



Sveučilište u Zagrebu  
Agronomski fakultet

University of Zagreb  
Faculty of Agriculture



## PROGRAM

### DAN OTVORENIH VRATA AGRONOMSKOG FAKULTETA

26. listopada 2018. godine

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet organizira Dan otvorenih vrata koji će se održati u petak, 26. listopada 2018. godine. Prigodni program trajat će od 09:00 do 15:00 sati u VI. paviljonu. Kako bismo približili znanstvenu djelatnost na našoj ustanovi i ove godine otvaramo vrata naših laboratorija.

#### VI. paviljon – Predstavljanje Zavoda na promotivnim štandovima

##### Sadržaj:

- ❖ Središnji informativni štand i Studentske udruge – promotivni materijali o studijskim programima
- ❖ Zavod za mljekarstvo: predstavljanje djelatnosti Zavoda, predstavljanje udžbenika, kreativan rad: mjerenje pH vrijednosti (kiselost) mlijeka i mliječnih proizvoda; demonstracija: izgled sirnog gruš, sirutke i mliječne masti, mogućnost posjete Referentnom laboratoriju za mlijeko i mliječne proizvode, degustacija mliječnih proizvoda
- ❖ Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju: prezentacije, izložba pčelarske opreme i pčelinjih proizvoda, prepariranih riba, kompota s uzorcima, degustacija nekoliko vrsta meda, mikroskopiranje peludnih zrnaca iz sedimenta meda
- ❖ Zavod za voćarstvo: predstavljanje djelatnosti Zavoda, prezentacija aktivnosti u laboratoriju, izložba plodova i sjemenki različitih voćnih vrsta, degustacija jabuka
- ❖ Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo: predstavljanje uzoraka vinove loze, predstavljanje opreme za analizu vina, predstavljanje opreme i preparata laboratorija za kulturu tkiva, degustacija vina s pokušališta Jazbina (za osobe iznad 18 godina)
- ❖ Zavod za povrćarstvo: predstavljanje djelatnosti Zavoda, izložba povrća i aromatičnog i ljekovitog bilja
- ❖ Zavod za mehanizaciju poljoprivrede: prezentacija djelatnosti Zavoda, makete poljoprivredne mehanizacije, izložba traktora ispred VI. paviljona
- ❖ Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport: prezentacija djelatnosti Zavoda, predstavljanje laboratorijske opreme i demonstracija proizvodnje biogoriva, prezentacija sušenog cvijeća za dekorativnu, prehrambenu i kozmetičku industriju, degustacija svježih sokova
- ❖ Zavod za specijalno stočarstvo: prezentacija djelatnosti Zavoda, predstavljanje udžbenika i gljiva, degustacija različitih vrsta mlijeka: kravlje, kozje i/ili ovčje, degustacija slavonske kobasice, mjerenje boje različitih vrsta mesa, kreativan rad: izrada maslaca, vatromet boja u mlijeku, izložba konja
- ❖ Zavod za hranidbu životinja: izložba živih primjeraka (kolekcija) autohtonih pasmina peradi (kokoš hrvatica, zagorski puran, dravska guska) ispred VI. paviljona. Degustacija jaja kokoši hrvatica te izložba prepariranih primjeraka peradi i uzoraka krmiva koje najčešće koristimo u izradi krmnih smjesa (u unutrašnjosti VI. paviljona), mogućnost posjete laboratoriju

- ❖ **Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku:** prezentacija djelatnosti Zavoda, **rad s *in vitro* kulturom biljnog tkiva**, predstavljanje genetske varijabilnosti kao temelja oplemenjivanja bilja, kreativno pipetiranje
  - ❖ **Zavod za poljoprivrednu zoologiju:** izložbeni prostor s živim kukcima u terarijima, zbirke, kompoti i mikroskopi, **memori igre**
  - ❖ **Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost + studentska udruga USKA** (VI. paviljon, prizemlje): **igraonica – prostor u krajobraznoj arhitekturi** i izložba radova studenata krajobrazne arhitekture, radionice – upoznajmo biljnu raznolikost – **izrada dekoracija od jesenskih listova i plodova ukrasnog bilja**
  - ❖ **Zavod za kemiju:** atraktivni eksperimenti, promatranje rada uređaja (enkapsulator, reometar, mikroskop)
  - ❖ **Zavod za opću proizvodnju bilja:** prezentacija djelatnosti Zavoda, **demonstracija pokusa: mjerenje disanja tla**
  - ❖ **Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj**
  - ❖ **Zavod za marketing u poljoprivredi**
  - ❖ **Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo**
- } predstavljanje djelatnosti Zavoda,  
anketa uz nagrade, crtanje loga
- ❖ **Zavod za fitopatologiju:** interaktivne prezentacije zbirke izolata gljiva povezanih sa akrilnim platnima (stalna postava na zidu), **art u fitopatologiji**, gipsani modeli filamentoznih gljiva, agar art - slike izrađene od živih kultura filamentoznih gljiva, **radionica na temu suvremenih metoda identifikacije gljivičnih uzročnika biljnih bolesti pod nazivom "CSI za mikoze"**, mogućnost posjete laboratoriju
  - ❖ **Zavod za herbologiju:** interaktivne prezentacije herbarija, sjemenja korovih vrsta, ljekovitne i ukrasne korovne vrste
  - ❖ **Zavod za poljoprivrednu botaniku:** prezentacija djelatnosti Zavoda, **mikroskopiranje uz interaktivne radionice s biljnim vrstama, prezentacija herbarija ZAGR**
  - ❖ **Zavod za sjemenarstvo:** prezentacija zbirke herbe i sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja te ratarskih kultura, prezentacija svježe i suhe biljke ljekovitog bilja, lupe, naklijalo sjeme, **kratki filmovi o klijanju sjemena**, dokumentarni i animirani filmovi za djecu
  - ❖ **Zavod za specijalnu proizvodnju bilja:** prezentacija djelatnosti Zavoda, **izložba raznih uzoraka žitarica i industrijskog bilja i njihovih prerađevina**
  - ❖ **Zavod za opće stočarstvo:** prezentacije radova, **makete domaćih životinja**, makete DNA, **kreativni rad s pipetom**
  - ❖ **Zavod za melioracije:** prezentacija uzoraka monolita i aparature koje se koriste u meliorativnim zahvatima, prezentacija mini sustava navodnjavanja i drenažnog sustava, prezentacija suvremenih tehnologija mapiranja i kartiranja terena
  - ❖ **Zavod za pedologiju:** prezentacija uzoraka stijena, pedološke karte, uzorci tla, demonstracija pokusa određivanja sadržaja karbonata u tlu, prezentacija odabranih mikromonolita i monolita tla, prikaz opreme za uzorkovanje tla (sonde, cilindri, tenziometri), te analiza aerofotosnimaka pomoću stereoskopa (3 D naočale)
  - ❖ **Zavod za ishranu bilja:** mineralno gnojivo, supstrati za cvijeće, mjerenje količine klorofila, prikaz plodova s nedostacima hraniva, mogućnost posjete laboratoriju
  - ❖ **Zavod za mikrobiologiju:** mikrobiologija tla, mikrobiologija namirnica
  - ❖ **Zavod za informatiku i matematiku:** zabavne matematičke igre i pitalice uz nagrade i priznanja

*S veseljem iščekujemo Vaš dolazak!*

*Pozdrav od ekipe s Agronomskog fakulteta!*