

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

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



**Strategija razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027.**

**Izješće o provedbi za akademsku godinu 2022./2023.
i kalendarsku godinu 2023.**

Osijek, veljača 2024.

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).

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

Izješće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027. za akademsku godinu 2022./2023. i kalendarsku godinu 2023. (u daljnjem tekstu: Izješće) usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj V. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2023./2024., održanoj 28. veljače 2024. (KLASA: 602-04/24-02/03; URBROJ:2158-82-06-24-02).

Primarna zadaća Izješća 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

Izješće 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 izješća, kao i vrijeme i razdoblje za njihovo praćenje i provedbu.

Izvori informacija korišteni za pripremu Izješća su:

- Izješća odgovornih osoba za provedbu pojedinih indikatora
- Godišnje izješće o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2022./2023. (1. listopada 2022. - 30. rujna 2023.) (KLASA: 602-04/23-02/24; URBROJ: 2158-82-06-23-02, Osijek, 21. prosinac 2023.)

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

U tijeku je revizija prijediplomskih i diplomskih sveučilišnih studijskih programa PTFOS-a kako slijedi:

Revizija prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija

Imenovano Povjerenstvo za reviziju sveučilišnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija (IX. izvanredna sjednica FV u akademskoj godini 2022./2023. održana 9. lipnja 2023., KLASA: 602-04/23-02/12; URBROJ: 2158-82-06-23-03). Revidirani su ishodi učenja studijskog programa, te je u tijeku pisanje Elaborata, te priprema zahtjeva za inicijalnu akreditaciju.

Revizija diplomskog sveučilišnog studija Znanost o hrani i nutricionizam

Ustrojeno je Povjerenstvo za reviziju diplomskog sveučilišnog studija Znanost o hrani i nutricionizam (IV. redovita sjednica FV u akademskoj godini 2021./2022. održana 31. siječnja 2022., KLASA: 602-04/22-02/01; URBROJ: 2158-82-06-22-06)

Revizija diplomskog sveučilišnog studija Prehrambeno inženjerstvo

Ustrojeno je Povjerenstvo za reviziju diplomskog sveučilišnog studija Prehrambeno inženjerstvo (IV. redovita sjednica FV u akademskoj godini 2021./2022. održana 31. siječnja 2022., KLASA: 602-04/22-02/01; URBROJ: 2158-82-06-22-07)

Povećati knjižničnu građu i elektroničke izvore informacija

Ukupni knjižnični fond u knjižnici PTFOS-a (2022. – 2027.):

GODINA	UKUPNO	Datum donošenja Izješća o obavljenom popisu knjižničnog fonda
2022. (stanje na dan 31.12.2022.)	8369	16. siječnja 2023.
2023. (stanje na dan 31.12.2023.)	8663	16. siječnja 2024.

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.**

Podržavati različite aktivnosti studenata

Studenti su redovito aktivni u 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, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi, domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, radionicama Fakulteta, na Drugom Sveučilišnom adventiranju 13. 12. 2023. godine, podjeli S-Box kutija jednom godišnje (25. 10. 2023.), na 5. Milenijskom natjecanju iz kreativne industrije 7. 12. 2023., i ostalo. Studentski zbor PTFOS-a, zajedno s Upravom PTFOS-a, redovito održava i tradicionalnu roštiljadu PTFOS-a u lijepom okruženju dvorišta Fakulteta uz dobru zabavu, pregršt vedrine, osiguranu hranu i piće. Studenti redovito održavaju i humanitarne akcije za potrebite putem Studentskog zbora PTFOS-a, gdje sudjeluju i zaposlenici i studenti PTFOS-a (od 1. prosinca 2022. do 7. prosinca 2022. organizirano božićno prikupljanje dobrovoljnih priloga). Također organiziraju i humanitarni kviz (8. 12. 2022. održan 2. božićni kviz i humanitarna tombola).

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

Ustrojena su povjerenstva u 2022. godini kako slijedi:

Povjerenstvo za ustroj preddiplomskog sveučilišnog studija Prehrambena tehnologija i biotehnologija ustrojeno na IV. redovitoj sjednici FV u akademskoj godini 2021./2022. održanoj (31. siječnja 2022., KLASA: 602-04/22-02/01; URBROJ: 2158-82-06-22-04), koje je kasnije podijeljeno u dva Povjerenstva, od kojih je jedno Povjerenstvo za ustroj sveučilišnog prijediplomskog studija Biotehnologija (IX. izvanredna sjednica FV u akademskoj godini 2022./2023. održana 9. lipnja 2023., KLASA: 602-04/23-02/12; URBROJ: 2158-82-06-23-03). Studij Biotehnologije je u fazi izrade, izrađeni su ishodi učenja studijskog programa, te je u tijeku pisanje Elaborata, te priprema zahtjeva za inicijalnu akreditaciju.

Povjerenstvo za ustroj diplomskog sveučilišnog studija Biokemijsko inženjerstvo ustrojeno je na IV. redovitoj sjednici FV u akademskoj godini 2021./2022. održanoj 31. siječnja 2022. (KLASA: 602-04/22-02/01; URBROJ: 2158-82-06-22-05).

Također:

Prema potvrdi Ministarstva znanosti i obrazovanja (28. 11. 2022., KLASA: 602-04/22-13/00073; URBROJ: 533-04-22-0006) studijski program integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Farmacija, zajedničkog MEFOS i PTFOS-a, upisan je u Upisnik studijskih programa. Nadalje, donijeta je Odluka o početku izvođenja studijskog programa Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Farmacija, zajedničkog studija MEFOS-a i PTFOS-a (IV. redovita sjednica FV (2022./23.), 30. 1. 2023.), kao i Odluke o upisnoj kvoti, uvjetima upisa i visini školarine za studente koji plaćaju puni iznos školarine (IV. redovita sjednica FV (2022./23.), 30. 1. 2023.). Imenovano je vijeće Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Farmacija (Odluka s IV. redovite sjednice FV (2022./23.), 30. 1. 2023.), te usvojen godišnji plan nastave za akademsku godinu 2023./2024., za navedeni studij (VIII. redovita sjednica FV (2022./23.), 22. 5. 2023.).

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 za to izdana potvrda	kontinuirano	voditelj Programa cjeloživotnog učenja, zaposlenici Fakulteta

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

Izvođenje ponuđenih programa cjeloživotnog učenja

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

Kalendarska 2022.:

- u 2022. godini nije bilo izvođenja programa cjeloživotnog učenja
(*Budući da je za izvedbu pojedinih programa potrebno imati veći broj polaznika (optimalan broj polaznika programa je 10), zbog slabog interesa programi se nisu izvodili.*)

Kalendarska 2023.:

Izvođen-Program testiranja, treninga i edukacije za senzorsku analizu meda, 30.9. do 15.10.2023., 11 polaznika

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

Provedena terenska nastava u 2023. godini:

- Drava International d.o.o., Budžaki Sandra
- Slavonija-Slad d.o.o. Nova Gradiška, Mastanjević Kristina
- Vinarija i podrum Vina Belje Kneževi Vinogradi, Pichler Anita
- Iločki podrumi (Stari podrum i Principovac), Pichler Anita
- Erdutski vinogradi d.o.o., Pichler Anita
- Hrvatska Industrija Šećera d.d., Jozinović Antun
- Tvornica ulja Čepin d.d., Budžaki Sandra
- Vodovod-Osijek d.o.o., Budžaki Sandra
- Unikom d.o.o., Stjepanović Marija; Ostojčić Marta
- Nexe Grupa, Velić Natalija
- Miholjački vodovod d.o.o., Velić Natalija
- Yasenka d.o.o., Stjepanović Marija

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

E-učenje primjenjuje se u svim studijskim programima koji se izvode na PTFOS-u sukladno potrebi i okviru definiranom dopusnicom za izvođenje studijskih programa.

Kako bi se olakšala provedba nastave na daljinu, iz sredstava Fakulteta, nabavljena je različita periferna računalna oprema (web kamere, slušalice, mikrofoni, grafički tableti i dr.).

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

Iszrada 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 se izvode 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>

Također:

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek pokrenuo je zajednički interdisciplinarni diplomski sveučilišni studij Biotehnologije na engleskom jeziku s Medicinskim fakultetom Osijek, te se aktivno radi na promociji navedenog studija u svrhu privlačenja studenata. 30. lipnja 2022. raspisao je i Natječaj za upis I. generacije pristupnika u akademskoj godini 2022./2023.

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 poticajne mjere za prijavu i provedbu kapitalnih znanstvenih, infrastrukturnih ili stručnih projekata. Donesena Odluka Dekana o dodjeli financijskih sredstava (potpore) istraživaču/koordinatoru/istraživačkom timu s PTFO-a koji prijavi i bude mu odobren znanstveni ili stručni projekt (KLASA: 402-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-83, Osijek, 12. 7. 2023.)

Fakultet također potiče prijavu institucijskih znanstvenih projekata (Interni poziv za podnošenje prijave za financiranje institucijskih znanstvenih projekata (KLASA: 400-01/23-01/05; URBROJ: 2158-82-01-23-01, Osijek, 5. rujna 2023.).

U 2023. godini odobreno je za provedbu 11 institucijskih znanstvenih projekata.

Također, nastavnici i suradnici se potiču na izvrsnost i 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 (Odluka Dekana o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu (KLASA: 402-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-52, Osijek, 3. svibnja 2023.).

Povećati broj i vrijednost znanstvenih projekata

-broj i vrijednost projekata financiranih iz domaćih izvora:

Tijekom kalendarske 2023.:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / EUR	Ukupan iznos projekta / EUR
M. TIŠMA: Valorizacija proizvodnih ostataka iz tvornica ulja bazirana na konceptu biorafinerije	1.10.2023. – 1.10.2026.	HRZZ	nositelj	–	HR: HRZZ, 193.351,14€.
L. JAKOBEK BARRON: Razvijanje ekološki prihvatljivih materijala: biorazgradiva i aktivna polimerna folija	11./2023. - 11./2024.	Zaklada Adris	nositelj	5.000,00	5.000,00
I. BANJARI: Zdravstvena pismenost studentske populacije	(prosinac 2023. – studeni 2025.)	Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija (interno financiranje) Natječaj za prijavu institucijskih projekata OZS-UNIST u 2023. godini	nositelj	1.000,00	4.000,00
Đ. AČKAR - HR: Oleogelovi kao nutritivno poboljšanje čokolade i krem-proizvoda	29. 12. 2023. – 28. 12. 2027.	HRZZ	nositelj	–	HR: HRZZ, 194.809,12 €.

-broj i vrijednost međunarodnih projekata:

Tijekom kalendarske 2023. dogovoreno je 2 međunarodna projekta:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / EUR	Ukupan iznos projekta / EUR
J. LUKINAC ČAČIĆ: Očuvanje žira - tradicionalne mediteranske superhrane	1.6.2023. - 31.5.2026.	Europska komisija (Obzor 2020)	partner	149.000,00	1.251.600,00
M. TIŠMA: Bioeconomy excellence alliance for stimulating innovative and inclusive green transition	12./2023 - 12./2027.	Horizon widera 2023.	partner	145.625,00	4.500.250,00

-broj i vrijednost projekata financiranih iz EU fondova

Tijekom kalendarske 2023.:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / EUR	Ukupan iznos projekta / EUR
I. BANJARI: Evaluacija germplazme soje: Nutritivna kakvoća zrna u uvjetima klimatskih promjena	(prosinac 2023. – prosinac 2027.)	Ministarstvo znanosti i obrazovanja (Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. - 2026.	nositelj	4.000,00	36.500,00

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

U 2023. godini prijavljena 2 COST projekta:

- Advancing Sustainable Alternative Proteins for a Healthier and Greener Future (EcoProtein)
- SafeNEUFood network: unravelling Novel FOOD SAFETY challenges in EU (SafeNEUFood)

Povećati broj i vrijednost stručnih projekata

Tijekom kalendarske 2023. ugovoreno je 9 stručnih projekata:

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / kn/EUR	Ukupan iznos projekta / kn/EUR	Napomena
J. BABIĆ: Razvoj različitih polugotovih smjesa na bazi eko-žitarica proizvedenih na području Osječko-baranjske županije, voditelj: prof. dr. sc. Jurislav Babić	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
N. NEDIĆ TIBAN: Tradicionalne sorte voća - potencijal za stvaranje dodane vrijednosti kroz preradu, voditelj: prof. dr. sc. Nela Nedeić Tiban	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	1.620,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
Đ. AČKAR: Ekspanzirane žitarice kao dodana vrijednost poljoprivrednoj proizvodnji Osječko-baranjske županije, voditelj: prof. dr. sc. Đurđica Ačkar	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
S. JOKIĆ: Ekstrakcija biološki aktivnih spojeva iz industrijske konoplje primjenom zelenih tehnika, voditelj: prof. dr. sc. Stela Jokić	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
A. PICHLER: Izolacija i karakterizacija aromatičnih spojeva iz vina Graševina proizvedenog na području Osječko-baranjske županije, voditelj: prof. dr. sc. Anita Pichler	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
M. KOPJAR: Funkcionalni želirani proizvodi na bazi aronije, voditelj: prof. dr. sc. Mirela Kopjar	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
I. FLANJAK : Doprinos karakterizaciji uniflornih vrsta meda sa područja istočne Hrvatske: med od amfote (Amorpha fruticosa L.), voditelj: izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
M. LUČAN ČOLIĆ: Mogućnosti iskorištenja nusproizvoda hladno prešanog ulja u proizvodnji funkcionalnih sladoleda, voditelj: izv. prof. dr. sc. Mirela Lučan Čolić	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI
A. JOZINOVIC: Primjena eko-žitarica proizvedenih na području Osječko-baranjske županije u razvoju novih ekstrudiranih proizvoda, voditelj: izv. prof. dr. sc. Antun Jozinović	21.12.2023 - 20.12.2024	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.260,00 eura	2.654,46 eura.	EURI

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.	79	33	32	5	9
2023.	95	34	33	11	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. 2023. = 16498; h-indeks = 57

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

2022.	2023.
2414	2536

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 doktorske disertacije po skandinavskom modelu	upute za izradu i obranu doktorske disertacije po skandinavskom modelu	2023.	predsjednik Povjerenstva 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 doktorskog studija

-broj kolegija koji se izvode na engleskom 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 se izvode 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>

-broj disertacija na engleskom jeziku;

U 2023. godini nije ih bilo.

-broj odlazne mobilnosti studenata;

-broj dolazne mobilnosti studenata

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2022./2023.

odlazna mobilnost studenata Fakulteta 9

dolazna mobilnost studenata 43

Implementirati sustav obrane doktorske disertacije po skandinavskom modelu

-upute za izradu i obranu doktorske disertacije po skandinavskom modelu

U tijeku je izrada Uputa.

Povećati broj upisanih studenata na doktorski studij

Broj upisanih u akademskoj godini 2022./23.: 53

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.

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.

Sporazumi o poslovnoj suradnji (realizirano u ak. g. 2022./23. i kalendarskoj 2023.)

1. Romić, obrt za proizvodnju i trgovinu pića, 19.10.2022.
2. Općina Višnjan, 2.12.2022.
3. Centar za pružanje usluga u zajednici Osijek JA kao i TI, 11.4.2023.
4. Bioquanta d. o. o., 2.5.2023.
5. Balkan Pharm d. o. o., 26.6.2023.
6. Udruga Panonski pivarski sindikat, 5.7.2023.
7. MeDietetic d. o. o., 7.11.2023.
8. Centar kompetencija d. o. o., 15.11.2023.

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 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: 400-01/23-01/02; URBROJ: 2158-82-01-23-01, Osijek, 3.5.2023.), te za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (Interni poziv za podnošenje prijava za dodjelu potpora za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/23-01/03; URBROJ: 2158-82-01-23-01, Osijek, 4. svibnja 2023.).

Također, redovito se provode poticajne mjere za prijavu i provedbu kapitalnih znanstvenih, infrastrukturnih ili 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: 402-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-83, Osijek, 12. 7. 2023.). A Fakultet također potiče prijavu institucijskih znanstvenih projekata (Interni poziv za podnošenje prijava za financiranje institucijskih znanstvenih projekata (KLASA: 400-01/23-01/05; URBROJ: 2158-82-01-23-01, Osijek, 5. rujna 2023.). U 2023. godini odobreno je za provedbu 11 institucijskih znanstvenih projekata.

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

<http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/katalog-opreme-ptf-2022.pdf>

-broj kapitalne opreme

Broj za 2023. godinu:

Broj uređaja u kategoriji kapitalne opreme	0 (CroRIS) 22 (katalog) (>200.000,00 kn)
Broj uređaja u kategoriji opreme srednje i male vrijednosti	160 (CroRIS) 257 (katalog)

Također:

Doneseno Izvješće 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)

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.

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-

Realizirano u 2023.:

- Sporazum/General Agreement for Academic Cooperation, Faculty of Sciences, North University of Baia Mare, Technical University of Cluj-Napoca, Rumunjska, 1. 2023.
- Sporazum o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj suradnji s Naučnim institutom za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, 7. 2023.

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

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / EUR	Ukupan iznos projekta / EUR
M. TIŠMA: Bioeconomy excellence alliance for stimulating innovative and inclusive green transition	12./2023 - 12./2027.	Horizon widera 2023.	partner	145.625,00	4.500.250,00

J. LUKINAC ČAČIĆ: Očuvanje žira - tradicionalne mediteranske superhrane	1.6.2023. - 31.5.2026.	Europska komisija (Obzor 2020)	partner	149.000,00	1.251.600,00
Đ. AČKAR - HR: Oleogelovi kao nutritivno poboljšanje čokolade i krem-proizvoda	29. 12. 2023. – 28. 12. 2027.	HRZZ	nositelj		HR: HRZZ, 194.809,12 €.

-broj publikacija ostvaren s istraživačima iz inozemnih institucija

Podaci za 2023. godinu iz CroRIS - Informacijskog sustava znanosti RH: 80

Zadržati visoku razinu mobilnosti (ne)nastavnog osoblja

-broj i trajanje mobilnosti

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2022./2023.

dolazna mobilnost nastavnika 32

odlazna mobilnost nastavnog osoblja Fakulteta 35

odlazna mobilnost (ne)nastavnog osoblja Fakulteta 2

dolazna mobilnost (ne)nastavnog osoblja Fakulteta 6

Povećati mobilnost studenata

-broj i trajanje odlaznih mobilnosti studenata:

-broj i trajanje dolaznih mobilnosti studenata

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2022./2023.

dolazna mobilnost studenata 43

odlazna mobilnost studenata Fakulteta 9

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

Održano skupovi i popularizacije znanosti u ak. g. 22./23. i kalendarskoj 2023.:

- **6. Noć znanosti na PTF-u**, 9. prosinca 2022.
- **6. „Škola kemije na PTF-u“**, veljača 2023.
- **Festival znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek**, od 24. do 29. travnja 2023.
- Europska GREEN konferencija (EGC 2023), 23.-26.5.2023., 2023. (**PTFOS suorganizator**)
- 14. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja", 14. i 15. rujna 2023. godine
- **Prvi Festival održivosti**, od 13. do 18. rujna 2023.
- **Znanstveni skup „ 4. Dan mladih istraživača “**, 7. listopada 2022. u prostorijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- Osmi Međunarodni Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo (BiH) 18. i 19. studenoga 2023. (**PTFOS suorganizator**)
- **7. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u**, 8. prosinca 2023.

Uspostaviti i održavati ljetne škole

U 2023. godini nisu održane.

Povećati broj pozvanih inozemnih predavača

-broj održanih pozvanih predavanja

Izrađen je Plan za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2023. godinu (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/plan-za-angaziranje-strucnjaka-med_2023_fin.pdf), ožujak 2023, prema kojem je vidljivo koji stručnjaci sudjeluju i na koji način u aktivnostima Fakulteta. Također je izrađeno Izvješće o provedbi Plana za angažiranje profesora međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2022. godinu (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/izvjesce_plan-za-angaziranje-profesora_2022.pdf), ožujak 2023.

Održano u 2023.:

-predavanje profesora Carlosa Manuela Marques Ribeiro s Politehničkog instituta u Beji, Portugal-"Drying of medicinal and aromatic plants", 10.5.2023.

-predavanje u sklopu kolegija Osnove biotehnologije (prof. dr. sc. Natalija Velić-studenti PTFOS-a - 3. godina prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija): Krisztián Kvell, PhD, associate prof., Faculty of Pharmacy, University of Pecs, Hungary-"Biotechnology toolbox of genetic modification to create GM cells: viral vectors, RNA interference, CRISPR" and "3D flow bioreactor and 3D bioprinting application to expand and utilise GM (and control) cells", 23.5.2023.

Također, održana je i Promocija knjige Handbook of Aseptic Processing and Packaging koju je predstavio prof. dr. sc. Josip Šimunović, jedan od urednika knjige, a koja se održala 26. lipnja 2023., u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i Udruge TehnOS.

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

Naziv projekta	Interval trajanja projekta	Izvor financiranja	Uloga učilišta u projektu (npr. nositelj, koordinator, partner)	Ukupan iznos namijenjen visokom učilištu / kn/EUR	Ukupan iznos projekta / kn/EUR
S. JOKIĆ: BioProspecting Jadranskog mora	1.11.2017.- 1.11.2022.	Europska komisija (EFRD)	partner	1.887.344,83	37.775.735,86

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

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

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 (pravni 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
Realizirano u ak. g. 2022./23. i kalendarskoj 2023.:

Sporazumi o poslovnoj suradnji

1. Romić, obrt za proizvodnju i trgovinu pića, 19.10.2022.
2. Općina Višnjan, 2.12.2022.
3. Centar za pružanje usluga u zajednici Osijek JA kao i TI, 11.4.2023.
4. Bioquanta d. o. o., 2.5.2023.
5. Balkan Pharm d. o. o., 26.6.2023.
6. Udruga Panonski pivarski sindikat, 5.7.2023.
7. MeDietetic d. o. o., 7.11.2023.
8. Centar kompetencija d. o. o., 15.11.2023.

Ugovori o potpori

- Osječko-baranjska županija – 30.11.2022. (Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2022. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi, KLASA: 406-07/22-01/01; URBROJ: 2158-82-01-22-146)
- **Osječko-baranjska županija – 20.12.2023. (Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2023. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi, KLASA: 406-07/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-104)**
- Ministarstvo znanosti i obrazovanja – prosinac 2022. (Odluka o financijskoj potpori programu popularizacije znanosti u 2022. godini "6. Noć znanosti na PTFOS-u", 15.12.2022.)
- Ministarstvo znanosti i obrazovanja – prosinac 2022. (Odluka o financijskoj potpori programu popularizacije znanosti u 2022. godini "Škola kemije na PTF-u", 15.12.2022.)
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2022. godinu – 19. Ružičkini dani – 20. 10. 2022. (HDKI podnositelj)
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2022. godinu – 9. međunarodna konferencija Voda za sve – 20. 10. 2022.
- **Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2023. godinu – 14. Hranom do zdravlja – 20. 10. 2023.**

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. 2022./23. i kalendarskoj 2023.:

Potpisan je ugovor s nastavnom bazom:

1. Belje plus d.o.o., 3. 4. 2023.

Trenutne nastavne baze: Klinički bolnički centar Osijek, Osijek; Vodovod-Osijek d.o.o., Osijek; Vinka d.d. Vinkovci, Vinkovci; 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; Kandid 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

Interni poziv za podnošenje prijave za dodjelu potpora za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/23-01/03; URBROJ: 2158-82-01-23-01, Osijek, 4. svibnja 2023.)

Odluka o dodjeli sredstava za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 402-01/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-72, Osijek, 6. lipnja 2023.)

Zaposlenicima: Ivana Tomac, Mirela Lučan Čolić, Marko Jukić, Maja Molnar, ukupan iznos dodijeljen: 2.715,48 eura.

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 srednjoškolicima. Studentski programi Fakulteta se predstavljaju održavanjem prezentacija maturantima srednjih škola, održavanjem prezentacija programa diplomskih studija studentima 3. godine preddiplomskog 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 (od 2023.), na Noći znanosti na PTFOS-u. 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.

Navedene promidžbene aktivnosti se redovito provode putem sljedećih stranica:

https://www.facebook.com/PTFOS.hr/?locale=hr_HR

https://www.instagram.com/biolab_team/

<https://www.instagram.com/sz.ptfos/>

<https://www.facebook.com/szptfos/>

Također, medijski članci o organiziranim predavanjima u sklopu Alumnija kontinuirano se po održavanju objavljuju na web stranici Fakulteta te u različitim medijskim oglašivačima:

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

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

https://www.facebook.com/PTFOS.hr/?locale=hr_HR

https://www.instagram.com/biolab_team/

Održano popularizacije znanosti u ak. g. 22./23. i kalendarskoj 2023.:

- **6. Noć znanosti na PTF-u**, 9. prosinca 2022.
- **6. „Škola kemije na PTF-u“**, veljača 2023.
- **Festival znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek**, od 24. do 29. travnja 2023.
- **Prvi Festival održivosti**, od 13. do 18. rujna 2023.
- **7. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u**, 8. prosinca 2023.

Studenti su redovito aktivni u 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, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi, domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, radionicama Fakulteta, na Drugom Sveučilišnom adventiranju 13. 12. 2023. godine, podjeli S-Box kutija jednom godišnje (25. 10. 2023.), na 5. Milenijskom natjecanju iz kreativne industrije 7. 12. 2023., i ostalo. Studentski zbor PTFOS-a, zajedno s Upravom PTFOS-a, redovito održava i tradicionalnu roštiljadu PTFOS-a u lijepom okruženju dvorišta Fakulteta uz dobru zabavu, pregršt vedrine, osiguranu hranu i piće. Studenti redovito održavaju i humanitarne akcije za potrebite putem Studentskog zbora PTFOS-a, gdje sudjeluju i zaposlenici i studenti PTFOS-a (od 1. prosinca 2022. do 7. prosinca 2022. organizirano božićno prikupljanje dobrovoljnih priloga). Također organiziraju i humanitarni kviz (8. 12. 2022. održan 2. božićni kviz i humanitarna tombola).

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. 2023.: 123

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 u 2023. godini:

- Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek i Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS organizirali su predavanje i promociju knjige „Food&Focus“. Predavanje pod nazivom „Prehrana sportaša“ održala je Sara Kostović (studentica Prehrambene tehnologije na KTF-u; certificirana fitness trenerica i sportska kolumnistica) 10. listopada 2023. u 17 sati u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek.
- Promocija knjige Handbook of Aseptic Processing and Packaging koju je predstavio prof. dr. sc. Josip Šimunović, jedan od urednika knjige, a koja se održala 26. lipnja 2023., u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i Udruge TehnOS.
- Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS bila je jedan od suorganizatora 14. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa HRANOM DO ZDRAVLJA koji je održan na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku 14. i 15. rujna 2023. godine. Skup je organizirao Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku u suradnji s nizom institucija od koje je jedna bila i Udruga TehnOS.

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

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

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

https://www.facebook.com/PTFOS.hr/?locale=hr_HR

https://www.instagram.com/biolab_team/

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 uspješnosti	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

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 Odjeljak za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

Izješće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2022. godinu prihvaćeno je na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 22.3.2023. i verificirano od strane Dekana (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/izvjesce_strucno-usavsavanje_ptfos_2022.pdf) (KLASA: 602-04/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-15).

Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu prihvaćen je također na 2. sastanku Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanom 22.3.2023., te verificiran od strane Dekana (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/plan_strucno-usavsavanje_ptfos_2023.pdf) (KLASA: 602-04/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-14).

U 2024. doneseno:

Izvešće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu prihvaćeno je na 1. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 8.2.2024. i verificirano od strane Dekana (<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/dokumenti>) (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-07).

**Izrada i praćenje godišnjeg plana održavanja radionica na PTFOS-u
-usvojen godišnji plan**

Izvešće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2022. godinu prihvaćeno je na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 22.3.2023. i verificirano od strane Dekana (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/izvjesce_strucno-usavrsavanje_ptfos_2022.pdf) (KLASA: 602-04/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-15).

Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu prihvaćen je također na 2. sastanku Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanom 22.3.2023., te verificiran od strane Dekana (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/plan_strucno-usavrsavanje_ptfos_2023.pdf) (KLASA: 602-04/23-01/01; URBROJ: 2158-82-01-23-14).

U 2024. doneseno:

Izvešće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu prihvaćeno je na 1. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 8.2.2024. i verificirano od strane Dekana (<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/dokumenti>) (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-07).

**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**

Doneseno Izvešće o provedenom kolegijalnom opažanju u zimskom semestru ak. god. 2022./23. (prihvaćeno je na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 22.3.2023.) (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/izvjesce_kolegijalno-opazanje_zs2022_23.pdf).

**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.**

http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/na-razini-fakulteta/pravilnik-o-priznanjima-i-nagradama_procisceni-tekst.pdf

Dodijeljene nagrade u 2023.:

Godišnja nagrada za posebna dostignuća u izvannastavnim aktivnostima ostvarenim u akademskoj godini 2021./2022. – 30. 6. 2023. - Anji Nemet

Godišnja nagrada nastavniku PTFOS-a, za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2022. godini – 30. 6. 2023. - izv. prof. dr. sc. Antunu Jozinoviću i dr. sc. Mariju Komaru

Godišnja nagrada za izuzetno zalaganje u radu na PTFOS-u – 30. 6. 2023. - Vesni Pavičić

**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**

Jedan od strateških ciljeva Strategije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2022./2023. – 2026./2027. koja je usvojena na I. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2022./2023. godini, održanoj dana 31. listopada 2022. godine, jeste uvesti dodatne kriterije za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja, s ciljem usvajanja internog Pravilnika za izbor i reizbor u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja, s rokom

provedbe 2023. godina. 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.

Također, jedna od zadanih aktivnosti za realizaciju u Akcijskom planu za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije - Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek-za razdoblje od 2021. do 2025. jest uvesti dodatne kriterije za napredovanje u viša zvanja.

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 2023. godinu (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/plan-za-angaziranje-strucnjaka-med_2023_fin.pdf), ožujak 2023, prema kojem je vidljivo koji stručnjaci sudjeluju i na koji način u aktivnostima Fakulteta. Također je izrađeno Izješće o provedbi Plana za angažiranje profesora međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2022. godinu (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2023/izvjescje_plan-za-angaziranje-profesora_2022.pdf), ožujak 2023.

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-nastavne djelatnosti	obavljeno održavanje i nadogradnja	kontinuirano	uprava Fakulteta

Obnova predavaonica sa zastarjelom infrastrukturom

-broj obnovljenih predavaonica

U 2023. godini nastavljeno obnavljanje predavaonica na adresi Franje Kuhača 18, obnovljene predavaonice P3 i P4, s čime su obnovljene sve predavaonice na navedenoj adresi.

Rekonstrukcija dijela tavanskog prostora u svrhu osiguravanja dodatnih kabineta

-broj novih kabineta

Izrađena u 2023. projektna dokumentacija i ishoda građevinska dozvola za rekonstrukciju dijela potkrovlja na adresi Franje Kuhača 18.

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. U 2023. godini od nadogradnje realizirano poboljšanje ventilacijskog sustava u prostoriji broj 11, na adresi Franje Kuhača 18, tzv. „fermentacijskog laboratorija“.

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

Doneseno Izvješće 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)

Prema navedenom: 3 nova uređaja kapitalne opreme i 16 novih uređaja srednje opreme

Izvršiti nadogradnju i servis uređaja
-broj nadograđenih i servisiranih uređaja

Doneseno Izješće 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)

Prema navedenom broj nadograđenih uređaja: 6.

Kontinuirano obnavljati računalnu opremu
-broj novih računala

Broj novih računala u 2023.: 11

Obnoviti i unaprijediti infrastrukturu za provođenje nastavnog procesa
-nova i obnovljena infrastruktura

U 2023. godini nastavljeno obnavljanje predavaonica na adresi Franje Kuhača 18, obnovljene predavaonice P3 i P4, s čime su obnovljene sve predavaonice na navedenoj adresi.

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 2023. godini nije bilo izdavanja autorskih udžbenika.

3.4.7. Povećanje udjela vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta

Zadatak	Pokazatelj uspješnosti	Dinamika provedbe	Odgovorno 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 2022. do 30. rujna 2023. godine

I. UKUPNI PRIHOD	5.253.303,78 eura
Prihod iz proračuna	3.241.460,26 eura
Prihod od školarina	309.026,59 eura
Prihod od usluga	124.542,18 eura
Prihod od donacija	7.524,97 eura
Ostali prihod	1.570.749,78 eura

Za navedeno izvještajno razdoblje Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek ostvario je ukupan prihod u iznosu 5.253.303,78 eura, a izdatak u iznosu 5.297.899,64 eura. Manjak prihoda iznosi 44.595,86 eura.

Udio vlastitih prihoda u ukupnom prihodu Fakulteta iznosi 124.542,18 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 inspekcijskog nadzora	kontinuirano	dekan, povjerenik za otpad, odgovorna osoba za rukovanje s opasnim kemikalijama

Razvrstavati, propisno skladištiti i predavati otpad ovlaštenim osobama

-Izvješće inspekcijskog nadzora

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

U 2023. 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 (Aktijski plan)	Izvješće Akcijskog plana	prema Akcijskom planu	uprava Fakulteta, svi
provesti aktivnosti koje se temelje na unutarnjoj prosudbi	Izvješće 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 (Aktijski plan)

-Izvješće 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).

Doneseno Izvešće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije (za razdoblje od 2021. do 2025.) u veljači 2023. (http://www.ptfos.unios.hr/images/dokumenti/sustav-kvalitete/dokumenti/2021/akcijski_plan-ptfos-a-za-razdoblje-od-2021--do-2025-.pdf)

Provesti aktivnosti koje se temelje na unutarnjoj prosudbi

-Izvešće o unutarnjoj prosudbi

U tijeku priprema provođenja unutarnje prosudbe.

Revizija i usklađivanje dokumenata sustava kvalitete sa sveučilišnim dokumentima

U tijeku revizija Priručnika za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek.

Edukacije dionika o sustavu upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju

-broj edukacija

U 2024. doneseno:

Izvešće o provedenim aktivnostima po Planu stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2023. godinu prihvaćeno je na 1. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 8.2.2024. i verificirano od strane Dekana (<http://www.ptfos.unios.hr/index.php/dokumenti>) (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-07).

Prema navedenome pohađane su sljedeće edukacije o sustavu upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju:

Ivana Lauš, dipl. ing., voditelj Ureda za kvalitetu

Konferencija	Osiguravanje kvalitete u obrazovanju	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Algebra Zagreb	19.1.2023.
Konferencija	Sve počinje na sveučilištu! Kompetencije budućih nastavnika za obrazovanje budućnosti	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Filozofski fakultet Zagreb Zagreb	14.2.2023.
Usavršavanje iz područja kvalitete	Radionica Radionica za visokoškolske nastavnike i program kolegijalno opažanje nastave	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Fakul. tur. i rur. raz. Požega Požega	10.11.2023.

prof. dr. sc. Maja Molnar, Prodekanica za upravljanje kvalitetom

Konferencija	Osiguravanje kvalitete u obrazovanju	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Algebra Zagreb	19.1.2023.
Konferencija	Sve počinje na sveučilištu! Kompetencije budućih nastavnika za obrazovanje budućnosti	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Filozofski fakultet Zagreb Zagreb	14.2.2023.
Usavršavanje iz područja kvalitete	Radionica Mogućnosti financiranja projekata javnog sektora u sklopu programa Unije građani....	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Organizator: DŠJU Zagreb	18.5.2023.-19.5.2023.
	online radionica Pokretanje postupka inicijalne akreditacije studija	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Organizator: AZVO online	6.10.2023.
	Radionica Radionica za visokoškolske nastavnike i program kolegijalno opažanje nastave	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Fakul. tur. i rur. raz. Požega Požega	10.11.2023.

izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić

Usavršavanje iz područja kvalitete	Radionica Radionica za visokoškolske nastavnike i program kolegijalno opažanje nastave	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Fakul. tur. i rur. raz. Požega Požega	10.11.2023.
------------------------------------	---	--	--	-------------

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

Nastavnici: Jasmina Lukinac, Đurdica Ačkar, Marija Stjepanović, Maja Molnar, Tihana Marček, Nela Nedić Tiban, Anita Pichler, Stela Jokić, Mirna Habuda-Stanić, Dajana Gašo-Sokač, Krešimir Mastanjević, Ana Bucić-Kojić, Mirela Planinić, Ivica Strelec, Mirela Lučan Čolić, Frane Čačić Kenjerić, Marko Jukić, Ivana Flanjak, Krunoslav Aladić, Kristina Mastanjević, Daniela Čačić Kenjerić, Sandra Budžaki, Natalija Velić

Usavršavanje iz područja kvalitete	Online Edukacijska radionica za mentore interdisciplinarnih doktorskih studija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Organizator: UNIOS online	10.10.2023.
------------------------------------	---	--	------------------------------	-------------