



# Godišnji izvještaj o radu

2025



Institut za  
poljoprivredu  
i turizam

Institut za poljoprivredu  
i turizam



Institute of Agriculture  
and Tourism

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA ZA 2025. GODINU

Svibanj 2026.

Karla Huguesa 8,  
52440 Poreč, Hrvatska

T +385 52 408 300  
F +385 52 431 659

[institut@iptpo.hr](mailto:institut@iptpo.hr)  
[www.iptpo.hr](http://www.iptpo.hr)

OIB 03850982961  
MB 3421031  
IBAN HR5523600001101437581

# Sadržaj

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. UVOD.....</b>                                                                          | <b>4</b>  |
| <b>2. IPTPO: ORGANIZACIJA I RESURSI .....</b>                                                | <b>5</b>  |
| 2.1. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA, ZAPOSLENICI I PRORAČUN .....                                  | 5         |
| 2.1.1. Organizacijska struktura .....                                                        | 5         |
| 2.1.2. Zaposlenici .....                                                                     | 7         |
| 2.1.3. Proračun .....                                                                        | 9         |
| 2.2. MREŽNA STRANICA IPTPO.HR .....                                                          | 10        |
| 2.3. UPRAVA I STRUČNE SLUŽBE .....                                                           | 13        |
| 2.4. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU I PREHRANU .....                                                 | 15        |
| 2.4.1. Vinarski laboratorij .....                                                            | 17        |
| 2.4.2. Prehrambeno-biotehnološki laboratorij.....                                            | 19        |
| 2.4.3. Laboratorij za tlo, biljku i vodu .....                                               | 20        |
| 2.4.4. Genetički laboratorij.....                                                            | 21        |
| 2.4.5. Laboratorij za fenotipizaciju .....                                                   | 22        |
| 2.4.6. Laboratorij za zaštitu bilja.....                                                     | 23        |
| 2.5. ZAVOD ZA EKONOMIKU I RAZVOJ POLJOPRIVREDE .....                                         | 24        |
| 2.6. ZAVOD ZA TURIZAM .....                                                                  | 25        |
| 2.7. POKUSNO POLJOPRIVREDNO IMANJE.....                                                      | 26        |
| 2.8. NABAVA NOVE I NADOGRADNJA POSTOJEĆE OPREME .....                                        | 27        |
| 2.9. AKTIVNOSTI DJELATNIKA INSTITUTA.....                                                    | 28        |
| 2.9.1. Angažman u radu državnih tijela te domaćih i međunarodnih organizacija .....          | 28        |
| 2.9.2. Aktivnosti vezane uz znanstveni rad .....                                             | 30        |
| 2.9.3. Aktivnosti vezane uz stručni rad .....                                                | 31        |
| 2.9.4. Aktivnosti usmjerene popularizaciji znanosti .....                                    | 33        |
| 2.9.5. Mentorstva i angažmani u nastavi (preddiplomski, diplomski i doktorski studij): ..... | 38        |
| 2.9.6. Obrane doktorskih radova.....                                                         | 39        |
| 2.9.7. Znanstvena i stručna usavršavanja .....                                               | 40        |
| 2.9.8. Mobilnost.....                                                                        | 40        |
| 2.9.9. Suradnja s obrazovnim i znanstveno istraživačkim institucijama .....                  | 41        |
| 2.9.10. Suizdavači časopisa: .....                                                           | 42        |
| 2.9.11. Uredništva u časopisima.....                                                         | 42        |
| 2.9.12. Recenzije za znanstvene časopise i ostale publikacije:.....                          | 43        |
| <b>3. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST .....</b>                                           | <b>44</b> |
| 3.1. MEĐUNARODNI PROJEKTI DOBIVENI NA NATJEČAJU .....                                        | 44        |
| 3.1.1. Projekti u sklopu programa Obzor 2020 - u provedbi .....                              | 44        |
| 3.1.2. Projekti u sklopu Interreg programa – u provedbi.....                                 | 45        |
| 3.1.3. Ostali projekti - u provedbi.....                                                     | 45        |
| 3.2. PROJEKTI FINANCIRANI IZ EU FONDOVA - U PROVEDBI.....                                    | 46        |
| 3.3. DOMAĆI PROJEKTI DOBIVENI NA NATJEČAJU .....                                             | 47        |
| 3.3.1. Znanstveni projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) - voditelji IPTPO.....         | 47        |
| 3.3.2. Ostali projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) .....                              | 47        |
| 3.3.3. Ostali projekti karakterizirani kao znanstveni .....                                  | 48        |
| 3.3.4. Projekti Tehnologijsko razvojnog centra .....                                         | 49        |

|           |                                                                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.4.      | OSTALI PROJEKTI U REALIZACIJI / UGOVORENI PROJEKTI: .....                                                    | 49        |
| <b>4.</b> | <b>POSLOVI NA TRŽIŠTU I DONACIJE - TEHNOLOGIJSKO RAZVOJNI CENTAR (TRC).....</b>                              | <b>51</b> |
| 4.1.      | <i>Studije, elaborati i programi .....</i>                                                                   | 51        |
| 4.2.      | <i>Donacije 2025. (Sufinanciranja iz proračuna jedinica lokalnih samouprava i gospodarskih subjekata) ..</i> | 55        |
| <b>5.</b> | <b>PUBLIKACIJE.....</b>                                                                                      | <b>56</b> |
| 5.1.      | RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA CITIRANIM U BAZI WEB OF SCIENCE I OSTALE WOS PUBLIKACIJE .....                | 56        |
| 5.2.      | ZNANSTVENI RADOVI U OSTALIM ČASOPISIMA .....                                                                 | 63        |
| 5.3.      | ZNANSTVENI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA .....                                                                 | 63        |
| 5.4.      | PRIHVAĆENE TEME DOKTORSKIH DISERTACIJA .....                                                                 | 64        |
| 5.5.      | SAŽECI U ZBORNICIMA I OSTALI RADOVI.....                                                                     | 64        |

## Popis slika

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SLIKA 1: ORGANIZACIJSKA STRUKTURA INSTITUTA .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>SLIKA 2: NAJČEŠĆI POSJETITELJI PO DRŽAVAMA .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>SLIKA 3: WEB STRANICA INSTITUTA .....</b>             | <b>12</b> |

## Popis tablica

|                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>TABLICA 1: BROJ ZAPOSLENIKA U INSTITUTU NA DAN 31.12.2024. I 31.12.2025.....</b>                       | <b>7</b>   |
| <b>TABLICA 2: FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE OD 01. 01. 2025. DO 31. 12. 2025. ....</b>                | <b>9</b>   |
| <b>TABLICA 3: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U VINARSKOM LABORATORIJU .....</b>                     | <b>17</b>  |
| <b>TABLICA 4: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOM<br/>LABORATORIJU.....</b> | <b>199</b> |
| <b>TABLICA 5: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U LABORATORIJU ZA TLO, BILJKU I<br/>VODU .....</b>     | <b>20</b>  |
| <b>TABLICA 6: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U GENETIČKOM LABORATORIJU .....</b>                    | <b>211</b> |
| <b>TABLICA 7: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U LABORATORIJU ZA FENOTIPIZACIJU<br/>.....</b>         | <b>222</b> |
| <b>TABLICA 8: BROJ OBRAĐENIH UZORAKA TIJEKOM 2025. U LABORATORIJU ZA ZAŠTITU BILJA<br/>.....</b>          | <b>233</b> |
| <b>TABLICA 9: POPIS NABAVLJENE OPREME TIJEKOM 2025.....</b>                                               | <b>277</b> |

## 1. UVOD

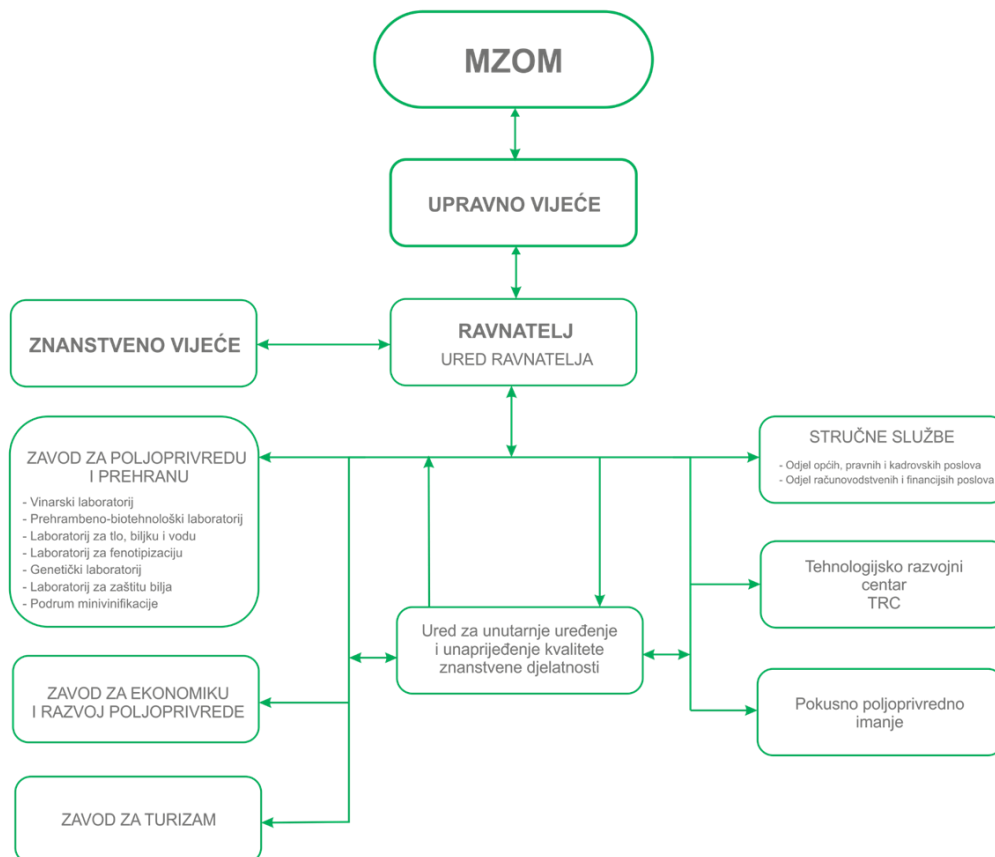
Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču jedan je od pet instituta iz područja biotehničkih znanosti na području Republike Hrvatske. Osim u Poreču, po jedan institut u tom području djeluje u Osijeku i Jastrebarskom te dva u Splitu. Spomenuti instituti prema pedoklimatskim kriterijima ravnomjerno su raspoređeni diljem Hrvatske i svakog od njih karakterizira određena specifičnost i ciljevi istraživanja po kojima se međusobno razlikuju. Držimo kako navedeno doprinosi policentričnom razvoju naše države jer se tako Istarska županija može pohvaliti da, uz samo još tri županije, na svom prostoru ima takvu znanstvenu instituciju. Institut njeguje multidisciplinarni pristup istraživanju u kojem povezuje poljoprivredu i turizam, dva usko povezana, međuovisna i u ovom podneblju neodvojiva sektora. Poznato je da kvaliteta, specifičnost, tradicija i ugled poljoprivredno-prehrambene proizvodnje i proizvoda u određenom geografskom području mogu imati snažan utjecaj na razvoj turizma, dok s druge strane, globalni trendovi u prehrambenim navikama u turizmu potiču promjene u strukturi i obujmu poljoprivredne proizvodnje. Osim u području biotehničkih znanosti, rad Instituta temelji se i na istraživanju u društvenim znanostima, i to svih aspekata turizma. Navedena sinergija specifičnost je Instituta ne samo u užem okruženju već i šire, na što smo ponosni jer smo bili među prvima koji su uvidjeli potrebu za takvim istraživanjima. Imajući u vidu važne prirodne, društvene i gospodarske aspekte prostora na kojem djeluje, kao i regionalna obilježja poljoprivredne proizvodnje i turizma te nužnost kontinuiranog razvoja tehnologija, u istraživačkom radu Instituta, definirane su sljedeće znanstvene specijalnosti: vinogradarstvo, vinarstvo, maslinarstvo i maslinovo ulje, povrćarstvo, agroekonomika, održivi turizam i ekologija. Uzimajući u obzir suvremene trendove, brz protok informacija, mobilnost znanstvenika, nova saznanja i interdisciplinarni pristup koji karakterizira današnju znanost, na Institutu je osiguran prostor i novim idejama kao i mogućnost razvoja drugih specijalnosti u području biotehničkih i društvenih znanosti. Nastavno na navedeno i u 2025. godini zaposlenici Instituta nastavili su trend ostvarenja značajnih i vrlo dobrih rezultata koje donosimo u nastavku ovog izvješća.

## 2. IPTPO: ORGANIZACIJA I RESURSI

### 2.1. Organizacijska struktura, zaposlenici i proračun

#### 2.1.1. Organizacijska struktura

**Slika 1: Organizacijska struktura Instituta**



#### **Ravnatelj**

dr. sc. Dean Ban

#### **Upravno vijeće**

Članovi:

1. mr. sc. Davorin Tepeš, predstavnik MZOM, predsjednik Upravnog vijeća od 24.2.2025.
2. dr. sc. Igor Pasković, predstavnik Znanstvenog vijeća IPTPO, zamjenik predsjednika Upravnog vijeća od 14.12.2024.
3. Sanja Novak, predstavnica MZOM, članica Upravnog vijeća od 24.2.2025.

4. Bruno Legović, dipl. ing., predstavnik MZOM, član Upravnog vijeća od 24.2.2025.
5. Zoran Užila, dipl. ing., predstavnik Radničkog vijeća IPTPO, član Upravnog vijeća od 29.10.2022.

Tijekom 2025. godine održano je 10 sjednica Upravnog vijeća. Na sjednicama se raspravljalo i odlučivalo o završnom računu, izvješćima o radu, financijskim planovima, rebalansu financijskog izvješća. Usvajani su opći akti Instituta, proveden je postupak izbora i imenovanja ravnatelja Instituta za novo četverogodišnje razdoblje od 2025. do 2029. godine, kao i imenovanje pomoćnika ravnatelja za znanost i pomoćnice ravnatelja za gospodarstvo. Također, razmatran je Plan nabave Instituta i druga pitanja iz nadležnosti Upravnog vijeća.

Upravno vijeće je u 2025. godini donijelo sljedeće akte na Institutu za poljoprivredu i turizam:

1. Pravilnik o stegovnoj odgovornosti zaposlenika Instituta
2. Pravilnik o unutarnjem ustroju i ustroju radnih mjesta Instituta

### **Znanstveno vijeće**

Članovi:

1. dr. sc. Igor Pasković, predsjednik ZV
2. dr. sc. Igor Palčić, zamjenik predsjednika ZV
3. dr. sc. Dean Ban
4. dr. sc. Karolina Brkić Bubola
5. dr. sc. Kristina Brščić
6. dr. sc. Marko Černe
7. dr. sc. Smiljana Goreta Ban
8. dr. sc. Sara Godena
9. dr. sc. Anita Silvana Ilak Peršurić
10. dr. sc. Igor Lukić
11. dr. sc. Nikola Major
12. dr. sc. Ana Težak Damijanić
13. Fumica Orbanić, mag. ing. agr., predstavnica zaposlenika zaposlenih na suradničkim radnim mjestima (do 3. prosinca 2025.)
14. dr. sc. Anja Batel, predstavica zaposlenika zaposlenih na suradničkim radnim mjestima (od 4.12.2025.)

Tijekom 2025. godine održano je 20 sjednica Znanstvenog vijeća na kojima se raspravljalo i/ili odlučivalo o pitanjima iz njegova djelokruga, kao što su: prijedlog financijskog plana i plan nabave, izvješća o radu i financijska izvješća, raspisivanje natječaja i izbor na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta, prihvatanje izvješća o radu asistenata, viših asistenata i mentora te druga pitanja iz nadležnosti Znanstvenog vijeća.

### 2.1.2. Zaposlenici

Na dan 31. 12. 2025. u Institutu je bilo zaposleno ukupno 78 djelatnika. U sljedećoj tablici prikazani su broj i struktura zaposlenika.

**Tablica 1: Broj zaposlenika u Institutu na dan 31.12.2024. i 31.12.2025.**

|                                     | Stanje<br>31. 12. 2024. | Stanje<br>31. 12. 2025. |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>A Ukupno</b>                     | 75                      | 78                      |
| - muškaraca                         | 29                      | 33                      |
| - žena                              | 46                      | 45                      |
| <b>B Doktori znanosti</b>           | 30                      | 32                      |
| - na znanstvenim radnim mjestima    | 22                      | 25                      |
| - na stručnim radnim mjestima i sl. | 2                       | 5                       |
| - viši asistenti/asistenti          | 7                       | 2                       |
| <b>C Magistri znanosti</b>          | 1                       | 1                       |
| <b>D Asistenti</b>                  | 16                      | 15                      |

Kretanje zaposlenika tijekom 2025.

Tijekom 2025. godine u Institutu, kako je prikazano u nastavku, zabilježena je relativno visoka fluktuacija zaposlenika.

Zaposlenici kojima je prestao radni odnos:

1. dr. sc. Bestulić Ena, viša asistentica, sporazumni raskid Ugovora o radu na određeno vrijeme, 31.01.2025.
2. dr. sc. Pavičić Ivana, viša asistentica, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 19.02.2025.
3. Košćak Laura, mag. ing. agr., asistentica, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 06.04.2025.
4. Gržević-Baćac Suzana, administrativna referentica, odlazak u mirovinu, 23.05.2025.
5. Šetić Borna, univ. mag. oec., suradnik, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 30.06.2025.
6. dr. sc. Horvat Ivana, viša asistentica, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 14.07.2025.
7. Stranić Marica, tehnička suradnica - laborantica, odlazak u mirovinu, 12.08.2025.
8. Petrović Elena, mag. ing. agr., asistentica, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 22.08.2025.
9. Flego Karin, tehnička suradnica - laborantica, sporazumni raskid Ugovora o radu na određeno vrijeme, 25.08.2025.
10. dr. sc. Perković Josipa, viša asistentica, sporazumni raskid Ugovora o radu na određeno vrijeme, 07.10.2025.

11. Alessio Giuseppe, mag. ing. agr., suradnik na projektu, istek Ugovora o radu na određeno vrijeme, 31.12.2025.

Primljeni u radni odnos / napredovanja na znanstvenim i stručnim radnim mjestima:

1. Medved Mihaela, mag. ing. agr., asistentica, od 23.01.2025
2. Bernobić Simone, univ. mag. biotech. in med., asistent, od 03.02.2025.
3. Banjavčić Zrinka, mag. ing. agr., asistentica, od 04.02.2025.
4. dr.sc. Franić Mario, znanstveni suradnik, od 01.05.2025.
5. Slade Irena, administrativna referentica, od 24.05.2025.
6. Modrušan Vanja, mag. varst. nar., suradnica na projektu, od 01.06.2025.
7. dr. sc. Radeka Sanja, znanstvena savjetnica u trajnom izboru, od 11.06.2025.
8. dr. sc. Pasković Igor, znanstveni savjetnik, od 11.06.2025.
9. dr. sc. Lukić Igor, znanstveni savjetnik u trajnom izboru, od 11.06.2025.
10. dr. sc. Major Nikola, znanstveni savjetnik, od 28.07.2025.
11. dr. sc. Anđelini Dominik, suradnik na projektu, od 01.06.2025; znanstveni suradnik, od 02.09.2025.
12. dr. sc. Palčić Igor, znanstveni savjetnik od 23.09.2025.
13. Širić Franjo, tehnički suradnik - laborant, od 18.08.2025.
14. Oulcaid Abdelaali, mag. ing., asistent, od 01.09.2025.
15. dr.sc. Polić Pasković Marija, znanstvena suradnica, od 02.09.2025.
16. Banović Laura, mag. ing. agr., asistentica, od 07.10.2025.
17. Zoran Užila, dipl. ing., stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, od 22.10.2025.
18. dr. sc. Horvat Ivana, stručna suradnica u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, od 01.11.2025.
19. Milardović Ana, mag. nutr., asistentica, od 01.11.2025.
20. Milovan Nataly, univ. bacc. mariscient., asistentica, od 11.11.2025.
21. Šmidt Domagoj, univ. mag. ing. agr., suradnik na projektu, od 20.11.2025.

### 2.1.3. Proračun

**Tablica 2: Financijsko izvješće za razdoblje od 01. 01. 2025. do 31. 12. 2025.**

| Prihodi                                                                       |                                                                       | Euro           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>A.</b>                                                                     | Prihodi iz proračuna                                                  | 2.173.245      |
| <b>B.</b>                                                                     | Ostali prihodi                                                        | 2.180.764      |
|                                                                               |                                                                       |                |
| <b>B.1.</b>                                                                   | Projekti odobreni na javnom natječaju                                 | 954.836        |
| <b>B.2.</b>                                                                   | EU projekti (svi Zavodi)                                              | 841.550        |
| <b>B.3.</b>                                                                   | Zavod za ekonomiku                                                    | 9.094          |
| <b>B.4.</b>                                                                   | Zavod za poljoprivredu                                                | 309.615        |
| <b>B.4.1.</b>                                                                 | Vinarski laboratorij                                                  | 31.583         |
| <b>B.4.2.</b>                                                                 | Laboratorij za tlo, biljku i vodu                                     | 16.250         |
| <b>B.4.3.</b>                                                                 | Prehrambeno-biotehnološki laboratorij                                 | 56.091         |
| <b>B.4.4.</b>                                                                 | Genetički laboratorij                                                 | 640            |
| <b>B.4.5.</b>                                                                 | Laboratorij za fenotipizaciju                                         | 1.225          |
| <b>B.4.6.</b>                                                                 | Laboratorij za zaštitu bilja                                          | 1.120          |
|                                                                               |                                                                       |                |
| <b>B.4.8.</b>                                                                 | Ostali projekti                                                       | 202.706        |
| <b>B.5.</b>                                                                   | Zavod za turizam                                                      | 12.000         |
| <b>B.6.</b>                                                                   | Poljoprivredno imanje                                                 | 27.460         |
| <b>B.7.</b>                                                                   | Ostali nespomenuti prihodi-Eko sjeme                                  | 26.209         |
|                                                                               | Ukupno prihodi:                                                       | 4.354.009      |
|                                                                               | <b>Rashodi</b>                                                        | <b>Euro</b>    |
| <b>A.</b>                                                                     | Rashodi za zaposlene                                                  | 2.574.351      |
| <b>B.</b>                                                                     | Naknade troškova zaposlenicima                                        | 259.272.       |
| <b>C.</b>                                                                     | Materijal i energija                                                  | 250.762        |
| <b>D.</b>                                                                     | Rashodi za usluge                                                     | 230.429        |
| <b>E.</b>                                                                     | Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa                          | 3.425          |
| <b>F.</b>                                                                     | Ostali rashodi poslovanja (naknada UV, premije osiguranja, pristojbe) | 50.574         |
| <b>G.</b>                                                                     | Financijski rashodi                                                   | 2.881          |
| <b>H.</b>                                                                     | Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava                         | 502.106        |
| <b>I.</b>                                                                     | Stipendije                                                            | 95.463         |
| <b>J.</b>                                                                     | Rashodi za nabavu dugotrajne imovine                                  | 514.320        |
|                                                                               | Ukupno rashodi :                                                      | 4.483.583      |
|                                                                               | Manjak prihoda nad rashodima u 2025. godini:                          | -129.574       |
| <b>Višak sredstava iz prethodnog razdoblja koji se prenosi u 2026. godinu</b> |                                                                       | <b>452.227</b> |

Institut je u 2025. godini ostvario ukupni prihod od 4,35 milijuna eura što je povećanje za 8% u odnosu na ukupni prihod ostvaren u 2024. godini. Sredstva iz proračuna RH za osnovnu komponentu programskog financiranja znanstvene djelatnosti (plaće i „hladni pogon“) i dio razvojne komponente sačinjavala su 47 %, dok je udio namjenskih i vlastitih prihoda u ukupnom prihodu Instituta u 2025. godini a iznosio 53 %. U namjenske prihode uključena su sredstva dijela razvojne i cijela izvedbena komponenta programskog financiranja znanstvene djelatnosti za institucionalne projekte te sredstva projekata dobivenih na javnim natječajima (HRZZ, OBZOR 2020, Interreg itd.), dok su vlastite prihode sačinjavali prihodi od komercijalne djelatnosti Instituta (izrada elaborata, studija, programa), uključujući i usluge koje pružaju laboratoriji.

Ukupni rashodi u poslovanju Instituta tijekom 2025. godine iznosili su 4,48 milijuna eura što je povećanje od 7 % u odnosu na 2024. godinu. U strukturi rashoda najveći udio odnosio se na rashode za zaposlene (57 %) i rashode za nabavu dugotrajne materijalne imovine (11 %). U odnosu na 2024. godinu rashodi za zaposlene su povećani za 9 %, ulaganja u dugotrajnu materijalnu imovinu smanjena su za 50 %, rashodi za materijal i energiju uvećani za 14%, rashodi za usluge su uvećani za 11 %, dok su naknade troškova zaposlenicima uvećane za 34 %.

Ukupna akumulacija manjka prihoda na kraju 2025. godine i kumulativni višak u prijašnjim godinama iznosi 322 tisuća €, što se prenosi u 2026. godinu.

## 2.2. Mrežna stranica IPTPO.hr

Internetska stranica [www.iptpo.hr](http://www.iptpo.hr) predstavlja elektronički izvor informacija o Institutu za poljoprivredu i turizam, dostupan u svakom trenutku svima u svijetu. Stranica sadrži podatke o povijesti Instituta, njegovoj organizacijskoj strukturi, djelatnostima, zaposlenicima, javnim dokumentima (natječaji, javna nabava, statut, strategija, zaštita osobnih podataka, godišnji izvještaji, razni akti i zakonodavni okviri) te podatke o financiranju i projektima Instituta. Istaknute su izravne poveznice na naše ključne laboratorije, studije i usluge koje nudimo te na prateće cjenike.

U rubrici vijesti objavljuju se vijesti i reportaže o zbivanjima u Institutu te se prati znanstveno-istraživački rad naših znanstvenika i suradničkog osoblja. Stranica je povezana s brojnim drugim mrežnim stranicama. To su ponajprije web portali baza znanstvenih radova i časopisa, druge web stranice koje su povezane s razvojem vinogradarstva i vinarstva, maslinarstva, povrćarstva, pedologije, ekologije, agroekonomije te turizma i održivog razvoja gospodarstva na ruralnom prostoru.

Uz navedene stranice, internetska stranica Instituta povezana je s resornim ministarstvima, javnim i državnim institucijama, obrazovnim i znanstveno istraživačkim institucijama naših

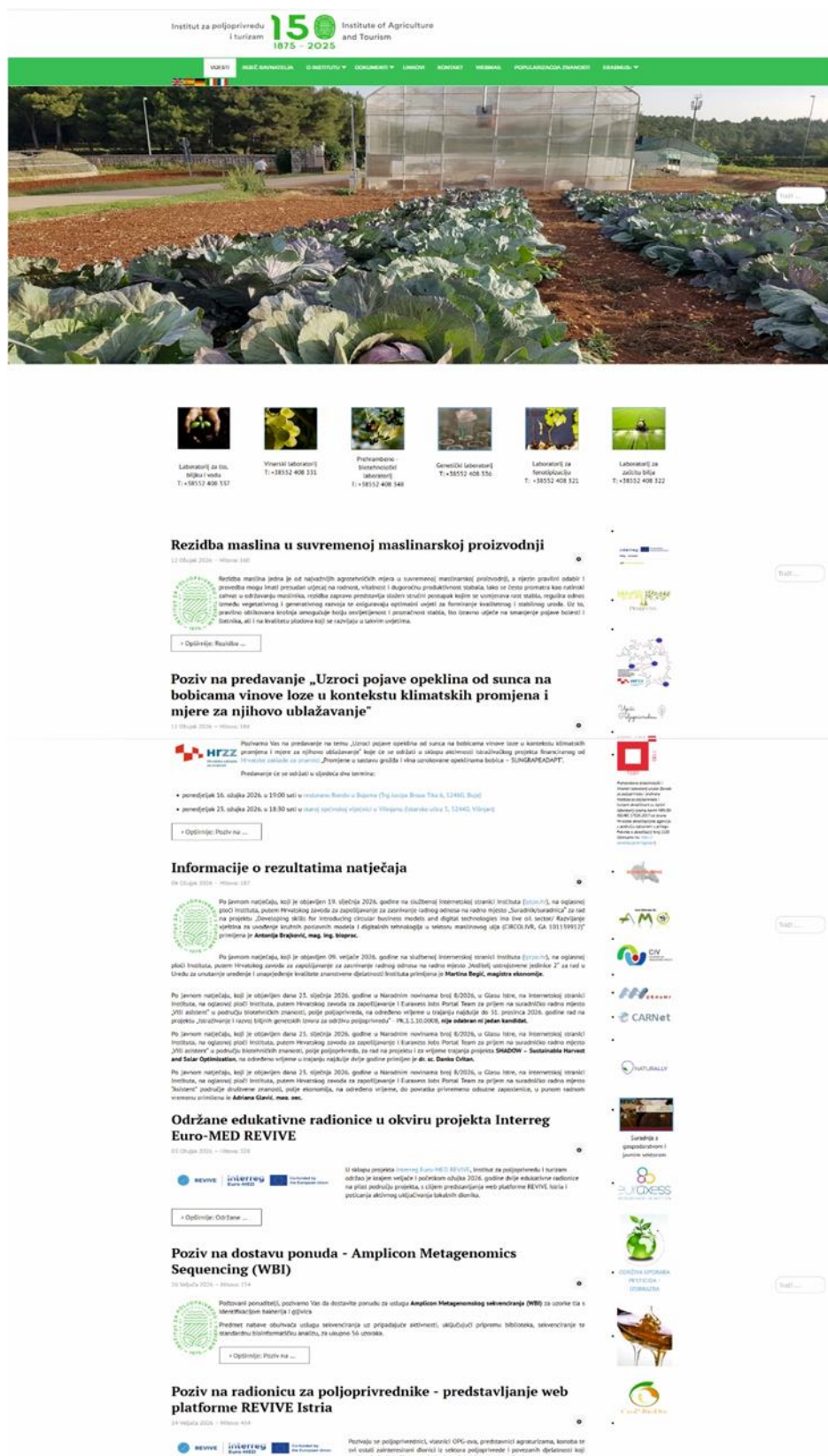
partnera i suradnika, srodnim stručnim agencijama, jedinicama lokalne samouprave Istarske županije te s županijskim odjelima, tvrtkama i turističkim zajednicama.

Stranice trenutno sadrže više od 1380 članaka i više od 800 fotografija i dokumenata. Tijekom 2025. godine stranice su mjesečno u prosjeku ostvarile oko 5000 pregleda od strane posjetitelja iz različitih država. Tijekom cijele 2025. godine zabilježeno je 61.000 posjeta internetskoj stranici Instituta.

**Slika 2: Najčešći posjetitelji po državama**



Slika 3: Web stranica Instituta



## 2.3. Uprava i stručne službe

Stručne službe Instituta čine Odjel općih, pravnih i kadrovskih poslova i Odjel računovodstvenih i financijskih poslova. Stručne službe obavljaju poslove iz svog djelokruga rada utvrđene aktima Instituta i od značaja za cijeli Institut.

Ostale aktivnosti i poslovi iz domene koordinacije Uprave:

- reguliranje poslovanja Instituta sukladno zakonima, pravilnicima i normama za pojedinačne poslovne aktivnosti (poljoprivredna proizvodnja, analitički poslovi, prodaja poljoprivrednih proizvoda, prodaja vina, reguliranje prijava prema Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, kontrola prijave poticaja, prijava Instituta u sustav evidencije trošarina za područje vinarske proizvodnje, gospodarenje otrovima itd.),
- vođenje poslova povezanih s pravom na pristup informacijama i zaštitom osobnih podataka,
- administrativna podrška za prijave na razne upite i natječaje koji pokrivaju područja znanstvenih interesa Instituta i ugovaranje pojedinačnih poslova i analiza,
- ugovaranje poslovnih aktivnosti i kontrola izvršavanja ugovornih obveza,
- koordinacija i ugovaranje sastanaka s jedinicama lokalne samouprave, udrugama, tvrtkama i ostalim pravnim i fizičkim osobama potencijalnim korisnicima usluga Instituta,
- poslovi jednostavne nabave i javne nabave,
- kontrola namjenskog trošenja financijskih sredstava sukladno Zakonu o proračunu i Zakonu o fiskalnoj odgovornosti,
- pokretanje i kontrola provedbe ovršnih postupaka,
- kontrola ugovaranja i ugovaranje izrade projekata, investicijskih radova i izrade projektne dokumentacije,
- marketinška aktivnost i kontakti s medijima,
- najam oglasnih prostora uz prometnice na katastarskim česticama u vlasništvu Instituta,
- redovito nadograđivanje web stranice Instituta,
- objava natječaja za zapošljavanja u skladu s uputama EU portala zapraćenje i akreditaciju <http://ec.europa.eu/euraxess/>,
- kontrola projekata ugovorenih za sufinanciranje od strane EU fondova,
- izvještavanje na projektima sufinanciranim od EU fondova,
- priprema natječajne dokumentacije za prijave infrastrukturnih zahvata na imovini instituta,
- administrativna priprema aktivnosti koje spadaju u domenu radnih aktivnosti opisanih kroz Tehnologijsko razvojni centar.

**Popis zaposlenika:** (stanje 31.12.2025.)

1. dr. sc. Dean Ban, ravnatelj, znanstveni savjetnik u trajnom izboru
2. dr. sc. Igor Lukić, znanstveni savjetnik u trajnom izboru, pomoćnik ravnatelja za znanost
3. dr. sc. Kristina Bršćić, znanstvena savjetnica, pomoćnica ravnatelja za gospodarstvo
4. Oriana Legović, voditeljica Odjela računovodstvenih i financijskih poslova

5. Eva Mlinar Mikuličić, mag.iur., glavna tajnica Instituta
6. mr. sc. Ninoslav Luk, dipl. oec., rukovoditelj Tehnologijsko razvojnog centra
7. Martina Begić, mag. oec., viša savjetnica za poslovne odnose
8. Mirela Močilac, računovodstvena referentica
9. Adriano Fabreti, ing. el., sistem inženjer
10. Irena Slade, administrativna referentica
11. Fadila Čaušević, spremačica,
12. Ingrid Peršurić, spremačica
13. Elvis Paretich, ekonom-domar

## 2.4. Zavod za poljoprivredu i prehranu

**Zavod za poljoprivredu i prehranu** obavlja trajnu znanstveno-istraživačku djelatnost i stručni rad u području biotehničkih znanosti s glavnim ciljem stvaranja znanja koje će doprinosti očuvanju bioraznolikosti, prirodnih i tradicijskih vrijednosti te razvoju poljoprivrede, gospodarstva i ruralnog prostora. Znanstvena istraživanja u 2025. godini odvijala su se u okviru brojnih međunarodno financiranih i recenziranih te drugih kompetitivnih projekata u okviru znanstvenih polja poljoprivrede, prehrambene tehnologije, biotehnologije i zaštite okoliša.

U okviru Zavoda za poljoprivredu i prehranu trenutno djeluje šest laboratorija: Vinarski laboratorij, Prehrambeno-biotehnološki laboratorij, Genetički laboratorij, Laboratorij za tlo, biljku i vodu, Laboratorij za fenotipizaciju i Laboratorij za zaštitu bilja. Svi laboratoriji relativno su suvremeno opremljeni i služe kao važna infrastrukturna podrška realizaciji znanstvenih projekata, ali intenzivno sudjeluju i u aktivnostima na tržištu kroz različite projekte i uslužnu djelatnost. Ostale jedinice u kojima se je u 2025. godini provodio istraživački i stručni rad jesu suvremeno opremljeni vinarski podrum u polu-industrijskom mjerilu i uljara, dok su se u istu svrhu koristile i brojne poljoprivredne površine (vinogradi, maslinici, smokvici, oranice i ostale ratarske površine itd.) te plastenici i ostala oprema u okviru Pokusnog poljoprivrednog imanja Instituta koje nije dio Zavoda, ali služi njegovim djelatnicima kao pokusni poligon.

### **Popis zaposlenika:** (stanje na 31.12.2025.)

1. dr. sc. Igor Pasković, znanstveni savjetnik, predstojnik Zavoda za poljoprivredu i prehranu
2. dr. sc. Smiljana Goreta Ban, znanstvena savjetnica u trajnom izboru
3. dr. sc. Barbara Sladonja, znanstvena savjetnica u trajnom izboru
4. dr. sc. Sanja Radeka, znanstvena savjetnica u trajnom izboru
5. dr. sc. Karolina Brkić Bubola, viša znanstvena suradnica, u zvanju znanstvene savjetnice
6. dr. sc. Marijan Bubola, viši znanstveni suradnik, u zvanju znanstvenog savjetnika
7. dr. sc. Danijela Poljuha, viša znanstvena suradnica, u zvanju znanstvene savjetnice
8. dr. sc. Marko Černe, viši znanstveni suradnik
9. dr. sc. Sara Godena, viša znanstvena suradnica
10. dr. sc. Marin Krapac, viši znanstveni suradnik
11. dr. sc. Nikola Major, znanstveni savjetnik
12. dr. sc. Igor Palčić, znanstveni savjetnik
13. dr.sc. Marina Lukić, znanstvena suradnica
14. dr. sc. Sara Rossi, znanstvena suradnica
15. dr. sc. Mario Franić, znanstveni suradnik
16. dr. sc. Dominik Anđelini, znanstveni suradnik
17. dr. sc. Marija Polić Pasković, znanstvena suradnica

18. dr. sc. Anja Batel, viša asistentica
19. dr. sc. Ivana Horvat, stručna suradnica u sustavu znanosti i visokom obrazovanju
20. dr. sc. Javed Qaiser, suradnik na projektu
21. Marin Cukrov, mag. ing. agr., asistent
22. dr. sc. Danko Cvitan, mag. ing. agr., suradnik na projektu
23. Doris Delač Salopek, mag. ing. bioproc., asistentica
24. Ivan Dlačić, mag. ing. agr., asistent
25. Simone Bernobić, univ. mag. biotech. in med., asistent
26. Tvrtko Karlo Kovačević, mag. ing. tech. aliment., suradnik na projektu
27. Erik Matić, mag. ing. agr., asistent
28. dr.sc. Fumica Orbanić, mag. ing. agr., suradnica na projektu
29. Laura Banović, mag. ing. agr., asistentica
30. Zrinka Banjavčić, mag. ing. agr., asistentica
31. Abdelaali Oulcaid, mag. ing. biotech. asistent
32. dr. sc. Melissa Prelac, mag. ing. agr., asistentica
33. Mihaela Medved, mag. ing. agr., asistentica
34. Lucija Sobotinčić, univ. mag. nutr., asistentica
35. Mirela Uzelac Božac, mag. oecol, asistentica
36. Ana Milardović, mag. nutr., asistentica
37. Iva Pastor, mag. nut. clin., asistentica
38. Nataly Milovan, univ. bacc. mariscient., asistentica
39. Šmidt Domagoj, univ. mag. ing. agr., suradnik na projektu
40. dr. sc. Tomislav Plavša, viši stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju
41. Zoran Užila, dipl. ing. agr., stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju
42. Alessio Giuseppe, suradnik na projektu
43. Modrušan Vanja, mag. varst. nar., suradnica na projektu
44. Klaudia Dragičević, mag. ing. agr., suradnica na projektu
45. Ivana Šimić, mag.ing.agr. suradnica na projektu
46. Tina Jerman Pauletić, mag. ing. agr., viša tehničarka
47. Emanuel Kaluđerović, bacc.ing.agr.,viši tehničar
48. Franjo Širić, tehnički suradnik
49. Irena Delač, tehnička suradnica
50. Živka Kovačić, tehnička suradnica
51. Klara Pilar, tehnička suradnica

### 2.4.1. Vinarski laboratorij

Vinarski laboratorij je u 2025. godini održavao status ovlaštenog i akreditiranog laboratorija te je od 19. srpnja 2025. u statusu akreditiranog, ovlaštenog, službenog laboratorija za obavljanje analiza u svrhu službenih kontrola (od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva) prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 za 16 metoda fizikalno-kemijskog ispitivanja i za metodu senzornog ocjenjivanja vina i voćnih vina (Pravilnik o vinarstvu NN 81/2022) prema istoj normi.

**Tablica 3: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Vinarskom laboratoriju**

| Vrsta analize                                                                | Broj uzoraka | Projekt                                                                                             | Kultura/<br>matriks                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fizikalno-kemijska analiza<br/>Akreditirane metode<br/>COMPENDIUM OIV</b> | <b>369</b>   | Službeni postupak stavljanja vina na tržište                                                        | vino                                             |
| <b>Fizikalno-kemijska analiza</b>                                            | <b>633</b>   | Kontrola i davanje savjeta proizvođačima                                                            | vino/ jaka alkoholna pića                        |
| <b>Fizikalno-kemijska i senzorna analiza</b>                                 | <b>192</b>   | Izložbe vina                                                                                        | vino                                             |
| <b>Probe bistrojenja</b>                                                     | <b>75</b>    | Kontrola i davanje savjeta proizvođačima                                                            | vino                                             |
| <b>Provjera proteinske stabilnosti</b>                                       | <b>105</b>   | Kontrola i davanje savjeta proizvođačima                                                            | vino                                             |
| <b>Fizikalno-kemijska analiza<br/>Akreditirane metode<br/>COMPENDIUM OIV</b> | <b>17</b>    | Međulaboratorijska ispitivanja (Bipea, Francuska)                                                   | vino/voćno vino/ aromatizirani proizvodi od vina |
| <b>Senzorna analiza vina</b>                                                 | <b>17</b>    | Međulaboratorijska ispitivanja (Bipea, Francuska)<br>Međulaboratorijska ispitivanja (LVU, Njemačka) | vino/voćno vino/ aromatizirani proizvodi od vina |
| <b>GC-FID analiza</b>                                                        | <b>47</b>    | Kompletna analiza komercijalnih uzoraka jakih alkoholnih pića i IQ - Istarske rakije                | jaka alkoholna pića                              |
| <b>Fizikalno-kemijska analiza vina</b>                                       | <b>61</b>    | HRZZ VinNutriVit                                                                                    | vino                                             |
| <b>Senzorna analiza vina</b>                                                 | <b>33</b>    | HRZZ VinNutriVit                                                                                    | vino                                             |
| <b>UV-Vis analiza</b>                                                        | <b>66</b>    | HRZZ VinNutriVit                                                                                    | vino                                             |
| <b>HPLC analiza</b>                                                          | <b>125</b>   | HRZZ VinNutriVit                                                                                    | vino                                             |
| <b>GC-MS analiza</b>                                                         | <b>245</b>   | HRZZ Innostab                                                                                       | vino                                             |
| <b>GC-FID analiza</b>                                                        | <b>68</b>    | HRZZ Innostab                                                                                       | vino                                             |
| <b>Probe bistrojenja</b>                                                     | <b>530</b>   | HRZZ Innostab                                                                                       | vino                                             |
| <b>Probe bistrojenja</b>                                                     | <b>150</b>   | VinNutriVit                                                                                         | vino                                             |
| <b>Ukupan broj uzoraka</b>                                                   | <b>2763</b>  |                                                                                                     |                                                  |

U sklopu znanstvene djelatnosti Vinarski laboratorij je bio uključen u realizaciju istraživačkih HRZZ projekata VinNutriVit i Innostab, te izradu 5 doktorskih disertacija u području biotehničkih znanosti. Laboratorij je u 2025. bio uključen i u druge istraživačke/komercijalne aktivnosti Instituta (analize u sklopu puštanja vina u promet-suradnja s Hrvatskom agencijom za poljoprivredu i hranu, analiza vina u sklopu službenih kontrola - Državni inspektorat Republike Hrvatske, analiza vina u sklopu Izložbi vina, kontrole vina i jakih alkoholnih pića...). Broj obrađenih uzoraka Vinarskog laboratorija nalazi se u priloženoj tablici.

## 2.4.2. Prehrambeno-biotehnološki laboratorij

Prehrambeno-biotehnološki laboratorij (PBL) je u 2025. g. održavao i unaprjeđivao sustav akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 za pet fizikalno-kemijskih metoda te za metodu senzorne analize maslinovog ulja propisane europskom regulativom. PBL i Panel za senzornu analizu maslinovog ulja nastavili su kontinuitet u statusu službenog laboratorija/panela priznatog od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za provođenje ispitivanja maslinovog ulja za potrebe službenih kontrola maslinovih ulja u RH te su priznati i od strane Međunarodnog vijeća za maslinu (IOC). Laboratorij je uključen u realizaciju više istraživačkih projekata i izradu doktorskih disertacija. Broj obrađenih uzoraka PBL-a nalazi se u priloženoj tablici.

**Tablica 4: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Prehrambeno-biotehnološkom laboratoriju**

| Vrsta analize                                                         | Broj uzoraka<br>(komerc.+znanstv.) | Projekt                                             | Kultura/matriks                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Slobodne masne kiseline i<br>Peroksidni broj                          | 410                                | Komercijalni<br>uzorci, ugovori,<br>projekti        | maslinovo ulje                  |
| Koef. ekstinkcije<br>(spektrofotometrija)                             | 135                                | Komercijalni<br>uzorci, ugovori,<br>projekti        | maslinovo ulje                  |
| Voskovi i etilni esteri masnih<br>kiselina (5 parametara)<br>(GC-FID) | 35                                 | Komercijalni<br>uzorci                              | maslinovo ulje                  |
| Senzorna analiza                                                      | 318                                | Komercijalni<br>uzorci, Ugovori<br>(natjecanja)     | maslinovo ulje                  |
| Sastav masnih kiselina (16<br>parametara) (GC-FID)                    | 35                                 | Komercijalni<br>uzorci, ugovori,<br>projekti        | maslinovo ulje                  |
| Sastav fenolnih spojeva (16<br>parametara) (HPLC)                     | 55                                 | Komercijalni<br>uzorci, ugovori,<br>projekti        | maslinovo ulje                  |
| Analiza udjela suhe<br>tvori/vode i ulja                              | 30                                 | Komercijalni<br>uzorci, projekti<br>(ValOliveWaste) | pasta masline<br>komina masline |
| Sastav tokoferola i<br>tokotrienola (8 parametara)<br>HPLC            | 25                                 | Komercijalni<br>uzorci, projekti<br>(Vinnutrivit)   | ulje koštice<br>grožđa          |
| Ukupan broj uzoraka                                                   | 1043                               |                                                     |                                 |

### 2.4.3. Laboratorij za tlo, biljku i vodu

U 2025. godini radilo se na daljnjem opremanju laboratorija, uvođenju novih metoda za različite tipove uzoraka, komercijalne analize te analize u okviru znanstveno-istraživačke djelatnosti. Laboratorij je u 2025. godini nastavljao obavljati analize tla u svrhu praćenja plodnosti poljoprivrednih kultura radi pravilnog korištenja gnojiva i postizanja odgovarajućeg prinosa, te analize za ostvarivanje prava na poticaj. U laboratoriju su rađene osnovne analize tla za komercijalne svrhe kao i analize za znanstvene-istraživačke projekte. Tijekom 2025. godine instalirana su dva nova uređaja ICP-MS i EDX, te se dalje nastavljaju uvoditi nove metode i način rada radi bolje optimizacije laboratorija. Djelatnici laboratorija radili su i na izradi elaborata boniteta tla, te je u 2025. godini izrađeno 36 elaborata. Broj obrađenih uzoraka Laboratorija za tlo, biljku i vodu nalazi se u priloženoj tablici.

**Tablica 5: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Laboratoriju za tlo, biljku i vodu**

| Vrsta analize                                                                                                               | Broj uzoraka | Projekt                                                                             | Kultura / matriks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Priprema i kemijska analiza tla, komercijalni uzorci-osnovna analiza tla (pH, N, P, K, humus, CaO i/ili CaCO <sub>3</sub> ) | 526          | Komercijalni uzorci                                                                 | tlo               |
| E.C.                                                                                                                        | 63           | Valolivewaste                                                                       | tlo/kompost       |
| pH za projekte                                                                                                              | 81           | Valolivewaste                                                                       | tlo/kompost       |
| Elementni sastav (ICP-OES)<br>21 element/analiza + digestija                                                                | 691          | Znanstveni projekti:<br>Valolivewaste,<br>Progress, Innostab,<br>Vinnutrivit, Ruđer | različiti uzorci  |
| Mehanička analiza tla                                                                                                       | 156          | Ruđer                                                                               | tlo               |
| TOC/TN; TC,IC                                                                                                               | 130          | Znanstveni projekti:<br>Valolivewaste,<br>Progress, Innostab,<br>Vinnutrivit, Ruđer | različiti uzorci  |
| TOC/TN-2 - analiza na SSM-u                                                                                                 | 226          | Valolivewaste                                                                       | različiti uzorci  |
| Ftir analize                                                                                                                | 22           | Valolivewaste                                                                       | različiti uzorci  |
| Kjeldahl                                                                                                                    | 198          | Znanstveni projekti:<br>Valolivewaste,<br>Progress, Innostab,<br>Vinnutrivit, Ruđer | različiti uzorci  |
| Ukupan broj analiza                                                                                                         | 2030         |                                                                                     |                   |

#### 2.4.4. Genetički laboratorij

U laboratoriju se provode analize u sklopu znanstveno-istraživačkih projekata u području biotehnologije što uključuje i projekte mobilnosti studenata iz vanjskih institucija. Analize su usmjerene na očuvanje i zaštitu biljnih genetskih resursa, što podrazumijeva istraživanje biološke raznolikosti s aspekta analize genetičkih profila kultiviranih i divljih samoniklih vrsta te fitokemijska istraživanja stranih invazivnih biljnih vrsta. U okviru komercijalne djelatnosti laboratorij pruža uslugu identifikacije sorte maslina. Broj obrađenih uzoraka Genetičkog laboratorija nalazi se u priloženoj tablici. Ukupno 203 uzorka analizirano je u laboratoriju, od čega 5 kao dio komercijalnih djelatnosti.

**Tablica 6: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Genetičkom laboratoriju**

| Vrsta analize                                     | Broj uzoraka | Projekt                       | Kultura/ matriks                           |
|---------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Ekstrakcija (za test antitumorskog učinka)</b> | <b>24</b>    | ADRIS                         | Ekstrakcija (za test antitumorskog učinka) |
| <b>Comet test</b>                                 | <b>96</b>    | ADRIS                         | Comet test                                 |
| <b>Analiza fragmenata</b>                         | <b>68</b>    | Komercijalni uzorci, projekti | Analiza fragmenata                         |
| <b>PCR analiza (14 biljega)</b>                   | <b>15</b>    | Komercijalni uzorci, projekti | PCR analiza (14 biljega)                   |
| <b>Ukupan broj uzoraka</b>                        | <b>203</b>   |                               |                                            |

## 2.4.5. Laboratorij za fenotipizaciju

U prostorijama Laboratorija za fenotipizaciju, tijekom 2025. godine provodile su se analize na velikom broju različitih matriksa poput algi, lista češnjaka, lista masline, zatim biljaka poput paprike, ječma, pšenice, graha, biljaka iz rodova *Brassicae* i *Eruca*, te na vinu, moštu, vinskom talogu, komini masline i kompostu. Ukupno je provedeno 2480 analiza koje uključuju spektrofotometrijsko određivanje antioksidacijskog kapaciteta u 3 metode (DPPH, FRAP, ORAC), ukupnih fenola (TPC), ukupnih flavonoida (TFC) te razine lipidne peroksidacije, uz brojne ciljane analize na HPLC i LCMS sustavima poput određivanja udjela aminokiselina, organskih kiselina, biljnih hormona, signalnih molekula, šećera, fenola i flavonoida te njihovih glikozida te volatilnih organskih spojeva kao nosioca aroma. Uz navedeno, također su provedene i neciljane analize ukupnog metaboloma pomoću LCMS qTOF sustava za tekućinsku kromatografiju visoke rezolucije.

**Tablica 7: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Laboratoriju za fenotipizaciju**

| Vrsta analize                                       | Broj uzoraka                 | Projekt                                    | Kultura/ matriks                                                     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Antioksidacijski kapacitet (TPC/TFC/DPPH/FRAP/ORAC) | 24                           | AMO                                        | maslina                                                              |
| Antioksidacijski kapacitet (TPC/TFC/DPPH/FRAP/ORAC) | 24+24+24                     | ValiOliveWaste                             | pšenica/ječam/grah                                                   |
| Antioksidacijski kapacitet (TPC)                    | 36+6                         | ValiOliveWaste                             | kompost/komina + ekstrakt komine                                     |
| Lipidna peroksidacija (MDA)                         | 48                           | ValiOliveWaste                             | grah                                                                 |
| Lipidna peroksidacija (MDA)                         | 24                           | AMO                                        | maslina                                                              |
| *HPLC šećeri                                        | 24+421                       | AMO/VinNutriVit                            | maslina/talog i mošt                                                 |
| *LCMS primarni metaboliti                           | 9+12+56+152+72+33            | TEMPHYS/AMO/ZCI/ValiOliveWaste/VinNutriVit | Brassicae/alga/maslina češnjak list/ječam/vino                       |
| *LCMS sekundarni metaboliti                         | 9+87+20+56+96+224+154+52+233 | TEMPHYS/ValiOliveWaste/AMO/ZCI/PROGRESS    | Brassicae/Eruca/kompost maslina/paprika/hrana kompost/komina/maslina |
| *Metabolomics/qTOF                                  | 12                           | AgriFoodOmics                              | alga                                                                 |
| *Metabolomics/qTOF                                  | 164                          | AgriFoodOmics                              | maslina                                                              |
| <b>Ukupan broj uzoraka</b>                          | <b>2480</b>                  |                                            |                                                                      |

#### 2.4.6. Laboratorij za zaštitu bilja

Laboratorij za zaštitu bilja je u 2025. godini bio uključen u realizaciju različitih znanstveno-istraživačkih, stručnih i komercijalnih projekata u području zaštite bilja (fitomedicine) unutar kojeg se izvršio određeni broj analiza na vinovoj lozi, maslini i različitim leguminozama, kao i na drugom poljoprivrednom bilju. Osim toga, u Laboratoriju su se također izradile doktorske disertacije u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivrede (agronomija). Laboratorij je u 2025. godini služio i služiti će i dalje kao infrastrukturna podrška znanstveno-istraživačkom radu, ali će sudjelovati i u obavljanju poslova na tržištu. Broj obrađenih uzoraka Laboratorija za zaštitu bilja nalazi se u priloženoj tablici.

**Tablica 8: Broj obrađenih uzoraka tijekom 2025. u Laboratoriju za zaštitu bilja**

| Vrsta analize                                                   | Broj uzoraka | Projekt                                                                                                        | Kultura/ matriks                               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Spektrofotometrijska analiza (apsorbancija)</b>              | <b>1440</b>  | Program potpore istraživanja usmjerenih na unaprjeđenje kvalitete sadnog materijala loze/ komercijalni projekt | vinova loza/ virusi                            |
| <b>DAS-ELISA test</b>                                           | <b>1440</b>  | Unaprjeđ. kvalit. sad. mat._loze/ komercijalni projekt                                                         | vin.loza/ virusi                               |
| <b>Laboratorijski uzgoj kukaca</b>                              | <b>70</b>    | Anti-Mikrobi-OL (AMO)                                                                                          | maslina, leguminoze/ smeđa mramorasta stjenica |
| <b>Analize učinka bioaktivnih spojeva na biologiju stjenice</b> | <b>33</b>    | AMO                                                                                                            | maslina, leguminoze/ s.m.stjenica              |
| <b>Ukupan broj uzoraka</b>                                      | <b>2983</b>  |                                                                                                                |                                                |

## 2.5.      **Zavod za ekonomiku i razvoj poljoprivrede**

**Zavod za ekonomiku i razvoj poljoprivrede** obavlja trajnu znanstveno-istraživačku djelatnost i stručni rad iz područja ekonomike, organizacije, menadžmenta i marketinga poljoprivrede. Znanstvena istraživanja fokusirana su na teme: dionici u poljoprivredi i poljoprivredno prehrambenom sustavu; socio ekonomska obilježja dionika u poljoprivredi i turizmu; održivi razvoj ruralnog prostora; ponašanje potrošača i potrošački paneli; ruralni razvoj; selektivni oblici turizma (vinski, maslinarski, agroturizam). Stručni rad obuhvaća primijenjena znanja i prakse u području ruralnog razvoja, edukacije te primijenjena istraživanja u poljoprivredi i turizmu prema potrebama tržišta. Suradnja s gospodarstvom odvijala se kroz projekte analize poslovanja poslovnih subjekata, izradu investicijskih studija i studija razvoja u poljoprivredi i održivom turizmu. Djelatnici surađuju u obrazovnim aktivnostima kroz suradnju i sudjelovanje u nastavi na riječkom veleučilištu na poljoprivrednom odjelu, u svojstvu vanjskih suradnika.

Tijekom 2025. godini zaposlenici Zavoda objavljivali su znanstvene radove na znanstveno istraživačkim projektima vezanih uz temu ponašanju potrošača prema poljoprivrednim proizvodima, zdravstvenim aspektima hrane i poljoprivrednim proizvodima u svrhu turističke ponude. U razvojnim projektima obrađene su teme digitalnih rješenja za povezivanje lokalne poljoprivrede i turizma te participativnog uključivanja dionika upravljačkih struktura i lokalne zajednice u razvoju. Stručni rad bio je fokusiran na problematiku smanjenja interesa za poljoprivredno obrazovanje i zanimanje te digitalnom trženju poljoprivrednih proizvoda.

### **Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2025.)**

1. dr. sc. Anita Silvana Ilak Peršurić, znanstvena savjetnica, u zvanju znanstvene savjetnice u trajnom izboru, predstojnica Zavoda
2. dr. sc. Milan Oplanić, znanstveni savjetnik u trajnom izboru
3. dr. sc. Ana Čehić Marić, znanstvena suradnica

## 2.6. Zavod za turizam

Tijekom 2025. godine u Zavodu za turizam provodila su se istraživanja u okviru projekata koji se realiziraju u suradnji s javnim i privatnim sektorom na području Istarske županije i šire. Istraživači Zavoda bili su uključeni u realizaciju međunarodnih projekata financiranih u sklopu Interreg Euro-MED Dialogue4Tourism i Interreg Euro-MED REVIVE te projekta financiranog u sklopu Erasmus + programa Hybrid Project Management Skills for Sustainable Tourism - HyPro4ST i GreenTea.

Rezultati istraživanja javno su prezentirani u više navrata kroz različite tematske radionice i konferencije u online okruženju i uživo. Teme istraživanja bile su u skladu s postavljenim ciljevima Zavoda, a to su istraživanja u području održivog razvoja turizma i turizma posebnih interesa koja se provode u suradnji s lokalnim, regionalnim i nacionalnim dionicima, kao i kroz međunarodnu suradnju sa znanstvenim i stručnim institucijama u Europi i svijetu.

### **Popis zaposlenika:** (stanje 31.12.2025.)

1. dr. sc. Ana Težak Damijanić, viša znanstvena suradnica, predstojnica Zavoda za turizam,
2. dr. sc. Zdravko Šergo, znanstveni savjetnik u trajnom izboru
3. dr. sc. Tina Šugar Korda, mag. ing. agr., asistentica
4. dr. sc. Katarina Breščić, mag. oec., suradnica na projektu
5. Teuta Benčić, mag. oec., suradnica na projektu
6. Adriana Glavić, univ. mag. oec., suradnica na projektu

## 2.7. Pokusno poljoprivredno imanje

**Pokusno poljoprivredno imanje** je vrijedan resurs koji služi kao pokusni poligon znanstvenicima Instituta i predstavlja infrastrukturnu podršku na kojoj se zasniva znanstveno-istraživački rad u područjima vinogradarstva, vinarstva, maslinarstva, povrćarstva, smokvarstva, aromatičnog i samoniklog bilja te praćenju invazivnih vrsta bilja. Pored toga ono je mjesto za susrete i razmjene ideja između stručnjaka i znanstvenika te kao takvo predstavlja veliku vrijednost koja oplemenjuje radne uvjete Instituta za poljoprivredu i turizam. Služi i za savladavanje praktičnih vještina učenika i studenata poljoprivrednih usmjerenja. U sklopu Pokusno poljoprivrednog imanja nalaze se kolekcijski nasadi vinove loze, autohtonih sorti maslina i smokava, češnjaka, ljutike, luka kozjaka te različitog aromatičnog bilja, kao i drugi nasadi koji služe za provođenje znanstvenih istraživanja i stručnog rada te su dio Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj. Pored otvorenih površina, na imanju je rad organiziran i u nekoliko plastenika različitih površina. Imanje također raspolaže zavidnom poljoprivrednom mehanizacijom koja omogućuje provedbu vrhunskih istraživanja na terenu.

Poljoprivredno pokusno imanje ima ukupnu površinu od 32,21 ha sa sljedećom strukturom korištenja zemljišta:

- višegodišnji nasadi ukupno 6,67 ha
- vinogradi 4,07 ha
- bademi 0,05
- maslinici 2,21 ha
- smokvik 0,26 ha
- nasad lijeske 0,15 ha
- oranice 11,63 ha
- plastenici 0,12 ha
- pašnjaci 0,14 ha
- šumsko zemljište 1,89 ha
- ostalo zemljište (dvorišta, putovi, parkirališta i drugo) 11,69 ha.

**Popis zaposlenika:** (stanje 31.12.2025.)

1. Marica Vukmirović, dipl.ing. agr., voditeljica Imanja
2. Matija Pamić, bacc.ing.agr., tehnički suradnik u poljoprivredi
3. Sandi Berneš, tehnički suradnik u poljoprivredi
4. Rudi Mihatović, tehnički suradnik za mehanizaciju
5. Petar Žiković, tehnički suradnik u poljoprivredi

## 2.8. Nabava nove i nadogradnja postojeće opreme

Tijekom 2025. nabavljena je brojna znanstveno-istraživačka oprema sredstvima kompetitivnih projekata, programskog ugovora i drugim sredstvima.

**Tablica 9: Popis nabavljene opreme tijekom 2025.**

| Vrsta opreme                                            | Iznos               |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Uređaj za proizvodnju peleta                            | 20.725,00 €         |
| Sustav za destilaciju s hidrostatskom vagom             | 24.986,25 €         |
| Auto sampler GC FID                                     | 11.725,00 €         |
| Autokalv                                                | 16.250,00 €         |
| Stereo digitalni mikroskop                              | 1.750,00 €          |
| Sustav za analizu oksidacijske stabilnosti masti i ulja | 39.611,97 €         |
| Ultrazvučna kupelj                                      | 3.478,38 €          |
| Digitalna vaga (2 komada)                               | 2.004,75 €          |
| Analitička vaga                                         | 2.178,96 €          |
| Kupelj za uparavanje                                    | 1.800,00 €          |
| Stroj za vršikanje                                      | 9.237,50 €          |
| Dekompaktor                                             | 6.049,88 €          |
| Podrivač                                                | 4.984,32 €          |
| Uređaj za toplinski tretman                             | 8.987,50 €          |
| Automatski izmjenjivač uzoraka                          | 17.100,00 €         |
| Pirosekvencer                                           | 79.837,50 €         |
| Sustav za elektroforezu                                 | 1.016,88 €          |
| Komora za razvoj biljaka in vitro                       | 13.625,00 €         |
| Zamrzivač na - 80                                       | 9.875,00 €          |
| Centrifuga 96 well ploče                                | 811,50 €            |
| Centrifuga s hlađenjem                                  | 4.612,50 €          |
| N-Tester                                                | 3.037,50 €          |
| Prijenosni XRF uređaj                                   | 44.910,00 €         |
| <b>Ukupno 2025.</b>                                     | <b>328.595,39 €</b> |

## 2.9. Aktivnosti djelatnika Instituta

### 2.9.1. Angažman u radu državnih tijela te domaćih i međunarodnih organizacija

Djelatnici Instituta tijekom 2025. godine bili su angažirani u sljedećim državnim tijelima te domaćim i međunarodnim organizacijama:

- Članstvo (predstavnik Republike Hrvatske) u tijelu Međunarodne organizacije za vinogradarstvo i vinarstvo (OIV, International Organisation of Vine and Wine), Stručna skupina za vinogradarske tehnologije i zaštitu vinove loze (PROTEC), koja djeluje u sklopu Komisije I - Vinogradarstvo
- Članstvo u Društvu prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista RH
- Članstvo u European Federation for the Science and Technology of Lipids (Euro Fed Lipid)
- Članstvo u Hrvatskom Botaničkom Društvu
- Članstvo u Hrvatskom kemijskom društvu
- Članstvo u Hrvatskom društvu za biljnu biologiju
- Članstvo u Hrvatskom mikroskopijskom društvu
- Članstvo u Hrvatskom tloznanstvenom društvu
- Članstvo u Hrvatskom vinogradarsko vinarskom društvu
- Članstvo u Hrvatskom agroekonomskom društvu
- Članstvo u Međunarodnoj organizaciji NECSTouR (Network of European Region for a Sustainable and Competitive Tourism)
- Članstvo u međunarodnom Panelu za senzorno ocjenjivanje maslinovih ulja na međunarodnom natjecanju maslinovih ulja „ATHENA IOOC“ 2025, Hanija, Grčka
- Članstvo u međunarodnom Panelu za senzorno ocjenjivanje maslinovih ulja na svjetskom natjecanju maslinovih ulja NYIOOC 2025, New York, SAD
- Članstvo u međunarodnom Panelu za senzorno ocjenjivanje maslinovih ulja na međunarodnom natjecanju maslinovih ulja EVOOLEUM 2025, Cordoba, Španjolska
- Članstvo u međunarodnom Panelu za senzorno ocjenjivanje maslinovih ulja na međunarodnom natjecanju maslinovih ulja „Oljna vejica 2025“, Izola, Slovenija
- Članstvo u Odboru za procjenu uvođenja genetski modificiranih organizama u okoliš u Republici Hrvatskoj
- Članstvo u Radnoj skupini za izradu i praćenje dobrovoljnog sporazuma za sprječavanje otpada od hrane pri Ministarstvu poljoprivrede
- Članstvo u tematskoj radnoj grupi „Zelena arhitektura“, u organizaciji Nacionalne ruralne mreže, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.
- Članstvo u upravnom odboru Hrvatskog agroekonomskog društva
- Nacionalni FADN odbor (Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka), Ministarstvo poljoprivrede RH

- Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu (Ministarstvo poljoprivrede RH), radna skupina (RS) Voće, Podskupina Mediteransko i Kontinentalno voće, RS Vinova loza, RS Povrće i RS Aromatično i ljekovito bilje
- Popis ovlaštenih senzornih ocjenjivača pri Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo
- Povjerenstvo za Biljne genetske izvore (2021.-2027.)
- Povjerenstvo za ocjenjivanje prijavljenih programa/projekata putem Javnog poziva za dodjelu bespovratnih financijskih sredstava za sufinanciranje projekata/programa iz područja poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i vodoprivrede, Istarska županija
- Povjerenstvo za ocjenjivanje prijavljenih projekata/programa putem Javnog natječaja za financiranje projekata programa udruga u okviru javnih potreba poljoprivrede, šumarstva, lovstva, ribarstva i vodoprivrede, Istarska županija
- Povjerenstvo za oznaku izvornosti i zemljopisnog podrijetla poljoprivredno prehrambenih proizvoda (maslinovo ulje), Ministarstvo poljoprivrede RH
- Povjerenstvo za provedbu ispitnog postupka za odobrenje lovno gospodarske osnove za zajednička lovišta u Istarskoj županiji
- Radna skupina eksperata za kemiju maslinovog ulja pri Europskoj Komisiji (GREX OO CHEM, DG AGRI, European Commission) (predstavnice RH)
- Radna skupina Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Tematska Radna Grupa „Žene u ruralnom prostoru"
- Stručna radna skupina Međunarodnog vijeća za maslinu (International Olive Council IOC) za kemijsku analizu (predstavnic RH)
- Stručna radna skupina Međunarodnog vijeća za maslinu (International Olive Council IOC) za stolne masline (predstavnic RH)
- Stručna radna skupina Međunarodnog vijeća za maslinu (International Olive Council IOC) za senzornu analizu (predstavnic RH)
- Stručna radna skupina Odbora za ulja i masti Codex Alimentarius Hrvatske Ministarstva poljoprivrede RH (predstavnic RH)
- AKIS koordinacijsko tijelo, Ministarstvo poljoprivrede RH
- Predsjedništvo Savjeta za dodjelu oznake "IQ - Istarska kvaliteta" za maslinovo ulje, Klaster IQ - Klaster za promociju proizvoda Istre
- Članstvo u Savjetu za dodjelu oznake „Istarska Kvaliteta“, Istarska županija
- Predsjedništvo Nadzornog odbora Akademije poljoprivrednih znanosti
- Članstvo u povjerenstvu za izradu Pravilnika o stavljanju na tržište, kontroli sukladnosti s tržišnim standardima i analizi svojstava maslinovog ulja, Ministarstvo poljoprivrede
- Povjerenstvo za utvrđivanje uvjeta i provedbu natječaja za prikupljanje i odabir projekata za intervenciju Suradnja sa specijaliziranim tijelima za provedbu istraživačkih programa u području pčelarstva i pčelarskih proizvoda za 2026. godinu

- Članovo u Povjerenstvu za izradu združenog diplomskog studija Agroturizma, Veleučilište u Rijeci
- Članstvo u Upravnom vijeću Istarskog veleučilišta – Università Istriana di scienze applicate, Istarska županija

## 2.9.2. Aktivnosti vezane uz znanstveni rad

### **Sudjelovanje Instituta u organizaciji domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija, simpozija i skupova**

- Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam „Znanošću do inovacija – za održivi razvoj poljoprivrede i turizma“, Poreč 8. i 9. svibanj 2025.
- 60. Hrvatski i 20. međunarodni Simpozij Agronoma, Bol, Brač,, 1.-6.06.2025.
- VII. Međunarodni znanstveno - stručni skup Inovacije i agrobiznis - Mediteranska poljoprivreda i agroturizam, Poreč, 14.11.2025.

### **Članstva u organizacijskim i znanstvenim odborima na domaćim i međunarodnim znanstvenim konferencijama, simpozijima i skupovima**

- Znanstveni i organizacijski odbor konferencije 60. Hrvatski i 20. međunarodni Simpozij Agronoma, Bol, Brač,, 1.-6.06.2025.
- Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam „Znanošću do inovacija – za održivi razvoj poljoprivrede i turizma“, Poreč 8. i 9. svibanj 2025.
- Znanstveni i organizacijski odbor VII. Međunarodnog znanstveno - stručnog skupa Inovacije i agrobiznis - Mediteranska poljoprivreda i agroturizam, Poreč, 14.11.2025.

### **Sudjelovanje na domaćim i međunarodnim znanstvenim konferencijama, simpozijima i skupovima**

- ERAZ, Međunarodni kongres Barcelona, Španjolska, 05.06.2025.
- 21.st IMR Interdisciplinary Management Research, conference, Osijek, 23-24.10.2025.
- 23rd International Meeting of the International Cluster of Experts in Vine Management GiESCO2025, Geisenheim; Njemačka, 27.-31.07.2025.
- 60. Hrvatski i 20. međunarodni Simpozij Agronoma; Bol, Brač, 1.-6.06.2025.
- Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam „Znanošću do inovacija – za održivi razvoj poljoprivrede i turizma“, Poreč, 8. i 9. svibanj 2025.
- 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb, 09.12.2025-11.12.2025.

- 17th International Congress of the Mediterranean Phytopathological Union “New Phytopathology Frontiers of Research and Education for Plant Health and Food Safety”, CIHEAM Bari (Valenzano), Italija, 06.- 10.07.2025.
- Znanstveni skup Susreti na dragom kamenu "Tragom Mije Mirkovića - Od uzroka ekonomskog zaostajanja do integracije u suvremeno društvo" Pula-Rakalj, (9.-10.10.2025.)
- VII. Međunarodni znanstveno - stručni skup Inovacije i agrobiznis - Mediteranska poljoprivreda i agroturizam, Poreč, 14.11.2025.
- 4th Food Chemistry Conference: Reshaping Global Food Systems, 14-16 October 2025, Glasgow, UK
- 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists : Unlocking Science and Technology for a Healthier and Sustainable World, 9-12th December, 2025, Zagreb, Croatia
- International Conference on Sustainability in Olive Cultivation (ICSOC 2025), 25-26.9. 2025, Úbeda, Španjolska

### 2.9.3. Aktivnosti vezane uz stručni rad

#### **Organizacija stručnih konferencija i skupova**

- Organizacijski odbor 6. skupa za harmonizaciju panela priznatih od strane Međunarodnog vijeća za maslinu (International Olive Council - IOC), 16.-18.09.2025.
- Institut za poljoprivredu i turizam (IPTPO) u suradnji s pridruženim partnerom Gradom Buzetom i dionicima iz Istre organizirao je 18. i 19. veljače 2025. godine događanje „*Study visit – Istria*“ u okviru projekta Interreg Euro-MED REVIVE
- Radionica projekta Interreg Euro-MED REVIVE u Buzetu, održana 10. ožujka 2025. godine, predstavljen koncept inovativnog digitalnog rješenja
- U Poduzetničkom inkubatoru Verzi u Buzetu, 20. listopada 2025, održana je radionica u sklopu projekta Interreg Euro-MED REVIVE predstavljanje digitalnog rješenja [www.reviveistria.com](http://www.reviveistria.com) dionicima s pilot područja
- „Strengthening Digital Skills and Digitalization in Rural Areas: Learning from the REVIVE experiences“- javno online događanje u okviru projekta Interreg Euro-MED REVIVE 9. prosinca 2025.
- „Strengthening Governance in Sustainable Tourism - Inspiring Collective Actions“- javno online događanje, Interreg Euro-MED Dialogue4Tourism, održano 10. prosinca 2025.
- „Digital Awareness Event: Strengthening Governance in Sustainable Tourism – Inspiring Collective Actions“, 10. prosinca 2025. godine. Institut za poljoprivredu i turizam, uz vodećeg partnera na projektu El legado andalusí Andalusian Public Foundation (Regional Ministry of Culture and Sport of Andalusia, Granada, Španjolska), bio je zadužen za koordinaciju događanja.

- 150. godišnica Instituta za poljoprivredu i turizam, Dani otvorenih vrata laboratorija-Laboratorij za zaštitu bilja, 14. travnja 2025.
- 150. godišnjica Instituta za poljoprivredu i turizam, radionica “Rezidba maslina”, 22. siječnja 2025.

### **Sudjelovanje na stručnim konferencijama i skupovima:**

- „Enhancing the Network of Sustainable Tourism Observatories: Insights and Strategies from the Interreg Euro-Med Program Thematic Projects of the Sustainable Tourism Mission“, Interreg euro-MED Dialogue4Tourism, Bruxelles, 14. i 15. svibnja 2025.
- „Sustainable and Innovative Food Systems: The Mediterranean Diet as a Tool for Tourism and Local Development in EUSAIR Communities“, organizirano u okviru Strategije EU za jadransku i jonsku regiju (EUSAIR), Barij (Italija), 29. i 30. rujna 2025,
- 2nd Community Meeting of the Sustainable Tourism Mission, University of Tirana’s Faculty of Economics, Tirana, Albania, 1. i 2. listopada 2025.
- “BRIDGING THE SEAS”, Interreg Euro-MED contribution to EU priorities, Varna (Bugarska), 19. studenog 2025.
- Sustainable Tourism Mission. 3rd Joint Annual Forum. Varna, Bugarska, 18. studenog 2025
- Hedera Parenzana, 2. Regionalna konferencija s međunarodnim obilježjem, 20/21.11. 2025. Poreč, Biologija i invazivnost bršljana: organizator Udruga pčelara “Nektar” Poreč, 20. i 21. studenog 2025.
- 19. Dani meda Pazin - sudjelovanje u sklopu projekta Recept za održivi suživot - Invazivne vrste kao lijek i hrana, Pazin, 28.02.-01.03.2025.
- 25. Smotra domaćih rakija, Hum 25.10.2025.
- 30. Međunarodna manifestacija o maslini i kvaliteti maslinovog ulja Tekuće zlato Istre, Tar, 20.12.2025.
- 35. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2025. Bol, Hrvatska, 6.-9.11.2025.
- 67. Seminar biljne zaštite, Opatija 4.-7.02.2025.
- ISTRAVIRGIN 2025. - 19. Dani mladog maslinovog ulja, Vodnjan, 14.-16.11.2025.
- 31. Smotra vina južne Istre i 31. Smotra maslinovog ulja Istre, Vodnjan, 12.4.2025.
- Festival znanosti, 7. svibnja 2025.
- 10. Festival maslina u Zagrebu, 5.-6.4.2025.

### **Stručna izlaganja**

- dr. sc. Danijela Poljuha, Masline su naše blago – kako ga zaštititi?, Tar, 20.12.2025.
- dr. sc. Danijela Poljuha, Invazivne (medonosne) vrste kao lijek i hrana, Pazin, 1.3.2025.
- dr. sc. Marin Krapac, Tehnologija i/ili ekologija u maslinarstvu, “Dani mladog maslinovog ulja”, Vodnjan, 14.-16.11.2025.

- dr. sc. Marin Krapac, Kako tehnologija može pomoći ekološkom maslinarstvu?, “Tekuće zeleno zlato Istre”, Tar, 20.12.2025.
- dr. sc. Milan Oplanić, Utjecaj povećanja broja kuća za odmor u ruralnom prostoru Istre na pčelarstvo, Pazin, 28.02.2025.
- dr. sc. Marijan Bubola, Specifični zahvati u vinogradu za dobivanje visoke kvalitete grožđa sorte Teran: Buje, 26.2.2025., Višnjan, 4.3.2025. i Motovun, 10.3.2025.
- Mihaela Medved, mag.ing.agr., Smeđa mramorasta stjenica u maslinarstvu: biologija, štete i mogućnosti suzbijanja“, Vodnjan, 15.11.2025.
- Mihaela Medved, mag.ing.agr., Novi izazovi u maslinarstvu – smeđa mramorasta stjenica, Tar, 20.12.2025.
- dr. sc. Danijela Poljuha, Invazivne (medonosne) vrste kao lijek i hrana, Pula, 14.3.2025.
- dr. sc. Danijela Poljuha, Invazivne vrste kao kulinarska inspiracija, Lovran, 22.10.2025.
- dr. sc. Karolina Brkić Bubola i Iva Pastor, mag. nutr. clin., CIRCOLIVE – Razvoj vještina za uvođenje kružnih poslovnih modela za valorizaciju ostataka i nusproizvoda u sektoru maslinovog ulja, 10. Festival maslina u Zagrebu, 5.4.2025.
- dr.sc. Karolina Brkić Bubola, Kako prepoznati ekstra djevičansko maslinovo ulje, Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025.
- Iva Pastor, mag. nutr. clin., Nutritivna i zdravstvena vrijednost ekološkog maslinovog ulja, Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025.
- dr. sc. Karolina Brkić Bubola i Iva Pastor, mag. nutr. clin. "Valorizacija nusproizvoda u maslinarstvu: iskustva i primjeri iz CIRCOLIVE projekta", 19. Dani mladog maslinovog ulja u Vodnjanu, 15.11.2025.
- dr. sc. Igor Lukić, Karakterizacija likera Teranino, na: Okrugli stol za izlagače: zaštita Teranina i budućnost tradicije, 3. Teranino Festival, Bale, 07.03.2025.
- dr. sc. Marijan Bubola, Primjena biljnog pokrova u međurednom prostoru vinograda, 35. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2025. Bol, Hrvatska, 7.11.2025.
- dr. sc. Marijan Bubola, 'Specifični zahvati u vinogradu za dobivanje visoke kvalitete grožđa sorte Teran', manifestacija 'Noć šumberskog Terana', Šumber, 18.6.2025.
- dr. sc. Marijan Bubola, Predstavljanje Specifikacije proizvoda za Zaštićenu oznaku izvornosti (ZOI) „Buje – Buie“, Buje, 6.9.2025.

#### 2.9.4. Aktivnosti usmjerene popularizaciji znanosti

Zaposlenici Instituta doprinijeli su svojim aktivnostima popularizaciji znanosti kroz objavu popularno znanstvenih članaka, održavanjem predavanja, davanjem savjeta poljoprivrednicima i nastupima u radio emisijama: aktivnosti imaju oznaku M (međunarodne aktivnosti), N (nacionalne aktivnosti) i L (lokalne aktivnosti).

#### **Organiziranje predavanja, radionica i sl.:**

- Kulinarska radionica “Invazivne vrste kao kulinarska inspiracija”, u sklopu projekta “Invazivne vrste kao lijek i hrana” (ADRI), Lovran, 22.10. 2025. (L)
- Vođena degustacija medova od invazivnih vrsta (HUSAM) u sklopu projekta “Invazivne vrste kao lijek i hrana” (ADRI), Manifestacija „Dani meda“, Pazin. 1.3.2025. (L)
- Promocija i degustacija jela na bazi invazivnih vrsta u suradnji sa chefom Davidom Skokom, 19. Dani mladog maslinovog ulja u Vodnjanu, 14.11.2025. (L)
- Javno događanje s predstavljanjem projekata Instituta povodom Međunarodnog dana biološke raznolikosti i Dana zaštite prirode u Hrvatskoj. Znanstveno-edukacijski centar Kontija, 25.5.2025. (L)
- Vinarska radionica na temu „Utjecaj inovativnih vinifikacijskih postupaka s ciljem povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze“ na projektu HRZZ „Inovativni vinifikacijski postupci u funkciji povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina i nusproizvoda vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze – VinNutriVit (IP-10-2022-9128)“, Poreč, 16. prosinca 2025. (N)
- Ljetna škola - Summer school projekta GreenTEA, u sklopu projekta Unapređenje obrazovanja o zelenom turizmu u visokoškolskom sustavu kroz razvoj alternativnih prilika za učenje, Poreč, 12.-16.5.2025. (M)
- Prezentacija rezultata HRZZ projekta VinNutriVit i vođena degustacija vina proizašlih s HRZZ projekta VinNutriVit tijekom posjete vinara zapadne Hercegovine Institutu u sklopu studijskog putovanja dobre prakse po Istri: “Technical Assistance for Promoting Sustainable Destination Management in West Herzegovina Based on the Herzegovina Wine, Poreč, 14. 11.2025.(M)
- Organizacija radionice “Stare sorte - inovativna vina” na temu “Muškat ruža: Koji stil vina odabrati za današnje tržište?”, 35. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2025., Bol, 6.11.2025. (N)
- Terenska radionica na temu održavanja tla u vinogradu u kontekstu klimatskih promjena, Poreč, 29.4.2025.
- Posjeta Vinarskom laboratoriju Instituta maturanata Srednje strukovne škole Pula, smjer tehničari nutricionisti, 21.3.2025. (L)
- Dani otvorenih vrata laboratorija Instituta – Posjeta učenika Osnovne škole Poreč i Osnovne škole Finida, Poreč, 14.4.2025. (L)
- Posjet profesorica i studenata diplomskog studija Vinogradarstvo i vinarstvo s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Vinarskom podrumu "Minivinifikacija" Instituta, 17.4.2025. (L)
- Posjet Vinarskom laboratoriju i Vinarskom podrumu Instituta učenika 1. i 2. razreda Strukovne škole Eugena Kumičića iz Rovinja, zanimanja turističko-hotelijski komercijalist, u pratnji profesorica i profesora, 28.5.2025. (L)
- Radionica za vrtićku djecu u Novoj Vasi, Autohtone vrste u Jadranu. 30.10.2025. (L)
- Edukativno-kreativna radionica u kampu grada Poreča - Upoznajmo morske kornjače“, ljetni kamp grada Poreča 6. i 23.7.2025. (L)

- Organizacija radionice degustacije maslinovih ulja, dr.sc. Karolina Brkić Bubola, 31. Smotra maslinovog ulja Istre, Vodnjan, 12.4.2025. (L)
- Organizacija Prekograničnog festivala istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Dekani, Slovenija, 24.5.2025. (M)
- Organizacija Prekograničnog festivala istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025. (M)
- Organizacija interaktivne vođene degustacije ekoloških hrvatskih i slovenskih maslinovih ulja „u Svijetu mirisa i okusa istarskih maslinovih ulja“, dr.sc. Karolina Brkić Bubola, Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025. (M)
- Predavanje „Kako prepoznati ekstra djevičansko maslinovo ulje“, dr.sc. Karolina Brkić Bubola, Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025. (M)
- Predavanje „Nutritivna i zdravstvena vrijednost ekološkog maslinovog ulja“, Iva Pastor, mag.nutr.clin., Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, Poreč, 4.6.2025. (M)
- Organizacija interaktivne vođene degustacije istarskih mladih maslinovih ulja, dr.sc. Karolina Brkić Bubola, 19. Dani mladog maslinovog ulja u Vodnjaju, 14.11.2025. (L)
- Organizacija stručne radionice o kompostiranju komine maslina za poljoprivredni sektor u sklopu projekta "HRZZ IPS-2022-02-2099", dr. sc. Marko Černe, 31.10.2025, Poreč. (L)
- Organizacija završne konferencije sa naslovom „Valorizacija komine maslina u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji" u sklopu projekta "HRZZ IPS-2022-02-2099", dr. sc. Marko Černe, 31.10.2025, Poreč. (N)
- Prezentacija knjige Charlesa Darwina „Biljke mesožderke“, Svjetski dan knjige u sklopu Booktije, 23.4.2025. (L)

#### **Novinski članci:**

- U okviru Interreg projekata objavljeno više članaka u lokalnim, regionalnim i nacionalnim web portalima kao i na web stranicama projekta radi informiranja javnosti o aktivnostima u okviru projekata. (N, L)
- Članak u tiskanom i online izdanju Jutarnjeg lista – Dobre hrane "Ultrazvučna vina iz Istre: inovacija koja mijenja Malvaziju i Teran", 30.12.2025. (N)
- Članak na portalu istarski.hr "Danas smo u Poreču kušali supersonično vino – evo kakvi su zaključci", 16.12.2025. (N)
- Članak na portalu Agroistra "Institut u Poreču prvi u Hrvatskoj proizveo Malvaziju i Teran ultrazvukom", 16.12.2025. (N)
- Članak na portalu Parentium "U utorak u Poreču vinska radionica o inovativnim postupcima vinifikacije", 10.12.2025. (N)
- Članak na portalu Regional express „Djeca učila o prirodi i recikliranju kroz projekte WASTEREDUCE i EkoPis“, 28.2.2025. (N)

- Članak na portalu Parentium „Djeca u Poreču učila o bioraznolikosti kroz obnovu hotela za kukce“, 28.2.2025. (N)
- Članak na portalu Porestina.info „Društvo Naša djeca Poreč i Institut za poljoprivredu i turizam: Obnova hotela za kukce i edukativna šetnja šumom Sv. Marka u sklopu projekata WASTEREDUCE i EkoPis, 28.2.2026. (N)
- Članak na portalu Glas Istre „Na edukativnoj radionici u Poreču mališani obnovili hotel za kukce“, 28.2.2025. (N)
- Članak na portalu Parentium „Poziv vrtićima: Sudjelujte u ekološko-edukativnim radionicama u suradnji s porečkim Institutom“ 10.3.2025. (N)
- Članak na portalu Porestina.info „Poziv porečkog Instituta vrtićima na ekološko-edukativnu radionicu povodom Svjetskog dana recikliranja“ 10.3.2025. (N)
- Članak na portalu Parentium „Proveden je redovni monitoring ambrozije na Poreštini“ 16.10.2025. (N)
- Članak na portalu Parentium „Ambrozija ne miruje ni nakon cvatnje: što pokazuje praćenje u Poreču“ 16.10.2025. (N)
- Članak na portalu Regional express „Invazija smeđih smrdibuba stigla i do Istre“, 21.10.2025. (N)
- Članak na portalu Parentium „Prijetnja, hrana ili lijek? Antitumorski potencijal invazivnih vrsta“, 17.10.2025. (N)
- Članak na portalu Porestina.info „Prijetnja, hrana ili lijek? Antitumorski potencijal invazivnih vrsta“ 16.10.2025. (N)
- Članak na portalu Poreština.info „ISTRIAoilFEST: Novi Interreg projekt povezuje partnere Hrvatske i Slovenije kroz maslinovo ulje“, 24.4.2025. (L)
- Članak na portalu Istra Terra Magica „Porečki Institut i Olea iz Tara u novom Interreg projektu ISTRIAoilFEST: Uskoro festival maslinovog ulja u Poreču“, 24.4.2025. (L)
- Članak na portalu Glas Istre „Osjetite zdravlje kroz maslinovo ulje: Novi projekt Instituta za poljoprivredu i turizam“, 24.4.2025. (L)
- Članak na portalu Istarski.hr „Hrvati i Slovenci jačaju prekograničnu suradnju uz pomoć - maslinovog ulja“, 24.4.2025. (L)
- Članak na portalu Glas Istre „Prekogranični festival maslinovog ulja: Poreč i Funtana u znaku ekološkog maslinarstva“, 5.6.2025. (L)
- Članak na portalu Parentium „Festival ISTRIAoilFEST okupio maslinare i znanstvenike iz regije“, 5.6.2025. (L)
- Članak na portalu Istra24 „Održan ISTRIAoilFEST, prekogranični festival maslinovog ulja“, 5.6.2025. (L)
- Članak na portalu Poreština.info „Prekogranični festival maslinovog ulja ISTRIAoilFEST: Poreč i Funtana u znaku ekološkog maslinarstva“, 6.6.2025. (L)
- Članak na portalu Istra Terra Magica „Prekogranični festival maslinovog ulja ISTRIAoilFEST: Poreč i Funtana u znaku ekološkog maslinarstva“, 6.6.2025. (L)

- Članak na portalu Istarski.hr „Promocija ekološkog maslinarstva i istarskog maslinovog ulja“, 9.6.2025. (L)
- Članak u tiskanom izdanju stručnog časopisa Maslina „Kružna ekonomija kao budućnost maslinarstva“, listopad 2025. (N)
- Članak na portalu Kult plave kamenice „Povijesni potez Istrijana - Teranino je dobio oznaku Istrian Quality (IQ). Mogao bi postati prva hrvatska apelacija jakog pića“, 15.03.2025. (N)
- Članak u tiskanom izdanju Glasa Istre „Bujska Malvazija postala zaštićeno vino Hrvatske“, 8.9.2025. (L)
- Članak u tiskanom izdanju Glasa Istre „Gastro festioval kao podsjetnik na tradiciju“, 30.10.2025. (L)
- Članak u online izdanju Glasa Istre „Bujska malvazija postala zaštićeno vino Hrvatske“, 08.09.2025. (N)
- Članak u online izdanju Glasa Istre, „Vjekovna priča o vinu i zemlji: Bujska malvazija dobila nacionalnu zaštitu izvornosti“ 27.07.2025. (N)
- Članak na mrežnoj stranici HRT-a, „Malvazija dobila nacionalnu oznaku izvornosti“, 11.9.2025. (N)
- Članak na web portalu IstraTerraMagica „VELIK DAN: Bujska malvazija dobila nacionalnu oznaku izvornosti – korak bliže europskoj zaštiti“, 7.9.2025. (N)
- Članak na web portalu IstraIN „Malvazija iz Buja dobila nacionalnu oznaku izvornosti!“, 11.9.2025. (N)
- Članak na web portalu Naša Bujština, „Nakon dobivanja nacionalne oznake izvornosti, bujska malvazija korača prema prepoznatljivosti u Europi“, 7.9.2025. (N)

#### **Sudjelovanje na radio emisijama:**

- Prilog u lokalnim vijestima i emisiji Poljoprivredna kultura Radio Istre o Vinarskoj radionici na temu „Utjecaj inovativnih vinifikacijskih postupaka s ciljem povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze“ na projektu HRZZ „Inovativni vinifikacijski postupci u funkciji povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina i nusproizvoda vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze – VinNutriVit (IP-10-2022-9128)“. 20.12.2025.(L)
- Radio Centar, Lokve Poreštine i predstavljanje projekta Wastereduce. 17.05.2025 (L)
- Gostovanje u jutarnjoj emisiji HRT – Radio Pula na temu radionice održane u Lovranu u sklopu ADRIS projekta “Invazivne vrste kao lijek i hrana”, 17.5.2025. (L)

#### **Sudjelovanje na TV:**

- HRT, TV prilog s Dana meda u Pazinu s temom invazivnih vrsta 1.3.2025. (N)

- RTL, emisija Dobra strana dana s temom Otkrivene dosad nepoznate sorte maslina, 5.3.2025. (N)
- Nova TV, emisija Dnevnik Nove TV s temom Berba maslina, 2.10.2025. (N)
- TV Nova, emisija Boje zemlje s temom Smokva i smokvenjak simboli Barbanštine, 27.3.2025. (L)
- HRT4 – Hrvatska danas, prilog o Prekograničnom festivalu istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, 4.6.2025. (N)
- TV Nova – Boje zemlje, prilog o Prekograničnom festivalu istarskog maslinovog ulja – ISTRIAoilFEST, 25.6.2025. (N)
- TV Nova – Boje zemlje, prilog Mogućnosti primjene peleta ovčje vune u povrtlarskoj proizvodnji – InoBioPov 26.10.2025.
- HRT1 – Dobro jutro Hrvatska, gostovanje povodom 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam 6.5.2025 (N).

#### **Promotivni materijali:**

- Letak "Vinarski laboratorij – 40 godina uspješnog rada, 1985. – 2025.", travanj 2025.
- 7 medonosnih invazivnih vrsta biljaka (1 bookmark/vrsti)
- Letak "Maskirani gosti bez pozivnice"
- Poster "Plavi svijet pun tajni"
- "Monografija 150 godina Instituta za poljoprivredu i turizam, listopad, 2005.
- Označivači stranica (bookmarci) s informacijama o odabranim stranim invazivnim medonosnim vrstama u Hrvatskoj, listopad 2025.
- Brošura o invazivnim stranim jestivim vrstama Hrvatske, listopad 2025.
- Knjiga recepata „Od ekološkog problema do prehrambenog resursa: Invazivne vrste kao kulinarska inspiracija“, prosinac 2025.
- Brošura „ISTRIAoilFEST – Prekogranični festival istarskog maslinovog ulja“ na hrvatskom, slovenskom, engleskom i talijanskom jeziku, travanj 2025.
- Brošura “Ekološki uzgoj češnjaka”, siječanj 2025.

#### **2.9.5. Mentorstva i angažmani u nastavi (preddiplomski, diplomski i doktorski studij):**

- Nositelji više kolegija na Istarskom Veleučilištu u Puli, na studiju Menadžment u gastronomiji i kultura hrane.
- Nositelji više kolegija na Veleučilištu u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču, dodiplomskom Stručnom studiju vinarstva, Stručnom studiju mediteranske poljoprivrede i Specijalističkom diplomskom stručnom studiju vinarstva te mentori studentima u izradi Završnih radova.

- Vanjski suradnik-predavač na Diplomskom studiju Bioindustrijske tehnike (French-Croatian Master 2 for Bio-industrial Technics) na Prirodoslovno-matematičkom i Prehrambeno biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u okviru kolegija Profesionalni projekt.
- Vanjski suradnik na preddiplomskim studijima Prehrambena tehnologija i Nutricionizam te diplomskom studiju Upravljanje sigurnošću hrane na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- Mentorstvo i komentorstvo na Poslijediplomskom doktorskom studiju Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambeno inženjerstvo i nutricionizam, Prehrambeno biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu - 3 doktoranada/doktorandica
- Komentorstvo na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet, Hrvatska
- Komentorstvo na Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska
- Mentorstvo na Poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - 12 doktoranada/doktorandica
- Komentorstvo na Poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti smjer Zaštita bilja Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek - 1 doktorandica
- Mentorica tijekom stručne prakse, MS Agrobiznis i ruralni razvitak, Agronomski fakultet, Zagreb
- Član komisije kao vanjski ekspert za doktorski rad, The University Institute of Higher Studies of Pavia (IUSS), PhD in Sustainable Development and Climate Change, 2025

#### 2.9.6. Obrane doktorskih radova

1. Breščić, Katarina  
Mjerenje održivosti ponašanja cikloturista u turističkim destinacijama / Moreti, Nataša; Brščić, Kristina (mentor). Ika, Opatija, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, 2025
2. Prelac, Melissa  
The adsorption of phytochemicals from onion peel and olive leaf aqueous extracts onto biochar from grapevine pruning residues /Repajić, Maja; Palčić, Igor (mentor). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu / Prehrambeno-biotehnološki fakultet, 2025
3. Cvitan, Danko  
Potencijal primjene biougljena kao poboljšivača tla u uzgoju 'Malvazije istarske' (Vitis vinifera L.) / Karažija, Tomislav; Palčić, Igor (mentor). Zagreb, Agronomski fakultet, 2025
4. Petrović, Elena  
Identifikacija patogenih gljiva i antifungalni utjecaj eteričnih ulja i biljnih voda na patogene masline / Vrandečić, Karolina; Godena, Sara (mentor). Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025

5. Koščak, Laura  
Osjetljivost hrvatskih autohtonih sorti masline na *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* i mogućnosti kontrole korištenjem bioaktivnih spojeva / Đermić, Edyta; Godena, Sara (mentor). Zagreb, Agronomski fakultet, 2025
6. Šugar Korda, Tina  
Razvoj inovativnih modela za održivo upravljanje plažama / Ružić, Drago; Brščić, Kristina (mentor). Osijek, Ekonomski fakultet u Osijeku, 2025
7. Polić Pasković, Marija  
Utjecaj biofortifikacije selenom i silicijem na fenolni sastav maslinova lista i kakvoću maslinova ulja / Herak Ćustić, Mirjana; Pasković, Igor; (mentor). Zagreb, Agronomski fakultet, 2025
8. Anđelini, Dominik  
Utjecaj folijarne primjene biougljena na fiziologiju vinove loze i fizikalno-kemijski sastav vina 'Malvazija istarska' (*Vitis vinifera* L.) / Petek, Marko; Palčić, Igor (mentor). Zagreb, Agronomski fakultet, 2025
9. Orbanić, Fumica  
Utjecaj različitih vinifikacijskih tehnologija na kvalitativna svojstva te bioaktivni potencijal vina i nusproizvoda sorte 'Teran' (*Vitis vinifera* L.) / Jeromel, Ana; Radeka, Sanja (mentor). Zagreb, Agronomski fakultet, 2025

#### 2.9.7. Znanstvena i stručna usavršavanja

- EVOOLEUM, Međunarodno natjecanje ulja u Cordobi, Španjolska, ožujak, 2025.
- Međunarodno natjecanje maslinovih ulja „Oljčna vejica 2025“, Izola, veljača, 2025, Slovenija
- New York International Olive Oil Competition 2025, NY, SAD, travanj, 2025.
- ATHENA International Olive Oil Competition, Hanija, Grčka, svibanj, 2025.
- Radionica za harmonizaciju panela prepoznatih od strane Međunarodnog vijeća za maslinu (International Olive Council - IOC), organizator: IOC (videokonferencija), rujan, 2025.

#### 2.9.8. Mobilnost

U aktivnosti mobilnosti ubrajaju se odlasci naših zaposlenika u inozemne institucije (O) kao i dolasci inozemnih znanstvenika i studenata u našu instituciju (D).

Dolazna mobilnost:

1. Program mobilnosti - dolazna mobilnost viših asistenata (HRZZ-MOBDOL-2023-08-5800), trajanje 24 mjeseca: 2024-2026., voditelj: dr.sc. Marko Černe, gostujući znanstvenik: dr.sc. Mohamed Bouhadi (D)

2. dr.sc. Jure Mravlje (Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani) boravio je na Institutu u razdoblju od srpnja do listopada 2025 (D)

Odlazna mobilnost:

1. Program mobilnosti - Odlazna mobilnost asistencijata (MOBDOK-2023-3103), Slovenija, trajanje 6 mj: 2024. - 2025., voditelj: Marija Polić Pasković, (O)
2. Program mobilnosti - Odlazna mobilnost asistencijata (MOBDOK-2023-5028), Italija, trajanje 6 mj: 2024. - 2025., voditelj: Tvrtko Karlo Kovačević (O)
3. Program mobilnosti - Odlazna mobilnost asistencijata (MOBDOK-2023-8384), Švedska, trajanje 6 mj: 2025., voditelj: Marin Cukrov (O)
4. Program mobilnosti - Odlazna mobilnost asistencijata (MOBDOK-2023-2883), Portugal, trajanje 6 mj: 2025., voditelj: Elena Petrović (O)
5. Program mobilnosti - Odlazna mobilnost asistencijata (MOBDOK-2023-9169), Grčka, trajanje 6 mj: 2025. - 2026., voditelj: Ivan Dlačić (O)

#### 2.9.9. Suradnja s obrazovnim i znanstveno istraživačkim institucijama

- Biocentar - inkubacijski centar za bioznanosti, Zagreb, Hrvatska
- Fondazione Edmund Mach, Jedinica za metabolomiku Istraživačko inovacijskog centra, San Michele all'Adige, Italija
- Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Hrvatska
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana, Slovenija
- Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, Hrvatska
- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Slovenija
- Inštitut za oljkarstvo, Izola, Slovenija
- Istarsko veleučilište, Pula, Hrvatska
- Julius-Kühn Institute - Federal Research Centre for Cultivated Plants Braunschweig, Njemačka
- Ministarstvo poljoprivrede RH, Zagreb, Hrvatska
- Odjel za kemiju, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayer-a, Osijek, Hrvatska
- Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Radna skupina stručnjaka za kemijsku analizu maslinovih ulja, Međunarodno vijeće za maslinu, Madrid, Španjolska
- Radna skupina stručnjaka za senzornu analizu maslinovih ulja, Međunarodno vijeće za maslinu, Madrid, Španjolska
- Srednja škola Mate Balota, Poreč, Hrvatska
- Sveučilište Sjever, Koprivnica, Hrvatska
- Sveučilište u Adelaidi, Australija

- Sveučilište u Ateni, Grčka
- Sveučilište u Bologni, Italija
- Sveučilište u Ljubljani, Slovenija
- Sveučilište u Pretoriji, Južnoafrička Republika
- Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Hrvatska
- Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Zadar, Hrvatska
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska
- Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno - biotehnološki fakultet, Hrvatska
- Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno - matematički fakultet, Hrvatska
- Sveučilište i istraživački centar Wageningen, Nizozemska
- Universidade de Aveiro, Portugal
- Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču, Hrvatska
- Veliki broj različitih partnera u realizaciji EU projekata

#### 2.9.10. Suizdavači časopisa:

- Journal of Central European Agriculture (JCEA)
- Agronomski glasnik

#### 2.9.11. Uredništva u časopisima

- Član u Odboru gostujućih tematskih urednika u MDPI časopisu Plants
- Uredništvo kolekcije (izdavanje reprinta (E-book)) MDPI časopisa Plants
- Član u Odboru recenzenata MDPI časopisa Agronomy
- Član u Odboru recenzenata MDPI časopisa Foods
- Član u Odboru recenzenata MDPI časopisa Microorganisms
- Član u Odboru recenzenata MDPI časopisa Agriculturae
- Član u Odboru recenzenata MDPI časopisa Plants
- Član Tematskog savjetodavnog panela MDPI časopisa Molecules
- Član uredničkog odbora MDPI časopisa Foods
- Član uredničkog odbora časopisa Journal of Raw Materials to Processed Foods
- Član uredničkog odbora časopisa Journal of Central European Agriculture (JCEA)
- Član uredničkog odbora časopisa Pomologia Croatica, Hrvatsko agronomsko društvo
- Član uredničkog odbora časopisa Agronomski glasnik, Hrvatsko agronomsko društvo
- Član uredničkog odbora časopisa Agroecologia Croatica, Hrvatsko agronomsko društvo
- Gostujući urednik u MDPI časopisu Foods
- Gostujući urednik u MDPI časopisu Tourism and Hospitality
- Gostujući urednik u MDPI časopisu Agriculture

- Gostujući urednik u MDPI časopisu Horticulturae
- Review editor u Frontiers in Environmental Science
- Gostujući urednik u časopisu Frontiers in Environmental Science
- Gostujući urednik u časopisu Frontiers in Sustainability

#### 2.9.12. Recenzije za znanstvene časopise i ostale publikacije:

- |                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| • Agriculture                                 | • Journal of chromatography                                       |
| • Agroecologia Croatica                       | • Journal of cleaner production                                   |
| • Agronomy                                    | • Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research |
| • Applied Sciences                            | • Journal of Central European Agriculture                         |
| • Biomass                                     | • Molecules                                                       |
| • Climate                                     | • Nanomaterials                                                   |
| • Economies                                   | • Plants                                                          |
| • Environmental science & policy              | • Plant and soil                                                  |
| • Environments                                | • Poljoprivreda                                                   |
| • Food Chemistry                              | • Social Sciences                                                 |
| • Food Research International                 | • South African Journal of Botany                                 |
| • Foods                                       | • Systems                                                         |
| • Grasas y Aceites                            | • Tourism: An International Interdisciplinary Journal             |
| • Horticulturae                               |                                                                   |
| • International Journal of Molecular Sciences |                                                                   |

### 3. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

U 2025. godini na Institutu je provedeno ili se provodi značajan broj znanstveno-istraživačkih, razvojnih i ostalih projekata. Projekti obuhvaćaju različite kompetitivne projekte financirane od strane Europske unije, gdje vrijedi istaknuti projekte programa EU Obzor 2020 i više istraživačkih/razvojnih međunarodnih projekata iz programa, kao što su Interreg Euro MED, Erasmus+, Europska svemirska agencija i drugi. Također, Institut je sudjelovao i sudjeluje u provedbi projekata financiranih iz EU fondova za regionalni, odnosno ruralni razvoj. Značajan napredak u proteklih sedam godina ostvaren je i po pitanju broja prijavljenih i financiranih nacionalnih kompetitivnih projekata, od kojih vrijedi istaknuti projekte Hrvatske zaklade za znanost, uključujući i više projekata razvoja karijere mladih znanstvenika - doktoranada (asistenata). Brojni drugi projekti u kojima su sudjelovali ili sudjeluju zaposlenici Instituta provedeni su u suradnji s drugim institucijama nositeljima u zemlji i inozemstvu. Osim toga, velik broj stručnih, tehnologijskih i razvojnih projekata proveden je u suradnji i/ili uz financiranje od strane dionika iz gospodarstva te jedinica lokalne i regionalne samouprave. U nastavku se navode projekti koji su bili u realizaciji tijekom 2025. godine.

#### 3.1. Međunarodni projekti dobiveni na natječaju

##### 3.1.1. Projekti u sklopu programa Obzor 2020 - u provedbi

1. *Hort2theFuture - Horticultural innovations in soil-friendly practices to ensure a sustainable future*, šifra projekta: 101157434, koordinatorica projektnog konzorcija: prof.dr.sc. Milena Micevski - Copenhagen Business School (Danska), voditelj projekta u Institutu: **dr. sc. Igor Palčić**, 2024. - 2028. <https://hort2thefuture.eu/>
2. *SPRINT - Sustainable plant protection transition: a global health approach*, šifra projekta: 862568, koordinatorica projektnog konzorcija: prof.dr.sc. Violette Geissen- Wageningen University & Research (Nizozemska), voditelj Case Study 6 (Olive) i voditelj projekta u Institutu: **dr. sc. Igor Pasković**, 2020. - 2026. <https://sprint-h2020.eu/>

### 3.1.2. Projekti u sklopu Interreg programa – u provedbi

*Institut - voditelj projekta:*

1. *WASTEREDUCE - Integrated waste reduction strategies and solutions in protected and Natura 2000 areas*, vodeći partner Institut za poljoprivredu i turizam, voditelj: dr. sc. **Barbara Sladonja**, 2024. - 2026 (Interreg Italija-Hrvatska program)

*Institut - suradnik na projektu:*

1. *Dialogue4Tourism - Institutional Dialogue on Sustainable Tourism and Governance in the Euro-Med Area*, vodeći partner El legado andalusi Andalusian Public Foundation - ELA FPA (Španjolska), lokalna koordinatorica: **dr. sc. Kristina Brščić**, 2023. - 2029. (Interreg Euro MED program) <https://sustainable-tourism.interreg-euro-med.eu/>
2. *REVIVE - Developing community based innovative business models for the revival of the internal areas in the Mediterranean*, vodeći partner ANETEL (Cipar), lokalna koordinatorica: **dr. sc. Kristina Brščić**, 2024. - 2026. (Interreg Euro MED program), <https://revive.interreg-euro-med.eu/>
3. *ISTRIA OIL FEST - Osjetite zdravlje, baštinu i prirodu kroz doživljaj istarskog maslinovog ulja – održivo povezivanje za „zelenu“ budućnost*, vodeći partner: Terra Centuria, voditeljica na Institutu: **dr.sc. Karolina Brkić Bubola**, 2025. (Interreg Slovenija – Hrvatska program)

### 3.1.3. Ostali projekti - u provedbi

*Erasmus + program:*

1. *CIRCOLIVE - Developing skills for introducing circular business models and digital technologies in olive oil sector*, nositelj projekta: Vakakis and Associates S.A.(Grčka), Erasmus + program, voditeljica radne skupine u Institutu: **dr.sc. Karolina Brkić Bubola**, 2024. - 2027.
2. *GreenTEA - Improving the educational background of green Tourism in higher education by developing alternative educational materials and learning opportunities* - GreenTEA, nositelj projekta: Esterhazy Karoly Catholic University (Mađarska), voditeljica radne skupine u Institutu: **dr. sc. Ana Težak Damijanić**, 2023. - 2026.
3. *HyPro4ST - Hybrid Project Management Skills for Sustainable Tourism*, nositelj projekta Post-innovation For Sustainable Development (Grčka), Erasmus + program, voditeljica radne skupine u Institutu: **dr.sc. Ana Težak Damijanić**, 2022. - 2025.

EU projekti iz drugih izvora:

1. *STALC - Integration of Satellite Technologies for Agricultural Land Classification*, The European Space Agency (ESA), koordinator na IPTPO: **dr.sc. Igor Palčić**, 2024. - 2026.

### 3.2. Projekti financirani iz EU fondova - u provedbi

1. *Intervencija 70.05 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi*, APPRRR, voditeljica projekta **dr. sc. Smiljana Goreta Ban**, 2025.
2. *Operacija 16.1.2 Operativne skupine, Eko sjeme - Inovativne metode razvoja i proizvodnje ekološkog sjemena i sjemena čuvanih sorti u cilju očuvanja bioraznolikosti i razvoja baze znanja u ruralnom području*, koordinatorica na IPTPO: **dr. sc. Smiljana Goreta Ban**, 2022. - 2025.
3. *AgriFoodOmics - Metabolomika u funkciji razvoja klimatski otpornog i održivog poljoprivredno-prehrambenog lanaca*, institucionalni projekt (programski ugovor s MZOM; NPOO), financira Europska unija - NextGenerationEU, voditelj: **dr. sc. Nikola Major**, 2023. - 2027.
4. *AgroElements - Elementna analiza u optimizaciji suvremene poljoprivredne proizvodnje*, institucionalni projekt (programski ugovor s MZOM; NPOO), financira Europska unija - NextGenerationEU, voditelj: **dr. sc. Igor Palčić**, 2023. - 2027.
5. *Intervencija 77.03 Potpora za EIP operativne skupine*, APPRRR, naslov projekta: *Klimatski održive prakse u maslinarstvu - dobrobit za maslinare i potrošače maslinova ulja*, voditeljica projekta **dr.sc. Ana Čehić Marić**, 2025. - 2028.
6. *Intervencija 77.03 Potpora za EIP operativne skupine*, APPRRR, naslov projekta: *Peleti ovčje vune - budući izbor u održivoj proizvodnji povrća*, voditeljica projekta **dr.sc. Smiljana Goreta Ban**, 2025. - 2028.
7. *Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja CroP-BioDiv*, voditelji radne skupine u Institutu: **dr. sc. Smiljana Goreta Ban** 2025. – 2030.
8. *Održiva berba uz solarnu optimizaciju – SHADOW*, Europski fond za regionalni razvoj, voditelj agronomsko-fizioloških istraživanja i razvoja: **dr. sc. Igor Palčić**, 2025.-2028.

### 3.3. Domaći projekti dobiveni na natječaju

#### 3.3.1. Znanstveni projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) - voditelji IPTPO

1. Anti-Mikrobi-OL - *Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline*, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, voditeljica projekta: **dr. sc. Sara Godena**, 2021. - 2026. <http://antimikrobiol.iptpo.hr/>.
2. BIONUTRIVINE - *Biougljen kao ekološki prihvatljiv i održiv način upravljanja ishranom vinove loze u kontekstu klimatskih promjena*, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, voditelj projekta: **dr. sc. Igor Palčić**, 2019. - 2025. <http://bionutrivine.iptpo.hr/>
3. INNOSTAB - *Inovativna rješenja za racionalizaciju upotrebe bentonita u proteinskoj stabilizaciji bijelih vina*, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, voditelj projekta: **dr. sc. Igor Lukić**, 2021. - 2025. <http://innostab.iptpo.hr/>
4. NATURALLY - *Priroda kao saveznik: Strane biljne invazivne vrste kao izvor farmaceutika*, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, voditeljica projekta: **dr. sc. Danijela Poljuha**, 2021. - 2025. <https://naturally.iptpo.com.hr/>
5. PROGRESS - *Proteinski hidrolizati kao prirodni preparati u održivom maslinarstvu*, bilateralni, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč (WEAVE HR-SLO), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Pasković**, 2023.-2027. <http://progress.iptpo.hr/>
6. VALOLIVEWASTE - *Valorizacija ostataka iz prerade maslina pomoću mikrobnog viševrstnog biokatalitičkog agregata*, bilateralni, sunositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč (WEAVE SLO-HR), suvoditelj projekta: **dr. sc. Marko Černe**, 2022. - 2025. <https://biocolloid.ijs.si/projects/weave-j4-4561>
7. VinNutriVit - *Inovativni vinifikacijski postupci u funkciji povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina i nusproizvoda vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze*, nositelj projekta Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, voditeljica projekta: **dr. sc. Sanja Radeka**, 2023.-2027. <http://vinnutrivit.iptpo.hr/>

#### 3.3.2. Ostali projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

*Projekti razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti:*

1. Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2021-02-5148), voditelj projekta: **dr. sc. Nikola Major**, 2021 - 2025.
2. Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2025-02-3738), voditelj projekta: **dr. sc. Nikola Major**, 2025 - 2030.

3. Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2021-02-6899), voditelj projekta: **dr. sc. Danijela Poljuha**, 2021. - 2025.
4. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2020-01-3872) voditelj projekta: **dr. sc. Igor Pasković**, 2020. - 2026.
5. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2020-01-1901), voditeljica projekta: **dr. sc. Sanja Radeka**, 2020. - 2026.
6. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2021-02-2882), voditeljica projekta: **dr. sc. Sara Godena**, 2021. - 2025.
7. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2021-02-5500), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Lukić**, 2021. - 2026.
8. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK- 2021-02-9291), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Palčić**, 2021. - 2026.
9. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2021-02-5517), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Pasković**, 2021. - 2025.
10. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (NPOO DOK-2023-10-1951), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Pasković**, 2024. - 2029.
11. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (NPOO DOK-2023-10-2768), voditeljica projekta: **dr. sc. Sanja Radeka**, 2024. - 2029.
12. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (NPOO DOK-2023-10-5136), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Lukić**, 2024. – 2029.
13. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2025-02-4902), voditeljica projekta: **dr. sc. Sanja Radeka**, 2025. – 2030.
14. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2025-02-7450), voditelj projekta: **dr. sc. Igor Pasković**, 2025. - 2030.
15. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-NPOO-2023-10-3327), voditeljica projekta: **dr. sc. Sara Godena**, 2025. - 2030.
16. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-2025-02-8478), voditeljica projekta: **dr. sc. Karolina Brkić Bubola**, 2025. - 2030.
17. Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, (DOK-NPOO-2023-10-7343), voditelj projekta: **dr. sc. Marko Černe**, 2025. - 2030.

### 3.3.3. Ostali projekti karakterizirani kao znanstveni

1. *Accurate nutrition identification of Brassica and Cucurbits vegetables and innovative utilization*, znanstveno - tehnološka suradnja s Kinom, MZOM, voditeljica projekta **dr. sc. Smiljana Goreta Ban**, 2024.-2026.
2. *Recept za održivi suživot: invazivne vrste kao lijek i hrana*, Zaklada Adris, voditeljica projekta: **dr. sc. Danijela Poljuha** , 2024.-2025.
3. *Monumentalna stabla voćnih vrsta – izvor bioraznolikosti*; Zaklada Adris, voditelj projekta: **dr. sc. Marin Krapac**, 2025.-2026.

4. *Valorizacija ostataka iz prerade maslina pomoću mikrobnog viševrstnog biokatalitičkog agregata*, trajanje 2023. - 2025., znanstveno - tehnološka suradnja sa Slovenijom, MZOM, voditelj projekta: **dr. sc. Marko Černe**
5. *Fenolne i hlapljive tvari djevičanskih ulja pod utjecajem biljnih bjelančevina* (uniri-iz-25-262) – suradnik s Instituta: **dr. sc. Karolina Brkić Bubola**, Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Valerija Majetić Germek, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2025.-2029.
6. *Interakcije pesticida i teških metala u ekosustavu: dinamika u tlu, bioakumulacija u prehrambenom lancu i procjena ekoloških rizika* (uniri-iz-25-230) – suradnik s Instituta: **dr. sc. Igor Pasković**, Voditelji projekta: prof. dr. sc. Dalibor Broznić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2025.-2029.
7. *Istraživanje korelacije okolišnih čimbenika teških metala i pesticida sa statusom mikrobioma u pacijenata dijagnosticiranih s mijalgичnim encefalomijelitisom/sindromom kroničnog umora* (uniri-mzi-25-19) – suradnik s Instituta: **dr. sc. Igor Pasković**, Voditelji projekta: prof. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, 2025.-2029.
8. *OLIVE – EduTech: Interdisciplinarni pristup praćenja fiziološkog odgovora masline na različite intenzitete rezidbe uz razvoj znanja i prijenos vještina na dionike* – suradnik s Instituta: **dr. sc. Igor Pasković**, Voditelji projekta: doc. dr. sc. Šime Marcelić, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru, 2025.-2029.

### 3.3.4. Projekti Tehnologijsko razvojnog centra

1. Naziv projekta „*Skrotalna potpora u kirurškom liječenju na području perineuma*“, kao partnerska institucija, Voditelj projekta Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, kod projekta: NPOO.C3.2.R3-I1.01.0090, kod poziva NPOO.C3.2.R3-I1.01, naziv poziva Dokazivanje inovativnog koncepta (Zaštita intelektualnog vlasništva), voditelj projekta u dijelu upravljanja inovacijskim ciklusom, **mr.sc. Ninoslav Luk**
2. Naziv projekta „*Inovativni pristup estimaciji parametara prijenosnog voda za primjenu u nadzornim, zaštitnim i mjernim sustavima*“, kao partnerska institucija, Voditelj projekta Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Kod projekta: NPOO.C3.2.R3-I1.06.0234, kod poziva NPOO.C3.2.R3-I1.06, naziv poziva Dokazivanje inovativnog koncepta (Zaštita intelektualnog vlasništva), voditelj projekta u dijelu upravljanja inovacijskim ciklusom, **mr.sc. Ninoslav Luk**

### 3.4. Ostali projekti u realizaciji / ugovoreni projekti:

1. *Domaća WEB tržnica - korisnost kratkih lanaca prodaje u poljoprivredi*, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodoprivredu, voditelj projekta: **dr. sc. Milan Oplanić**.

2. *Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu*, Ministarstvo poljoprivrede, koordinatori na Institutu: **dr. sc. Smiljana Goreta Ban** (radna skupina Povrće, radna skupina Ljekovito i aromatično bilje), **dr. sc. Igor Pasković** (radna skupina Voće podkupina Mediteransko i Kontinentalno voće) i **dr. sc. Marijan Bubola** (radna skupina Vinova loza).
3. *Project LeDNA - Global measure of biodiversity by sampling environmental DNA from lakes*, ETH Zurich, Switzerland, voditeljica projekta u IPTPO: **dr. sc. Danijela Poljuha**
4. *Projekt klonske selekcije i podizanja certificiranog matičnog nasada sorte Teran. 2024.-2026.* Naručitelj: Udruga Vinistra, voditelj: **dr. sc. Marijan Bubola**.
5. *Program potpore istraživanja usmjerenih na unaprjeđenje kvalitete sadnog materijala loze za razdoblje od 2024. do 2029. godine*, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i šumarstva, voditelj projekta: **dr. sc. Sara Godena**
6. *Plan upravljanja destinacijom za turističke zajednice općina Kanfanar i Svetvinčenat, TZ Kanfanar i TZ Svetvinčenat, 2025*, voditeljica projekta: **dr. sc. Kristina Brščić**

## 4. POSLOVI NA TRŽIŠTU i DONACIJE - TEHNOLOGIJSKO RAZVOJNI CENTAR (TRC)

### 4.1. Studije, elaborati i programi

1. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Končar – Obnovljivi izvori energije d.o.o.
2. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Goran Oparnica, Zagreb
3. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Darko Golubović, Čunski
4. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Uršula Štulić, Mali Lošinj
5. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Vesna Vic, Vrbovsko
6. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Zoran Vučinić, Rijeka
7. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Jovan Trbović, Moravica
8. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Matija Zajec, Krk
9. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Jović Milenko, Ičići
10. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Vučinić Milan, Rijeka
11. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Sonja Stanić, Pula

12. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Vučković Nikola, Zagreb
13. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Zorica Mamula, Moravice
14. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Jelena Bubaš, Vrbovsko
15. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Bogdan Vujnović, Vrbovsko
16. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Kolić Snježana, Vrbovsko
17. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Jokić Boško, Zagreb
18. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Senfer Jadranka, Vrbovsko
19. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Ivana Bolanča, Zagreb
20. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Đurđica dević, Moravica
21. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Snježana Troha, Ravan Gora
22. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Josip Tkalčević, Vrbovsko
23. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Maleković Mirjana, Vrbovsko
24. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Vedran Marušić, Split

25. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Mihelčić Marija, Vrbovsko
26. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Marin Stašić, Krk
27. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Stipanović Zorka, Gomirja
28. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Siniša Tatalović, Zagreb
29. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Simo Trbović, Gomirje
30. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Borivoj Dokmanović, Moravice
31. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Sunčica Pekeč, Viškovo
32. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Boris Vujnović, Kastav
33. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Miljenko Vujnović, Vrbovsko
34. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Dražen Petrović, Vukovar
35. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Ivan Rajčić, Podstrana
36. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Ante Rajčić, Split
37. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Radovan Vučković, Zagreb

38. Provedba ugovorne aktivnosti sukladne Pravilniku o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta NN 151/2013 i NN 23/2019, Aleksandar Potkonjak, Moravice
39. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi fizikalno kemijskih analiza vina, Turistička zajednica Općine Marčana, Marčana
40. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi fizikalno kemijskih analiza maslinovog ulja Turistička zajednica Općine Marčana, Marčana
41. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi senzornih analiza likera Teranino, Turistička zajednica Općine Bale
42. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi fizikalno kemijskih analiza maslinovog ulja, Grad Vodnjan – Dignano,
43. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi fizikalno kemijskih analiza maslinovog ulja Udruga poljoprivrednika „Agro mladica“, Ližnjan
44. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi kemijskih analiza fenola maslinovog ulja, Zadarska županija
45. Ugovor o poslovnoj suradnji na fizikalno kemijskim analizama maslinovih ulja, Biotechnicon poduzetnički centar d.o.o., Zagreb
46. Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi fizikalno kemijskih analiza rakija i likera, Klaster IQ – Klaster za promociju proizvoda iz Istre, Pazin
47. Ugovor o poslovnoj suradnji na analizi hlapivih spojeva u maslinovom ulju, Samira Vahabović, Bihać, Republika Bosna i Hercegovina
48. Ugovor o provedbi klonske selekcije i podizanja certificiranog matičnog nasada sorte Teran, B&M Obrt za trgovinu, ugostiteljstvo i poljoprivredu, Motovun
49. Ugovor o suradnji na programu "Razvoj voćarstva, povrćarstva i maslinarstva" – Istraživanje cvjetnog simbola Opatija – Opatijska kamelija, Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ
50. Ugovor o suradnji na programu "Razvoj gljivarstva i povrćarstva" – Proizvodnja sjemena brgujskog kapuza, Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ
51. Sporazum o prezentaciji proizvoda i provođenju zaštite i gnojidbe, BASF Croatia d.o.o., Zagreb
52. Sporazum o prezentaciji proizvoda i provođenju zaštite i gnojidbe, CHROMOS agro d.o.o., Zagreb
53. Sporazum o prezentaciji proizvoda i provođenju zaštite i gnojidbe, PROSEED d.o.o., Samobor
54. Ugovor o poslovnoj suradnji na izradi elaborata starosti stabala maslina, Mauro Licul, Labin
55. Ugovor o poslovnoj suradnji na izradi elaborata starosti stabala maslina, Peron d.o.o., Zagreb

## 4.2. Donacije 2025. (Sufinanciranja iz proračuna jedinica lokalnih samouprava i gospodarskih subjekata)

1. Ugovor o donaciji za sufinanciranje projekta - Obilježavanje jubilarne 150. godišnjice Instituta, Istarska Županija, Pazin
2. Ugovor o donaciji za potrebe obilježavanja 150. godišnjice Instituta za poljoprivredu i turizam, Biovit d.o.o., Varaždin
3. Ugovor o donaciji za potrebe obilježavanja 150. godišnjice Instituta za poljoprivredu i turizam, RU-VE d.o.o., Sveta Nedjelja
4. Ugovor o donaciji za potrebe obilježavanja 150. godišnjice Instituta za poljoprivredu i turizam, Općina Barban
5. Ugovor o donaciji za potrebe obilježavanja 150. godišnjice Instituta za poljoprivredu i turizam, Općina Funtana
6. Stručni projekt „Praćenje promjena u okolišu i promocija ekološke pismenosti“, voditelj: dr. sc. Barbara Sladonja, Grad Poreč, 2025.
7. Ugovor o korištenju sredstava Grada Buje-Buie za 2025. godinu - potpora projektu „Domaća web tržnica“ Grad Buje-Buie
8. Ugovor o korištenju sredstava Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega za 2025. godinu - potpora projektu „Domaća web tržnica“ Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega
9. Ugovor o korištenju sredstava Općine Vrsar-Orsera za 2025. godinu - potpora projektu „Domaća web tržnica“ Općina Vrsar-Orsera
10. Ugovor o sufinanciranju projekta „Izravna prodaja poljoprivrednih proizvoda putem Interneta“, 2025, Grad Pula - Pola
11. Ugovor o sufinanciranju projekta „Upiši poljoprivrednu, proizvodi hranu i brini se o okolišu“ 2025, Grad Poreč

## 5. PUBLIKACIJE

### 5.1. Radovi objavljeni u časopisima citiranim u bazi Web of Science i ostale WoS publikacije

1. Radunić, Mira; Arbeiter, Alenka Baruca; Čarija, Mate; Hančević, Katarina; Poljuha, Danijela; Čizmović, Miroslav; Strikić, Frane; Bandelj, Dunja

Genetic diversity of cultivated figs (*Ficus carica* L.) from the Eastern Adriatic Coast screened by SSR markers // Genetic resources and crop evolution, 72 (2025), 5; 1-13. doi: 10.1007/s10722-025-02451-7

2. Javed, Qaiser; Sun, Jianfan; Černe, Marko; Iqbal, Babar; Bouhadi, Mohammed; Heath, David John; He, Feng; Ullah, Muhammad Saif; Akbar, Rasheed; Du, Daolin

The Effect of Native Plant Diversity on the Success of Invasive Species in Polluted Soils // Ecotoxicology, 34 (2025), 7; 1211-1227. doi: 10.1007/s10646-025-02905-9

3. Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Palčić, Igor; Andelini, Dominik; Cvitan, Danko; Major, Nikola; Lukić, Marina; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Heath, David et al.

Olive Pomace-Derived Compost: Phytotoxicity Assessment and Relevance for Soil Systems // Soil systems, 9 (2025), 4; 1-18. doi: 10.3390/soilsystems9040107

4. Pasković, Igor; Franić, Mario; Chatzistathis, Theocharis; Pongrac, Paula; Žurga, Paula; Majetić Germek, Valerija; Palčić, Igor; Goreta Ban, Smiljana; Zakraoui, Mariem; Marcelić, Šime et al.

Optimising Olive Leaf Phenolic Compounds: Cultivar and Temporal Interactions // Plants, 14 (2025), 17; 2789-2789. doi: 10.3390/plants14172789

5. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Kovačević, Tvrtko Karlo; Uzelac Božac, Mirela; Poljuha, Danijela; Major, Nikola; Ban, Smiljana Goreta; Ban, Dean; Heath, David; Černe, Marko  
Impacts of olive pomace waste on *Vicia faba* L.: cytological and morpho-physiological disruptions // Biocatalysis and agricultural biotechnology, 69 (2025), 103803-14. doi: 10.1016/j.bcab.2025.103803

6. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Andelini, Dominik; Cvitan, Danko; Kovačević, Tvrtko Karlo; Palčić, Igor; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Pasković, Igor; Ban, Dean et al.

Impacts of Olive Pomace Stress on *Vicia faba* L.'s Growth, Secondary Metabolism, and Nutrient Uptake // Horticulturae, 11 (2025), 11; 1350-16. doi: 10.3390/horticulturae11111350

7. Marcu Spinu, Simona; Dragoi Cudalbeanu, Mihaela; Cimpeanu, Carmen Laura; Major, Nikola; Sieniawska, Elwira; Wojtanowski, Krzysztof Kamil; Avram, Ionela; Pelinescu, Diana; Ortan, Alina; Babeanu, Narcisa Elena  
In Vitro Insights into the Antifungal, Prebiotic, and Cytotoxic Potential of Tomato Plant Waste // *Nutrients*, 17 (2025), 22; 3616-23. doi: 10.3390/nu17223616
  
9. Kinkela Devčić, Maja; Glažar, Irena; Pasković, Igor; Kovačević-Pavičić, Daniela; Peradinović, Josip; Munitic, Ivana; Simonić-Kocijan, Sunčana  
Beneficial Effect of Olive Leaf Extract as an Adjunct to Standard Antifungal Therapy in Treating Candida-Related Oral Diseases // *International journal of molecular sciences*, 26 (2025), 17; 8193-8193. doi: 10.3390/ijms26178193
  
10. Moumni, Marwa; Makau, Sarah Mojela; Álvarez-García, Samuel; Tunc, Mehdiye; Godena, Sara; Romanazzi, Gianfranco  
In vitro evaluation of natural compounds against *Verticillium* wilt of olive // *Phytopathologia Mediterranea*, 64 (2025), 2; 442-443. doi: 10.36253/phyto-16678
  
11. El Machrafi, Siham; Elkouali, M'hammed; Sadia, Tina; Iskandar, Samy; Rahhal, Rachid; Bouhadi, Mohammed; El Jemli, Meryem; El Hajjouji, Houda  
Phytochemical composition and antioxidant activities of <i>Mentha spicata</i> L. and <i>Melissa officinalis</i> L. from the Settat region of Morocco: A comparative study of extraction methods // *Journal of Ecological Engineering*, 26 (2025), 12; 164-177. doi: 10.12911/22998993/208642
  
12. Uzelac Božac, Mirela; Poljuha, Danijela; Dudaš, Slavica; Bilić, Josipa; Šola, Ivana; Mikulić-Petkovšek, Maja; Sladonja, Barbara  
Phenolic Profile and Antioxidant Capacity of Invasive *Solidago canadensis* L.: Potential Applications in Phytopharmacy // *Plants*, 14 (2025), 44; 1-17. doi: 10.3390/plants14010044
  
13. EL MOUKHTARI, Ahmed; Lamsaadi, Nadia; Bouhadi, Mohammed; Abchir, Oussama; Chtita, Samir; Samir, Karima; El Rasafi, Taoufik; Ghoulam, Cherki; Farissi, Mohamed  
Uptake and competition between cadmium nanoparticles and essential nutrients (Fe, Mg and Mn) in *Phaseolus vulgaris* L. using a molecular docking approach // *Euro-Mediterranean journal for environmental integration*, 1 (2025), 1-11. doi: 10.1007/s41207-025-00794-2
  
14. Sedlar, Tea; Pasković, Igor; Dragojlović, Danko; Popović, Senka; Vidosavljević, Strahinja; Goreta Ban, Smiljana; Popović, Ljiljana  
Enzyme-Assisted Extraction of Proteins from Cauliflower and Broccoli Waste Leaves // *Horticulturae*, 11 (2025), 2; 148-148. doi: 10.3390/horticulturae11020148
  
15. Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Ćosić, Jasenka; Siber, Tamara; Godena, Sara

Antifungal Efficacy of Essential Oils and Their Predominant Components Against Olive Fungal Pathogens // *Agriculture*, 15 (2025), 3; 340-340. doi: 10.3390/agriculture15030340

16. Budiša, Andrea; Millotti, Gioconda; Hrustić, Enis; Iveša, Neven; Buršić, Moira; Burić, Petra; Pustijanac, Emina; Žunec, Ante; Kovačić, Ines; Šegulja, Selma et al.

Microbial and Trophic Shifts in the Salt Marsh Palud-Palù, Adriatic Coast // *Wetlands*, 45 (2025), 8; 111, 19. doi: 10.1007/s13157-025-01998-6

17. Franić, Mario; Palčić, Igor; Marcelić, Šime; Major, Nikola; Ban, Dean; Kovačević, Tvrtko Karlo; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Cvitan, Danko; Goreta Ban, Smiljana et al.

Modulating Secondary Metabolite Content in Olive Leaves Through Foliar Application of Biochar and Olive Leaf-Based Phenolic Extracts // *Sustainability*, 17 (2025), 24; 11290, 23. doi: 10.3390/su172411290

18. Breščić, Katarina; Brščić, Kristina

Stavovi dionika privatnog sektora o odabranim aspektima održivoga razvoja cikloturizma istarske županije // *Acta turistica*, 37 (2025), 177-212. doi: 10.22598/at/2025.37.2.177

19. Breščić, Katarina

Cycling tourism development in istria county from the perspective of local stakeholders // *Ekonomska misao i praksa = Economic Thought and Practice*, 34 (2025), 2; 437-462. doi: 10.17818/emip/2025/22

20. Cukrov, Marin; Ninkovic, Velemir; Maslov Bandić, Luna; Marcelić, Šime; Palčić, Igor; Franić, Mario; Žurga, Paula; Majetić Germek, Valerija; Lukić, Igor; Lemić, Darija et al.

Silicon-Mediated Modulation of Olive Leaf Phytochemistry: Genotype-Specific and Stress-Dependent Responses // *Plants*, 14 (2025), 9; 1282, 29. doi: 10.3390/plants14091282

21. Siber, Tamara; Ćirić, Kosana; Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Ćosić, Dunja; Ćosić, Jasenka

The volatile effects of essential oils on the growth and sporulation of the *Phaeoacremonium iraniana* // *Journal of plant pathology*, (2025), doi: 10.1007/s42161-025-01931-0

22. Ilak Peršurić, Anita Silvana; Težak Damijanić, Ana; Radeka, Sanja

Relationship Between Health Benefit Perception Moderate Wine Consumption, Wine Label and Healthy Behaviour // *Foods*, 14 (2025), 11; 1937-1-1937-18. doi: 10.3390/foods14111937

23. Palčić, Igor; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Pasković, Igor; Černe, Marko; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Užila, Zoran; Bubola, Marijan; Ban, Dean et al.

Influence of Biochar Foliar Application on Malvazija Istarska Grapevine Physiology // *Sustainability*, 17 (2025), 13; 5947, 16. doi: 10.3390/su17135947

24. Baouahi, Nora; Bouhadi, Mohammed; Elagdi, Chaimaa; Hamdane, Hasna; Yousfi, Samia; Bouamrani, Mouna Latifa; El Kouali, M'hammed; Talbi, Mohammed; Bennani, Laila  
Evaluation, efficacy and function of essential oils from *Lantana camara* L. Morocco leaves for the antioxidant activity and as a bio-insecticide against the wheat weevil *Sitophilus granarius* in post-harvest crops // *Euro-Mediterranean journal for environmental integration*, na (2025), 1-14. doi: 10.1007/s41207-025-00838-7
  
25. Koščak, Laura; Lamovšek, Janja; Dermić, Edyta; Godena, Sara  
Potential of Plant-Based Agents as Next-Generation Plant Growth-Promoters and Green Bactericides Against *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* // *Agronomy*, 15 (2025), 4; 819, 22. doi: 10.3390/agronomy15040819
  
26. Žurga, Paula; Polić Pasković, Marija ; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Marčelić, Šime; Pongrac, Paula; Bajoub, Aadil; Skendrović Babojelić, Martina; Petek, Marko; Pasković, Igor  
Comparative Metabolic Fingerprinting of Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars Under Boron Foliar Fertilisation // *Horticulturae*, 11 (2025), 12; 1521, 16. doi: 10.3390/horticulturae11121521
  
27. Bendini, A.; Barbieri, S.; Aparicio-Ruiz, R.; Koidis, A.; Brkić Bubola, K.; Bučar-Miklavčič, M.; Lacoste, F.; Tibet, U.; Winkelmann, O.; García-González, D.L. et al.  
Inter-laboratory validation of newly formulated reference materials for olive oil sensory analysis // *Grasas y aceites*, 76 (2025), 2; 1-11. doi: 10.3989/gya.0647241.2195
  
28. Jakubus, Monika; Černe, Marko; Palčić, Igor; Pasković, Igor; Ban, Smiljana Goreta; Ban, Dean  
The Application of Sewage Sludge-Derived Compost or Biochar as a Nature-Based Solution (NBS) for Healthier Soil // *Sustainability*, 17 (2025), 4; 1630-22. doi: 10.3390/su17041630
  
29. Šergo, Zdravko; Gržinić, Jasmina; Ilak Peršurić, Anita Silvana  
Testing Baumol's Cost Disease in Tourism: Productivity, Prices, and Labor Costs in Selected EU Countries Amid COVID-19 and the Russo–Ukrainian War // *Sustainability*, 17 (2025), 14; 6651, 37. doi: 10.3390/su17146651
  
30. Čehić Marić, Ana; Težak Damijanić, Ana; Čop, Tajana; Njavro, Mario; Oplanić, Milan  
Factors Influencing Consumers' Direct Sale Purchase Intention in the Context of Climate Change // *Sustainability*, 17 (2025), 17; 7603, 14. doi: 10.3390/su17177603
  
31. Marcu Spinu, Simona; Dragoi Cudalbeanu, Mihaela; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Palčić, Igor; Ortan, Alina; Rosu, Petronela Mihaela; Babeanu, Narcisa Elena  
Box–Behnken Design Optimization of Green Extraction from Tomato Aerial Parts and Axillary Shoots for Enhanced Recovery of Rutin and Complementary Bioactive Compounds // *Antioxidants*, 14 (2025), 9; 1062-1081. doi: 10.3390/antiox14091062

32. Šergo, Zdravko; Težak Damijanić, Ana; Gržinić, Jasmina  
The Twin Deficit Hypothesis in Developed Nations: A Panel Analysis of Tourism and Non-Tourism Economies // *Zagreb international review of economics & business*, 28 (2025), 2; 193-230. doi: 10.2478/zireb-2025-0022
  
33. Tourinho, Paula S.; Hochmanová, Zuzana; Kukučka, Petr; Hronová, Martina; Šudoma, Marek; Sabzevari, Shiva; Alcón, Francisco; Contreras, Josefina; Abrantes, Nelson; Campos, Isabel et al.  
Occurrence of pesticide residues in harvested products of various crops from European conventional and organic farming systems // *Journal of hazardous materials*, 495 (2025), 139113-139113. doi: 10.1016/j.jhazmat.2025.139113
  
34. Koprivnjak, Olivera; Majetić Germek, Valerija; Žurga, Paula; Brkić Bubola, Karolina  
The Influence of Standard and Freeze-Dried Tofu on the Phenols and Quality of Virgin Olive Oil Used as an Immersion Medium // *Molecules*, 30 (2025), 3; 672-672. doi: 10.3390/molecules30030672
  
35. Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Ban, Smiljana Goreta; Ban, Dean; Heath, David; Iqbal, Babar; Sun, Jianfan; Černe, Marko  
Smart Chip Technology for the Control and Management of Invasive Plant Species: A Review // *Plants*, 14 (2025), 10; 1510-1510. doi: 10.3390/plants14101510
  
36. Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Albreht, Alen; Gruntar, Igor; Major, Nikola; Ćosić, Jasenka; Užila, Zoran; Goreta Ban, Smiljana; Godena, Sara  
Integrated Analysis of Olive Mill Wastewaters: Physicochemical Profiling, Antifungal Activity, and Biocontrol Potential Against Botryosphaeriaceae // *Horticulturae*, 11 (2025), 7; 819-819. doi: 10.3390/horticulturae11070819
  
37. Siber, Tamara; Petrović, Elena; Ćosić, Jasenka; Bušić, Valentina; Gašo-Sokač, Dajana; Vrandečić, Karolina  
Antifungal Activity of Quaternary Pyridinium Salts Against *Fusarium culmorum* in Wheat Seedlings // *Applied sciences (Basel)*, 15 (2025), 14; 7889, 19. doi: 10.3390/app15147889
  
38. Plavša, Tomislav; Bubola, Marijan; Jeromel, Ana; Tomaz, Ivana; Krapac, Marin  
Exploring the Potential of Indigenous Grape Varieties for Sparkling Wine Production in the Hrvatska Istra Subregion (Croatia) // *Beverages*, 11 (2025), 3; 78, 17. doi: 10.3390/beverages11030078
  
39. Figueiredo, Daniel Martins; Mu, Hongyu; Osman, Rima; Silva, Vera; Graumans, Martien; van Dael, Maurice; Balkhi, Souleiman El; Mol, Hans; Huss, Anke; Vermeulen, Roel et al.

Non-dietary personal pesticide exposure using silicone wristbands across 10 European countries  
// *Environment international*, 203 (2025), 109734-109734. doi: 10.1016/j.envint.2025.109734

40. Arena, D.; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Al Achkar, N.; Rizzo, G.F.; Branca, F.  
Improving light use efficiency of Brassicaceae crops for growing novel foods // *Acta horticulturae*, (2025), 1416; 555-566. doi: 10.17660/actahortic.2025.1416.71

41. Bouhadi, Mohammed; El Abbassi, Ayoub; El Hajjouji, Houda; El Kouali, M'hammed; Talbi, Mohammed; Fougrach, Hassan  
The effect of chromium (VI) on stress related genes expression in the roots of *Vicia faba* L // *Biologia (Bratislava)*, 1 (2025), 1-10. doi: 10.1007/s11756-025-01946-z

42. Zec Vojinović, Melita; Čehić Marić, Ana; Oplanić, Milan  
Factors influencing farmers' adoption and willingness to accept sustainable production practices in Istria County, Croatia // *Journal of Central European agriculture*, 26 (2025), 2; 495-509. doi: 10.5513/jcea01/26.2.4506

43. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Kovačević, Tvrtko Karlo; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Heath, David; Černe, Marko  
Enhancing Drought Tolerance in Barley (*Hordeum vulgare* L.) Through the Application of Olive Pomace Compost // *Applied sciences (Basel)*, 15 (2025), 19; 10309-10309. doi: 10.3390/app151910309

44. Belušić Vozila, Andreina; Omazić, Branimir; Telišman Prtenjak, Maja; Bubola, Marijan; Krapac, Marin; Vilibić, Ivica; Goreta Ban, Smiljana  
Assessing the Interplay Between Climatic Conditions and Olive Phenology Using the Growing Degree Day Model // *International journal of climatology*, 46 (2025), 2; e708187, 13. doi: 10.1002/joc.70187

45. Božac, Mirela Uzelac; Poljuha, Danijela; Dudaš, Slavica; Bilić, Josipa; Šola, Ivana; Mikulić-Petkovšek, Maja; Sladonja, Barbara  
Phytochemical Profile and Antioxidant Properties of Invasive Plants *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle and *Helianthus tuberosus* L. in Istria Region, Croatia // *Antioxidants*, 14 (2025), 6; 677-677. doi: 10.3390/antiox14060677

46. Poljuha, Danijela; Uzelac Božac, Mirela; Čondić, Ana; Pavičić, Ivana; Sladonja, Barbara; Barišić, Karmela  
Exploring the medicinal potential of invasive plants: Impact on cellular and extracellular glutathione-S-transferase activity // *Zbornik Veleučilišta u Rijeci / Journal of the Polytechnic of Rijeka*, 13 (2025), 1; 395-407. doi: 10.31784/zvr.13.1.11

47. Radunić, Mira; Jukić Špika, Maja; Gadže, Jelena; Goreta Ban, Smiljana; Díaz-Pérez, Juan Carlos; MacLean, Dan  
Microclimate Condition Influence on the Physicochemical Properties and Antioxidant Activity of Pomegranate (*Punica granatum* L.): A Case Study of the East Adriatic Coast // *Agriculture*, 15 (2025), 21; 2210, 17. doi: 10.3390/agriculture15212210
48. Milinković Budinčić, Jelena; Radonić, Željana; Dragojlović, Danka; Sedlar, Tea; Milković, Matija; Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor  
Exuviae of *Tenebrio molitor* Larvae as a Source of Chitosan: Characterisation and Possible Applications // *Applied sciences (Basel)*, 15 (2025), 17; 9285-9285. doi: 10.3390/app15179285
49. Anas, Muhammad; Huang, Zhi-Yun; Xiong, HuAnHe; Imran, Muhammad; Yan, Meng-Ting; Javed, Qaiser; Ren, Guang-Qian; Qi, Shan-Shan; Li, Jian; Dai, Zhi-Cong et al.  
Response of invasive *Solidago canadensis* to foliar application of natural herbicide and glyphosate // *Journal of environmental management*, 394 (2025), 127522---. doi: 10.1016/j.jenvman.2025.127522
50. Petrović, Elena; Siber, Tamara; Ćosić, Jasenka; Vrandečić, Karolina  
Natural preservation techniques: using essential oils to extend the shelf life of cherry tomatoes // *Journal of Central European agriculture*, 26 (2025), 3; 680-693. doi: 10.5513/JCEA01/26.3.4599
51. Iveša, Neven; Kovačić, Ines; Buršić, Moira; Major, Nikola; Palčić, Igor; Goreta Ban, Smiljana; Užila, Zoran; Millotti, Gioconda  
*Caulerpa cylindracea*: First Insight into Its Nutritional Potential // *Foods*, 14 (2025), 18; 3208, 18. doi: 10.3390/foods14183208
52. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Jakubus, Monika; Elkouali, M'hammed; Fougrach, Hassan; Ansar, Ayesha; Ban, Smiljana Goreta; Ban, Dean; Heath, David; Černe, Marko  
Nanoparticles for Sustainable Agriculture: Assessment of Benefits and Risks // *Agronomy*, 15 (2025), 5; 1131-30. doi: 10.3390/agronomy15051131
53. Lukić, Igor; Horvat, Ivana; Delač Salopek, Doris; Begović, Tajana; Djerdj, Igor; Šarić, Stjepan; Špada, Vedrana; Bilić, Josipa; Palčić, Igor; Užila, Zoran et al.  
Bentonite-Clarified White Wine: Linking Clay Physico-Chemical Properties to Protein Removal Efficiency and Wine Matrix Alterations // *Molecules*, 30 (2025), 20; 4117, 25. doi: 10.3390/molecules30204117
54. Šola, Ivana; Poljuha, Danijela; Pavičić, Ivana; Jurinjak Tušek, Ana; Šamec, Dunja  
Climate Change and Plant Foods: The Influence of Environmental Stressors on Plant Metabolites and Future Food Sources // *Foods*, 14 (2025), 3; 416-416. doi: 10.3390/foods14030416

55. Cvek, Maja; Vucelja, Marko; Puškadija, Darja; Poljuha, Danijela; Broznić, Dalibor; Pustijanac, Emina; Šantić, Marina; Tomić Linšak, Dijana  
Krpelji kao vektori zoonotskih patogena: javnozdravstveni aspekti u Istarskoj županiji // Šumarski list, 149 (2025), 11-12; 563-572. doi: 10.31298/sl.149.11-12.6

56. Ansar, Ayesha; Du, Jianguo; Javed, Qaiser; Adnan, Muhammad; Javaid, Iqra  
Biodegradable Waste in Compost Production: A Review of Its Economic Potential // Nitrogen (Basel), 6 (2025), 2; 24-67. doi: 10.3390/nitrogen6020024

57. Poljuha, Danijela; Sladonja, Barbara (Editorial)  
The Use and Management of Invasive Plants // Plants, 14 (2026) 1031. doi: 10.3390/plants14071031

## 5.2. Znanstveni radovi u ostalim časopisima

1. Rudan, K.; Zrakić Sušac, M.; Čop, T.; Čehić Marić, A.  
Mogućnost uspostave konjičkog centra u Istarskoj županiji // Agroecologia Croatica, 15(2025), 65-75.

2. Bernobić, Simone; Ban, Dean; Polić Pasković, Marija; Goreta Ban, Smiljana; Major, Nikola; Palčić, Igor; Dlačić, Ivan; Pasković, Igor  
Fenolni spojevi i minerali u listovima masline sorte 'Leccino': utjecaj roka uzorkovanja // Agronomski glasnik, 87 (2025), 2; 87-104. doi: 10.33128/ag.87.2.2

## 5.3. Znanstveni radovi u zbornicima skupova

1. Ilak Peršurić, Anita Silvana  
Agritourism challenges and prospects in Croatia – Legal frames, resources and activities // Interdisciplinary Management Research XXI : Conference Proceedings / Bičvić, Dina ; Novaković, Dražen (ur.).  
Osijek: Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 2025. str. 469-490

2. Marčelić, Šime; Pasković, Igor; Kolega, Šimun; Zorica, Marko; Gašparović Pinto, Ana; Jukić Špika, Maja; Klarica, Dario; Kos, Tomislav  
Influence of different olive (*Olea europaea* L. cv. Coratina) irrigation practices on fruit morphological characteristics in two consecutive years at the Žman locality // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 98-101

3. Težak Damijanić, Ana

Tourist Intentions to Stay in Eco-Hotels: The Role of Knowledge, Perceptions, and Demographics // Conference Proceedings Interdisciplinary Management Research XXI / Interdisziplinäre Managementforschung XXI / Dina Bičvić; Dražen Novaković (ur.).

Osijek: Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 2025. str. 451-468

## 5.4. Prihvaćene teme doktorskih disertacija

-

## 5.5. Sažeci u zbornicima i ostali radovi

1. Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Palčić, Igor; Anđelini, Dominik; Cvitan, Danko; Major, Nikola; Karlo Kovačević, Tvrtko; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Rijavec, Tomaž et al.

Composting of Olive Mill Pomace: Process Monitoring and Evaluation of Final Product // Abstract Book of the International Conference on Education and Environment (ICEE2024) / Hirech, Kamal; Hjadi, Rachid (ur.).

Oujda: Science Publishing Group, 2025. str. 70-70

2. Oplanić, Milan; Krapac, Marin; Lukić, Marina; Brkić, Bubola, Karolina; Ilak, Peršurić, Anita, Silvana; Težak, Damijanić, Ana; Užila, Zoran; Begić, Martina; Luk, Ninoslav; Radovan Petar, Čehić, Marić, Ana

Važnost meteoroloških podataka u prilagodbi maslinarstva na području zapadne Istre klimatskim promjenama // Knjiga sažetaka VII. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa - Inovacije i agrobiznis / Čehić, Marić, Ana (ur.).

Poreč - Parenzo: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2025. str. 27-28

3. Belušić Vozila, Andreina; Omazić, Branimir; Telišman Prtenjak, Maja; Vilibić, Ivica; Goreta Ban, Smiljana; Krapac, Marin; Bubola, Marijan

Assessment of the interplay between microclimatic conditions and olive phenology in Istria // Meteorološki izazovi 10 - Meteorologija i promet - zajedno za siguran put: kratki sažeci / Hrvatsko meteorološko društvo (ur.).

Zagreb: Hrvatsko meteorološko društvo, 2025. str. 31-31

4. Ilak Peršurić, Anita Silvana; Težak Damijanić, Ana; Brkić Bubola, Karolina  
Održiva konzumacija maslinovog ulja i zdravstveni atributi // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 117-118
  
5. Bernobić, Simone; Ban, Dean; Žurga, Paula; Polić Pasković, Marija; Dlačić, Ivan; Pasković, Igor  
Utjecaj roka uzorkovanja na koncentraciju fenolnih spojeva i minerala u listovima masline sorte Leccino // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 79-80
  
6. Černe, Marko; Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Zupan, Maja; Deev, Dmitrii; Rijavec, Tomaž; Lapanje; Aleš  
Valorisation of olive mill waste material by microbial multispecies biocatalytic aggregates – VALOLIVEWASTE // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 151-151
  
7. Breščić, Katarina; Kovačić, Nataša; Brščić, Kristina  
Održivost ponašanja cikloturista // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 91-92
  
8. Čehić Marić, Ana; Težak Damijanić, Ana; Brkić Bubola, Karolina; Lukić, Marina; Krapac, Marin; Užila, Zoran; Begić, Martina; Luk, Ninoslav; Ilak Peršurić, Anita Silvana; Oplanić, Milan;  
EIP-AGRI Operational Group „InOli“ // 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture : Book of Abstracts / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).  
Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 21-243
  
9. Lukić, Igor; Delač Salopek, Doris; Sobotinčić, Lucija; Perenzoni, Daniele; Vrhovsek, Urska; Mattivi, Fulvio  
The first evidence of putative kokumi oligopeptides in Malvazija istarska wine: Effect of yeast species // 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture : Book of Abstracts /

Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 50-50

10. Majsec, Kristina; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Orehovec, Iva; Karačić, Zrinka; Jasprica, Nenad; Goreta Ban, Smiljana; Salopek-Sondi, Branka

Analiza transkriptoma divljih kupusa s Jadranskih otoka / Transcriptome analysis of wild cabbage from Adriatic islands // Knjiga sažetaka Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025 / Tkalec, Mirta; Pavoković, Dubravko (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za biljnu biologiju, Rooseveltov trg 6, Zagreb, 2025. str. 16-16

11. Brkić Bubola, Karolina; Lukić, Marina; Krapac, Marin; Pastor, Iva

Utjecaj načina berbe maslina na kvalitetu i sastav maslinovog ulja sorte Buža // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam

"Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 81-82

12. Ćirić, Kosana; Siber, Tamara; Petrović, Elena; Ćosić Jasenka; Vrandečić, Karolina

Antagonistic potential of *Trichoderma* spp. against various soil-borne pathogens // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam

"Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 49-50

13. Salopek-Sondi, Branka; Orehovec, Iva; Majsec, Kristina; Karačić, Zrinka; Bauer, Nataša; Tkalec, Mirta; Jasprica, Nenad; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Goreta Ban, Smiljana  
Wild cabbage (*Brassica incana*) response to abiotic stress: metabolomic approach // Knjiga sažetaka: 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem / Ljubešić, Zrinka; Sandev, Dubravka; Koletić, Nikola (ur.).

Zagreb: Hrvatsko botaničko društvo, 2025. str. 64-64

14. Brkić Bubola, Karolina; Pastor, Iva; Oplanić, Milan; Čehić Marić, Ana; Lukić, Marina; Černe, Marko; Palčić, Igor; Krapac, Marin

Valorization of By-Products in the Croatian Olive Sector: Practices, Barriers, and Opportunities // BOOK OF ABSTRACTS 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Čukelj Mustač, Nikolina (ur.).

Zagreb: University of Zagreb Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2025. str. 36-36

15. Radeka, Sanja

Presentation of the HRZZ project: "Innovative vinification procedures for increasing the

biological and nutritional potential of wine and vinification by-products of autochthonous and introduced grape varieties – VinNutriVit” (IP-2022-10-9128) // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 173-174

16. Batel, Anja; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Ban, Dean; Anđelini, Marta; Goreta Ban, Smiljana

Adaptation Strategies of Wild Fennel (*Foeniculum vulgare*) to Drought Stress // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 17-18

17. Dlačić, Ivan; Bernobić, Simone; Polić Pasković, Marija; Ban, Dean; Pasković, Igor  
Proteinski hidrolizati u voćarstvu: znanstveni uvidi i praktična primjena // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 33-34

18. Franić, Mario; Pasković, Igor; Marcelić, Šime; Major, Nikola; Karlo Kovačević, Tvrtko; Lukić, Igor; Palčić, Igor; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Cvitan, Danko et al.

Povećanje sadržaja sekundarnih metabolita u listu masline kroz kombiniranu folijarnu primjenu biougljena i fenolnog ekstrakata iz lista masline // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 35-36

19. Millotti, Gioconda; Kovačić, Ines; Paliaga, Paolo; Iveša, Neven; Buršić, Moira; Pustijanac, Emina; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Užila, Zoran; Palčić, Igor

*Caulerpa cylindracea*: first insight into its vitamin and mineral content // Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Symposium - Interdisciplinary Approach to the Scientific Research of the Adriatic Sea (InspireAdriatic 2025) / Sviličić Petrić, Ines; Perić, Lorena; Cuculić, Vlado (ur.).

Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2025. str. 34-34

20. Poljuha, Danijela

PRiroda kao SAVEZnik: Strane biljne invazivne vrste kao izvor farmaceutika // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam

"Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbančić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 171-172

21. Karačić, Zrinka; Majsec, Kristina; Goreta Ban, Smiljana; Salopek Sonđi, Branka  
evaluation of resistance of cabbage (*brassica oleracea* var. *Capitata*) and wild relatives (*b. Incana*) to *xanthomonas campestris* pv. *Campestris* // Zbornik sažetaka 15. hrvatskog biološkog kongresa / Bosak, Sunčica; Gračan, Romana; Korač, Petra (ur.).

Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 2025. str. 366-367

22. Sobotinčić, Lucija; Mattivi, Fulvio; Vrhovsek, Urska; Perenzoni, Daniele; Delač Salopek, Doris; Horvat, Ivana; Orbančić, Fumica; Radeka, Sanja; Lukić, Igor

Ultrasound, Proteases, and Aging on Lees affect Protein Stability and Nitrogenous Flavor-Related Compounds in Malvazija Istarska Wine // BOOK OF ABSTRACTS 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Čukelj Mustač, Nikolina (ur.).

Zagreb: University of Zagreb Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2025. str. 23-23

23. Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Rijavec, Tomaž; Lapanje, Aleš Černe, Marko

Valorization of olive pomace through composting for agricultural applications // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam

"Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbančić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 131-131

24. Goreta Ban, Smiljana; Perković, Josipa; Franić, Mario; Poljuha, Danijela; Kovačević, Tvrtko Karlo; Batel, Anja; Banjavčić, Zrinka; Ban, Dean; Major, Nikola

Biodiversity of *Allium* species cultivated in Croatia: morphological, biochemical and molecular aspects // Gatersleben *Allium* Symposium and ECPGR Activities / Nagel Manuela (ur.).

Berlin: ECPGR; Leibniz Institute, 2025. str. 28-28. doi: 10.13140/RG.2.2.24800.19200

25. Popović, Ljiljana; Sedlar, Tea; Pongrac, Paula; Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor  
Protein hydrolysates from agroindustrial by-products as biostimulants in sustainable agriculture // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbančić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 7-7

26. Mravlje, Jure; Regvar, Marjana; Pongrac, Paula; Popović, Ljiljana; Franić, Mario; Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor

Effect of protein hydrolysates on the fungal microbiome of olive leaves // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 52-52

27. Anđelini, Dominik; Cvitan, Danko; Prelac, Melissa; Pasković, Igor; Černe, Marko; Nemet, Ivan; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Užila, Zoran; Ban, Dean et al.

Utjecaj folijarne primjene biougljena na fiziologiju vinove loze sorte 'Malvazija istarska' // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 59-60

28. Matić, Erik; Orbanić, Fumica; Horvat, Ivana; Plavša, Tomislav; Radeka, Sanja

Ultrazvučni tretmani kao predfermentacijska tehnika u funkciji poboljšanja fenolnog profila vina Malvazije istarske // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 69-70

29. Dlačić, Ivan; Popović, Ljiljana; Pongrac, Paula; Franić, Mario; Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor

Impact of Foliar Application of Protein Hydrolysates on Olive Seedling Growth and Development // 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture : Book of Abstracts / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 124-124

30. Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Ban, Dean; Prelac, Melissa; Palčić, Igor; Goreta Ban, Smiljana

The Nutritional Profile of the Sweet Onion Landrace "Premanturska Kapula" (*Allium cepa* L.) in Relation to Bulb Size // Book of Abstracts : 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists : Unlocking Science and Technology for a Healthier and Sustainable World / Čukelj Mustač, Nikolina (ur.).

Zagreb: Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb; Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, 2025. str. 190-190

31. Poljuha, Danijela

New Ecosystems, New Solutions: Sustainable Management and Utilization of Invasive Plants  
// Joint Event on International Conference on Plant Science and Molecular Biology &  
Agriculture and Horticulture.  
C2P Forum, 2025. str. 11-11

32. Brkić Bubola, Karolina; Pastor, Iva

CIRCOLIVE - Razvoj vještina za uvođenje kružnih poslovnih modela za valorizaciju ostataka i nusproizvoda u sektoru maslinova ulja // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 147-148

33. Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor; Osman, Rima; Bílková, Zuzana; Navarro, Irene; de la Torre, Adrián; Ángeles, María; Dias, Jonatan; Mol, Hans; Schlünssen, Vivi et al.

Procjena izloženosti pesticidima u poljoprivrednom okolišu: Rezultati studije slučaja Hrvatska u okviru Obzor 2020 projekta SPRINT // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 9-10

34. Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Albrecht, Alen; Gruntar, Igor; Major, Nikola; Ćosić, Jasenka; Užila, Zoran; Goreta Ban, Smiljana; Godena, Sara

Olive mill wastewaters: Chemical analysis and antifungal efficacy on Botryosphaeriaceae // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 129-130

35. Orbanić, Fumica; Rossi, Sara; Bestulić, Ena; Lukić, Igor; Plavša, Tomislav; Bubola, Marijan; Jeromel, Ana; Radeka, Sanja

Investigating the effect of pre-fermentative and post-fermentative technologies on the concentration of volatile aromatic compounds and sensory profile of Teran red wine // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 71-72

36. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Kovačević, Tvrtko Karlo; Uzelac Božac, Mirela; Poljuha, Danijela; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Černe, Marko

The cytological and morpho-physiological effects of olive pomace residue on *Vicia faba* L. //

Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 126-126

37. Bažon Zidarić, Iva; Ban, Dean; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Batel, Anja; Banjavčić, Zrinka; Goreta Ban, Smiljana

Exploring morphological and biochemical diversity of garlic accessions // Gatersleben Allium Symposium and ECPGR Activities / Nagel Manuela (ur.).

Berlin: ECPGR; Leibniz Institute, 2025. str. 20-20. doi: 10.13140/RG.2.2.24800.19200

38. Delač Salopek, Doris; Vrhovsek, U.; Carlin, S.; Horvat, I.; Radeka, S.; Plavša, T.; Tomašević, M.; Lukić, I.

Raznolikost aromatskog profila vina sorte Malvazija istarska kao posljedica fermentacije s različitim ne-Saccharomyces starter kvascima u dvije godine berbe // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 62-62

39. Jazbec Tomaić, Iva; Polić Pasković, Marija; Pasković, Igor

Svilarska baština u Istri: Umijeće svilarstva kroz znanost, umjetnost i kulturu // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 11-12

40. Glavić, Adriana; Đurkin Badurina, Jelena; Brščić, Kristina

Percepcija i primjena održivih praksi u turizmu: perspektiva lokalne zajednice // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 93-94

41. Pasković, Igor; Lukić, Igor; Goreta Ban, Smiljana; Major, Nikola; Karlo Kovačević, Tvrtko; Marcelić, Šime; Žurga, Paula; Polić Pasković, Marija

Utjecaj folijarne primjene bora na koncentraciju fenolnih spojeva u listovima različitih sorti masline // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 40-41

42. Polić Pasković, Marija; Pongrac, Paula; Popović, Ljiljana; Lukić, Igor; Franić, Mario; Dlačić, Ivan; Goreta Ban, Smiljana; Palčić, Igor; Major, Nikola; Pasković, Igor  
Utjecaj hidroliziranih proteina pogače bundeve na maslinu, u kontroliranim uvjetima // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam  
"Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 41-42

43. Anđelini, Dominik; Goreta Ban, Smiljana; Franić, Mario; Užila, Zoran; Palčić, Igor; Major, Nikola; Luk, Ninoslav; Ban, Dean; Čehić Marić, Ana; Begić, Martina et al.  
Potencijal peleta ovčje vune u održivoj proizvodnji povrća // Knjiga sažetaka VII.  
Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa - Inovacije i agrobiznis / Čehić, Marić, Ana (ur.).

Poreč - Parenzo: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2025. str. 25-26

44. Petrović, Elena; Vrandečić, Karolina; Siber, Tamara; Ćosić, Jasenka; Godena, Sara  
The antifungal efficacy of olive mill wastewater on phytopathogenic fungi from the class Sordariomycetes // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 53-54

45. Godena, Sara; Lamovšek, Janja; Koščak, Laura; Petrović, Elena; Zovko, Mladen; Moumni, Marwa; Prgomet, Iva; Medved, Mihaela  
Anti-Mikrobi-OL: Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 157-158

46. Karačić, Zrinka; Majsec, Kristina; Lazarević, Boris; Goreta Ban, Smiljana; Salopek Sondi, Branka  
Black rot disease of Brassicaceae in Croatia - preliminary results on the species *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* // Knjiga sažetaka Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025 / Tkalec, Mirta; Pavoković, Dubravko (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za biljnu biologiju, Rooseveltov trg 6, Zagreb, 2025. str. 31-32

47. Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Palčić, Igor; Anđelini, Dominik; Cvitan, Danko; Major, Nikola; Karlo Kovačević, Tvrtko; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Rijavec, Tomaž;

Lapanje, Aleš et al.

Olive pomace composting and its applicability for agriculture use // 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture : Book of Abstracts / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 130-130

48. Bouhadi, Mohammed; Javed, Qaiser; Karlo Kovačević, Tvrtko; Uzelac Božac, Mirela; Poljuha, Danijela; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Černe, Marko  
Impacts of olive pomace application on *Vicia faba* L.: cytological and morpho-physiological disruptions // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 120-120

49. Pasković, Igor; Polić Pasković, Marija; Marcelić, Šime; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo; Lukić, Igor; Palčić, Igor; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Cvitan, Danko et al.  
Foliar Biochar and Olive Leaf Extract Applications as Biostimulants for Modulating Secondary Metabolites in Olive Leaves // Book of Abstract ICSOC-2025.

Jaén: University of Jaén, University Institute of Research on Olive Grove and Olive Oils (INUO), Jaén, Spain., 2025. str. 101-102

50. Sobotinčić, Lucija; Lukić, Igor; Delač Salopek, Doris; Orbanić, Fumica; Radeka, Sanja; Perenzoni, Daniele; Vrhovsek, Urska; Mattivi, Fulvio  
Vino Malvazije istarske sadrži aminokiseline i oligopeptide odgovorne za umami okus i kokumi učinak: utjecaj različitih tehnoloških zahvata // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).  
Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 73-74

51. Salopek Sondi, Branka; Orehovec, Iva; Majsec, Kristina; Karačić, Zrinka; Bauer, Nataša; Drmić, Josipa; Tkalec, Mirta; Jasprica, Nenad; Major, Nikola; Kovačević, Tvrtko Karlo et al.  
Response of selected Brassica species to abiotic stress // Zbornik sažetaka 15. hrvatskog biološkog kongresa / Bosak, Sunčica; Gračan, Romana; Korač, Petra (ur.).

Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 2025. str. 360-361

52. Cvitan, Danko; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Užila, Zoran; Pasković, Igor; Major, Nikola; Černe, Marko; Goreta Ban, Smiljana; Bubola, Marijan; Karažija, Tomislav et al.  
Biochar in viticulture: Potential for carbon sequestration and sustainable land management // 3rd European Green Conference (EGC 2025) : Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.).  
Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP),

53. Cvitan, Danko; Anđelini, Dominik; Prelac, Melissa; Užila, Zoran; Pasković, Igor; Major, Nikola; Černe, Marko; Goreta Ban, Smiljana; Bubola, Marijan; Karažija, Tomislav et al.  
Cultivar effect on physicochemical properties of biochar from grapevine-pruning residues // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 127-128

54. Banjavčić, Zrinka; Bažon, Iva; Major, Nikola; Ban, Dean; Kovačević, Tvrtko Karlo; Batel, Anja; Goreta Ban, Smiljana;

The effect of storage temperature on the physical and chemical properties of Istrian garlic ecotypes // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 15-16

55. Marchi, Valentina; Brščić, Kristina; Balamou, Eudokia

Revitalising inland Mediterranean areas with a new business model for resilient communities // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 97-98

56. Glavić, Adriana; Brščić, Kristina; Benčić, Teuta; Breščić, Katarina

Projekt REVIVE kao primjer participativnog pristupa u održivom razvoju turizma temeljenom na potrebama zajednice // Knjiga sažetaka VII. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa - Inovacije i agrobiznis / Čehić, Marić, Ana (ur.).

Poreč - Parenzo: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2025. str. 37-38

57. Polić Pasković, Marija; Pongrac, Paula; Kelemen, Mitja; Vavpetič, Primož; Pelicon, Primož; Andlović, Maša; Popović, Ljiljana; Franić, Mario; Pasković, Igor

Protein Hydrolysates from Pumpkin Seed Cake as Sustainable Foliar Biostimulants in Olive Cultivation // Book of Abstract ICSOC-2025.

Jaén: University of Jaén, University Institute of Research on Olive Grove and Olive Oils (INUO), Jaén, Spain., 2025. str. 101-102

58. Milovan, Nataly; Pamić, Matija; Vukmirović, Marica; Sladonja, Barbara

prevencija širenja invazivnih vrsta u poljoprivredi – edukacija kao ključni faktor // Zbornik sažetaka 67. seminara biljne zaštite / Bažok, Renata (ur.).

Zagreb: Zagreb: Hrvatsko društvo biljne zaštite, 2025. str. 39-39

59. Sladonja, Barbara; Milovan, Nataly; Luk, Ninoslav; Begić, Martina; Uzelac Božac, Mirela; Dragičević, Klaudia; Poljuha, Danijela

Integrirane strategije i rješenja za smanjenje otpada u zaštićenim i Natura 2000 područjima (WASTEREDUCE) // Zbornik sažetaka Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam "Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma" / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.).

Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 175-176

60. Matić, Erik; Orbanić, Fumica; Major, Nikola; Goreta Ban, Smiljana; Plavša, Tomislav; Radeka, Sanja

Influence of Ultrasound Treatments on the Concentrations of Vitamins in Malvazija Istarska Wines // BOOK OF ABSTRACTS 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Čukelj Mustač, Nikolina (ur.).

Zagreb: University of Zagreb Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2025. str. 24-24

61. Kovačević, Tvrtko Karlo; Goreta Ban, Smiljana; Krpan, Marina; Ban, Dean; Batel, Anja; Major, Nikola

Integrative Metabolomic Insights Into Garlic's Adaptive Responses to Drought and Heat Stress // Book of Abstracts : 11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists : Unlocking Science and Technology for a Healthier and Sustainable World / Čukelj Mustač, Nikolina (ur.).

Zagreb: Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb; Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, 2025. str. 175-175

62. Černe, Marko; Javed, Qaiser; Bouhadi, Mohammed; Cvitan, Danko; Major, Nikola; Karlo Kovačević, Tvrtko; Lukić, Marina; Goreta Ban, Smiljana; Ban, Dean; Rijavec, Tomaž et al.

Effect of nitrogen-based amendments on olive pomace composting process // Book of Abstract - 4th Food Chemistry Conference: Reshaping Global Food Systems, Scotland, UK.

Glasgow: Elsevier Ltd., 2025. str. 60-60

63. Kovačević, Tvrtko Karlo; Goreta Ban, Smiljana; Krpan, Marina; Ban, Dean; Batel, Anja; Major, Nikola

Adaptive Responses of Garlic to Climate Stressors: Linking Primary Energy Metabolism and Organosulfur Compound Biosynthesis via LCMS-Based Metabolite Profiling // 54th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations & Related Techniques Abstract book.

Brugge: -, 2025. str. 299-300

64. Stragà M., Bacaro G., Sladonja B., Zanki D., Čukušić D., Ana Ljubić A., Perković K. Florean I., Facini E., Del Missier F.. 2025. Antecedents of waste-related behaviors and perceived effectiveness of interventions in natural protected areas, ICEP 2025. International Conference on Environmental Psychology, 15.-18.6.2025.

65. Milovan, Nataly; Pamić, Matija; Vukmirović, Marica; Sladonja, Barbara  
Prevenција širenja invazivnih vrsta u poljoprivredi – edukacija kao ključni faktor // Zbornik sažetaka 67. seminara biljne zaštite / Bažok, Renata (ur.). Zagreb: Zagreb: Hrvatsko društvo biljne zaštite, 2025. str. 39-39