



KLASA: 003-01/20-01/02-01
Ur broj: 2170-57-005-01-20-2
U Rijeci, 24. ožujka 2020.

Na temelju članka 32. Pravilnika Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-01/18-01/03-01, URBROJ: 2170-57-005-01-18-2 od 11. prosinca 2018. godine) te Odluke o izmjenama i dopunama Pravilnika Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci (Klasa: 003-01/19-01/02-01, Urbroj: 2170-57-005-01-19-1 od dana 04. travnja 2019.godine), Odjelsko Vijeće Odjela za biotehnologiju je na svojoj 19. sjednici održanoj dana 24. ožujka 2020. godine donijelo slijedeću:

ODLUKU
o prihvaćanju Izvješća o provedbi strategije za 2019. godinu

I.

Prihvaća se Izvješće o provedbi strategije za 2019.godinu.

II.

Izvješće o provedbi strategije Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci za 2019. godinu čini sastavni dio ove Odluke.

III.

Odluka stupa na snagu sa danom donošenja

PROČELNICA
prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

Dostaviti:
- Sveučilište u Rijeci
- Arhiva, ovdje

Izvešće o provedbi akcijskog plana u 2019. godini za Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci

Opći podaci o sastavnici / studiju / znanstveno-razvojnog centru / udruzi / trgovačkom društvu / zakladi	
Naziv:	Odjel za biotehnologiju
Odgovorna osoba:	Miranda Mladinić Pejatović
e-pošta:	<u>mirandamp@biotech.uniri.hr</u>

Zadatak 1. Povećanje broja studenata i kvalitete studiranja	
<i>Obrazloženje (do 300 znakova)</i>	<p>U tijeku je akreditacija, organizacija i početak realizacije novog istraživački orijentiranog diplomskog studija na engleskom jeziku (projekt Optilife), te reorganizacija postojećih studijskih programa Odjela za biotehnologiju, kako bi se povećala kvaliteta nastave. Također, radi se na planiranju novog sveučilišnog studijskog programa Farmacije, u izvedbi kojeg će Odjel za biotehnologiju vjerojatno imati značajnu ulogu.</p>
<i>Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)</i>	<p>1. Organizacija novog istraživački orijentiranog diplomskog studija na engleskom jeziku (sveučilišni projekt Optilife). OSTVARENO</p>
	<p>2. Reorganizacija preddiplomskih i diplomskih studijskih programa kako bi se: a) eliminirala potreba za vanjskim predavačima i b) omogućilo povećanje upisnih kvota, a održala visoka zapošljivost obrazovanih kadrova. a) OSTVARENO; b) u tijeku: povećava se broj studenata kroz novi studijski program Optilife, te kroz planirane nove studijske programe (studij Farmacije); po napatku Povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete, neće se povećati upisne kvote na trenutno postojećim preddiplomskim i diplomskim studijskim programima kako bi se održala kvaliteta nastave.</p>
	<p>3. Osmišljavanje i organizacija programa cjeloživotnog učenja usmjerenih na obrazovanje deficitarnih zanimanja u prosvjeti (nastavnici kemije i biologije) te za potrebe gospodarskih partnera (farmaceutске industrije). U tijeku: priprema se prijava na HKO natječaj s prijavnim rokom lipanj 2020.</p>
	<p>4. Unaprjeđenje studijskih programa svih razina kroz razvoj stručne prakse (sveučilišni projekt UNIRI ProPractice: razvoj i primjena modela učenja kroz rad). U tijeku: radi se reorganizacija stručne prakse u suradnji sa strateškim gospodarskim partnerima (JGL i HZJZ; projekt UNIRI ProPractice je prijavljen no nije odobreno financiranje).</p>
Zadatak 2. Povećanje znanstvene i umjetničke produkcije - poboljšanje pozicije na rang listama (Europske mreže sveučilišta)	

<p>Obrazloženje (do 300 znakova)</p>	<p>Započelo se s osmišljavanjem i definiranjem Strategije Odjela za biotehnologiju u suradnji s pomoćnikom rektorice za strategiju prof. dr. sc. Zoranom Sušnjom, u kojem sudjeluju svi djelatnici OB. Kroz dva funkcionalna Zavoda, te pod vodstvom zamjenika pročelnice zaduženog za znanost, organizira se znanstveno-istraživački rad Odjela, te organizira koordinirana prijava znanstveno-kompetitivnih istraživačkih projekata, a u svrhu povećanja kvalitete i kvantitete znanstvene produkcije.</p>	
<p>Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)</p>	1.	<p>Osnivanje Znanstvenog vijeća Odjela za biotehnologiju. U tijeku: pokazalo se da je trenutno organiziranje znanstveno-istraživačkog rada u interdisciplinarnom području znanosti efikasnije kroz rad Zavoda za medicinsku kemiju i Zavoda za molekularnu i sistemsku biomedicinu, te kroz Znanstvene sastanke Odjela, koji su u ingerenciji zamjenika pročelnice zaduženog za znanost.</p>
	2.	<p>Osmišljavanje i definiranje znanstvene strategije Odjela za biotehnologiju. U tijeku: izrada strategije Odjela za biotehnologiju za razdoblje 2021-2027. u kojem sudjeluju svi djelatnici Odjela za biotehnologiju (u znanstveno-nastavnom zvanju, ali i svi drugi), a uz koordinaciju pomoćnika rektorice za strategiju.</p>
	3.	<p>Prijava individualnih i zajedničkih strateških znanstveno-kompetitivnih istraživačkih projekata na nacionalne i međunarodne natječaje. OSTVARENO: u 2019. godini na Odjelu za biotehnologiju je djelovalo oko 70 znanstveno-istraživačkih projekata (od toga 9 projekata financiranih od HRZZ).</p>
	4.	<p>Radi se na reorganizaciji Odjela za biotehnologiju i funkcioniranju njegovih strukturnih jedinica (Zavodi) kako bi se omogućila uspješna provedba velikog broja postojećih znanstveno-kompetitivnih istraživačkih projekata, osiguravanjem potrebne administrativne podrške (osnivanje Ureda za projekte Odjela za biotehnologiju i s tim u vezi otvaranje novih administrativnih radnih mjesta). OSTVARENO/u tijeku: zaposlena jedna administrativna osoba i jedan tehnički suradnik, te se planiraju dodatna radna mjesta tog profila.</p>
<p>Zadatak 3. Kreirati novi model/sustav transfera znanja i suradnje sa zajednicom – povećanje regionalnog impakta</p>		
<p>Obrazloženje (do 300 znakova)</p>	<p>Razvija se i unaprjeđuje suradnja sa strateškim gospodarskim partnerima na lokalnoj i nacionalnoj razini, te promovira interdisciplinarna znanstvena djelatnost Odjela za biotehnologiju kroz popularizaciju znanosti.</p>	
<p>Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)</p>	1.	<p>Razvoj i unaprjeđenje suradnje s lokalnim i nacionalnim strateškim gospodarskim partnerima kroz zajedničke projekte ili studentske programe. OSTVARENO: prijavljena dva IRI projekta s JGL i bolnicom Medico.</p>
	2.	<p>Osmišljavanje i razvoj stručnih projekata koji bi doprinijeli financijskom oporavku Odjela za biotehnologiju. OSTVARENO: u pripremi suradnja s JGL u GMP certificiranom laboratoriju.</p>

	3.	Popularizacija interdisciplinarnе znanstvene djelatnosti Odjela za biotehnologiju kroz različite projekte (Dani otvorenih vrata, Festival znanosti, Noć istraživača, Putujući znanstvenici, Tjedan mozga, STEM games, Culture week (SDF), Četvrta RAZGLED(NICA) susjedstva Kampus, STEM2 Danas za sutra i druge). OSTVARENO
--	----	--

Zadatak 4. Unaprijeđenje i razvoj IKT sektora

<i>Obrazloženje (do 300 znakova)</i>	Zalagat će se za unaprijeđenje provedbe i kvalitete nastavnih procesa upotrebom IKT tehnologije.	
<i>Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)</i>	1.	Radi se na unaprijeđenju upotrebe e-alata u kolegijima na svim razinama studijskih programa Odjela za biotehnologiju. OSTVARENO/u tijeku: radi se na organizaciji i opremanju nove informatičke učionice OB.

Zadatak 5. Povećanjem rezultata povećati proračunsko/razvojno financiranje (nova radna mjesta, povećanje limita plaća)

<i>Obrazloženje (do 300 znakova)</i>	Financiranje djelatnosti Odjela za biotehnologiju se kontroliralo kroz isplative i održive znanstveno-istraživačke projekte, te je Odjel financijski likvidan i s pozitivnom bilancom. Razvijaju se projekti koji bi omogućili izvođenje komercijalnih usluga za potrebe lokalnih gospodarskih partnera. Planira se nastavak razine zapošljavanja kroz projekte.	
<i>Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)</i>	1.	Povećanje zapošljavanja kroz projekte. OSTVARENO: na OB od 20 asistentskih mjesta (doktorandi i poslijedoktorandi), njih čak 14 (70%) je financirano kroz projekte (njih 12 kroz HRZZ) (u odnosu na 50% iz prethodne godine)
	2.	Osmišljavanje i razvoj komercijalnih usluga za potrebe lokalnih gospodarskih partnera. OSTVARENO: razvija se suradnja s JGL za pružanje komercijalnih usluga.
	3.	Povećanje prihoda kroz isplative i održive znanstveno-istraživačke i stručne projekte. OSTVARENO: ostvaren prihod od 5.788.271,78 HRK proz znanstveno-istraživačke projekte.

Zadatak 6. Povećanje vidljivosti kroz inovativne i internacionalne politike

<i>Obrazloženje (do 300 znakova)</i>	Intenzivno se radilo na vidljivosti Odjela za biotehnologiju kroz promociju sveučilišnih projekata, kroz aktivnosti popularizacije znanosti, te kroz živu
--------------------------------------	---

	znanstvenu suradnu s brojnim nacionalnim i međunarodnim partnerima, koja se prije svega realizirala mobilnošću studenata, nastavnika i istraživača.	
Aktivnosti (navesti stupanj izvršenja: ostvareno, u tijeku, nije ostvareno)	1.	Ostvarila se vidljivosti Odjela za biotehnologiju kroz sveučilišni projekt Optilife OSTVARENO: web stranica, prisutnost u medijima rezultirala velikom zainteresiranošću studenata za studij (brojne preaplikacije čak i prije službenog početka procesa upisivanja na studij).
	2.	Sudjelovanje OB u brojnim aktivnostima popularizacije znanosti (Otvorena vrata, Festival znanosti Putujući znanstvenici, Tjedan mozga, STEM games, Culture week (SDF), Četvrta RAZGLED(NICA) susjedstva Kampus, STEM2 Danas za sutra, Baltazar na Gradini) kako bi se povećala vidljivost Odjela za biotehnologiju. OSTVARENO
	3.	Ostvarena vidljivosti Odjela za biotehnologiju kroz nacionalnu i međunarodnu znanstvenu suradnju, kroz znanstveno-istraživačke projekte, te kroz mobilnost nastavnika i studenata (ostvarena dvosmjerna mobilnost nastavnika i studenata Odjela za biotehnologiju i Saint Cloud State University, Saint Cloud, Minnesota, SAD kroz odobreni Erasmus+ KA107 projekt). OSTVARENO
	4.	Pojavljivanje u medijima: Novi list, HRT, Vjesnik, portali Riječanin, Teklić, X-ica i drugi (23 pojavljivanja kroz godinu). OSTVARENO

U Rijeci 28/02/2020.

Odgovorna osoba (potpis)

PROČELNICA prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

