

INSTITUT ZA
JADRANSKE KULTURE I
MELIORACIJU KRŠA
Godišnje izvješće 2024.



Split, 2025.

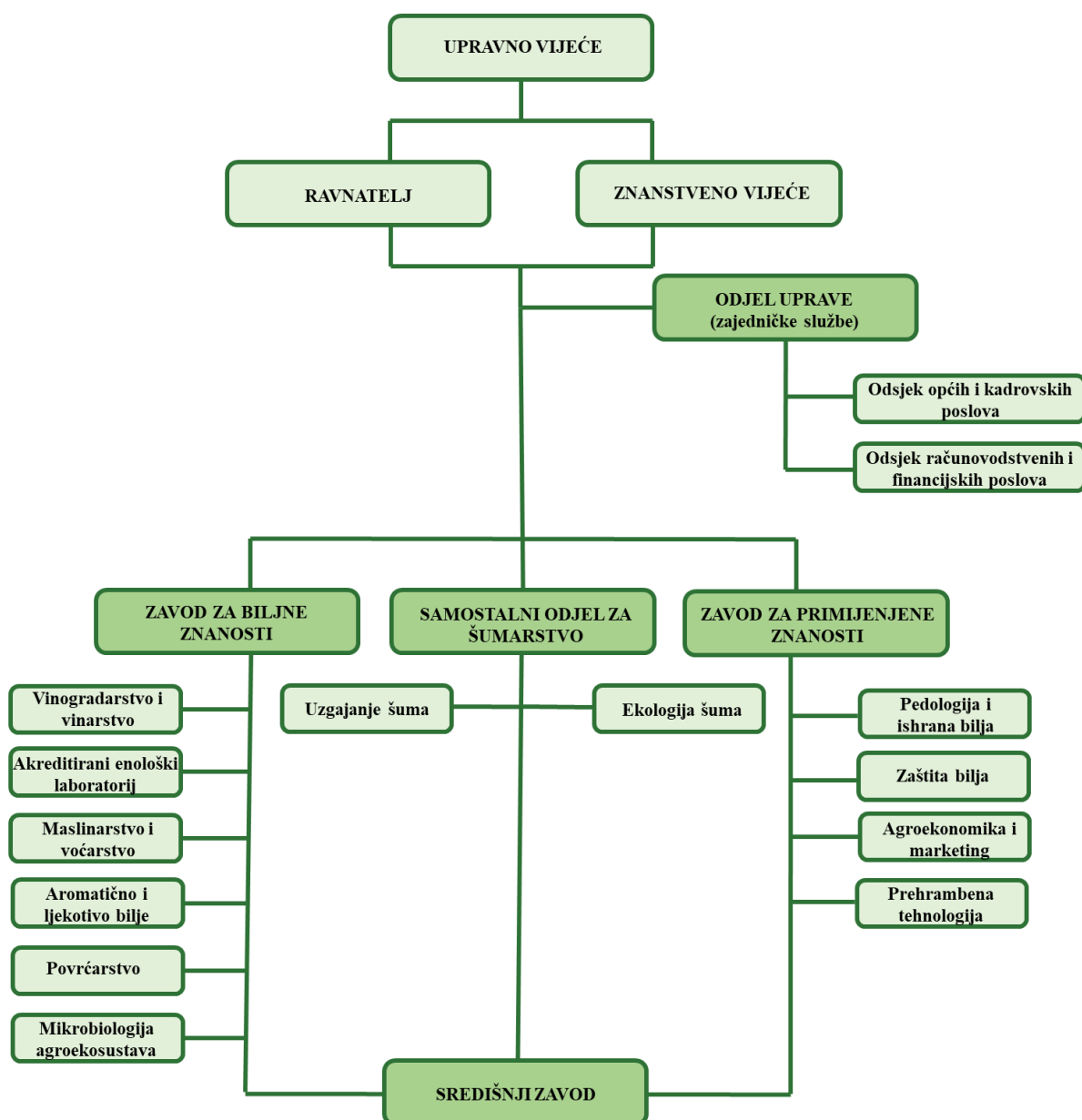
Institut za jadranske kulture i melioraciju krša je javni znanstveni institut čija je misija provođenje inovativnih istraživačkih projekata u području biotehničkih znanosti (agronomija, prehrambena tehnologija, šumarstvo i biotehnologija), prijenos znanja korisnicima i sudjelovanje u akademskom obrazovanju s ciljem ekonomskog i socijalnog boljitka zajednice te zaštite okoliša i tradicijskih vrijednosti.

U ovom Izvješću su navedene i opisane aktivnosti, te rezultati koje su ostvarili djelatnici Instituta tijekom 2024. godine.

Sadržaj

1. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA, ZAPOSLENICI I PRIHODI	3
2. ZNANSTVENI I STRUČNI PROJEKTI I UGOVORI	7
2.1. Nacionalni projekti (IJK ugovorni nositelj).....	8
2.2. Međunarodni projekti (IJK ugovorni partner)	8
2.3. Projekti znanstvenih mreža.....	9
2.4. Bilateralni znanstveno-istaživački projekti.....	9
2.5. Projekti uz potporu Ministarstva poljoprivrede	9
2.6. Intervencija 70.05 - biljni genetski izvori.....	9
2.7. Projekti uz potporu Splitsko-dalmatinske županije	9
2.8. Ostali projekti i ugovori.....	10
3. NAPREDOVANJA U ZNANSTVENIM I NASTAVNIM ZVANJIMA I RADNIM MJESTIMA	11
4. KOMERCIJALNE USLUGE KORISNICIMA I STRUČNI RAD.....	13
4.1. Fizikalno-kemijske analize vina i proizvoda od grožđa i vina.....	14
4.2. Fizikalno-kemijske analize tla, bilja i otopina	14
4.3. Analize maslinova ulja, maslina, voća i povrća.....	15
5. ZNANSTVENE I STRUČNE PUBLIKACIJE	16
5.1. Znanstveni radovi indeksirani u WoS-u	17
5.2. Radovi u zbornicima skupova	21
6. ZNANSTVENA MOBILNOST	24
7. SUDJELOVANJE U ORGANIZACIJI ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA, UREDNIŠTVA U ČASOPISIMA	27
8. RADIONICE, JAVNA PREDAVANJA, POPULARIZACIJA ZNANOSTI I OSTALE DISEMINACIJSKE AKTIVNOSTI	29
9. NAGRADE, POČASNE FUNKCIJE I ČLANSTVA U NACIONALNIM I MEĐUNARODNIM TIJELIMA	45

1. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA, ZAPOSLENICI



Slika 1. Organizacijska struktura Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša



RAVNATELJICA: dr. sc. Katja Žanić

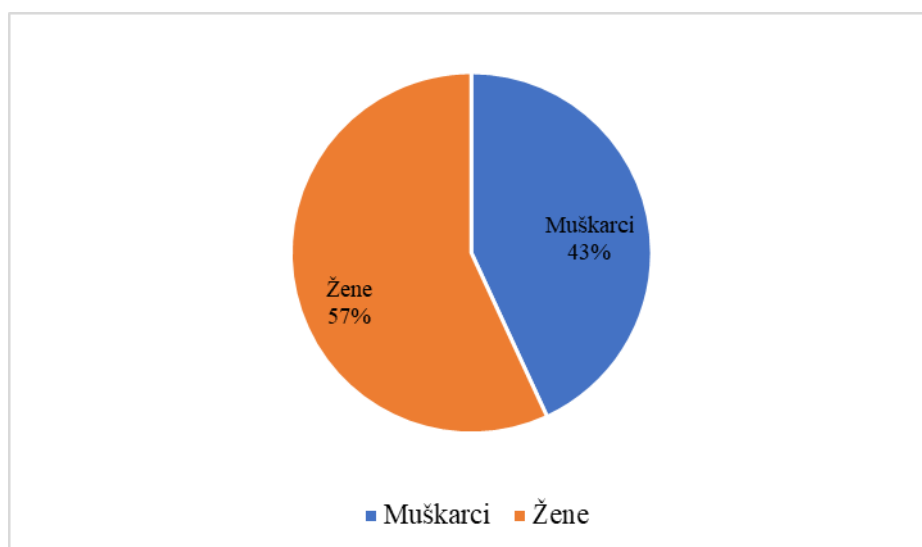
UPRAVNO VIJEĆE:

prof. dr. sc. Nikola Ružinski, predsjednik
prof. dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak, zamjenica predsjednika
Božo Pavičin, član
dr. sc. Goran Zdunić, član
dr. sc. Lukrecija Butorac, član

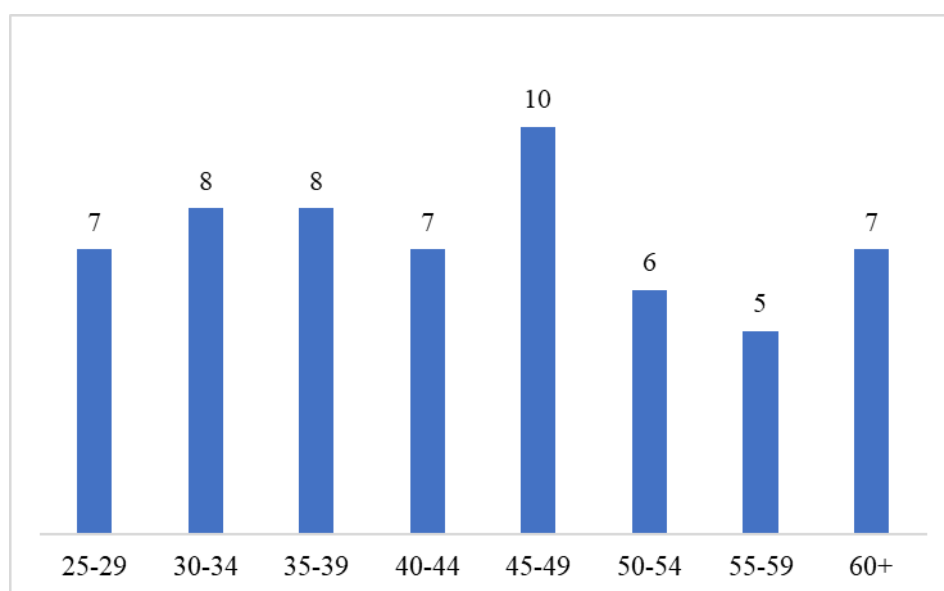
ZNANSTVENO VIJEĆE:

dr. sc. Irena Budić-Leto, voditeljica akreditiranog Enološkog laboratorija
dr. sc. Lukrecija Butorac, predstojnica Samostalnog odjela za šumarstvo
dr. sc. Gvozden Dumičić, predstojnik Središnjeg zavoda
dr. sc. Katarina Hančević
dr. sc. Goran Jelić
dr. sc. Maja Jukić Špika
dr. sc. Slavko Perica, pomoćnik ravnateljice, predsjednik Znanstvenog vijeća
dr. sc. Tomislav Radić
dr. sc. Mira Radunić
dr. sc. Elda Vitanović, predstojnica Zavoda za primijenjene znanosti, zamjenica predsjednika Znanstvenog vijeća
dr. sc. Goran Zdunić, pomoćnik ravnateljice
dr. sc. Gabriela Vuletin Selak, predstojnica Zavoda za biljne znanosti
dr. sc. Katja Žanić, ravnateljica
dr. sc. Tonka Ninčević Runjić
dr. sc. Ana Mucalo
dr. sc. Marin Čagalj
dr. sc. Branimir Urlić
dr. sc. Zdenko Rengel
dr. sc. Marijana Popović
dr. sc. Ante Rako
dr. sc. Mirella Žanetić

U Institutu je na dan 31. prosinca 2024. zaposleno 58 djelatnika, od čega 26 na znanstvenim radnim mjestima, 12 na suradničkim radnim mjestima asistent (doktorand) i poslijedoktorand, 5 na stručnim radnim mjestima, 8 na radnim mjestima tehničara i viših tehničara, te 7 na radnim mjestima administrativnih, računovodstvenih i općih poslova.



Slika 2. Spolna struktura zaposlenika u 2024. godini



Slika 3. Dobna struktura zaposlenika u 2024. godini

2. ZNANSTVENI I STRUČNI PROJEKTI I UGOVORI

2.1. Nacionalni projekti (IJK ugovorni nositelj)

1. Utjecaj autohtonih ne-*Saccharomyces* kvasaca na aromu vina, WINE AROMAS, HRZZ, IP-2020-02-1872, 2021. – 2025., voditeljica: dr. sc. I. Budić-Leto
2. Potencijal arbuskularne mikorize da mijenja obranu vinove loze od virusa, MYCO GRAPE, HRZZ, IP-2020-02-8397, 2021. – 2025., voditelj: dr. sc. T. Radić
3. Uloga magnezija u ishrani rajčice: integrativni pristup (InToMag), HRZZ -IP-2022-10-7260, 2023. – 2027., voditelj: dr. sc. Branimir Urlić
4. Novi pristup praćenja leta i/ili suzbijanja maslinine muhe (*Bactrocera oleae*, Rossi) uporabom hlapivih tvari nusprodukta proizvodnje piva (BeerBy-4-OliveFly), HRZZ, IP-2022-10-9643, 2023. – 2027., voditeljica: dr. sc. Elda Vitanović
5. Povećanje inovativnosti istraživanja u poljoprivredi i šumarstvu Mediterana osuvremenjivanjem infrastrukture i unaprjeđenjem izvrsnosti istraživačke grupe, INOMED-2I, 2024. – 2027., financiranje u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026., NextGenerationEU, 09-207/1-23, voditeljica: dr. sc. Maja Jukić Špika
6. Osuvremenjivanje infrastrukture Instituta za jadranske kulture i melioraciju u krša kao preduvjet izvrsnosti u istraživanjima mediteranske poljoprivrede – provedba, NPOO.C3.2.R2-I2.03.0001, 2024. – 2027., izvori financiranja: Mehanizam za oporavak i otpornost i projekt "Digitalne, inovativne i zelene tehnologije", voditeljica: dr. sc. K. Žanić

(IJK ugovorni partner):

1. Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja. Element 05 Maslina; Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.; Br.: KK.01.1.1.01.0005.

Pojedinačna suradnja na nacionalnim znanstvenim projektima s međunarodnom recenzijom:

1. Utjecaj inovativnih tehnologija na nutritivnu vrijednost, senzorska svojstva i oksidacijsku stabilnost djevičanskih maslinovih ulja iz hrvatskih autohtonih sorti maslina, HRZZ, IP-2020-02-7553, voditeljica (PBF Zagreb): prof. dr. sc. Dubravka Škevin, suradnice: dr. sc. M. Jukić Špika, dr. sc. M. Žanetić

2.2. Međunarodni projekti (IJK ugovorni partner)

1. PRIMA - "Innovative sustainable organic sea fennel (*Crithmum maritimum* L.) - based cropping systems to boost agrobiodiversity, profitability, circularity, and resilience to climate changes in Mediterranean small farms", SEA FENNEL4MED, 2022. – 2025.
2. PRIMA - "Innovative farm strategies that integrate sustainable N fertilization, water management and pest control to reduce water and soil pollution and salinization in the Mediterranean – Safe-H2O-Farm", 2023. – 2026.
3. PRIMA - "From Tradition to Innovation: New Foods and Educational Toolkits for a Healthy and Sustainable Mediterranean Lifestyle", Tool4MEDLife, 2023. – 2026.
4. Reconnect Science with the Blue Society (Blue-connect 2.0) - MSCA Researchers' Night - Horizon Europe 2024/2025 - Koordinatorica aktivnosti Instituta: dr. sc. Tonka Ninčević Runjić

**Prijavljeni projekti (u evaluaciji):**

1. NPOO.C3.2.R3-I1.06 Dokazivanje inovativnog koncepta – treći poziv: „Razvoj supstrata za hidroponski uzgoj povrća proizvednih iz tekstilnog otpada i vlakana iz prirodnih izvora“, dr. sc. Branimir Urlić
2. NPOO.C3.2.R3-I1.06 Dokazivanje inovativnog koncepta – treći poziv: „Gorka ognjica (*Iberis amara* L.): Uspostava tehnologije uzgoja kao preduvjet za razvoj inovativnog biljnog ekstrakta“, dr. sc. Marijana Popović
3. HORIZION MSCA COFUND 2024, The New International Fellowship Mobility Programme for Experienced Researchers in Croatia (NEWFELPRO 2); dr. sc. M. Jukić Špika, dr. sc. I. Vilibić, dr. sc. G. Zdunić

2.3. Projekti znanstvenih mreža

1. COST Action CA 19120 „Water isotopes in the critical zone: from groundwater recharge to plant transpiration“, 2020. – 2024.: Koordinator: University of Florence, Italija, suradnica: dr. sc. Lukrecija Butorac
2. COST Action CA 19116 Trace metal metabolism in plants, 2020.-2024: Kordinator: Czech Academy of Sciences, Biology Centre, Institute of Plant Molecular Biology, Czech Republic, Koordinator: prof. H. Küpper, suradnica: dr. sc. I. Budić-Leto
3. COST Action CA 22142 „Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT)“, 2023.- 2027. Koordinator: Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement Francuska, suradnici: dr. sc. Tomislav Radić, mag. oecol. Emanuel Gaši
4. COST Action CA 22157 „Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate“, 2023 – 2027. Koordinator: Dr Sotirios Fragkostefanakis, Goethe University, Njemačka, suradnica: dr. sc. Gabriela Vuletin Selak

2.4. Bilateralni znanstveno-istaživački projekti

1. “Vinova loza, virusi i mikorizne gljive - analize kompleksnog međudjelovanja”, Bilateralni projekt sufinanciranja hrvatsko-slovenskih znanstveno-istraživačkih projekata, MZO, 2023-2025, voditeljca projekta: dr. sc. Katarina Hančević

2.5. Projekti uz potporu Ministarstva poljoprivrede

1. Ugovor o provedbi Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu za radne grupe: Ljekovito i aromatično bilje, Povrće, Vinova loza, Voće, podskupina Mediteransko voće
2. Program sufinanciranja uspostave pokusnih polja navodnjavanja poljoprivrednih kultura za 2023. godinu, voditelj projekta: dr. sc. Gvozden Dumičić

2.6. Intervencija 70.05 - biljni genetski izvori

Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020., intervencija 70.05. “Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi”, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

2.7. Projekti uz potporu Splitsko-dalmatinske županije

- 2022.-2024. „Uporaba začinskog bilja u proizvodnji kuhanog sira na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima”, voditelj dr. sc. Ante Rako



- 2022.-2024. „*Utjecaj natrijeva klorida, hranjive otopine i biostimulatora na rani i ukupni prinos cijepljene rajčice s ciljem povećanja konkurentnosti*”, voditelj dr. sc. Gvozden Dumičić
- 2022.-2024. „*Povećanje konkurentnosti djevičanskih maslinovih ulja otoka Hvara - utvrđivanje kvalitativnih svojstava kao baze za izradu specifikacije za dobivanje Zaštićene oznake izvornosti*”, voditeljica dr. sc. Mirella Žanetić
- 2022.-2024. „*Utjecaj ishrane dušikom na prinos i kvalitetu maslinovog ulja sorte Oblica*”, voditelj dr. sc. Branimir Urlić
- 2022.-2024. „*Razvoj molekularnih dijagnostičkih testova za brzu detekciju patogenih mikroorganizama na maslini*”, voditeljica dr. sc. Gabriela Vuletin Selak
- 2022.-2024. „*Mogućnosti prerade i upotrebe tršlje (Pistacia lentiscus L.) - istraživanje kemotipova te optimalnog vremena berbe za dobivanje kvalitetnog eteričnog ulja i ekstrakata*” voditeljica dr. sc. Tonka Ninčević Runjić
- 2022.-2024. „*Stanje ishranjenosti vinograda podignutih na melioriranom kršu na području Splitsko-dalmatinske županije*”, voditelj dr. sc. Marko Runjić
- 2022.-2024. „*Potencijal prerade cvijeta i ploda šipka (Punica granatum L.)*”, voditeljica dr. sc. Mira Radunić
- 2022.-2024. „*Monitoring viroza vinove loze u proizvodnim vinogradima Splitsko-dalmatinske županije*”, voditeljica dr. sc. Katarina Hančević
- 2022.-2024. „*Mikorizne gljive – alat u održivom vinogradarstvu*”, voditelj dr. sc. Tomislav Radić
- 2022.-2024. „*Regenerativno vinogradarstvo - održiv način za poboljšanje otpornosti vinograda na klimatske promjene u mediteranskom području*”, voditeljica dr. sc. Ana Mucalo
- 2022.-2024. „*Certificirane bezvirusne sadnice cv. Crljenak kaštelanski za podizanje zdravih vinograda u Kaštelima*”, voditelj dr. sc. Goran Zdunić

2.8. Ostali projekti i ugovori

- „Ugovor o obavljanju poslova akreditacije“ s Hrvatskom akreditacijskom agencijom (HAA), 2024.-2029., voditeljica dr. sc. I. Budić-Leto, Djelatnost: potvrđena osposobljenost Enološkog laboratorija sukladno zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017.
- Nadzor zelenih površina grada Splita, Grad Split, voditeljica dr. sc. K. Žanić.
- Nadzor zelenih površina grada Kaštela, Grad Kaštela, voditeljica dr. sc. K. Žanić
- Vještačenja šumarske struke po nalogu suda, voditeljica dr. sc. L. Butorac.
- „Definiranje aktivnosti za povećanje upijanja CO₂ u pohranilištima ugljika sukladno odredbama Uredbe 2018/841/WU u svezi trgovanja ponorima do kojih dolazi u definiranim obračunskim kategorijama zemljišta“, EKONERG, voditeljica dr. sc. L. Butorac
- Ugovor s tvrtkom NIR ANALIZA d.o.o. o uslugama prerade ploda maslina tijekom tri godine (2022.-2024.), voditeljica: dr. sc. M. Žanetić

3. NAPREDOVANJA U ZNANSTVENIM I NASTAVNIM ZVANJIMA I RADNIM MJESTIMA



Tijekom 2024. godine zabilježena su sljedeća napredovanja u znanstvenim i nastavnim zvanjima i radnim mjestima:

- 24. srpnja 2024. dr. sc. Marko Runjić izbor na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik u području biotehničkih znanosti, znanstveno polje poljoprivreda
- 16. rujna 2024. dr. sc. Katarina Lukšić izbor na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik u području biotehničkih znanosti, znanstveno polje poljoprivreda
- 14. listopada 2024. dr. sc. Lukrecija Butorac izbor na znanstveno radno mjesto znanstveni savjetnik u području biotehničkih znanosti, znanstveno polje šumarstvo
- 17. listopada 2024. dr. sc. Mira Radunić reizbor na znanstveno radno mjesto viši znanstveni suradnik u području biotehničkih znanosti, znanstvenom polju poljoprivreda
- 3. prosinca 2024. dr. sc. Katarina Hančević izbor na znanstveno radno mjesto znanstveni savjetnik u području prirodnih znanosti, znanstvenom polju biologija

4. KOMERCIJALNE USLUGE KORISNICIMA I STRUČNI RAD

Institut pruža usluge fizikalno-kemijskih analiza prehrambenih proizvoda (vino, maslinovo ulje), tla, biljnog materijala i vodenih otopina, zatim izradu stručnih ekspertiza pri planiranju i podizanju jednogodišnjih i višegodišnjih nasada te vođenju rodni nasada (tehnologija proizvodnje), dijagnostiku zdravstvenog stanja poljoprivrednog i ukrasnog bilja. Enološki laboratorij je zasad jedini laboratorij u Institutu koji je akreditiran prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 (certifikat Hrvatske akreditacijske agencije broj: 1202 (prva akreditacija: 08/07/2009), dok je kod ostalih ispitnih laboratorija uveden sustav sljedivosti bez akreditacije. U 2024. godini Hrvatska akreditacijska agencija je provela ocjenjivanje Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, Zavod za biljne znanosti, Enološki laboratorij u svrhu ponovne akreditacije, odnosno utvrđivanja osposobljenosti prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 u području fizikalno-kemijskih metoda ispitivanja mošta, vina i voćnog vina. Enološki laboratorij je zadržao status akreditiranog ispitnog laboratorija u području ispitivanja mošta, vina i voćnog vina i ishodio Potvrdu o akreditaciji broj: 1202, klasa: 383-02/24-30/007, Urbroj: 569-02/7-12-24-50, 31.7.2024., izdanoj od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Broj akreditiranih metoda u Laboratoriju iznosi 14.

Sukladno novim zakonskim propisima, Enološki laboratorij je 19.7.2024. godine ishodio ovlaštenje od strane Ministarstva poljorivrede, šumarstva i ribarstva klasa: UP/I-322-01/24-01/16, Urbroj: 525-09/549-24-3 te je zadržao status službenog ovlaštenog laboratorija za obavljanje analiza iz područja akreditacije (Zakon o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, o zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja, NN br. 52/21). Sukladno Zakonu o vinu (NN 32/19) i spomenutom ovlaštenju Enološki laboratorij obavlja stručne poslove fizikalno-kemijskih ispitivanja mošta, vina, drugih proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina te surađuje s Hrvatskom agencijom za poljoprivredu i hranu u upravnom postupku rješavanja zahtjeva za stavljanje vina na tržište.

4.1. Fizikalno-kemijske analize vina i proizvoda od grožđa i vina

Prema evidenciji uzoraka iz Knjige zahtjeva QR Enološkog laboratorija, koji je akreditiran prema normi HRN EN ISO 17025:2017, ukupan broj uzoraka (stavljanje vina na tržište, usluge pravnim i fizičkim strankama, interne analize za potrebe projekata i međulaboratorijska analiza – Bipea proficiency testing) u Enološkom laboratoriju u 2024. godini je 1128 te je provedeno više od 10 000 fizikalno-kemijskih analiza, voditeljica dr. sc. I. Budić-Leto. Tumačenje rezultata analiza vina i mošta, te savjeti pruženi u Enološkom laboratoriju od strane M. Ozretić Zoković, mag. hort. i mr. sc. S. Ivića.

4.2. Fizikalno-kemijske analize tla, bilja i otopina

U laboratoriju za fizikalne i kemijske analize tla, biljnog materijala, vode i hranjivih otopina tijekom 2023. godine analizirano je: oko 180 standardnih setova analiza tla vanjskim korisnicima s ukupno 1000 provedenih kemijskih analiza. Tumačenja rezultata i preporuke gnojidbe uradio je dr. sc. Branimir Urlić. Za potrebe projekata koji se provode na Institutu analizirano je oko 80 uzoraka biljnog materijala u svrhu određivanja sadržaja dušika i oko 270 uzoraka biljnog materijala s oko 1800 različitih očitavanja makro i mikroelemenata. Troškovi internih analiza su kompenzirani kroz nabavu potrošnog materijala, kemikalija i sitne opreme, voditelj dr. sc. B. Urlić.



Laboratorij za pedologiju i ishranu bilja u procesu je dobivanja ovlaštenja Ministarstva poljoprivrede kao službenog laboratorija za obavljanje analiza tla, a temeljem Pravilnika o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 47/19).

4.3. Analize maslinova ulja, maslina, voća i povrća

U laboratoriju za preradu voća i povrća tijekom 2024. god. provodile su se analize maslinovih ulja i prerada ploda maslina u ulje u znanstvene, ugovorne i komercijalne svrhe. Osim navedenog, analize koje se provode u ovom laboratoriju uključuju i proizvode od maslina te mediteransko voće i njihove prerađevine. U 2024. godini ukupno je provedeno 3510 fizikalno kemijskih analiza na 710 uzoraka maslinovih ulja i ploda maslina te mediteranskog voća. Od toga 200 analiza odnosi na preradu ploda maslina na laboratorijskoj uljari Abencor mc2, voditeljica dr. sc. M. Žanetić. Tumačenja rezultata kemijskih i senzornih analiza za vanjske korisnike provedena su od strane dr. sc. Mirelle Žanetić i dr. sc. Maje Jukić Špika. Osim navedenog, pružaju se usluge senzorskog opisa maslinovih ulja te preporuke za sudjelovanje na domaćim i međunarodnim natjecanjima.

Profesionalni panel Instituta za senzorsko ocjenjivanje DMU proveo je 9. godinu zaredom ocjenjivanje djevičanskih maslinovih ulja za potrebe natjecanja 'Dani maslinova ulja otoka Hvara' (63 uzoraka – 189 provedenih analiza). Pored navedenog, provedene su kemijske i organoleptičke analize uzoraka maslinovih ulja za potrebe natjecanja u kvaliteti Šoltanskih maslinovih ulja (26 uzorka). Tijekom 2024. godine senzorski je ocijenjeno 376 uzorka maslinovih ulja za potrebe natjecanja, te preko 400 uzoraka za potrebe znanstvenih radova te vanjskih korisnika.

Laboratorij za preradu voća i povrća je u postupku samokontrole i prilagodbe analiza, ispitivanja sljedivosti te pripreme dokumentacije za pokretanje postupka akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 od strane Hrvatske akreditacijske agencije.

5. ZNANSTVENE I STRUČNE PUBLIKACIJE

Znanstvenici Instituta su tijekom 2024. godine objavili ukupno 47 znanstvena rada u časopisima referiranim u WoS-u. Od ukupno 47 rada referenciranih u WoS-u, 37 pripada u Q1, 5 u Q2 i 5 u Q3.

5.1. Znanstveni radovi indeksirani u WoS-u

(42/47 je u Q1 ili Q2)

1. Ahmadi, F., Kariman, K., Mousavi, M., Rengel, Z., 2024. Echinacea: Bioactive Compounds and Agronomy. *Plants* 13, 1235. <https://doi.org/10.3390/plants13091235>
2. Anić, M., Kontić, J.K., Rendulić, N., Čarija, M., Osrečak, M., Karoglan, M., Andabaka, Ž., 2024. Evolution of Leaf Chlorophylls, Carotenoids and Phenolic Compounds during Vegetation of Some Croatian Indigenous Red and White Grape Cultivars. *Plants* 13, 971. <https://doi.org/10.3390/plants13070971>
3. Boban, A., Milanović, V., Veršić Bratinčević, M., Botta, C., Ferrocino, I., Cardinali, F., Ivić, S., Rampanti, G., Budić-Leto, I., 2024. Spontaneous fermentation of Maraština wines: The correlation between autochthonous mycobiota and phenolic compounds. *Food Res. Int.* 180, 114072. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2024.114072>
4. Boban, A., Vrhovsek, U., Anesi, A., Milanović, V., Gajdoš Kljusurić, J., Jurun, Z., Budić-Leto, I., 2024. Modulation of Aromatic Amino Acid Metabolism by Indigenous Non-*Saccharomyces* Yeasts in Croatian Maraština Wines. *Foods* 13, 2939. <https://doi.org/10.3390/foods13182939>
5. Boban, A., Vrhovsek, U., Carlin, S., Milanović, V., Kljusurić, J.G., Jurun, Z., Budić-Leto, I., 2024. The effect of indigenous non-*Saccharomyces* yeasts on the volatile profile of Maraština wine: Monoculture versus sequential fermentation. *Appl. Food Res.* 4, 100554. <https://doi.org/10.1016/j.afres.2024.100554>
6. Cuevas, J., Chiamolera, F.M., Pinillos, V., Rodríguez, F., Salinas, I., Cabello, D., Arbeiter, A.B., Bandelj, D., Božiković, M.R., Selak, G.V., 2024. Backcrossing Failure between Sikitita Olive and Its Male Parent Arbequina: Implications for the Self-Incompatibility System and Pollination Designs of Olive Orchards. *Plants* 13, 2872. <https://doi.org/10.3390/plants13202872>
7. Cuevas, J., Chiamolera, F.M., Pinillos, V., Rodríguez, F., Salinas, I., Cabello, D., Arbeiter, A.B., Bandelj, D., Raboteg Božiković, M., Vuletin Selak, G., 2024. Arbosana Olive Is Self-Incompatible, but Inter-Compatible with Some Other Low-Vigor Olive Cultivars. *Horticulturae* 10, 739. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10070739>
8. Čarija, M., Likar, M., Černi, S., Radić, T., Gaši, E., Hančević, K., 2024. Assessing the Influence of Viral Infection on 'Tribidrag' Grapevines: Insights from Two Vegetation Seasons. *Horticulturae* 10, 495. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10050495>
9. Dominović, I., Marguš, M., Bakran-Petricioli, T., Petricioli, D., Ciglencečki, I., Vilibić, I., 2024. Observing lake-sea tidally driven water exchange in Lake Zmajev Otok (Rogoznica, Croatia). *Acta Adriat.* 65, 179–192. <https://doi.org/10.32582/aa.65.2.6>

10. Generalić Mekinić, I., Politeo, O., Ljubenkov, I., Mastelić, L., Popović, M., Veršić Bratinčević, M., Šimat, V., Radman, S., Skroza, D., Ninčević Runjić, T., Runjić, M., Dumičić, G., Urlić, B., 2024. The alphabet of sea fennel: Comprehensive phytochemical characterisation of Croatian populations of *Crithmum maritimum* L. Food Chem.: X 22, 101386. <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.101386>
11. Ivaniš, M., Tudor Kalit, M., Rako, A., Bendelja Ljoljić, D., Kos, I., Dolenčić Špehar, I., Kalit, S. (2024). Influence of salting method on the chemical composition, yield, texture and sensory properties of Škripavac cheese. Mljekarstvo, 74 (4): 263-275. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2024.0403>
12. Ivić, S., Jeromel, A., Kozina, B., Prusina, T., Budić-Leto, I., Boban, A., Vasilj, V., Jagatić Korenika, A.-M., 2024. Sequential Fermentation in Red Wine cv. Babić Production: The Influence of *Torulaspora delbrueckii* and *Lachancea thermotolerans* Yeasts on the Aromatic and Sensory Profile. Foods 13, 2000. <https://doi.org/10.3390/foods13132000>
13. Ji, H., Zhou, N., Rengel, Z., Jing, J., Li, H., 2024. Root traits and plasticity differences explain complementarity between co-existing species in phosphorus-limited grassland. Plant Soil 501, 611–627. <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06540-x>
14. Kalit, S., Dolenčić Špehar, I., Rako, A., Bendelja Ljoljić, D., Kirdar Sevgi, S., Tudor Kalit, M. (2024). An Overview: Specificities and Novelties of the Cheeses of the Eastern Mediterranean. Fermentation, 10(8), 404. <https://doi.org/10.3390/fermentation10080404>
15. Levak, S., Maslov Bandić, L., Sopko Stracenski, K., Dolenčić Špehar, I., Kalit, S., Rako, A., Tudor Kalit, M., 2024. Semi-hard goat cheese ripened in oil: antioxidant potential and fatty acid profile. Mljekarstvo 74, 263–275. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2024.0402>
16. Li, N., Shao, T., Xu, L., Long, X., Rengel, Z., Zhang, Y., 2024. Transcriptome analysis reveals the molecular mechanisms underlying the enhancement of salt-tolerance in *Melia azedarach* under salinity stress. Sci. Rep. 14, 10981. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-61907-5>
17. Limić, I., Butorac, L., Jakovljević, T., Lovreškov, L., Bratinčević, M.V., Bakšić, D., Jelić, G., 2024. Atmospheric deposition patterns in bulk open field precipitation and throughfall in Aleppo pine forest and black pine forest on the eastern Adriatic coast. Environ. Res. 262, 119723. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119723>
18. Lukšić, K., Mucalo, A., Marinov, L., Ozretić Zoković, M., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Zdunić, G., 2024. X-ray Microanalysis of Elemental Composition of *Vitis sylvestris* Pollen Grains. Plants 13, 2338. <https://doi.org/10.3390/plants13162338>
19. Marinov, L., Magris, G., Di Gaspero, G., Morgante, M., Maletić, E., Bubola, M., Pejić, I., Zdunić, G., 2024. Single nucleotide polymorphism (SNP) analysis reveals ancestry and genetic diversity of cultivated and wild grapevines in Croatia. BMC Plant Biol. 24, 975. <https://doi.org/10.1186/s12870-024-05675-4>
20. Mucalo, A., Maletić, E., Zdunić, G., 2024. Positive Impact of Late Harvest Date on Polyphenolic Composition of Plavac Mali (*Vitis vinifera* L.) Wine Depends on Location. Foods 13, 2695. <https://doi.org/10.3390/foods13172695>

21. Mucalo, A., Matić, D., Morić-Španić, A., Čagalj, M. 2024. Satellite Solutions for Precision Viticulture: Enhancing Sustainability and Efficiency in Vineyard Management. *Agronomy* 14, 1862. <https://doi.org/10.3390/agronomy14081862>
22. Ninčević Runjić, T., Jug-Dujaković, M., Runjić, M., Łuczaj, Ł., 2024. Wild Edible Plants Used in Dalmatian Zagora (Croatia). *Plants* 13, 1079. <https://doi.org/10.3390/plants13081079>
23. Ondrasek, G., Rengel, Z., 2024. Centers for optimizing water management in agroecosystems & global food security. *Front. Sustain. Food Syst.* 8, 1398454. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1398454>
24. Popović, M., Radman, S., Generalić Mekinić, I., Ninčević Runjić, T., Urlić, B., Veršić Bratinčević, M., 2024. A Year in the Life of Sea Fennel: Annual Phytochemical Variations of Major Bioactive Secondary Metabolites. *Appl. Sci.* 14, 3440. <https://doi.org/10.3390/app14083440>
25. Radić, T., Vuković, R., Gaši, E., Kujundžić, D., Čarija, M., Balestrini, R., Sillo, F., Gambino, G., Hančević, K., 2024. Tripartite interactions between grapevine, viruses, and arbuscular mycorrhizal fungi provide insights into modulation of oxidative stress responses. *J. Plant Phys.* 303, 154372. <https://doi.org/10.1016/j.jplph.2024.154372>
26. Radman, S., Mastelić, L., Ljubenković, I., Lazarevski, S., Politeo, O., Podrug, R., Prga, I., Čorić, I., Popović, M., Veršić Bratinčević, M., Skroza, D., Brzović, P., Runjić, M., Urlić, B., Generalić Mekinić, I., 2024. Sea Fennel (*Crithmum maritimum* L.) Flowers as an Emerging Source of Bioactive Compounds. *Pol. J. Food Nutr. Sci.* 221–231. <https://doi.org/10.31883/pjfn/191399>
27. Radunić, M., Jukić Špika, M., Gadže, J., 2024. Phenotypic Diversity of Pomegranate Cultivars: Discriminating Power of Some Morphological and Fruit Chemical Characteristics. *Horticulturae* 10, 563. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10060563>
28. Schroeder, K., Ben Ismail, S., Bensì, M., Bosse, A., Chiggiato, J., Civitarese, G., Falcieri M, F., Fusco, G., Gačić, M., Gertman, I., Kubin, E., Malanotte-Rizzoli, P., Martellucci, R., Menna, M., Ozer, T., Taupier-Letage, I., Vargas-Yáñez, M., Velaoras, D., Vilibić, I., 2024. A consensus-based, revised and comprehensive catalogue for Mediterranean water masses acronyms. *Mediterr. Mar. Sci.* 25, 783–791. <https://doi.org/10.12681/mms.38736>
29. Sharifmand, M., Sepehr, E., Rasouli-Sadaghiani, M., Asri-Rezaei, S., Rengel, Z., 2024. Antibiotics pollutants in agricultural soil: Kinetic, sorption, and thermodynamic of ciprofloxacin. *Heliyon* 10, e37035. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37035>
30. Soldo, B., Jukić Špika, M., Pasković, I., Vuko, E., Polić Pasković, M., Ljubenković, I., 2024. The Composition of Volatiles and the Role of Non-Traditional LOX on Target Metabolites in Virgin Olive Oil from Autochthonous Dalmatian Cultivars. *Molecules* 29, 1696. <https://doi.org/10.3390/molecules29081696>
31. Supić, N., Budiša, A., Ciglencečki, I., Čanković, M., Dautović, J., Djakovac, T., Dunić, N., Dutour-Sikirić, M., Ivančić, I., Kalac, M., Kraus, R., Kužat, N., Lučić, D., Marić Pfannkuchen, D., Mifka, B., Mihanović, H., Njire, J., Paliaga, P., Pasarić, M., Pasarić, Z., Simonović, N., Telišman Prtenjak, M., Vilibić, I., 2024. Are winter conditions impacting annual organic production in the northern Adriatic?

- Verifications and future projections. Prog. Oceanogr. 224, 103247. <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2024.103247>
32. Tadić, J., Dumičić, G., Veršić Bratinčević, M., Vitko, S., Liber, Z., Radić Brkanac, S., 2024. Comparative analysis of cultivated and wild olive genotypes to salinity and drought stress. Front. Plant Sci. 15, 1423761. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1423761>
33. Tadić, J., Dumičić, G., Veršić Bratinčević, M., Vitko, S., Radić Brkanac, S., 2024. Challenges of Salinity Intrusion and Drought Stress on Olive Tree Cultivation on Mljet Island. Plants 13, 2549. <https://doi.org/10.3390/plants13182549>
34. Tighe-Neira, R., Reyes-Díaz, M., Nunes-Nesi, A., Lana-Costa, J., Recio, G., Carmona, E.R., Acevedo, P., Rengel, Z., Inostroza-Blancheteau, C., 2024. Physiological and agronomical traits effects of titanium dioxide nanoparticles in seedlings of *Solanum lycopersicum* L. BMC Plant Biol. 24, 146. <https://doi.org/10.1186/s12870-024-04763-9>
35. Tojčić, I., Denamiel, C., Vilibić, I., 2024. Kilometer-scale trends, variability, and extremes of the Adriatic far-future climate (RCP 8.5, 2070–2100). Front. Mar. Sci. 11, 1329020. <https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1329020>
36. Urlić, B., Soldo, B., Šoš, S., Dumičić, G., Batelja Lodeta, K., Ljubenkov, I., Goreta Ban, S., 2024. Diversity of leafy *Brassica oleracea* landraces from eastern Adriatic coast (Croatia): morphological characterization and glucosinolate content. J. Cent. Eur. Agric. 25, 767–775. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.3.4143>
37. Vidaković, A., Radunić, M., Poljak, I. 2024. Variation in chemical composition and fruit morphometric traits of almond-leaved pear (*Pyrus spinosa* Forssk.) natural populations. Genet. Resour. Crop. Evol. 72:1495–1510. <https://doi.org/10.1007/s10722-024-02059-3>
38. Vidaković, A., Šatović, Z., Liber, Z., Radunić, M., Skendrović Babojelić, M., Poljak, I., 2024. Genetic diversity of *Pyrus pyrausta* (L.) Burgsd. and *P. spinosa* Forssk.: evidence of introgression from cultivated into wild pear populations. Trees 38, 1297–1314. <https://doi.org/10.1007/s00468-024-02553-2>
39. Vitanović, E., Popović, M., Burul, F., Rošin, J., Perica, S., Žanetić, M., Žanić, K., Jukić Špika, M., 2024. The relationship between the degree of infestation with *Bactrocera oleae* Rossi (Diptera: Tephritidae) and the volatiles released by the olive canopy. Sci. Hortic. 338, 113671. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113671>
40. Wang, F., Rengel, Z., 2024. Disentangling the contributions of arbuscular mycorrhizal fungi to soil multifunctionality. Pedosphere 34, 269–278. <https://doi.org/10.1016/j.pedsph.2023.12.015>
41. Wang, M., Cheng, L., Huang, C., Lyu, Y., Zhang, L., Lu, Z., Wei, C., Ma, W., Rengel, Z., Shen, J., Zhang, F. 2024. Green intelligent fertilizers – A novel approach for aligning sustainable agriculture with green development. Front. Agr. Sci. Eng. 11, 186–196. <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2024547>
42. Wang, X., Cheng, L., Xiong, C., Whalley, W.R., Miller, A.J., Rengel, Z., Zhang, F., Shen, J., 2024. Understanding plant–soil interactions underpins enhanced sustainability of crop production. Trends Plant Sci. 29, 1181–1190. <https://doi.org/10.1016/j.tplants.2024.05.008>

43. Yu, T., Zhou, J., Ma, L., Zhang, F., Rengel, Z., Davies, W.J., Shen, J., 2024. Spatiotemporal variation and evaluation of agriculture green development: a case study of Hainan Province, China. *Front. Agr. Sci. Eng.* <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2024538>
44. Zemunik Selak, P., Denamiel, C., Peharda, M., Schöne, B.R., Thébault, J., Uvanović, H., Markulin, K., Vilibić, I., 2024. Projecting expected growth period of bivalves in a coastal temperate sea. *Limnol. Oceanogr. Letters* 9, 815–826. <https://doi.org/10.1002/lol2.10393>
45. Zheng, D., Lyu, Y., Ros, G.H., De Vries, W., Rengel, Z., Shen, J., 2024. Heterogeneous co-supplies of phosphorus, sulfur and carbon enhance phosphorus availability by improving rhizosphere processes in a calcareous soil. *Plant Soil.* <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06623-9>
46. Zhou, N., Li, H., Wang, B., Rengel, Z., Hongbo, L. 2024. Differential root nutrient-acquisition strategies underlie biogeochemical niche separation between grasses and forbs across grassland biomes. *Funct. Ecol.* 38, 2286–2299. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14629>
47. Zu, C., Li, Z., Wang, C., Wang, X.-X., Ji, H., Shen, J., Rengel, Z., Li, H., Yang, J., 2024. Dissimilarity in root traits and spatial distribution promotes the productivity of *Piper nigrum* L. and tree species in mixture systems. *Eur. J. Agron.* 154, 127094. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2024.127094>

5.2. Radovi u zbornicima skupova

1. Kalit, S., Dolenčić Špehar, I., Bendelja Ljoljić, D., Zamberlin, Š., Rako, A., Tudor Kalit, M. (2024). Utjecaj kvalitete mlijeka i tehnoloških postupaka proizvodnje na randman sira. *Zbornik radova*, 59. hrvatski i 19. međunarodni Simpozij agronoma, Agronomski fakultet, Zagreb, str. 452-457.
2. Paladin Soče, I.; Žeravica, D.I.; Marić, M.; Mračić Raič, I.; Radunić, M. (2024). Pomological characteristics of indigenous accessions of oranges from the region of southern Croatia // *Acta horticulturae*, 1399; 101-108. <https://doi.org/10.17660/actahortic.2024.1399.12>

5.2.1. Sažeci u zbornicima i časopisima

1. Boban, A., Vrhovsek, U., Anesi, A., Milanović, V., Budić-Leto, I. 2024. Autochthonous non-*Saccharomyces* extra-cellular metabolism of tryptophan, tyrosine, and phenylalanine. In: *Book of Abstract of the Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology*, Logrono, Spain, <https://doi.org/10.58233/xyDzeLLK>.
2. Boban, A., Vrhovsek, U., Carlin, S., Milanović, V., Gajdoš Kljusurić, J. Budić-Leto, I. 2024. Impact of autochthonous non-*Saccharomyces* yeasts on wine aroma complexity. In: *Book of Abstract of the 5th European Horticulture Congress - S04: Viticulture and winemaking between tradition and innovation*, Bucharest, Romania, 56-57.
3. Budić-Leto, I., Boban, A. Milanović, V., Markić, F., Maltar-Strmečki, N. 2024.

- Modulation of metal content and antioxidant activity in wine by native non*Saccharomyces* yeasts. In: *Book of Abstract of the PLANTMETALS: Trace metal metabolism in plants*, Ljubljana, Croatia, 13-13.
4. Burul, F., Popović, M., Jukić Špika, M., Bažok, R., Vitanović, E. 2024. The Olive Moth (*Prays oleae* Bern.) Attraction to Volatile Compounds of Olive Canopy. Natural Resources, Green Technology and Sustainable Development/5-GREEN2024 Book of Abstracts, pp. 63.
 5. Butorac, L., Jelić, G., Jakovljević, T., Lovreškov, L., Veršić Bratinčević, M., Bakšić, D., Limić, I. 2024. Dynamics of cations in bulk open field, throughfall, and soil solution under Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) and black pine (*Pinus nigra* J. F. Arnold) forests in the catchment area of the eastern Adriatic coast. Role and Fate of Forest Ecosystems in a Changing World & 31st Biennial Conference of the IUFRO Research Group 8.04 on Air Pollution and Climate Change, Bangkok, Tajland, 15.-19. siječnja 2024.
 6. Filipan, K., Kraljić, K., Jukić Špika, M., Žanetić, M., Ivanov, M., Vukušić Pavičić, T., Stulić, V., Herceg, Z., Obranović, M., Balbino, S., Škevin, D. 2024. Primjena inovativnih tehnologija u proizvodnji djevičanskog maslinovog ulja, International Conference 20th Ružička Days, Today science – tomorrow industry, Vukovar, Hrvatska, 18.-20.09.2024.
 7. Filipan, K., Kraljić, K., Jukić Špika, M., Žanetić, M., Obranović, M., Balbino¹, S., Škevin, D. 2024. Comparison of flash thermal pretreatment and ultrasonic pretreatment in the production of virgin olive oil, EFFoST, 12.-14. 11.2024., Bruges, Belgija.
 8. Gaši, E., Gambino, G., Čarija, M., Hančević, K., Matić, F., Radić, T., 2024. Changes of spatio-temporal virus concentration in arbuscular mycorrhizal fungi inoculated grapevine. 12th International Conference on Mycorrhiza. Manchester, Ujedinjeno Kraljevstvo
 9. Gaši, E., Hančević, K., Čarija, M., Radić, T., 2024. Mycorrhizal networking between grapevine roots in biotic stress context: Impact on physiology of healthy grapevine. Natural Resources Green Technology and Sustainable Development 5, Zagreb, Hrvatska, str. 157
 10. Jukić Špika, M., Lučić, M., Radunić; Vuletin Selak, G., Tadić, J., Raboteg Božiković, M., Žanić, K., Žanetić, M., Perica, S. 2024. Botanical Origin and Chemical Trait Diversity: Croatian Cultivated and Wild Virgin Olive Oils , First Olive Oil World Congress, 26.-28.06.2024., Madrid, Spain.
 11. Kranjac, M., Vitanović, E., Veršić Bratinčević, M., Bubalo, D., Prđun S., 2024. Chemical diversity of headspace volatiles of selected bee pollen from Croatian flora. 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture Book of Abstracts, str. 167.
 12. Levak, S., Maslov Bandić, L., Sopko Stracenski, K., Dolenčić Špehar, I., Kalit, S., Rako, A., Tudor Kalit, M. 2024. Total polyphenol and flavonoid content and antioxidant properties of semi-hard goat cheese ripened in oil. Book of abstracts, Poster, 59th Croatian and 19th International Symposium on Agriculture, University of Zagreb Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, p.p. 240.
 13. Limić, I., Jakovljević, T., Lovreškov, L., Veršić Bratinčević, M., Bakšić, D., Butorac, L., Jelić, G. 2024. Influence of Mediterranean pine forests on the chemical

- composition of precipitation on the eastern Adriatic coast. Role and Fate of Forest Ecosystems in a Changing World & 31st Biennial Conference of the IUFRO Research Group 8.04 on Air Pollution and Climate Change, Bangkok, Tajland, 15.-19. siječnja 2024.
14. Limić, I., Jelić, G., Jakovljević, T., Veršić Bratinčević, M., Bakšić, D., Lovreškov L., Butorac, L. 2024. Ion fluxes in precipitation, throughfall, forest floor solution and topsoil solution in Aleppo pine forests. Book of Abstract: International Scientific and Expert Conference "Natural Resources, Green Technology, and Sustainable Development/5", Zagreb, Hrvatska, str. 30-30, 3.-5. prosinca 2024.
 15. Radić, T., Vuković, R., Gaši, E., Čarija, M., Hančević, K., 2024. Arbuscular mycorrhizal fungi alter oxidative stress response in virus infected grapevine. 12th International Conference on Mycorrhiza. Manchester, Ujedinjeno Kraljevstvo
 16. Tudor Kalit, M., Fretze, D., Bendelja Ljoljić, D., Kos, I., Dolenčić Špehar, I., Plavljanić, D., Rako, A., Kalit, S. 2024. Utjecaj dodatka ekstrakta bosiljka na svojstva skute od sirutke nakon proizvodnje mozzarelle. 45. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka, Zbornik sažetaka, str. 100.
 17. Tudor Kalit, M., Lažec, B., Bendelja Ljoljić, D., Kos, I., Dolenčić Špehar, I., Pollak, L., Ladan, I., Lisak Jakopović, K., Rako, A., Kalit, S. 2024. Korištenje kisele sirutke u proizvodnji sladoleda. 45. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka, Zbornik sažetaka, str. 106.
 18. Tudor Kalit, M., Rako, A., Vaskić, I., Dolenčić Špehar, I., Radeljević, B., Bendelja Ljoljić, D., Kalit, S. 2024. Quality of cooked cheese with the addition of spices. Book of abstracts, Poster, 59th Croatian and 19th International Symposium on Agriculture, University of Zagreb Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, p.p. 244.
 19. Vitanović, E., Popović, M., Burul, F., Bego, A., Čotić, L., Zalom, F., 2024. Novel approach to olive fruit fly (*Bactrocera oleae*, Rossi) monitoring and/or control using volatile compounds produced by brewing by-product. Natural Resources, Green Technology and Sustainable Development/5-GREEN2024 Book of Abstracts, str. 115.
 20. Marcelić, Š., Pasković, I., Kolega, Š., Zorica, M., Gašparović Pinto, A., Jukić Špika, M., Klarica, D., Kos, T., 2024. Influence of different olive (*Olea europaea* L. cv. Coratina) irrigation practices on fruit morphological characteristics in two consecutive years at the Žman locality // Book of Abstracts: 59th Croatian & 19th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Kljak, Kristina (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 98-101

6. ZNANSTVENA MOBILNOST

**Tablica 1.** Ulazna mobilnost tijekom 2024. godine – popis inozemnih istraživača koji su posjetili Institut za jadranske kulture i melioraciju krša

Istraživač	Razdoblje mobilnosti	Ustanova iz koje dolazi istraživač	Zemlja	Projekt/ tema mobilnosti
Vesna Milanović	22.4.2024. – 30.4.2024.	Polytechnic University of Marche, Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Ancona	Italija	Erasmus +Training staff 2022-1-IT02-KA131-HED-000068090
Petar Pujić	15.9.2024. – 13.10.2024.	Ecologie Microbienne, Centre National de la Recherche Scientifique UMR 5557, Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon I, INRAE	Francuska	Research with G. Vuletin Selak on olive pathogens; financed by Split-Dalmatia County and Université de Lyon
Julián Cuevas González	25.2.2024. – 20.8.2024.	University of Almeria	Španjolska	Research with G. Vuletin Selak on olive reproductive biology – financed by University of Almeria
Natalia Sgaramella	24.6.2024. – 20.12.2024.	University of Bari Aldo Moro	Italija	Nextgeneration EU-PNRR, Missin 4, "Extension of the number of research doctorates and innovative doctorates for public administration" IJK nuber: (01-168/1-24)



Tablica 2. Izlazna mobilnost tijekom 2024. godine – popis istraživača Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša koji su boravili u inozemnim znanstveno-obrazovnim institucijama

Istraživač	Razdoblje mobilnosti	Ustanova u kojoj je boravio	Zemlja	Projekt/ tema mobilnosti
Emanuel Gaši	svibanj 2024.	Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani	Slovenija	MZO – hrvatsko-slovenska bilateralna
Ivan Limić	5.8.2024.-30.8.2024.	Research Institute for Nature and Forest (INBO) i Faculty of Bioscience engineering (Isotope Bioscience Laboratory of Ghent University)	Belgija	COST Action: CLEANFOREST _CA21138 (STSM)
Elda Vitanović	studeni 2024.	UC Davis	USA	HRZZ-IP-2022-10-9643 BeerBy-4-OliveFly
Luka Čotić	studeni 2024.	UC Davis	USA	HRZZ-IP-2022-10-9643 BeerBy-4-OliveFly

**7. SUDJELOVANJE U ORGANIZACIJI
ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA,
UREDNIŠTVA U ČASOPISIMA**



Tijekom 2024. godine zabilježena su sljedeća sudjelovanja u organizaciji znanstvenih i stručnih skupova i uredništva u časopisima:

- 66. Seminar biljne zaštite, Opatija, Hrvatska 6. – 9. veljače 2024., član organizacijskog odbora dr. sc. E. Vitanović
- 59th Croatian & 19th International Symposium on Agriculture, 11. – 16. veljače 2024, Dubrovnik, suorganizator Institut za jadranske kulture i melioraciju krša
- Dani maslinova ulja otoka Hvara, Jelsa, otok Hvar, veljača 2024., dr. sc. M. Žanetić
- 26. međunarodna manifestacija maslinara i uljara Noćnjak, 14. – 17.3.2024., Zadar, znanstveno – stručni suorganizator Institut za jadranske kulture i melioraciju krša
- 26. međunarodna manifestacija maslinara i uljara Noćnjak, 14. – 17.3.2024., Zadar, dr. sc. M. Žanetić
- 17. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, 5. – 8. studenog 2024., Opatija, suorganizator Institut za jadranske kulture i melioraciju krša
- 5th International Scientific and Expert Conference, "Natural Resources, Green Technology, and Sustainable Development/5-GREEN2024., 3 – 5. prosinca 2024, Zagreb, član organizacijskog odbora dr. sc. L. Butorac
- Odbor za pripremu simpozija GBG-2026. - XIV. International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics, Zagreb, članovi: dr. sc. Goran Zdunić, dr. sc. Ana Mucalo, dr. sc. Katarina Lukšić
- časopis Molecules (ISSN 1420-3049, IF 4.6), specijalni broj: "Plant-Based Food Science: Chemical Composition and Biological Activity", gostujući urednik dr. sc. M. Jukić Špika

**8. RADIONICE, JAVNA PREDAVANJA,
POPULARIZACIJA ZNANOSTI I OSTALE
DISEMINACIJSKE AKTIVNOSTI**

**Tablica 3.** Radionice, javna predavanja, popularizacija znanosti i ostale diseminacijske aktivnosti tijekom 2024. godine

Autor	Popularizacijska aktivnost	Skup u sklopu kojeg je realizirana aktivnost	Organizator	Mjesto	Datum
Tonka Ninčević Runjić	Organizacija posjeta na Institutu za studente Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Irena Budić-Leto	Prezentacija akreditiranog Enološkog laboratorija i istraživanja na HRZZ projektu IP-2020-02-1872	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić i prof.dr.sc. Danijela Skroza) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Ana Boban	Prezentacija istraživanja na autohtonim ne- <i>Saccharomyces</i> kvascima	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić i prof.dr.sc. Danijela Skroza) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Goran Zdunić	Prezentacija laboratorija za genomiku i genetičkih istraživanja na vinovoj lozi	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Maja Jukić Špika	Prezentacija laboratorija za prerađivanje voća i povrća i istraživanja na maslini i maslinovim uljima	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić) i IJK Split	Split	15.1.2024.



Marko Runjić	Prezentacija laboratorija za analizu tla i ishranu bilja	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Mira Radunić	Prezentacija laboratorija za voćarstvo, kolekcijских nasada mediteranskog voća i objekata za uzgoj biljnog materijala te istraživanja koja se provode na istima	Organizirani posjet Institutu: studenti Kemijsko - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Kemijsko - tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu (prof. dr. sc. I. Generalić Mekinić i prof.dr.sc. Danijela Skroza) i IJK Split	Split	15.1.2024.
Gvozden Dumičić	Prednosti kod uzgoja cijepljene rajčice i nova sredstva za zaštitu i prihranu povrća	Stručno predavanje za proizvođače povrća	AGROCHEM MAKS d.o.o. ZAGREB i Institut za jadranske kulture Split	Vrgorac	18.1.2024.
Gvozden Dumičić	Prednosti kod uzgoja cijepljene rajčice i nova sredstva za zaštitu i prihranu bilja	Stručno predavanje	AGROCHEM MAKS d.o.o. ZAGREB i Institut za jadranske kulture Split	Split	23.1.2024.
Goran Zdunić	Genetic resources of grapevine: from traditional to elite cultivars	Stručno predavanje za Udrugu prehrambenih tehnologa iz Poljske	Polish society of food technologists (Podkarpacki Oddział Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności)	on line video konferencija	25.1.2024.
Ivan Limić	Study on the influence of pollen on nitrogen wet deposition	Usmeno izlaganje na Nineteenth CLEANFOREST "Webinar"	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	IJK	27.1.2024.
Mirella Žanetić	Ekstra djevičansko maslinovo ulje - jednostavnim koracima do vrhunske kvalitete	9. Dani maslinova ulja otoka Hvara	Udruga maslinara Sv. Špirijun	Jelsa	3.2.2024.



Mirella Žanetić	Prezentacija laboratorija za preradu voća i povrća, Rancimat uređaja te prikaz senzornog ocjenjivanja maslinovih ulja	Predstavnici Ministarstva regionalnog razvoja - kontrola COOPER projekta	Institut za jadranske kulture	Split	19.2.2024.
Ana Mucalo	Plavac mali, babiće i tribidrag (crljenak)	Festival VINO Dalmacije	Udruga dalmatinskih vinara VINO Dalmacije	Split	9.3.2024.
Filipa Burul i Elda Vitanović	Predavanje "Učinkovitost odabranih smjesa hlapivih tvari za privlačenje maslininog moljca (<i>Prays oleae</i> Bern.) u masliniku"	Noćnjak 2024.	Zadružni savez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.
Mirella Žanetić	Predstavljanje projekta PRIMA 2022 - Tool4MEDLife	Noćnjak 2024.	Zadružni Svez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.
Maja Jukić Špika	Predavanje "Navodnjavanjem mladih maslina do povećanja veličine ploda i prinosa ulja te uravnoteženog senzorskog profila maslinova ulja"	Noćnjak 2024.	Zadružni Svez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.
Maja Jukić Špika	Predstavljanje projekta Safe-H2O-Harm; "Inovativne poljoprivredne strategije koje integriraju održivu gnojidbu dušikom, vodno upravljanje i suzbijanje štetočinja kako bi se smanjilo onečišćenje vode i tla te salinizacija u Sredozemlju"	Noćnjak 2024.	Zadružni Svez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.
Jakša Rošin	Predavanje „Agrosolari u maslinicima?“	Noćnjak 2024.	Zadružni Svez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.
Gabriela Vuletin Selak i Marina Raboteg Božiković	Nove spoznaje u detekciji i suzbijanju uzročnika raka masline	Noćnjak 2024.	Zadružni Svez Dalmacije	Zadar	15.3.2024.



Jakša Rošin	Panel rasprava „Budućnost maslinarstva u doba klimatskih promjena“	Radionica za maslinare	Europe direct Šibensko- kninske županije i Javna ustanova Razvojna agencija Šibensko- kninske županije	Skradin	22.3.2024.
Mirella Žanetić	Za carskim stolom - djevičansko maslinovo ulje - primjena u kulinarstvu	47. praznik cvijeća 'Marulićev cvit' - Split - Stručno predavanje za ugostitelje i chefove	Udruženje obrtnika Split	Split	25.3.2024.
Mirella Žanetić	Okrugli stol/radionica	Okrugli stol - Maslinova ulja kao turistički brend	Slobodna Dalmacija- časopis Maslina	Klis-Stella Croatica	11.4.2024.
Jakša Rošin	Predavanje „Kako kvalitetno pripremiti maslinu za uspješnu cvatnju i oplodnju“	Stručno predavanje	NP Krka	Puljane	16.4.2024.
Tonka Ninčević Runjić	Festival znanosti	Organizacija i moderiranje predavanja - Inteligencija biljnog svijeta	Sveučilište u Splitu	IJK Split	24.4.2024.
Katarina Lukšić	Festival znanosti	Festival znanosti, Inteligencija: Kako vinova loza upravlja oplodnjom?	Sveučilište u Splitu	IJK Split	24.4.2024.
Ana Mucalo	Festival znanosti	Festival znanosti, Inteligencija: Vinogradi budućnosti	Sveučilište u Splitu	IJK Split	24.4.2024.
Mate Čarija	Inteligentni odnosi biljaka i mikroorganizama	Festival znanosti 2024.	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	IJK	24.4.2024.
Ivan Limić	Izvori i utjecaji atmosferskog taloženja na šumske ekosustave	Festival znanosti 2024.	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	IJK	24.4.2024.
Mirella Žanetić	Kemijska i senzorna karakterizacija maslinovih ulja od Levantinke	Šoltanski dani maslinova ulja - Kapja o'zlata	Udruga maslinara Zlatna Šoltanka	Maslinica, otok Šolta	3.5.2024.
Mirella Žanetić	Radionica - Dalmatinska maslinova ulja	Vinski Podrum	Slobodna Dalmacija	Split	17.5.2024.



Tonka Ninčević Runjić	Predavanje na skupu u organizaciji Medils-a	Skup "Dalmacija je osigurala preduvjete za moderna istraživanja ljekovitog i začinskog bilja"	Mediterranski institut za istraživanje života Sveučilišta u Splitu	Split	5.7.2024.
Luka Marinov	Prezentacija istraživanja - Estimation of stomatal conductance and chlorophyll fluorescence in Croatian grapevine germplasm under water deficit	Open International Conference on Grapevine Physiology and Biotechnology (Open-GPB2024)	Institute of Grapevine and Wine Sciences	Logroño	9.7.2024.
Ana Mucalo	Koordinacija posjetitelja u Institutu - Erasmus posjet iz Poljske	Erasmus suradnja	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	IJK Split	15.-19.7.2024.
Tonka Ninčević Runjić, Marijana Popović, Maja Veršić Bratinčević	Prirodna kozmetika - boje i mirisi ljekovitog bilja	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Tonka Ninčević Runjić, Marijana Popović, Maja Veršić Bratinčević	Tršlja - kraljica makije	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Mira Radunić	Okusi mediteranskog voća	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Ana Mucalo	Dalmatinska čuda, zakoračimo zajedno u najljepše vinograde Dalmacije	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Irena Budić-Leto	Mikrosvijet vina	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Ana Boban	Mikrosvijet vina	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.



			kulture		
Zvonimir Jurun	Mikrosvijet vina	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Prokurativ e	27.9.2024.
Katarina Hančević, Mate Čarija	Mali štetnici, veliki problemi: bolesti vinove loze	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu	Prokurativ e	27.9.2024.
Emanuel Gaši, Tomislav Radić	Nevidljivi život u tlu	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu	Prokurativ e	27.9.2024.
Maja Jukić Špika	Predavanje "Senzorska analiza djevičanskih maslinovih ulja"	Europska noć istraživača 2024.	Europska noć istraživača 2024.	Francuska alijansa, Split	27.9.2024.
Mirella Žanetić	Utjecaj berbe roka i načina berbe maslina na kvalitetu maslinova ulja	Stručno i praktično predavanje za maslinare	Udruga maslinara Zlatna Šoltanka	Grohote Šolta	11.10.2024.
Jakša Rošin	Predavanje „Studija o potencijalu uporabe solarne energije u poljoprivrednom sektoru i sektoru slatkovodne akvakulture u Hrvatskoj“	2. konferencija „Mogućnosti primjene agrosolara u vinogradarstvu i voćarstvu u Hrvatskoj“	Gospodarsko-interesno udruženje „Obnovljivi izvori energije Hrvatske“ i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Split	8.11.2024.
Jakša Rošin	Predavanje „Maslina: Studija slučaja“	2. konferencija „Mogućnosti primjene agrosolara u vinogradarstvu i voćarstvu u Hrvatskoj“	Gospodarsko-interesno udruženje „Obnovljivi izvori energije Hrvatske“ i Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Split	8.11.2024.
Gvozden Dumičić	Predavanje: Postignuća SDŽ projekta	"Utjecaj natrijeva klorida, hranjive otopine i biostimulatora na rani prinos cijepljene rajčice s ciljem povećanja konkurentnosti"	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Vrgorac	8.11.2024.



Ana Boban, Irena Budić- Leto	Znanstveno-stručni skup o vinogradarstvu i vinarstvu - Sabatina	„Utjecaj autohtonih ne- <i>Saccharomyces</i> kvasaca na arome vina sorte Maraština“	Zadružni savez Dalmacije i Hrvatska udruga vinarskih gradova	Mali Lošinj	15.11.2024
Goran Zdunić	Znanstveno-stručni skup o vinogradarstvu i vinarstvu – Sabatina	Radionica „Stare sorte – inovativna vina“	Zadružni savez Dalmacije i Hrvatska udruga vinarskih gradova	Mali Lošinj	15.11.2024
Luka Marinov	Znanstveno-stručni skup o vinogradarstvu i vinarstvu - Sabatina	Karakterizacija sunčevih ožegotina na bobicama autohtonih hrvatskih kultivara	Zadružni savez Dalmacije i Hrvatska udruga vinarskih gradova	Mali Lošinj	15.11.2024
Irena Budić- Leto	Radionica u sklopu HRZZ projekta IP-2020-02-1872	Predavanje: Prezentacija projektnih rezultata	projekt IP-2020-02-1872, voditeljica: Irena Budić-Leto	Institut za jadranske kulture Split	20.11.2024.
Ana Boban	Radionica u sklopu HRZZ projekta IP-2020-02-1873	Predavanje: "Potencijal autohtonih ne- <i>Saccharomyces</i> kvasaca za poboljšanje arome vina sorte Maraština"	projekt IP-2020-02-1872, voditeljica: Irena Budić-Leto	Institut za jadranske kulture Split	20.11.2024.
Mirella Žanetić	Radionica/vođena degustacija maslinovih ulja	Radionica: Utjecaj raznih čimbenika na kvalitetu maslinova ulja	NP KRKA	Eko kampus Krka - Puljane	2.12.2024.
Katarina Lukšić, Irena Budić Leto, Natalija Bulaš, Ana Bego	Radionica: Komunikacijske vještine i javni nastup u znanosti	Europska noć istraživača 2024.: Reconnecting Science with Blue Society - Blue-connect 2.0	Sveučilište u Splitu (UNIST)	Sveučilišna knjižnica Split (SVKST)	11.12.2024.
Tonka Ninčević Runjić, Ana Boban, Maja Ozretić, Irena Budić Leto, Zvonimir Jurun, Mate Čarija, Ana Mucalo, Silvia Milišić, Karmen	Promocija znanosti i djelatnosti Instituta na eventu: City SCIENCE	Radionica City science 2024. u sklopu projekta Reconnecting Science with Blue Society - Blue-connect 2.0	UNIST, IJK, IOR	City Center One	12.12.2024.



Radovani,
Marko
Runjić

Tablica 4. Senzorno ocjenjivanje vina, jakih alkoholnih pića i maslinovog ulja tijekom 2024. godine

Autor	Popularizacijska aktivnost	Skup u sklopu kojeg je realizirana aktivnost	Organizator	Mjesto	Datum
Mirella Žanetić	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	9. Dani maslinova ulja otoka Hvara	Udruga maslinara Sv. Špirijun	Split	9.-18.1.2024.
Jakša Rošin	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	9. Dani maslinova ulja otoka Hvara	Udruga maslinara Sv. Špirijun	Split	9.-18.1.2024.
Maja Jukić Špika	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	9. Dani maslinova ulja otoka Hvara	Udruga maslinara Sv. Špirijun	Split	9.-18.1.2024.
Goran Zdunić	Senzorno ocjenjivanje vina	27. degustacija vina Sjeverne Dalmacije „VINKOVO 2024“	Općina Stankovci	Stankovci	17.1.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	27. degustacija vina Sjeverne Dalmacije „VINKOVO 2024“	Općina Stankovci	Stankovci	17.1.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	27. degustacija vina Sjeverne Dalmacije „VINKOVO 2024“	Općina Stankovci	Stankovci	17.1.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	27. degustacija vina Sjeverne Dalmacije „VINKOVO 2024“	Općina Stankovci	Stankovci	17.1.2024.
Goran Zdunić	Senzorno ocjenjivanje vina	21. Večer kaštelanskih vina	Društvo za očuvanje kulturne i prirodne baštine Bijaći i Udruga kaštelanski Crljenak	Kaštel Lukšić	15.2.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	21. Večer kaštelanskih vina	Društvo za očuvanje kulturne i prirodne baštine Bijaći i Udruga kaštelanski Crljenak	Kaštel Lukšić	15.2.2024.



Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	21. Večer kaštelanskih vina	Društvo za očuvanje kulturne i prirodne baštine Bijači i Udruga kaštelanski Crljenak	Kaštel Lukšić	15.2.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	21. Večer kaštelanskih vina	Društvo za očuvanje kulturne i prirodne baštine Bijači i Udruga kaštelanski Crljenak	Kaštel Lukšić	15.2.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	Concours Mondial de Bruxelles	Concours Mondial de Bruxelles	Split	20.3.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	Concours Mondial de Bruxelles	Concours Mondial de Bruxelles	Split	21.3.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	Concours Mondial de Bruxelles	Concours Mondial de Bruxelles	Split	22.3.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	Komisija za organoleptičko ocjenjivanje vina regije Dalmacija	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu i Udruženje proizvođača vina "Vino Dalmacije"	Trilj	26.3.2024.
Jakša Rošin	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	Šoltanski dani maslinovog ulja	Udruga Zlatna Šoltanka	Split	18.-19.4.2024.
Mirella Žanetić	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	Šoltanski dani maslinova ulja - Kapja o'zlata	Udruga maslinara Zlatna Šoltanka	Split	18.-19.4.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	Komisija za organoleptičko ocjenjivanje vina Imotskog vinogorja	Udruga vinogradara i vinara "Cvit razgovora"	Glavina Donja, Imotski	23.4.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	Komisija za organoleptičko ocjenjivanje vina Imotskog vinogorja	Udruga vinogradara i vinara "Cvit razgovora"	Glavina Donja, Imotski	23.4.2024.
Maja Jukić Špika	Senzorno ocjenjivanje maslinova ulja	LIOOC	London Olive Oil Awards	London, Engleska	18.-22.5.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	Komisija za organoleptičko ocjenjivanje vina	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Zagreb	13.6.2024.



Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	Festival Dingača	Udruga Plavac mali i Pelješki vinski puti	Potomje, Pelješac	29.6.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	Komisija za organoleptičko ocjenjivanje vina	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Zagreb	18.7.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	34. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2024.	Zadružni savez Dalmacije	Zadružni savez Dalmacije	11.10.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	34. Međunarodni susret vinogradara i vinara Sabatina 2024.	Zadružni savez Dalmacije	Zadružni savez Dalmacije	15.10.2024.
Goran Zdunić	Senzorno ocjenjivanje vina	XV. Smotra Mladih Poljičkih Vina	Društvo sv. "Jure Priko" i općina Podstrana	Podstrana	8.11.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	XV. Smotra Mladih Poljičkih Vina	Društvo sv. "Jure Priko" i općina Podstrana	Podstrana	8.11.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	XV. Smotra Mladih Poljičkih Vina	Društvo sv. "Jure Priko" i općina Podstrana	Podstrana	8.11.2024.
Ana Mucalo	Senzorno ocjenjivanje vina	XV. Smotra Mladih Poljičkih Vina	Društvo sv. "Jure Priko" i općina Podstrana	Podstrana	8.11.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	16. Degustacija mladih vina i maslinovih ulja Nadin	Udruga vinogradara i vinara Nadin	Nadin	26.11.2024.
Stipe Ivić	Senzorno ocjenjivanje vina	16. Degustacija mladih vina i maslinovih ulja Nadin	Udruga vinogradara i vinara Nadin	Nadin	26.11.2024.
Irena Budić-Leto	Senzorno ocjenjivanje vina	16. Degustacija mladih vina i maslinovih ulja Nadin	Udruga vinogradara i vinara Nadin	Nadin	28.11.2024.
Goran Zdunić	Senzorno ocjenjivanje vina	16. Degustacija mladih vina i maslinovih ulja Nadin	Udruga vinogradara i vinara Nadin	Nadin	26.11.2024.

**Tablica 5.** Znanstveno-popularni i stručni članci u tiskanim medijima tijekom 2024. godine

Autor	Popularizacijska aktivnost	Skup u sklopu kojeg je realizirana aktivnost	Organizator	Mjesto	Datum
Mirella Žanetić	članak - izvještaj o manifestaciji	9. Dani maslinova ulja otoka Hvara	Slobodna Dalmacija - Maslina	Split	29.1.2024.
Goran Zdunić	Intervju u Slobodnoj Dalmaciji: o vinu Dingač	Njegov Dingač je čist ko' suza, a pije ga i britanska kraljevska obitelj. Sada sprema i 'wow' turističku ekskluzivu	Slobodna Dalmacija d.d.	Split	11.2.2024.
Gabriela Vuletin Selak	Članak u stručnom časopisu	Naslov članka: Maslinina muha mogući je prijenosnik raka masline	Slobodna Dalmacija - časopis Maslina	Split	travanj 2024.
Mirella Žanetić	članak o događaju - okrugli stol: Maslinovo ulje kao turistički brend	Maslinova ulja kao turistički brend	Slobodna Dalmacija d.d.	Split	12.4.2024.
Mirella Žanetić	Zašto su dalmatinska ulja svjetski vrh?	Članak (intervju) u časopisu 'Maslina'	Slobodna Dalmacija - Maslina	Split	lipanj 2024.
Filipa Burul	Intervju o sredozemnoj voćnoj muhi	"Očaj u dolini Neretve, traje uništavanje tisuća tona mandarina, truli plodovi su posvuda..."	Jutarnji list	Institut za jadranske kulture Split	19.11.2024.

Tablica 6. Edukacija djece tijekom 2024. godine

Autor	Popularizacijska aktivnost	Skup u sklopu kojeg je realizirana aktivnost	Organizator	Mjesto	Datum
Maja Jukić Špika	Predavanje "Bajkoviti listovi"	"LUKavi i DARoviti u LJUBavi"	Osnovna škola Kralja Zvonimira	Seget Donji	19.4.2024.
Gvozden Dumičić	Predavanje "Lukovi"	"LUKavi i DARoviti u LJUBavi"	Osnovna škola Kralja Zvonimira	Seget Donji	19.4.2024.
Mirella Žanetić	Koordinacija posjetitelja u Institutu - Erasmus posjet iz Slovenije	Erasmus suradnja	Prirodoslovna škola	IJK Split	19.-21.6.2024.
Ana Mucalo	(Pred)aktivnosti Istraživači u školama, Noć istraživača 2024.	Dalmatinska čuda: zakoračimo zajedno u	Srednja škola Hvar i Institut za jadranske kulture	Srednja škola Hvar	23.9.2024.



		najljepše vinograde Dalmacije			
Maja Jukić Špika	Radionica; Okus i trag: izvrsnost maslinova ulja	Erasmus + project Water, Air, Soil - What is your Superpower?, Blue-connect 2.0" posjet učenika srednje škole	III Gimnazija (prof. Danica Bavčević) i IJK Split	Institut za jadranske kulture Split	25.9.2024
Ivan Limić	Radionica; forest floore	Erasmus + project Water, Air, Soil - What is your Superpower?, Blue-connect 2.0" posjet učenika srednje škole	III Gimnazija (prof. Danica Bavčević) i IJK Split	Institut za jadranske kulture Split	25.9.2024
Filipa Burul, Luka Čotić	Zaštita masline	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	OŠ Josip Pupačić, Omiš	14.10.2024.
Marijana Popović, Maja Veršić Batinčević, Karmen Radovani	Prirodna kozmetika - boje i mirisi ljekovitog bilja	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	OŠ Josip Pupačić, Omiš	14.10.2024.
Marijana Popović, Maja Veršić Batinčević, Karmen Radovani	Tršlja - kraljica makije	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	OŠ Josip Pupačić, Omiš	14.10.2024.
Mira Radunić	Okusi mediteranskog voća	Europska noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	OŠ Josip Pupačić, Omiš	14.10.2024.
Tonka Ninčević Runjić	Radionica: Ljekovito i aromatično bilje Mediterrana: prerada i uporaba	Organizirani posjet Institutu (Blue-connect): Učenici srednje škole Antun Matijašević Karamaneo, Vis	Srednja škola Antun Matijašević Karamaneo (prof. Josipa Poduje) i IJK Split	Institut za jadranske kulture Split	23.10.2024.
Gabriela Vuletin Selak	Radionica: Maslina - od cvijeta do ploda i ulja	Organizirani posjet Institutu (Blue-connect): Učenici srednje škole Antun Matijašević Karamaneo, Vis	Srednja škola Antun Matijašević Karamaneo (prof. Josipa Poduje) i IJK Split	Institut za jadranske kulture Split	23.10.2024.
Maja Jukić Špika	Radionica: Okusi Mediterran: Laboratorij maslinova ulja	Blue-connect 2.0 - Organizirani posjet Institutu: Učenici srednje	Srednja škola Antun Matijašević Karamaneo (prof. Josipa	Institut za jadranske kulture Split	23.10.2024



		škole Antun Matijašević Karamaneo, Vis	Poduje) i IJK Split		
Tonka Ninčević Runjić	Radionica "Začini: od mediterana do dalekog istoka	Organizirani posjet Institutu u sklopu projekta Blue-connect, aktivnosti: Schools at researchers's institution	Srednja zdravstvena škola, 4. razred, smjer: Zdravstveni tehničar s profesoricom Teom Carić	Institut za jadranske kulture Split	7.11.2024.
Ana Mucalo	Radionica: Znanstvena ekspedicija u vinogradu: budite ampelograf i fiziolog na jedan dan	Blue-connect 2.0 - Organizirani posjet Institutu: Učenici srednje Zdravstvene škole Split	IJK Split, Zdravstvena škola Split, smjer Sanitarni tehničari (prof Tea Carić)	Institut za jadranske kulture Split	7.11.2024.
Maja Jukić Špika	Radionica: Okus i trag: izvrsnost maslinova ulja	Blue-connect 2.0 - Organizirani posjet Institutu: Učenici srednje Zdravstvene škole Split	IJK Split, Zdravstvena škola Split, smjer Sanitarni tehničari (prof Tea Carić)	Institut za jadranske kulture Split	7.11.2024.
Maja Jukić Špika	Radionica: Okus i trag: izvrsnost maslinova ulja	Blue-connect 2.0 - Organizirani posjet Institutu: Učenici srednje Zdravstvene škole Split	IJK Split, Zdravstvena škola Split, smjer Farmaceutski tehničari (prof Tea Carić, prof Dijana Vukušić)	Institut za jadranske kulture Split	11.11.2024.
Luka Marinov	Radionica: Sorte grožđa i tehnika proizvodnje vina	Organizirani posjet Institutu u sklopu Blue connect 2.0.: Učenici srednje zdravstvene škole s profesoricom Teom Carić, Vukušić, Jurić, Pecotić	Srednja zdravstvena škola, 4. razred, smjer: Farmaceutski tehničar	Institut za jadranske kulture Split	11.11.2024.
Tonka Ninčević Runjić i Marijana Popović	Radionica: Eterična ulja i izrada prirodne kozmetike	Organizirani posjet Institutu u sklopu Blue connect 2.0.: Učenici srednje zdravstvene škole s profesoricom Teom Carić, Vukušić, Jurić, Pecotić	Srednja zdravstvena škola, 4. razred, smjer: Farmaceutski tehničar	Institut za jadranske kulture Split	11.11.2024.
Mirella Žanetić	Radionica: prerada maslina i prepoznavanje ekstra	Organizirani posjet Institutu u sklopu Blue connect 2.0.:	IJK, oš. Kamešnica (učenici 7. razreda)	Institut za jadranske kulture Split	22.11.2024.



	djevičanskog maslinova ulja	učenici Oš., Kamešnica s učiteljicom G. Cecić Sule			
Tonka Ninčević Runjić	Radionica: Ljekovito i aromatično bilje: prerada i uporaba	Organizirani posjet Institutu u sklopu Blue connect 2.0.: učenici Oš., Kamešnica s učiteljicom G. Cecić Sule	IJK, oš. Kamešnica (učenici 7. razreda)	Institut za jadranske kulture Split	22.11.2024.
Branimir Urlić i Marko Runjić	Predavanje: Brinimo o tlu	Europska noć istraživača 2024. + Svjetski dan tla	OŠ Lučac	OŠ Lučac	5.12.2024

Tablica 7. TV, radio, internet i novinski prilozi tijekom 2024. godine

Autor	Popularizacijska aktivnost	Skup u sklopu kojeg je realizirana aktivnost	Organizator	Mjesto	Datum
Mirella Žanetić	Izvještaj o održanoj manifestaciji 'Dani maslinova ulja otoka Hvara'	Nedjeljom s Day Antunović	Radio Split	Split	4.2.2024.
Mira Radunić	Savijeti Maslinarima: Radio Dalmacija	radio emisija	Radio Dalmacija	Split	24.2.2024.; 9:40
Tonka Ninčević Runjić	Intervju o ljekovitom bilju i etnobotanici za HRT Radio Split	Intervju za HRT radio Split	Radio Split	Split	5.7.2024.
Ana Mucalo	Noć istraživača 2024.	Vijesti, TV Jadran	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	TV Jadran	24.9.2024.
Ana Mucalo	Noć istraživača 2024.	Split - Sveučilišni grad, TV Jadran	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	TV Jadran	25.9.2024.
Ana Mucalo	Eksperimenti i igre Europska noć istraživača i ove godine se održava u Splitu	Dalmatinski portal, Noć istraživača 2024.	Sveučilište u Splitu i Institut za jadranske kulture	Dalmatinski portal	25.9.2024.
Mirella Žanetić	Berba maslina 2024. i kvaliteta maslinovih ulja	radio emisija s Day Antunović - razgovor o berbi maslina i kvaliteti maslinova ulja	HRT Radio Split	HRT Radio Split	20.10.2024.



Mira Radunić	Intervju za portal 'Dalmacija danas'	Kaštelanske priče: bili smo u berbi maslina....	Institut za jadranske kulture	Dalmacija danas	23.10.2024.
Mirella Žanetić	Direktno javljanje uživo iz Laboratorija za preradu voća i povrća: prerada maslina i kvaliteta maslinovih ulja	emisija 'Dobro jutro Hrvatska'	HRT Split, voditeljica Regina Vuković	Institut za jadranske kulture Split	28.10.2024.
Maja Jukić Špika	Direktno javljanje uživo iz Laboratorija za preradu voća i povrća: prerada maslina i kvaliteta maslinovih ulja	emisija 'Dobro jutro Hrvatska'	HRT Split, voditeljica Regina Vuković	Institut za jadranske kulture Split	28.10.2024.
Jakša Rošin	Gostovanje u studiju – voditelj Zoran Vukičević	Najava 2. konferencije „Mogućnosti primjene agrosolara u vinogradarstvu i voćarstvu u Hrvatskoj“	HRT Radio Split	HRT Radio Split	7.11.2024.
Filipa Burul	Intervju o sredozemnoj voćnoj muhi	Dnevnik Nove TV	Nova TV	Institut za jadranske kulture Split	19.11.2024.
Filipa Burul	Intervju o sredozemnoj voćnoj muhi	Emisija za selo i poljoprivredu	HRT Hrvatski radio, voditelj Filip Matijević	HRT Hrvatski radio	24.11.2024.
Mira Radunić	Žrvanj_dokumentarni film 'Žrnovska jabuka'	Udruga Žrvanj	Udruga Žrvanj	Kazalište mladih	
Mira Radunić	Intervju za portal 'Dalmacija danas'	Stručno putovanje i prezentacija IJKS u Argentini	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić	Dalmacija danas	26.11.2024.

9. NAGRADE, POČASNE FUNKCIJE I ČLANSTVA U NACIONALNIM I MEĐUNARODNIM TIJELIMA



Tijekom 2024. godine zabilježene su sljedeće nagrade, počasne funkcije i članstva u nacionalnim i međunarodnim tijelima:

- Ana Bego, mag. ing. agr., članica Hrvatskog društva biljne zaštite (HDBZ)
- Ana Bego, mag. ing. agr., članica Hrvatskog entomološkog društva (HED)
- Filipa Burul, mag. ing. agr., članica Hrvatskog društva biljne zaštite (HDBZ)
- Filipa Burul, mag. ing. agr., članica Hrvatskog entomološkog društva (HED)
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica panela Hrvatske zaklade za znanosti za vrednovanje projektnih prijedloga u području Znanosti o životu (ZŽ3), Hrvatska zaklada za znanost
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica International Society for Horticultural Sciences (ISHS)
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica Povjerenstva za organoleptičko ocjenjivanje vina i voćnih vina sukladno Zakonu o vinu i Pravilniku o organoleptičkom ocjenjivanju vina
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica ekspertne skupine za tehnologiju vina u Međunarodnoj organizaciji za lozu i vino (OIV)
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera (HDKI)
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica Akademije poljoprivrednih znanosti
- dr. sc. I. Budić-Leto, članica Odbora za unaprijeđenje kvalitete prediplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda, Sveučilište u Splitu
- dr. sc. L. Butorac, članica Nadzornog odbora Akademije šumarskih znanosti
- dr. sc. L. Butorac, članica Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije
- dr. sc. L. Butorac, članica Hrvatskog šumarskog društva
- dr. sc. L. Butorac, članica Upravnog vijeća Instituta
- dr. sc. M. Čagalj, član Odbora za praćenje provedbe programa ruralnog razvoja RH 2014.-2020., MP RH
- dr. sc. M. Čagalj, član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- dr. sc. M. Čagalj, član nacionalnog FADN odbora, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- dr. sc. M. Čagalj, član Odbora za praćenje provedbe Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027.
- dr. sc. M. Čagalj, član Hrvatskog agroekonomskog društva
- dr. sc. M. Čagalj, član European Association of Agricultural Economists
- E. Gaši, mag. oecol., član Hrvatskog mikrobiološkog društva
- dr. sc. K. Hančević, članica Hrvatskog mikrobiološkog društva
- mr. sc. Stipe Ivić, član Povjerenstva za organoleptičko ocjenjivanje vina i drugih proizvoda od grožđa i vina sukladno Zakonu o vinu i Pravilniku o organoleptičkom ocjenjivanju vina



- dr. sc. Goran Jelić, član Upravnog vijeća JU Park šuma Marjan
- dr. sc. Goran Jelić, član Hrvatskog šumarskog društva
- dr. sc. Goran Jelić, član Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije
- dr. sc. M. Jukić Špika, članica Tematske radne skupine za hranu i bioekonomiju za potrebe izrade Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine
- dr. sc. M. Jukić Špika, članica tehničke komisije za dodjelu prava uporabe znaka „Hrvatska kvaliteta“ odjela za upravljanje kvalitetom Hrvatske gospodarske komore.
- dr. sc. M. Jukić Špika, članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista (HDPBN)
- dr. sc. M. Jukić Špika, članica Institute of Food Technologists (IFT)
- dr. sc. M. Jukić Špika, članica International Society for Horticultural Sciences (ISHS)
- I. Limić, mag. ing. silv., član Hrvatskog šumarskog društva
- I. Limić, mag. ing. silv., član Hrvatskog botaničkog društva
- dr. sc. A. Mucalo, članica Povjerenstva za organoleptičko ocjenjivanje vina i drugih proizvoda od grožđa i vina sukladno Zakonu o vinu i Pravilniku o organoleptičkom ocjenjivanju vina
- dr. sc. A. Mucalo, članica Povjerenstva za izradu Nacrta Akcijskog plana za sprječavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze za razdoblje 2023. – 2025.
- dr. sc. A. Mucalo, Zamjenik člana Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla pri Ministarstvu poljoprivrede (Rješenje MP KLASA: 080-01/20-01/156; URBROJ: 525-07/0197-20-3) od 29.7.2020.
- dr. sc. A. Mucalo, članica Povjerenstva za provedbu postupka „Zaštite oznake izvornosti vina naziva Lumbarda“ na zahtjev Udruge vinogradara i vinara Grk-Lumbarda, pri Ministarstvu poljoprivrede
- dr. sc. Tonka Ninčević Runjić, članica Hrvatskog botaničkog društva
- dr. sc. Tonka Ninčević Runjić, članica AMAPSEEC Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries
- dr. sc. Tonka Ninčević Runjić, članica International Society for Horticultural Science
- dr. sc. S. Perica, član Tematskog inovacijskog vijeća za hranu i bioekonomiju, Inovacijsko vijeće za industriju Republike Hrvatske
- dr. sc. S. Perica, član Savjeta za robne zalihe iz reda uglednih stručnjaka iz područja gospodarstva, Sabor RH
- dr. sc. S. Perica, predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta
- dr. sc. S. Perica, zamjenik člana Županijskog partnerskog vijeća Splitsko-dalmatinske županije
- dr. sc. S. Perica, zamjenik člana Partnerskog vijeća za izradu i provedbu „Strategije razvoja grada Splita do 2030. godine“
- dr. sc. S. Perica član Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- dr. sc. S. Perica - member of the Steering Committee of the project “Promotion of the Tenure Track Model - The Tenure Track Pilot Programme”
- dr. sc. T. Radić, član Hrvatskog mikrobiološkog društva



- dr. sc. T. Radić, član International Mycorrhizal Society
- dr. sc. M. Radunić, članica Povjerenstva za provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj
- dr. sc. M. Radunić, voditeljica radne podskupine Mediteransko voće Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj
- dr. sc. M. Radunić, članica Povjerenstva za priznavanje sorti voćnih vrsta i vinove loze
- dr. sc. M. Radunić, članica International Society for Horticultural Sciences (ISHS)
- dr. sc. M. Radunić članica Prunus Working group European Cooperative Program for Plant Genetic Resources – ECPGR
- dr. sc. M. Radunić, članica Malus/Pyrus Working group European Cooperative Program for Plant Genetic Resources – ECPGR
- dr. sc. M. Radunić, članica Profesionalnog panela Instituta za jadranske kulture za senzorsko ocjenjivanje djevičanskih maslinovih ulja (upisan pri Ministarstvu poljoprivrede)
- dr. sc. M. Radunić, članica nadzornog odbora Udruge maslinara grada Kaštela „Mastrinka“
- dr. sc. M. Runjić, član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- dr. sc. M. Runjić, član stručnog povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Strategije razvoja urbane aglomeracije Split
- dr. sc. B. Urlić, član Odbora za promociju preddiplomskog studija Sveučilišta u Splitu, Mediteranske poljoprivrede od 25.10.2019., (Klasa: 602-04/19.02/00086; Ur. broj: 2181-202-05-01-19-0017)
- dr. sc. B. Urlić, član stručnog povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Strategije razvoja urbane aglomeracije Split
- dr. sc. B. Urlić, zamjena člana AKIS koordinacijskog tijela sustav prijenosa znanja i inovacija
- dr. sc. B. Urlić, član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- dr. sc. E. Vitanović, članica Fulbright Alumni Association
- dr. se. E. Vitanović, članica Royal Entomological Society
- dr. se. E. Vitanović, članica Fulbright Association
- dr. se. E. Vitanović, članica Hrvatskog entomološkog društva
- dr. sc. E. Vitanović, članica Upravnog odbora HDBZ
- dr. sc. E. Vitanović, članica odbora Zaklade Milan Maceljski za stipendiranje studenata fitomedicine
- dr. sc. E. Vitanović, zamjenica Predsjednika – Znanstveno vijeće Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, Split
- dr. sc. E. Vitanović, članica Profesionalnog panela za senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja Republike Hrvatske



- dr. sc. E. Vitanović, članica Profesionalnog panela Instituta za jadranske kulture za senzorsko ocjenjivanje djevičanskih maslinovih ulja (upisan pri Ministarstvu poljoprivrede)
- dr. sc. G. Zdunić, član Matičnog odbora za polja poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvene tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma
- dr. sc. G. Zdunić, član radne grupe Wild species Conservation in Genetic Reserves Working group European Cooperative Program for Plant Genetic Resources – ECPGR
- dr. sc. G. Zdunić, član međunarodne ekspertne grupe za opseg regionalnih / podregionalnih procjena bioraznolikosti i ekosistema, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)
- dr. sc. G. Zdunić, član međunarodne Vitis radne grupe European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR)
- dr. sc. G. Zdunić, član odbora Zaklade Miljenko Grgić za stipendiranje studenata vinogradarstva i vinarstva
- dr. sc. G. Zdunić, član Povjerenstva za organoleptičko ocjenjivanje vina i drugih proizvoda od grožđa i vina sukladno Zakonu o vinu i Pravilniku o organoleptičkom ocjenjivanju vina
- dr. sc. G. Zdunić, zamjenik člana Tematske radne skupine za hranu i bioekonomiju za potrebe izrade Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine
- dr. sc. M. Žanetić, članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista (HDPBN)
- dr. sc. M. Žanetić, članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera (HDKI)
- dr. sc. M. Žanetić, članica Hrvatskog društva kemičara (HKD)
- dr. sc. M. Žanetić, članica European Federation of Biotechnology (EFB)
- dr. sc. M. Žanetić, članica Institute of Food Technologists (IFT)
- dr. sc. M. Žanetić, članica Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- dr. sc. M. Žanetić, članica Povjerenstva za ovlašćivanje službenih panela za senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- dr. sc. M. Žanetić, voditeljica Profesionalnog panela Instituta za jadranske kulture za senzorsko ocjenjivanje djevičanskih maslinovih ulja (upisan pri Ministarstvu poljoprivrede)
- dr. sc. M. Žanetić, članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru maslinovog ulja i stolnih maslina, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- dr. sc. M. Žanetić, članica International Society for Horticultural Sciences (ISHS)
- dr. sc. K. Žanić, članica Županijskog partnerskog vijeća Splitsko-dalmatinske županije



- dr. sc. K. Žanić, članica Partnerskog vijeće za izradu i provedbu „Strategije razvoja grada Splita do 2030. g
- dr. sc. K. Žanić, pomoćnica za zaštitu i spašavanje bilja i biljnih proizvoda u Zapovjedništvu Civilne zaštite Grada Splita, od 2009.