaniji proizvod je Vegeta koja se proizvodi već preko 60 godina po recepturi koju je izmisnila Zlata Bartl.

#### Sveučilište Sjever (Slika 9.)

Tokom posjete na Sveučilištu Sjever održano je predavanje o IAAS-u u kojem su članovi predstavili rad i ideje udruge.

Slika 9. Stručna posjeta - Podravka



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

Slika 8. Stručna posjeta – Podravka



Slika 9. Predstavljanje IAAS-a na Sveučilištu Sjever



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.



FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB  
AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA  
tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

#### 4. DAN (10.10.2019.)

##### Stručna posjeta - Koka (Vindija) (Slika 10.)

Koka, koja spada u grupu Vindija, je hrvatska kompanija koja se bavi peradarskom proizvodnjom i djeluje već preko 60 godina. Posjetom tvornice sudionici su upoznati sa svim koracima proizvodnje kvalitenih proizvoda od mesa. Također, bila im je omogućena degustacija njihovih proizvoda.

##### Predavanje - Udruga žena Trnovečko srce (Slika 11.)

Udruga se bavi očuvanjem tradicije i narodnih običaja, a najpoznatija je po očuvanju starog recepta za kolač od maka tzv. makovnjače. U prostorima udruge održano je predavanje o maku, njegovim uvjetima uzgoja mroflogiji i sl., te kratko predavanje o pripremi makovnjače. Kasnije je bila omogućena i degustacija.

U popodnevnim satima sudionici su se uputili u šetnju poznatim šetalištem uz rijeku Dravu.  
(Slika 12.)

Slika 10. Stručna posjeta-Koka (Vindija)



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetosimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

Slika 11. Udruga žena Trnovečko srce



Slika 12. Šetalište uz rijeku Dravu



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

## 5. DAN (11.10.2019.)

### Stručna posjeta - Srednja škola Bedekovčina (Slika 13.)

Tokom stručne posjete sudionici su upoznati sa Srednjom školom Bedekovčina, koja nudi mnogobrojne smjerove obrazovanja uključujući i smjer Agrotehničar. U školi je održano predavanje o specifičnosti klime i okolinskih uvjeta za poljoprivrednu proizvodnju te razgledavanje pedološkog laboratorija. Nakon razgledavanja škole i kratkog predavanja sudionici su upoznati sa poljoprivrednom mehanizacijom te su posjetili su njihove plastenike i vinarsko pokušalište.

U popodnevnim satima otišli su u razgledavanje Marije Bistrice.

Slika 13. Stručna posjeta - Srednja škola Bedekovčina



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

## 6. DAN (12.10.2019.)

### Stručna posjeta - Agromedimurje (slika 14.):

Agromedimurje je hrvatska tvrtka koja se bavi stočarstvom, ratarstvom i voćarstvom, no u ovoj posjeti predstavljeni su voćnjaci tvrtke. Tokom posjete predstavljene su vrste i sorte voćaka koje se uzgajaju. Stabala jabuke su najbrojnija od kojih prevladavaju sorte: Zlatni delišes, Jonagold, Gala, Fuji, Idareda i Granny smith. Osim navedenog, sudionici su upoznati i sa zahtjevima hrvatskih otkupljivača voćaka kod pojedinih sorti, koracima cijelogodišnje brige voćnjaka i preradi ne kvalitetnih proizvoda u sokove.

### Predavanje - Bernardini vrtovi

Gospođa Bernarda održala je kratko informativno predavanje o osnovama biodinamičke poljoprivrede i svojem imanju na kojem uzgaja velik broj vrsta, od povrćarskih do voćarskih. Ovo predavanje bilo je uvod za kasniju posjetu Centru dr. Rudolfa Steinera.

### Stručna posjeta - Centar dr. Rudolf Steiner (Slika 15.)

U Centru dr. Rudolfa Steinera upoznati su sa životom i radom začetnika biodinamičke poljoprivrede, ciljevima i načelima biodinamičke poljoprivrede te njenoj popularnosti u svijetu. Dr. Steiner rodom je iz Donjeg Kraljevca gdje se nalazi i sam centar. On je već u davnim danima uvidio da konvencionalna poljoprivreda nudi poljoprivredne proizvode koje imaju smanjenu nutritivnu vrijednost zbog uporabe mnogobrojnih kemijskih sredstava, genetskih modifikacija poljoprivrednih vrsta i pretjerane mehanizacije. Smatrao je da sve to utječe na degradiranje svojstava tla. Biodinamička poljoprivreda se temelji na: plodoredima, uzgoju stoke na otvorenom, uklanjanju štetočina (prirodnim neprijateljima), raznolikosti kultura, astrološkom kalendaru, proizvodnji komposta, gnojivima i pripravcima prema određenim recepturama. Biodinamička poljoprivreda uzima sve veći zamah u agronomiji, od vinogradarstva do stočarstva.

„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB  
AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Svetosimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA  
tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: croatia@iaasworld.org, ExPro: croatia.expro@iaasworld.org, web: www.iaashrvatska.hr br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

Slika 14. Stručna posjeta - Agromedimurje



Slika 15. Stručna posjeta - Centar dr. Rudolf Steiner



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.





FACULTY OF AGRICULTURE, UNIVERSITY OF ZAGREB

AGRONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Svetošimunska cesta 25, HR - 10 000 Zagreb, HRVATSKA / CROATIA

tel.: +385 (0) 1 2393 629, e-mail: [croatia@iaasworld.org](mailto:croatia@iaasworld.org), ExPro: [croatia.expro@iaasworld.org](mailto:croatia.expro@iaasworld.org), web: [www.iaashrvatska.hr](http://www.iaashrvatska.hr) br. žiro računa: 2360000 - 1101221840, poziv na broj 0 - 29 - 601

## 7. DAN (13.10.2019.)

Odjava iz hostela. Povratak u Zagreb te odlazak sudionika.



„Poticanje znanstvenih i međunarodnih interesa studenata agronomije, povećanje stupnja razumijevanja između studenata iz cijelog svijeta, te poticanje razmjena ideja na svim poljima poljoprivredne teorije i prakse.“

- cilj Udruge prema statutu, Tunis 1957.

