



Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku

Fakultet
agrobiotehničkih
znanosti Osijek

REALIZACIJA STRATEŠKOG PROGRAMA ZNANSTVENIH ISTRAZIVANJA

FAKULTETA AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK



2019. - 2023.

STRATEŠKI CILJ 1.

Unaprjeđenje, poticanje i nagrađivanje znanstvene izvrsnosti te razvijanje multidisciplinarnog istraživačkog okružja uz učinkovitije korištenje istraživačkih kapaciteta.



STRATEŠKI CILJ 1.

Unaprjeđenje, poticanje i nagrađivanje znanstvene izvrsnosti te razvijanje multidisciplinarnog istraživačkog okružja uz učinkovitije korištenje istraživačkih kapaciteta

Mjera	Pokazatelji uspješnosti	Mehanizmi praćenja	Nadležnost	Vrijeme provedbe	Provedeno
1.1.	Analizirana znanstveno - istraživačka aktivnosti FAZOS-a	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Znanstveno – istraživačka aktivnost Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek prati se kroz Godišnje izvješće Fakulteta, koje bude prezentirano zaposlenicima na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća u listopadu svake godine. Godišnja izvješća su dostupna na službenoj web stranici Fakulteta. 2018./2019.: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/godisnja%20izvjesca/GI_2018-2019.pdf 2019./2020.: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/godisnja%20izvjesca/GI_2019-2020.pdf 2020./2021.: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/godisnja%20izvjesca/GI_2020-2021.pdf 2021./2022.: http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/godisnja%20izvjesca/Godisnje%20izvjesce%202021-2022.pdf 2022./2023.: https://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/opci%20akti/godisnja%20izvjesca/Godi%C5%A1nje%20izvje%C5%A1%C4%87e%20Fakulteta%20i%20Izvje%C5%A1%C4%87e%20dekan%20o%20provedbi%20Strategije%20razvoja%202022-2023-1.pdf
	Nadopunjena nova mrežna stranica Fakulteta sa znanstvenom djelatnošću				Krajem 2022. godine osposobljena je nova službena web stranica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Na stranici je nadopunjeni dio sa znanstvenom djelatnošću. Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/

					Znanstvena djelatnost: http://www.fazos.unios.hr/znanost
1.2.	Broj prijavljenih projekata u okviru istraživačkih timova	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Odbor za znanost; Koordinator istraživačkih timova	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Osnovano se 17 istraživačkih timova, a prijavljeno je 26 projekata u 2019. godini. Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/istrazivacki-timovi-2023 U 2023. godini osnovano je 19 novih Istraživačkih timova, a prijavljeno je 29 projekata. Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/istrazivacki-timovi-2023-1
	Broj prijavljenih i odobrenih interdisciplinarnih projekata				Osnovano se 17 istraživačkih timova, a prijavljeno je 26 projekata u 2019. godini. Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/istrazivacki-timovi-2023 U 2023. godini osnovano je 19 novih Istraživačkih timova, a prijavljeno je 29 projekata. Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/istrazivacki-timovi-2023-1
	Broj međunarodno prepoznatih istraživačkih timova				Broj međunarodno prepoznatih Istraživačkih timova: 17
1.3.	Uspostavljen kvalitetan sustav prikupljanja informacija o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti FAZOS-a i izrađena baza podataka	Uspostavljena baza podataka za prikupljanje znanstvenoistraživačkih aktivnosti i sustav njihovog praćenja	Dekan, Prodekani; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Prosinac 2020. godine	Provedeno. Uspostavljen je kvalitetan sustav prikupljanja informacija o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti FAZOS-a i izrađena baza podataka.
	Uspostavljen sustav kontinuiranog praćenje i ocjene rezultata primjene Strategije i promjene okruženja u kojemu Fakultet djeluje				Provedeno. Uspostavljen je sustav kontinuiranog praćenje i ocjene rezultata primjene Strategije i promjene okruženja u kojemu Fakultet djeluje.
1.4.	Uspostavljen sustav konzultacija vezanih za znanstvenu publicistiku	Evidencija o radu navedenog sustava	Dekan; Prodekani; Odbor za znanost; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Provedeno. Uspostavljen je sustav konzultacija vezanih za znanstvenu publicistiku.

1.5.	Broj objavljenih znanstvenih radova indeksiranih u WoS bazi i broj poslanih znanstveni radova poslanih u objavu za časopise indeksirane u WoS bazi	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj objavljenih radova 2019.: Q1: 8 Q2: 14 Q3: 13 Q4: 54 Broj objavljenih radova 2020.: Q1: 23 Q2: 15 Q3: 15 Q4: 50 Broj objavljenih radova 2021.: Q1: 21 Q2: 22 Q3: 8 Q4: 42 Broj objavljenih radova 2022.: Q1: 21 Q2: 24 Q3: 12 Q4: 56 Broj objavljenih radova 2023.: Q1: 25 Q2: 23 Q3: 8 Q4: 51
1.6.	Broj objavljenih radova u časopisu Poljoprivreda strukturirano prema kategoriji rada, interdisciplinarnost autora i njihovoj citiranosti u WoS bazi	Usporedba s prethodnim razdobljem	Uređivački odbor časopisa Poljoprivreda	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Ukupan broj radova 2019. godina: 24 Broj radova po kategoriji Izvorni znanstveni rad (Article): 21 Pregledni rad (Review): 2 Stručni rad: 0 Prethodno priopćenje: 1 Interdisciplinarnost: 12 WoS citiranost: 68 Ukupan broj radova 2020. godina: 18 Broj radova po kategoriji Izvorni znanstveni rad (Article): 16 Pregledni rad (Review): 2 Stručni rad: 0 Interdisciplinarnost: 10

					WoS citiranost: 50 Ukupan broj radova 2021. godina: 22 Broj radova po kategoriji Izvorni znanstveni rad (Article): 15 Pregledni rad (Review): 4 Stručni rad: 0 Prethodno priopćenje: 3 Interdisciplinarnost: 10 WoS citiranost: 31 Ukupan broj radova 2022. godina: 23 Broj radova po kategoriji Izvorni znanstveni rad (Article): 21 Pregledni rad (Review): 2 Stručni rad: 0 Interdisciplinarnost: 8 WoS citiranost: 31 Ukupan broj radova 2023. godina: 19 Broj radova po kategoriji Izvorni znanstveni rad (Article): 13 Pregledni rad (Review): 5 Stručni rad: 0 Prethodno priopćenje: 1 Interdisciplinarnost: 6 WoS citiranost: 0
Broj aktivnosti (okruglih stolova, prezentacija...) poduzetih u cilju podizanja kvalitete radova publiciranih u časopisu Poljoprivreda	Evidencija provedenih aktivnosti	Uređivački odbor časopisa Poljoprivreda; Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno za protekle tri godine	Provedeno. Svake tri godine se izrađuje izvješće o radovima publiciranim u časopisu Poljoprivreda, a Fakultetsko vijeće se informira o indeksiranosti i citiranosti radova objavljenih u Poljoprivredi.	
Broj citata radova objavljenih u Poljoprivredi	Evidencija citata (WoS i Scopus baza)	Uređivački odbor časopisa Poljoprivreda; Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj radova 2019.: 68 Broj radova 2020.: 50 Broj radova 2021.: 31 Broj radova 2022.: 11 Broj radova 2023.: 0	
Redovitost izlaska časopisa Poljoprivreda tijekom godine	Broj svezaka časopisa Poljoprivrede tijekom godine	Dekan; Uređivački odbor časopisa Poljoprivreda	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Časopis Poljoprivreda izlazi dva puta godišnje . 2018./2019. 19. prosinca 2018. godine https://hrcak.srce.hr/broj/17106 14. lipnja 2019. godine	

					https://hrcak.srce.hr/broj/17660 2019./2020. 05. prosinca 2019. godine https://hrcak.srce.hr/broj/18324 24. lipnja 2020. godine https://hrcak.srce.hr/broj/19085 2020./2021. 14. prosinca 2020. godine https://hrcak.srce.hr/broj/19692 01. lipnja 2021. godine https://hrcak.srce.hr/broj/20486 2021./2022. 22. prosinca 2021. godine https://hrcak.srce.hr/broj/21122 30. lipnja 2022. godine https://hrcak.srce.hr/broj/21851 2022./2023. 20. prosinca 2022. godine https://hrcak.srce.hr/broj/22385 20. lipnja 2023. godine https://hrcak.srce.hr/broj/23584 2023./2024. 19. prosinca 2023. godine https://hrcak.srce.hr/broj/24092
1.7.	Broj apliciranih/odobrenih znanstvenoistraživačkih projekata	Usporedba s prethodnim razdobljem Evidencija o navedenim aktivnostima	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Aplicirani domaći projekti/Odobreni domaći projekti: 2019. godina: 4/16 2020. godina: 4/5 2021. godina: 3/7 2022. godina: 3/2 2023. godina: 5/37 Aplicirani međunarodni projekti/Odobreni međunarodni projekti: 2019. godina: 1/7 2020. godina: 3/8 2021. godina: 1/4 2022. godina: 15/10 2023. godina: 28/6

	Broj apliciranih/odobrenih projekata zajedno s drugim sastavnicama Sveučilišta.				Broj apliciranih/odobrenih projekata zajedno s drugim sastavnicama Sveučilišta: 2019. godina: 2 2020. godina: 3 2021. godina: 2 2022. godina: 0 2023. godina: 0
	Broj objavljenih radova zajedno s istraživačima s drugih sastavnica Sveučilišta.				Broj objavljenih radova zajedno s istraživačima s drugih sastavnica: 2019. godina: 56 2020. godina: 44 2021. godina: 66 2022. godina: 61 2023. godina: 34
	Broj zajedničkih doktorskih disertacije				Broj zajedničkih doktorskih disertacija: 2019. godina: 1 2020. godina: 0 2021. godina: 0 2022. godina: 2 2023. godina: 1
	Broj organiziranih događanja (radionice, tribine, okrugli stolovi) vezano za prijave projekata na kojima će predavači biti nacionalni ili međunarodni renomirani eksperti ili konzultanti iz područja prijave projekata				Radionice "Kako prijaviti HRZZ projekt?", održana 10. prosinca 2019. godine. Radionica o programu ERC i natječajima Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), 27. listopada 2021. godine, gdje je sudjelovalo 16 zaposlenika. U okviru radionice, provedena je anketa za zaposlenike o motiviranosti, potrebnoj podršci prilikom prijave projekata, te područjima znanstvenog interesa zaposlenika. „Kako prijaviti istraživački HRZZ projekt“, 06. srpnja 2022. godine Radionica "Predstavljanje Poziva za dodjelu bespovratnih sredstava "Razvojne istraživačke potpore", održana je 08. veljače 2023. godine Nisu organizirane radionice uživo o pripremi prijave na međunarodne projekte, kontinuirano se obavlja i prate se virtualne radionice i info dani vezani uz tu temu.

					Prodekanica za međunarodnu suradnju sudjelovala je 15.06.2023. na Godišnjoj konferenciji programa Obzor Europa: Razvoj mreže znanstvenih menadžera u Zagrebu Djelatnici ureda pratili su slijedeće radionice/edukacije/info dane: 25.-28.04.2022. Interreg Europe project development webinars 26.04.2022. Webinar "How to take advantage of the Widening Programme" 28.06.2022. Info radionica povodom 5. poziva na dostavu projektnih prijedloga Jadransko-jonskog programa transnacionalne suradnje Interreg Adrion 22.07.2022. Info radionica Interreg Euro-MED 2021.- 2027., 2. poziv na dostavu projektnih prijedloga 14.10.2022. Nacionalna info radionica povodom 1. poziva Programa transnacionalne suradnje dunavske regije 2021. - 2027. 12.01.2023. Webinar Get inspired and get aboard: Everything you need to know about 2023 – 2024 ERA calls 20.01.2023. Radionica za urednike modula Projekti u CroRIS-u (GISKO) 22.02.2023. Study in Croatia edukacija i radionica o strateškom marketingu 14.03.2023. Informativni dan programa Obzor Europa (UNIOS) 03.04.2023. Radionica na temu Operativni programi i prioriteti ulaganja za potpomognuta područja i provedbeni programi (OBŽ) 28.04.2023. Info radionica Interreg IPA Adrion 2021.- 2027., 1. poziv na dostavu projektnih prijedloga 19.05.2023. Informativni dan MSCA Postdoktorske stipendije 01.06.2023. HRZZ info radionica potprograma MOBODL-2023-08 02.06.2023. MSCA Informativni dan za doktorske mreže
1.8.	Izrađen sustav nagrađivanja znanstvenoistraživačke izvrsnosti	Usvoje revidirani Pravilnik o	Dekan; Prodekani; Tajnica FAZOS-a; Odbor za znanost; Fakultetsko vijeće	Prosinac 2020.	Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika, stupio je na snagu 27. srpnja 2021. godine. Dostupan na:

		nagrađivanju djelatnika			https://www.fazos.unios.hr/media/Dokumenti/opci%20akti/ostali/Pravilnik%20o%20nagrađivanju%20izvrsnosti%20nastavnika%20i%20suradnika.pdf
	Promovirana načela liderstva i mentorstva znanstvenoistraživačkih aktivnosti				Provedeno. Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek se kontinuirano promoviraju načela liderstva i mentorstva znanstvenoistraživačkih aktivnosti.
1.9.	Broj gostujućih istraživača godišnje Broj profesora FAZOS-a na istraživanju/specijalizaciji na drugim sveučilištima	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za znanost; Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj dolaznih istraživača: 2019. godina: 65 2020. godina: 11 2021. godina: 62 2022. godina: 100 2023. godina: 148 Broj odlaznih istraživača: 2019. godina: 37 2020. godina: 18 2021. godina: 36 2022. godina: 60 2023. godina: 70
1.10.	Izrađena sistematizacija radnih mjesta istraživača te kadrovski plan napredovanja	Usvojena sistematizacija radnih mjesta i kadrovski plan napredovanja istraživača	Dekan, Prodekani; Tajnica FAZOS-a, Fakultetsko vijeće	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Provedeno. Izrađena je sistematizacija radnih mjesta istraživača te kadrovski plan napredovanja.
	Broj primljenih mladih istraživača na projektima Broj docenata u odnosu na ukupni broj znanstveno-nastavnog osoblja	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj mladih istraživača na projektima: 2019. godina: 4 2020. godina: 2 2021. godina: 4 2022. godina: 0 2023. godina: 1 Broj docenata u odnosu na ukupni broj znanstveno-nastavnog osoblja: 2019. godina: 18 (13,63%) 2020. godina: 13 (9,85%) 2021. godina: 15 (11,36%) 2022. godina: 25 (18,94%) 2023. godina: 23 (17,42%)

1.11.	Izrađen Pravilnik o radu Ureda za znanost	Usvojen Pravilnik	Dekan; Tajnica FAZOS-a; Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za znanost	Prosinac 2020.	Nije provedeno.
	Izrađen godišnji plan aktivnosti vezanih za popularizaciju znanstveno istraživačkog rada (festivali znanosti, znanstveni seminari, radionice, tribine i dr.)	Evidencija o sudjelovanju na organiziranim aktivnostima	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Odbor za znanost; Znanstveni forum	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek evidencija sudjelovanja na organiziranim aktivnostima provodi se putem arhiviranja potvrda o sudjelovanju, potpisnih lista te obavijestima putem službenog mail-a na društvenim mrežama te na službenoj mrežnoj stranici Fakulteta. <u>Festivali znanosti:</u> Festival znanosti 2019. Tema: Boje Datum održavanja: 08. – 13. travnja 2019. http://www.unios.hr/17i-festival-znanosti/ Festival znanosti 2020. Tema: Kultura znanosti Datum održavanja: 20. – 25. travnja 2020. http://www.unios.hr/wp-content/uploads/2020/02/program-18.FZ-20200228.pdf – otkazano COVID 19 *Festival znanosti 2020. Novi datum održavanja: 10. – 15. svibnja 2021. http://www.unios.hr/18-festival-znanosti-2/ Festival znanosti 2022. Tema: Život Datum održavanja: 2. – 7. svibnja 2022. http://www.unios.hr/wp-content/uploads/2022/04/FZ.2022-Osijek-program.pdf Festival znanosti 2023. Tema: Priroda i društvo Datum održavanja: 24. – 29. travnja 2023. http://www.unios.hr/wp-content/uploads/2023/03/1-OSIJEK-PROGRAM-Festival-znanosti-Priroda-i-drustvo-2023.pdf <u>Dani doktorata:</u> Dan doktorata 2019.

					http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202019.pdf Dan doktorata 2020. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202020.pdf Dan doktorata 2021. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%20%202021.pdf Dan doktorata 2022. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/DD22_%20Zbornik%20sa%C5%BEetaka.pdf Dan doktorata 2023. https://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%202023_%20Zbornik%20sa%C5%BEetaka.pdf Dan mladih istraživača: https://istrazivaci-os.com/ 1. Dan mladih istraživača 2018. 2. Dan mladih istraživača 2019. 3. Dan mladih istraživača 2021. 4. Dan mladih istraživača 2022. https://istrazivaci-os.com/wp-content/uploads/2022/10/novo_4DMI_Zbornik-sazetaka_FAZOS.pdf 5. Dan mladih istraživača 2023. https://dmi.fizika.unios.hr/index.php/2023/10/06/dmi-2023/
1.12.	Izrađen popis i financijska vrijednost nabavljene znanstveno-istraživačke opreme kroz projekte i programe (nacionalni i međunarodni izvori financiranja)	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelji projekata	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Izrađen Katalog znanstveno – istraživačke opreme Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2019. godine, a revidiran 2022. godine. Dostupan na: https://www.fazos.hr/katalog/1/443 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.
1.13.	Popisana znanstveno-istraživačka oprema i izrađen novi Katalog opreme	Izrađeni i na web-u dostupan Katalog opreme FAZOS-a	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije;	Prosinac 2019.	Izrađen Katalog znanstveno – istraživačke opreme Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2019. godine, a revidiran 2022. godine.

			Voditelj ureda za znanost; Odbor za znanost		Dostupan na: https://www.fazos.hr/katalog/1/443
1.14.	Pokušališta u funkciji znanstveno-istraživačkog i nastavnog rada	Dokumenti o vlasništvu; Pravilnik o radu pokušališta; imenovan voditelj svih pokušališta; napravljen prvi godišnji plan rada	Dekan; Prodekani; Predstojnici zavoda; Voditelji pokušališta	Prosinac 2020.	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek raspolaže s četiri lokacije pokušališta koja su smještena u Tenji, Antunovcu, Mandićevcu i Bilju. Pravilnik o radu Pokušališta

STRATEŠKI CILJ 2.

Podizanje razine kvalitete doktorskih programa, te kvalitete mladih istraživača (asistenti, doktorandi, poslijedoktorandi).



STRATEŠKI CILJ 2.

Podizanje razine kvalitete doktorskih programa, te kvalitete mladih istraživača (asistenti, doktorandi, poslijedoktorandi)

Mjera	Pokazatelji uspješnosti	Mehanizmi praćenja	Nadležnost	Vrijeme provedbe	Provedeno
2.1.	Reorganiziran poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij	Izrađen revidirani program dokorskog studija; dopusnica Senata sveučilišta	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelji smjerova postojećeg dokorskog studija; Voditelj ureda za znanost;	31. prosinca 2022.	Nije provedeno.
	Broj novih mentora na doktorskom studiju. Ukupan broj mentora na doktorskom studiju	Usporedba s prethodnim razdobljem razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj novih mentora 2019. godina: 2 2020. godina: 2 2021. godina: 1 2022. godina: 1 2023. godina: 1 Ukupan broj mentora 2019. godina: 5 2020. godina: 8 2021. godina: 3 2022. godina: 8 2023. godina: 5
	Broj novih komentora na doktorskom studiju. Ukupan broj komentora na doktorskom studiju				Broj novih komentora 2019. godina: 1 2020. godina: 1 2021. godina: 0 2022. godina: 0 2023. godina: 0 Ukupan broj komentora 2019. godina: 1 2020. godina: 4

	Broj novih studijskih savjetnika na doktorskom studiju. Ukupan broj studijskih savjetnika na doktorskom studiju				2021. godina: 1 2022. godina: 1 2023. godina: 4 Broj novih studijskih savjetnika 2019. godina: 1 2020. godina: 1 2021. godina: 1 2022. godina: 2 2023. godina: 4 Ukupan broj studijskih savjetnika 2019. godina: 8 2020. godina: 17 2021. godina: 9 2022. godina: 13 2023. godina: 5
2.2.	Analiza kvalitete izvođenja nastavnog procesa i drugih aktivnosti na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju)	Usporedba s prethodnim razdobljem. Usvojena analiza rada doktoranada i evaluacije rada nastavnika na Fakultetskom vijeću	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Predsjednik povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	Izvešće izrađeno svake 3. godine	Analiza kvalitete izvođenja nastavnog procesa i drugih aktivnosti na doktorskom studiju prati se kontinuirano putem: 1. Anketnih upitnika o vrednovanju kvalitete dokorskog studija koje popunjavaju studenti I., II., III. godine studija te njihovi poslodavci 2. Anketnih upitnika za doktorande o ocjenjivanju kvalitete mentora i komentora 3. Godišnje izvješće doktoranda o svojim aktivnostima 4. Godišnje izvješće studijskog savjetnika ili mentora o napretku doktoranda te se za iste sastavljaju Izvešća.
	Broj aktivnosti vezanih za poticanje studenata poslijediplomskog studija na praćenje znanstvenih i stručnih predavanja u organizaciji Fakulteta i drugim institucijama	Evidencija navedenih aktivnosti te poziva studentima (putem e-maila ili obavijesti na mrežnoj stranici Fakulteta) Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelji smjerova dokorskog studija; Znanstveni forum	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek se tradicionalno organiziraju Dani doktorata čiji je cilj upoznavanje javnosti s izvođenjem i radom dokorskog studija, razmjena iskustava vezanih za istraživanja doktoranada te iskustava mentora, uvid u raznolikost znanstvenog rada dokorskog studija i njegovu popularizaciju, kao i transfer znanja u privredu. <u>Dani doktorata:</u> Dan doktorata 2019. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202019.pdf Dan doktorata 2020.

					http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202020.pdf Dan doktorata 2021. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%20%202021.pdf Dan doktorata 2022. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/DD22_%20Zbornik%20sa%20C5%BEetaka.pdf Dan doktorata 2023. https://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%202023_%20Zbornik%20sa%20C5%BEetaka.pdf Dan mladih istraživača: 1. Dan mladih istraživača 2018. 2. Dan mladih istraživača 2019. 3. Dan mladih istraživača 2021. 4. Dan mladih istraživača 2022. https://istrazivaci-os.com/wp-content/uploads/2022/10/novo_4DMI_Zbornik-sazetaka_FAZOS.pdf 5. Dan mladih istraživača 2023. https://dmi.fizika.unios.hr/index.php/2023/10/06/dmi-2023/
	Broj obranjenih doktorskih disertacija	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj obranjenih doktorskih radova: 2019. godina: 7 2020. godina: 4 2021. godina: 6 2022. godina: 12 2023. godina: 5
2.3.	Broj studenata na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) doktorskom studiju	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelj studentske službe	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	2018./2019. <u>Broj studenata: 132</u> I. godina: 65 II. godina: 41 III. godina: 26 2019./2020. <u>Broj studenata: 129</u> I. godina: 61 II. godina: 41 III. godina: 27 2020./2021.

					<u>Broj studenata: 132</u> I. godina: 72 II. godina: 34 III. godina: 31 2021./2022. <u>Broj studenata: 109</u> I. godina: 49 II. godina: 36 III. godina: 24 2022./2023. <u>Broj studenata: 114</u> I. godina: 55 II. godina: 36 III. godina: 23
2.4.	Broj aktivnosti vezanih za promociju poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija i broj sudionika	Usporedba s prethodnim razdobljem Evidencija sudjelovanja na aktivnostima	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelj studentske službe	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek se tradicionalno organiziraju Dani doktorata čiji je cilj upoznavanje javnosti s izvođenjem i radom dokorskog studija, razmjena iskustava vezanih za istraživanja doktoranada te iskustava mentora, uvid u raznolikost znanstvenog rada dokorskog studija i njegovu popularizaciju, kao i transfer znanja u privredu. <u>Dani doktorata:</u> Dan doktorata 2019. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202019.pdf Dan doktorata 2020. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dan%20doktorata%20-%20Zbornik%202020.pdf Dan doktorata 2021. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%20%202021.pdf Dan doktorata 2022. http://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/DD22_%20Zbornik%20sa%C5%BEEetaka.pdf Dan doktorata 2023. https://www.fazos.unios.hr/storage/Dokumenti/Dan%20doktorata%202023_%20Zbornik%20sa%C5%BEEetaka.pdf <u>Dan mladih istraživača:</u>

					https://istrazivaci-os.com/ 1. Dan mladih istraživača 2018. 2. Dan mladih istraživača 2019. 3. Dan mladih istraživača 2021. 4. Dan mladih istraživača 2022. https://istrazivaci-os.com/wp-content/uploads/2022/10/novo_4DMI_Zbornik-sazetak FAZOS.pdf 5. Dan mladih istraživača 2023. https://dmi.fizika.unios.hr/index.php/2023/10/06/dmi-2023/
	Izrađeni promidžbeni materijali poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija	Izrađeni promidžbeni materijali	Dekan; Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelj studentske službe	31. prosinca 2023.	Provedeno. Izrađena je promotivna knjižica s informacijama o doktorskom studiju „Poljoprivredne znanosti“.Doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“ se promovira i na platformi „Keystone“.
2.5.	Dokument o stimulaciji upisa na doktorski studij	Usvojeni i razrađen plan aktivnost za privlačenje najboljih studenata na doktorske studije	Dekan, Tajnica FAZOS-a; Prodekani	31. prosinca 2020.	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. Redovito se uz natječaj za upis novih polaznika na doktorskom studiju raspisuje i interni natječaj za dodjelu stipendija studentima doktorskog studija. Studenti doktorskog studija koji su zaposlenici fakulteta (asistenti) su oslobođeni plaćanja školarine na doktorskom studiju „Poljoprivredne znanosti“. Dostupno na: Pravilnik o dodjeli stipendija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek studentima poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija „Poljoprivredne znanosti“
2.6.	Broj provedenih doktorskih istraživanja izvan FAZOS-a na Sveučilištu	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj istraživanja provedenih za doktorsku disertaciju izvan Fakulteta: 2019. godina: 6 2020. godina: 3 2021. godina: 5 2022. godina: 7 2023. godina: 5
	Broj provedenih doktorskih istraživanja u inozemstvu				Broj istraživanja provedenih za doktorsku disertaciju u inozemnim institucijama: 2019. godina: 3 2020. godina: 0

					2021. godina: 2 2022. godina: 0 2023. godina: 0
2.7.	Osiguran koeficijent za zapošljavanje novih asistenata, doktoranada i poslijedoktoranada	Usporedba s prethodnim razdobljem	Dekan, Tajnica FAZOS-a; Voditelji projekata	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Provedeno.
2.8.	Provedena postdoktorska usavršavanja asistenata na prestižnim znanstvenim ustanovama	Usporedba s prethodnim razdobljem Redovito informiranje o raspoloživim stipendijama	Dekan, Prodekani; Tajnica FAZOS-a; Nastavnici; Mentori asistenata; Voditelji projekata; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Provedena postdoktorska usavršavanja asistenata na prestižnim znanstvenim ustanovama: 2019. godina: 1 2020 godina: 0 2021. godina: 6 2022. godina: 9 2023. godina: 8
2.9.	Zapošljavanje najuspješnijih mladih istraživača na FAZOS-u	Usporedba s prethodnim razdobljem	Dekan; Prodekani; Tajnica FAZOS-a; Nastavnici; Voditelji projekata	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Provedeno.

STRATEŠKI CILJ 3.

Intenziviranje znanstvene aktivnosti na međunarodnom planu.



STRATEŠKI CILJ 3.

Intenziviranje znanstvene aktivnosti na međunarodnom planu

Mjera	Pokazatelji uspješnosti	Mehanizmi praćenja	Nadležnost	Vrijeme provedbe	Provedeno
3.1.	Pravilnik o radu Ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Usvojen Pravilnik	Dekan; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Tajnica FAZOS-a; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	31. prosinca 2020.	Nije provedeno.
3.2.	Formiran fond za suradnju s inozemnim institucijama te osigurana materijalna sredstva za navedene aktivnosti	Odluka o formiranom fondu i kriterijima dodjele sredstava	Dekan; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	31. prosinca 2020.	Provedeno. Formiran je Fond za suradnju s inozemnim institucijama te osigurana materijalna sredstva za navedene aktivnosti
3.3.	Pravilnik o nagrađivanju, s naglaskom vrednovanja međunarodnih aktivnosti	Usvojen Pravilnik	Prodekanica za međunarodnu suradnju; Tajnica FAZOS-a; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	31. prosinca 2020.	Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika, stupio je na snagu 27. srpnja 2021. godine. Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti
3.4.	Broj održanih radionica i predavanja o Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation i FP9. Broj prijavljenih/odobrenih Horizon 2020 projekata i FP9	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Informativni dan Programa Obzor Europa, 14. ožujka 2023. godine
					Broj prijavljenih/odobrenih Horizon 2020 projekata i FP9 Broj projekata 2019. godine: 0/0 Broj projekata 2020. godine: 1/1 Broj projekata 2021. godine: 0/0 Broj projekata 2022. godine: 3/0 Broj projekata 2023. godine: 5/2

3.5.	Broj modula poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija koji se izvode na engleskom jeziku Broj inozemnih PhD studenata, postdoktoranada i istraživača	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekanica za međunarodnu suradnju; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte; Voditelj ureda za znanost	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj modula koji se izvode na engleskom jeziku: 1. The ecological meaning of composting 2. Fertilizers and fertilization 3. Quality of animal products (meat and milk) 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 Dostupno na: http://www.fazos.unios.hr/katalog-kolegija Broj inozemnih PhD studenata, postdoktoranada i istraživača: Broj inozemnih PhD studenata 2019. godine: 2 Broj inozemnih PhD studenata 2020. godine: 1 Broj inozemnih PhD studenata 2021. godine: 1 Broj inozemnih PhD studenata 2022. godine: 3 Broj inozemnih PhD studenata 2023. godine: 2
3.6.	Broj potpisanih novih ugovora ili sporazuma o suradnji s prestižnim institucijama u području djelovanja FAZOS-a	Usporedba s prethodnim razdobljem	Dekan; Prodekani; Tajnica FAZOS-a; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte; Predstojnici zavoda FAZOS-a	Izvešće izrađeno do 31. prosinca svake godine	1. Bayamo, Kuba, University of Granma 10.01.2020. - 09.01.2025. 2. Quedlinburg, Njemačka, Julius Kuhn-Institute, Federal research Centre for Cultivated Plants 11.06.2020. - 10.06.2025. 3. Sofija, Bugarska, University of Forestry 01.04.2019. - 31.03.2024. 4. Rjazanj, Rusija, Ryazan State Agrotechnological University 11.2018. - 11.2023. 5. Poljska, Bydgoszcz, University of Science and Technology 21.09.2021. - 21.09.2026. 6. Perugia, Italija, University of Perugia 25.02.2022. - 30.04.2029. 7. Crna Gora, University of Montenegro 12.05.2022. - 12.05.2027. 8. Wollongong, Australija University of Wollongong 06.2018. - 06.2023.

3.7.	Broj novih/postojećih znanstvenih savjetovanja, simpozija ili konferencija u suorganizaciji sa značajnijim međunarodnim, nacionalnim ili regionalnim srodnim znanstvenim institucijama ili organizacijama	Usporedba s prethodnim razdobljem Evidencija o održanim aktivnostima	Dekan; Prodekani; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte; Predstojnici zavoda FAZOS-a	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Djelatnici Fakulteta sudjelovali su u radu 29 radionica ili skupova u su-organizaciji održanja BENA: 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma SA 2019 (17.-22. 02. 2019.) International Workshop: Sustainable Water Ecosystems Management SWEM 2019 (05.-06.04.2019) International U.A.B.-B.EN.A. Workshop: Environmental Engineering and Sustainable Development (20.-21.06.2019.) 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: „Kopački rit jučer, danas, sutra 2019.“ (26.-27.09.2019.) 1st International Symposium on Climate Change and Sustainable Agriculture (14.-15.11.2019.) „SEE LEADER 1st International Scientific and Expert Conference (20.-22.11.2019.) 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma SA 2020 (16.-21. 02. 2020.) 2nd International Conference: „The Holistic Approach to Environment“ HAE 2020. (28.05.2020.) 9. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: „Kopački rit jučer, danas, sutra 2020.“ (25.09.2020) 56. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma SA 2021 (5. – 10. 09. 2021.) The 28th International Scientific Symposium Deltas and Wetlands (13.-18.09.2021.) 10. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: „Kopački rit jučer, danas, sutra 2021.“ (30.09.-01.10.2021.) 5. Međunarodni kongres o ruralnom turizmu (27. do 30. 04. 2022.) International Scientific Conference “Green Development, Green infrastructure, Green Technology” (GREDIT 2022) (06. 05. 2022.) The 29th International Scientific Symposium Deltas and Wetlands (01.-05.06.2022.) 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma SA 2022 (19. – 24. 06. 2022.) Joint International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), (01.-03.07.2022.) 11. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2022.” (29.-30.09. 2022.)
------	--	---	--	---	--

					1st International Symposium on Digital Technologies in Agriculture (ISDTA 2022) and 1st Satellite Workshop Digital Agriculture in Rural Area (DIGITAGRA 2022) , (06.-08.12.2022.) 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma SA 2023 (11.-17.02.2023.) The 30th International Scientific Symposium Deltas and Wetlands (05.-09.06.2023.) 1st International Scientific Conference Agricultural Challenges to Climate Change, the role and status of modern agriculture in climate change – innovative and sustainable approaches (19.-22.09.2023.) 12. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2023.” (28. i 29.09.2023). Također, Sudjelovanje na Generalnoj skupštini mreže CASEE 8. lipnja 2021. (Prag, online - predstavljanje novog člana mreže). Djelatnici su sudjelovali na dvije radionice IOBC društva (2018. godine, Valencia, Španjolska i 2021. godine Zlatibor, Srbija) Prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom organizirala je za djelatnike Fakulteta sudjelovanje u webinaru udruženja Association For European Life Science Universities (ICA Europe) koji je održan 23. veljače 2023.. Tema je bila Sveučilište kao škola života – BADGES - Validation System i Sveučilišta podupiru inovativnost studenata.
3.8.	Broj sudjelovanja djelatnika u međunarodnim znanstvenim skupovima, uredništvima znanstvenih časopisa te upravnim tijelima međunarodnih, regionalnih i nacionalnih institucija, udrugama, društvima i organizacijama povezanim sa znanstveno-istraživačkim radom	Usporedba s prethodnim razdobljem Evidencija o sudjelovanjima djelatnika	Prodekanica za međunarodnu suradnju; prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Voditelj ureda za znanost; Voditelj ureda za međunarodnu suradnju i projekte; Predstojnici zavoda FAZOS-a	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj sudjelovanja djelatnika u međunarodnim znanstvenim skupovima, uredništvima znanstvenih časopisa te upravnim tijelima međunarodnih, regionalnih i nacionalnih institucija, udrugama, društvima i organizacijama povezanim sa znanstveno-istraživačkim radom evidentirani su Godišnjim izvješćima koje Fakultet izdaje na kraju svake akademske godine. Godišnje izvješće 2018./2019. Broj sudjelovanja: 290 Godišnje izvješće 2019./2020. Broj sudjelovanja: 318 Godišnje izvješće 2020./2021. Broj sudjelovanja: 253 Godišnje izvješće 2021./2022. Broj sudjelovanja: 270 Godišnje izvješće 2022./2023. Broj sudjelovanja: 308

STRATEŠKI CILJ 4.

Unaprjeđenje suradnje s gospodarstvom te transfer znanja i tehnologija.



STRATEŠKI CILJ 4.

Unaprjeđenje suradnje s gospodarstvom te transfer znanja i tehnologija

Mjera	Pokazatelji uspješnosti	Mehanizmi praćenja	Nadležnost	Vrijeme provedbe	Provedeno
4.1.	Broj istraživanja provedenih po narudžbi nekog gospodarskog subjekta	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije; Prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija; Voditelj ureda za znanost; članovi Povjerenstva za gospodarstvo i inovacije	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Gospodarska suradnja 2019. godina: 39 Gospodarska suradnja 2020. godina: 35 Gospodarska suradnja 2021. godina: 53 Gospodarska suradnja 2022. godina: 35 Gospodarska suradnja 2023. godina: 32
4.2.	Analiza rada i broj održanih sastanaka Povjerenstva za gospodarstvo i inovacije tijekom akademske godine	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija; članovi Povjerenstva za gospodarstvo i inovacije	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Sjednice Povjerenstva za gospodarstvo i inovacije održane su 4 puta godišnje tijekom svake akademske godine. Sjednice novog Povjerenstva za poslovanje razvoj i investicije održane su svaki mjesec tijekom akademske godine.
4.3.	Broj prijavljenih patenata i inovacija	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Nije provedeno. U navedenom razdoblju nije bilo prijavljenih patenata i inovacija.
	Broj prijavljenih start up tvrtki				Nije provedeno. U navedenom razdoblju nije bilo prijavljenih start up tvrtki.
4.4.	Broj sastanaka Alumni kluba FAZOS-a	Usporedba s prethodnim razdobljem	Prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija; Predsjednik i Tajnik Alumni kluba	Izvješće izrađeno do 31. prosinca svake godine	Broj sastanaka 2019. godine: 2 Broj sastanaka 2020. godine: 1 Broj sastanaka 2021. godine: 0 Broj sastanaka 2022. godine: 0 Broj sastanaka 2023. godine: 1
	Broj članova Alumni kluba FAZOS-a koji sudjeluju u znanstveno-istraživačkim aktivnostima FAZOS-a		Prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija; Predsjednik i Tajnik Alumni kluba		Broj članova 2019. godine: 5 Broj članova 2020. godine: 3 Broj članova 2021. godine: 4 Broj članova 2022. godine: 4 Broj članova 2023. godine: 7

	Broj sastanaka Udruge poslijediplomskih studenata FAZOS-a		Voditelj udruge studenata poslijediplomskih studija FAZOS-a,		Broj sastanaka 2019. godine: 1 Broj sastanaka 2020. godine: 1 Broj sastanaka 2021. godine: 1 Broj sastanaka 2022. godine: 0 Broj sastanaka 2023. godine: 2
--	--	--	---	--	--



