

Treće izvješće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

za razdoblje akademske godine 2017./2018. – 2021./2022.

(01. travanj 2022. - 31. prosinca 2022.)

Treće izvješće o realizaciji akcijskog plana aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima i preporukama reakreditacijskog povjerenstva

Oznaka	Preporuke	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Realizacija	Odgovorna osoba ili tijela
<i>Općenite preporuke:</i>						
1.1.	Povećati međunarodnu suradnju (putem dolazne i odlazne mobilnosti doktoranada i nastavnika) kako bi se unaprijedila razina izvrsnosti	1.1.1.Povećati broj članova povjerenstava i/ili mentora (komentora) iz inozemstva	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj inozemnih nastavnika koji su sudjelovali kao komentori/članovi u povjerenstvima za obranu disertacija.	<p><u>Ukupan broj: 3</u></p> <p>1. dr. sc. Goran Vučković, obranio svoju doktorsku disertaciju 06. lipnja 2022. godine, članovi Povjerenstva za obranu disertacije: izv. prof. dr. sc. Klemen Potočnik, Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani i prof. dr. sc. Vladan Bogdanović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu.</p> <p>2. dr. sc. Robert Benković, obranio svoju doktorsku disertaciju 14. srpnja 2022. godine, član Povjerenstva za obranu disertacije: izv. prof. dr. sc. Jan Turan, Institut za ratarstvo i povrтарstvo, Novi Sad.</p> <p>3. dr. sc. Sanja Jelić Milković, obranila svoju doktorsku disertaciju 21. srpnja 2022. godine, komentor: prof. dr. sc. Maurizio Canavari, Alma Mater Studiorum University of Bologna.</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, dekan, prodekan

		1.1.2.Povećati broj dolazaka i/ili odlazaka u inozemne znanstvene institucije	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj doktoranda i nastavnika koji su ostvarili međunarodnu mobilnost u svrhu znanstvenog istraživanja	Broj dolazaka u navedenom periodu: Erasmus+ program (ukupno 53) CEEPUS program (ukupno 8) HarISA projekt (ukupno 4) Ostali boravci (ukupno 25) Broj odlazaka u navedenom periodu: Erasmus+ program (ukupno 66) CEEPUS program (ukupno 15) HarISA projekt (ukupno 15) Ostali boravci (ukupno 22)	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici
1.2.	Više temeljnih istraživanja i disertacija na engleskom jeziku u suradnji s drugim sveučilištima u EU.	1.2.1.Povećati broj temeljnih istraživanja	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Broj disertacija gdje su uključena i temeljna istraživanja	-	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici
		1.2.2.Povećati broj disertacija na engleskom jeziku	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Broj prihvaćenih tema disertacija Broj napisanih i obranjenih disertacija	Broj: 1 dr. sc. Sanja Jelić Milković, obranila svoju doktorsku disertaciju 21. srpnja 2022. godine pod nazivom: „Impact of social concerns on consumer choice of Black Slavonian Pig meat“.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova studija, mentori, nastavnici
1.3.	Privući (potencijalne) doktorande s drugih sveučilišta u EU (uspostavom ureda za PR i međunarodnu suradnju)	1.3.1.Osnovati i organizirati rad Ureda za karijeru (PR)	prosinac 2018.	Osnovan ured za karijeru	Ured za potporu studentima i razvoj karijera osnovan je 2018 godine .	Dekan, Dekanski kolegij, Fakultetsko vijeće
		1.3.2. Osnažiti rad Ureda za znanost i međunarodnu suradnju	prosinac 2018.	Osnažen ured za znanost i međunarodnu suradnju	Od 01. travnja 2022. godine u Uredu za međunarodnu suradnju i projekte radi još jedna stručna osoba koja pomaže u pripremi i prijavi međunarodnih projekata.	Prodekanica za međunarodnu suradnju, prodekan za znanosti i poslijediplomske studije

		1.3.3. Povećati vidljivost PFOS-a putem profila nastavnika na Google Scholar-u	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj otvorenih profila nastavnika na Google Scholar-u	Broj otvorenih profila nastavnika na Google Scholaru: 124	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju,
1.4.	Unaprijediti doktorandske kompetencije koje nisu obuhvaćene nastavnim i istraživačkim sadržajima	1.4.1.Poboljšati kompetencije mentora i komentora doktoranda	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Organizacija radionice za mentore doktoranda Popis mentora/komentara sudionika navedene radionice	U veljači 2022. godine održana je Četvrta mentorska radionica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, što je navedeno i prikazano u prošlom izvještajnom razdoblju. U fazi je priprema Pete mentorske radionice koja će se održati krajem veljače 2023. godine.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti,, Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Vijeća smjerova, mentori, komentori, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
1.5	Povećati opseg sadržaja koji razvijaju poslovne vještine doktoranada.	1.5.1.Poboljšati poslovne vještine doktoranada	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Organizacija radionice za unaprjeđenje poslovnih vještina doktoranada	Četvrti Dan mladih istraživača, održan je 07. listopada 2022. godine . Na znanstvenom skupu sudjelovalo je 3 doktora znanosti s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, gdje su predstavili svoje doktorske disertacije. Web stranica: https://istrazivaci-os.com.hr/ Zbornik sažetaka: https://istrazivaci-os.com.hr/wp-content/uploads/2022/10/novo_4DMI_Zbornik-sazetaka_FAZOS.pdf U prilogu: 1. Potpisna lista sudionika	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti,, Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Prodekan za pokušališta i transfer tehnologija, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju

					<p>Peti Dan doktorata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek održan je 21. listopada 2022. godine.</p> <p>Web stranica: http://www.fazos.unios.hr/znanost/dan-doktorata</p> <p>Zbornik sažetaka: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/DD22_%20Zbornik%20sa%C5%BEetaka.pdf</p> <p>U prilogu:</p> <p>1. Potpisna lista sudionika</p>	
1.6.	Važno je da doktorandi ne snose sami troškove rada u laboratorijima	Istraživačke aktivnosti se financiraju iz projekata na kojima su doktorandi suradnici. Za sada, obzirom na finansijsku situaciju, nije ostvarivo dodatno financiranje od strane PFOS-a. U budućnosti će se razmotriti ideja da se dio vlastitih sredstava odvoji za predfinanciranje projekata vanjskih	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Izrađena nova Pravila doktorskog studija, kao i prijedlog podmirenja troškova analiza za doktorsku disertaciju.	<p>U lipnju 2022. godine usvojen je pročišćeni tekst Pravila o poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju „Poljoprivredne znanosti“ zajedno s priloženim obrascima.</p> <p>Link: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/znanost/Pravila%20poslijediplomskog%20sveu%C4%8Dili%C5%A1nog%20(doktorski)%20studija%20Poljoprivredne%20znanosti.pdf</p>	

		doktoranda namijenjenih za izradu disertacija.				
1. Nastavnički, mentorski i istraživački kapaciteti i infrastruktura:						
1.1.	Povećanje broja međunarodnih projekata, objavljenih radova te njihove citiranost za nastavnike koji izvode program Doktorskog studija	1.1.1.Organizacijom radionica i sustavnom potporom potaknuti nastavnike na prijavu infrastrukturnih, međunarodnih i nacionalnih znanstvenih projekata	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj, održanih radionica, broj podnesenih projektnih prijedloga, broj odobrenih infrastrukturnih, međunarodnih i nacionalnih znanstvenih projekata	<p>Broj radionica: 1 Održana radionica „Kako prijaviti istraživački HRZZ projekt“ , 06. srpnja 2022. godine. Radionicu su održali: prof. dr. sc. Vlatka Rozman, članica panela izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković i prof. dr. sc. Danijel Jug, voditelji HRZZ istraživačkih projekata.</p> <p>U prilogu: 1. Potpisna lista sudionika</p> <p>Popis projekata:</p> <p>HRZZ projekti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriNTENSe) • Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (ACTIVEsoil) • Stvaranje vrijednosti i usluge ekosustava europske industrije morskih algi smanjenjem i rukovanjem potencijalno toksičnim 	Odbor za znanost, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju

				<p>elementima od uzgoja do tla (Seasoil)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genotipska specifičnost pšenične trave (<i>Triticum aestivum L.</i>) visoko nutritivnog prirodnog dodatka prehrani (WHEAT4GRASS) • Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima <p><u>Projekti Europskog fonda za regionalni razvoj</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv) • Biokonverzija lignoceluloznog materijala u visokovrijednu hranu za životinje (Bio4Feed) • Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica (INOPROFS) • Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna području kontinentalne Hrvatske (APPLERESIST) • Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh) • Razvojno-istraživački BioPark za animalnu proizvodnju i biotehnologiju • Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac 	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • ILCA - Improvement of Legislation, Control and Awareness in Food Safety, Animal Health and Welfare in Ukraine (EU 4 Safer Food) • The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA) <p><u>Projekt CASEE Fund for Incentives</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Učinak pandemije na poljoprivredne proizvode u Podunavlju - koliko smo sigurni <p><u>ERASMUS +</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas (RUR'UP) • Od digitalne tehnologije do obrazovnih alata: Poboljšanje kvalitete aktivnog učenja i poučavanja u online i hibridnom okruženju u primijenjenim disciplinama poljoprivrednih znanosti (HEAL-in-ONE) • Razvoj prvostupničkog programa agroekologije s dualnim obrazovanjem u Kazahstanu (AGROKAZ) <p><u>Bilateralni projekti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioraspoloživost beneficijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill. HRV- SRB) • Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama HRV – SRB <p><u>COST akcije</u></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> • COST Action: Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance (RIBMINS) • COST Action: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare (LIFT) <p>Jean Monnet projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modern Techniques to Ensure Environmental Sustainability in Eastern Europe (MEET) <p>FP4 projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> • LL004, LL002, LL017 application efficiency in apple, pear, winegrape, strawberry and sugar beet field production – A trial study for PUE and WUE in Croatia 	
	1.1.2.Uvesti dodatne kriterije za izbore u znanstvena zvanja	prosinac 2018.	Napredovanje po novim uvjetima za znanstvenu djelatnost	Donošenjem novog Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti od 22. listopada 2022. godine usklađuju se Statut i ostali opći propisi Sveučilišta u Osijeku i Fakulteta te će po donošenju istih napraviti analiza i pristupiti izradi dodatnih kriterija za napredovanje u zvanja.	Odbor za znanost, prodekan za znanosti, Dekanski kolegij, Stručni kolegij, Fakultetsko vijeće
	1.1.3.Dodijeliti nagradu za najboljeg znanstvenika	studeni 2018. i kontinuirano dalje	Popis znanstvenih radova nastavnika PFOS-a objavljenih u međunarodnim časopisima na razini zadnje 3 godine, faktor	Temeljem Odluke o nagradama za izvrsnost nastavnika i suradnika donesene 27. rujna 2022. godine nagrađeni su najbolji nastavnici i suradnici Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po Pravilniku o nagradivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i kategorijama: <ul style="list-style-type: none"> • Nagrada za izvrsnost u znanstveno – istraživačkom radu 	Odbor za znanost, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Dekanski kolegij, Stručni kolegij, Fakultetsko vijeće

				odjeka časopisa, ovisno o kategoriji, gdje su radovi objavljeni	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrada za uspješnog mladog znanstvenika <p>Pravilnik: http://www.fazos.unios.hr/upload/documents/Pravilnik%20o%20nagradivanju%20izvrsnosti%20nastavnika%20i%20suradnika.pdf</p> <p>U prilogu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popis WoS radova 	
	1.1.4.Dodjeliti nagrade za najbolji znanstveni rad	studeni 2018. i kontinuirano dalje	Popis znanstvenih radova nastavnika PFOS-a objavljenih u međunarodnim časopisima na godišnjoj razini, faktor odjeka časopisa, ovisno o kategoriji.	<p>Temeljem Odluke o nagradama za izvrsnost nastavnika i suradnika donesene 27. rujna 2022. godine nagrađeni su najbolji nastavnici i suradnici Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po Pravilniku o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i kategoriji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nagrada za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvišim faktorom odsjeka. <p>Temeljem Odluke o dodjeli potpore zaposlenicima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za objavljene znanstvene radove (a1) u visokorangiranim časopisima donesene 28. rujna 2018. godine dodijeljene su potpore zaposlenicima 18. listopada 2022. godine.</p> <p>U prilogu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popis WoS radova 	Odbor za znanost, Povjerenstvo za dodjelu nagrada nastavnicima i suradnicima, Dekan, Fakultetsko vijeće	
1.2.	Smanjenje opterećenosti nastavnika u nastavi.	1.2.1.Preraspodjeliti nastavu na novouposlene	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Evidencija opterećenju nastavnika i	<p>U akademskoj 2022./2023. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek temeljem Izvedbenog plana</p>	Predstojnici zavoda, prodekan za nastavu i upravljanje

	VU je obavijestilo povjerenstvo kako je u postupku zapošljavanje određenog broja novih nastavnika (docenata)	docente što će smanjiti opterećenost nastavnika nastavom		mentora, smanjen broj nastavnika opterećenih nastavom iznad predviđene norme. Evidencija o novouposlenim docentima.	poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“ koji je usvojen 27. rujna 2022. godine u nastavne aktivnosti sudjeluje ukupno 7 docenata s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Link: http://www.fazos.unios.hr/media/Dokumenti/opci%20akti/doktorski/Izvedbeni%20plan_doktorski_2022-2023.pdf	kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, ured za kvalitetu, odjeljak općih i kadrovskih poslova
	1.2.2. Uskladiti nastavno opterećenje unutar ustrojbenih jedinica (zavoda)	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Evidencija opterećenju nastavnika mentora.	U akademskoj 2022./2023. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek temeljem Izvedbenog plana poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“ koji je usvojen 27. rujna 2022. godine u nastavne aktivnosti sudjeluje ukupno 7 docenata s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Link. http://www.fazos.unios.hr/media/Dokumenti/opci%20akti/doktorski/Izvedbeni%20plan_doktorski_2022-2023.pdf	Predstojnici zavoda, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije	
1.3.	Nabavka opreme za temeljna istraživanja	1.3.1. Nabaviti opremu za temeljna istraživanja u laboratorijima	prosinac 2019. i kontinuirano dalje	Izrađen popis novonabavljen e opreme po laboratorijima i zavodima. Osvježen katalog znanstvene opreme na	Katalog opreme Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek dostupan je svima i može se pronaći na web stranici Fakulteta. Link: https://drive.google.com/file/d/1fZg61IfJRPtuYI2O3YVuAkkjR1rsZXm/view	Predstojnici zavoda, Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, ured za znanost i međunarodnu suradnju

				mrežnim stranicama PFOS-a	Znanstvena oprema upisana je i u interaktivnu bazu Ministarstva znanosti i obrazovanja „ CroRis “. Trenutno su u bazu unesena 108 komada opreme Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.	
2. Interni sustav osiguranja kvalitete studija:						
2.1.	Podići međunarodnu prepoznatljivost studija i težiti ka poboljšanju izvrsnosti na međunarodnoj istraživačkoj razini putem povećane mobilnosti	2.1.1.Povećati broj članova povjerenstava i/ili mentora/komentora iz inozemstva	prosinac 2019. i kontinuirano dalje	Broj nastavnika iz inozemstva koji su sudjelovali kao komentori ili članovi povjerenstava u obranjenim disertacijama	<p>Ukupan broj: 3</p> <p>1. dr. sc. Goran Vučković, obranio svoju doktorsku disertaciju 06. lipnja 2022. godine, članovi Povjerenstva za obranu disertacije: izv. prof. dr. sc. Klemen Potočnik, Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani i prof. dr. sc. Vladan Bogdanović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu.</p> <p>2. dr. sc. Robert Benković, obranio svoju doktorsku disertaciju 14. srpnja 2022. godine, član Povjerenstva za obranu disertacije: izv. prof. dr. sc. Jan Turan, Institut za ratarstvo i povrтарstvo, Novi Sad.</p> <p>3. dr. sc. Sanja Jelić Milković, obranila svoju doktorsku disertaciju 21. srpnja 2022. godine, komentor: prof. dr. sc. Maurizio Canavari, Alma Mater Studiorum University of Bologna.</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
		2.1.2.Povećati broj dolazaka i/ili odlazaka u inozemne znanstvene institucije	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj doktoranda i nastavnika koji su ostvarili međunarodnu mobilnost u svrhu	<p>Broj dolazaka u navedenom periodu:</p> <p>Erasmus+ program (ukupno 53) CEEPUS program (ukupno 8) HarISA projekt (ukupno 4) Ostali boravci (ukupno 25)</p> <p>Broj odlazaka u navedenom periodu:</p> <p>Erasmus+ program (ukupno 66)</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici, Ured za znanost i međunarodnu suradnju

				znanstvenog istraživanja	CEEPUS program (ukupno 15) HarISA projekt (ukupno 15) Ostali boravci (ukupno 22)	
2.1.	2.1.3.Organizirati prevođenje dokumenata i Pravila DS na engleski jezik	prosinac 2018.	Prevedeni dokumenti i Pravila DS na mrežnim stranicama PFOS-a	<p>U lipnju 2022. godine usvojen je pročišćeni tekst Pravila na engleskom jeziku „Regulations on postgraduate university study program“, zajedno s priloženim obrascima.</p> <p>Link: http://www.fazos.unios.hr/media/Dokumenti/opci%20akti/znanost/Regulations%20on%20postgraduate%20university%20study%20program_2022.pdf</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova doktorskog studija, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i međunarodnu suradnju	
2.2.	Povećati korištenje engleskog jezika, kao i broj disertacija na engleskom jeziku	2.2.1. Povećati broj modula na DS na engleskom jeziku	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj sklopljenih novih ugovora	<ol style="list-style-type: none"> 1. University of Perugia, Italija 2. Bydgoszcz University of Science and Technology, Poljska 3. Univerzitet Crne Gore, Podgorica, Crna Gora 4. John von Neumann University, Kecskemet, Mađarska 5. University of Forestry, Sofia, Bugarska 	Dekan, prodekani, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, tajništvo
					Broj otvorenih profila nastavnika na Google Scholaru: 124	Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Stručni kolegij, Odsjek za informatički sustav

			objavljen na mrežnim stranicama PFOS-a	4. Domestic animals growth and development 5. Genomics in zootechnics 6. Animal health protection and animal welfare 7. Feeding pathology 8. Food quality and safety management 9. Hygienic and sanitary measures in the hunting ground Link: https://www.fazos.unios.hr/katalog-kolegija	na DS, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
	2.2.2.Povećati broj disertacija na engleskom jeziku	prosinac 2019. i kontinuirano dalje	Broj prihvaćenih tema disertacija Broj napisanih i obranjenih disertacija	Broj: 1 dr. sc. Sanja Jelić Milković, obranila svoju doktorsku disertaciju 21. srpnja 2022. godine pod nazivom: „Impact of social concerns on consumer choice of Black Slavonian Pig meat“.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, komentori
	2.2.3.Povećati vidljivost mrežne stranice PFOS-a osobito u pogledu znanstvene djelatnosti uz predstavljanje najvažnijih znanstvenih projekata i znanstvenih radova na engleskom jeziku	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj i naziv projekata i znanstvenih radova	Popis projekata: HRZZ projekti <ul style="list-style-type: none"> • Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriNTENSe) • Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (ACTIVEsoil) • Stvaranje vrijednosti i usluge ekosustava europske industrije morskih algi smanjenjem i rukovanjem potencijalno toksičnim elementima od uzgoja do tla (Seasoil) 	Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Odsjek za informatički sustav, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju

					<ul style="list-style-type: none"> • Genotipska specifičnost pšenične trave (<i>Triticum aestivum L.</i>) visoko nutritivnog prirodnog dodatka prehrani (WHEAT4GRASS) • Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima <p><u>Projekti Europskog fonda za regionalni razvoj</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv) • Biokonverzija lignoceluloznog materijala u visokovrijednu hranu za životinje (Bio4Feed) • Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica (INOPROFS) • Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna području kontinentalne Hrvatske (APPLERESIST) • Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh) • Razvojno-istraživački BioPark za animalnu proizvodnju i biotehnologiju • Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevec • ILCA - Improvement of Legislation, Control and Awareness in Food 	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Safety, Animal Health and Welfare in Ukraine (EU 4 Safer Food)</p> <ul style="list-style-type: none"> The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA) <p><u>Projekt CASEE Fund for Incentives</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Učinak pandemije na poljoprivredne proizvode u Podunavlju - koliko smo sigurni <p><u>ERASMUS +</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas (RUR'UP) Od digitalne tehnologije do obrazovnih alata: Poboljšanje kvalitete aktivnog učenja i poučavanja u online i hibridnom okruženju u primjenjenim disciplinama poljoprivrednih znanosti (HEAL-in-ONE) Razvoj prvostupničkog programa agroekologije s dualnim obrazovanjem u Kazahstanu (AGROKAZ) <p><u>Bilateralni projekti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Bioraspoloživost beneficijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill. HRV- SRB Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama HRV – SRB <p><u>COST akcije</u></p>	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • COST Action: Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance (RIBMINS) • COST Action: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare (LIFT) <p><u>Jean Monnet projekt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Modern Techniques to Ensure Environmental Sustainability in Eastern Europe (MEET) <p><u>FP4 projekt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LL004, LL002, LL017 application efficiency in apple, pear, winegrape, strawberry and sugar beet field production – A trial study for PUE and WUE in Croatia <p>Broj radova na engleskom jeziku: 51</p> <p>U prilogu:</p> <p>1. Popis WoS radova</p>	
2.3.	Periodično vrednovanje kvalitete doktorskog studija	2.3.2. Izraditi anketne upitnike za završene i nezavršene doktorande te poslodavce	prosinac 2019.	Izrađen anketni upitnik za doktorande i poslodavce	Izrađeni anketni upitnici za studente I., II., i III. godine poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“, studente koji su završili poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij „Poljoprivredne znanosti“ i za poslodavce studenata poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za kvalitetu, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekan za pokušališta i transfer tehnologija,

						Povjerenstvo za gospodarstvo
2.4.	Otkrivanje plagijata disertacija	2.4.1.Nabaviti softver za otkrivanje plagijata u dogovoru Sveučilištem provjeriti disertacije	prosinac 2018.	Nabavljen softver i obučen djelatnik za rad sa softverom	Producena je licenca za softver Turnitin za otkrivanje plagijata te je obučena djelatnica za rad sa softverom. Svaka prihvaćena doktorska disertacija provjerava se ovim softverom.	Dekan, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Etičko povjerenstvo, Odsjek za informatički sustav
2.5.	Ukidanje plaćanja troškova istraživanja samih doktoranada	2.5.1.Izraditi troškovnik istraživanja. Istraživačke aktivnosti se financiraju iz projekata na kojima su doktorandi suradnici. Za sada, obzirom na finansijsku situaciju, nije ostvarivo dodatno financiranje od strane PFOS-a.	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Izrađena nova Pravila doktorskog studija, kao i prijedlog podmirenja troškova analiza za doktorsku disertaciju.	U lipnju 2022. godine usvojen je procisceni tekst Pravila o poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju „Poljoprivredne znanosti“ zajedno s priloženim obrascima. Pravila: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/znanost/Pravila%20poslijediplomskog%20sveu%C4%8Dili%C5%A1nog%20(doktorski)%20studija%20Poljoprivredne%20znanosti.pdf	Dekan, prodekan, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Pododsjek u središnjoj službi za finansijsko-računovodstvene poslove, voditelji projekata, Vijeće smjerova

3. Potpora doktorandima i napredovanje tijekom studija:

3.1.	Kvalitetnija priprema doktoranada za tržiste rada	3.1.1.Organizirati radionice i seminare patentima	prosinac 2019. i kontinuirano dalje	Osnovan ured za karijeru. Broj događanja na Danu	Ured za potporu studentima i razvoj karijera osnovan je 2018 godine. <u>Aktivnosti:</u>	Ured za karijeru, Ured za znanost i međunarodnu
------	---	---	-------------------------------------	--	---	---

		intelektualnom vlasništvu, te poduzetničkim projektima i karijeri izvan akademske zajednice		karijera PFOS-a i aktivnostima Znanstvenog foruma PFOS-a	<p>Webinar o intelektualnom vlasništvu (Državni zavod za intelektualno vlasništvo RH) 05. srpnja 2022. godine</p> <p>Dani otvorenih vrata u sklopu Festivala znanosti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5. i 6. svibnja 2022. godine</p> <p>Program: https://www.festivalznanosti.hr/2022/osijek/</p> <p>Tjedna karijera na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, 09. - 13. svibnja 2022. godine</p> <ul style="list-style-type: none"> - održane su dvije radionice (1. Proaktivno na tržištu rada-CV i motivacijsko pismo, 2. Proaktivno na tržištu rada- Simulacija razgovora za posao. Obje radionice su održali djelatnici Centra za poduzetništvo) i PUB kviz. <p>Program: https://www.foozos.hr/dokumenti/obavijesti/Letak.pdf</p> <p>U prilogu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potpisna lista <p>Ostale aktivnosti Znanstvenog foruma pogledati u točki 4.3.</p>	suradnju, Znanstveni forum
	3.1.2.Organizirati radionice o poslijedoktorskom i istraživačkom	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj događanja na Danu karijera PFOS-a i	Pogledati točke 3.1. - 3.1.1.		Ured za karijeru, Ured za znanost i međunarodnu

		usavršavanju u inozemstvu		aktivnostima Znanstvenog foruma PFOS-a		suradnju, Znanstveni forum
	3.1.3.Osnivanje udruge doktoranda na PFOS-u	studeni 2018.	Osnovana udruga doktoranada na PFOS-u i izrađen statut udruge.	Osnovana je Udruga studenata poslijediplomskih studija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i usvojen je Statut udruge, 2018. godine, a upisana u Registar Udruga Republike Hrvatske 13. veljače 2019. godine . Rad udruge se odvija u skladu sa Statutom udruge. Link: http://www.fazos.unios.hr/fakultet/udruga-sps-fazos-a	Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za karijeru, Ured za kvalitetu, Pododjeljak za poslijediplomske studije	
3.2.	Uvođenje određenog načina (su)financiranja troškova studija ili stipendija studenata	3.2.1.Uvesti stipendiju za najkvalitetnije doktorande iz privrede na DS	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Izrađen pravilnik o postupku kriterijima dodjele stipendije (nagrade)	Izrađen je Pravilnik o dodjeli stipendija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek studentima poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“ koji je usvojen na Fakultetskom vijeću 4. studenog 2022. godine . Link: http://www.fazos.unios.hr/media/Dokumenti/opci%20akti/doktorski/Pravilnik%20o%20dodjeli%20stipendija%20Fakulteta%20agrobiotehni%C4%8Dkih%20znanosti%20Osijek.pdf	Dekan, prodekan, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Pododjeljak za poslijediplomske studije
3.3.	Praćenje svakoga doktoranda na godišnjoj razini	3.3.1.Izraditi izvješća planiranim realiziranim aktivnostima svakoga	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Godišnja izvješća aktivnostima doktoranada	Prihvaćena su cjelokupna izvješća 20. prosinca 2022. godine od Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti za sve polaznike studija i njihove studijske savjetnike/mentore i to:	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, studijski savjetnici, Pododjeljak za

	doktoranda na kraju akademske godine				<ul style="list-style-type: none"> • Studentov godišnji izvještaj o aktivnostima na studiju (Obrazac 4) • Godišnji izvještaj studijskog savjetnika/mentora o napretku studenta (Obrazac 5) na temelju kojih su donesene Odluke o aktivnostima studenta sa svakog smjera poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“. 	poslijediplomske studije, Fakultetsko vijeće
3.4.	Podići kvalitetu upisnog procesa i upisanih doktoranada	3.4.1.Podići razinu kvalitete upisnog procesa uz uvođenje osobnog razgovora pri evaluaciji pristupnika	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Izrađena rang lista upisnika na studij	<p>Na temelju prikupljenih prijava kandidata za upis na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij „Poljoprivredne znanosti“ i analizom prema jasno naznačenim kriterijima sastavlja se rang lista upisnika na studij. Fakultetsko vijeće na prijedlog rang liste Povjerenstva za stjecanje doktorata znanost donosi odluku o upisu kandidata na studij. Odluka donesena 30. studenog 2022. godine te je upisano 9 studenata.</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, prodekan za znanost i poslijediplomske studije
		3.4.2.Poticati prijavu inozemnih pristupnika na natječaj za upis na DS kroz objavljivanje natječaje na engleskom jeziku na međunarodnim stranicama	studeni 2018. i kontinuirano dalje	Objavljen natječaj za upis na studij na engleskom jeziku	<p>U studenom 2022. godine angažirana je agencija za promociju i privlačenje inozemnih studenata Keystone.</p> <p>https://www.phdstudies.com/Ph.D.-in-Agricultural-Sciences/Croatia/University-of-Osijek/</p> <p>Pokrenute su aktivnosti za mogućnosti realizacije dvojnih doktorata s Sveučilištem u Perugi i Novom Sadu.</p>	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i

						međunarodnu suradnju
3.5.	Uvođenje uvodnog predavanja na kojem bi se vanjskim doktorandima pojasnila njihova prava i obveze te uključivanje predstavnika doktoranada u Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti	3.5.1.Uz potpisivanje ugovora o studiranju pojasniti kandidatu sva prava i obveze	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Potpisani novi ugovori o studiranju	Uvodno predavanje za novoupisane studente poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“, održava se po završetku upisa. Predavanje najavljeno za veljaču 2023. godine.	Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, Ured za kvalitetu, Pododjeljak za finansijsko-računovodstvene poslove
		3.5.2.Odrediti studijskog savjetnika svakom novouписанom doktorandu	siječanj 2019. i kontinuirano dalje	Imenovani studijski savjetnici	Studijski savjetnici se imenuju nakon održanog Uvodnog predavanja prema interesima novoupisanih polaznika poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“ te predanim obrascima od strane studijskih savjetnika (Obrazac 3). Imenovanje studijskih savjetnika se odvija na početku svake akademске godine.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije
		3.5.3.Uključiti predstavnika doktoranada u rad Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti	prosinac 2018.	Imenovan predstavnik doktoranada	Imenovani su predstavnici doktoranada u radu Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti, Goran Herman, mag. ing. agr. i Josip Kundid, mag.ing.agr.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Udruga doktoranada, Fakultetsko vijeće, Dekanski kolegij, prodekan za znanost i poslijediplomske studije

4. Program i ishodi doktorskog studija:

4.1.	Poboljšanje kompetencija nastavnika, mentora/komentora na studiju	4.1.1. Organizirati tematske radionice za nastavnike/	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj radionica i popis educiranih nastavnika i mentora	U veljači 2022. godine održana je Četvrta mentorska radionica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, što je navedeno i prikazano u prošlom izvještajnom razdoblju.	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Ured za kvalitetu, prodekan
------	---	---	-------------------------------------	--	--	--

		mentore/komentore			Tijekom 2022. godine krenulo se s organizacijom Pete mentorske radionice Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek koja je planirana za veljaču 2023. godine .	za znanost i poslijediplomske studije
4.2.	Stjecanje generičkih vještina	4.2.1.Organizacija info-dana o mogućnostima stipendiranja doktoranada	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj organiziranih radionica, broj studenata	<p>Četvrti Dan mladih istraživača, održan je 07. listopada 2022. godine. Na znanstvenom skupu sudjelovalo je 3 doktora znanosti s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, gdje su predstavili svoje doktorske disertacije.</p> <p>Web stranica: https://istrazivaci-os.com.hr/ Zbornik sažetaka: https://istrazivaci-os.com.hr/wp-content/uploads/2022/10/novo_4DMI_Zbornik-sazetaka_FAZOS.pdf</p> <p>U prilogu: 1. Potpisna lista sudionika</p> <p>Peti Dan doktorata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek održan je 21. listopada 2022. godine.</p> <p>Web stranica: http://www.fazos.unios.hr/znanost/dan-doktorata Zbornik sažetaka: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/DD22_%20Zbornik%20sa%C5%BEetaka.pdf</p> <p>U prilogu: 1. Potpisna lista sudionika</p>	Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za kvalitetu, ured za karijeru, prodekanica za međunarodnu suradnju, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Znanstveni forum

4.3.	Podići međunarodnu povezanost i mobilnost nastavnika i doktoranda, osobito kroz privlačenje međunarodnih znanstvenika	Aktivnosti predviđene po razrađenim kriterijima u stavkama od 2.1.1. do 2.2.3.			Predavanja inozemnih profesora na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u organizaciji Znanstvenog foruma: <ol style="list-style-type: none"> 1. „Economics of Rural and Agritourism.“ - izv. prof. dr. sc. Jozsefa Horvath, University of Szeged Faculty of Agriculture, Institute of Agricultural Economics and Rural Development Hungary, 02. prosinca 2022. godine 2. „The usage of microalgae as a renewable energy and pretreatments methods.“ - prof. dr. sc. Vedat Yilmaza, Artvin Coruh University, Faculty of Engineering iz Artvina u Turkey, 7. lipnja 2022. godine 	
------	---	--	--	--	--	--

U Osijeku, 25. veljače 2023.

DEKAN:

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić