

**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 2023./2024.
i kalendarsku godinu 2024.**

Osijek, veljača 2025.

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 2023./2024. i kalendarsku godinu 2024., 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 2023./2024. i kalendarsku godinu 2024. (u daljnjem tekstu: Izvješće) usvojilo je Fakultetsko vijeće 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: 2158-82-01-25-06).

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 2024. godinu, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, veljača 2025.
- Izvješće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije (za razdoblje od 2021. do 2025.), u 2024. godini, usvojeno 18. lipnja 2024.
- UNUTARNJA PROSUDBA ZNANSTVENO/UMJETNIČKO-NASTAVNIH SASTAVNICA SVEUČILIŠTA ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, lipanj/srpanj 2024. godine
- podaci poslani za pripremu Godišnjeg izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2023./2024. (1. listopada 2023. - 30. rujna 2024.)

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 prijediplomskog 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 Izvješća 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.
2024. (stanje na dan 31. 12. 2024.)	9061	27. siječnja 2025.

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-realizirano u 2024.:

Studenti su i u 2024. 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, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi** (čiji su bili i organizatori u 2024. godini, a koja se održala od 13. do 19. svibnja 2024. u Trogiru, čiji je cilj bio kao i proteklih godina promicanje znanosti, suradnja srodnih fakulteta, dijeljenje iskustava te promicanje važnosti bavljenja sportom kod studenata, a okupila je preko 600 sudionika), **domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, aktivnostima Kalendara Događanja na PTFOS-u u 2024. godini, radionicama Fakulteta** (jedan od primjera su dvije radionice održane 12. prosinca 2024. za studente 1. godine diplomskog studija: "Od ideje do inovacije i poduzetništva" i "Poslovna komunikacija i javni nastup"), **a od 2024. godine i na Vikendu Znanosti MUZZA, 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, u 2024. godini održana je 14. lipnja. 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 2024. godini jest i da su studenti u okviru Tjedna Crvenog križa sudjelovali u provođenju kampanje pod nazivom "Jedan fakultet – jedan paket" od 8. do 15. svibnja, a također su i uoči Uskrsa i Božića 2024. godine organizirali humanitarno prikupljanje dobrovoljnih priloga za one kojima je to najpotrebnije, čime su sva prikupljena sredstva bila donirana Humanitarnoj udruzi "Rijeka ljubavi". Također, povremeno organiziraju i različite kvizove, jedan od primjera je i humanitarni kviz koji su održali 10. prosinca 2024.

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.

Ustroj sveučilišnog diplomskog studija Industrijska i okolišna biotehnologija (Povjerenstvo za ustroj diplomskog sveučilišnog studija Biokemijsko inženjerstvo imenovano 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); Povjerenstvo preimenovano u novi naziv (iz Biokemijsko inženjerstvo u Industrijska i okolišna biotehnologija) odlukom na V. redovitoj sjednici FV u akademskoj godini 2023./2024. održanoj 28. veljače 2024., KLASA: 602-04/24-02/03; URBROJ: 2158-82-06-24-04.

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 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 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 2024.:

U 2024. 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).

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 2024. godini:

- Belje plus d.o.o. - 10. 1. 2024. (lokacija Osijek) i 17. 1. 2024. (lokacija Beli Manastir) (M. Antunović, M. Lučan Čolić)
- Gospodarski centar Osječko-baranjske županije d.o.o. - 17. i 18. 10. 24. (D. Čačić Kenjeric, I. Flanjak, T. Moslavac, S. Jokić, Đ. Ačkar)
- Unikom d.o.o. - 29. 10. 24. (M. Ostojčić)
- Tvornica ulja Čepin d.d. - 5. 11. 24. (M. Ostojčić)
- Vodovod-Osijek d.o.o. - 7. 11. 24. (D. Velić, N. Velić, S. Budžaki, M. Ostojčić i M. Stjepanović)
- Yassenka d.o.o. - 8. 11. 24. (D. Velić)
- Vodovod grada Vukovara d.o.o. - 8. 11. 24. (D. Velić)
- Kandit d.o.o. - 19. 11. 24. (M. Stjepanović)
- Inspecto d.o.o. - 19. 11. 24. (M. Stjepanović)
- Saponia d.d. - 6. 12. 24. (M. Stjepanović, M. Ostojčić)
- Šećerana Županja - 29. 10. 2024. (A. Jozinović)

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 promatranjoj 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 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.

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 i 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: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-16, Osijek, 28. 2. 2024.).

Fakultet također potiče prijavu institucijskih znanstvenih projekata (Interni poziv za podnošenje prijava za financiranje institucijskih znanstvenih projekata (KLASA: 400-01/24-01/04; URBROJ: 2158-82-01-24-01, Osijek, 1. srpnja 2024.).

U 2024. godini odobreno je za provedbu 8 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 1. rate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu (KLASA: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-12, Osijek, 7. veljače 2024.).
- Odluka Dekana o raspodjeli 2. rate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu (KLASA: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-43, Osijek, 6. lipnja 2024.).
- Odluka Dekana o dodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu - za znanstvenu djelatnost manifestacije Noć znanosti 2024. (KLASA: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-48, Osijek, 10. lipnja 2024.).
- Odluka Dekana o dodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu - za znanstvenu djelatnost znanstveno-stručnom časopisu CJFST (KLASA: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-47, Osijek, 10. lipnja 2024.).

Povećati broj i vrijednost znanstvenih projekata

-broj i vrijednost projekata financiranih iz domaćih izvora;

Tijekom kalendarske 2024.:

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
Đ. Ačkar: Oleogelovi kao nutritivno poboljšanje čokolade i krem-proizvoda (Doktorandi – NPOO) Oleogels as Nutritive Improvers of Chocolate and Sweet Spreads	14.10.2024.- 13.10.2030	HRZZ	Izvođač aktivnosti	N/A	160.000,00
M. Tišma - The Bioeconomy Excellence Alliance for Stimulating Innovative and Inclusive Green Transition (BEAMING) - Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (Doktorandi – NPOO)	24.10.2024. - 23.10.2030.	HRZZ	Izvođač aktivnosti	N/A	160.000,00
J. Lukinac Čačić: Očuvanje žira - tradicionalne mediteranske superhrane Rescuing acorns as a Mediterranean traditional superfood Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti - (Doktorandi – NPOO)	4.11.2024. - 3.11.2030.	HRZZ	Izvođač aktivnosti	N/A	168.000,00
T. Marček: Primjena plazma aktivirane vode u povećanju otpornosti žitarica na sušu Increasing cereal drought resistance through the use of pla-sma-activated water	01.11.2024. - 01.01.2026.	Zaklada Adris	Izvođač aktivnosti	2.000,00	12.000,00

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

-broj i vrijednost međunarodnih projekata:

Tijekom kalendarske 2024.:

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: The Bioeconomy Excellence Alliance for Stimulating Innovative and Inclusive Green Transition (BEAMING)	1.1.2024. – 31.12.2027.	Europska komisija kompetitivno projektno financiranje Obzor Europa HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01+D74:D79D77D74:D81D74:D82D77D7D74:D81	partner	145.625,00	3.930.437,05
Đ. AČKAR: European Partnership for a Sustainable Future Systems - FutureFoodS	19. 6. 2024. – 19. 6. 2034.	HORIZON (Call HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01)	koordinator s PTF-a Partnerstvo 87 institucija (glavni: Agence Nationale De La Recherche)	17.998,00	10.662.891,00
S. JOKIĆ: Digital and Green (Twin) Transition of Pharmaceutical Product and Process Development	01.07.2024 – 30.06.2028	Austrijska zaklada za znanost kompetitivno projektno financiranje	partner	N/A	3.750.000,00

-broj i vrijednost projekata financiranih iz EU fondova

Tijekom kalendarske 2024.:

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
S. Jokić: Proizvodnja i razvoj kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda Production and development of compostable packaging from waste biomass for packaging industrially processed food products	1.1.2024. - 30.6.2026.	Naziv financijera: Europska unija, NextGenerationEU	partner	557.818,18	1.637.670,11
S. JOKIĆ: Regionalna platforma za industrijsku tranziciju u području	1.11.2024. - 31.8.2027	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije MATIČNJAK SATIVA d.o.o.	partner	3.212,73	960.335,23

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

funkcionalne i zdrave hrane temeljene na ekstraktu zelene ljuske oraha - JUGLANS REGIA					
K. Mastanjević: Istraživanje i razvoj inovativnih laboratorijskih metoda za detekciju N-nitrozamina u mesnim proizvodima: INSPECTO NitroSAFE	1.7.2024. - 1.7.2027.	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije	partner	171.634,17	1.893.085,65
M. Planinić: Razvoj inovativnih dodataka prehrani upotrebom sirovina prirodnog podrijetla Development of innovative food supplements from raw materials of natural origin	2.1.2025. - 2.1.2028.	Naziv financijera*: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije Naziv ustanove: PharmaS d.o.o.	partner	539.455,75	5.148.196,78
L. Jakobek Barron: Jestiva i biorazgradiva, aktivna folija Edible and biodegradable active foil	05.11.2024 - 05.11.2025	Europska unija - NextGenerationEU - PoC	izvođač aktivnosti	61.522,69	65.861,57
T. Kovač: Razvoj suplementa nove generacije na bazi Hericium erinaceus	05.11.2024 - 04.11.2025	Europska unija - NextGenerationEU - PoC	izvođač aktivnosti	60.885,33	65.958,02
M. Panjičko: Inovativni proces proizvodnje prirodnih prehrambenih aditiva i obnovljive energije iskorištavanjem potencijala otpadnih tokova prehrambene industrije Innovative process of production of natural food additives and renewable energy by exploiting the potential of waste streams of the food industry	05.11.2024 - 04.11.2025	Europska unija - NextGenerationEU - PoC	izvođač aktivnosti	65.924,00	65.924,00

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

U 2024. godini prijavljeni COST projekti:

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

Povećati broj i vrijednost stručnih projekata

Tijekom kalendarske 2024.:

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
S. JOKIĆ: „FoodFacts, internetski sustav provjere točnosti informacija o hrani” FoodFacts, an online system for checking the accuracy of food information	1.1.2024. - 31.12.2025.	NPOO Europska komisija izravno dodijeljena bespovratna sredstva Mehanizam za oporavak i otpornost	izvođač aktivnosti / nositelj	198.325,12	198.325,12
Natalija Velić: Održiva proizvodnja voćnog octa od viškova voća i II. klase voća iz ekološkog uzgoja	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.551,00	2.551,00
T. Kovač: Mogućnosti primjene nanočestica na bazi ugljika pri uzgoju ljekovite jestive gljive resasti igličar	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.592,00	2.592,00
I. Tomac: Elektrokemijska karakterizacija bioaktivnih fitokemikalija u dunji uzgojenoj na području Osječko-baranjske županije	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
M. Jukić: Optimiranje proizvodnje funkcionalnog čajnog peciva s dodatkom brašna uljne pogače lješnjaka	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
K. Mastanjević: Praćenje temperature želatinizacije škroba pšenice tijekom ukomljavanja sladovine	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
S. Budžaki: Iskorištenje otpadne biomase crvenog luka za proizvodnju visokovrijednih proizvoda	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
B.B. Rajs: Trutovski homogenat – fizikalno-kemijski sastav, antioksidativni kapacitet i usporedba s matičnom mlijечи	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
A. Lončarić: Unapređenje kvalitete i učinkovitosti proizvodnje destilata u malim i srednjim destilerijama na području osječko- baranjske županije	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
M.Molnar: Određivanje bioaktivnih komponenti odabranog ljekovitog bilja s područja Osječko-baranjske županije	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
J. Lukinac Čačić: Inovativna tehnologija za proizvodnju funkcionalnog brašna od žira hrasta lužnjaka (Q. robur L.) za prehrambene namjene	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00
K. Aladić: Razvoj novih proizvoda iz različitih sorti komine grožđa koja nastaje kao nusproizvod u proizvodnji vina na području Osječkobaranjske županije	21.12.2024. - 20.12.2025	OBŽ	Izvođač aktivnosti	2.600,00	2.600,00

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
2023.	99	34	34	11	20
2024.	95	39	38	6	12

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. = 16697; h-indeks = 57

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

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

2022.	2023.	2024.
2727	2682	3263

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 2024. godini nije ih bilo.

-broj odlazne mobilnosti studenata;

-broj dolazne mobilnosti studenata

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2023./2024.

odlazna mobilnost studenata Fakulteta 24

dolazna mobilnost studenata 114

Implementirati sustav obrane doktorske disertacije po skandinavskom modelu

-upute za izradu i obranu doktorske disertacije po skandinavskom modelu

Pravila propisana Pravilnikom o poslijediplomskim studijima na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, ažurirane Upute za pisanje doktorskog rada u kojima je uklonjen i skandinavski model.

Povećati broj upisanih studenata na doktorski studij

Broj upisanih u akademskoj godini 2023./24.: 52

3.2.3. Osnajivanje 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 2024. realizirano:

Potpisani sporazumi o partnerstvu s TEROM TEHNOPOLIS d.o.o. 10. 1. 2024. u provedbi projekata:

- "Inovativni proces proizvodnje prirodnih prehrambenih aditiva i obnovljive energije iskorištavanjem potencijala otpadnih tokova prehrambene industrije"
- "Jestiva i biorazgradiva, aktivna folija"
- "Razvoj suplementa nove generacije na bazi *Hericium erinaceus*"

financiranih unutar Poziva "Dokazivanje inovativnog koncepta" - Drugi Poziv (projekti koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost.

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 kalendarskoj 2024.):

- Nutricionizam.hr, obrt za nutricionizam, 23. 2. 2024.
- Institut za antropologiju, 1. 3. 2024.
- Opća županijska bolnica Požega, 1. 3. 2024.
- Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi, 7. 3. 2024.
- Regionalni distribucijski centar Osječko-baranjske županije za voće i povrće d.o.o., 4. 4. 2024.
- Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije, 9. 4. 2024.
- Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića Osijek, 25. 4. 2024.
- OPG ERA, 29. 4. 2024.
- Institut za vode Josip Juraj Strossmayer, 29. 5. 2024.
- Bioquanta d.o.o., 6. 6. 2024.
- OPG Dino Cvetko, 17. 6. 2024.
- Duh u boci d. o. o., 17. 6. 2024.
- Mesna industrija Ravlić, 3. 7. 2024.
- Vizija d.o.o., 3. 7. 2024. do srpnja 2025.
- Agro-Herba d.o.o., 6. 12. 2024.
- Udruga proizvođača voćnih rakija Jajce, 20. 12. 2024.

Osnaživanje 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: 400-01/24-01/02; URBROJ: 2158-82-01-24-01, Osijek, 6.6.2024.), te za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (Odluka o dodjeli sredstava za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/24-01/03; URBROJ: 2158-82-01-24-07, Osijek, 1. srpnja 2024.).

Također, redovito se provode i 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: 402-01/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-16, Osijek, 28. 2. 2024.).

A Fakultet također potiče prijavu institucijskih znanstvenih projekata (Interni poziv za podnošenje prijava za financiranje institucijskih znanstvenih projekata (KLASA: 400-01/24-01/04; URBROJ: 2158-82-01-24-01, Osijek, 1. srpnja 2024.).

U 2024. godini odobreno je za provedbu 8 institucijskih znanstvenih projekata.

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/>

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

-broj kapitalne opreme

Broj za 2024. godinu:

Broj uređaja u kategoriji kapitalne opreme	0 (CroRIS) 21 (katalog) (>200.000,00 kn)
Broj uređaja u kategoriji opreme srednje i male vrijednosti	30 srednje/161 male (CroRIS) 270 (katalog)

Također:

Doneseno Izvešće 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)

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

-provedene aktivnosti obuke i informiranja

PTFOS redovito proslijeđuje 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;

Sklapanje novih ugovora o suradnji s međunarodnim institucijama i visokim učilištima (realizirano u kalendarskoj 2024.):

- STIIMA - Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato, Italija, rujan 2024. (aneks ugovora o suradnji)
- Udruga proizvođača voćnih rakija Jajce, Jajce, BiH, 20. prosinca 2024., sporazum o poslovnoj suradnji

-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 2024. godini: 15

Broj ODOBRENIH projekata u suradnji s inozemnim institucijama i/ili istraživačima u 2024. godini: 3

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

Znanstveni projekti						
RB	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
1.	M. TIŠMA: The Bioeconomy Excellence Alliance for Stimulating Innovative and Inclusive Green Transition (BEAMING)	1.1.2024. – 31.12.2027.	Europska komisija Obzor Europa HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01+D74:D79D77D74:D81D74:D82D77D7D74:D81	partner	145.625,00	3.930.437,05
2.	S. JOKIĆ: Digital and Green (Twin) Transition of Pharmaceutical Product and Process Development	01.07.2024 - 30.06.2028	Austrijska zaklada za znanost	partner	N/A	3.750.000,00
3.	Đ. AČKAR: European Partnership for a Sustainable Future Systems - FutureFoodS	19. 6. 2024. – 19. 6. 2034.	HORIZON (Call HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01)	koordinator s PTF-a Partnerstvo 87 institucija (glavni: Agence Nationale De La Recherche)	17.998	10.662 891

-broj publikacija ostvaren s istraživačima iz inozemnih institucija

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

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

Zadržati visoku razinu mobilnosti (ne)nastavnog osoblja

-broj i trajanje mobilnosti

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2023./2024.

dolazna mobilnost nastavnika 30

odlazna mobilnost nastavnog osoblja Fakulteta 21

odlazna mobilnost (ne)nastavnog osoblja Fakulteta 3

dolazna mobilnost (ne)nastavnog osoblja Fakulteta 0

Povećati mobilnost studenata

-broj i trajanje odlaznih mobilnosti studenata;

-broj i trajanje dolaznih mobilnosti studenata

Boravci u inozemstvu i dolazne mobilnosti u akademskoj godini 2023./2024.

dolazna mobilnost studenata 114

odlazna mobilnost studenata Fakulteta 24

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

Održani skupovi i popularizacije znanosti u ak. g. 23./24. i kalendarskoj 2024.:

- 7. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u, 8. prosinca 2023.
- 8. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u, 12. prosinca 2024.
- Međunarodni znanstveno-stručni skup 20. Ružičkinci dani „Danas znanost – sutra industrija“ 18. – 20. rujna 2024., Vukovar
- 4. međunarodni znanstveno-stručni skup FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS - 6. i 7. lipnja 2024.
- 10. Međunarodna konferencija VODA ZA SVE, 20.-22.03.2024. Hotel Jezero Nacionalni park Plitvička jezera Hrvatska
- 7. „Škola kemije na PTF-u“, od 26. veljače do 1. ožujka 2024.
- Festival znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek, od 22. do 27. travnja 2024.
- Drugi Festival održivosti, od 1. do 3. listopada 2024., Split
- Znanstveni skup „ 5. Dan mladih istraživača “, 14. studenog 2023.
- Znanstveni skup „ 6. Dan mladih istraživača “, 5. prosinca 2024.
- Osmi Međunarodni Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo (BiH) 18. i 19. studenoga 2023. (PTFOS suorganizator)
- Deveti Međunarodni Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo (BiH) 16. i 17. studenoga 2024. (PTFOS suorganizator)
- sudjelovanje na 1. Vikendu Znanosti MUZZA, 17.-18.5.2024., Osijek, FAZOS

Uspostaviti i održavati ljetne škole

U 2024. 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 2024. godinu i prihvaćen je na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 25.4.2024. i verificirano od strane Dekana.

Izrađeno je Izvješće o provedbi Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2023. godinu i prihvaćeno je također na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 25.4.2024. i verificirano od strane Dekana.

Održano u 2024.:

-predavanje, profesor Amir Mahboubi Soufuani sa Sveučilišta Borås iz Švedske, tema predavanja: znanstveno-istraživačke aktivnosti u biotehnologiji koje predavač i njegova istraživačka grupa provode - filamentozni mikroorganizmi u biotehnologiji i anaerobna razgradnja organskog otpada, 5. lipnja 2024. (također, Profesor je održao u lipnju i dva predavanja u sklopu kolegija Osnove bioprocenog inženjerstva i Osnove biotehnologije prof. dr. sc. Natalije Velić)

Također, održano je i predavanje pod nazivom "Znanost u šalici čaja" doc. dr. sc. Marine Zorić (Švedska), koje se održalo 3. svibnja 2024., u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i Udruge TehnOS.

Dodatno (ostvareno iz Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2024. godinu):

- *prof. dr. sc. Maja Turk Sekulić, Univerzitet Novi Sad, Tehnički fakultet, Srbija, CEEPUS stipendija za nastavnike, organska kemija, zaštita okoliša, 11. 2024., prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić*
- *Liutauras Marcinauskas, Mathematics and natural sciences/ Department of Physics, Nastavna aktivnost i uspostava suradnje, Interdisciplinarno područje primijenjene fizike, 22.4.2024., Tihana Marček*

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 2024. godini nije bilo novih.

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
Sporazumi o poslovnoj suradnji (realizirano u kalendarskoj 2024.):

- Nutricionizam.hr, obrt za nutricionizam, 23.2.2024.
- Institut za antropologiju, 1.3.2024.
- Opća županijska bolnica Požega, 1.3.2024.
- Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi, 7.3.2024.
- Regionalni distribucijski centar Osječko-baranjske županije za voće i povrće d.o.o., 4.4.2024.
- Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije, 9.4.2024.
- Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića Osijek, 25.4.2024.
- OPG ERA, 29.4.2024.
- Institut za vode Josip Juraj Strossmayer, 29.5.2024.
- Bioquanta d.o.o., 6.6.2024.
- OPG Dino Cvetko, 17.6.2024.
- Duh u boci d. o. o., 17.6.2024.
- Mesna industrija Ravlić, 3.7.2024.
- Vizija d.o.o., 3.7.2024. do srpnja 2025.
- Agro-Herba d.o.o., 6.12.2024.
- Udruga proizvođača voćnih rakija Jajce, 20.12.2024.

Ugovori o potpori male vrijednosti za istraživačke projekte u poljoprivredi

- Osječko-baranjska županija – 17.12.2024. (Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2024. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi, KLASA: 406-07/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-150)

Ostali ugovori o potpori

- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 24.10.2024. (3. ocjenjivanje kvalitete hrvatskih piva)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 31.10.2024. (20. ocjenjivanje kvalitete rakija i ostalih alkoholnih pića)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 31.10.2024. (29. ocjenjivanje kvalitete sortnih vrsta meda u Hrvatskoj)
- Osječko-baranjska županija pokroviteljstvo – 4.4.2024. (4. Food Industry By-Products, 6. - 7. 6. 2024., Osijek)
- Osječko-baranjska županija ugovor o sufinanciranju - 15.5.2024. (Znanstveno-sportsko natjecanje Tehnologijada 2024.)
- JAVNI POZIV za (su)financiranje organizacije skupova o poljoprivredi, ribarstvu, šumarstvu, veterinarstvu i zaštiti bilja za 2023. godinu, primitak sredstava u 2024. godini za međunarodni znanstveno-stručni skup 14. Hranom do zdravlja
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2024. godinu – 20. Ružičkini dani (HDKI podnositelj)
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2024. godinu - *Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije - Knjiga 5.*
- Odluka Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli sredstava za 2024. 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. 2023./24. i kalendarskoj 2024.:

Nema novih potpisanih ugovora s nastavnim bazom:

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: 400-01/24-01/03; URBROJ: 2158-82-01-24-01, Osijek, 11. lipnja 2024.)

Odluka o dodjeli sredstava za razvoj i implementaciju metoda od interesa za gospodarstvo (KLASA: 400-01/24-01/03; URBROJ: 2158-82-01-24-07, Osijek, 1. srpnja 2024.)

**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 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, na Noći znanosti na PTFOS-u, Vikendu Znanosti MUZZA (od 2024.), Kalendaru Događanja na PTFOS-u u 2024. 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.

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/>

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

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

<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. 23./24. i kalendarskoj 2024.:

- **7. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u**, 8. prosinca 2023.
- **8. NOĆ ZNANOSTI na PTF-u**, 12. prosinca 2024.
- **7. „Škola kemije na PTF-u“**, od 26. veljače do 1. ožujka 2024.
- **Festival znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek**, od 22. do 27. travnja 2024.
- **Drugi Festival održivosti**, od 1. do 3. listopada 2024., Split
- sudjelovanje na 1. Vikendu Znanosti MUZZA, 17.-18.5.2024., Osijek, FAZOS

Održane edukativne radionice za djecu vrtićke dobi i učenike osnovnih i srednjih škola u okviru Kalendara Događanja na PTFOS-u u 2024. godini:

Radionica za učenike srednjih škola

Postani nutricionist na jedan dan

(u sklopu obilježavanja Mjeseca siječnja na PTF-u)

Lidija Šoher, mag. nutr.

29.1.2024.

Ciljana skupina: Učenici srednjih škola

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

Radionica za srednjoškolce
(u sklopu obilježavanja Mjeseca ožujka na PTF-u)
doc. dr. sc. Marija Stjepanović
Okusi vode
5.3.2024.
Ciljana skupina: Učenici srednjih škola

Radionica za srednje škole
"Pekarstvo u bojama kemije"
(u sklopu obilježavanja Mjeseca travnja na PTF-u)
Daliborka Koceva Komlenić, Marko Jukić, Jasmina Lukinac, Ana Šušak
Pekarstvo u bojama kemije
22.4.2024. i 29.4.2024.
Ciljana skupina: Učenici srednjih škola

Radionica (u sklopu obilježavanja Mjeseca lipnja na PTF-u)
Mirela Lučan Čolić i Martina Antunović
"Sladoled: DA ili NE, i zašto DA?"
12. lipnja 2024.
Ciljana skupina: Učenici srednjih škola

Radionica (u sklopu obilježavanja Mjeseca srpnja na PTF-u)
"Čokoladna kušaonica"
4. i 5. srpnja 2024.
Ciljana skupina: Djeca vrtićke dobi

Radionica (u sklopu obilježavanja Mjeseca rujna na PTF-u)
Tihomir Moslavac
"Zavirite u svijet zdravih namaza i ulja"
25. rujna 2024.
Ciljana skupina: Učenici osnovnih škola

Radionica (u sklopu obilježavanja Mjeseca listopada na PTF-u)
Kristina Mastanjević
"HALOWEEN SA HARRY POTTEROM"
31. listopada 2024.
Ciljana skupina: Djeca vrtićke dobi i učenici osnovnih škola

Podržavati različite aktivnosti studenata-realizirano u 2024.:

Studenti su i u 2024. 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, međunarodnom znanstveno-sportskom susretu studenata Tehnoloških fakulteta – Tehnologijadi** (čiji su bili i organizatori u 2024. godini, a koja se održala od 13. do 19. svibnja 2024. u Trogiru, čiji je cilj bio kao i proteklih godina promicanje znanosti, suradnja srodnih fakulteta, dijeljenje iskustava te promicanje važnosti bavljenja sportom kod studenata, a okupila je preko 600 sudionika), **domaćim i međunarodnim konferencijama Fakulteta, aktivnostima Kalendara Događanja na PTFOS-u u 2024. godini, radionicama Fakulteta** (jedan od primjena su dvije radionice održane 12. prosinca 2024. za studente 1. godine diplomskog studija: "Od ideje do inovacije i poduzetništva" i "Poslovna komunikacija – javni nastup"), **a od 2024. godine i na Vikendu Znanosti MUZZA, 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, u 2024. godini održana je 14. lipnja. 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 2024. godini jest i da su studenti u okviru Tjedna Crvenog križa sudjelovali u provođenju kampanje pod nazivom "Jedan fakultet – jedan paket" od 8. do 15. svibnja, a također su i uoči Uskrsa i Božića 2024. godine organizirali humanitarno prikupljanje dobrovoljnih priloga za one kojima je to najpotrebnije, čime su sva prikupljena sredstva bila donirana Humanitarnoj udruzi "Rijeka ljubavi". Također, povremeno organiziraju i različite kvizove, jedan od primjera je i humanitarni kviz koji su održali 10. prosinca 2024.

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.: 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 u 2024. godini:

- Predavanje "Ravnoteža prehrane i treninga". Predavač: Almedina Bunić, univ. spec. nutr. 11. siječnja 2024. u 18 sati, u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek. U organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.
- Predavanje "Iza Kulisa Destilacije: razvoj proizvoda, marketing i specifičnosti proizvodnje jakih alkoholnih pića" koje je održao Hrvoje Bušić, 12. veljače 2024. u vremenu od 16 do 19 sati u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.
- Javna tribina "VODA, HRANA, ZDRAVLJE I OSIJEK" održana 12. ožujka 2024. u 18 sati u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek. U organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.
- Predavanje pod nazivom "Znanost u šalici čaja" doc. dr. sc. Marine Zorić, koje se održalo 3. svibnja 2024. godine na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek s početkom u 9.00 sati.
- Predavanje „Yasenka – hrvatski brend dodataka prehrani i kozmetičkih proizvoda“ koje je održao Nikola Zima, voditelj proizvodnje i proizvodnog razvoja u Yasenki d.o.o., 21. svibnja 2024. u 10.00 sati u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. U organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.
- Predavanje Začudna povijest čokolade Marka Španjola, kustosa Muzeja čokolade Zagreb, 5. srpnja 2024. s početkom u 19 sati u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. U organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, alumni Udruge TehnOS i DKT-a Osijek.
- Mjesec HLADNO PREŠANIH BILJNIH ULJA-Predavanja "PROIZVODNJA RAFINIRANIH BILJNIH ULJA" (Suzana Sikra, dipl. ing. (Tvornica ulja Čepin d.d.)) i "PROIZVODNJA EKOLOŠKIH HLADNO PREŠANIH BILJNIH ULJA" (Alen Štimac, dipl. ing. (BBOil d.o.o.)). 26. rujna 2024. od 12 do 13 sati u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. U organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.
- MJESEC PČELINJIH PROIZVODA-Predavanje "PRIMJENA PČELINJIH PROIZVODA U FARMACEUTSKOJ, KOZMETIČKOJ I PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI", Predavač Ana Soldić, mag.nutr., voditeljica laboratorija za analitiku i mikrobiologiju u tvrtki Apipharma d.o.o., 9. prosinca 2024. u 17 sati u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS.

Također održano:

- stručno putovanje i izlet u vinariju VINUM ACADEMICUM d.o.o. 19. srpnja 2024.
- održana VI. izborna sjednica Skupštine Udruge TehnOS, 22. svibnja 2024. godine (**izabrani novi predsjednik Udruge, potpredsjednik Udruge, Predsjedništvo Udruge i Nadzorni odbor Udruge**)

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

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-udruga>

<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 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.

Izješće 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 (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-07).

Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu prihvaćen je također na 1. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 8.2.2024. i verificiran od strane Dekana (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-06).

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

Godišnji Plan održavanja radionica na PTFOS-u također je sastavni dio gore navedenog Plana stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. 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

Prihvaćeno Izvjješće 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./25., na 5. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete PTFOS-a održanoj 10. listopada 2024.

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 2023.:

Godišnja nagrada nastavniku PTFOS-a, za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2023. godini – 28. 6. 2024. - prof. dr. sc. Steli Jokić

Godišnja nagrada suradniku PTFOS-a, za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2023. godini – 28. 6. 2024. - dr. sc. Gordani Šelo

Godišnja nagrada za izuzetno zalaganje u radu na PTFOS-u – 28. 6. 2024. - Snježani Keleković, dipl. ing.

Godišnja nagrada studentu za posebna dostignuća u izvannastavnim aktivnostima ostvarenim u akademskoj godini 2022./2023. – 28. 6. 2024. - Tei Šešuk i Maji Trulec

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 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 2024. godinu i prihvaćen je na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 25.4.2024. i verificirano od strane Dekana.

Izrađeno je Izvršje o provedbi Plana za angažiranje stručnjaka međunarodnog ranga u različitim aktivnostima Fakulteta za 2023. godinu i prihvaćeno je također na 2. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 25.4.2024. i verificirano od strane Dekana.

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 infrastrukturuom	broj obnovljenih predavaonica	kontinuirano	uprava Fakulteta
rekonstrukcija dijela tavanškog 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 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 ishoda građevinska dozvola za rekonstrukciju dijela potkrovlja na adresi Franje Kuhača 18 za 9 novih kabineta, u lipnju 2024. počeli građevinski radovi. Planirani rok završetka je početak 2025. godine.

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 2024. godini obnovljena 2 laboratorija i 6 kabineta.

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

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)

Izvršiti nadogradnju i servis uređaja

-broj nadograđenih i servisiranih 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 broj nadograđenih uređaja: 6.

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)

Kontinuirano obnavljati računalnu opremu

-broj novih računala

Broj novih računala u 2024.: 21

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. U 2024. godini obnovljena 2 laboratorija i 6 kabineta.

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:

RB	Naslov izdanja	Ime/ imena autora/ urednika	Opseg u stranicama	Znanstveno područje, polje i grana	Mjesec i godina pripremljenog rukopisa za tisak
1.	Ekonomika prehrambene industrije	Dragan Kovačević	300	5. područje društvenih znanosti, polje 5.01. ekonomija	Rujan 2024.
2.	Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 5.	Drago Šubarić, Midhat Jašić, Stela Jokić	400	Biotehničke znanosti, Prehrambena tehnologija i Biotehnologija	Svibanj 2024.

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

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

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 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 2024. godini također 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)	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 vrijednovanju (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).

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.

Izvešće o provedenom postupku unutarnje prosudbe, kao i Akcijski plan za unaprjeđenje 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.

Revizija i usklađivanje dokumenata sustava kvalitete sa sveučilišnim dokumentima

Revizija Priručnika: **Odluka o usvajanju Priručnika za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek**, I. redovita sjednica Fakultetskog vijeća akademska godina 2024./25., 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.

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 (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-07).

Plan stručnog usavršavanja zaposlenika Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za 2024. godinu prihvaćen je također na 1. sjednici Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek održanoj 8.2.2024. i verificiran od strane Dekana (KLASA: 602-04/24-01/01; URBROJ: 2158-82-01-24-06).

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

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

Usavršavanje iz područja kvalitete	konferencija "Digitalna transformacija i budućnost obrazovanja"	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Sveučilište Algebra Zagreb	11. 4. 2024.
------------------------------------	---	--	----------------------------	--------------

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

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

Usavršavanje iz područja kvalitete	Radionica – Edukacija za izradu samoanalize	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	AZVO, Zagreb	22. 4. 2024.
------------------------------------	---	--	--------------	--------------

Nastavnici PTFOS-a

Usavršavanje iz područja kvalitete	Radionica - konstruktivno poravnanje, ishodi učenja, ESTS bodovi (Unaprjeđenje vještina u svrhu osmišljavanja i revizije/izrade studijskih programa; usklađivanje metoda vrednovanja s provjerom pojedinih ishoda učenja) Predavač: prof. dr. sc. Ljubica Glavaš Obrovac (MEFOS)	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Organizator: PTFOS	22. 2. 2024. u 9.00 h u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek
------------------------------------	--	--	--------------------	--

Nastavnici PTFOS-a

Usavršavanje iz područja kvalitete	Edukacija na temu rodne ravnopravnosti. Edukaciju je održala izv. prof. dr.sc. Anita Dremel (FFOS), predsjednica Povjerenstva za rodnu ravnopravnost Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.	Usvajanje novih znanja iz područja osiguranja kvalitete	Organizator: PTFOS	16. 10. 2024. u 10.00 h u vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek
------------------------------------	--	--	--------------------	--