

[Date]

# Akcijski plan

Za znanstvenu i stručnu djelatnost za  
2024. godinu

Siniša Srećec

## Akcijski plan Katedre za Bilinogojstvo za znanstveni i stručni rad u 2024.

Članovi katedre za bilinogojstvu najavili su sljedeće stručne i znanstvene aktivnosti za ovu godinu:

- Kolegica Sonja Rajić-Bistrović radi na skripti internog tipa iz Primijenjene kemije.
- Dr.sc. Renata Erhatic najavila je pisanje knjige iz ljekovitog bilja.
- Dr. sc. Ivka Kvaternjak raditi će kao suradnik na stručnom projektu „Utjecaj organskih onečišćujućih tvari na ekološki otisak regije“, nositelj projekta: Hrvatski veterinarski institut Zagreb.
- Mr. sc. Vlado Kušec planira tiskanje udžbenika „Mehanizacija u ratarstvu“.
- Dr. sc. Marijana Ivanek-Martinčić najavljuje izlaganje rada na 66. Seminaru biljne zaštite u veljači, zatim istraživanje utjecaja lovnih pojaseva na smanjenje šteta od repičinog sjajnika i žitnog balca na glavnoj kulturi te nastavak istraživanja utjecaja sustava obrade tla i gnojidbe na napad kukuruznog moljca u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost "Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla" ACTIVEsoil" (Broj projekta: IP-2020-02-2647; voditelj projekta: prof. dr. sc. Danijel Jug).
- Mr. sc. Tomislava Peremin Volf istraživati će utjecaj primjene biostimulatora na rast i razvoj presadnica sa studentima u svrhu izrade završnih radova.

Iva Rojnica, mag. ing. agr. nastavlja s radom na dva projekta:

1. Smart Organic Food Initiative: SOFI, suradnik na projektu (član projektnog tima ispred VUK), trajanje: 01.12.2022.-31.03.2025.
2. Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (financiran od strane HRZZ), suradnik na projektu, trajanje: 22.12.2020. – 21.12.2024.

Dr. sc. Siniša Srećec nastavlja s radom na istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost: Hrvatske vrste roda Veronica: fitotaksonomija i biološka aktivnost, akronim: CROVeS-PhyBA, koji traje do 10.1.2025. godine

Iva Šikač, mag. ing. agr. najavljuje dva rada na Simpoziju Agronoma 2024:

1. Kvalitativni pokazatelji mošta sorata vinove loze prikladnih za ekološku proizvodnju na Veleučilištu u Križevcima i
2. Variability of pomological and physico-chemical properties of fruits of different apple cultivars from the Zagreb County.

Dr. sc. Andrija Špoljar najavio je izradu elaborata vrednovanja poljoprivrednog zemljišta u svrhu njegove prenamjene i izrada (završetak) projekta navodnjavanja objekta Čađavica.

Šefica Katedre za Bilinogojstvo

mr. sc. Tomislava Peremin Volf

U Križevcima, 7. veljače 2024. godine

## Akcijski plan Katedre za zootehniku za znanstveni i stručni rad u 2024.

Članovi Katedre za zootehniku najavili su sljedeće stručne i znanstvene aktivnosti za ovu godinu:

1. Izdavačka djelatnost

Mr. sc. Miomir Stojnović planira izdavanje nastavnog materijala pod nazivom:

- MEHANIZACIJA U STOČARSTVU, priručnik (zbirka riješenih zadataka).

Priručnik je namijenjen studentima 2. godine stručnog prijediplomskog studija Poljoprivreda, usmjerenja Zootehnika i Menadžment u poljoprivredi, koji slušaju kolegije Strojevi i uređaji u stočarstvu i Mehanizacija i automatizacija farme. Priručnik je planiran kao elektroničko izdanje.

2. Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

- Goran Mikec, mag. ing. agr. i Marijana Vrbančić Igrić, mag. ing. agr. najavili su i održali prezentaciju rada na 59. domaćem i 19. međunarodnom simpoziju Agronoma 2024. pod nazivom:
- Goran Mikec, Marijana Vrbančić Igrić, Marko Jelen, Štefica Wolf: Proizvodni rezultati tova križevačke kukmice (Production results of Križevačka kukmica chicks fattening), prethodno priopćenje.

3. Planirani projekti:

- Dr. sc. Tatjana Tušek planira u 2024. godini pokrenuti projekt imunokastracije pjetlića japanskih prepelica kao alternative operativnoj kopunizaciji s ciljem procjene njezina učinka na morfološke parametre pjetlića te boju i sastav mesa. S obzirom da je operativna kopunizacija povezana s pojavom morbiditeta i mortaliteta i, posljedično, većim ekonomskim gubicima, pretpostavlja se da će imunokastracija kao alternativno rješenje omogućiti smanjenje takvih troškova uz znatno poboljšanje dobrobiti životinja. Biološki materijal i hranu osigurao bi gospodin Viktor Novak, predstavnik gospodarstva iz područja peradarske proizvodnje. Na projektu bi uz dr. sc. Tatjanu Tušek kao voditelja sudjelovali i dr. sc. Damir Alagić, dr. sc. Dejan Marenčić, mr. sc. Miomir Stojnović, Marijana Vrbančić Igrić, mag. ing. agr. i Goran Mikec, mag. ing. agr.

Šef Katedre za zootehniku

mr. sc. Miomir Stojnović, v. pred.

U Križevcima, 20. 03. 2024.

## Akcijski plan Katedre za Menadžment u poljoprivredi za znanstveni i stručni rad u 2024.

Članovi Katedre za Menadžment u poljoprivredi najavili su sljedeće stručne i znanstvene aktivnosti za 2024. godinu:

1. Dr.sc. Marcela Andreato-Koren, prof.struč.stud.

-A1 rad – I. Kvaternjak, M. Ivanek-Martinčić, M. Andreato-Koren - rad iz EIP-Agri-Projekt, „Mogućnosti korištenja digestata iz bioplinskog postrojenja kao gnojiva i poboljšivača tla“, Mjera 16, Podmjera 16.1.“Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog partnerstva za inovacije (EIP) za produktivnost i održivost“ – provedba tipa operacije 16.1.2. Operativne skupine

-A3 rad – 45. Međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka, Rovinj, 13.-16.11.2024.

- Rad na projektu: suradnica na projektu, uz uvjet odobrenja projekta.

Naziv projekta: BioFarms Cluster (IPA-ADRION00232 – BFC)

2. Martin Bužić, mag.ing.agr.

- Pisanje rada sa kolegama Irenom Sušom, mag. ing. agr. i Ivom Šikač, mag. ing. agr. na temu utjecaja primjene biostimulatora na prinos i kvalitetu prinosa borovnica

3. V. pred. Dušanka Gajdić, univ.spec.oec.

- Završetak doktorskog studija

- Napredovanje u nastavnom zvanju - Izbor u profesora stručnog studija

- Sudjelovanje na konferenciji Trade Perspective 2024, Studeni 2024, Ekonomski fakultet u Zagrebu,

- Objava rada iz skupine a1 i jednog rada sa studentom

- Pozvano predavanje na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu

- Erasmus mobilnost (K171 – Podgorica; K131 – Poljska)

4. Dr.sc. Matea Habuš, pred.

- -Assistant Guest Editor, Special issue "Utilization of Food By-Products Using 3D-Printing Technology", Foods (IF=5.2)

- -Training School on "Genetics and Agronomy for Low Acrylamide-Forming Potential in Cereals", Cost Action (CA21149), Beograd, Srbija, svibanj 2024.

- -Voditelj Agrokemijskog laboratorija VUK-a

5. Dr.sc. Silvije Jerčinović, prof. struč. stud.

- Nastavak rada na projektu Smart Organic Future Initiative (SOFI) - trajanje 01.12.2022.-31.05.2025. koji uključuje aktivnosti predviđene projektom (konferencije, studijske posjete, radionice, festival itd.)

- Prijava projekta EUnity for 55 (Jerčinović, S., Kantar, S., Svržnjak, K.) na fond European Climate Initiative of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action s partnerima Udruga za ekonomiju zajedništva (UEZ), Središte za cjeloživotno učenje (SCU) iz Travnika (BiH) i udrugom Starkmacher iz Mannheima (Njemačka).

6. V. pred. Dragutin Kamenjak, dipl.ing.
7. Dr.sc. Sandra Kantar, prof.struč.stud.
  - Nastavak rada na projektu Smart Organic Future Initiative (SOFI) - trajanje 01.12.2022.-31.05.2025. koji uključuje aktivnosti predviđene projektom (konferencije, studijske posjete, radionice, festival itd.)
  - Sudjelovanje na znanstvenoj studentskoj konferenciji SKEI 2024., Novo Mesto, Slovenija sa studenticom Mijom Puljiz i mogućnost objave rada sa studenticom „Održivo gospodarstvo otpadom u Gradu Križevcima“ u međunarodnom interdisciplinarnom časopisu, travanj, 2024.
  - Sudjelovanje na 3. znanstvenoj konferenciji COAST, Herceg Novi, Crna Gora sa znanstvenim radom „Etičnost poslovanja u poduzećima“ (Kantar, Vidović Krušić, Pomper), svibanj, 2024.
  - Sudjelovanje na 5. međunarodnoj stručno-znanstvenoj konferenciji za razvoj ruralnog turizma RRT2024: „Ruralni turizam kao pokretač lokalnog razvoja“ i Studentskoj konferenciji u organizaciji VIMAL akademije, te objava rada sa studentima na odabranu istraživačku temu u sklopu studentske terenske nastave, studeni, 2024.
  - Sudjelovanje na međunarodnom stručno-znanstvenom skupu „Inovacije i agrobiznis“, u organizaciji HAED-a, studeni 2024.
  - Prijava i sudjelovanje na projektu HUMUS u suradnji s Udrugom za ekonomiju zajedništva (UEZ)
  - Napredovanje u nastavnom zvanju – trajno zvanje profesora visoke škole
  - Objavlivanje barem jednog rada u časopisu Agroecologia Croatica
  - Suradnja s Udrugom ruralnog turizma, HAED-om i UEZ-om
8. Dr.sc. Valentina Papić – Bogadi, v. pred.
  - Izbor u profesora stručnog studija
  - Sudjelovanje na konferenciji anglista u organizaciji Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu „Mind, Networks, Narratives“ u studenome 2024.
  - Izrada i objava rada sa studentom – Važnost poznavanja stranog jezika struke u poslovnom okruženju
  - Koordinacija i provedba Erasmus+ projekata KA 171 i KA 131
  - Izveštavanje prema APPRRR po projektu podmjere 10.2 Održivo korištenje genetskih resursa u poljoprivredi
  - Izrada i objava rada - Motivacija kao ključni faktor u učenju stranog jezika struke
9. Milan Suša, mag. ing. agr.
  - Pisanje rada za sudjelovanje na SA 2025.
  - Pisanje rada sa kolegama Martinom Bužićem, mag. ing. agr. i Ivom Šikač, mag. ing. agr. na temu utjecaja primjene biostimulatora na prinos i kvalitetu prinosa borovnica
10. Dr.sc. Kristina Svržnjak, prof. struč. stud.
  - Nastavak rada na projektu Smart Organic Future Initiative (SOFI) – suradnik na projektu, trajanje 01.12.2022.-31.05.2025.
  - Studentska konferencija u organizaciji Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED) – međuinstitucijski projekt AFZ, FAZOS i VUK
  - Sudjelovanje na 3. znanstvenoj konferenciji COAST, Herceg Novi, Crna Gora sa znanstvenim radom „Challenges of Manufacturers of Products with Protected Geographical Indicators“ (Svržnjak, Kaleb, Vidović Krušić, Pomper), svibanj, 2024.

- Sudjelovanje na 5. međunarodnoj stručno-znanstvenoj konferenciji za razvoj ruralnog turizma RRT2024: „Ruralni turizam kao pokretač lokalnog razvoja“ i Studentskoj konferenciji u organizaciji VIMAL akademije, te objava rada sa studentima na odabranu istraživačku temu u sklopu studentske terenske nastave, studeni, 2024.
- Sudjelovanje na međunarodnom stručno-znanstvenom skupu „Inovacije i agrobiznis“, u organizaciji HAED-a, studeni 2024.
- Objavljivanje barem jednog rada u časopisu Agroecnomia Croatica ili nekom drugom časopisu
- Suradnja s Udrugom ruralnog turizma te HAED-om
- 11. Dr.sc. Krunoslav Škrlec, prof. struč. stud.
- Sudjelovanje na 25. međunarodnom simpoziju o kvaliteti „Kvaliteta - jučer, danas, sutra“, u organizaciji Hrvatskog društva menadžera kvalitete (HDMK), ožujak 2024.

Šefica Katedre za Menadžment u poljoprivredi

Dr.sc. Sandra Kantar, prof. struč. stud.