



Sveučilište u Rijeci  
University of Rijeka



KLASA: 003-01/16-01/01-01  
Ur broj: 2170-57-005-01-16-1

U Rijeci, 23. ožujka 2016.

Na temelju čl. 15. i čl. 31. Pravilnika Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, pročišćeni tekst od 4. veljače 2015. (Klasa: 003-01/15-01/01-01, Ur.broj: 2170-57-01-15-2) i Odluke Senata Sveučilišta u Rijeci (Klasa: 602-04/15-01/02, Ur.broj: 2170-57-01-15-114) od 21. travnja 2009. godine, Odjelsko vijeće Odjela za biotehnologiju na 8. sjednici održanoj 23. ožujka 2016. donosi

**ODLUKU**  
**o usvajanju Izvješća o provedbi Strategije u 2015. godini**

I.

Usvaja se godišnje izvješće pročelnice Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci o provedbi Strategije Sveučilišta u Rijeci 2014. – 2020. godine u 2015. godini.

II.

Ova Odluka upućuje se kao prijedlog Senatu Sveučilišta u Rijeci na prihvaćanje.  
Izvješće o provedbi Strategije je sastavni dio ove Odluke.

Pročelnica Odjela za biotehnologiju  
Prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac

Dostaviti:  
- Sveučilište u Rijeci  
- Arhiva, ovdje

Indikator	Cilj/zadatak	Odgovorna osoba	Ostvarena vrij. Proračun	Provedene aktivnosti u 2015.	Komentar	
la - 1	Povećati broj obranjenih doktora	Andelka Radojić Badovinar	2	60.000,00 kn	U 2015. godini na Odjelu za biotehologiju obranjena su dva doktora: 1. 16.2.2015. Sanja Šale: "In situ karakterizacija epitelnih stanica iz loza u mliječnoj žlijezi miša" 2. 21.11.2015. Jana Vukob Dujop: "Spolne i dobne razlike u ekspresiji glikoproteina P (P-gp) u bubrežima, jetri i probavnom traktu izlaka"	Proračun se sastoji od djela sredstava - materijalnih troškova, za izradu doktora. Veći dio troškova pokrile su institucije u kojima su doktorski radovi prethodno napravljeni. Troškovi također podrazumijevaju sate mentora.
la - 1.1a	Povećati broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu	Andelka Radojić Badovinar	13	250.000,00 kn	Promidbene aktivnosti u vidu predavanja za potencijalne polaznike i prilagodba programa studija sadržanim trendovima. Prijavljivi projekti za zapošljavanje novaka-doktoranada.	U godišnje troškove studija za jednog doktoranta uključuje se materijal potreban za doktorat, te plaća doktoranta i ulio mentorevo plate (vrijeme utrošeno na doktorat)
la - 1.1b	Povećati broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu	Andelka Radojić Badovinar	5	50.000,00 kn	U 2015. godini petoro doktoranada doktorskog studija Medicinska kemija došlo je stipendije Sveučilišta u Rijeci.	
la - 1.2	Povećati broj nastavnika - aktivnih mentora i komentatora u doktoratu	Andelka Radojić Badovinar	12	240.000,00 kn	Novi djelatnici, koji je postala mentor u 2015., te povećan broj mentora koji su dobili sredstva za doktorante početkom 2015.	U proračun je uračunato 10% radnog vremena koje mentori potroše na izradu doktora.
la - 2	Povećati broj i kvalitetu objavljenih znanstvenih radova	Krešimir Pavelić			Opremanje laboratorija suvremenom opremom, uključivanje studenata u znanstvena istraživanja, te povećanje intenziteta međunarodne znanstvene suradnje. Ove godine je sva oprema u funkciji. Znanstvenicima Odjela se predložilo periodični izvještaj o znanstvenoj produkciji, što pridonosi svjetlosti o potrebi publikiranja i znanstvenog rada.	U proračun je unesena prosječna vrijednost izrade jednog rada. Troškovi su niži od realnih jer se dio istraživanja obavlja u kolaborativnim ustanovama, na trošak dotične ustanove.
la - 2.1a	Povećati broj objavljenih radova po istraživaču	Krešimir Pavelić	43	230.000,00 kn		
la - 2.1b	Povećati broj objavljenih radova po istraživaču	Krešimir Pavelić	1,83	230.000,00 kn	Opremanje laboratorija suvremenom opremom, uključivanje studenata u znanstvena istraživanja, te povećanje intenziteta međunarodne znanstvene suradnje. 11 radova objavljenih je u časopisima koji spadaju u 10% najboljih u području. 32 rada objavljena u časopisima s IF > 2,0, 16 radova u časopisima s IF > 4,0, 6 radova s IF između 9,0 i 27,4. Q1 - 22 RADOVA Q2 - 10 RADOVA Rangiranje časopisa u kvartilima provjerljivo je unutar Journal Citation Report (bazis WOS CC) i SCImago Journal (Jaka Sopa). Budući nekih časopisa nema ni u jednom od dva velika pretraživača rangiranih časopisa, nije unesen kvartil jer nije provjerljivo. Radovi jesu vidljivi u WOS CC bazi, ali nije pretraživa rangiranost časopisa prema WOS alatu. Napisi radove: <a href="http://www.biotech.uniri.hr/hr/najnovije-publikacije.html">http://www.biotech.uniri.hr/hr/najnovije-publikacije.html</a>	U proračun je unesena prosječna vrijednost izrade jednog rada.
la - 2.2	Povećati kvalitetu objavljenih radova	Krešimir Pavelić	22 (Q1)	50.000,00 kn		
la - 3	Osnovati integrirane doktorske studije (ili doktorske škole)	Andelka Radojić Badovinar				
la - 4	Povećati financiranje istraživanja	Krešimir Pavelić	19,62%		Apliciranje na međunarodne i domaće kompetitivne znanstvene fondove, intenziviranje suradnje na R&D projektima s međunarodnim privrednim subjektima.	Panaceo, ICGEB, HRZZ projekti, NEWELPRO, projekti Zaklade SURJ, znanstvene potpore
la - 4.1	Povećati broj projekata financiranih iz kompetitivnih izvora	Krešimir Pavelić	11, 25	34.000,00 kn	Apliciranje na međunarodne i domaće kompetitivne znanstvene fondove, intenziviranje suradnje na R&D projektima s međunarodnim privrednim subjektima.	
la - 4.2	Osnovati fond za potporu istraživača	Krešimir Pavelić	DA	316.715,43 kn	Fond nije osnovan. Financiranja su istraživanja iz sredstava ostvarenih ugovorima s međunarodnim gospodarskim partnerima. Naredne godine formalno ćemo osnovati Fond.	Iako fond nije formalno osnovan, iznos koji smo namicali ostvaren je iz sredstava ugovora s međunarodnim gospodarskim partnerima i trošen je namjenski za istraživački rad.
la - 4.3a	Normirati istraživačke aktivnosti kroz portfelj djelatnika/portfelj institucije	Krešimir Pavelić	NE			
la - 4.3b	Normirati istraživačke aktivnosti kroz portfelj djelatnika/portfelj institucije	Krešimir Pavelić	4	700.000,00 kn	Sudjelovanje na međunarodnim projektima i suradnja s inozemnim institucijama	
la - 5	Povećati broj i kvalitetu umjetničke aktivnosti					
la - 5.1	Izraditi organizacijski, pravni i financijski okvir za povećanje umjetničko-istraživačkih aktivnosti					
la - 6a	Povećati broj jedinica zaličnog intelektualnog vlasništva (patenata, industrijskog dizajna, Bgova, 1 Krešimir Pavelić					
la - 6b	Povećati broj jedinica zaličnog intelektualnog vlasništva (patenata, industrijskog dizajna, Bgova, 1 Krešimir Pavelić					
la - 6.1	Povećati prihod od intelektualnog vlasništva					
la - 7	Poboljšati poziciju Uniri na svjetskim rang listama sveučilišta					
la - 8	Povećati sredstva za financiranje istraživanja iz programa EU (npr. Horizon - i svi ostali programi)	Krešimir Pavelić	2.403.000,00	2.403.000,00 kn	Intenzivno apliciranje na međunarodne kompetitivne znanstvene fondove.	
la - 8.1						
la - 8.2						
la - 8.3						
la - 8.4						
la - 8.5						
la - 8.6						
la - 8.7						
la - 8.8						
la - 8.9						
la - 8.10						
la - 8.11						
la - 8.12						
la - 8.13						
la - 8.14						
la - 8.15						
la - 8.16						
la - 8.17						
la - 8.18						
la - 8.19						
la - 8.20						
la - 8.21						
la - 8.22						
la - 8.23						
la - 8.24						
la - 8.25						
la - 8.26						
la - 8.27						
la - 8.28						
la - 8.29						
la - 8.30						
la - 8.31						
la - 8.32						
la - 8.33						
la - 8.34						
la - 8.35						
la - 8.36						
la - 8.37						
la - 8.38						
la - 8.39						
la - 8.40						
la - 8.41						
la - 8.42						
la - 8.43						
la - 8.44						
la - 8.45						
la - 8.46						
la - 8.47						
la - 8.48						
la - 8.49						
la - 8.50						
la - 8.51						
la - 8.52						
la - 8.53						
la - 8.54						
la - 8.55						
la - 8.56						
la - 8.57						
la - 8.58						
la - 8.59						
la - 8.60						
la - 8.61						
la - 8.62						
la - 8.63						
la - 8.64						
la - 8.65						
la - 8.66						
la - 8.67						
la - 8.68						
la - 8.69						
la - 8.70						
la - 8.71						
la - 8.72						
la - 8.73						
la - 8.74						
la - 8.75						
la - 8.76						
la - 8.77						
la - 8.78						
la - 8.79						
la - 8.80						
la - 8.81						
la - 8.82						
la - 8.83						
la - 8.84						
la - 8.85						
la - 8.86						
la - 8.87						
la - 8.88						
la - 8.89						
la - 8.90						
la - 8.91						
la - 8.92						
la - 8.93						
la - 8.94						
la - 8.95						
la - 8.96						
la - 8.97						
la - 8.98						
la - 8.99						
la - 9	Uključiti studente u radna tijela za evaluaciju studijskih programa, obrazovnog procesa i funkcioniranja	Andelka Radojić Badovinar	9			
la - 9.1						
la - 9.2						
la - 9.3						
la - 9.4						
la - 9.5						
la - 9.6						
la - 9.7						
la - 9.8						
la - 9.9						
la - 9.10						
la - 9.11						
la - 9.12						
la - 9.13						
la - 9.14						
la - 9.15						
la - 9.16						
la - 9.17						
la - 9.18						
la - 9.19						
la - 9.20						
la - 9.21						
la - 9.22						
la - 9.23						
la - 9.24						
la - 9.25						
la - 9.26						
la - 9.27						
la - 9.28						
la - 9.29						
la - 9.30						
la - 9.31						
la - 9.32						
la - 9.33						
la - 9.34						
la - 9.35						
la - 9.36						
la - 9.37						
la - 9.38						
la - 9.39						
la - 9.40						
la - 9.41						
la - 9.42						
la - 9.43						
la - 9.44						
la - 9.45						
la - 9.46						
la - 9.47						
la - 9.48						
la - 9.49						
la - 9.50						
la - 9.51						
la - 9.52						
la - 9.53						
la - 9.54						
la - 9.55						
la - 9.56						
la - 9.57						
la - 9.58						
la - 9.59						
la - 9.60						
la - 9.61						
la - 9.62						
la - 9.63						
la - 9.64						
la - 9.65						
la - 9.66						
la - 9.67						
la - 9.68						
la - 9.69						
la - 9.70						
la - 9.71						
la - 9.72						
la - 9.73						
la - 9.74						
la - 9.75						
la - 9.76						
la - 9.77						
la - 9.78						
la - 9.79						
la - 9.80						
la - 9.81						
la - 9.82						
la - 9.83						
la - 9.84						
la - 9.85						
la - 9.86						
la -						



IVb-4b	Osigurati kvalitetu rada kroz standardizirane evaluativne procedure (samoevaluacija, unutrašnja i va Andelka Radojičić Badovinac	DA			U 2015. godini provedena je samoevaluacija Ocjela za biotehnologiju, te unutarinja i vanjska evaluacija rada Ocjela za biotehnologiju.
IVb-4c	Osigurati kvalitetu rada kroz standardizirane evaluativne procedure (samoevaluacija, unutrašnja i va Andelka Radojičić Badovinac	DA			U 2015. godini provedena je samoevaluacija Ocjela za biotehnologiju, te unutarinja i vanjska evaluacija rada Ocjela za biotehnologiju.
IVb-5a	Povećati osobni standard djelatnika kroz mjere kao što su subvencioniranje stambenih kredita, povlastice u korištenju sveučilišnih servisa (prehrana, kulturna događanja, zdravstvene usluge i sl.), organiziranje popusta na gradske servise, plaćanje studija				
IVb-5b1	Povećati osobni standard djelatnika kroz mjere kao što su subvencioniranje stambenih kredita, povlastice u korištenju sveučilišnih servisa (prehrana, kulturna događanja, zdravstvene usluge i sl.), organiziranje popusta na gradske servise, plaćanje studija				
IVb-5b2	Povećati osobni standard djelatnika kroz mjere kao što su subvencioniranje stambenih kredita, povlastice u korištenju sveučilišnih servisa (prehrana, kulturna događanja, zdravstvene usluge i sl.), organiziranje popusta na gradske servise, plaćanje studija				
IVb-6	Ulagati u razvoj i istraživanje	Krešimir Pavelić	4.200.000	4.200.000,00 kn	Značajna sredstva uložena su u znanstveno istraživanje putem prijavljenih i dobivenih kompetitivnih projekata EU i Hrvatske zaklade za znanost, te projekata sa kozmnim gospodarskim subjektima. Dio sredstava uložen je u poboljšanje istraživačke infrastrukture Ocjela.
IVb-6.1	Ulagati u temeljne objekte (core facilities) Uniri	Krešimir Pavelić	47.612.950,00	47.612.950,00 kn	Završeno je opremanje core facilities za sintetsku, analitičku i fizikalnu kemiju, kemiju prirodnih spojeva, genomiku, staničnu biologiju, naprednu mikroskopiju i visokoprotočnu analitiku (spektrometrija masa) iz EU strukturalnih fondova.
IVb-7	Izraditi strategiju i plan obrazovanja po sastavnicama / djelatnostima na Uniri	Andelka Radojičić Badovinac			
IVc-1	Povećati udio vlastitih prihoda u proračunu Uniri				
IVc-2	Dovršiti unutarinju proračunsku sustava za upravljanje kvalitetom				
IVc-3	Razviti sustav nagrađivanja sastavnica i ustrojenih jedinica koje su najuspješnije u provedbi strateških ciljeva				
IVc-4a	Razviti programe cjeloživotnog učenja za kontinuirano osposobljavanje i usavršavanje djelatnika Sveučilišta u domeni strateškoga menadžmenta				
IVc-4b	Razviti programe cjeloživotnog učenja za kontinuirano osposobljavanje i usavršavanje djelatnika Sveučilišta u domeni strateškoga menadžmenta				
IVc-5	Prilagoditi sustro Sveučilišta i svih njegovih sastavnica razvojnim ciljevima i strategijama Uniri				
IVd-1	Povećati nastavne kapacitete uključivanjem u obrazovni proces stručnjaka izvan Sveučilišta (iz gospodarstva i javnog sektora) za potrebe cjeloživotnoga obrazovanja				
IVd-2a	Povećati proračun Uniri po nastavniku/studentu				
IVd-2b	Povećati proračun Uniri po nastavniku/studentu				
IVe-1	Sveučilišna bolnica je organizacijski sastavni dio Sveučilišta u Rijeci.				
IVe-1.1	Izraditi Akcijski plan za definiranje pravnih i kadrovskih okvira za integraciju KBC-a Rijeka i Medicinskoga fakulteta Rijeka u Sveučilišnu bolnicu				
IVe-1.2	Uključiti sve više visoko obrazovane djelatnike KBC-a (poim djelatnika stručnih službi u nastani proces				
IVe-1.3a	Objediniti dio stručnih službi KBC-a i Sveučilišta u Rijeci				
IVe-1.3b	Objediniti dio stručnih službi KBC-a i Sveučilišta u Rijeci				
IVe-1.3c	Objediniti dio stručnih službi KBC-a i Sveučilišta u Rijeci				
IVe-1.3d	Objediniti dio stručnih službi KBC-a i Sveučilišta u Rijeci				
IVe-2	Izraditi okvirni plan pametne specijalizacije i razvoja transdisciplinarnih istraživanja	Krešimir Pavelić	DA	5.000,00 kn	Prigava projekta Centar kompetencija za biokonomiju i biotehnologiju. Prijava projekta u sklopu sheme financiranja Interreg za jačanje kapaciteta prijenosa inovacija i tehnologija u industrijski sektor. Izrada dokumenta Ocjela pametnih specijalizacija s definiranim područjima (lifescience, prehrana/biotehnologija i kemija-farmaceutika istraživanja) i tehnologijama (KET nanotehnologija, biotehnologija)
IVe-2.1	Izraditi akcijske planove – utvrditi tri temeljna elementa za svaki definirani pravak pametne specijalizacije	Krešimir Pavelić	NE		U suradnji s Gradom Rijeka trađuje se akcijski poslovni plan za projekt CEKOM
IVe-2.2a	Provoditi akcijski plan za svaki pravak pametne specijalizacije i transdisciplinarnih istraživanja				
IVe-2.2b	Provoditi akcijski plan za svaki pravak pametne specijalizacije i transdisciplinarnih istraživanja				
IVe-2.2c	Provoditi akcijski plan za svaki pravak pametne specijalizacije i transdisciplinarnih istraživanja				