

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



**STRATEŠKI PROGRAM ZNANSTVENIH ISTRAŽIVANJA
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU
ZA RAZDOBLJE 2014. – 2018.**

IZVJEŠĆE O PROVEDBI

Osijek, kolovoz 2019.

Pokazatelj 1.1 Povećanje broja prijavljenih i odobrenih domaćih i međunarodnih kompetitivnih znanstvenih projekata

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none"> kontinuirano provođenje aktivnosti vezanih za prijavu znanstveno-istraživačkih projekata institucijska i materijalna potpora prijaviteljima projekata 	<ul style="list-style-type: none"> uprava PTFOS-a zaposlenici PTFOS-a 	<ul style="list-style-type: none"> iznos namjenskih financijskih sredstva za znanstveno-istraživački rad provedba usvojenih poticajnih mjera za sudjelovanje/vođenje međunarodnih projekata

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

- Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2014. godinu**, iz travnja 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-18), ukupno je raspodijeljeno za projekte odobrene za financiranje 294.071,13 kuna, te za samostalna istraživanja 44.228,86 kuna, ukupno: **338.299,99 kuna**.
- Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2015. godinu**, iz veljače 2015. (KLASA: 641-03/15-01/02, URBROJ: 2158-82-01-15-01), ukupno je raspodijeljeno za projekte odobrene za financiranje 258.904,73 kuna, te za samostalna istraživanja 79.395,27 kuna, ukupno: **338.300,00 kuna**.
- Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2016. godinu**, iz srpnja 2016. (KLASA: 400-01/16-01/02, URBROJ: 2158-82-01-16-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **337.436,00 kuna**.
- Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2017. godinu**, iz lipnja 2017. (KLASA: 400-01/17-01/02, URBROJ: 2158-82-01-17-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **396.691,00 kuna**.
- Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2018. godinu**, iz svibnja 2018. (KLASA: 402-10/18-01/01, URBROJ: 2158-82-01-18-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **452.161,00 kuna**.
- Fakultet je sufinancirao Uspostavne istraživačke projekte HRZZ u iznosu od **210.000,00 kn** (UIP-2017-05-9909), **190.000,00 kn** (UIP-2017-05-8709), **159.088,75 kn** (UIP-2017-05-8709) i to u nabavi materijala za istraživanje (kemikalije, standardi, potrošni laboratorijski materijal), kupnji GC/MS i HPLC kolona, te kupnji nove opreme i njene nadogradnje te servis postojeće opreme.
- Fakultet kontinuirano osigurava administrativnu pomoć u prijavi i provedbi projekata iz EU fondova angažmanom vanjskih konzultanata i administrativnih stručnjaka.
- U fazi realizacije je novi pravilnik o nagrađivanju voditelja kapitalnih projekata na Fakultetu.

Projekti PTFOS-a po akademskim godinama

Godina	Projekti Financirani iz EU fondova	Nacionalni znanstveni projekti	Nacionalni znanstveni projekti	Stručni projekti
2014./2015.	2	6	2	8
2015./2016.	3	8	4	5
2016./2017.	1	8	3	5
2017./2018.	4	7	2	18

Izvor: Godišnja izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek

Vrijednost pokazatelja

U periodu od 2014.-2018. godine vidljiva je povećana raspodjela sredstava istraživačima PTFOS-a za znanstveno-istraživački rad. Također, u periodu od 2014.-2018. godine kontinuirano se povećava broj prijavljenih te odobrenih projekata zaposlenika PTFOS-a.

Pokazatelj 1.2 Ustroj Centra izvrsnosti u proizvodnji hrane

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• kontinuirano provođenje aktivnosti vezanih uz ustroj Centra izvrsnosti u proizvodnji hrane	• zaposlenici PTFOS-a i Sveučilišta u Osijeku	▸ prijavljen projekt ▸ ustrojen Centar izvrsnosti u proizvodnji hrane

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

1. Izrađena projektna prijava i prijavljen Projekt ustroja „Centra izvrsnosti u proizvodnji hrane“ (Sveučilište u Osijeku prijavitelj, partneri: Poljoprivredni fakultet Osijek, Medicinski fakultet Osijek i Poljoprivredni institut Osijek). Projekt nije odobren za financiranje.
2. Izrađena projektna prijava i prijavljen Projekt ustroja Centra izvrsnosti za bioprospecting Jadranskog mora. Projekt odobren 2017. **Fakultet je ustanova-partner u Znanstvenom centru izvrsnosti za bioprospecting mora BioProCro.** Riječ je o jedinstvenom trans-disciplinarnom centru za biotehnoško istraživanje Jadranskog mora u Republici Hrvatskoj, izgrađenog na čvrstom temelju znanstvene izvrsnosti stručnjaka s Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Splitu (Kemijsko-tehnološki fakultet), Zagrebu (Prehrambeno-biotehnoški fakultet), Rijeci (Odjel za biotehnologiju) i Osijeku (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek).

Vrijednost pokazatelja

Ustrojen Centar izvrsnosti BioProCro (<http://bioprocro.zci.hr/>)

Odobren zajednički istraživački projekt Fakulteta s drugim partnerima u Znanstvenim centrima izvrsnosti:

Naziv projekta: BioProspecting Jadranskog mora (<http://bioproadriatic.hr/>)

Naziv programa/poziva: Strukturni i investicijski fondovi EU (link: www.strukturnifondovi.hr) u sklopu Operativnog programa “Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.” Poziv: Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti KK.01.1.1.01.

Trajanje projekta: od 1.11.2017. do 1.11.2022.

Ukupna vrijednost projekta: 37.775.735,86 kuna

Iznos sufinanciranja EU: 36.941.965,46 kuna

Pokazatelj 1.3 Povećanje broja objavljenih znanstvenih radova za 15 % u narednih 5 godina

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• poticati objavljivanje znanstvenih radova	• uprava PTFOS-a, predsjednici Katedri i mentori doktoranda	▷ broj objavljenih znanstvenih radova u narednih 5 godina

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

Godina	Broj radova i kvantili časopisa u kojima su radovi objavljeni prema JCR	Broj citata svih radova PTFOS publiciranih u časopisima indeksiranim u WoS	Broj citata po godinama za radove publicirane u razdoblju 2014.-2018.:
2014.	a1 (WoS CC): 29 Q1: 10, Q2: 4, Q3: 10, Q4: 5	2014.: 458	2014.: 7
2015	a1 (WoS CC): 39 Q1: 9, Q2: 7, Q3: 17, Q4: 6	2015.: 608	2015.: 74
2016.	a1 (WoS CC): 35 Q1: 6, Q2: 8, Q3: 13, Q4: 8	2016.: 706	2016.: 156
2017.	a1 (WoS CC): 47 Q1: 7, Q2: 12, Q3: 13, Q4: 15	2017.: 790	2017. :263
2018.	a1 (WoS CC): 58 Q1: 17, Q2: 15, Q3: 6, Q4: 20	2018.: 1029	2018.: 496

Vrijednost pokazatelja

- 100 % PORAST broja objavljenih a1 znanstvenih radova prema Journal Citation Reports u periodu od 2014.-2018.
- Ukupan broj citata do 31.12.2018.: 6600
- PORAST broja citata svih radova PTFOS publiciranih u časopisima indeksiranim u WoS i CC u periodu od 2014.-2018.
- PORAST broja citata po godinama za radove publicirane u razdoblju 2014.-2018.

Pokazatelj 2.1 Povećan priljev namjenskih financijskih sredstava za znanstveno-istraživački rad

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• kontinuirano provođenje aktivnosti vezanih za prijavu znanstveno-istraživačkih projekata	• zaposlenici PTFOS-a	▷ iznos namjenskih financijskih sredstava za znanstveno-istraživački rad

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

1. Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2014. godinu**, iz travnja 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-18), ukupno je raspodijeljeno za projekte odobrene za financiranje 294.071,13 kuna, te za samostalna istraživanja 44.228,86 kuna, ukupno: **338.299,99 kuna**.
2. Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2015. godinu**, iz veljače 2015. (KLASA: 641-03/15-01/02, URBROJ: 2158-82-01-15-01), ukupno je raspodijeljeno za projekte odobrene za financiranje 258.904,73 kuna, te za samostalna istraživanja 79.395,27 kuna, ukupno: **338.300,00 kuna**.

3. Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2016. godinu**, iz srpnja 2016. (KLASA: 400-01/16-01/02, URBROJ: 2158-82-01-16-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **337.436,00 kuna**.
4. Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2017. godinu**, iz. lipnja 2017. (KLASA: 400-01/17-01/02, URBROJ: 2158-82-01-17-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **396.691,00 kuna**.
5. Odlukom o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a za **2018. godinu**, iz. svibnja 2018. (KLASA: 402-10/18-01/01, URBROJ: 2158-82-01-18-01), ukupno je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost **452.161,00 kuna**.

Vrijednost pokazatelja

U periodu od 2014.-2018. godine vidljiva je povećana raspodjela sredstava istraživačima PTFOS-a za znanstveno-istraživački rad.

Pokazatelj 2.2 Bolja opremljenost istraživačkih i studentskih laboratorija

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• kontinuirano ulaganje u znanstveno-istraživačku opremu i poluindustrijske uređaje sukladno planu nabave znanstveno-istraživačke opreme	• uprava PTFOS-a i voditelji projekata	› opremljenost istraživačkih i studentskih laboratorija

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

1. Usvojen Plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2013. – 2017., Odluka Fakultetskog vijeća od 27. 2. 2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ:2158-82-12-13-36)
2. Donesen plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2018. – 2022.

Vrijednost pokazatelja

- Fakultet kontinuirano iz vlastitih sredstava ulaže, za potrebe nastave i znanstveno-istraživačkog rada, u opremanje, nadogradnju i održavanje opreme.
- Kontinuirano povećanje prijava i odobrenja projekata iz kojih se financira nabavka znanstveno-istraživačke opreme i poluindustrijskih uređaja.

Pokazatelj 2.3 Iznos financijske potpore za potrebe sudjelovanja zaposlenika na znanstvenim i stručnim skupovima

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none">izrada godišnjeg plana sudjelovanja zaposlenika na znanstvenim i stručnim skupovimaizrada i usvajanje plana financijske potpore za sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima	<ul style="list-style-type: none">voditelji ustrojbenih jedinicauprava PTFOS-a	<ul style="list-style-type: none">godišnji plan sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovimagodišnji plan financijske potpore za sudjelovanje zaposlenika na znanstvenim i stručnim skupovimaiznos financijske potpore dodijeljene u protekloj kalendarskoj godini za potrebe sudjelovanja zaposlenika na skupovima

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

1. Prema Godišnjem planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-11, ožujak 2014.), u **2014. godini** zaposlenici osam (8) katedri Fakulteta predvidjeli su sudjelovanja na **ukupno deset (10) skupova**.
2. Prema Godišnjem planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima (KLASA: 640-01/15-01/01, URBROJ: 2158-82-01-15-05, travanj 2015.), u **2015. godini** zaposlenici devet (9) katedri Fakulteta predvidjeli su sudjelovanja na **ukupno devetnaest (19) skupova**.
3. Prema Godišnjem planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima (KLASA: 960-03/16-05/01, URBROJ: 2158-82-81-16-06, srpanj 2016.), u **2016. godini** zaposlenici šest (6) katedri Fakulteta predvidjeli su sudjelovanja na **ukupno dvadeset i dva (22) skupa**.
4. Prema Godišnjem planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima (KLASA: 960-03/17-05/03, URBROJ: 2158-82-01-17-01, ožujak 2017.), u **2017. godini** zaposlenici četiri (4) zavoda i ukupno sedamnaest (17) katedri Fakulteta predvidjeli su sudjelovanja na **ukupno trideset i pet (35) skupova**.

Potpore za znanstveno istraživački rad te sudjelovanje na skupovima dodjeljivale su se sukladno *Kriterijima raspodjele sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta* (Odluka, 27. veljače 2014.).

Planirani i dodijeljeni iznosi dio su Odluka o raspodjeli sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti PTFOS-a, a za svaku pojedinačnu kalendarsku godinu, gdje se vidi ukupno koliko je raspodijeljeno istraživačima PTFOS-a za znanstvenu djelatnost.

Vrijednost pokazatelja

- U periodu od 2014.-2018. godine POVEĆAN sustavno godišnji plan sudjelovanja zaposlenika PTFOS-a na znanstvenim i stručnim skupovima.
- U periodu od 2014.-2018. godine vidljiva je POVEĆANA raspodjela sredstava istraživačima PTFOS-a za znanstveno-istraživački rad.

Pokazatelj 2.4 Iznos financijske potpore zaposlenicima u suradničkim zvanjima za potrebe izrade doktorskih radova

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none">izrada plana potrebe za financijskom potporom u svrhu izrade doktorskih radovaizrada i usvajanje plana financijske potpore doktorandima u svrhu izrade doktorskih radova	<ul style="list-style-type: none">doktorandi, mentoriuprava PTFOS-a	<ul style="list-style-type: none">plan financijske potpore u svrhu izrade doktorskih radovagodišnji plan financijske potpore u svrhu izrade doktorskih radovaiznos financijske potpore dodijeljene u protekloj kalendarskoj godini za potrebe izrade doktorskih radova

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

- Doktorandi Fakulteta mogli su ostvariti pravo na financijsku potporu za znanstvenoistraživački rad sukladno *Kriterijima raspodjele sredstava za financiranje* institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti na javnim sveučilištima, u svrhu izrade doktorskih radova.
- Sukladno Odluci o dodjeli sredstava za potpore izrade doktorskih disertacija doktorandima zaposlenicima PTFOS-a za 2014. godinu, od 16. lipnja 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-30), **u 2014. godini** realizirana je financijska potpora za izradu trinaest (13) doktorskih disertacija u ukupnom iznosu od 31.837,00 kn.
- Sukladno Odluci o dodjeli sredstava za potpore izrade doktorskih disertacija doktorandima zaposlenicima PTFOS-a za 2015. godinu, od 23. travnja 2015. (KLASA: 643-02/15-04/12, URBROJ: 2158-82-14-15-01), **u 2015. godini** realizirana je financijska potpora za izradu jedanaest (11) doktorskih disertacija u ukupnom iznosu od 31.834,00 kn.
- Sukladno Odluci o dodjeli sredstava za potpore izrade doktorskih disertacija doktorandima zaposlenicima PTFOS-a za 2016. godinu, od 29. rujna 2016. (KLASA: 402-08/16-01/04, URBROJ: 2158-82-01-16-01), **u 2016. godini** realizirana je financijska potpora za izradu šest (6) doktorskih disertacija u ukupnom iznosu od 24.600,00 kn.
- Sukladno Odluci o dodjeli sredstava za potpore izrade doktorskih disertacija doktorandima zaposlenicima PTFOS-a za 2017. godinu, od 12. rujna 2017. (KLASA: 643-03/17-01/03, URBROJ: 2158-82-01-17-01) **u 2017. godini** realizirana je financijska potpora za izradu sedam (7) doktorskih disertacija u ukupnom iznosu od 37.626,47 kn.
- Sukladno Odluci o dodjeli sredstava za potpore izrade doktorskih disertacija doktorandima zaposlenicima PTFOS-a za 2018. godinu, od 03. svibnja 2018. (KLASA: 402-10/18-01/01, URBROJ: 2158-82-01-18-01) **u 2018. godini** realizirana je financijska potpora za izradu osam (8) doktorskih disertacija u ukupnom iznosu od 38.527,96 kn.

Vrijednost pokazatelja

- Broj dodijeljenih potpora u proteklom razdoblju: 45
- Vrijednost dodijeljenih potpora u proteklom razdoblju: 164.425,43 kn

Pokazatelj 2.5 Povećanje dolaznih i odlaznih mobilnosti znanstvenika

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none"> informiranje nastavnika/suradnika o mogućnostima mobilnosti u svrhu održavanja nastave, odnosno usavršavanja i istraživanja poticanje dolazne mobilnosti nastavnika/suradnika kroz suradnju s domaćim i inozemnim visokim učilištima 	<ul style="list-style-type: none"> CEEPUS koordinator, ERASMUS koordinator, nastavnici, suradnici, uprava PTFOS-a 	<ul style="list-style-type: none"> broj nastavnika/suradnika koji su realizirali odlaznu/dolaznu mobilnost

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

Godina	odlazna mobilnost nastavnika/suradnika	odlazna mobilnost nenastavnog osoblja	dolazna mobilnost nastavnika suradnika
2014./2015.	9	1	2
2015./2016.	11	4	7
2016./2017.	14	2	4
2017./2018.	11	5	11

Izvor: Godišnja izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek

U 2017./2018. ostvarene i dvije dolazne mobilnosti nenastavnog osoblja

Vrijednost pokazatelja

ZNAČAJNO POVEĆANA MOBILNOST I NASTAVNOG I NENASTAVNOG OSOBLJA KROZ PERIOD 2014.-2018.

Pokazatelj 3.1. Ustrojen poslijediplomski (doktorski) studij Prehrambena tehnologija i nutricionizam

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none"> imenovanje Povjerenstva za izradu Elaborata poslijediplomskog (doktorskog) studija izrada Elaborata poslijediplomskog (doktorskog) studija usvajanje Elaborata i pokretanje postupka akreditacije 	<ul style="list-style-type: none"> dekan, Fakultetsko vijeće Povjerenstvo za izradu elaborata poslijediplomskog (doktorskog) studija Fakultetsko vijeće 	<ul style="list-style-type: none"> imenovano Povjerenstvo za izradu elaborata poslijediplomskog (doktorskog) studija Prehrambena tehnologija i Nutricionizam Elaborat poslijediplomskog (doktorskog) studija Prehrambena tehnologija i nutricionizam Odluka o usvajanju Elaborata pokrenut postupak vrednovanja i akreditacije studijskog programa

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

- Tijekom rada Povjerenstva za izradu Elaborata poslijediplomskog doktorskog studija Znanost o hrani i nutricionizam, zaključeno je da se odustaje od ustrojavanja poslijediplomskog sveučilišnog studija Znanost o hrani i nutricionizam te je predloženo da se pokrene postupak ustrojavanja poslijediplomskog sveučilišnog studija Prehrambena tehnologija i nutricionizam.
- Odlukom Fakultetskog vijeća, 17. prosinca 2013. (KLASA: 003-06/13-01/03, URBROJ: 2158-82-12-13-133), pokrenut je postupak izrade Elaborata poslijediplomskog sveučilišnog studija *Prehrambena tehnologija i nutricionizam* te je imenovano sedmeročlano Povjerenstvo za izradu Elaborata.

3. Fakultetsko vijeće PTFOS-a na svojoj III. redovitoj sjednici, akademska 2015./2016. godina, održanoj dana 16. prosinca 2015. godine, usvojilo je prijedlog Elaborata studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Prehrambena tehnologija i nutricionizam*. Odluka o usvajanju, 16. prosinca 2015. (KLASA: 003-06/15-01/03, URBROJ: 2158-82-12-15-120).
4. 17. ožujka 2017. godine (KLASA: 602-04/17-13/00024, URBROJ: 533-20-17-0004) po ovlasti ministra znanosti i obrazovanja državni tajnik izdaje Potvrdu kojom se potvrđuje da je studijski program poslijediplomskog sveučilišnog studija *Prehrambena tehnologija i nutricionizam* upisan u Upisnik studijskih programa.
5. Temeljem Odluke Fakultetskog vijeća od 25. rujna 2017. (KLASA: 003-08/17-06/12; URBROJ: 2158-82-06-17-06) raspisan je natječaj za upis prve generacije polaznika poslijediplomskog sveučilišnog studija *Prehrambena tehnologija i nutricionizam* na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek, u akademskoj godini 2017./2018.

Pokazatelj 3.2 Povećanje broja obranjenih doktorata za 10% u narednih 5 godina, naročito doktoranada iz industrije

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• mjere i aktivnosti usmjerene na ostvarivanje Zadataka 2.4 i 3.1	• uprava PTFOS-a i mentori doktoranda	▸ broj obranjenih doktorata u narednih 5 godina

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

Godina	Broj obranjenih doktorata-ukupno	Broj obranjenih doktorata iz industrije i istraživača na projektima
2014./2015.	7	4
2015./2016.	2	1
2016./2017.	1	0
2017./2018.	1	1

Vrijednost pokazatelja

Smanjenje obranjenih doktorata, naročito doktoranada iz industrije.

Razlozi odstupanja od plana

- Manji broj obranjenih doktorata je posljedica manjeg broja natječaja i samih projekata na kojima su se mogli zaposliti novi doktorandi.

Pokazatelj 4.1 Povećanje broja stručnih projekata te znanstvenih i stručnih radova proizašlih iz suradnje s gospodarstvom i javnim institucijama

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• poticati suradnju s gospodarstvom	• uprava i zaposlenici PTFOS-a	▶ povećanje broja stručnih projekata te znanstvenih i stručnih radova u suradnji s gospodarstvom i javnim institucijama za 10 % u narednih 5 godina

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

1. Broj stručnih projekata PTFOS-a po akademskim godinama: 2014./2015.: 8; 2015./2016.: 5; 2016./2017.: 5; 2017.:2018.: 18
2. Prema izvješću Prodekana za znanost (KLASA: 640-01/15-01/01, URBROJ: 2158-82-01-15-03, ožujak 2015.) u 2014. godini potpisano je ukupno četiri (4) sporazuma s poslovnim subjektima i javnim institucijama.
3. Prema izvješću Prodekana za znanost (KLASA: 960-03/16-05/01, URBROJ: 2158-82-17-16-05, siječanj 2016.) u 2015. godini potpisano je ukupno devet (9) sporazuma s poslovnim subjektima i javnim institucijama.
4. Prema izvješću Prodekana za znanost (KLASA: 960-03/17-05/03, URBROJ: 2158-82-27-17-02, travanj 2017.) u 2016. godini potpisano je ukupno sedam (7) sporazuma s poslovnim subjektima i javnim institucijama.
5. Prema izvješću Prodekanice za razvojno stručni rad (KLASA: 960-03/18-05/01, URBROJ: 2158-82-27-18-04, listopad 2018.) u 2017. godini potpisano je ukupno deset (10) sporazuma s poslovnim subjektima i javnim institucijama.
6. Prema izvješću Prodekanice za razvojno stručni rad (KLASA: 960-03/19-05/01, URBROJ: 2158-82-27-19-01, siječanj 2019.) za 2018. godinu, u tom je razdoblju potpisano osam (8) sporazuma s poslovnim subjektima o dodjeli naslova Nastavne baze.
7. Na temelju članka 66., stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i članka 43. Statuta PTFOS-a, Fakultetsko vijeće PTFOS-a je na svojoj IV. redovitoj sjednici, akad. 2015./2016. godine, održanoj dana 28. siječnja 2016. godine, pod točkom 4. dnevnog reda, donijelo Odluku o usvajanju Pravilnika o nastavnim bazama PTFOS-a.
8. U smislu intenziviranja suradnje s gospodarstvom, započele su aktivnosti vezane uz dodjelu statusa Nastavne baze Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek pravnim subjektima (trgovačkim društvima, bolnicama, institutima i drugim zdravstvenim ustanovama, specijaliziranim ustanovama, državnim tijelima, jedinicama lokalne uprave i samouprave i sl.), a sve u cilju unaprjeđenja nastavne djelatnosti, znanstvenog i stručnog rada, provedbe znanstvenih istraživanja, apliciranja na natječaje za dodjelu sredstava, kao i provođenja praktične nastave za studente Fakulteta.

Vrijednost pokazatelja

- POVEĆAN broj stručnih projekata u periodu od 2014.-2018.

Pokazatelj 4.2 Povećanje broja implementiranih analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• kontinuirano raditi na implementaciji analitičkih metoda od javnog interesa, odnosno interesa za gospodarstvo	• prodekan za znanost, predstojnik CERT-ING-a	▷ broj implementiranih analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

U razdoblju 2014. – 2018. dodijeljeno je 121.000,00 kuna za implementaciju 24 analitičke metode od interesa za gospodarstvo.

Vrijednost pokazatelja

Implementirane nove analitičke metode od interesa za gospodarstvo (Katalog uslužnih analiza).

Pokazatelj 4.3 Ustrojeni novi programi u sklopu cjeloživotnog učenja

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
• kontinuirano raditi na razvoju novih programa cjeloživotnog učenja prema interesima gospodarstva	• uprava i zaposlenici PTFOS-a	▷ ustrojeni novi programi cjeloživotnog učenja

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

- Tijekom ak. god. 2014./2015. prema Izvješću iz veljače 2016. godine (KLASA: 960-03/16-05/01, UR.BROJ: 2158-82-17-16-01) u sklopu „Programa cjeloživotnog učenja“ u akademskoj 2014./2015. usvojena su dva nova programa:
 1. Program edukacije proizvođača slavonske kobasice na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (OPG)
 2. Program testiranja, treninga i edukacije za senzorsku analizu meda
- 2016./2017. usvojen je prijedlog Elaborata programa cjeloživotnog učenja „Tradicionalni i suvremeni postupci prerade ljekovitog bilja“ (25. rujna 2017., KLASA: 003-08/17-06/12; URBROJ: 2158-82-06-17-08).

Vrijednost pokazatelja

Ukupan je broj programa na početku razdoblja 2014.-2018. bio 9, a na kraju razdoblja ih je bilo 12.

Pokazatelj 4.4 Povećanje broja članova ALUMNI udruge za 30 % u narednih 5 godina te aktivnije sudjelovanje članova u različitim aktivnostima Udruge i Fakulteta

Mjere/aktivnosti	Odgovorne osobe	Indikatori
<ul style="list-style-type: none">• poticati rad ALUMNI udruge	<ul style="list-style-type: none">• uprava i zaposlenici Fakulteta, Skupština, Predsjedništvo i Nadzorni odbor Udruge	<ul style="list-style-type: none">▸ povećanje broja članova ALUMNI udruge za 30 % u narednih 5 godina te aktivnije sudjelovanje članova u različitim aktivnostima Udruge i Fakulteta

Provedene aktivnosti i ostvareni rezultati

U periodu od 2014.-2018. godine Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – Udruga TehnOS održala je niz znanstvenih i stručnih predavanja i radionica, promociju knjige, radionice za studente, realizirala je i dva (2) edukativna projekta („Zdravlje u čaši vode“ i „Bioraznolikost – zalag za budućnost“) nizom različitih aktivnosti (predavanja, radionice, gostovanja u TV i radio emisijama, novinski članci), a financirana sredstvima Osječko-baranjske županije. Također, u navedenom je periodu Udruga TehnOS organizirala i stručno putovanje u Ohrid, u Makedoniju, za sve svoje zainteresirane članove.

Vrijednost pokazatelja

1. ožujka 2013. – BROJ ČLANOVA: **102**

31. prosinca 2018. - BROJ ČLANOVA: **124**