

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA



2014.

Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA | 2014.

INSTITUT ZA POLJOPRIVREDU I TURIZAM, POREČ

UVODNA RIJEČ RAVNATELJA

Pred Vama je izvještaj o radu Instituta za poljoprivredu i turizam (IPTPO) u 2014. godini...

Ravnatelj

dr.sc. Dean Ban

SADRŽAJ

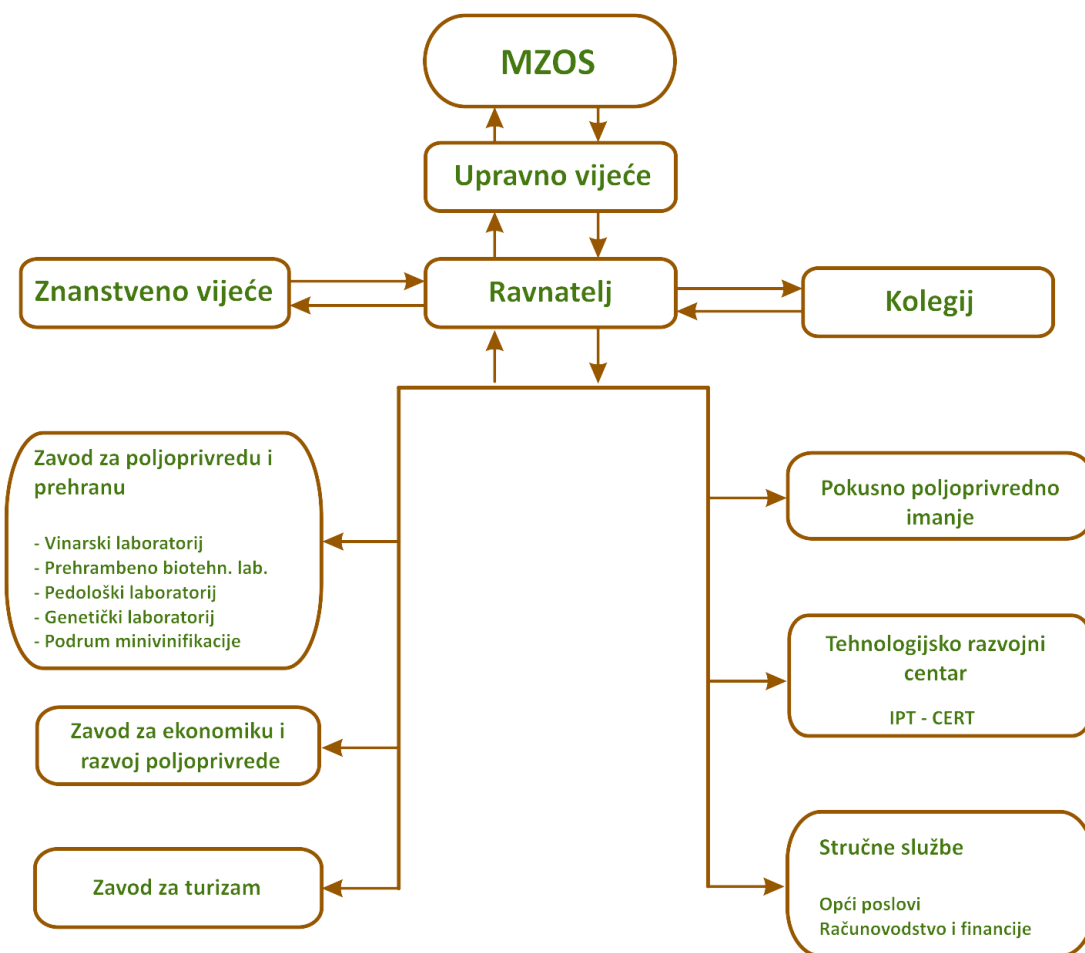
UVODNA RIJEČ RAVNATELJA	1
SADRŽAJ.....	2
1. IPTPO: ORGANIZACIJA I RESURSI.....	4
1.1. Organizacijska struktura, zaposlenici i proračun	4
1.1.1. Organizacijska struktura	4
1.1.2. Zaposlenici	6
1.1.3. Proračun	8
1.2. Mrežna stranica IPTPO.hr.....	9
1.3. Zavod za poljoprivredu i prehranu	11
1.3.1. Vinarski laboratorij.....	12
1.3.2. Prehrambeno-biotehnološki laboratorij.....	13
1.3.3. Pedološki laboratorij	13
1.3.4. Genetički laboratorij	14
1.4. Zavod za ekonomiku i razvoj poljoprivrede.....	14
1.5. Zavod za turizam	15
1.6. Pokusno poljoprivredno imanje.....	15
1.7. Uprava i stručne službe	16
1.8. Aktivnosti djelatnika Instituta	17
1.8.1. Angažman u radu državnih tijela te domaćih i međunarodnih organizacija.....	17
1.8.2. Aktivnosti usmjerene popularizaciji znanosti.....	18
1.8.3. Angažman u nastavi i mentorstva (preddiplomski, diplomski i doktorski studij):.....	21
1.8.4. Napredovanja u znanstvenim zvanjima, suradničkim i stručnim zvanjima:	21
1.8.5. Napredovanja na znanstvenim, suradničkim i stručnim radnim mjestima:	21
1.8.6. Doktorirali:.....	21
1.8.7. Ostale aktivnosti:.....	22
1.9. Poslovna suradnja Instituta s vanjskim dionicima u znanstvenoj i nastavnoj djelatnosti ...	23
2. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST.....	24
2.1. VIP tehnološki projekti.....	24
2.1.1. Ugovoreni projekti:	24
2.2. Ostali projekti.....	25
2.2.1. Ugovoreni projekti:	25
2.2.2. Prihvaćeni projekti:	26
2.2.3. Prijavljeni projekti:	26
3. POSLOVI NA TRŽIŠTU – TEHNOLOGIJSKO RAZVOJNI CENTAR (TRC):	28
4. STRUČNI RADOVI (STUDIJA, ELABORATA, PROGRAMI, EKSPERTIZE I SL.).....	30
5. PUBLIKACIJE.....	31
A) RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA CITIRANIM U WEB OF SCIENCE .31	
B) OSTALI ZNANSTVENI RADOVI U ČASOPISIMA.....	32

C) ZNANSTVENI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA	32
D) SAŽECI U ZBORNICIMA.....	33
E) STRUČNI RADOVI	35
F) UREDNIČKE KNJIGE.....	35
G) POGLAVLJA U KNJIZI.....	35
H) DISERTACIJE.....	35

1. IPTPO: ORGANIZACIJA I RESURSI

1.1. Organizacijska struktura, zaposlenici i proračun

1.1.1. Organizacijska struktura



Ravnatelj

Dr.sc. Dean Ban

Upravno vijeće

1. Ivan Jakovčić (predstavnik MZOS), predsjednik i član Upravnog vijeća do 16.02.2014., a od 17.06.2014. MZOS imenovalo za člana doc.dr.sc. Lidiju Bagarić koja je 14.07.2014. izabrana za predsjednicu
2. dr.sc. Sandi Orlić (predstavnik MZOS), zamjenik predsjednika i član do 16.02.2014., a 20.05.2014. ponovo imenovan za člana
3. dr. sc. Milan Oplanić (predstavnik Znanstvenog vijeća IPTPO), zamjenik predsjednice od 14.07.2014.
4. dr.sc. Dario Novoselović (predstavnik MZOS), član do 16.02.2014., a 20.05.2014. ponovo imenovan za člana
5. dr.sc. Kristina Brščić (predstavnica Radničkog vijeća IPTPO), član.

Tijekom 2014. godine održane su samo 4 sjednice Upravnog vijeća, jer u razdoblju od 16.02.-20.05.2014. godine MZOS nije imenovalo svoje predstavnike u Upravno vijeće.

Na sjednicama se raspravljalo i odlučivalo o izvješćima o radu, financijskim planovima i izvješćima, planu nabave, donošenju i izmjenama Statuta i drugih općih akata i drugim pitanjima utvrđenim Zakonom i Statutom Instituta.

Znanstveno vijeće

1. dr. sc. Milan Oplanić, predsjednik
2. dr. sc. Pavlo Ružić, zamjenik predsjednika do 27.07.2014.
3. dr. sc. Barbara Sladonja, zamjenik predsjednika od 28.07.2014.
4. dr. sc. Dean Ban
5. dr. sc. Karolina Brkić Bubola
6. dr. sc. Kristina Brščić
7. dr. sc. Marijan Bubola
8. dr. sc. Smiljana Goreta Ban (od 01.04.2014.)
9. dr. sc. Anita Silvana Ilak Peršurić
10. dr. sc. Marin Krapac
11. dr. sc. Igor Lukić
12. dr. sc. Đordano Peršurić
13. dr. sc. Danijela Poljuha
14. dr. sc. Sanja Radeka
15. dr. sc. Zdravko Šergo
16. dr. sc. Marinela Dropulić Ružić.
17. dr. sc. Klara Trošt Lesić (od 24.09.2014.)
18. Danijela Janjanin, dipl. ing. agr. (od 25.07.2014.)

Tijekom 2014. godine održano je 11 sjednica Znanstvenog vijeća na kojima se raspravljalo o utvrđivanju prijedloga financijskog plana, znanstvenim projektima, kriterijima za raspodjelu sredstava namijenjenih za višegodišnje institucijsko financiranje, radu asistenata, raspisivanju natječaja i izboru na znanstvena radna mjesta, imenovanju raznih povjerenstava, prijedlozima općih akata i drugim pitanjima utvrđenim Zakonom i Statutom Instituta.

Popis općih akata donesenih tijekom 2014.

Pravilnik o nabavi i procedurama stvaranja ugovorih obveza, donesen 24.07.2014.

1.1.2. Zaposlenici

Stanje na dan 01.01.2014.

Zaposleno: 44 (24 žene, 20 muškaraca)

Doktora: 17

Magistara: 1

Zaposlenika na zn. radnim mjestima: 13

Znanstvenih novaka: 8 od čega 4 dr.sc.

Stanje na dan 31.12.2014.

Zaposleno: 45 (24 žene, 21 muškarac) plus dvije zamjene za odsutne zaposlenike

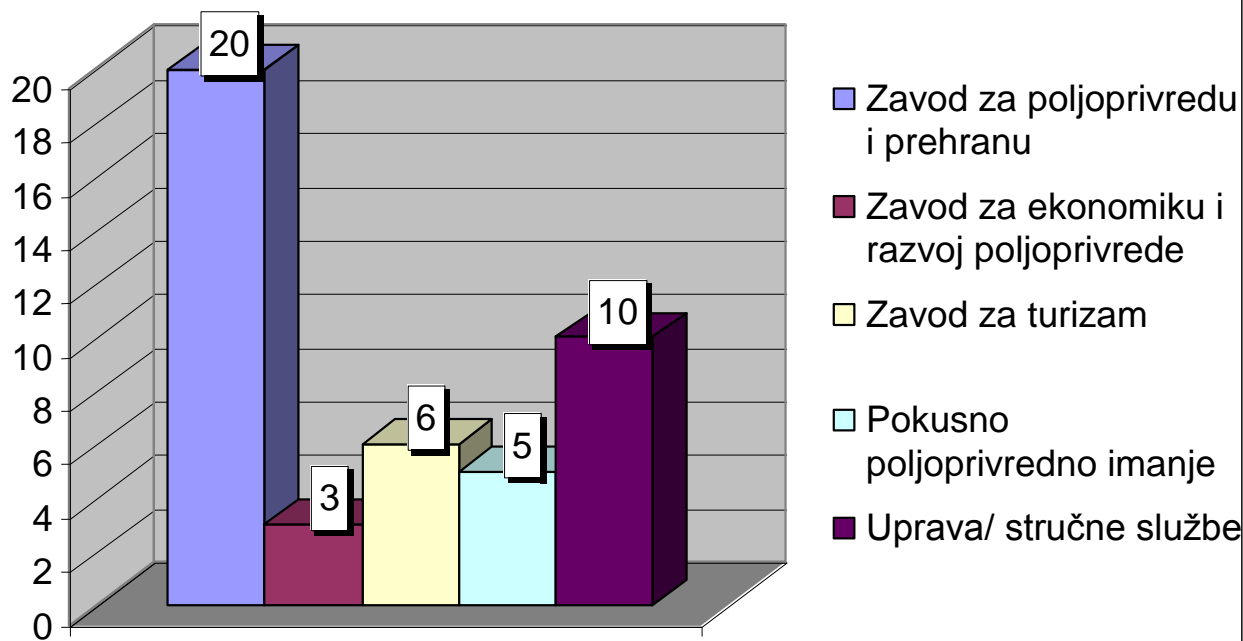
Doktora: 20

Magistara: 1

Zaposlenika na zn. radnim mjestima: 15

Znanstvenih novaka: 7 (5 dr. sc.)

Struktura zaposlenih po ustrojbenim jedinicama na dan 01.01.2014.



Kretanje zaposlenika tijekom 2014.

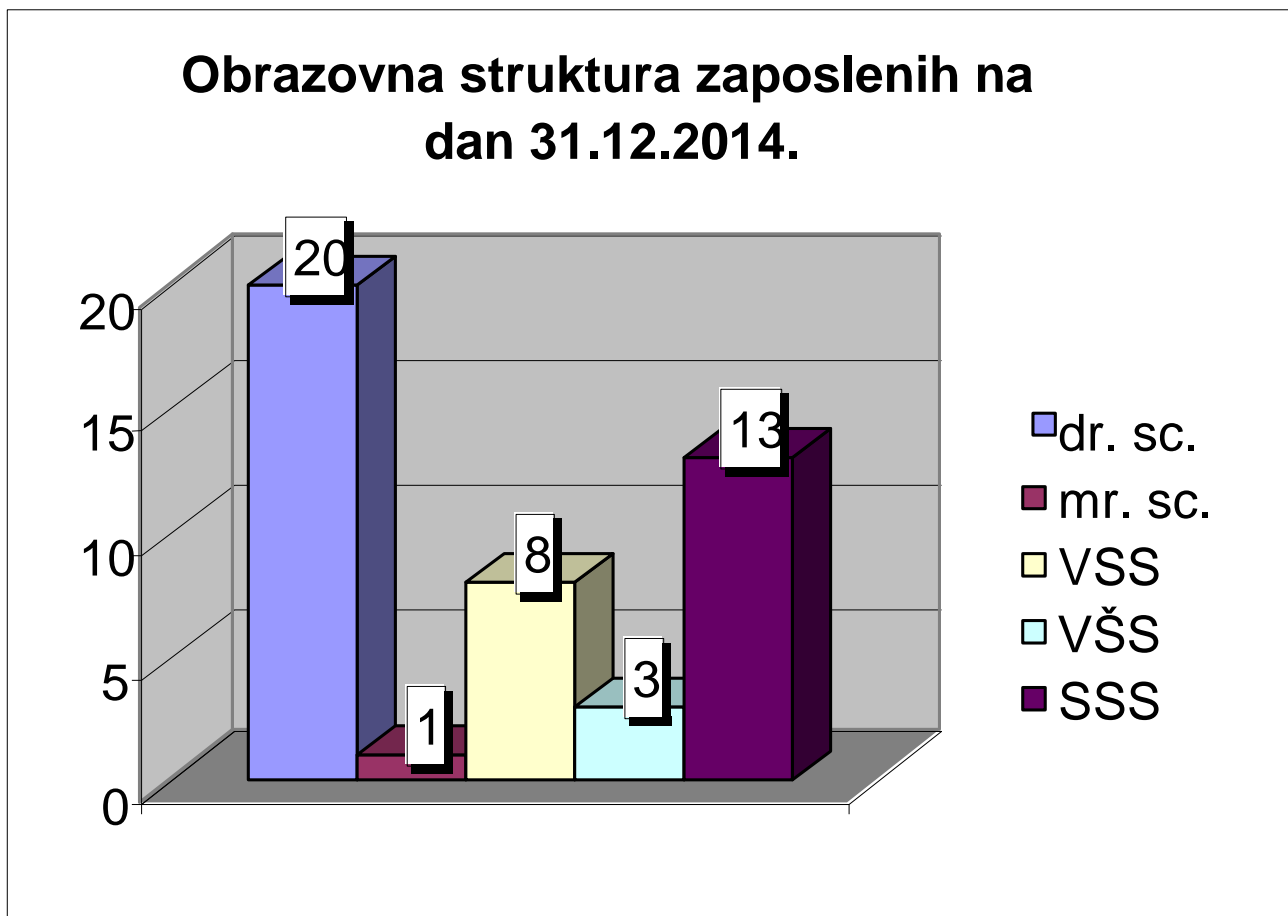
Prestali raditi: 2 zaposlenika otišla u mirovinu (viši znanstveni suradnik i računovodstveni referent)

Primljeni u radni odnos: 2 zaposlenika na neodređeno vrijeme (viši znanstveni suradnik i računovodstveni referent) i 2 zaposlenika na određeno vrijeme do povratka zaposlenika s bolovanja i roditeljnog/roditeljskog dopusta

Doktorirali: 2 asistenta.

Izabrani u više zvanje: 4 viša asistenta (poslijedoktoranda) izabrana u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, 2 asistenta izabrana u suradničko zvanje poslijedoktorand.

Napredovali na radnom mjestu: 1 viši asistent izabran na radno mjesto znanstvenog suradnika i 1 viši znanstveni suradnik izabran na radno mjesto znanstvenog savjetnika, 2 asistenta izabrana na radno mjesto poslijedoktoranda



1.1.3. Proračun

Financijsko izvješće za period 01.01.2014.-31.12.2014.

	Prihodi	kn
A.	Prihodi iz proračuna	6.785.401
B.	Ostali prihodi	2.174.162
B.1.	Projekti odobreni na javnom natječaju	309.487
B.2.	Zavod za ekonomiku	67.000
B.3.	Zavod za poljoprivredu	950.132
B.3.1.	<i>Vinarski laboratorij</i>	453.938
B.3.2.	<i>Pedološki laboratorij</i>	65.946
B.3.3.	<i>Prehrambeno-biotehnološki laboratorij</i>	174.548
B.3.4.	<i>Podrum-prodaja vina i tehnologija proizvodnje</i>	60.305
B.4.	Zavod za turizam	67.000
B.5.	Poljoprivredno imanje	109.930
B.5.	Ostali nespomenuti prihodi	670.613
	Ukupno prihodi:	8.959.563
	Rashodi	kn
A.	Rashodi za zaposlene	5.908.363
B.	Naknade troškova zaposlenicima	589.610
C.	Materijal i energija	556.618
D.	Rashodi za usluge	649.052
E.	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	33.809
F.	Ostali rashodi poslovanja (naknada UV, premije osiguranja)	88.745
G.	Financijski rashodi	9.825
H.	Rashodi za nabavu dugotrajne imovine	320.191
	Ukupno rashodi :	8.156.213
	Višak prihoda nad rashodima:	803.350

U ukupnim prihodima udio proračunskih sredstava je 75,7% dok je udio vlastiti prihoda 24,3%. Nabavka opreme iznosila je 320.191 kn.

U 2014. godini ostvaren je višak prihoda nad rashodima u iznosu od 803.350 kn.

1.2. Mrežna stranica IPTPO.hr

Internetska stranica www.iptpo.hr je elektronički davatelj 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), podatke o financiranjima i projektima Instituta. Istaknuti su direktni linkovi na naše ključne laboratorije i studije i usluge koje nudimo te na prateće cjenike. Organizacijska shema instituta posebno je povezana sa svim ustrojbenim jedinicama Instituta i preko nje se lako može doći do svih važnih informacija vezanih uz Institut.

U rubrici **vijesti** objavljuju se vijesti i reportaže o zbivanjima u Institutu i prati se znanstveno-istraživački rad naših znanstvenika i znanstvenih novaka. Stranica je linkovima povezana na brojne druge stranice koje su direktno oslonjene na svrhu unapređenja našeg znanstveno-istraživačkog i stručnog rada. 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, turizma i održivog razvoja gospodarstva na ruralnom prostoru. Uz navedene stranice, web stranica Instituta povezana je linkom na resorna ministarstva, javne i državne institucije, obrazovne i znanstveno istraživačke institucije naših partnera i suradnika, srodne stručne agencije, na jedinicu lokalnu samouprave Istarske županije te na županijske odjele i tvrtke i turističke zajednice. Od 2008. godine, od kako je osnovan web-team, sadržaj stranica je znatno povećan te se sada radi i na engleskoj verziji naših web stranica koje će svojim sadržajem biti dostupne i atraktivne znanstvenicima iz cijelog svijeta. Stranice trenutno sadrže preko 400 članaka i preko 1500 fotografija i dokumenata. Tijekom 2014. godine stranice je pogledalo preko 18.000 posjetitelja iz 30-tak zemalja.



Institut za poljoprivredu i turizam Poreč

Institute of Agriculture and Tourism Poreč

English

Home
Vijesti
Riječ ravnelaja
O Institutu
Dokumenti
Linkovi
Kontakt
webmail
Popularizacija znanosti





Vinarski laboratorij



Prehrambeno - biotehnološki laboratorij



Pedološki laboratorij



Suradnja s gospodarstvom i javnim sektorom

DRUGA USPJEŠNO IZRAĐENA STRATEGIJA ZA LAG - JUŽNA ISTRA

Objavljeno Brijuni, 24. Siječanj 2013. 10:43



Institut za poljoprivredu i turizam ponovo je potvrdio svoju stručnost u izradi strategija time što je izradio Lokalnu razvojnu strategiju do 2014. godine za LAG Južna Istra temeljem koje je istom LAG-u odobreno financiranje u ukupnom iznosu od 900.000 HRK u naredne dvije godine. Svojim aktivnostima nastojati ćemo proširiti i buduće poslove s obzirom da smo kvalitetom izrade Lokalnih razvojnih strategija još jednom potvrdili svoju stručnost. Naime od 6 registriranih LAG-ova na području Istre, 3 LAG-a dobila su novac za sufinanciranje, a od toga je Institut izradio za dva 2, lokalne razvojne strategije. Za daljnje informacije obratite se dr.sc Milanu Oplaniću.

opisuje drugu uspjelno izrađena strategija za lag - južna istra

Pretraživanje

Traži...

PREDAVANJA NA ŠIH ZNANSTVENIKA NA 18. „TEKUĆEM ZELENOM ZLATU ISTRE“

Objavljeno Cestina, 19. Prosinac 2013. 10:51



18. Međunarodna manifestacija o maslini i kvaliteti maslinovog ulja „Tekuće zeleno zlato Istre“, koju su organizirale Udruga maslinara Istarske županije „Olea Tar“ i Udruga poljoprivrednika „AGRO – POREČ“, održana je u Taru 14.12.2013.g. Temeljni cilj ove manifestacije je promidžba maslinovog ulja ekatra djevičanske kvalitete s područja Istre te upoznavanje s problematikom maslinarske djelatnosti. U tu svrhu je Institut u suradnji s Udrugama, organizirao tri znanstveno stručna predavanja koja maslinarima omogućuju da budu u tijeku s najnovijim znanstvenim i stručnim spoznajama na području maslinarstva i maslinovog ulja.

opisuje predavanja naših znanstvenika na 18. „tekućem zelenom zlatu istre“



Institut je akreditiran prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanje maslinovih ulja i drugih sirovih ulja, masla, vina, drugih proizvoda od grožđa i vina te volomih vina u području optisanom u prilogu Polvrde o akreditaciji



ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta



EURO CROSS RESEARCHERS IN ACTION



CARNET



EDUVR



IstraLab

RADIONICA NA TEMU EKOLOŠKOG MASLINARSTVA

Objavljeno Patak, 13. Prosinac 2013. 15:49



Javna ustanova Kamenjak u suradnji s Institutom za poljoprivredu i turizam u Poreču organizirala je stručnu edukaciju na temu ekološkog maslinarstva koja se održala u srijedu, 11. prosinca, 2013. Ova zanimljiva i korisna predavanja slušalo je dosta zainteresiranih profesionalnih maslinara i maslinara početnika, te ostalih poljoprivrednika zainteresiranih za različite aspekte ekološke proizvodnje.

Objavljavamo sve zainteresirane korisnike našeg znanja i istraživanja da ćemo s ovakvim predavanjima nastaviti i u 2014. godini.

Koje teme su na ovom predavanju obrađene možete pogledati u PROGRAMU predavanja, a za dodatna pitanja možete se obratiti dr.sc. Barbari Sladonja.

PREDAVANJE O NANO TEHNOLOGIJAMA

Objavljeno Patak, 13. Prosinac 2013. 15:36



12.12.2013. u 10.00 sati u Institutu za poljoprivredu i turizam održalo se predavanje "Nanomaterials in marine environmental research-from biosensors to nanotoxicology" u organizaciji HRVATSKOG KEMIJSKOG DRUŠTVA – PODRUŽNICE PULA

Ovo iznimno zanimljivo predavanje održao je dr. sc. Daniel Lyons (IRB, CIM Rovinj) vrstan stručnjak na ovom području istraživanja u Hrvatskoj i svijetu.

Za više informacija obratite se dr.sc. Danijeli Poljuha ili dr.sc. Barbari Sladonja

Više članaka ...

EDUKACIJA STUDENATA O SUSTAVU OCJENJIVANJA VINA

NOVA DOKTORICA ZNANOSTI IZ PODRUČJA ZAŠTITE BILJA NA INSTITUTU

Potkategorije

Stranica 9 od 30

«
Prethodno
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Slijedeće
»

Institut za poljoprivredu i turizam Poreč | Karta Huguleša 6, 52440 Poreč, Istra - Hrvatska
 tel: +385 52 430 300; fax: +385 52 431 659 | e-mail: institute@iagp.hr
 OIB: 02850962961 | Ziro račun: 2360000-1101437581 | IBAN: HR952360001101437581

1.3. Zavod za poljoprivredu i prehranu

Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2014.)

1. dr. sc. Barbara Sladonja, viši znanstveni suradnik, predstojnica Zavoda
2. dr. sc. Đordano Peršurić, znanstveni savjetnik
3. dr. sc. Smiljana Goreta Ban, viši znanstveni suradnik
4. dr. sc. Sanja Radeka, viši znanstveni suradnik
5. dr. sc. Igor Lukić, znanstveni suradnik
6. dr. sc. Karolina Brkić Bubola, znanstveni suradnik (zamjena do povratka s roditeljskog dopusta Irena Mofardin, mag.ing.tehn.aliment., stručni suradnik)
7. dr. sc. Marijan Bubola, znanstveni suradnik
8. dr. sc. Danijela Poljuha, znanstveni suradnik
9. dr. sc. Marin Krapac, znanstveni suradnik
10. dr. sc. Sara Godena, poslijedoktorand
11. Danijela Janjanin, dipl. ing. agr., asistent
12. Josipa Perković, dipl. ing. agr., asistent
13. Tomislav Plavša, dipl. ing. agr., viši stručni suradnik
14. Zoran Užila, dipl. ing. agr., stručni suradnik
15. Marina Lukić, dipl. ing. preh.teh., stručni suradnik
16. Robi Damijanić, ing. vin., viši tehničar
17. Nikolina Jedrejčić, str. spec. ing. agr., viši tehničar
18. Marica Stranić, tehnički suradnik
19. Irena Delač, tehnički suradnik
20. Klara Pilar, tehnički suradnik
21. Živka Kovačić, tehnički suradnik.

Uz navedene zaposlenike Instituta, tijekom 2014. godine stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa na Institutu je obavljalo 5 osoba:

1. Anamarija Butumović, mag.chem., od 13.06.2013. do 14.02.2014.- Zavod za poljoprivredu i prehranu, Vinarski laboratorij
2. Irena Mofardin, mag.ing.tehn.aliment., od 10.06.2013. do 09.06.2014. – Zavod za poljoprivredu i prehranu, Vinarski laboratorij
3. Marta Sušek, mag.oecol.et prot nat., od 26.05.2014. do 25.05.2015. – Zavod za poljoprivredu i prehranu
4. Sandra Vladišković, mag.img.preh.img., od 04.11.2014. do 10.11.2015.- Zavod za poljoprivredu i prehranu
5. Kristina Diklić, mag.ing.agr., 05.11.2014. do 04.11.2015.- Zavod za poljoprivredu i prehranu

Zavod za poljoprivredu i prehranu obavlja trajnu znanstveno-istraživačku djelatnost i stručni rad na području biotehničkih znanosti. Najveći broj istraživanja u 2014. godini odvijao se u području vinogradarstva, vinarstva, maslinarstva, maslinovog ulja, povrćarstva i ekologije. Osnova rada bili su pokusni nasadi vinove loze, maslina i smokava, minivinifikacija i laboratoriji. U sklopu Zavoda djeluju četiri laboratorija: Vinarski, Prehrambeno-biotehnoški, Pedološki i Genetički. Svi laboratoriji služe kao važna podrška realizaciji

znanstvenih projekata, ali se bave i intenzivnom komercijalnom djelatnošću kroz pružanje svojih usluga analize vina, mošta, maslinovog ulja, tla, biljnog materijala i dr.

Znanstvena istraživanja u 2014. godini posebno su se odnosila na:

- Vinogradarstvo
- Vinarstvo
- Maslinarstvo
- Maslinovo ulje
- Povrćarstvo
- Razvoj poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
- Ekologiju
- Održivi razvoj.

1.3.1. Vinarski laboratorij

Vinarski laboratorij je u 2014. godini nastavio s radom u skladu s dosadašnjom dobrom praksom: prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007, uz već postojeće metode fizikalno-kemijskog i senzornog ispitivanja, akreditirane su i 3 nove metode, i to za određivanje, glicerola, glukonske kiseline te glukoze, fruktoze i saharoze. Shodno tome, produljeno je i prošireno područje ovlaštenja Vinarskog laboratorija od strane Ministarstva poljoprivrede za obavljanje stručnih poslova fizikalno-kemijske analize vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina, i to do 18. svibnja 2019. godine. U laboratoriju je u 2014. godini analiziran značajan broj uzoraka mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina:

Komercijalni projekti:

- 628 uzoraka vina u službenom postupku stavljanja u promet
- 656 uzoraka vina i rakija u svrhu kontrole davanja savjeta
- 4 izložbi vina: 380 uzoraka
- 22 uzorka vina za određivanje proba za bistrenje
- 60 uzoraka za provjeru stabilnosti vina
- 31 analiza uzoraka mošta za privatne osobe

Znanstveni projekti

- 290 uzoraka vina iz podruma Instituta
- 324 analiza uzoraka mošta (razni projekti)
- 41 uzoraka za provjeru stabilnosti vina iz podruma (razni projekti)

Ostalo:

- 17 uzoraka vina u sklopu međulaboratorijskih ispitivanja osposobljenosti (Bipea, Francuska)

- IPA/EFRR Malvazija Touristria – 66 uzoraka komplet analiza vina, 9 analiza mošta
- IPA/EFRR Malvazija Touristria – 66 uzoraka vina – analize hlapivih spojeva arome tehnikama HS-SPME-GC-MS i GC-FID.

1.3.2. Prehrambeno-biotehnološki laboratorij

Prehrambeno – biotehnološki laboratorij je trenutno jedini laboratorij kojemu je dodijeljena Potvrda o akreditaciji za sve metode analize maslinovog ulja propisane Uredbom Komisije 2568/91 što ga čini najkompetentnijim laboratorijem u Republici Hrvatskoj. Prehrambeno – biotehnološki laboratorij je od rujna 2012. godine ovlašten od strane Ministarstva poljoprivrede kao službeni laboratorij za provođenje analiza maslinovog ulja za potrebe službenih kontrola maslinovih ulja na hrvatskom tržištu, pa je tako u 2014. godini provedeno ispitivanje kvalitete i autentičnosti određenog broja uzoraka maslinovog ulja sa tržišta.

Osim toga, komercijalna djelatnost Prehrambeno – biotehnološkog laboratorija usmjerena je i k tome da bude na usluzi proizvođačima i potrošačima maslinovog ulja u svrhu provjere kvalitete maslinovog ulja te za potrebe održavanja natjecanja i izložbi djevičanskih maslinovih ulja. U 2014. godini je u PBL-u ispitano rekordnih preko 600 komercijalnih i drugih uzoraka maslinovog ulja.

U sklopu znanstvene djelatnosti Prehrambeno – biotehnološki laboratorij je uključen u realizaciju znanstvenih i VIP projekata. Tako su u 2014. godini provedene analize maslinovog ulja na projektu „Primjena filtracije u svrhu poboljšanja kvalitete i trajnosti djevičanskih maslinovih ulja“, voditeljica dr. sc. Karolina Brkić Bubola, analize buhača na projektu „Agronomsko i ekonomsko vrednovanje konsocijacije maslina - dalmatinski buhač“, voditelj dr.sc. Marin Krapac te drugi komercijalni projekti i znanstveni pokusi na maslinovom ulju koji su i dalje u tijeku.

U sklopu Prehrambeno – biotehnološkog laboratorija djeluje i Panel za senzorsku analizu djevičanskog maslinovog ulja kao profesionalni panel te ovlaštenu službeni panel za provođenje senzorskog ispitivanja maslinovog ulja za potrebe službenih kontrola maslinovih ulja na hrvatskom tržištu. Kao takav uvršten je i na listu službenih panela Europske Unije. Kvalitetu rada Panela Instituta, osim akreditacijom za metodu senzorske analize koju ima od 2013. godine, potvrđuje i priznanje dodijeljeno u 2014. godini od strane Međunarodnog Vijeća za masline kao krovne institucije za masline i maslinovo ulje u svijetu, i to za naredno razdoblje od 12.mjeseca 2014. do 11. mjeseca 2015. Tijekom 2014. godine održano je ukupno 46 sjednica panela sa ocjenjivanjem maslinovih ulja odnosno treninga i edukacija.

1.3.3. Pedološki laboratorij

Pedološki laboratorij obavlja analize tla u svrhu praćenja plodnosti vinograda, voćnjaka ili povrtnjaka radi pravilnog korištenja gnojiva i postizanja odgovarajućeg prinosa, te analize za ostvarivanje prava na poticaj temeljem Zakona.

U 2014. godini u laboratoriju je analizirano 186 uzoraka tla u komercijalne, znanstvene ili edukativne svrhe.

1.3.4. Genetički laboratorij

Genetički laboratorij opremljen je za obavljanje genetičkih analiza i testiranje biljnog materijala na viruse, međutim postojeća oprema zahtijeva servis i nadogradnju. Tijekom 2014. godine dio laboratorijske opreme je servisiran i doveden u funkcionalno stanje, a izvršena je i nabava nove opreme (UV/VIS spektrofotometar) koja je stavljena u funkciju. Dvršen je projekt genotipizacije uzoraka starih maslina s Brijuna započet krajem 2013. godine, kao i projekt istraživanja biološke raznolikosti vinove loze – analiza unutarstorne raznolikosti Terana i Malvazije istarske, proveden u suradnji s Razvojnou Agencijou Brtonigla te ekspertima iz Italije.

U suradnji s Ustanovou Centar za istraživanje materijala Metris u Puli, Poljoprivrednim odjelou Veleučilišta u Rijeci, Kemijsko-tehnološkim fakultetou Sveučilišta u Splitu te Prirodoslovno-matematičkim fakultetou Sveučilišta u Zagrebu provedena je analiza sastava fenola, antioksidacijskog kapaciteta, energetskog sadržaja te gastrointestinalne stabilnosti ekstrakata lokalnih populacija samoniklog bilja te analiza sadržaja bioaktivnih tvari i antioksidacijskog kapaciteta niza drugih biljnih ekstrakata, uključujući i invazivnu vrstu *Ailanthus altissima*. Rezultati provedenih analiza u pripremi su za publikaciju.

Za sljedeće razdoblje planirane su genetičke analize na više kultura (maslina, smokva, češnjak) koje bi se trebale provesti u suradnji s više znanstveno-istraživačkih institucija u Hrvatskoj i inozemstvu te uvođenje novih metoda analize DNA te analize antioksidacijskog kapaciteta u laboratorij.

1.4. Zavod za ekonomiku i razvoj poljoprivrede

Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2014.)

1. dr. sc. Kristina Bršćić, viši znanstveni suradnik, predstojnica Zavoda
2. dr. sc. Anita Silvana Ilak Peršurić, viši znanstveni suradnik
3. dr. sc. Milan Oplanić, viši znanstveni suradnik

Zavod za ekonomiku i razvoj poljoprivrede obavlja trajnu znanstveno-istraživačku djelatnost i stručni rad iz područja ekonomike i organizacije poljoprivrede i poljoprivredno prehrambenog sustava, ruralnog razvoja te održivog turizma. Znanstvena istraživanja i stručni rad odnose se na istraživanje ekonomike i društveno-gospodarskih obilježja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, poslovanja poljoprivrednih tvrtki te marketing istraživanja u poljoprivredi i turizmu. Stručna aktivnost istraživača Zavoda odnosi se na analizu poslovanja poslovnih subjekata, izradu investicijskih studija i studija razvoja u poljoprivredi i održivou turizmu, te edukaciju kroz stručna predavanja i sudjelovanje u nastavi kao vanjskih suradnika. U 2014. godini istraživači Zavoda bili su prvenstveno angažirani u realizaciji EU projekta Instituta te su objavili znanstvenih radove iz svog područja istraživanja. Također, sudjelovali u izradi nekoliko stručnih studija te prijavili nekoliko razvojnih i istraživačkih projekata.

1.5. Zavod za turizam

Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2014.)

1. dr. sc. Pavlo Ružić, znanstveni savjetnik , predstojnik Zavoda
2. dr. sc. Zdravko Šergo, znanstveni savjetnik
3. dr. sc. Klara Trošt Lesić, poslijedoktorand
4. dr. sc. Marinela Dropulić Ružić, poslijedoktorand
5. dr. sc. Darko Saftić, poslijedoktorand
6. dr. sc. Ana Težak Damijanić, poslijedoktorand

Glavna djelatnost **Zavoda za turizam** je znanstveno-istraživački rad u grani turizma i to primarno turizma na ruralnom prostoru, te primjena i implementacija rezultata znanstvenih istraživanja u praksi. U svojim istraživanjima obrađuje problematiku valorizacije turističkih resursa na ruralnom području Istre i šire, te njihovo uključivanje u ruralni turistički proizvod. Kako su turizam i poljoprivreda u formiranju turističkog proizvoda komplementarne bitno je naglasiti da istraživanja Zavoda za turizam, na izvrstan način povezuju istraživanja ostalih zavoda Instituta u jednu kvalitetnu znanstveno istraživačku cjelinu. To predstavlja Zavodu jedinstvenu misiju i viziju koja ga čini prepoznatljivim u okvirima znanstvenih istraživanja na razini Republike Hrvatske, ali i regije u cjelini. Osim znanstveno-istraživačkog rada, zadatak Zavoda za turizam je održati kvalitetnu znanstvenu i stručnu spregu s gospodarstvom koja se očituje u sagledavanju regionalnog razvoja kao procesa unapređenja kvalitete življenja u okvirima nosivog kapaciteta održivih ekosustava, opskrbljivanju turističkih gospodarstvenika korisnim podacima i savjetima, poticanju modernih trendova u razvoju turističke ponude. Zavod za turizam teži postati centar za podršku i razvoj ruralnom turizmu u svim njegovim pojavnim oblicima. Nastojati će ponuditi zainteresiranim informacije za osmišljavanje i pokretanje turističkih aktivnosti na ruralnom prostoru i pritom dati smjernice razvoja koje će ga činiti socijalno, ekološki i kulturološki prihvatljivim budućim generacijama.

1.6. Pokusno poljoprivredno imanje

Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2014.)

1. Elvino Šetić, dipl. ing. agr., voditelj Imanja
2. Dario Lindi, ing. polj., tehnički suradnik u poljoprivredi (Zamjena do povratka s bolovanja Antonio Šegon)
3. Rudi Mihatović, tehnički suradnik za mehanizaciju
4. Ivan Kršanović, tehnički suradnik u poljoprivredi
5. Danijel Sedmak, tehnički suradnik u poljoprivredi.

Pokusno poljoprivredno imanje je vrijedan resurs koji služi kao pokusni poligon znanstvenicima Instituta i predstavlja infrastrukturnu podršku na kojoj se zasniva znanstveno-istraživački rad na području vinogradarstva, vinarstva, maslinarstva i povrćarstva. 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. Pokusno poljoprivredno imanje Instituta danas čine nasadi vinove loze, maslina i smokava, ratarske površine te slobodne zelene površine.

1.7. Uprava i stručne službe

Popis zaposlenika: (stanje 31.12.2014.)

1. dr. sc. Dean Ban, ravnatelj, viši znanstveni suradnik
2. mr. sc. Ninoslav Luk, viši stručni savjetnik za poslovne odnose
3. Ljiljana Kajić, dipl. iur., voditelj Odjela općih, pravnih i kadrovskih poslova
4. Suzana Gržević Baćac, administrativni referent
5. Adriano Fabreti, ing. el., sistem inženjer
6. Oriana Legović, voditelj Odjela računovodstvenih i financijskih poslova
7. Ivana Vižintin, računovodstveni referent
8. Denis Peršurić, ekonom-domar
9. Kristina Matković, spremačica
10. Ingrid Peršurić, spremačica.

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

Ostale **aktivnosti** i poslovi iz domene koordinacije **Uprave:**

1. Reguliranje poslovanja Instituta sukladno zakonima, pravilnicima i normama za pojedinačne spletove poslovnih aktivnosti (poljoprivredna proizvodnja, analitički poslovi, prodaja poljoprivrednih proizvoda, prodaja vina, reguliranje prijave prema Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, kontrola prijave poticaja, prijava Instituta u sustav evidencije trošarina za područje vinarske proizvodnje, gospodarenje otrovima itd.)
2. Vođenje poslova povezanih s pravom na pristup informacijama i zaštitom osobnih podataka,
3. Administrativna podrška za prijave na razne upite i natječaje koji pokrivaju područja znanstvenih interesa Instituta i ugovaranje pojedinačnih poslova i analiza,
4. Ugovaranje poslovnih aktivnosti i kontrola izvršavanja ugovornih obveza,
5. Koordinacija i ugovaranje sastanaka s jedinicama lokalne samouprave, udrugama, tvrtkama i ostalim pravnim i fizičkim osobama potencijalnim korisnicima usluga Instituta,
6. Poslovi nabave i javne nabave,
7. Kontrola namjenskog trošenja financijskih sredstava sukladno Zakonu o proračunu i Zakonu o fiskalnoj odgovornosti,
8. Pokretanje ovršnih postupaka,
9. Kontrola ugovaranja i ugovaranje izrade projekata, investicijskih radova i izrade projektne dokumentacije
10. Marketinška aktivnosti i kontakti s medijima,
11. Najam oglasnih prostora uz prometnice na katastarskim česticama u vlasništvu Instituta,
12. Redovito nadograđivanje web stranice Instituta,

13. Objava natječaja za zapošljavanja u skladu s uputama EU portala za praćenje i akreditaciju <http://ec.europa.eu/euraxess/>,
14. Kontrola projekata ugovorenih za sufinanciranje od strane EU fondova,
15. Izvještavanje na projektima sufinanciranim od EU fondova,
16. Priprema natječajne dokumentacije za prijave infrastrukturnih zahvata na imovini instituta,
17. Administrativna priprema aktivnosti koje spadaju u domenu radnih aktivnosti opisanih kroz Tehnolojsko razvojni centar.

1.8. Aktivnosti djelatnika Instituta

1.8.1. Angažman u radu državnih tijela te domaćih i međunarodnih organizacija

Djelatnici Instituta tijekom 2014. godine bili su angažirani u radu većeg broja državnih tijela te *domaćih i međunarodnih organizacija*:

- Članstvo u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost
- Članstvo u Nacionalnom uređivačkom odboru časopisa JCEA – Journal of Central European Agriculture, kojeg je i Institut suizdavač
- Članstvo u Nadzornom odboru HAED-a – Hrvatskog agroekonomskog društva
- Članstvo CROMAR-a (Hrvatske udruge za marketing)
- Članstvo u Povjerenstvu za oznaku izvornosti i zemljopisnog podrijetla Ministarstva Poljoprivrede
- Članstvo "Stručno-operativne radne skupine za provedbu postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda", Ministarstvo poljoprivrede.
- Članstvo u međunarodnom panelu za senzorsko ocjenjivanje EDMU na međunarodnom natjecanju i izložbi CIOOA (Copenhagen International Olive Oil Awards)
- Članstvo u Nacionalnom međuministarskom odboru UNDP-GEF Regionalnog projekta "Zaštita i održivo korištenje krških vodonosnih sustava" (DIKTAS), 2012 –
- Članstvo u udruzi Modelna šuma i izrada „Strategije održivog tartufarstva u Istarskoj županiji
- Članstvo "Radne grupe za izradu službenih stajališta Republike Hrvatske u području proizvodnje i stavljanja na tržište biljnog reprodukcijanskog materijala", Ministarstvo poljoprivrede.
- Članstvo u Komisiji za organoleptičko ocjenjivanje vina za potrebe puštanja u promet, međunarodnih i domaćih izložbi/smotra vina.
- Članstvo u radnoj skupini „Vinova loza“ u sklopu radnog tijela Ministarstva poljoprivrede i šumarstva za očuvanje biljnih genetskih resursa.
- Članstvo u uredničkom odboru znanstvenog časopisa Environment and Natural Resources
- Članstvo u Povjerenstvu za biljne genetske izvore Ministarstvo poljoprivrede RH
- Članstvo u Upravnom odboru Hrvatskog mikroskopijskog društva (HMD)
- Članstvo u Hrvatskom kemijskom društvu (HKD) (Podružnica HKD Pula)
- Članstvo u Hrvatskom društvu za biljnu biologiju
- Članstvo u Hrvatskom društvu za biokemiju i molekularnu biologiju
- Članstvo u Hrvatskom tloznanstvenom društvu.
- Članstvo u Društvu enologa Hrvatske
- Članstvo u Hrvatskom botaničkom društvu

- Članstvo u Povjerenstvu za organoleptičko ocjenjivanje vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- Članstvo u Hrvatskom enološkom društvu
- Članstvo u Društvu enologa Istre
- Članstvo u Odboru za poljoprivredu i lovstvo Grada Poreča
- Članstvo u Odboru za proračun i gospodarstvo Grada Poreča
- Članstvo u Odboru za turizam Grada Poreča
- Članstvo u povjerenstvu za izradu Operativnog programa razvoja povrćarstva u RH
- Članstvo u radnoj skupini za očuvanje biljnih genetskih resursa
- Članstvo u Vijeću za istraživanje u poljoprivredi.

1.8.2. 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)

Popularizacija znanosti - biotehničke znanosti (77)

- 12.-17.05.2014. Obilježavanje 4. Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatske u suradnji s svakodnevnim aktivnostima u suradnji s Hrvatskim botaničkim društvom (N)
- 12.-13.03.2014. Obilježavanje „Dana otvorene nastave Grad u školi – škola u gradu“, Turističko ugostiteljska škola Antona Štifanića Poreč (N)
- 09.03.2014. Znanstveno-stručno predavanje „Utjecaj filtracije na kvalitetu i trajnost djevičanskih maslinovih ulja“ na 17. smotri ulja „Oleum olivarum 2014“, Krasica. (L)
- 09.03.2014. Znanstveno-stručno predavanje: „Označavanje, reklamiranje i prezentiranje maslinovog ulja“ na manifestaciji „Oleum olivarum 2014“, Krasica (L)
- 09.03.2014. Prezentacija rezultata senzorske i kemijske analize ekstra djevičanskih maslinovih ulja na manifestaciji Oleum olivarum, Krasica, (L)
- 11.03.2014. članak u Glasu Istre „Zlatna završnica 17. maslinarskih susret u Krasici“ (L)
- 03.05.2014. Znanstveno-stručno predavanje „Poboljšanje senzorske kvalitete djevičanskih maslinovih ulja“, smotra ulja u Umagu (L)
- 03.05.2014. Znanstveno popularno predavanje „Rak masline - bakterijska bolest masline u Istri“, Međunarodna izložba maslinovih ulja „Umag Oio 2013“, Umag (L)
- 04.05.2014. Prezentacija rezultata senzorske i kemijske analize ekstra djevičanskih maslinovih ulja na 10. međunarodnoj smotri maslinovog ulja „UmagOio 2014“, Umag (L),
- Srpanj 2014. Reportaža u časopisu Maslina: „Istrom od tuče do fešte“ (N)
- Vođena degustacija maslinovih ulja pri posjeti učenika 6. razreda Osnovne škole - profesionalna orijentacija za osnovnoškolce viših razreda (L)
- Sudjelovanje u danu Otvorenih vrata Instituta (degustacije maslinovih ulja, 3 razreda Ugostiteljskih škola i građani) (l)
- Predavanje i vođena degustacija maslinovih ulja studentima u Istarskom klubu Rijeka (N)
- Brojne posjete i realizirani edukacijski projekti s osnovnim i srednjim školama Istre i Rijeke (OŠ Poreč, OŠ Vrsar, talijanska OŠ Poreč, talijanska OŠ Novigrad, Srednja škola Rijeka). (N)
- 16.-17.10.2014. Organizacija dvodnevnog skupa Ishrane bilja (N)
- 03.05.2014. Znanstveno stručno predavanje: Načini gospodarenja vodom u masliniku, manifestacija: Umagland, Umag (L)

- 22.02.2014. Povelja Vitezica hrvatskog maslinovog ulja u 2014. g. - godišnja nagrada za znanstveni i stručni rad u području proizvodnje maslinovih ulja, dodjeljuje Savez maslinara i uljara splitsko-dalmatinske županije - dodjela na međunarodnoj manifestaciji maslinara Mediterana "Maslina Split" (N)
- 27.5.2014. Znanstveno-popularno predavanje dr. sc. Gorana Zgrablića (Sincotrone Trieste/Politehnika Pula) „Sve što može poći po zlu u fotoizomerizaciji kromofore retinala“ održano u IPTPO, u sklopu kolokvija Hrvatskog kemijskog društva (HKD-Pula) (L)
- 07.11.2014. Znanstveno-stručno predavanje Marine Lukić: „Deklariranje maslinovog ulja – zahtjevi i mogućnosti“ na sjednici udruge Orkula, Biograd na Moru (L)
- 13.12.2014. Znanstveno-stručno predavanje Marine Lukić: „Potencijalna i stvarna kvaliteta ekstra djevičanskog maslinovog ulja“ na manifestaciji Tekuće zlato Istre, Tar (L)
- 13.12.2014. Znanstveno - stručno predavanje Marin Krapac: "Primjena novih tehnologija u suzbijanju bolesti i štetnika u masliniku" 19. međunarodna manifestacija o maslini i kvaliteti maslinovog ulja „Tekuće zeleno zlato Istre“, Tar (L)
- Svibanj 2014. Predavanje na temu „Primjena ampelotehničkih zahvata u svrhu postizanja ciljane kvalitete grožđa i vina Malvazije istarske“ u sklopu stručnog seminara pod nazivom „Malvazija istarska – autohtona sorta za održivi razvoj Istre“ u organizaciji udruge Vinistra (u sklopu IPA/EFRR projekta Putevima malvazije istarske) (M)
- Predavanje „Iskustva primjene rane defolijacije u vinogradarskoj regiji Primorska Hrvatska“ na Visoka škola za vinogradništvo in vinarstvo/ Center za raziskave vina, Vipava, Univerza v Novi Gorici (M)
- Aktivnosti u sklopu nacionalne manifestacije 4. „Tjedan Botanički vrtova i arboretuma Hrvatske“ (N)
- Informativni obilasci škola i drugih zainteresiranih posjetitelja Instituta (N)
- 20.03.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre: “Uspjeh Vinarskog laboratorija Instituta u Poreču” (L)
- 7.4.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre „Neuobičajeno je da vinograd može oštetiti tuča u ožujku!“ (L)
- 9.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre „Kasni napad plamenjače u vinogradima“ (L)
- Listopad 2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre: “U berbi 2014. prevladavat će uglavnom aromatična vina” (L)
- Siječanj 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre – press konferencija na temu odobravanje europskog IPA/EFRR projekta Putevima Malvazije istarske (Malvasia Tourlstra) (L)
- Travanj 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre - press konferencija na temu prezentacija IPA/EFRR projekta Malvasia Tourlstra i održavanje seminara (L)
- Svibanj 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre - na temu održavanja vinarske radionice i prezentacija rezultata IPA/EFRR projekta Malvasia Tourlstra (na međunarodnoj izložbi vina Vinistra 2014.) (L)
- Srpanj 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre - na temu putovanje dobre prakse u Austriju u okviru IPA/EFRR projekta Malvasia Tourlstra (L)
- Srpanj 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre - na temu održavanja vinarske radionice i prezentacija rezultata IPA/EFRR projekta Malvasia Tourlstra (na ATP turniru u Umagu) (L)
- Prosinac 2014. Članak (intervju) u Glasu Istre - press konferencija na temu Potpisivanje Ugovora o sufinanciranju i Sporazuma o partnerstvu na IPA/EFRR projektu Malvasia Tourlstra, te prezentacija rezultata projekta (L)
- 23.9.2014. Izjava u dnevnom listu Glas Istre na temu berbe grožđa (L)
- 23.01.2014. Članak u dnevnom listu Glas Istre, "Istarska malvazija kao hrvatsko-slovenski brend" (M)
- 25.04.2014. Članak u dnevnom listu Glas Istre, "Putevima Malvazije istarske do bolje evaluacije vina" (M)

- 21.07.2014. Članak u dnevnom listu Glas Istre, "Malvazija Tour Istra: Stvaranje podvrsta Malvazije" (M)
- 02.12.2014. Članak u dnevnom listu Glas Istre, "Priča oko Malvazije je izbjegavanje "slučaja Terana" (M)
- 24.4.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra – „Očekuje se ekstremno rani početak cvatnje vinove loze“ (L)
- 1.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Netipične opekotine grozda“ (L)
- 28.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Neuobičajeno žućenje listova može izazvati potpuni gubitak uroda“ (L)
- 25.9.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Potvrđena zlatna žutica vinove loze u Istri“ (L)
- 31.12.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra - „Pajasen – invazivna biljna vrsta u Istri“ (L)
- 07.04.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, "Neuobičajeno je da vinograd može oštetiti tuča u ožujku!" (L)
- 24.4.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra "Očekuje se ekstremno rani početak cvatnje vinove loze" (L)
- 01.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra "Netipične opekotine grozda" (L)
- 09.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Kasni napad plamenjače u vinogradima“ (L)
- 28.8.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Neuobičajeno žućenje listova može izazvati potpuni gubitak uroda“ (L)
- 28.8.2014. Izjava u dnevnom listu Glas Istre na temu dozrijevanja grožđa (L)
- 28.8.2014. Obavijest u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra, o održavanju radionice "Senzorna analiza grožđa" na Institutu za poljoprivredu i turizam Poreč (L)
- 25.9.2014. Znanstveno popularni članak u dnevnom listu Glas Istre, prilog TERRAistra „Potvrđena zlatna žutica vinove loze u Istri“ (L)
- 1.4.2014. Znanstveno popularni članak u Gospodarskom listu „Rano otvaranje pupova kod vinove loze“ (L)
- Članak u časopisu Maslinar br. 30. „Zdrave plodove maslina valja ubrati što prije“ (N)
- Članak u časopisu Maslinar br. 29. „Zima je kriva za slab urod“ (N)
- Članak u časopisu Maslinar br. 28. „Kako do kvalitetnog ploda masline ” (N)
- Članak u časopisu Maslinar br. 27. „Vodič kroz kvalitetnu cvatnju maslina ” (N)
- Radijske izjave za Radio Istru na više tema (Tuča u vinogradu i način rješavanja posljedica, 11.7.2014., Dozrijevanje grožđa 22.8.2014., Berbe grožđa 12.9.2014., Održavanje vinarske radionice i prezentacija rezultata IPA/EFRR projekta Malvasia TourIstra srpanj i prosinac 2014., Utjecaj vremenskih prilika na bolesti u vinogradu, 02.05.2014., Dozrijevanje grožđa 22.8.2014., Berba grožđa 12.9.2014. i 19.9.2014., Potpisivanje Ugovora o sufinanciranju i Sporazuma o partnerstvu na IPA/EFRR projektu Malvasia TourIstra, te prezentacija rezultata projekta, prosinac 2014.) (L)
- Radijske izjave za Radio Pulu na više tema (Prezentacija rezultata IPA/EFRR projekta Malvasia TourIstra, travanj 2014. i Potpisivanje ugovora prosinac 2014, Maslinin svrdlaš, Utjecaj filtracije ulja na kvalitetu DMU 16.3.2014., Označavanje, reklamiranje i prezentiranje maslinovog ulja) (L)
- TV izjave/intervju za HRT na više tema (Predavanje o poboljšavanju kvalitete maslinovog ulja održanom u sklopu 17. smotre ulja „Oleum olivarum 2014“ u Krasici 03.5.2014., Prezentacija IPA/EFRR projekta Malvasia TourIstra travanj i prosinac 2014., reportaža o IPA/EFRR projektu Malvasia TourIstra, srpanj i prosinac 2014., Potpisivanje Ugovora o sufinanciranju i Sporazuma o partnerstvu na IPA/EFRR projektu Malvasia TourIstra, te prezentacija rezultata projekta, prosinac 2014.) (N)

- TV izjave/intervju za TV Nova na više tema (Studijsko putovanje u regiju Friuli Venezia Giulia, 11.02.2014., Vremenski uvjeti u uzgoju masline i bolestima i štetnicima masline, 2014.) (L)

Popularizacija znanosti - društvene znanosti (2)

- Suradnja s Turističkom zajednicom Istarske županije po pitanju kreiranja potpore za organizaciju manifestacija na temelju rezultata istraživanja doktorske disertacije
- Održano predavanje „Murva i Ladonja“ u Osnovnoj školi Višnjan

1.8.3. Angažman u nastavi i mentorstva (preddiplomski, diplomski i doktorski studij):

- Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel u Poreču – Stručni studij mediteranske poljoprivrede i Stručni studij vinarstva
- Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, diplomski interdisciplinarni studij „Kultura i turizam“ i Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“
- Visoka poslovna škola Višnjan
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, članstvo u stručnom povjerenstvu za ocjenu teme i ocjenu javne obrane teme doktorske disertacije
- Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, članstvo u stručnom povjerenstvu za ocjenu teme i ocjenu javne obrane teme doktorske disertacije

1.8.4. Napredovanja u znanstvenim zvanjima, suradničkim i stručnim zvanjima:

- dr. sc. Klara Trošt Lesić: znanstveni suradnik
- dr. sc. Marinela Dropulić Ružić: znanstveni suradnik
- dr. sc. Sara Godena: znanstveni suradnik
- dr. sc. Darko Saftić: poslijedoktorand, znanstveni suradnik
- dr. sc. Ana Težak Damijanić: poslijedoktorand

1.8.5. Napredovanja na znanstvenim, suradničkim i stručnim radnim mjestima:

- dr. sc. Zdravko Šergo: znanstveni savjetnik
- dr.sc. Marin Krapac: znanstveni suradnik
- dr. sc. Darko Saftić: poslijedoktorand
- dr. sc. Ana Težak Damijanić: poslijedoktorand

1.8.6. Doktorirali:

- dr. sc. Darko Saftić (23.01.2014.)
- dr. sc. Ana Težak Damijanić (12.06.2014.)

1.8.7. Ostale aktivnosti:

- Sudjelovanje u radu Panelu za senzorno ocjenjivanje maslinovog ulja IPTPO
- Interne edukacije u Panelu za senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja u Institutu za poljoprivredu i turizam u Poreču
- Sudjelovanje na radionici novog programa Europske unije za istraživanje i inovacije za razdoblje od 2014. - 2020. godine – OBZOR 2020., u organizaciji Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč i Agencije za mobilnost i programe EU u Poreču
- Sudjelovanje na predavanjima u sklopu ERC granting under Horizon 2020
- Izrada Monografije instituta u povodu njegove 140. godišnjice postojanja
- Organizacija nacionalne manifestacije 4. „Tjedan Botanički vrtova i arboretuma Hrvatske“ u Poreču
- Organizacija seminara u sklopu IPA/EFRR projekta projekt RAST ISTRE „Revitalizacija voćnih vrsta u Istri“, održan u Poreču
- Organizacija kolokvija Hrvatskog kemijskog Društva, HKD-Pula
- Organizacija nekoliko radionica za vinare Istre u suradnji s tvrtkama Ireks Aroma, Lallemand, Vason
- Radionica za profesore osnovnih škola o senzorskoj analizi djevičanskog maslinovog ulja, Poreč
- Organizacija radionice eko maslinarenja, Javna ustanova Kamenjak
- Sudjelovanje na implementacijskoj radionici ERDF projektnih partnera „Maritime Approach“ poziva Transnacionalni program Mediteran, lipanj 2014.
- Sudjelovanje na 49. hrvatskom i 9. međunarodnom znanstvenom simpoziju agronoma, Dubrovnik
- Sudjelovanje na 5th Encuentros, Portorož, 26-28.09.2014.
- Sudjelovanje na znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Menadžment“, Zagreb, 6.-7.06.2014.
- Sudjelovanje na 6 th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, 29.9.-02.10.2014. Zagreb
- Izlaganje na temu „Izravna prodaja poljoprivrednih proizvoda putem interneta – koristi za proizvođače i kupce“ na Izložbi hrane i pića HISTRIA, Pula, 5. -7. 02 2014
- Sveučilišni stručni tečaj za senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja u Jaénu, Andaluzija, (Španjolska); stipendija Međunarodnog vijeća za maslinu (COI), od 1.09. do 20.12.2014.
- Pisanje knjige „Menadžmenta manifestacija u turizmu“
- Finalizirano 120 stranica knjige „Upravljanje LJP u turizmu“ – odrađena polovica knjige
- Rad na Strategiji gospodarskog razvoja grada Poreča do 2020. godine
- Prezentacija „Difuzni hoteli kao promotori kulturnog turizma“ na 9. Turističkom forumu, Hotel Lone, Rovinj, prosinac 2014.
- Uspostavljena suradnja s Turističkom zajednicom Vrsar, ugovoreno istraživanje za 2015. godinu
- Uspostavljanje suradnje s Općinom Svetvinčenat na izradi Strateškog razvojnog programa u 2015. godini
- Uspostavljena suradnja s Istarskom razvojnom turističkom agencijom (IRTA)
- Uspostavljena suradnja s Društvo vinogradnikov Slovenske Istre (Marezige)
- Uspostavljena suradnja s Instituto de la Grasa (CSIC) (Sevilla, Spain)
- Uspostavljena suradnja s Institut Français de la Vigne et du Vin (Francuska)
- Uspostavljena suradnja s Konzorcij vin Istre, zaštita in promocija vin, g.i.z. (Izola)

- Uspostavljena suradnja s Međunarodno vijeće za maslinu (International Olive Council - IOC)
- Uspostavljena suradnja s Sveučilištem u Orleansu (Francuska)
- Uspostavljena suradnja s institutom u San Micheleu (Italija), „Fondazione Edmund Mach
- Uspostavljena suradnja s European Commission, Agriculture and Rural Development DG, Unit C.2 (Wine, spirits, horticultural products, specialised crops).
- Uspostavljena je suradnja s tvrtkama: Bentoproduct, Ireks Aroma, Lallemand, Oleum Maris - Vodnjan, Sincotrone (Italija), Sovena (Portugal)
- Osmišljavanje koncepta za komercijalizaciju materijalnih i nematerijalnih resursa Instituta na turističkom tržištu
- Sudjelovanje na predavanju „New living- tourism“ HGK Pula, prosinac 2014
- Recenzije za znanstvene časopise i ostale publikacije: te znanstvene skupove, od kojih izdvajamo neke:
 - Food Control
 - African Journal of Agricultural Research
 - Ciência e Técnica Vitivinícola
 - VITIS - Journal of Grapevine Research
 - Acta Horticulturae
 - Molecular Biotechnology
 - International Journal of Marine Sciences
 - Environment and Natural Resources Research
 - Journal of Central European Agriculture
 - Tourism Management.

1.9. Poslovna suradnja Instituta s vanjskim dionicima u znanstvenoj i nastavnoj djelatnosti

- Sporazum o zajedničkoj suradnji između Instituta za poljoprivredu i turizam u Poreču, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli od 11.07.2014..

2. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

2.1. VIP tehnologijski projekti

2.1.1. Ugovoreni projekti:

- **Primjena rane defolijacije u svrhu povećanja kvalitete grožđa i vina**, voditelj: dr.sc. Marijan Bubola, 2012.-2014.

Tijekom 2014. godine u sklopu VIP projekta „Primjena rane defolijacije u svrhu povećanja kvalitete grožđa i vina“ provedena je druga godina istraživanja u kojoj je tretman rane defolijacije uspoređen sa standardnim tehnikama proizvodnje kod sorata Teran, Malvazija istarska, Merlot, Cabernet Sauvignon i Plavac mali, kod proizvođača koji s vinima izlaze na tržište. Istraživanje je provedeno na četiri lokacije u Istri te na jednoj lokaciji u Dalmaciji. Na sorti Malvazija istarska istraživanje je provedeno u mjestu Ohnići, Općina Vižinada, kod OPG Pilato (nositelj Eliđo Pilato). Na sorti Teran istraživanje je provedeno u mjestu Koreniki, Grad Umag, kod proizvođača A.T.C. d.o.o. (nositelj Moreno Coronica). Na sorti Merlot istraživanje je provedeno u mjestu Fuškulin, Grad Poreč, kod OPG Ivan Damjanić (nositelj Ivan Damjanić). Na sorti Cabernet Sauvignon istraživanje je provedeno u mjestu Mugeba, Grad Poreč, kod proizvođača Agrolaguna d.d. Na sorti Plavac mali istraživanje je provedeno u mjestu Blato, Općina Korčula, Dubrovačko-Neretvanska županija, u OPG-u Zlatko Bačić (nositelj Zlatko Bačić). U istraživanju su bila zastupljena dva tretmana po sorti: tretman rane defolijacije kod kojeg se kod zametanja bobica odstranjivalo šest listova po mladici (što je ranije i intenzivnije u odnosu na standardnu tehniku defolijacije) i kontrolni tretman kod kojeg su se primjenjivali standardni ampelotehnički zahvati za tu sortu u datim proizvodnim uvjetima. U vinogradu su bile zastupljene tri repeticije po tretmanu, dok su u podrumu one spojene u jedno vino, kako bi vinifikacija bila provedena u bačvama ne manjim od 15 hL. U berbi se odredio prinos po trsu i prinos po hektaru, broj grozdova i mladica po trsu, masa bobice i lisna površina te prikupljeni su uzorci za fizikalno-kemijske analize grožđa. U uzorcima vina se izvršila osnovna fizikalno-kemijska analiza, analiza intenziteta boje, ukupnih fenola, ukupnih i pojedinačnih antocijana kod crnih sorata te aromatskih spojeva kod Malvazije istarske. Vina su se organoleptički ocijenila po metodi 100 bodova i deskriptivnom senzornom analizom u svrhu određivanja njihove kvalitete. Provedena je i analiza troškova i koristi (cost-benefit) u svrhu ocjene ekonomske opravdanosti provedbe rane defolijacije.

- **Agronomsko i ekonomsko vrednovanje konsocijacije maslina-dalmatinski buhač**, voditelj: dr.sc. Marin Krapac, 2012.-2014.

Cilj ovog projekta je poljskim pokusom i ekonomskim pokazateljima utvrditi komponente prinosa biljke masline i buhača u konsocijaciji maslina-dalmatinski buhač, te utjecaj biljke buhača i ekstrakta buhača na brojnost populacije maslininog moljca i maslinine muhe i/ili ostalih štetnika i kukaca koji će se utvrditi u odnosu na klasična kemijska sredstva u maslinarskoj proizvodnji. Ujedno, na osnovi agronomskih parametara i tržišno-ekonomske analize utvrdit će se profitabilnost ovakve konsocijacije u

uvjetima jadranske Hrvatske. Tijekom priprema istraživanja odrađeni su sastanci i obaveze koje će pojedini suradnici obavljati u sklopu projekta. Pokus je postavljen na području općine Kaštelir-Labinci u proizvodnom masliniku vlasnika OPG Igor Kocijančić u kojem je praćena prisutnost štetnika smeđi maslinin potkornjak, maslinin moljac i maslinina muha, te vegetativni i generativni parametri biljaka buhača. U proizvodnom nasadu osim monitoringa štetnika masline provedena su tretiranja sredstvima za zaštitu bilja prema planu istraživanja. Posađen je edukativno-ogledni nasad konsocijacije masline i dalmatinskog buhača na imanju Instituta za poljoprivredu i turizam. Nabavljena je oprema koja će se koristiti u realizaciji projekta: prijenosni digitalni mikroskop s LCD displejem (Dino-Lite), motorna prskalica Solo, osobno računalo, pisač (Canon), prijenosno računalo (Toshiba) i digitalni fotoaparati s makroobjektivom (Nikon). Od laboratorijskih analiza obavljena je ekstrakcija pigmenta (klorofila a, b i ukupnih karotenoida) iz lista buhača i obrada uzoraka cvijeta buhača, te kvalitativna i kvantitativna analize sadržaja piretrina. Obavljeno je bonitiranje buhača (visina, broj listova, broj pupoljaka i otvorenih cvjetnih glavica). Istraživanje je završeno u studenom 2014. godine, a na temelju dobivenih rezultata može se zaključiti da je, u godinama s većom količinom oborina poput 2014. godine, primjena sredstava dopuštenih u konvencionalnoj poljoprivredi najučinkovitija u borbi protiv štetnika u masliniku. Sadnja biljaka dalmatinskog buhača ispod stabala maslina nije se pokazala učinkovita, jer osim slabije sinteze piretrina u cvatovima same biljke buhača u konsocijaciji s maslinom nisu značajnije utjecale na odbijanje štetnika. Svakako bi u budućim istraživanjima bilo interesantno istražiti prisutnost hlapivih spojeva u atmosferi maslinika gdje se biljke buhača nalaze u konsocijaciji, a zbog praktičnosti agrotehničkih zahvata obrade i berbe interesantno bi bilo istraživati razne načine sadnje biljaka buhača u konsocijaciji s maslinom npr. oko maslinika ili po rubovima parcele. Po završetku projekta biti će izdana brošura s informacijama o maslini, dalmatinskom buhaču i njihovoj konsocijaciji te rezultatima projekta.

- **Primjena filtracije u svrhu poboljšanja kvalitete i trajnosti djevičanskih maslinovih ulja**, voditelj: dr.sc. Karolina Brkić Bubola.

Tijekom 2014. g. u sklopu ovog projekta ispitivan je utjecaj filtracije djevičanskih maslinovih ulja uz pomoć filter preše s celuloznim pločama u proizvođačkim uvjetima na njihova senzorska svojstva (okus, miris i boju) te kvalitetu, sastav i nutritivnu vrijednost (slobodne masne kiseline, peroksidni broj, K-brojeve, pigmente, ukupne fenolne tvari, sastav masnih kiselina, sastav i udio sterola, sastav i udio hlapivih tvari arome). Navedeno je istraživano na uljima dviju gospodarski najznačajnijih sorti maslina u Istri, Istarskoj bjelici i Buži, koja imaju različite senzorske i nutritivne profile. Provedena je i statistička obrada podataka dobivenih kemijskom i senzorskom analizom uzoraka ulja na temelju čega će se donijeti zaključci o opravdanosti i prihvatljivosti uključivanja ovog postupka u tehnologiju dorade djevičanskih maslinovih ulja.

2.2. Ostali projekti

2.2.1. Ugovoreni projekti:

- "COST, FA1303 - Sustainable control of grapevine trunk diseases" (COST, EU), voditelj: dr.sc. Marijan Bubola. Ukupna vrijednost projekta iznosi 12.000,00 EUR-a.
- "MITOMED - Models of Integrated TOurism in the MEDiterranean" (MED Programme, EU), voditelj: dr.sc. Kristina Brščić. Partneri na projektu: Regija Toscana (vodeći partner, Italija), CNR-IBiMet -

National Research Council Institute of Biometeorology (Italy), Girona University (Spain), IPTPO - Institute of Agriculture and Tourism (Croatia), ANETEL - Larnaca District Development Agency (Cyprus), NECSTouR - Network of European Regions for Sustainable and Competitive Tourism (Belgium). Ukupni proračun projekta iznosi 570.000,00 EUR-a, od čega je ERDF doprinos u iznosu od 443.500,00 EUR-a.

- „Putevima Malvazije istarske - Malvasia TourIstra“ (IPA/EFRR, SLO-HR), voditelj: dr.sc. Sanja Radeka. Partneri na projektu: Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču (vodeći partner), Kmetijski inštitut Slovenije (Slovenija), Udruga vinogradara i vinara Istre – VINISTRA (Hrvatska), Univerza na Primorskem, Fakulteta za turistične študije-Turistica (Slovenija), Društvo vinogradnikov Slovenske Istre (Slovenija), Konzorcij vin Istre, zaštita in promocija vin, g.i.z. (Slovenija). Ukupni proračun projekta iznosi 471.573,01 EUR-a , od čega je IPA/EFRR doprinos u iznosu od 398.521,65 EUR -a.
- "RAST ISTRE - Očuvanje prirodne baštine - revitalizacija voćnih vrsta karakterističnih za područje Istre" (IPA/EFRR, SLO-HR), voditelj: dr.sc. Dean Ban. Partneri na projektu: Institut za poljoprivredu i turizam iz Poreča (vodeći partner), Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta (Slovenija), Univerza na Primorskem Znanstveno-raziskovalno središče iz Kopra (Slovenija), Društvo za trajnostni razvoj Istre (Slovenija), Općina Vižinada, „TRIADA“ Sveti Lovreč. Ukupni proračun projekta iznosi 217.024,55 EUR-a , od čega je IPA/EFRR doprinos u iznosu od 183.046,02 EUR –a.
- "Organizacija sustava izravne prodaje poljoprivrednih proizvoda korištenjem internet tehnologije OSIPPPIT" (IPA/EFRR, SLO-HR), voditelj: dr.sc. Milan Oplanić. Partneri na projektu: Institut za poljoprivredu i turizam iz Poreča (vodeći partner), Grad Vodnjan, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede iz Maribora (Slovenija), Univerza na Primorskem Znanstveno-raziskovalno središče iz Kopra (Slovenija). Ukupni proračun projekta iznosi 218.303,32 EUR-a , od čega je IPA/EFRR doprinos u iznosu od 185.557,82 EUR –a.
- Sustainable Agriculture in the light of European environmental targets, KOS Research Cooperation and Networking between Austria, Kosovo and the Western Balkan Region, Higher Kos EU projects, 2013-2014. Voditelj projekta: dr.sc. Barbara Sladonja
- ICROME - ITALO - CROATIAN MOBILITY IN EUROPLANNING, Program mobilnosti EU „Leonardo da Vinci“

2.2.2. Prihvaćeni projekti:

- "Winetwork (Grapevine trunk diseases and Flavescence doree)" (Horizon 2020, EU), voditelj: dr.sc. Marijan Bubola.
- „Projekt monitoringa invazivnih vrsta u Istri“ (Zdravi Grad Poreč i Grad Poreč), voditelj: dr.sc. Barbara Sladonja.

2.2.3. Prijavljeni projekti:

- Istraživački projekt „Identification of Externalities in Modeling Sustainable Tourism Development (SUST_EXT)“ (Hrvatska zaklada za znanost, HRZZ), voditelj: dr.sc. Zdravko Šergo.
- Uspostavni istraživački projekt „Unravelling the varietal TYPicity of wines and olive oils from CROatian native varieties – TYPICRO“, (Hrvatska zaklada za znanost, HRZZ), voditelj: dr.sc. Igor Lukić.
- Uspostavni istraživački projekt “Indicators of Tourism for Sustainable Management of Destinations in Croatia - InTour”, (Hrvatska zaklada za znanost, HRZZ), voditelj: dr.sc. Kristina Brščić.
- „Interdisciplinarni pristup – temelj razvoja istraživačke skupine u biotehničkim znanostima (INTRIS)“ prijavljen na poziv „Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada“ (MZOŠ), u okviru Europskog socijalnog fonda (ESF), Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala, prijavitelji projekta: Josipa Perković, dipl.ing.agr., Marina Lukić, dipl.ing.

- „Poticanje konkurentnosti malih obiteljskih hotela ponudom autohtonih prehrambenih proizvoda“ prijavljen na poziv „Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada“ (MZOŠ), u okviru Europskog socijalnog fonda (ESF), Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala, prijavitelji projekta: dr.sc. Darko Saftić, dr.sc. Ana Težak Damijanić
- „Socijalna distanca mladih djelatnika u kontekstu hrvatskog turizma“ prijavljen na poziv „Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada“ (MZOŠ), u okviru Europskog socijalnog fonda (ESF), Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala, prijavitelji projekta: dr.sc. Marinela Dropulić Ružić, dr.sc. Klara Trošt Lesić
- "Fitoplazme vinove loze" (IPA; HR-SLO), voditelj: dr.sc. Marijan Bubola.
- "Identifying the drivers of Mediterranean agri-food quality among volatile aroma and phenolic metabolites", voditelj: dr.sc. Igor Lukić.
- "Pajasen, kopriva i smilje kao potencijalni ekološki herbicidi i insekticidi" (Zelena zona Zagrebačke banke), voditelj: mag.ing. Marta Sušek.
- "Utjecaj klimatskih promjena na morfološke karakteristike biljaka i aktivnost oprašivača i drugih kukaca u biljnim konsocijacijama" (DAAD), voditelj: dr.sc. Marin Krapac.
- "ADORO – Authenticity of olive oil" (Horizon 2020, EU), voditelj: dr.sc. Danijela Poljuha.
- „Determinacija gljiva na predmetima kulturne baštine“ (Zaklada HAZU), voditelj: dr.sc. Danijela Poljuha.
- „Označavanje i uređenje poučne staze u šumi Sv. Marka u Poreču“ (ADRIS), voditelj projekta: dr.sc. Barbara Sladonja.
- Izdavanje znanstvene monografije „Autohtone sorte maslina u Istri“ (Zaklada HAZU), voditelj: dr.sc. Barbara Sladonja.
- „Razjašnjavanje sorte tipičnosti vina i maslinovih ulja od hrvatskih domaćih sorti/ Unravelling the varietal TYPicity of wines and olive oils from CROatian native varieties – TYPICRO“ (HRZZ), voditelj: dr.sc. Igor Lukić.
- Projekt digitalizacije časopisa Istria agricola „Hrvatska kulturna baština“ Digitalizacija arhivske, knjižnične i muzejske građe. (Ministarstvo kulture Republike Hrvatske). Prijava u suradnji s Državnim arhivom u Pazinu, voditelj: dr.sc. Barbara Sladonja.
- „POINTS, LINES AND SURFACES-PLS“ (HORIZON 2020, EU), voditelj: dr.sc. Danijela Poljuha.
- "The need to harmonize and standardize sensory analysis methodologies for wine and spirits beverages from vitivinicultural origin: SENSOWINE" (COST), voditelj: dr.sc. Sanja Radeka.

3. POSLOVI NA TRŽIŠTU – TEHNOLOGIJSKO RAZVOJNI CENTAR (TRC):

- Obavljanje fizikalno-kemijskih i senzornih analiza vina za potrebe puštanja u promet (domaći promet, uvoz, izvoz; kao partner Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo, Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo), za potrebe kontrole proizvoda, u sklopu izložbi i natjecanja, itd
- Obavljanje fizikalno-kemijskih i senzornih analiza maslinovog ulja za potrebe provjere tržišne kvalitete proizvoda, u sklopu izložbi i natjecanja, itd
- Obavljanje fizikalno kemijskih analiza za potrebe puštanja vina u promet, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
- Ugovor s Gradom Porečom o sufinanciranju znanstveno istraživačkog rada
- Ugovor o suradnji s Hrvatskim centrom za poljoprivredu hranu i selo
- Ugovor o izradi Programa razvoja ruralnog turizma na području Grada Malog Lošinja
- Ugovor o izradi Investicijskog programa kupnje i korištenja 16, 6 ha poljoprivrednog i šumskog zemljišta
- Ugovor o poslovnoj suradnji s Udrugom proizvođača Muškata momjanskog: Selekcija Muškat momjanski
- Ugovor o poslovnoj suradnji s Udrugom proizvođača Muškata momjanskog: Zaštita Muškat momjanski
- Ugovor o poslovnoj suradnji (PBL) s Oleum Maris - izložba 2014.
- Ugovor o poslovnoj suradnji (PBL) s Komunela d.o.o.- izložba 2014.
- Ugovor o poslovnoj suradnji (PBL) s Udruga maslinara "Ulivio"- izložba 2014. UMAGOIO
- Ugovor o poslovnoj suradnji (PBL) s Gradom Buje - Oleum olivarum
- Ugovor o poslovnoj suradnji (PBL) s Općinom Ližnjan - Smotra maslinovih ulja Općine Ližnjan
- Ugovor o suradnji s Općinom Motovun - izložbe vina 2014.
- Ugovor o promotivno sponzorskim aktivnostima 57.seminara biljne zaštite s Hrvatskim društvom biljne zaštite
- Ugovor o izradi studije korištenja zemljišta za poljoprivrednu proizvodnju s Gradom Crikvenicom
- Aneks ugovora o poslovnoj suradnji s Općinom Gračišće
- Ugovor o poslovnoj suradnji s Udrugom Ulika (Cres) - Svrđlaš Cres
- Ugovor o zakupu zemljišta za postavljanje promotivnog panoa s Propaganda d.o.o. Poreč
- Ugovor o suglasnosti za postavljanje promotivnog panoa s Propaganda d.o.o. Poreč
- Ugovor o sufinanciranju troškova analiza uzoraka vina s Gradom Rijeka
- Ugovor o financiranju i sudjelovanju u radu nacionalne banke biljnih gena s Ministarstvom poljoprivrede RH
- Ugovor o ispitivanju maslinovih ulja s NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split
- Ugovor o fizikalno kemijskim i senzornim analizama maslinovog ulja (PBL) s Gradom Vodnjanom
- Ugovor o izradi stručnog mišljenja za sortu Sangiovese s Valdi Gobo, Labin
- Ugovor o zakupu zemljišta za postavljanje promotivnog panoa s "M-Miho" Obrt, Poreč
- Ugovor o radu na istraživačkom projektu VIP – „Filtracija maslinovog ulja“ s Ministarstvom poljoprivrede RH
- Ugovor o suradnji na edukaciji i ispitivanju enoloških preparata s Ferment d.o.o.
- Ugovor o suglasnosti za postavljanje promotivnog panoa s Market Plava Laguna, Poreč
- Ugovor o suradnji na edukaciji i ispitivanju enoloških preparata s Bentoproduct, Banja Luka
- Ugovor o suradnji na edukaciji i ispitivanju enoloških preparata s Vason d.o.o. Pula

- Ugovor o suradnji na edukaciji i ispitivanju enoloških preparata s Ireks Aroma d.o.o. Zagreb
- Ugovor o prodaji grožđa i vinifikaciji u berbi 2014. s Agroprodukt d.o.o. Pula
- Ugovor o isplati pomoći za EU projekte s Gradom Buje
- Ugovor o poslovnoj suradnji s Razvojnoum agencijom Općine Brtonigla - Biološka raznolikost vinove loza
- Ugovor o poslovno stručnoj suradnji na vođenju proizvodnje lucerna s OPG Milan Poropat, Poreč
- Aneks ugovora o suradnji na edukaciji i ispitivanju enoloških preparata s Ireks Aroma d.o.o. Zagreb
- Ugovor o prosušivanju grožđa i vinifikaciji „Vin de rosa“ s Poljoprivrednom zadrugom Vodnjan
- Ugovor o sufinanciranju EU: IPA/EFRR MALVASIA TOURISTRA s JTS Slovenija
- Ugovor o sufinanciranju EU: IPA/EFRR OSIPPPIT s JTS Slovenija
- Ugovor o sufinanciranju EU: IPA/EFRR RAST ISTRE s JTS Slovenija
- Ugovor o proizvodnji vina za Trku na prstenac 2015. s HGK Pula i Društvo Prstenac
- Ugovor o organizaciji pregleda uređaja za zaštitu bilja s FITOPROMET d.o.o. Zagreb
- Ugovor o testiranju vina s AEB - SPA, Brescia, Italija
- Ugovor o realizaciji COST projekta s EU
- Ugovor o izradi studije „Usporedba karakteristika i značaja vina Prošeka i Prosecco“ s Ivan Jakovčić, EU zastupnik
- Ugovor o izradi studije „Tartufi u Istri i svijetu“ s Ivan Jakovčić, EU zastupnik
- Ugovor o sufinanciranju istraživanja s Odjelom za turizam Istarske županije
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Kršan
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Kaštelir-Labinci
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Motovun
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Gradom Porečom
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Bale
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Tinjan
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Žminj
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Marčana
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Vrsar
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Lupoglav
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Svetvinčenat
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Gradom Novigradom
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Vižinada
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Funtana
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Grožnjan
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Pićan
- Ugovor o sufinanciranju polaznika izobrazbe rukovanja pesticidima s Općinom Oprtalj

4. STRUČNI RADOVI (STUDIJA, ELABORATA, PROGRAMI, EKSPERTIZE I SL.)

Oplanić, M., (2014) Investicijski program kupnje i korištenja 16, 6 ha poljoprivrednog i šumskog zemljišta

Oplanić, M., (2014) Gospodarski program korištenja 85 ha zemljišta na području Grada Crikvenice

Ružić, P., Oplanić, M., Brščić, K., Saftić, D., Luk, N., Težak Damijanić, A. (2014) Program razvoja ruralnog turizma na području Grada Malog Lošinja

5. PUBLIKACIJE

A) RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA CITIRANIM U BAZI WEB OF SCIENCE

Brkić Bubola, K., Koprivnjak, O., Sladonja, B., Belobrajić, I. (2014) Influence of storage temperature on quality parameters, phenols and volatile compounds of Croatian virgin olive oils, *Grasas y Aceites*, 65(3) e034-1-e034-9. IF = 1,080

Brkić Bubola, K., Krapac, M., Lukić, I., Sladonja, B., Autino, A., Cantini, C., Poljuha, D. (2014) Morphological and Molecular Characterization of Bova Olive Cultivar and Aroma Fingerprint of Its Oil, *Food Technology and Biotechnology*. 52(3): 342–350. IF = 0,977

Goreta Ban, S., Žanić, K., Dumičić, G., Raspudić, E., Vuletin Selak, G., Ban, D. (2014) Growth and yield of grafted cucumbers in soil infested with root-knot nematodes. *Chilean Journal of Agricultural Research*. 74(1): 29-34. IF = 0,538

Jagatić Korenika, A., Mihaljević Žulj, M., Puhelek, I., Plavša, T., Jeromel, A. (2014) Study of phenolic composition and antioxidant capacity of Croatian macerated white wines. *Mitteilungen Klosterneuburg*. 64 (2014): 171-180. IF = 0,106

Sladonja, B., Krapac, M., Ban, D., Užila, Z., Dudaš, S., Dorčić, D. (2014) Effect of soil type on pyrethrum seed germination. *Journal of Plant Protection Research*. 54(4): 421-425.

Urlić, B., Dumičić, G., Goreta Ban, S. (2014) Zinc and sulfur effects on growth and nutrient concentrations in rocket. *Communications in soil science and plant analysis*. 45(13): 1831-1839. IF = 0,423

Vuletin Selak, G., Cuevas, J., Goreta Ban, S., Perica, S. (2014) Pollen tube performance in assessment of compatibility in olive (*Olea europaea* L.) cultivars. *Scientia horticulturae*. 165: 36-43. IF = 1,504

Vuletin Selak, G., Cuevas, J., Goreta Ban, S., Pinillos, V., Dumičić, G., Perica, S. (2014) The effect of temperature on the duration of the effective pollination period in 'Oblica' olive (*Olea europaea* L.) cultivar. *Annals of applied biology*. 164(1): 85-94. IF = 1,955

Vuletin Selak, G., Cuevas, J., Pinillos, V., Goreta Ban, S., Poljak, M., Perica, S. (2014) Assessment of effective pollination period in olive (*Olea europaea*) by means of fluorescence microscopy and plant response to sequential pollinations: limitations and drawbacks of current methodologies. *Trees-structure and function*. 28: 1497-1505. IF = 1,869

B) OSTALI ZNANSTVENI RADOVI U ČASOPISIMA

Brkić Bubola, K., Krapac, M., Sladonja, B. (2014) Effects of olive scale (*Parlatoria oleae* (Colvée)) attack on yield, quality and fatty acid profile of virgin olive oil, *Croatian Journal of Food Science and Technology*. 6: 1-6.

Radunić, M., Goreta Ban, S., Vuletin Selak, G., Jazbec, A., Čmelik, Z. (2014) Fruit Set of Sweet Cherry "Gomilička" is Influenced by Pollen Donor Genotype. *Acta Horticulturae* 1(2014): 65-69.

Sladonja, B. (2014) Brehm's Life of Animals from 1872 in Poreč, Croatia. *Annales – Ser. hist.nat.* 24(2): 149.

Sladonja, B., Banovac-Kuča, V. (2014) New records of *Caulerpa cylindracea* Sonder (Caulerpales, Chlorophyta) in Istria, Croatia. *Annales – Ser. hist.nat.* 24(2): 115-119.

Šergo, Z., Ilak Peršurić, A.S., Matošević, I. (2014) The influence of tourism on deforestation and biodiversity, *Academica Turistica*, November, 7(2), 153-168.

Vuletin Selak, G., Radunić, M., Goreta Ban, S., Perica, S. (2014) Pollen Viability and Germination Success of Six Sweet Cherry Cultivars. *Acta Horticulturae*. 1(2014): 79-82.

C) ZNANSTVENI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA

Amidžić, D., Ružić, P., Ružić, T. (2014) Upravljanje i dokazivanje opravdanosti ulaganja u projekte malih hotela, „Menadžment“: Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem. Barilović, Z., Jurina, M., Morović, V., Popović, G., Šimurina, M. (ur.). Zagreb: Visoka škola za poslovanje i upravljanje s pravom javnosti "Baltazar Adam Krčelić" Zaprešić, 246-255.

Ilak Peršurić, A.S., Radeka, S., Peršurić, Đ. (2014). Ampelografska i gospodarska varijabilnost Terana. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 671-675.

Ilak Peršurić, A.S., Japundžić Palenkić, B. (2014). Agroturizam u Italiji - Studija slučaja Regije Veneto. Zbornik radova Veleučilišta u Slavanskom Brodu. Japundžić Palenkić Božica (ur.). Slavonski Brod : VUSB, 2014. 7-16.

Šergo, Z., Ružić, P., Poropat, A. (2014) The Determinants Of Length Of Stay And Arrivals Of Tourists In The Croatia: A Panel Data Approach, *Tourism and Hospitality Industry 2014*, Perić, J. (ur.) Opatija: Faculty of Tourism and Hospitality Management Opatija, 321-335.

D) SAŽECI U ZBORNICIMA

Brkić Bubola, K., Krapac, M., Lukić, I., Sladonja, B. (2014) Effect of olive fruit fly attack on quality and volatile composition of olive oil: formation of grubby defect. Book of Abstracts - 8th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists 2014, Opatija, Croatia. Frece, J. (ed.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, 104.

Brkić Bubola, K., Valenčič, V., Sladonja, B., Krapac, M., Lukić, M., Bučar-Miklavčič, M. (2014) Characterization of five istrian monovarietal olive oils based on sterols, triterpene dialcohols and fatty acids profile. Book of Abstracts - 8th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists 2014, Opatija, Croatia. Frece, J. (ur.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, 103.

Čagalj, M., Goreta Ban, S. (2014) Segmentacija i stavovi potrošača prema ekološkim proizvodima na splitskom tržištu. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 33-34.

Dudaš, S., Ban, D., Krapac, M., Ferenčić, D., Babić, H. (2014) Evaluacija buhača iz uzgoja u konsocijaciji s maslinom. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 296-300.

Dumičić, G., Žanić, K., Urlić, B., Goreta Ban, S., Diaz-Perez, J.C. (2014) Tomato Yield and Aerial Pests Populations Affected by Grafting, Nitrogen Rate and Ratio of NO₃-:NH₄⁺ in Hydroponic Cultivation. Annual Conference of the ASHS/ASHS (ur.). Alexandria, VA, USA:ASHS, 118-119.

Goreta Ban, S., Žanić, K., Dumičić, G., Vuletin Selak, G., Jurković, Z., Ban, D. (2014) Effect of rootstock on watermelon yield and fruit quality under salinity stress. Programme and book abstracts of 2nd COST Action FA1204 annual conference "Innovation in vegetable grafting for sustainability". Mourao, Isabel de Maria; Palha, Maria da Graca; Ferreira, Maria Elvira; Brito, Maria Elvira (ur.). Carcavelos, 50-50.

Ilak Peršurić, A.S. (2014) The consumer preferences toward attributes of young potatoes and buying behaviour. Book of abstracts of the 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Benko, Božidar (ur.). Zagreb: ISHS, 75-75.

Ilak Peršurić, A.S., Ban D. (2014) Marketability of branded young potatoes – Opinions of wholesalers. Book of abstracts of the 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Benko, Božidar ; Fabek, Sanja (ur.). Zagreb: ISHS, 76-76.

Ilak Peršurić, A.S., Težak Damijanić, A. (2014) Tourists' attitudes toward ecologically produced food. Book of Abstracts of the 5th ENCIENTROS: DIALOGIUNG TOURISM Conference, Weber, Irena (ur.). Portorož: Univerza na Primorskem, 27-27.

Kacjan Maršić, N., Žnidarčić, D., Žanić, K., Goreta Ban, S., Ban, D. (2014) Changes in major physiocochemical components of cantaloupe melons during post-harvest storage. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 103-103.

Lukić, M., Lukić, I., Sladonja, B., Piližota, V. (2014) Policosanol changes in olive oil as a result of variety, ripening and storage. Book of Abstracts – 8th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists 2014, Opatija, Croatia. Frece, J. (ur.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists.

Peršurić, Đ., Ilak Peršurić, A.S. (2014) Gene collection of autochthonous wine grapes varieties in the Institute, as a contribution to sustainable development of wine growing and viticulture in Istria. Book of Abstracts of the Scientific – professional meeting, Požega: HAZU- Department for scientific and art work.

Peršurić, Đ., Radeka, S. (2014). Usporedba ručne i strojne berbe grožđa, te njihov utjecaj na kvalitetu vina sorte Malvazija istarska. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Petrušić, D., Lukić, I., Užila, Z., Plavša, T. (2014) Hlapivi spojevi mošta Malvazije istarske (*Vitis vinifera* L.) uzgajane na 2 različita tipa tla. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 217-218.

Poljuha, D., Bilić, J.; Dudaš, S. (2014) Evaluation of antioxidant capacity and phenolic content in wild asparagus (*Asparagus acutifolius* L.), butcher's broom (*Ruscus aculeatus* L.) and black briony (*Tamus communis* L.) extracts. Book of Abstracts - 8th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists 2014, Opatija, Croatia. Frece, J. (ur.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, 102.

Radunić, M., Goreta Ban, S., Jazbec, A., Čmelik, Z. (2014) Ograničavajući čimbenici rodosti kultivara trešnje 'Tugarka'. Zbornik sažetaka 9. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnom suradnjom, 40-40 .

Sladonja, B., Poljuha, D., Sušek, M., Dudaš, S. (2014) Herbicidal effect of *Ailanthus altissima* leaves water extracts on *Medicago sativa* seeds germination. 3rd Conference with International Participation, Conference VIVUS – on Agriculture, Environmentalism, Horticulture and Floristics, Food Production and Processing and Nutrition »Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice«. Biotechnical Centre Naklo, Slovenia, Proceedings, 476-481.

Šergo, Z., Ilak Peršurić, A.S., Matošević, I. (2014) The influence of tourism on deforestation and biodiversity. Book of Abstracts of the 5th ENCUESTROS: DIALOGIUNG TOURISM Conference, Weber, Irena (ur.). Portorož: Univerza na Primorskem, 42-42.

Vuletin Selak, G., Perica, S., Goreta Ban, S. (2014) Temperature affects reproductive traits in olive tree (*Olea europaea* L.) – flowering timing and pollen performance. 6th Slovenian symposium on plant biology with international participation, Book of Abstracts. Dolenc Koce, Jasna; Grebenc, Tine; Urbanek Krajnc, Andreja (ur.). Ljubljana: Slovenian Society of Plant Biology, 26-26.

Žanić, K., Dumičić, G., Urlič, B., Goreta Ban, S. (2014) Utjecaj cijepljenja, koncentracije dušika i omjera NO₃ :NH₄⁺ na prinos i populaciju štetnika rajčice u hidroponu. Zbornik radova „49. Hrvatski i 9. Međunarodni Simpozij Agronoma“. Sonja Marić i Zdenko Lončarić (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 119-120.

Plavša, T., Užila, Z. (2014). Utjecaj strugotina drva (čipsa) na kakvoću vina Malvazija istarska i Pošip. Znanstveno – stručni skup, Sabatina 2014, Dubrovnik-Mlini.

E) STRUČNI RADOVI

Sladonja, B., Poljuha, D. (2014) Brošura znanstvenog projekta „Karakterizacija autohtonih sorti maslina u Istri“.

F) UREDNIČKE KNJIGE

/

G) POGLAVLJA U KNJIZI

Brkić Bubola, K., Koprivnjak, O. (2014) Influence of Filtration on Composition of Olive Oils, u: Processing and Impact on Active Components in Food, Preedy, V. R. (ed.). San Diego, SAD: Academic Press – Elsevier, 259-265.

Saftić, D. (2014) Inovativan pristup analizi turističkog tržišta: primjer Istre, u: Suvremeni trendovi u turizmu, Gržinić, J., Bevanda, V. (ur.). Pula: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković", 197-221.

Šergo, Z., Aflič, S.: Inovacijske perspektive hrvatskog turizma, u: Suvremeni trendovi u turizmu, Gržinić, J., Bevanda, V. (ur.). Pula: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković", 93-115.

H) DISERTACIJE

Saftić, D. (2014) Uloga lokalne samouprave u destinacijskom menadžmentu, doktorska disertacija, Pula: Fakultet ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković", 23.01.2014, mentorica: izv.prof.dr.sc. Jasmina Gržinić.

Težak Damijanić, A. (2014) Zdrav životni stil - odrednica vrijednosti za potrošače na turističkom tržištu, doktorska disertacija, Rijeka: Ekonomski fakultet, 12.06.2014, mentor: prof.dr.sc. Bruno Grbac.