

**Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek**



**Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025.
i kalendarsku godinu 2025.**

Osijek, veljača 2026.

Uvod

Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027. (u daljnjem tekstu: Strategija) usvojena je I. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2022./2023. godini, održanoj dana 31. listopada 2022. godine (KLASA: 602-04/22-02/11; URBROJ: 2158-82-06-22-07).

Izvješće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (PTFOS-a) za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027. za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025., dostavlja se Fakultetskom vijeću Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na usvajanje.

Izvješće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027. za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025. (u daljnjem tekstu: Izvješće) usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj V. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2025./2026., održanoj 26. veljače 2026. (KLASA: 602-04/26-02/02; URBROJ: 2158-82-01-26-03).

Primarna zadaća Izvješća je sumarni prikaz provedbe aktivnosti usmjerenih na ostvarenje strateških ciljeva i zadataka i provjera pokazatelja uspješnosti, kao indikatora izvedivosti i realnosti ciljanih vrijednosti postavljenih unutar četiri strateška područja razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek:

1. Obrazovanje i studenti
2. Istraživanje i inovacije
3. Suradnja
4. Organizacija, resursi i sustav osiguranja kvalitete

Izvješće bi trebalo osigurati dovoljno informacija za njihovu moguću izmjenu i prilagodbu.

Za postizanje navedenih strateških ciljeva i zadataka definirani su indikatori, ciljane vrijednosti, osobe odgovorne za njihovu provedbu te osobe odgovorne za podnošenje izvješća, kao i vrijeme i razdoblje za njihovo praćenje i provedbu.

Izvori informacija korišteni za pripremu Izvješća su:

- Izvješća odgovornih osoba za provedbu pojedinih indikatora
- Izvješće o realizaciji akcijskog plana provedbe Strategije Sveučilišta u Osijeku za 2025. godinu, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, veljača 2026.
- Izvješće stručnog povjerenstva o reakreditaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Ožujak 2025.
- Izvješće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije (za razdoblje od 2021. do 2025.), u 2025. godini, travanj 2025.
- Unutarnja prosudba znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta za akademsku 2024./2025. godinu, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, srpanj 2025.
- podaci poslani za pripremu Godišnjeg izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2024./2025. (1. listopada 2024. - 30. rujna 2025.)

1. STRATEŠKI CILJEVI I STRATEŠKI ZADACI

3.1. Obrazovanje i studenti

STRATEŠKI CILJ: unaprjeđenje postojećih i ustroj novih studijskih programa i programa cjeloživotnog obrazovanja te kontinuirano unaprjeđenje nastavnog procesa.

Ključni indikatori:

- broj unaprjeđenih studijskih programa;
- broj novih studijskih programa;
- broj aktualnih programa cjeloživotnog učenja;
- broj kolegija koji koriste napredne alate i metode za udaljeno učenje;
- broj kolegija koji se izvode na nekom od stranih jezika (engleski, njemački).

3.1.1. Podizanje razine (unaprjeđenje) kvalitete postojećih studijskih programa, uvjeta studiranja te položaja studenata

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
usvojiti izmjene i dopune postojećih studijskih programa	usvojene izmjene i dopune postojećih studijskih programa	2023.	Povjerenstvo za reviziju studijskih programa, voditelji studija, prodekan za nastavu
povećati knjižničnu građu i elektroničke izvore informacija	porast knjižničnog fonda	kontinuirano	voditeljica knjižnice, uprava Fakulteta
podržavati različite aktivnosti studenata	broj podržanih stručnih, kulturnih, sportskih i drugih aktivnosti studenata	kontinuirano	uprava Fakulteta

Usvojiti izmjene i dopune postojećih studijskih programa

Povjerenstva za reviziju sveučilišnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija i diplomskih sveučilišnih studija Znanost o hrani i nutricionizam i Prehrambeno inženjerstvo, imenovana su u prethodnom izvještajnom razdoblju te tijekom akademske godine 2024./2025. odnosno kalendarske 2025. godine slijedom čekanja završnog izvješća o postupku reakreditacije nisu bila aktivna, a u cilju uzimanja u obzir komentara koje će Fakultet dobiti od reakreditacijskog povjerenstva.

Povećati knjižničnu građu i elektroničke izvore informacija

Povjerenstvo za popis knjižničnog fonda obavlja inventuru knjižnične građe svake godine, a prema njihovim izvješćima o obavljenom popisu knjižničnog fonda u knjižnici PTFOS-a **ukupni knjižnični fond se godišnje redovito povećava za nove jedinice, vidljiv je rast svake nove godine u odnosu na prethodnu u vrijednosti od oko 3 %.**

Od početka promatranog razdoblja (2022.) do danas uočava se porast ukupnog knjižničnog fonda za 966 jedinica (10 %) dok je godišnji porast u promatranj godini (od 2024. do 2025.) iznosio 274 jedinice knjižničnog fonda (3 %) što je sukladno prosječnom godišnjem porastu u razdoblju obuhvaćenom strategijom.

GODINA	UKUPNO	Datum donošenja Izvješća o obavljenom popisu knjižničnog fonda
2022. (stanje na dan 31. 12. 2022.)	8369	16. siječnja 2023.
2024. (stanje na dan 31. 12. 2024.)	9061	27. siječnja 2025.
2025. (stanje na dan 31. 12. 2025.)	9335	21. siječnja 2026.

Podržavati različite aktivnosti studenata

Studenti su u 2025. godini bili redovito aktivni u nastavnim i izvannastavnim aktivnostima kroz sudjelovanja na manifestacijama kako slijedi: Sveučilišnoj sportskoj ligi, Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (UNIOS), Noći znanosti na PTFOS-u, Festivalu znanosti, različitim aktivnostima godišnjeg Kalendara događanja PTFOS-a, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi, domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, radionicama Fakulteta, Sveučilišnom adventiranju, podjeli S-Box kutija, na Milenijskom natjecanju iz kreativne industrije (u 2025. godini: osvajanje 1. mjesta na 7. međunarodnom Milenijskom natjecanju i osvajanje 2. mjesta na istom natjecanju), INOVA međunarodnoj izložbi inovacija, prototipova i poslovnih planova (u 2025. godini: osvajanje zlatne medalje u natjecanju i pisanju poslovnih planova (BUDI UZOR® 2025)), i ostalim natjecanjima. Studentski zbor PTFOS-a, zajedno s Upravom PTFOS-a, redovito održava i tradicionalnu roštiljadu PTFOS-a. Studenti redovito održavaju i humanitarne akcije za potrebite putem Studentskog zbora PTFOS-a, gdje sudjeluju i zaposlenici i studenti PTFOS-a. Jedan od takvih primjera u 2025. godini jest prikupljanje materijalnih i finansijskih sredstava za pomoć najugroženijim skupinama građana kroz kampanju Gradskog društva Crvenog križa Osijek i 53. sabirne akcije Solidarnost na djelu koja se provodila u razdoblju 10. – 31. listopada 2025. godine. Također, studenti su u 2025. godini po prvi puta organizirali i Adventiranje na PTF-u humanitarnog karaktera koje je održano 4.12.2025. a prikupljena donacija se predala obiteljima u potrebi prema preporukama SKAC-a Osijek. Također, povremeno organiziraju i humanitarni kviz. Studenti su u 2025. godini u organizaciji Studentskog zbora PTFOS-a organizirali i Sveučilišni advent u Budimpešti za studente PTFOS-a, KIFOS-a, FOOZOS-a, GRAFOS-a, FERIT-a, FDMZ-a, FFOS-a, Odjela za biologiju, Odjela za kemiju te Odjela za fiziku.

3.1.2. Ustroj novih studijskih programa sukladno potrebama gospodarskog sektora i društva u cjelini

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
izraditi studijski program prijediplomskog sveučilišnog studija	usvojen studijski program novog prijediplomskog sveučilišnog studija	2023.	uprava Fakulteta; Povjerenstvo za izradu Elaborata, nastavnici
izraditi studijske programe triju diplomskih sveučilišna studija	usvojeni studijski programi novih diplomskih sveučilišnih studija	2024.	uprava Fakulteta, Povjerenstvo za izradu Elaborata, nastavnici

Izraditi studijski program prijediplomskog sveučilišnog studija

Izraditi studijske programe triju diplomskih sveučilišna studija

Povjerenstva za ustroj sveučilišnog prijediplomskog studija Biotehnologija i diplomskog sveučilišnog studija Industrijska i okolišna biotehnologija, imenovana su u prethodnom izvještajnom razdoblju te tijekom akademske godine 2024./2025. odnosno kalendarske 2025. godine slijedom čekanja izvješća o postupku reakreditacije nisu bila aktivna, a u cilju uzimanja u obzir komentara koje će Fakultet dobiti od reakreditacijskog povjerenstva.

3.1.3. Revizija postojećih i ustroj novih programa cjeloživotnoga učenja koji će biti usklađeni s potrebama šire zajednice, posebice gospodarstva, te povećanje učestalosti izvođenja postojećih programa

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
revizija postojećih i izrada novih programa cjeloživotnog učenja sukladno potrebama tržišta rada i zajednice u cjelini	ponuda programa cjeloživotnog učenja	kontinuirano	voditelj Programa cjeloživotnog učenja, zaposlenici Fakulteta
izvođenje ponuđenih programa cjeloživotnog učenja	evidencija polaznika koji su završili neki od programa te im je	kontinuirano	voditelj Programa cjeloživotnog učenja, zaposlenici Fakulteta

	za to izdana potvrda		
--	----------------------	--	--

Revizija postojećih i izrada novih programa cjeloživotnog učenja sukladno potrebama tržišta rada i zajednice u cjelini

Strateška aktivnost PTFOŠ-a je ustroj novih programa cjeloživotnoga učenja koji će biti usklađeni s potrebama šire zajednice, posebice gospodarstva te povećanje učestalosti izvođenja postojećih Programa. Kontinuirano se radi na unaprjeđenju stručne aktivnosti kroz različite oblike suradnje s gospodarstvom i prijave stručnih projekata te kroz ustroj novih programa edukacije u okviru koncepta cjeloživotnog učenja.

Na I. izvanrednoj sjednici FV, akademska godina 2025./26., održanoj dana 20. listopada 2025., KLASA: 602-04/25-02/22; URBROJ: 2158-82-01-25-06, usvojen je Elaborat Umjetna inteligencija u bioznanostima i primjena u Pythonu, Osijek, listopad 2025. Nositelj i izvoditelj programa je Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, a voditelj programa je doc. dr. sc. Mario Lovrić, naslovni docent Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, te suvoditelj izv. prof. dr. sc. Krunoslav Aladić.

Izvođenje ponuđenih programa cjeloživotnog učenja

27.1. – 10.2.2025.

Testiranje i trening zaposlenika Žito d.d. Osijek, Mesna industrija s ciljem ocjene sposobnosti zaposlenika i formiranja panela za senzorsku analizu (voditelj programa: prof.dr.sc. Ivana Flanjak)
9 sudionika

3.4.2025.

Specifičnosti proizvodnje jakih alkoholnih pića (voditelj programa: izv.prof.dr.sc. Ante Lončarić)
U organizaciji Udruge proizvođača voćnih rakija "Jajce"
40 sudionika

26.10.2025.

"Masterclass destilacije" (voditelj programa: izv.prof.dr.sc. Ante Lončarić)
U organizaciji Old School destilerije u Svetom Lovreču Pazenatičkom (Istarska županija).
15 sudionika

3.1.4. Intenzivirati provođenje terenske nastave na prijediplomskom i diplomskim sveučilišnim studijima

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
povećati zastupljenost terenske nastave u obrazovnom procesu	zastupljenost terenske nastave u obrazovnom procesu	kontinuirano	predstojnici Zavoda, voditelji studija, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom

Povećati zastupljenost terenske nastave u obrazovnom procesu

Terenska nastava kao dio nastavnog procesa usmjeren na nadopunu teorijskih znanja te primjenu stečenih znanja u realnom sektoru odvija se svake godine, a dinamika ovisi raspoloživosti gospodarskih subjekata za istu.

U početku promatranog razdoblja (2022.) provedba terenske nastave bila je onemogućena pandemijom COVID-a uslijed koje je pristup pogonima bio značajno ograničen, no stabilizacijom stanja u akademskoj godini 2024./2025. terenska nastava ponovno je aktivirana na svim studijskim programima koje Fakultet izvodi.

AKADEMSKA GODINA	UKUPNO*
2023./2024.	8
2024./2025.	21

* - ukupan broj posjeta gospodarskim subjektima ne predstavlja zbir posjeta po studijskim grupama budući da isti posjet može uključivati više studijskih grupa istovremeno

Provedena terenska nastava u akademskoj godini 2024./2025.:

1. Gospodarski centar Osijek, 17. i 18. 10. 2024.
2. Hrvatska industrija šećera, Županja, 29.10.2024.

3. Unikom d.o.o., kompostana i reciklažno dvorište – 29.10.2024.
4. Tvornica ulja Čepin -5.11.2024.
5. Vodovod Osijek, UPOV, 7.11.2024.
6. Vodovod grada Vukovara, UPOV -8.11.2024.
7. Yasenka d.o.o., 8.11.2024.
8. Inspecto d.o.o. – 19.11.2024.
9. Kandidat d.o.o. – 19.11.2024.
10. Saponia d.d. – 6.12.2024.
11. Belje plus d.o.o., Osijek - 10. 1. 2025.
12. Belje plus d.o.o., Beli Manastir - 17. 1. 2025.
13. JU-Park prirode Kupački rit - 19. 3. 2025.
14. Nastavni zavod za javno zdravstvo -16. 4. 2025.
15. Saponia d.d. - 23. 4. 25.
16. Ravlić d.d. - 25.4.2025.
17. RDC OBŽ-a za voće i povrće - 28.5.2025.
18. Erdutski vinogradi d.o.o., Vinarija Erdut - 4.6.2025.
19. Belje plus d.o.o., Vinski podrum i vinarija Vina Belje - 4. 6. 2025.
20. Iločki podrumi d.o.o., Vinski podrum u Iloku i ladanjsko imanje Principovac - 4. 6. 2025.
21. Vodovod-Osijek d.o.o. - 6. 6. 25.

3.1.5. Unaprjeđenje kvalitete obrazovanja kroz primjenu e-učenja (izvođenje obrazovnog procesa uporabom informacijsko-komunikacijskih tehnologija)

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
uvođenje naprednih metoda za udaljeno poučavanje na svim razinama studija	broj predmeta koji koriste napredne metode za udaljeno učenje	kontinuirano	uprava Fakulteta, nastavnici

Uvođenje naprednih metoda za udaljeno poučavanje na svim razinama studija

U potpunosti realizirano u prethodnom razdoblju.

3.1.6. Unaprjeđenje dostupnosti obrazovanja većem broju potencijalnih polaznika iz inozemstva kroz izvođenje nastave na svjetski priznatim jezicima

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
izrada nastavnih materijala i izvedba kolegija na stranom jeziku	broj kolegija koji se izvode na nekom od stranih jezika; broj kolegija koji su u promatranoj akademskoj godini izvedeni na nekom od stranih jezika	jedanput godišnje	uprava Fakulteta, nastavnici

Izrada nastavnih materijala i izvedba kolegija na stranom jeziku

Nastava na engleskom jeziku dostupna je za odabrane predmete, a ukoliko je broj dolaznih studenata koji zahtijevaju isporuku nastave na engleskom manji od 10 tada se nastava isporučuje konzultativno.

Popis predmeta koji su dostupni za izvedbu na engleskom jeziku dostupan je na web stranici Fakulteta, i ažurira se svake akademske godine: <http://www.ptfos.unios.hr/index.php/component/gridbox/about-faculty/erasmus-en>

Izvedba nastave na engleskom jeziku u ovisnosti je o dolaznoj nastavnoj mobilnosti studenata pa varira od godine do godine.

AKADEMSKA GODINA	PT	PI	ZoHiN	PRCI	UKUPNO*
------------------	----	----	-------	------	---------

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvršje o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

2022./2023.	3	0	3	1	7
2023./2024.	3	2	5	3	12
2024./2025.	3	2	3	2	9

PT – sveučilišni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija; PI – sveučilišni diplomski studij Prehrambeno inženjerstvo; ZoHiN – sveučilišni diplomski studij Znanost o hrani i nutricionizam; PRCI – sveučilišni diplomski studij Procesno inženjerstvo; * - ukupan broj ne predstavlja zbir posjeta po studijskim grupama budući da se isti predmet izvodi na više studijskih grupa istovremeno

U akademskoj godini 2024./2025. na engleskom jeziku izvedena je nastava na ukupno 9 predmeta od čega 3 na prijediplomskoj razini i 6 na diplomskim studijima. U izvedbi nastave na engleskom jeziku sudjelovalo je ukupno 7 nastavnika.

Predmeti koji su na engleskom jeziku izvođeni za studente u dolaznoj nastavnoj mobilnosti u akademskoj godini 2024./2025.				
ISVU šifra predmeta	Naziv predmeta na hrvatskom jeziku	Studijski program	Nastavnik	Broj studenata
94745	Biologija	PT	izv. prof. dr. sc. Tihana Marček	1
85355	Osnove biotehnologije	PT	prof. dr. sc. Natalija Velić	2
135767	Toksikologija hrane	PT	prof. dr. sc. Tomislav Klapac	2
43755	Tehnologija konzerviranja i prerade voća i povrća	PI	prof. dr. sc. Nela Nedić Tiban	2
43750	Razvoj proizvoda u prehrambenoj industriji	ZoHiN/PI	prof. dr. sc. Mirela Kopjar	2
79485	Instrumentalne metode I	ZoHiN	prof.dr.sc. Ivana Flanjak	4
88274	Začini i aromatsko bilje	ZoHiN	prof. dr. sc. Mirela Kopjar	1
62341	Bioprocesi u zaštiti okoliša	PRCI	prof. dr. sc. Natalija Velić	4
62347	Procesi obrade otpadnih voda	PRCI	prof. dr. sc. Natalija Velić	1

PT – sveučilišni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija; PI – sveučilišni diplomski studij Prehrambeno inženjerstvo; ZoHiN – sveučilišni diplomski studij Znanost o hrani i nutricionizam; PRCI – sveučilišni diplomski studij Procesno inženjerstvo

3.2. Istraživanje i inovacije

STRATEŠKI CILJ: razvoj poticajnog znanstvenog okruženja s ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Fakulteta, sukladno definiranim glavnim istraživačkim područjima za razdoblje 2022. – 2026.

Ključni indikatori:

- broj znanstvenih projekata po znanstveniku;
- prihodi za provedbu znanstvenih i stručnih projekata po nastavniku;
- broj i kvaliteta objavljenih a1 radova godišnje po znanstveniku;
- broj citata po znanstveniku;
- broj obranjenih doktorata;
- broj projekata s gospodarstvom.

3.2.1. Poticanje znanstvene izvrsnosti

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
razviti poticajne mjere za prijavu i provedbu kapitalnih znanstvenih, infrastrukturnih ili stručnih projekata	razvijen sustav poticanja znanstvene izvrsnosti	2023.	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
povećati broj i vrijednost znanstvenih projekata	broj i vrijednost projekata financiranih iz domaćih izvora; broj i vrijednost međunarodnih projekata; broj i vrijednost projekata financiranih iz EU fondova	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
intenzivirati aktivnosti u međunarodnim programima i mrežama poput COST akcija i sl.	sudjelovanje u COST akcijama i sličnim programima	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
povećati broj i vrijednost stručnih projekata	broj i vrijednost stručnih projekata	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
povećati kompetitivnost znanstvenika u međunarodnim publikacijama	broj objavljenih a1 radova u časopisima u Q1 i Q2 kvartili; broj citata po znanstveniku	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

Razviti poticajne mjere za prijavu i provedbu kapitalnih znanstvenih, infrastrukturnih ili stručnih projekata

Redovito se provode se poticajne mjere za prijavu i provedbu znanstvenih i stručnih projekata. Donesena Odluka Dekana o dodjeli financijskih sredstava (potpore) istraživaču/koordinatoru/istraživačkom timu s PTFOS-a koji prijavi i bude mu odobren znanstveni ili stručni projekt (KLASA: 402-01/25-01/01; URBROJ: 2158-82-01-25-23, Osijek, 24. 2. 2025.)

Također, nastavnicima i suradnicima je u okviru poticanja na izvrsnost dodijeljen određeni iznos financijskih sredstava za znanstvenoistraživački rad iz sredstava višegodišnjeg institucionalnog financiranja znanstvene djelatnosti temeljem njihove znanstvene produktivnosti u prethodnih pet kalendarskih godina:

- Odluka Dekana o raspodjeli 1. i 2. rate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2025. godinu (KLASA: 402-01/25-01/01; URBROJ: 2158-82-01-25-39, Osijek, 25. ožujka 2025.

Povećati broj i vrijednost znanstvenih projekata

	Promjena broja projekata	Promjena vrijednosti projekata
Znanstveni projekti	+4	-20.721.452,29
projekti financirani iz domaćih izvora	-2	-107.531,5
međunarodni projekti	+1	-17.686.078,58
projekti financirani iz EU fondova	+5	-2.927.842,21
COST projekti	+1	
Stručni projekti	0	-93.253,49

-broj i vrijednost projekata financiranih iz domaćih izvora:

Broj projekata financiranih iz domaćih izvora u kalendarskoj 2025. u odnosu na prethodnu 2024. kalendarsku godinu povećao se, no vrijednost se smanjila.

godina	broj projekata	ukupna vrijednost (EUR)
2024.	4	500.000,00
2025.	2	392.468,50

Tijekom kalendarske 2025.:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Nova primjena biopolimera biljnog podrijetla u svrhu poboljšanja stabilnosti i biološke aktivnosti bioaktivnih komponenti	5.12.2025. – 4.12.2028.	HRZZ – Program „Istraživački projekti“ (IP-2025-02)	Nositelj	199.996,50 €	199.996,50 €
Dizajniranje strategije za pozitivne učinke polifenolnih spojeva u specifičnim dijelovima probavnog trakta	5.12.2025. – 4.12.2028.	HRZZ – Program „Istraživački projekti“ (IP-2025-02)	Nositelj	192.472,00 €	192.472,00 €

-broj i vrijednost međunarodnih projekata:

Broj međunarodnih projekata u kalendarskoj 2025. u odnosu na prethodnu 2024. kalendarsku godinu povećao se, no vrijednost se smanjila.

godina	broj projekata	ukupna vrijednost (EUR)
2024.	3	18.343.328,05
2025.	4	657.249,47

Tijekom kalendarske 2025.:

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Poučavanje zelenih i digitalnih rješenja budućim generacijama studenata inženjerstva – GENESIS	1.12.2025. – 1.12.2028.	Europska unija – Erasmus+ (KA220-HED Partnerstva za suradnju u visokom obrazovanju)	Partner	50.000 €	400.000 €
Optimiranje sastava usipka pri korištenju pšenice hibridne (mješovite) teksture endosperma za pripremu komina i sladovina za proizvodnju piva	1.1.2025. – 31.12.2027.	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih RH – hrvatsko-slovenska bilateralna znanstveno-tehnološka suradnja	Nositelj	1.000 €	3.000 €
Biosorpcijski potencijal pivskog tropa tretiranog prirodnim dubokim eutektičkim otapalima (NADES) za uklanjanje novih onečišćivala iz vode	1.1.2025. – 31.12.2026.	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih RH – hrvatsko-slovenska bilateralna znanstveno-tehnološka suradnja	Nositelj	2.000 €	2.000 €
Procjena ekološkog i ekonomskog utjecaja ribnjaka u Hrvatskoj i Mađarskoj s ciljem održivije i klimatski otpornije akvakulture	19.11.2025. – 21.11.2027.	Europska unija – Interreg Mađarska-Hrvatska	Nositelj	132.110,94 €	252.249,47 €

-broj i vrijednost projekata financiranih iz EU fondova

Broj projekata financiranih iz EU fondova u kalendarskoj 2025. u odnosu na prethodnu 2024. kalendarsku godinu povećao se, no vrijednost se smanjila.

godina	broj projekata	ukupna vrijednost (EUR)
2024.	7	9.837.031,36
2025.	12	6.909.189,15

Tijekom kalendarske 2025.:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Razvoj inovativnih dodataka prehrani upotrebom sirovina prirodnog podrijetla	2.1.2025. – 2.1.2028.	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova EU – ESIF (institucionalni okvir teritorijalnih ulaganja i pravedne tranzicije)	Partner	539.455,75 €	5.148.196,78 €
Nove mogućnosti uzgoja u svrhu povećanja prinosa ljekovite jestive gljive re-sasti igličar (<i>Hericium erinaceus</i>)	24.7.2025. – 24.7.2028.	NPOO / NextGenerationEU (MZOM, HAMAG-BICRO)	Nositelj	184.405,23 €	199.987,23 €
Nove mogućnosti uzgoja <i>Hericium erinaceus</i> – Projekt razvoja karijera mladih istraživača (DOK-2025-02)	5.11.2025. – 4.12.2031.	HRZZ – Projekt razvoja karijera mladih istraživača	Voditelj	145.424,88 €	145.424,88 €
VALREO – Valorizacija proizvodnih ostataka iz tvornica ulja (projekt razvoja karijere mladih istraživača)	10.11.2025. – 9.11.2031.	HRZZ – DOK-2025-02	Voditelj	168.000 €	168.000 €
Primjena mikorize za održivu prilagodbu klimatskim promjenama u vinogradarstvu	10.12.2025. – 9.12.2028.	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije – Program Konkurentnost i kohezija 2021.–2027.	Nositelj	440.881,24 €	576.086,06 €
Ekološki prihvatljive metode sinteze i ekstrakcije organskih spojeva s potencijalnom biološkom aktivnošću	1.10.2025. – 30.9.2029.	Europska unija – NextGenerationEU (NPOO)	Nositelj	113.820,00 €	113.820,00 €
BioActFood – Istraživanje bioaktivnih sastavnica hrane s novim mogućnostima primjene	1.10.2025. – 30.9.2029.	Europska unija – NextGenerationEU (NPOO)	Nositelj	156.000,00 €	156.000,00 €
Primjena sastojaka biljnog podrijetla u razvoju funkcionalnih prehrambenih proizvoda s niskim ugljičnim	1.10.2025. – 30.9.2029.	Europska unija – NextGenerationEU (NPOO)	Nositelj	156.000,00 €	156.000,00 €

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

otiskom					
Od nusproizvoda prehrambene industrije do novih funkcionalnih proizvoda (NUS-PRO-FUN)	1.10.2025. – 30.9.2029.	Europska unija – NextGenerationEU (NPOO)	Nositelj	254.220,00 €	254.220,00 €
Inovativni proces proizvodnje prirodnih prehrambenih aditiva i obnovljive energije iskorištavanjem potencijala otpadnih tokova prehrambene industrije	14.1.2025. – 14.1.2026.	Europska unija – NextGenerationEU	Nositelj	65.924,00 €	65.924,00 €
Inovativni hibridni uređaj za proizvodnju mikročestica i CO2 ekstrakaa - 2u1	1.4.2025. – 1.4.2026.	Europska unija – NextGenerationEU	Nositelj	40.090,06 €	43.563,31 €
Razvoj i testiranje visokovrijednog sCO2 ekstrakta kao konzervanasa i antioksidansa u proizvodnji prirodnog kozmetičkog pripravka - 2 u 1	1.4.2025. – 1.4.2026.	Europska unija – NextGenerationEU	Nositelj	46.493,64 €	49.966,89 €

Intenzivirati aktivnosti u međunarodnim programima i mrežama poput COST akcija i sl.

U 2024. kalendarskoj godini prijavljeni COST projekti:

Naziv projekta	Ime i prezime prijavitelja	Izvor financiranja projekta
SYMAWATER	Prof. dr. sc. Mima Habuda-Stanić	COST Actions program

U 2025. kalendarskoj godini prijavljeni COST projekti:

Naziv projekta	Ime i prezime prijavitelja	Izvor financiranja projekta
ECOProtein – Advancing Sustainable Alternative Proteins for a Healthier and Greener Future	prof. dr. sc. Đurđica Ačkar	COST Action (Europska unija)
Pan-European Network for Advancing Green Biorefineries in a Circular Bioeconomy (Pan-EU GBR Network)	prof. dr. sc. Marina Tišma	COST Action (Europska unija)

Povećati broj i vrijednost stručnih projekata

Broj stručnih projekata u kalendarskoj 2025. u odnosu na prethodnu 2024. kalendarsku godinu ostao je isti, no vrijednost se smanjila.

godina	broj projekata	ukupna vrijednost (EUR)
2024.	12	226.868,12
2025.	12	133.614,63

Tijekom kalendarske 2025.:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Razvoj nutritivno obogaćenih eko-proizvoda na bazi pira*	9.6.2025. – 8.6.2028.	Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju	Voditelj	106.614,63 €	106.614,63 €
Trop bobičastog voća kao sirovina za proizvodnju krem-proizvoda	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Biološka aktivnost ekstrakata propolisa pripremljenih pomoću zelenih tehnika	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Nove mogućnosti upotrebe i pakiranja aronije	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Unaprjeđenje konkurentnosti OPG-ova kroz razvoj inovativnih proizvoda od lavandina	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Mogućnost primjene drijenaka u razvoju funkcionalnih želiranih proizvoda	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Kvaliteta vina Merlot odležanog u barrique bačvi s područja Osječko-baranjske županije	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvršjeće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

Valorizacija otpada poljoprivredno-prehrambene industrije za primjenu u obradi otpadnih voda	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Primjena sikavice u proizvodnji inovativnih snack proizvoda na bazi kukuruzne krupice	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Razvoj polutrajnog mesnog proizvoda s dodatkom pivskog tropa	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Obogaćivanje mliječnih proizvoda kroz održivo iskorištenje nusproizvoda hladnog prešanja ulja bundve	1.1.2025. – 31.12.2025.	OBŽ – potpore male vrijednosti	Izvođač aktivnosti	2.000 €	2.000 €
Žir – zaboravljeno blago mediteranske prehrane	25.10.2025. – 31.10.2028.	Zaklada Adris (donacija)	Izvođač aktivnosti	7.000 €	7.000 €

*stručni projekt financiran iz EU fondova

Povećati kompetitivnost znanstvenika u međunarodnim publikacijama

-broj objavljenih a1 radova u časopisima u Q1 i Q2 kvartili;

-broj citata po znanstveniku

Broj radova i kvartili časopisa u kojima su radovi objavljeni tijekom trenutnog izvještajnog razdoblja prema Journal Citation Reports:

Godina	a1 (WoS CC)	Q1	Q2	Q3	Q4
2022.	83	30	33	7	13
2024.	95	39	38	6	12
2025.	87	35	19	16	17

Ukupna citiranost indeksiranih radova u WoS CC do 31.12. 2022. = 13716; h-indeks = 51

Ukupna citiranost indeksiranih radova u WoS CC do 31.12. 2024. = 19960; h-indeks = 62

Ukupna citiranost indeksiranih radova u WoS CC do 31.12. 2025. = 24310 ; h-indeks = 71

Broj citata po godinama za razdoblje 2022. – 2027. godine:

2022.	2024.	2025.
2727	3263	3884

Broj citata po godinama se godišnje redovito povećava, vidljiv je rast u 2025. godini u odnosu na prethodnu u vrijednosti od oko 16 %

3.2.2. Osnaživanje i razvoj doktorskog studija

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
internacionalizacija doktorskog studija	broj kolegija koji se izvode na engleskom jeziku; broj disertacija na engleskom jeziku; broj odlazne mobilnosti studenata; broj dolazne mobilnosti studenata	kontinuirano	predsjednik Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
implementirati sustav obrane	upute za izradu i	2023.	predsjednik Povjerenstva

doktorske disertacije po skandinavskom modelu	obranu doktorske disertacije po skandinavskom modelu		za stjecanje doktorata znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
povećati broj upisanih studenata na doktorski studij	broj upisanih studenata na doktorski studij	kontinuirano	predsjednik Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek

Internacionalizacija dokorskog studija

-broj kolegija koji se izvode na engleskom jeziku:

U akademskoj godini 2024./2025. nije bilo potrebe za izvođenje kolegija na engleskom jeziku.

-broj disertacija na engleskom jeziku:

Do sada nije bilo disertacija na engleskom jeziku.

Boravci u inozemstvu/odlazne mobilnosti u akademskoj godini 2024./2025. (doktorski studij):

-broj odlazne mobilnosti studenata dokorskog studija:

-odlazna mobilnost studenata dokorskog studija: 6

Implementirati sustav obrane doktorske disertacije po skandinavskom modelu

U potpunosti realizirano u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Povećati broj upisanih studenata na doktorski studij

Broj studenata koji su prvi put upisali prvu godinu doktorskih studija povećao se u 2024./2025. akademskoj godini u odnosu na prethodnu akademsku godinu.:

	Smjer Prehrambena tehnologija	Smjer Nutricionizam	Ukupno
2023./2024.	1	2	3
2024./2025.	7	1	8

3.2.3. Osnaživanje i razvoj inovacija na Fakultetu kao važan preduvjet njegovog budućeg razvoja i jačanja njegovih istraživačkih kapaciteta i razvoja društva

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
razvoj aktivnosti usmjerenih na poticanje inovacija i provedbu projekata inovacija	razvijen sustav aktivnosti za poticanje inovacija sukladno procijenjenom kapacitetu	razvijene prve aktivnosti sustava – 2023. kontinuirano	dekan, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
jačanje suradnje s gospodarskim subjektima i znanstvenim organizacijama s ciljem formiranja zajedničkih timova za istraživanje i razvoj	održani sastanci s predstavnicima gospodarstva; formirani zajednički timovi	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

osnaživanje znanstveno-inovacijskog kapaciteta stvaranjem institucionalnih preduvjeta za nabavu kapitalne opreme	broj kapitalne opreme	kontinuirano	dekan, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
poticanje korištenja sredstava EU-a za projekte transfera tehnologije osiguravanjem aktivnosti obuke i informiranja	provedene aktivnosti obuke i informiranja	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom

Razvoj aktivnosti usmjerenih na poticanje inovacija i provedbu projekata inovacija

U izradi je Pravilnik o intelektualnom vlasništvu i transferu tehnologije.

U 2025. realizirano:

Potpisani sporazumi o partnerstvu s TERA TEHNOPOLIS d.o.o. u provedbi projekata:

- „Inovativni hibridni uređaj za proizvodnju mikročestica i CO₂ ekstrakata – 2u1”
- „Razvoj i testiranje visokovrijednog sCO₂ ekstrakta kao konzervansa i antioksidansa u proizvodnji prirodnog kozmetičkog pripravka – 2 u 1”

financiranih u okviru Poziva „Dokazivanje inovativnog koncepta” (treći poziv) iz Mehanizma za oporavak i otpornost (NextGenerationEU).

Jačanje suradnje s gospodarskim subjektima i znanstvenim organizacijama s ciljem formiranja zajedničkih timova za istraživanje i razvoj

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek surađuje s privrednim subjektima (ili s njima ima potpisane ugovore o suradnji) kroz izradu tehnološko investicijskih projekata, programa i elaborata; izradu stručnih prijedloga za rješavanje tehnoloških problema u postojećim tehnologijama; konzultacijske usluge; razvoj novih proizvoda i procesa (tehnologija); optimiranje potrošnje energije, vode i drugih resursa; nadzor (analize) namirnica, sirovina i gotovih proizvoda; ostale poslove iz područja prehrambene, kemijske i biokemijske tehnologije.

Broj sporazuma o poslovnoj suradnji smanjio se u kalendarskoj 2025. godini u odnosu na prethodnu kalendarsku godinu.:

kalendarska godina	broj sporazuma o poslovnoj suradnji
2024.	16
2025.	9

Sporazumi o poslovnoj suradnji (realizirano u kalendarskoj 2025.):

1. Adige d.o.o. 20.3.2025.
2. Nutricionistica Angelina, obrt za nutricionističko savjetovanje i poduke 4.4.2025.
3. Stari dub d.o.o. 11.4.2025.
4. Mljekara Latus d.o.o. 11.4.2025.
5. C-pharm d.o.o. 22.5.2025.
6. Grandma Fogg d.o.o. 6.10.2025.
7. PP Orahovica 8.10.2025.
8. VICTUALIS obrt za nutricionizam i usluge 4.12.2025.
9. EKO-JAZO d.o.o. 5.12.2025.

Oснаživanje znanstveno-inovacijskog kapaciteta stvaranjem institucionalnih preduvjeta za nabavu kapitalne opreme

Prijavom i odobrenjem novih projekata te sredstvima Fakulteta kontinuirano se ulaže u opremanje Fakulteta za provedbu znanstvenih i stručnih aktivnosti. Redovito se dodjeljuju i potpore za kupnju opreme i računalnih programa te nadogradnju opreme (Interni poziv za podnošenje prijava za dodjelu potpora za kupnju opreme i računalnih programa te nadogradnju opreme (KLASA: 402-01/25-01/01; URBROJ: 2158-82-01-25-38, Osijek, 25.3.2025.) i Interni poziv za podnošenje prijava za dodjelu potpora za kupnju opreme i računalnih programa te nadogradnju opreme (KLASA: 400-01/25-01/06; URBROJ: 2158-82-01-25-01, Osijek, 10.11.2025.)) (odlukama Dekana odobreno u 2025. godini prema ova dva poziva 15 financiranja), te za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (Odluka o dodjeli sredstava za razvoj i implementaciju

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/25-01/03; URBROJ: 2158-82-01-25-08, Osijek, 24. travnja 2025.) (sredstva u 2025. godini odobrena za 7 zaposlenika što je ukupno i za 7 metoda)).

Također, redovito se provode se poticajne mjere za prijavu i provedbu znanstvenih i stručnih projekata. Donesena Odluka Dekana o dodjeli financijskih sredstava (potpore) istraživaču/koordinatoru/istraživačkom timu s PTFOS-a koji prijavi i bude mu odobren znanstveni ili stručni projekt (KLASA: 402-01/25-01/01; URBROJ: 2158-82-01-25-23, Osijek, 24. 2. 2025.)

Na web stranici Fakulteta objavljen je Katalog usluga Fakulteta.

Katalog opreme, koji se ažurira svake godine, javno dostupan na poveznici:

<https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/Katalog-opreme-PTF-2024.pdf>

Također, na web stranici Fakulteta objavljen je i Katalog usluga Fakulteta:

<https://www.ptfos.unios.hr/katalogusluga/>

-broj kapitalne opreme

kalendarska godina	2024.	2025.
Broj uređaja u kategoriji kapitalne opreme	0 (CroRIS) 21 (katalog) (>200.000,00 kn)	0 (CroRIS) 25 (katalog) (>200.000,00 kn)
Broj uređaja u kategoriji opreme srednje i male vrijednosti	30 srednje/161 male (CroRIS) 270 (katalog)	5 srednje/91 male/125 nekategorizirane (CroRIS) 291 (katalog)

Doneseno Izvješće o realizaciji Plana nabave znanstvenoistraživačke opreme za razdoblje 2019.-2023., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-04)

Donesen Plan nabave znanstvenoistraživačke opreme za razdoblje 2024.-2028., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-03)

Poticanje korištenja sredstava EU-a za projekte transfera tehnologije osiguravanjem aktivnosti obuke i informiranja

-provedene aktivnosti obuke i informiranja

PTFOS redovito prosljeđuje svojim zaposlenicima sve informacije o radionicama i seminarima vezanim za prijavu i provedbu EU projekata.

Dana 13. listopada 2025. godine održan je i sastanak na temu budućih prijava projekata na koji su bili pozvani viši asistenti, docenti i izvanredni profesori te profesori u redovitom izboru Fakulteta, a koji imaju slabu ili nikakvu aktivnost u prijavama projekata.

3.3. Suradnja

STRATEŠKI CILJ: unaprjeđivati međunarodnu, međuinstitucionalnu i poslovnu suradnju.

Ključni indikatori:

- broj dolazne i odlazne mobilnosti;
- broj znanstveno-stručnih skupova i ljetnih škola;
- broj zajedničkih međunarodnih i međuinstitucionalnih projekata;
- broj zajedničkih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.

Poboljšanje međunarodne suradnje i mobilnosti

3.3.1. Unaprjeđenje međunarodne prepoznatljivosti Fakulteta i povećanje mobilnosti studenata i nastavnika te povezivanje istraživačkih timova i ustanova u zajedničke projekte

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
intenzivirati međunarodnu suradnju Fakulteta	broj međunarodnih sporazuma o suradnji; broj prijavljenih i odobrenih projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima; broj publikacija ostvaren s istraživačima iz inozemnih institucija	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
zadržati visoku razinu mobilnosti (ne)nastavnog osoblja	broj i trajanje mobilnosti	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
povećati mobilnost studenata	broj i trajanje odlaznih mobilnosti studenata; broj i trajanje dolaznih mobilnosti studenata	kontinuirano	prodekan za nastavu i studente

Intenzivirati međunarodnu suradnju Fakulteta

-broj međunarodnih sporazuma o suradnji;

Ostvareno u 2025.:

- Ugovor o akademskoj suradnji s Faculty of Technology and Technical Sciences Veles, University "St. Kliment Ohridski" - Bitola, North Macedonia, siječanj 2025.

-broj prijavljenih i odobrenih projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima;

Broj prijavljenih projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima u kalendarskoj 2025. u odnosu na prethodnu 2024. kalendarsku godinu se smanjio, dok se broj odobrenih projekata povećao.

kalendarska godina	broj prijavljenih projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima	broj odobrenih projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima
2024.	15	3
2025.	10 (9+1)	6

PRIJAVLJENI u 2025.:

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvrješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

ZNANSTVENI: 9

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta	Ukupan iznos za PTFOS (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Sustainable cost-efficient alternatives to protect crops	2025–2029	Horizon Europe	partner	—	—
PHYTOGUARDIAN	2025– (48 mj)	Horizon Europe RIA	partner	—	6.000.000
Smart Solutions for Next-Generation Sustainable Food Innovations	2025–2027	Interreg HR-SRB	partner	—	—
Biološki potencijal plazma aktivirane vode (Hericium)	2025–2027	Bilateralni MZO	partner	—	—
Razvoj inkapsulata iz tropa grožđa	2025–2028	HRZZ + međunarodna suradnja	nositelj	199.999	199.999
BRIGHT – Building Resilient Innovation Gateways	2025–2029	Horizon Europe	partner	—	4.988.545
Waste4Taste	od 2026 (48 mj)	Horizon MSCA	partner	85.170	430.860
ECOProtein	2026–2030	COST Action	partner	—	—
Pan-EU GBR Network	2026–2030	COST Action	partner	—	—
TQ NEXT – konverzija pogače crnog kima	2025–2028	EU PKK	partner	188.414,74	1.947.763,88

STRUČNI: 1

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta	Ukupan iznos za PTFOS (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
BIOADRIA – Integrirano praćenje i primjena biotehnoških inovacija za sanaciju onečišćenja u jadranskom hidroekosustavu	2025–2028	Interreg IPA CBC HR-BiH-CG	partner	109.638,50	1.028.868,16

ODOBRENI u 2025.:

Naziv projekta (HR)	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta	Ukupan iznos za PTFOS (EUR)	Ukupan iznos projekta (EUR)
Biosorpcijski potencijal pivskog tropa obrađenog prirodnim eutektičkim otapalima (NADES) za uklanjanje novih onečišćujućih tvari iz vode	1.1.2025. – 31.12.2026.	MZOM RH – bilateralni HR-SI program	Nositelj	2.000,00	2.000,00
Optimiranje sastava usipka pri korištenju pšenice hibridne teksture endosperma za pripremu komine i sladovine za proizvodnju piva	1.1.2025. – 31.12.2027.	MZOM RH – bilateralni HR-SI program	Nositelj	1.000,00	3.000,00
Razvoj inovativnih dodataka prehrani upotrebom sirovina prirodnog podrijetla	2.1.2025. – 2.1.2028.	MRRFEU / EU fondovi	Partner	539.455,75	5.148.196,78
Procjena ekološkog i ekonomskog utjecaja ribnjaka u Hrvatskoj i Mađarskoj s ciljem održivije i klimatski otpornije akvakulture	19.11.2025. – 21.11.2027.	Interreg Hungary–Croatia (EU)	Nositelj	132.110,94	252.249,47
Nova primjena biopolimera biljnog podrijetla u svrhu poboljšanja stabilnosti i biološke aktivnosti bioaktivnih komponenata	5.12.2025. – 4.12.2028.	HRZZ	Nositelj	199.996,50	199.996,50
Dizajniranje strategije za pozitivne učinke polifenolnih spojeva u specifičnim dijelovima probavnog trakta	5.12.2025. – 4.12.2028.	HRZZ	Nositelj	192.472,00	192.472,00

-broj publikacija ostvaren s istraživačima iz inozemnih institucija

Podaci za 2024. godinu iz CroRIS-CROSBİ: ukupno publicirano u 2024. (znanstveni i pregledni radovi (a1, a2 i a3)) 118 od čega u suradnji s drugim institucijama 96

Podaci za 2025. godinu iz CroRIS-CROSBİ: ukupno publicirano u 2025. (znanstveni i pregledni radovi (a1, a2 i a3)) 96 od čega u suradnji s drugim institucijama 85

Zadržati visoku razinu mobilnosti (ne)nastavnog osoblja
-broj mobilnosti

AKADEMSKA GODINA	2023./2024.	2024./2025.
dolazna mobilnost nastavnog osoblja (erasmus, ceepus i ostali programi mobilnosti)	30	31
odlazna mobilnost nastavnog osoblja Fakulteta (erasmus, ceepus i ostali programi mobilnosti)	21	46
dolazna mobilnost nenastavnog osoblja	0	0
odlazna mobilnost nenastavnog osoblja Fakulteta	3	8

-trajanje mobilnosti

AKADEMSKA GODINA	2024./2025.
(ne)nastavno osoblje	
Odlazne >3 mjeseca	0
Dolazne >3 mjeseca	0
(ne)nastavno osoblje	
Odlazne <3 mjeseca	54
Dolazne <3 mjeseca	31

Povećati mobilnost studenata
-broj mobilnosti

AKADEMSKA GODINA	2023./2024.	2024./2025.
odlazna mobilnost studenata Fakulteta (erasmus, ceepus)	24	44
dolazna mobilnost studenata (erasmus, ceepus)	114	46

-trajanje mobilnosti

AKADEMSKA GODINA	2024./2025.
studenti	
Odlazne >3 mjeseca	2
Dolazne >3 mjeseca	9
studenti	
Odlazne <3 mjeseca	42
Dolazne <3 mjeseca	37

3.3.2. Poticati organiziranje međunarodnih znanstveno-stručnih skupova i ljetnih škola s predavačima inozemnih institucija

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
razviti sustav poticanja aktivnosti organizacije skupova i ljetnih škola	razvijen sustav poticanja aktivnosti organizacije skupova i ljetnih škola	2024.	dekan, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
uspostaviti i održavati ljetne škole	broj održanih ljetnih škola	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
povećati broj pozvanih inozemnih predavača	broj održanih pozvanih predavanja	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za nastavu i studente

Razviti sustav poticanja aktivnosti organizacije skupova i ljetnih škola

Organizirano i održano u 2025.:

- 15. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA, Osijek, 17. i 18. rujna 2025.
- 2. Festival meda, piva i rakije i proglašenje dobitnika nagrada nakon provedenog 30. ocjenjivanja kvalitete sortnih vrsta meda, 4. ocjenjivanje piva i 21. ocjenjivanje rakija i ostalih alkoholnih pića u Hrvatskoj
- sudjelovanje PTFOS-a na 7. Danu mladih istraživača, na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek - predavanja kolegica Martine Antunović Vicić i Anđele Matić
- 9. Noć znanosti na PTFOS-u
- različite aktivnosti godišnjeg Kalendara Događanja PTFOS-a (predavanja, radionice, tribine, ...)
- sudjelovanje PTFOS-a u "Znanosti u prolazu" 4. listopada na Perivoju hrvatskih velikana (Rondel) u Tvrđi
- 3. Europska GREEN konferencija - EGC 2025, 10.-13.06.2025., Hotel Olympia Sky, Vodice, Hrvatska
- 8. Škola kemije na PTF-u, 17.-21. veljače 2025.
- Festival znanosti 2025. na PTFOS-u
- sudjelovanje PTFOS-a na 2. Sajmu mogućnosti i 28. Smotri Sveučilišta u Osijeku
- predavanja u organizaciji Alumni Udruge TehnOS

Uspostaviti i održavati ljetne škole

U 2025. održana:

- Ljetna škola za studente doktorskog studija Akademsko pisanje, 15. i 16. rujna 2025.

Povećati broj pozvanih inozemnih predavača

-broj održanih pozvanih predavanja

Izrađen je Plan za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2025. godinu i prihvaćen je na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana (<https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/plan-za-angaziranje-strucnjaka-za-2025.pdf>).

Izrađeno je Izvjешće o provedbi Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2024. godinu i prihvaćeno je također na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana. (<https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/izvjesca/2024/izvjesce-plana-za-angaziranje-strucnjaka-za-2024.pdf>)

Održano u 2025.:

- Radionica „Lignocelulozne biorafinerije“ organizirana u sklopu VALREO projekta, 17. 2. 2025. od 11.00 – 12.30 h u vijećnici Fakulteta, inozemni predavači: Dr. Aleksandra Petrović, FKKT, UniMaribor, Slovenia i Prof. Mohammad Teherzadeh, UniBorås, Sweden

Dodatno (ostvareno iz Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2025. godinu):

- dr. sc. Ida Zahović, Katedra za biotehnologiju, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Srbija, Erasmus stipendija - predavanja studentima
- prof. dr. sc. Margarida Moldão, University of Lisbon, School of Agriculture, Erasmus stipendija - predavanja studentima
- prof. dr. sc. Suzana Ferreira-Dias, University of Lisbon, School of Agriculture, Erasmus stipendija - predavanja studentima
- Prof. Ingo Barkow, Swiss Institute for Information Science, University of Applied Sciences, Chur, Švicarska, sabbatical
- prof. dr. sc. Lejla Pojskić, Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, Sarajevo, BIH, gostujući predavač (Osnove biotehnologije), jačanje suradnje

(u 2024. godini održano 2 pozvana predavanja+dodatno ostvareno iz Plana za angažiranje za 2024. 2 predavanja)

3.3.3. Poticati povezivanje znanstvenika na Fakultetu s drugim institucijama u Znanstvene centre izvrsnosti

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
Fakultet kao ustanova-partner u novim projektima Znanstvenih centara izvrsnosti (ZCI)	broj zajedničkih istraživačkih projekata Fakulteta s drugim partnerima u Znanstvenim centrima izvrsnosti	kontinuirano	prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

Fakultet kao ustanova-partner u novim projektima Znanstvenih centara izvrsnosti (ZCI)
-broj zajedničkih istraživačkih projekata Fakulteta s drugim partnerima u Znanstvenim centrima izvrsnosti

U 2025. godini donesena je odluka o financiranju projekta „Održivi bioprospecting organizama iz Jadranskog mora za inovativne prirodne proizvode (BioProCro)” u okviru Poziva „Znanstveni centri izvrsnosti” (kod poziva: PK.1.1.10) iz Programa Konkurentnost i kohezija 2021.–2027.

Projekt je započeo s provedbom 1. siječnja 2024. godine, dok je Odluka o financiranju donesena u rujnu 2025. godine. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek sudjeluje u projektu kao partnerska institucija, u suradnji s drugim institucijama uključenima u Znanstveni centar izvrsnosti.

3.3.4. Poboljšanje suradnje s gospodarstvom, javnim institucijama te lokalnom zajednicom

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
jačati suradnju s gospodarstvom, javnim institucijama te lokalnom zajednicom	broj ugovora o suradnji s gospodarstvom, javnim institucijama i lokalnom zajednicom	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
ustrojiti novi Odbor za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije, čiji će članovi biti i predstavnici iz gospodarstva	ustrojen Odbor za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije	2023.	dekan, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
uspostaviti nove Nastavne baze Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek	broj sporazuma između Fakulteta i Nastavnih baza (pravnih subjekata)	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
dodijeliti sredstva za razvoj i implementaciju metoda od zanimanja za gospodarstvo	broj implementiranih analitičkih metoda od zanimanja za gospodarstvo	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom, zaposlenici Fakulteta
promovirati znanost i struku kroz različite popularizacijske aktivnosti	broj aktivnosti popularizacije znanosti i struke Fakulteta (medijske objave, objave na društvenim mrežama, edukativne radionice, tribine, humanitarne akcije, i sl.)	kontinuirano	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom

Jačati suradnju s gospodarstvom, javnim institucijama te lokalnom zajednicom
-broj ugovora o suradnji s gospodarstvom, javnim institucijama i lokalnom zajednicom

Broj sporazuma o poslovnoj suradnji smanjio se u kalendarskoj 2025. godini u odnosu na prethodnu kalendarsku godinu.:

kalendarska godina	broj sporazuma o poslovnoj suradnji
2024.	16
2025.	9

Sporazumi o poslovnoj suradnji (realizirano u kalendarskoj 2025.):

1. Adige d.o.o. 20.3.2025.
2. Nutricionistica Angelina, obrt za nutricionističko savjetovanje i poduke 4.4.2025.
3. Stari dub d.o.o. 11.4.2025.
4. Mljekara Latus d.o.o. 11.4.2025.
5. C-pharm d.o.o. 22.5.2025.
6. Grandma Fogg d.o.o. 6.10.2025.
7. PP Orahovica 8.10.2025.
8. VICTUALIS obrt za nutricionizam i usluge 4.12.2025.
9. EKO-JAZO d.o.o. 5.12.2025.

Ugovori o potpori male vrijednosti za istraživačke projekte u poljoprivredi

- Osječko-baranjska županija – 23.12.2025. (Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2025. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi, KLASA: 406-07/25-01/01; URBROJ: 2158-82-01-25-157)

Ostali ugovori o potpori

- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 10.11.2025. (4. ocjenjivanje kvalitete hrvatskih piva)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 11.11.2025. (21. ocjenjivanje kvalitete rakija i ostalih alkoholnih pića)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 11.11.2025. (30. ocjenjivanje kvalitete sortnih vrsta meda u Hrvatskoj)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 25.3.2025. (15. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja")
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2025. godinu – 15. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja"
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2025. godinu – međunarodni znanstveno-stručni časopis *Croatian Journal of Food Science and Technology*

Ustrojiti novi Odbor za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije, čiji će članovi biti i predstavnici iz gospodarstva

-ustrojen Odbor za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije

Odbor je imenovan Odlukom Dekana o imenovanju Odbora za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije (KLASA: 011-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-06, 8. veljače 2023.), te donijet Poslovnik o radu Odbora za suradnju s gospodarstvom, transfer tehnologija i inovacije (KLASA: 011-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-12, 6. ožujka 2023.).

Uspostaviti nove Nastavne baze Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
-broj sporazuma između Fakulteta i Nastavnih baza (pravnih subjekata)

Realizirano u ak. g. 2024./2025. i kalendarskoj 2025.:

Nema novih potpisanih ugovora s nastavnom bazom (Vinka d.d. Vinkovci, Vinkovci više nije nastavna baza u odnosu na prije):

Trenutne nastavne baze: Klinički bolnički centar Osijek, Osijek; Vodovod-Osijek d.o.o., Osijek; Tvornica šećera Osijek d.o.o., Osijek; Žito d.o.o., mesna industrija, Osijek; Prosciutto pannonic d.o.o., Čepin; Salami aurea d.o.o., Čepin; Copadio d.o.o., Čepin; Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Osijek; Kandit d.o.o., Osijek; Inspecto d.o.o.; Belje plus d.o.o.

Dodijeliti sredstva za razvoj i implementaciju metoda od zanimanja za gospodarstvo

-broj implementiranih analitičkih metoda od zanimanja za gospodarstvo

Odluka o dodjeli sredstava za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/25-01/03; URBROJ: 2158-82-01-25-08, Osijek, 24. travnja 2025.) (sredstva u 2025. godini odobrena za 7 zaposlenika što je ukupno i za 7 metoda).

Promovirati znanost i struku kroz različite popularizacijske aktivnosti

-broj aktivnosti popularizacije znanosti i struke Fakulteta (medijske objave, objave na društvenim mrežama, edukativne radionice, tribine, humanitarne akcije, i sl.)

Provodi se aktivno promoviranje djelatnosti Fakulteta, uz naglasak na nastavnu djelatnost i studentske programe, u kojima sudjeluju nastavnici/suradnici i studenti. Promoviranje se provodi putem tiskanih promotivnih materijala dostupnih srednjoškolcima. Studentski programi Fakulteta se predstavljaju održavanjem prezentacija maturantima srednjih škola, održavanjem prezentacija programa diplomskih studija studentima 3. godine prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija, i na Smotri Sveučilišta. Promocija se također provodi i putem web stranice PTFOS-a, putem društvenih mreža, putem informativnih letaka o PTFOS-u i studentskim programima, i kroz aktivno sudjelovanje nastavnika/suradnika i studenata na Festivalu znanosti, Festivalu održivosti, na Noći znanosti na PTFOS-u, Vikendu Znanosti MUZZA (od 2024.), Kalendaru Događanja na PTFOS-u u 2025. godini (od 2024.). Također, od 2017. godine na PTFOS-u održava se i Škola kemije. U organizaciji Alumni Udruge TehnOS održavaju se i javne tribine i znanstveno-popularna predavanja.

Za promoviranje studentskih programa na sve tri razine visokoškolskog obrazovanja koriste se javni mediji (radio, televizija, tiskani mediji, društvene mreže). Također, poslijediplomski studentski programi oglašavani su kroz tiskane medije u susjednim državama iz kojih najčešće i upisujemo polaznike. Svake godine kada bude objavljen natječaj za upis polaznika za specijalistički i doktorski studij priprema se i tekst za nekolicinu novina u susjednim državama.

Neki od primjera popularizacije znanosti (prema izvješćima Prodekanice za promidžbu i suradnju s gospodarstvom):

Aktivnosti	Vrijeme i mjesto održavanja	Mjesto objave
Osvajanje zlatne medalje u natjecanju i pisanju poslovnih planova (BUDI UZOR® 2025) - bivše studentice Dragana Mićanović i Gabrijele Milić pod mentorstvom prof. dr. sc. Stele Jokić	28.11.2025., Zagreb	Društvene mreže PTFOS
Gostovanje prof. dr. sc. Ines Banjari u emisiji Faca s placa s Jelenom Čulibrk Pajić; tema - dezinformacije o hrani i prehrani	1.12.2025., Zagreb	Društvene mreže PTFOS; HRT društvene mreže
GREEN MATRIX SUMMIT 2025 - u sklopu summit-a održan je panel "Inovacije i tehnologija iz Slavonije: okusi budućnosti iz pametnog gospodarstva" na kojem su sudjelovale naše profesorice Ines Banjari i Mima Habuda-Stanić te bivše studentice i doktorandice PTF-a Andreja Kovačević i Jelena Panak Balentić	4. i 5.12.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS
Najava 2. Festivala meda, piva i rakije i proglašenja dobitnika nagrada nakon provedenog 30. ocjenjivanja kvalitete sortnih vrsta meda, 4. ocjenjivanje piva i 21. ocjenjivanje rakija i ostalih alkoholnih pić u Hrvatskoj	5.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Prezentacija "Od ideje do inovacija i poduzetništva" kolegica Gabrijele Milić i Dragane Mićanović studentima 1. godine poslijediplomskog studija	5.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Osvajanje 1. mjesta projekta na 7. međunarodnom Milenijskom natjecanju u vodstvo doc. dr. sc. Marija Stjepanović	8.12.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS
Osvajanje 2. mjesta na 7. međunarodnom Milenijskom natjecanju iz kreativne industrije; tim VODIQ čine studentice Rina Paoletić i Franciska Šarčević uz vodstvo dr. sc. Martine Jakovljević Kovač	8.12.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS
Najava Mjeseca gljiva u prosincu u sklopu PTF kalendara (radionica i predavanje)	8.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
7. Dan mladih istraživača, na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek - predavanja kolegica Martine Antunović Vicić i Anđele Matić	11.12.2025, FDMZ, Osijek	Društvene mreže PTFOS
9. Noć znanosti - 7 radionica	12.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

Mjeseca gljiva - radionica "SMART LATTE" u sklopu 9. Noći znanosti	12.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
2. Festival meda, piva i rakija - proglašenje pobjednika 30. ocjenjivanja kvalitete sortnih vrsta meda u Hrvatskoj, 4. ocjenjivanja kvalitete hrvatskih piva te 21. ocjenjivanja rakija i ostalih alkoholnih pića	13.12.2025., GC OBŽ, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Svečilišni advent u Budimpešti u organizaciji SZ-a PTFOS-a za studente PTFOS-a, KIFOS-a, FOOZOS-a, GRAFOS-a, FERIT-a, FDMZ-a, FFOS-a, Odjela za biologiju, Odjela za kemiju te Odjela za fiziku	13. i 14.12.2025., Budimpešta	Društvene mreže PTFOS
Posjet tvrtki Inspecto d.o.o. u sklopu tereneske nastave studenata 2. godine diplomskog studija Znanost o hrani i nutricionizam	16.12.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS
Mjeseca gljiva - predavanje uz degustaciju "Nova rješenja u zaštiti okoliša primjenom koncepta kružnog gospodarstva na istraživanje i razvoj uzgoja gljive resasti igličar (<i>Hericium erinaceus</i>)"	18.12.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Posjet i obilazak PTFOS-a sa studenatima Farmaceutskog fakulteta Sveučilišta u Pečuhu, Odjel farmaceutske biotehnologije (PTEGYTK)	30.10.2025., PTFOS, Osijek (objavljeno 5.11.2025.)	Društvene mreže PTFOS
Posjet tvornici Yassenka i Vodovodu grada Vukovara u sklopu terenske nastave studenata 2. godine diplomskog studija PTFOS-a	4.11.2025., Vukovar	Društvene mreže PTFOS
Posjet pogonima Hrvatske industrije šećera u Županji u sklopu terenske nastave studenata 2. godine diplomskog studija PTFOS-a	4.11.2025., Županja	Društvene mreže PTFOS
Najava radionice Upoznajmo sva lica dijabetesa na PTFOS-a, povodom obilježavanja Svjetskog dana dijabetesa (14.11.)	10.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
4. ocjenjivanje hrvatskih piva	11.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Posjet pogonima tvornice Nutris d.o.o. i Kanaan u sklopu terenske nastave studenata 2. godine diplomskog studija PTFOS-a	11.11.2025., Novi Senkovac, Donji Miholjac	Društvene mreže PTFOS
Obrana teme doktorskog rada pristupnice Anđele Matić, mag. ing. proc., u sklopu projekta „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“, sufinanciran od strane Hrvatske zaklade za znanost.	12.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Prijava projekta na 7. međunarodno Milenijsko natjecanje iz kreativne industrije; tim MOKK'OS čine studentice Tea Šešuk, Leonarda Radnić i Lucija Rukavina uz vodstvo doc. dr. sc. Marija Stjepanović	13.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Prijava projekta na 7. međunarodno Milenijsko natjecanje iz kreativne industrije; tim VODIQ čine studentice Rina Paoletić i Franciska Šarčević uz vodstvo dr. sc. Martine Jakovljević Kovač	13.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Obilježavanje Svjetskog dana dijabetesa; održana radionica Upoznajmo sva lica dijabetesa pod vodstvom izv. prof. prim. dr. sc. Tatjana Bačun, dr. med. i prof. dr. sc. Ines Banjari	14.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Posjet i obilazak PTFOS-a s učenicima i profesorima Graditeljske, prirodoslovne i rudarske škole Varaždin	20.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Poziv na promociju Priručnika za provjeru informacija i medijskih sadržaja vezanih uz hranu u sklopu projekta "FoodFacts"	21.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Sudjelovanje na tečaju trajnog medicinskog usavršavanja pod nazivom "Tko je to u ogledalu? Suvremeni pristup debljini i anoreksiji, nervozi u djetinjstvu i adolescenciji" (prof. dr. sc. Ines Banjari) na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu	21. i 22.11.2025., Split	Društvene mreže PTFOS
Promocija Priručnika za provjeru informacija i medijskih sadržaja vezanih uz hranu u sklopu	25.11.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

projekta "FoodFacts", a glavnu riječ vodili su: Prorektor za kulturu, umjetnost i sveučilišno izdavaštvo prof. dr. art. Robert Raponja, voditeljica projekta prof. dr. sc. Stela Jokić i Vedran Stapić ispred Agrokluba, partnera na projektu.		
Dekanski sat, akademska godina 2025./2026.	1.10.2025., PTFOS i MFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Najava za mjesec fermentiranih superbobica	2.10.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Objavljena informacija o dodjeli Zlatnog odličja na 49. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim djelovanjem (ispred PTF-a Jokić, Aladić i Strelec)	2.10.2025.	Društvene mreže PTFOS
Sudjelovanje na 5. AGROROCKS-u; predstavljanje projekta FoodFacts	3.10.2025., Gospodarski centar, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Savez hrvatskih inovatora je dodijelio zlato i posebnu nagradu studenticama Gabrijele Milić i Dragani Mićanović i njihovoj mentorici prof. Jokić na 49. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem Inova 2025	6.10.2025., Zagreb	Društvene mreže PTFOS
Sudjelovanje na Znanstvenom kolokviju Korijeni u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru akademkinje Mire Šitum i upraviteljice Zavoda prof. dr. sc. Josipe Forjan	10.10.2025., Gradski muzej, Vukovar	Društvene mreže PTFOS
Prezentacija tvrtke SMC Industrijske automatike	15.10.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Poziv studentima za uključanje u European Student Assembly u sklopu COLORS Alijanse (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera je dio alijanse)	16.10.2025.	Društvene mreže PTFOS
Sudjelovanje na panelu (prof. Banjari) na konferenciji "Zelena i plava Hrvatska: izazovi i prilike" u organizaciji Europarlamentarca gosp. Stjepe Bartulice i medijskim pokroviteljstvom STV-a.	16.10.2025., Hotel Materra, Čepin	Društvene mreže PTFOS
Predavanje i degustacija proizvoda na bazi sibirke i mongolske borovnice tri OPG-a (događaj je dio Mjeseca fermentiranih superbobica)	16.10.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS; STV YouTube kanal
Stručni posjet izv.prof. Ante Lončarića destilerijama Arran i Oban u Škotskoj i sudjelovanje na konferenciji Food Chemistry u Glasgowu	17.10.2025., Glasgow, Škotska	Društvene mreže PTFOS
Gostovanje prof. Mime Habude-Stanić na HRT-u u emisiji Zelena linija u svojstvu NATO stručnjaka	17.10.2025., HRT, Zagreb	Društvene mreže PTFOS
Ocjenjivanje rakije šljivovice u sklopu 7. Festivala vina, rakije i kulena	19.10.2025., Vinkovci	Društvene mreže PTFOS
Posjet tvornici Kandit studenata 2. godine diplomskih studija PTFOS (prehrambeno inženjerstvo i znanost o hrani i nutricionizam)	21.10.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS
Sudjelovanje (prof. Banjari) na CoLab događaju (u sklopu Hackatona) i Researchers Day-u koje je organiziralo Sveučilište Kristianstad (dio COLOURS Alijanse)	22.10.2025., Kristianstad, Švedska	Društvene mreže PTFOS
Informacija o objavljenom natječaju za STEM državne stipendije 2025./2026.	23.10.2025.	Društvene mreže PTFOS
Radionica od bobice do kapljice (u sklopu Mjeseca fermentiranih bobica) na kojem su predstavljeni proizvodi tri OPG-a (prof. Natalija Velić i prof. Darko Velić)	23.10.2025., PTFOS, Osijek	Društvene mreže PTFOS
Masterclass destilacije (izv.prof. Ante Lončarić) u organizaciji Old School destilerije u Svetom Lovreću Pazenitačkom (Istarska županija).	26.10.2025., Istarska županija	Društvene mreže PTFOS
Posjet tvornici Karolina tvrtke Kraš d.d. studenata 2. godine diplomskih studija PTFOS	28.10.2025., Osijek	Društvene mreže PTFOS

+

ostale održane popularizacije znanosti u kalendarskoj 2025.:

- ostale kroz godinu različite aktivnosti godišnjeg Kalendara Događanja PTFOS-a (predavanja, radionice, tribine, ...)
- sudjelovanje PTFOS-a u "Znanosti u prolazu" 4. listopada na Perivoju hrvatskih velikana (Rondel) u Tvrdi
- 8. Škola kemije na PTF-u, 17.-21. veljače 2025.
- Festival znanosti 2025. na PTFOS-u

- sudjelovanje PTFOS-a na 2. Sajmu mogućnosti i 28. Smotri Sveučilišta u Osijeku

Navedene promidžbene aktivnosti se redovito provode putem sljedećih društvenih mreža:

Facebook
Instagram
LinkedIn

Također, medijski članci o organiziranim predavanjima kontinuirano se po održavanju objavljuju i na web stranici Fakulteta:

<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/dogadaji-u-organizaciji-udruge>

<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/o-fakultetu/ptf-u-medijima>

Podržavati različite aktivnosti studenata-realizirano u 2025.:

Studenti su i u 2025. godini bili redovito aktivni u nastavnim i izvannastavnim aktivnostima kroz sudjelovanja na manifestacijama kako slijedi: Sveučilišnoj sportskoj ligi, Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (UNIOS), Noći znanosti na PTFOS-u, Festivalu znanosti, različitim aktivnostima godišnjeg Kalendara događanja PTFOS-a, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi, domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, radionicama Fakulteta, Sveučilišnom adventiranju, podjeli S-Box kutija, na Milenijskom natjecanju iz kreativne industrije (u 2025. godini: osvajanje 1. mjesta projekta na 7. međunarodnom Milenijskom natjecanju i osvajanje 2. mjesta na istom natjecanju), INOVA međunarodnoj izložbi inovacija, prototipova i poslovnih planova (u 2025. godini: osvajanje zlatne medalje u natjecanju i pisanju poslovnih planova (BUDI UZOR® 2025)), i ostalim natjecanjima. Studentski zbor PTFOS-a, zajedno s Upravom PTFOS-a, redovito održava i tradicionalnu roštiljadu PTFOS-a. Studenti redovito održavaju i humanitarne akcije za potrebite putem Studentskog zbora PTFOS-a, gdje sudjeluju i zaposlenici i studenti PTFOS-a. Jedan od takvih primjera u 2025. godini jest prikupljanje materijalnih i financijskih sredstava za pomoć najugroženijim skupinama građana kroz kampanju Gradskog društva Crvenog križa Osijek i 53. sabirne akcije Solidarnost na djelu koja se provodila u razdoblju 10. – 31. listopada 2025. godine. Također, studenti su u 2025. godini po prvi puta organizirali i Adventiranje na PTF-u humanitarnog karaktera koje je održano 4.12.2025. a prikupljena donacija se predala obiteljima u potrebi prema preporukama SKAC-a Osijek. Također, povremeno organiziraju i humanitarni kviz.

Studenti su u 2025. godini u organizaciji Studentskog zbora PTFOS-a organizirali i Sveučilišni advent u Budimpešti za studente PTFOS-a, KIFOS-a, FOOZOS-a, GRAFOS-a, FERIT-a, FDMZ-a, FFOS-a, Odjela za biologiju, Odjela za kemiju te Odjela za fiziku.

3.3.5. Povećati aktivno sudjelovanje članova ALUMNI udruge u različitim aktivnostima Fakulteta te povećati broj članova Udruge

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
povećanje broja članova Udruge	broj članova Udruge	kontinuirano	predsjednik Udruge
sudjelovanje članova u različitim aktivnostima Udruge i Fakulteta	broj održanih aktivnosti u sklopu Udruge	kontinuirano	predsjednik Udruge, prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom

Povećanje broja članova Udruge

-broj članova Udruge

Broj članova Udruge TehnOS na dan 31. 12. 2024. godine i 31. 12. 2025. godine ostao je isti, i iznosi 141.

Sudjelovanje članova u različitim aktivnostima Udruge i Fakulteta

-broj održanih aktivnosti u sklopu Udruge

Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – Udruga TehnOS redovito održava niz znanstvenih i stručnih predavanja i radionica, promocije knjiga, radionice za studente, realizira edukativne projekte nizom različitih aktivnosti, a organizira i stručna putovanja, za sve svoje zainteresirane članove.

Aktivnosti koje su organizirane u 2025. godini:

- predavanje pod nazivom "Predstavljanje SMC Industrijske automatike" koje se održalo 15. listopada 2025. godine u 11 sati na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvjешće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

- Tribina "Prehranom u borbi protiv raka", 4. veljače 2025., voditelj Tribine: prof.dr.sc. Ines Banjari (PTFOS), a sudionici Tribine: doc. prim. dr. sc. Ljubica Vazdar, dr. med. (Klinika za tumore, KBC, Sestre milosrdnice Zagreb) i Jadranka Karuza, dr. med. (KoHOM), u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS

Medijski članci o organiziranim predavanjima u sklopu Alumnija kontinuirano se po održavanju objavljuju na web stranici Fakulteta te na različitim društvenim mrežama:

<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/dogadaji-u-organizaciji-udruga>

<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/o-fakultetu/ptf-u-medijima>

Facebook

Instagram

LinkedIn

3.4. Organizacija, resursi i sustav osiguranja kvalitete

STRATEŠKI CILJ 1: kontinuirano unaprjeđivati ljudske potencijale.

Ključni indikatori:

- poticanje izvrsnosti svih zaposlenika Fakulteta;
- privlačenje stručnjaka međunarodnog ranga.

3.4.1. Unaprjeđenje kompetencija svih zaposlenika Fakulteta

Zadatak	Pokazatelj uspjehnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
izrada i praćenje godišnjeg plana stručnog usavršavanja	usvojen godišnji plan	kontinuirano	dekan, prodekan za upravljanje kvalitetom, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja
izrada i praćenje godišnjeg plana održavanja radionica na PTFOS-u	usvojen godišnji plan	kontinuirano	dekan, prodekan za upravljanje kvalitetom, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja
izrada i praćenje godišnjeg plana napredovanja	usvojen i proveden godišnji plan	kontinuirano	dekan
provođenje postupka kolegijalnog opažanja	usvojen godišnji plan	kontinuirano	prodekan za upravljanje kvalitetom
godišnje nagrade zaposlenicima Fakulteta	broj dodijeljenih nagrada	kontinuirano	uprava Fakulteta
uvesti dodatne kriterije za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja	usvojen interni Pravilnik za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja	2023.	uprava Fakulteta

Izrada i praćenje godišnjeg plana stručnog usavršavanja

-usvojen godišnji plan

Izrada i praćenje godišnjeg plana održavanja radionica na PTFOS-u

-usvojen godišnji plan

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek pruža podršku nastavnicima, asistentima i nenastavnom osoblju u njihovom profesionalnom razvoju. Kako bi se osiguralo zadovoljavajuće unaprjeđenje kompetencija svih zaposlenika Fakulteta, redovito se provodi izrada Plana stručnog usavršavanja zaposlenika. Za aktivnosti prikupljanja informacija i analizu podataka, te verifikaciju Plana zaduženi su Dekan Fakulteta, Prodekan za upravljanje kvalitetom te Ured za kvalitetu.

Izrađeno je Izvrješće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu prihvaćeno je na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana. (https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/izvjesce-plana_strucno-usavrsavanje_ptfos_2024_final.pdf).

Izrađen je Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2025. godinu prihvaćen je također na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvrješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificiran od strane Dekana. (https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/plan_strucno-usavrsavanje_ptfos_2025.pdf)

Godišnji Plan održavanja radionica na PTFOS-u također je sastavni dio gore navedenog Plana stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2025. godinu.

Izrada i praćenje godišnjeg plana napredovanja
-usvojen i proveden godišnji plan

Na kraju svake kalendarske godine se za sljedeću godinu radi plan napredovanja i zapošljavanja od strane Tajništva Fakulteta.

Provođenje postupka kolegijalnog opažanja
-usvojen godišnji plan

akademska godina 2024./2025.:

- Prihvaćeno Izvrješće o provedenom kolegijalnom opažanju u zimskom semestru ak.god. 2023./24., na 5. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete PTFOS-a održanoj 10. listopada 2024.
- Prihvaćen Plan kolegijalnog opažanja za zimski semestar ak.god. 2024./2025., na 5. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete PTFOS-a održanoj 10. listopada 2024.

kalendarska 2025.:

- nerealizirane aktivnosti iz Plana kolegijalnog opažanja za ak.god. 2024./2025., su prebačene u Plan u akademskoj godini 2025./26.

Godišnje nagrade zaposlenicima Fakulteta
-broj dodijeljenih nagrada

PTFOS sustavno potiče izvrsnost svojih nastavnika i suradnika na dva načina. Nastavnici i suradnici se potiču na izvrsnost dodjeljivanjem određenog iznosa financijskih sredstava za znanstveno-istraživački rad iz sredstava višegodišnjeg institucionalnog financiranja znanstvene djelatnosti temeljem njihove znanstvene produktivnosti u prethodnih pet kalendarskih godina. **Osim toga, izvrsnost nastavnika i suradnika dodatno je potaknuta dodjeljivanjem godišnje nagrade nastavniku i suradniku za posebna dostignuća u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu. Naime, sukladno fakultetskom Pravilniku o priznanjima i nagradama svake se godine raspisuje interni natječaj za dodjelu nagrada nastavniku, suradniku, zaposleniku iz reda nenastavnog osoblja te studentu. Nakon provedene procedure nominiranja za nagrade te odabira najuspješnijih prema kriterijima utvrđenih istim Pravilnikom, na svečanoj sjednici povodom obilježavanja Dana Fakulteta najuspješnijem nastavniku, suradniku, zaposleniku iz reda nenastavnog osoblja i studentu uručuje se nagrada koja se sastoji od pisanog priznanja i novčanog dijela nagrade.**

Dodijeljene nagrade u 2024.:

Godišnja nagrada nastavniku PTFOS-a, za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2024. godini – 10. 5. 2025. - izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović

Godišnja nagrada suradniku PTFOS-a, za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2023. godini – 10. 5. 2025. - dr. sc. Lidija Šoher

Godišnja nagrada za izuzetno zalaganje u radu na PTFOS-u – 10. 5. 2025. - Ana Škorvaga

Godišnja nagrada studentu za posebna dostignuća u izvannastavnim aktivnostima ostvarenim u akademskoj godini 2023./2023. – 10. 5. 2025. - Benedikt Pelzer

Uvesti dodatne kriterije za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja
-usvojen interni Pravilnik za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja

S aktivnostima za izradu Pravilnika je započeto, međutim kako je na snagu stupio novi Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, a podzakonski akti koji se odnose na navedene kriterije se tek usklađuju s istim, Pravilnik će se u potpunosti definirati nakon navedenih usklađivanja.

3.4.2. Unaprjeđenje kvalitete svih aktivnosti Fakulteta kroz angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
---------	------------------------	-------------------	------------------------

izrada i praćenje godišnjeg plana za angažiranje profesora međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta	usvojen godišnji plan	kontinuirano	dekan, prodekan za upravljanje kvalitetom, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja
---	-----------------------	--------------	--

Izrada i praćenje godišnjeg plana za angažiranje profesora međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta

-usvojen godišnji plan

Izrađen je Plan za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2025. godinu i prihvaćen je na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana (<https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/plan-za-angaziranje-strucnjaka-za-2025.pdf>).

Izrađeno je Izvršće o provedbi Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2024. godinu i prihvaćeno je također na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana. (<https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/izvjesca/2024/izvjesce-plana-za-angaziranje-strucnjaka-za-2024.pdf>)

STRATEŠKI CILJ 2: kontinuirano unaprjeđenje resursa za provođenje znanstveno-istraživačkog i nastavnog rada.

Ključni indikatori:

- provoditi aktivnosti vezane za izgradnju nove zgrade;
- kontinuirano poboljšanje opremljenosti Fakulteta;
- povećanje knjižničnog fonda i poboljšanje opremljenosti knjižnice;
- broj autorskih udžbenika i priručnika;
- povećanje prihoda Fakulteta kroz različite komercijalne aktivnosti.

3.4.3. Intenzivirati aktivnosti za stvaranje preduvjeta za izgradnju nove zgrade Fakulteta

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
pribaviti potrebnu dokumentaciju za izradu idejnog rješenja nove zgrade	prikupljena dokumentacija	2026.	uprava Fakulteta

Pribaviti potrebnu dokumentaciju za izradu idejnog rješenja nove zgrade

-prikupljena dokumentacija

U tijeku.

3.4.4. Poboljšati i/ili povećati prostorne kapacitete za provedbu znanstveno-nastavne djelatnosti

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
obnova predavaonica sa zastarjelom infrastrukturom	broj obnovljenih predavaonica	kontinuirano	uprava Fakulteta
rekonstrukcija dijela tavanskog prostora u svrhu osiguravanja dodatnih kabineta	broj novih kabineta	do 2026.	uprava Fakulteta
kontinuirano održavanje i nadogradnja svih prostora za održavanje znanstveno-	obavljeno održavanje i nadogradnja	kontinuirano	uprava Fakulteta

nastavne djelatnosti			
----------------------	--	--	--

Obnova predavaonica sa zastarjelom infrastrukturom

-broj obnovljenih predavaonica

U 2024. godini obnovljene 3 predavaonice na adresi Trg Sv. Trojstva 3, čime su obnovljene sve predavaonice PTFOS-a.

Rekonstrukcija dijela tavanskog prostora u svrhu osiguravanja dodatnih kabineta

-broj novih kabineta

Izrađena projektna dokumentacija i ishođena građevinska dozvola za rekonstrukciju dijela potkrovlja na adresi Franje Kuhača 18 za 9 novih kabineta, u lipnju 2024. počeli građevinski radovi. Radovi završeni u 2025. godini i određeni zaposlenici uselili su se u nove prostore/kabinete.

Kontinuirano održavanje i nadogradnja svih prostora za održavanje znanstveno-nastavne djelatnosti

-obavljeno održavanje i nadogradnja

Kontinuirano se obavlja održavanje (unutarnje bojanje zidova, i sl.) i nadogradnja svih prostora za održavanje znanstveno-nastavne djelatnosti.

3.4.5. Poboljšati opremljenost Fakulteta za provedbu znanstveno-nastavne djelatnosti

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
povećati broj novih uređaja srednje i kapitalne opreme	broj novih uređaja	kontinuirano	dekan, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
izvršiti nadogradnju i servis uređaja	broj nadograđenih i servisiranih uređaja	kontinuirano	dekan, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
kontinuirano obnavljati računalnu opremu	broj novih računala	kontinuirano	dekan, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
obnoviti i unaprijediti infrastrukturu za provođenje nastavnog procesa	nova i obnovljena infrastruktura	kontinuirano	dekan, prodekan za nastavu i studente

Povećati broj novih uređaja srednje i kapitalne opreme

-broj novih uređaja

Izrađeno je Izvjješće o provedbi za 2024. Strateškog programa znanstvenih istraživanja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku za razdoblje 2022. – 2026., koje je usvojeno na Fakultetskom vijeću Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj V. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2024./2025., održanoj 28. veljače 2025. (KLASA: 602-04/25-02/04; URBROJ: 2158-82-01-25-07).

Doneseno Izvjješće o realizaciji Plana nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2019.-2023., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-04)

Donesen Plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2024.-2028., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-03)

Novih uređaja kapitalne opreme u 2025. bilo je 1, što je pad u odnosu na prethodnu kalendarsku godinu kada ih je bilo 3.

-broj kapitalne opreme

kalendarska godina	2024.	2025.
Broj uređaja u kategoriji kapitalne opreme	0 (CroRIS)	0 (CroRIS)

	21 (katalog) (>200.000,00 kn)	25 (katalog) (>200.000,00 kn)
Broj uređaja u kategoriji opreme srednje i male vrijednosti	30 srednje/161 male (CroRIS) 270 (katalog)	5 srednje/91 male/125 nekategorizirane (CroRIS) 291 (katalog)

Izvršiti nadogradnju i servis uređaja

-broj nadograđenih i servisiranih uređaja

Doneseno Izvjeshće o realizaciji Plana nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2019.-2023., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-04)

Donesen Plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2024.-2028., 15. veljače 2024. (KLASA: 400-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-03)

(Broj nadograđenih uređaja u 2024.: 6)

Broj nadograđenih uređaja u 2025.: 8 (od koji je jedan isti uređaj 2 puta nadograđivan u 2025. godini)

Kontinuirano obnavljati računalnu opremu

-broj novih računala

(Broj novih računala u 2024.: 21)

Broj novih računala u 2025.: 18 (uključujući i 1 tablet)

Obnoviti i unaprijediti infrastrukturu za provođenje nastavnog procesa

-nova i obnovljena infrastruktura

Kontinuirano se obavlja održavanje (unutarnje bojanje zidova, i sl.) i nadogradnja svih prostora za održavanje znanstveno-nastavne djelatnosti.

3.4.6. Povećanje broja autorskih udžbenika nastavnika Fakulteta

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
povećati broj autorskih udžbenika	broj autorskih udžbenika	2026.	Odbor za izdavačku djelatnost

Povećati broj autorskih udžbenika

-broj autorskih udžbenika

(U 2024. godini 2 izdanja)

U 2025. godini 2 izdanja:

RB	Naslov izdanja	Ime/ imena autora/ urednika	Opseg u stranicama	Znanstveno područje, polje i grana	Mjesec i godina pripremljenog rukopisa za tisak
1.	Praktikum iz organske kemije	prof. dr. sc. Dajana Gašo-Sokač doc. dr. sc. Valentina Bušić Dora Zobundžija, mag. ing.	85	Prirodne znanosti, polje kemija, organska kemija	lipanj 2025.
2.	Priručnik za vježbe iz Osnova farmaceutске tehnologije	Stela Jokić, Ema Pavičić	93	Biomedicina i zdravstvo, FARMACIJA	rujan 2025.

3.4.7. Povećanje udjela vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno
---------	------------------------	-------------------	-----------

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvješće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

			tijelo/osobe
povećati prihode Fakulteta ostvarene kroz provedbu komercijalnih studijskih programa	vrijednost prihoda	2026.	prodekan za nastavu i studente
povećati prihode Fakulteta od uslužnih analiza od zanimanja za gospodarstvo	vrijednost prihoda	2026.	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
povećati prihode od različitih intelektualnih usluga Fakulteta	vrijednost prihoda	2026.	prodekan za promidžbu i suradnju s gospodarstvom
povećati prihode od prodaje izdanja Fakulteta	vrijednost prihoda	2026.	voditeljica knjižnice

Povećati prihode Fakulteta ostvarene kroz provedbu komercijalnih studijskih programa

-vrijednost prihoda

Povećati prihode Fakulteta od uslužnih analiza od zanimanja za gospodarstvo

-vrijednost prihoda

Povećati prihode od različitih intelektualnih usluga Fakulteta

-vrijednost prihoda

Povećati prihode od prodaje izdanja Fakulteta

-vrijednost prihoda

Razdoblje od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025. godine

I. UKUPNI PRIHOD	5.856.541,35 eura
Prihod iz proračuna	4.676.480,61 eura
Prihod od školarina	234.086,09 eura
Prihod od usluga	127.212,51 eura
Prihod od donacija	54.049,59 eura
Ostali prihod	764.712,55 eura

Za naprijed navedeno izvještajno razdoblje Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek ostvario je ukupan prihod u iznosu 5.856.541,35 eura, a izdatak u iznosu 6.868.660,28 eura. Manjak prihoda iznosi 1.012.118,93 eura.

Razdoblje od 1. listopada 2023. do 30. rujna 2024. godine

I. UKUPNI PRIHOD	5.408.839,37 eura
Prihod iz proračuna	3.952.037,14 eura
Prihod od školarina	368.796,42 eura
Prihod od usluga	117.708,40 eura
Prihod od donacija	38.315,87 eura
Ostali prihod	931.981,54 eura

Za navedeno izvještajno razdoblje Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek ostvario je ukupan prihod u iznosu 5.408.839,37 eura, a izdatak u iznosu 5.320.090,09 eura. Višak prihoda iznosi 88.749,28 eura.

Udio vlastitih prihoda u ukupnom prihodu Fakulteta iznosi 117.708,40 eura odnosno 2 %.

3.4.8. Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
razvrstavati, propisno skladištiti i predavati otpad ovlaštenim osobama	Izvješće inspeksijskog nadzora	kontinuirano	dekan, povjerenik za otpad, odgovorna osoba za rukovanje s opasnim

			kemikalijama
--	--	--	--------------

Razvrstavati, propisno skladištiti i predavati otpad ovlaštenim osobama

Izvešće inspekcijskog nadzora

Otpad se redovito propisno razvrstava, skladišti i predaje ovlaštenim osobama.

U 2025. godini također kao ni u 2024. godini, nije bilo inspekcijskog nadzora.

STRATEŠKI CILJ 3: kontinuirano unaprjeđenje svih procesa i aktivnosti za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete.

3.4.9. Unaprjeđenje sustava kvalitete visokog obrazovanja

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno tijelo/osobe
provesti aktivnosti koje se temelje na vanjskom vrjednovanju (Akcijski plan)	Izvešće Akcijskog plana	prema Akcijskom planu	uprava Fakulteta, svi
provesti aktivnosti koje se temelje na unutarnjoj prosudbi	Izvešće o unutarnjoj prosudbi	2023./2024.	prodekan za upravljanje kvalitetom
revizija i usklađivanje dokumenata sustava kvalitete sa sveučilišnim dokumentima	revidirani dokumenti	kontinuirano	prodekan za upravljanje kvalitetom
edukacije dionika o sustavu upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju	broj edukacija	2026.	dekan, prodekan za upravljanje kvalitetom

Provesti aktivnosti koje se temelje na vanjskom vrjednovanju (Akcijski plan)

-Izvešće Akcijskog plana

Akcijski plan za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek za razdoblje od 2021. do 2025. godine usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj III. redovitoj sjednici, akademska godina 2020./2021., održanoj dana 22. prosinca 2020. godine, pod točkom 3. dnevnog reda (KLASA: 003-08/20-06/13; URBROJ: 2158-82-06-20-03).

Izvešće o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje od 2021. do 2025. godine usvojeno je na V. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek akademska godina 2022./2023., održanoj dana **27. veljače 2023. godine** (KLASA: 602-04/23-02/04; URBROJ: 2158-82-06-23-03).

Izvešće o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije (za razdoblje od 2021. do 2025.), u 2024. godini, usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj VII. izvanrednoj sjednici u akademskoj godini 2023./2024., održanoj **18. lipnja 2024.** (KLASA: 602-04/24-02/09; URBROJ:2158-82-01-24-02).

Izvešće o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije (za razdoblje od 2021. do 2025.), u travnju 2025., Izvešće je usvojilo Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj VII. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2024./2025., održanoj **28. travnja 2025.** (KLASA: 602-04/25-02/12; URBROJ: 2158-82-01-25-02).

Provesti aktivnosti koje se temelje na unutarnjoj prosudbi

-Izvešće o unutarnjoj prosudbi

Od 10. lipnja 2024. godine od strane Dekana imenovan je Odbor za unutarnju prosudbu Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, čiji prvi sastanak je održan zajedno s Prodekanom za upravljanje kvalitetom PTFOS-a 20. lipnja 2024.

1. unutarnja prosudba PTFOS-a Odbora za unutarnju prosudbu PTFOS-a održana je 25. srpnja 2024. godine.

*Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.
Izvjeshće o provedbi za akademsku godinu 2024./2025. i kalendarsku godinu 2025.*

Izvjeshće o provedenom postupku unutarnje prosudbe, kao i Akcijski plan za unapređenje kvalitete u postupku 1. ciklusa unutarnje prosudbe PTFOS-a za razdoblje od 1.11.2024. do 1.4.2025., usvojeni su na 6. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete PTFOS-a održanoj 24. listopada 2024.

Izvjeshće Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku 1. ciklusa unutarnje prosudbe PTFOS-a za razdoblje od 1. 11. 2024.g. do 1. 4. 2025.g. prihvaćeno je na 3. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (u nastavku Povjerenstva) održanoj 27. 5. 2025. g.

Revizija i usklađivanje dokumenata sustava kvalitete sa sveučilišnim dokumentima

Revizija Priručnika: **Odluka o usvajanju Priručnika za praćenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek**, I. redovita sjednica Fakultetskog vijeća akademska godina 2024./2025., 31. 10. 2024.; KLASA: 602-04/24-02/19, URBROJ: 2158-82-06-24-02.

Usvajanje revidirane Misije i Vizije PTFOS-a na XI. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća, akademska godina 2023./24., održanoj elektroničkim putem od 19. do 20. rujna 2024.

Usvojen Pravilnik o ustrojstvu i djelovanju sustava osiguranja i unaprjeđenja kvalitete visokog obrazovanja na PTFOS-u, na I. redovitoj sjednici FV, akademska godina 2025./26., održanoj dana 30. listopada 2025., KLASA: 602-04/25-02/23; URBROJ: 2158-82-01-25-26, 30.10.2025.

Usvojen PLAN AKTIVNOSTI UNAPRJEĐENJA KVALITETE PTFOS-a za 2026. godinu, na II. redovitoj sjednici FV, akademska godina 2025./26., održanoj dana 27. studenog 2025., KLASA: 602-04/25-02/24; URBROJ: 2158-82-01-25-18, 27.11.2025.

Edukacije dionika o sustavu upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju -broj edukacija

U 2025. doneseno:

Izrađeno je Izvjeshće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu prihvaćeno je na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificirano od strane Dekana. (https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/izvjesce-plana_strucno-usavrsavanje_ptfos_2024_final.pdf).

Izrađen je Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2025. godinu prihvaćen je također na 1. sjednici u 2025. godini Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 14. 3. 2025. i verificiran od strane Dekana. (https://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/plan_strucno-usavrsavanje_ptfos_2025.pdf)

Provedena **usavršavanja u 2025.** u području unaprjeđenja kvalitete:

- Usavršavanje iz područja kvalitete, **RADIONICA CRORIS za nastavnike i asistente Fakulteta**, 12., 15., 19. i 20. svibnja 2025., PTFOS organizator, Predavač: Sanda Hasenay, voditeljica Knjižnice
- **Maja Molnar**, međunarodna konferencija „Kvaliteta u visokom obrazovanju i znanosti: Od izazova do prilika – zajedno“, AZVO, 25. 11. 2025., Zagreb
- **Ivana Lauš**, Stjecanje kompetencija iz upravljanja kvalitetom, webinar: Srce Café: CroRIS, SRCE, Petra Udovičić, voditeljica razvoja CroRIS-a, 25.6.2025., online