



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



KLASA: 003-01/15-01/04-01
Ur broj: 2170-57-005-01-14-1

U Rijeci, 8. travnja 2015.

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 71.sjednici održanoj 8. travnja 2015. jednoglasno donosi

ODLUKU
o usvajanju Izvješća o provedbi Strategije u 2014. godini

I.

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

II.

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

Pročelnik Odjela za biotehnologiju
Prof.dr.sc. Krešimir Pavelić

Dostaviti:
- Sveučilište u Rijeci
- Arhiva, ovdje

Indikator	Cilj/zadatak	Odgovorna osoba	Ostvarena vrijed Proračun	Provedene aktivnosti u 2014.
la - 1	Povećati broj obranjenih doktorata	Anđelka Radojčić Badovinac	0	- kn Privedena je kraju izrada dvaju doktorata, koji će biti branjeni početkom 2015. godine. Na projektima NZZZ primljena su 4 novaka. Na doktorski studij upisana je 3. generacija studenata, pa će se ovaj pokazatelj u narednim godinama znatno povećati.
la - 1.1a	Povećati broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu	Anđelka Radojčić Badovinac	DA	250.000,00 kn Promidžbene aktivnosti u vidu predavanja za potencijalne polaznike i prilagodba programa studija sadašnjim trendovima. Prijavljeni i prihvaćeni projekti NZZZ nakojima su prihvaćena 4 novaka u punom radnom vremenu koji su ujedno i doktorandi Odjela.
la - 1.1b	Povećati broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu	Anđelka Radojčić Badovinac	DA	- kn Prijava na natječaje za stipendije koje su u toku (UNIRI, Svjetska banka, HRZZ)
la - 1.2	Povećati broj nastavnika – aktivnih mentora i komentora u doktoratu	Anđelka Radojčić Badovinac	10	200.000,00 kn Zapošljavanje nove djelatnice, koja će biti mentor u 2015., te povećanje broja potencijalnih mentora koji su dobili sredstva za doktorande početkom 2015.
la - 2	Povećati broj i kvalitetu objavljenih znanstvenih radova	Krešimir Pavelić	DA	Opremanje laboratorija suvremenom opremom, uključivanje studenata u znanstvena istraživanja, te povećanje inteziteta međunarodne znanstvene suradnje.
la - 2.1a	Povećati broj objavljenih radova po istraživaču	Krešimir Pavelić	41	200.000,00 kn Opremanje laboratorija suvremenom opremom, uključivanje studenata u znanstvena istraživanja, te povećanje inteziteta međunarodne znanstvene suradnje.
la - 2.1b	Povećati broj objavljenih radova po istraživaču	Krešimir Pavelić		200.000,00 kn Opremanje laboratorija suvremenom opremom, uključivanje studenata u znanstvena istraživanja, te povećanje inteziteta međunarodne znanstvene suradnje.
la - 2.2	Povećati kvalitetu objavljenih radova	Krešimir Pavelić	19	50.000,00 kn
la - 3	Osnovati integrirane doktorske studije i/ili doktorske škole	Anđelka Radojčić Badovinac	NE	
la - 4	Povećati financiranje istraživanja	Krešimir Pavelić		Apliciranje na međunarodne i domaće kompetitivne znanstvene fondove, intenziviranje suradnje na R&D projektima s međunarodnim privrednim subjektima.
la - 4.1	Povećati broj projekata financiranih iz kompetitivnih izvora	Krešimir Pavelić	8, 27	30.000,00 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	0	- kn Iako formalno fond nije osnovan, iz vlastitih sredstava financiraju se izrade magistarskih radova studenata Odjela za biotehnologiju.
la - 4.3a	Nominirati istraživačke aktivnosti kroz portfelj djelatnika/portfelj institucije	Krešimir Pavelić	NE	
la - 4.3b	Normirati istraživačke aktivnosti kroz portfelj djelatnika/portfelj institucije	Krešimir Pavelić	3	525.000,00 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 zaštićenoga intelektualnog vlasništva (patenata, industrijskog dizajna, žigova, toj	Krešimir Pavelić	0	
la - 6b	Povećati broj jedinica zaštićenoga intelektualnog vlasništva (patenata, industrijskog dizajna, žigova, toj	Krešimir Pavelić	0	- kn
la - 6.1	Povećati prihod od intelektualnog vlasništva	Krešimir Pavelić	0	
la - 7	Poboljšati poziciju UniRI na svjetskim rang-listama sveučilišta			U okviru R&D projekta s međunarodnim gospodarskim partnerom pomagali smo pisati dva patenta.

Ib - 1	Povećati sredstva za financiranje istraživanja iz programa EU (npr. Horizon – i svi ostali programi)	Krešimir Pavelić	1.524.186	1.524.186,00 kn	Intenzivno apliciranje na međunarodne kompetitivne znanstvene fondove.
Ib - 1.1	Osigurati institucijsku potporu i razvijati financijske mehanizme za uključivanje u fondove EU	Krešimir Pavelić	4, 1	548.000,00 kn	Apliciranje na međunarodne kompetitivne znanstvene fondove
Ic - 1a	Povećati broj istraživača u „sustavu kruženja“	Krešimir Pavelić	6, 733	145.000,00 kn	Poticanje međunarodne znanstvene suradnje sa suradnim institucijama u EU i SAD.
Ic - 1b	Povećati broj istraživača u „sustavu kruženja“	Đuro Josić	1-30	13.680,00 kn	Dolazak jednog istraživača u sklopu projekta GlycoMet u trajanju 30 dana.
Ic - 1.1	Osigurati financijska sredstva za "kruženje istraživača"	Krešimir Pavelić		145.000,00 kn	
Id - 1	Osnovati Centar za održivi regionalni razvoj	Krešimir Pavelić	NE		
Id - 1.1	Pokrenuti stalnu konferenciju posvećenu održivom regionalnom razvoju	Krešimir Pavelić	NE		
Ila - 1	Održati povoljan omjer broja studenata po nastavniku	Andelka Radojčić Badovinac	289, 34	5.092.474,00 kn	Primili smo u radni odnos novu zaposlenicu, koja će sudjelovati u nastavi. Trenutno je na odjelu FTE 24 nastavnika, omjer studenata i nastavnika je 1:12. Još troje ljudi koji su nositelji predmeta radi na odjelima (27) te 7 na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci (34) (omjer 1:8,5). Ako uzmemo u obzir cjelokupnu vanjsku suradnju sa drugih sveučilišta i instituta, tada u nastavi sudjeluje 78 ljudi
Ila - 2	Povećati uspješnost studiranja na prvoj godini preddiplomskog studija	Andelka Radojčić Badovinac	35 ; 41	10.000,00 kn	Prije početka nastave provodi se radionica za pripremu studenata za rad u laboratoriju. Akcija "Mentorstva bruoša" studentske udruge UsbRI. Obzirom na optimalan broj studenata koji su na prvoj godini studija (do 1. studenog) ostvarili 60 ECTS-a, nije potrebno provoditi dodatne aktivnosti. Ako bi granična vrijednost bila 55 ECTSa, daleko veći broj studenata bi ušao u izračun.
Ila - 3a	Povećati izbornost u režimu interne mobilnosti	Andelka Radojčić Badovinac	289, 0		Zbog turnusne nastave nije moguće za naše studente upisivati predmete unutarnje mobilnosti. Stoga imamo razvijene elektivne koje vode nastavnicima drugih sastavnica Sveučilišta i razvijene mehanizme priznavanja neformalnog i informalnog učenja.
Ila - 3b	Povećati izbornost u režimu interne mobilnosti	Andelka Radojčić Badovinac			
Ila - 4	Povećati broj studenata na diplomskim i poslijediplomskim specijalističkim studijima	Andelka Radojčić Badovinac			Nemamo specijalističkih studija
Ila - 4.1	Povećati broj diplomskih i poslijediplomskih specijalističkih studija	Andelka Radojčić Badovinac	5,5		U strategiji Odjela predviđen je rad na otvaranju studija Farmacije, ali zbog trenutnog pomanjkanja kadra nastavnika i u svjetlu nemogućnosti zapošljavanja, plan je odgođen.
Ila - 4.2a	Povećati broj studenata u tehničkim, biomedicinskim, biotehničkim i prirodnim znanostima, u informa	Andelka Radojčić Badovinac	141, 146 ; 40, 81		Upisan je maksimalan broj studenata obzirom na kvotu i na uvjete studija. Smatramo da je to optimalan broj i da u dogledno vrijeme ne treba povećavati broj studenata. Odjel za biotehnologiju svake godine provodi aktivnosti promocije studija u sklopu Dana otvorenih vrata, natjecanja "Tetragon", a Udruga studenata biotehnologije UsbRI započela je projekt "Putujući znanstvenici" kojim promovira prirodne znanosti u osnovnim i srednjim školama. Veliko povećanje broja studenata (100%) za diplomske studije proizlazi iz činjenice da je tek upisana II. i III. generacija magistara.

						U akademskoj godini 2013./2014. prva generacija studenata diplomskih studija završava studij (34), te se ne može usporediti s prethodnim godinama. Na prediplomskom studiju 32 studenata su završila u roku od 3 godine.
Ila - 4.2b	Povećati broj studenata u tehničkim, biomedicinskim, biotehničkim i prirodnim znanostima, u informa	Andelka Radojčić Badovinac	66			
Ila - 4.3	Uvesti studijske programe iz područja glazbene umjetnosti					
						Aktivni su slijedeći e-kolegiji: Fizikalna kemija, Analitička kemija, Bakterijski organizmi u biotehnološkoj proizvodnji, Bioaktivne komponente mediteranske prehrane, Bioeseji u istraživanju lijekova, Bioeseji u istraživanju lijekova, Biofizika, Biokatalizatori i enzimska tehnologija, Biokemija, Cirkadijalni ritmovi u farmakoterapiji, Fizika, Genska terapija, Gensko liječenje, Imunoterapija, Informatika, Masena spektrometrija u biomedicini, Molekularna biotehnologija, Opća fiziologija i patofiziologija, Opća kemija, Organska kemija, Plinska kromatografija u analizi lipida, Predklinička istraživanja u razvoju lijeka, Protuvirusni lijekovi, Sfingolipidi – Biološke uloge i terapijski značaj, Sistemska biomedicina, Stanično inženjerstvo, Statistika i analiza rezultata, Tehnologije u DNA metodama, Tkivno inženjerstvo, Toksikologija
Ila - 5	Povećati udio e-učenja u studijskim programima	Jasminka Giacometti	33	5.150,00 kn		
Ila - 6	Provoditi kontinuirano usavršavanje nastavnika za unapređivanje procesa učenja i poučavanja na visok	Andelka Radojčić Badovinac	2			Dva nastavnika odjela pohađala su tečaj organiziran od Sveučilišta TPPT.
Ila - 6.1	Uvesti usavršavanje nastavnika za rad u nastavi kao dodatne uvjete koje propisuje Sveučilište u Rijeci : Andelka Radojčić Badovinac		NE			
						Odjel za Biotehnologiju provodi sve mjere za uklanjanje prepreka uspješnom studiranju koje provodi Sveučilište. Nemamo studenata s invaliditetom.
Ila - 7a	Uklanjanje prepreka uspješnom studiranju koji proizlaze iz stečenih kompetencija, motivacijskih, socio	Andelka Radojčić Badovinac	0			
						Naši studenti su stipendisti lokalnih zajednica, dobivaju stipendije za izvrsnost itd. U programu stjecanja kompetencije prije početka nastave za brucose organiziramo radionicu iz kemije.
Ila - 7b	Uklanjanje prepreka uspješnom studiranju koji proizlaze iz stečenih kompetencija, motivacijskih, socio	Andelka Radojčić Badovinac	18 , 17, 36, 27			
						U planu je nekoliko udžbenika, ali kako odjel upisuje tek VI. generaciju studenata u interdisciplinarnom području, treba vremena i iskustva za izdavanja udžbenika.
Ila - 8a	Povećati kvalitetu i kvantitetu dostupnih izvora za učenje		0,0			
Ila - 8b	Povećati kvalitetu i kvantitetu dostupnih izvora za učenje	Andelka Radojčić Badovinac	0,0			
						Proveli smo ankete o načinu organizacije nastave. Kontinuirano se provode ankete ocjenjivanja nastavnika. Zadnje ankete nemaju dostatan odziv studenata (ispod 30%). Ponovo ćemo preći na način da po svakom završenom modulu, odmah tražimo anketu studenata
IIb - 1	Osigurati kontinuirano praćenje zadovoljstva studenata	Andelka Radojčić Badovinac	DA			
IIb - 1.1	Povećati indeks zadovoljstva studenata					
						Izmjenom Statuta Sveučilišta u Rijeci i Pravilnika Odjela za biotehnologiju u Rijeci, povećati će se broj studenata u Odjelskom vijeću u akademskoj godini 2014./2015.1 student - Odbor za kvalitetu, 1 studentica - Etičko povjerenstvo Odjela za biotehnologiju, 3 studenata - Odjelsko vijeće
IIb - 2	Uključiti studente u radna tijela za evaluaciju studijskih programa, obrazovnog procesa i funkcioniranja na Sveučilištu u Rijeci		5, 5			

Ilc - 1	Povećati broj studenata uključenih u kulturne, sportske i društvene aktivnosti te broj uključenih u stud	Andelka Radojčić Badovinac	0,25 ; 5,40 ; 40,1	92.000,00 kn	<p>1. Karnevalska grupa studenata Odjela za biotehnologiju na 31. Riječkom karnevalu</p> <p>2. Sudjelovanje studenata u predstavljanju Odjela na Festivalu znanosti, Tetragonu, Otvorenom danu</p> <p>3. Primatijada – znanstveno-sportska manifestacija prirodoslovno-matematičkih studija Hrvatske</p> <p>4. Osnivanje Udruge studenata biotehnologije Sveučilišta u Rijeci</p> <p>5. Uređivanje prostora Udruge</p> <p>6. Sudjelovanje na Student Day Festivalu</p> <p>7. Osnivanje ženskog pjevačkog zbora</p> <p>8. Putujući znanstvenici – projekt popularizacije znanosti u osnovnim školama</p> <p>9. Učlanjenje Udruge u Riječki Športski Sveučilišni Savez</p> <p>10. Sudjelovanje u sportskim turnirima RŠSS</p>
Ild - 1	Povećati broj studenata u sastavu dolazne i odlazne mobilnosti (2 tjedna do 1 semestra - Erasmus, Ceč Sandra Kraljević Pavelić	Andelka Radojčić Badovinac	15, 0	115.000,00 kn	Uspješno su uspostavljene suradnje i potpisani ugovori o suradnji u sklopu Erasmus+ programa sa 8 institucija. Dolazna mobilnost dodatno se potiče slijedećim mjerama: organizacija kolegija na engleskom jeziku (do sada organizirano 10 kolegija), kvota za upis stranih studenata na Preddiplomski studij Biotehnologija u istraživanju lijekova (ukupno 3 mjesta), intenziviranje međunarodnih aktivnosti i potpisivanje novih ugovora o suradnji sa stranim sveučilištima.
Ild - 2	Povećati broj EU studenata koji dolaze izvan RH	Andelka Radojčić Badovinac	0, 0		
Ild - 3	Povećati studenata koji ne dolaze iz država EU	Andelka Radojčić Badovinac	0, 0		
Ild - 4	Povećati broj diplomskih i poslijediplomskih studijskih programa koji se u cijelosti izvode na stranom je	Andelka Radojčić Badovinac	0, 0	- kn	Organizacija kolegija na engleskom jeziku (do sada organizirano 10 kolegija)
Ile - 1	Razviti metodologiju praćenja zapošljivosti studenata koji su završili studij na UniRi	Andelka Radojčić Badovinac	Da		Kako tek 2014 imamo prve magistre, namjeravamo napraviti Alumni udruhu i preko studentske udruge skupljati podatke o zapošljavanju.
Ile - 1.1	Razviti institucijski program za povećanje zapošljivosti bivših studenata UniRi	Andelka Radojčić Badovinac			
Ile - 2	Utvrđiti popis praktičnih kompetencija koje se jamče završetkom studija i uskladiti studijske programe	Andelka Radojčić Badovinac			
Ile - 3	Povezati studente s poslodavcima kroz portal namijenjen informiranju i komunikaciji dionika	Andelka Radojčić Badovinac	Ne		Studentska udruga organizirala je susret poslodavaca i studenata, gdje je bilo govora o vještinama i znanjima koje studenti stječu u našim studijskim programima
Ile - 3.1	Javno informirati o 10% najuspješnijih studenata u akademskoj godini na portalu UniRi	Andelka Radojčić Badovinac	Ne		
Ile - 3.2	Razraditi model evaluacije diplomiranih studenata UniRi od strane poslodavaca	Andelka Radojčić Badovinac	Ne		
Ile - 4	Sustavno pratiti i poticati poduzetničke sklonosti i namjere te razvijati poduzetničke kompetencije stuc	Krešimir Pavelić	DA	- kn	Udruga studenata biotehnologije pokreće projekt koji bi u budućnosti trebao pomoći studentima Odjela u željama da tijekom i nakon studija započnu s poduzetničkim aktivnostima te da razvijaju vlastite poslovne ideje i projekte. Projekt se temelji na iskorištavanju potencijala Odjela u komercijalne svrhe. Kroz razne faze financiranja od strane Ministarstva i europskih projekata na Odjelu je nabavljena znatna količina suvremenih uređaja i opreme čija je vrijednost prevelika za nabavu od strane nekih privatnih i javnih zdravstvenih ustanova i drugih poduzeća. Takvi uređaji i oprema omogućuju iznimno detaljne i precizne analize uzoraka u širokom broju područja (analiza genetskog materijala u pogledu različitih nasljednih bolesti, dijagnostike različitih oboljenja, analiza sastava prehrambenih artikala itd.). S obzirom da su ti uređaji i oprema slobodni tijekom popodneva i noći,
Ile - 5	Osnovati UniRi Alumni Klub i poticati njegove aktivnosti	Andelka Radojčić Badovinac	NE	- kn	Prva generacija studenata je diplomirala u rujnu 2014., te do sada nije bilo potrebe za osnivanjem Alumni kluba
Ilf - 1	Osigurati smještaj studenata u Sveučilišnim smještajnim kapacitetima				

					Odjel aktivno sudjeluje u kreiranju mehanizama za potpore studentima koje ostvaruju kroz Sveučilište u Rijeci i Grad Rijeku. Uspješnost naših studenata u dobivanju stipendija je vrlo velika. Odjel ovog trenutka ne predviđa izdvajanje vlastitih sredstava za stipendiranje studenata.
II f - 2	Razvijati mehanizme financijske potpore studentima	Andelka Radojčić Badovinac	NE	-	kn
II f - 2.1	Uključiti gospodarstvo u sustav stipendiranja	Andelka Radojčić Badovinac	0 0	-	kn
II f - 3	Dovršiti projekt uklanjanja arhitektonskih barijera za studente s invaliditetom				
II g - 1	Povećati broj programa cjeloživotnog učenja		0		
II g - 1.1	Osnovati Centar za cjeloživotno učenje		NE		
					Nemamo program cjeloživotnog učenja.
II g - 1.2	Priznavanje neformalnoga i informalnoga učenja	Andelka Radojčić Badovinac	138		
					Već od samog početka nastave na Odjelu uveli smo mogućnosti vrednovanja neformalnog i informalnog učenja. 2014 donesna je odluka Vijeća Odjela gdje to može biti najviše 6 ECTSa po studentu u jednoj akademskoj godini.
III a - 1	Povećati broj studenata koji volontiraju ili aktivno participiraju u civilnim organizacijama	Ana Bura	15	-	kn
					Osnovana Udruga studenata biotehnologije UsbRi koja u svom programu ima i poticanje aktivnog volonterstva u civilnim organizacijama http://www.usbri.uniri.hr/portfolio/volonterstvo/
III a - 2	Provoditi istraživačke ili stručne projekte za javne i organizacije/institucije civilnoga društva ili u partne Krešimir Pavelić		0	-	kn
					Obavljene su predradnje za zajedničke projekte sa Zavodom za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Thalassoterapijom. Opatija i Poliklinikom Medico, Rijeka.
III a - 3	Razviti mehanizme suradnje s odgojnim i obrazovnim institucijama u cilju zajedničkoga i sinergijskoga djelovanja na povećanju kvalitete 4				5.000,00 kn
					Preko Studentske udruge UsbRi organiziraju se edukacije u osnovnim i srednjim školama. http://www.usbri.uniri.hr/portfolio/putujuci-znanstvenici/ Posjet Dječjeg vrtića Đurđice Odjela za biotehnologiju Natjecanje iz prirodnih znanosti Tetragon za 3. razrede srednjih škola Dan otvorenih vrata Odjela za biotehnologiju - posjeti osnovnih i srednjih škola
III b - 1	U suradnji s lokalnom samoupravom (Grad i Županija) ojačati program promocije Rijeke kao grada u kc Sandra Kraljević Pavelić		0	-	kn
					Pripremanje projekta CEKOM - Centar kompetencija sektor kemija, unutar kojeg će se u suradnji s gospodarskim subjektima razvijati tehnologija usmjerena u razvoj novih proizvoda i proizvoda s dodanom vrijednošću prema principima cirkularne ekonomije i povećanja regionalne konkurentnosti i stope zapošljavanja.
III b - 2a	Razvijati znanstvene i stručne usluge (servise) na Sveučilištu u Rijeci i kojima će se dodatno podupirati Sandra Kraljević Pavelić/Đuro Jo: 3				200.000,00 kn
III b - 2b	Razvijati znanstvene i stručne usluge (servise) na Sveučilištu u Rijeci i kojima će se dodatno podupirati Sandra Kraljević Pavelić/Đuro Jo: 2				- kn
III b - 3a	Razvijati procese i osigurati uvjete koji će omogućiti privlačenje i dolazak naprednih tvrtki u grad Rijeku što će omogućiti povećanje broj 0				- kn
III b - 3b	Razvijati procese i osigurati uvjete koji će omogućiti privlačenje i dolazak naprednih tvrtki u grad Rijeku što će omogućiti povećanje broj 0				- kn
					Analiza bioloških učinaka i citotoksičnosti potencijalnih protutumorskih lijekova i prirodnih spojeva u uvjetima in vitro. Analiza polimorfizama jednog nukleotida u pacijenata oboljelih od kardiovaskularnih bolesti i melanoma. Analiza biomarkera u patologijama oralne sluznice i čeljusti.

						<p>Izvršene su pripreme za osnivanje firme za ekološku proizvodnju gljiva na celuloznoj podlozi uz ionske izmjenjivače.</p> <p>Pripreme za osnivanje firme za uzgoj matičnih stanica za terapiju.</p> <p>Pripreme za osnivanje kompanije za medicinsko biokemijsku dijagnostiku.</p>
IIIb - 4	Poticati osnivanje studentskih poduzeća i poduzeća nastalih na temelju rezultata istraživanja proveder Krešimir Pavelić		0			
IIIc - 5	Povećati broj kolaborativnih projekata/programa	Krešimir Pavelić/Đuro Josić	4	546.000,00 kn		<p>Sklapanje Ugovora o realizaciji projekta u suradnji s Pravnim fakultetom u Rijeci sa Hrvatskom zakladom za znanost (voditeljica prof. dr. sc. Nada Bodiroga Vukobrat).</p> <p>Provedba projekta FP7- Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP) „Methods for high-throughput glycoproteomic analysis“ (HTP GlycoMet)</p> <p>Provedba projekta COST Food and Agriculture COST Action FA 1402 , Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new Food Proteins (ImpARAS)</p> <p>Provedba projekta BMBS COST Action BM1104 Mass Spectrometry Imaging: New Tools for Healthcare Research</p>
IIIc - 1	Izraditi godišnje planove za popularizaciju znanosti i utvrditi odgovarajuće ljudske (djelatnici i studenti)	Andelka Radojičić Badovinac/Mlađunac	14	100.000,00 kn		<p>Na lokalnoj razini:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tetragon - Otvoreni dan sveučilišnih odjela i natjecanje grupa nadarenih srednjoškolaca u praktičnom znanju kemije i biologije · Festival znanosti – prezentacija popularnih eksperimenata u prostorima Odjela lokalnoj zajednici (osnovnoškolske i srednjoškolske grupe, obitelji, studenti i ostali djelatnici Sveučilišta) · Case study natjecanje – u suradnji s Jadran Galenskim laboratorij-em organizirano je natjecanje tročlanih timova studenata u rješavanju višeslojnog, praktičnog problema istraživanja i razvoja lijekova · Putujući znanstvenici - popularizacija znanosti kroz gostujuća predavanja, radionice i prezentacije pokusa iz kemije, fizike i biologije u osnovnim i srednjim školama Primorsko-goranske županije
IIIc - 2	Poboljšati komunikaciju s javnosti kroz televiziju, radio, društvene mreže i druge medije na sveučilišnoj	Krešimir Pavelić	35	- kn		Gostovanje u emisiji HRT "Društvena mreža" 20.3.2014. - prof.dr.sc. Krešimir Pavelić i prof.dr.sc. Jasna Peter Katalinić - novosti iz područja nanomedicine. Komentari, članci i intervjui o znanstvenim istraživanjima Odjela, te o novozaposlenim suradnicima Odjela u časopisima i novinama poput Novog lista, Večernjeg lista, Glasa Istre, Jutarnjeg lista, Fortune magazina, Parliament magazina, itd. Medijska popraćenost predavanja, simpozija i aktivnosti Odjela na RiTV, RTL i Nova TV.
IIIc - 3	Razvijati mehanizme i poticati procese suradnje sveučilišta Jadranske regije (Rijeka, Split, Pula, Zadar i Dubrovnik)		0	- kn		
IIId - 1	Razvijati sustavnu kulturnu produkciju na Sveučilištu					
IIId - 2	U suradnji s Gradom Rijekom natjecati se za status Europske prijestolnice kulture (European Capital of Culture)					
IIIe - 1a	Razvijati sustavnu potporu studentskom sportu	Andelka Radojičić Badovinac	40	5.000,00 kn		Sudjelovanje u sportskim natjecanjima u sklopu 1. Primatijade
IIIe - 1b	Razvijati sustavnu potporu studentskom sportu	Andelka Radojičić Badovinac	1	5.000,00 kn		
IIIe - 1c	Razvijati sustavnu potporu studentskom sportu	Ivan Labik	1	5.000,00 kn		Primatijada
IIIe - 1.1	Formirati zajedničku Katedru za tjelesnu i zdravstvenu kulturu na razini Sveučilišta					
IIIe - 2	(U suradnji s gradom Rijekom) realizirati Europske sveučilišne igre Zagreb-Rijeka 2016.					
IVa - 1	Povećati kapacitete u nastavi i istraživanju kroz integraciju (npr. osnivanjem Katedre za strane jezike, Katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu i slično)					
IVa - 2	Povećati kapacitete stručnih službi kroz integraciju (npr. službi, ureda i sl.)					

IVa - 3	U potpunosti integrirati informacijsko-komunikacijski sustav UniRi			
IVa - 4	U potpunosti integrirati sustav za energetske učinkovitosti UniRi			
IVa - 5	U potpunosti integrirati sustav izdavačke djelatnosti na UniRi			
IVa - 6	U potpunosti integrirati knjižnični sustav UniRi			
IVa - 7	Dovršiti narednu (drugu) fazu izgradnje kampusa koja uključuje izgradnju objekta studentskoga smještaja, četiri fakulteta (EK, TEH, MF, i FZS), sveučilišne knjižnice, društveno-kulturnoga centra, sportskih terena, o			
IVb - 1	Osigurati sustavno praćenje i razvoj ljudskih resursa Sveučilišta u cjelini			
IVb - 1.1	Staviti portfelj djelatnika te institucija i ustrojbenih jedinica u funkciju u cilju učinkovitijega korištenja i Krešimir Pavelić	DA	-	kn Dovršeni su u cjelosti svi portfelji djelatnika Odjela za biotehnologiju
IVb - 1.2	Uvjetovati izbore u zvanja podacima u portfelju djelatnika Krešimir Pavelić	DA	-	kn Svi izbori u zvanja uvjetovani su i provedeni u skladu s portfeljem djelatnika.
IVb - 1.3	Razraditi dodatne kriterije za napredovanje sveučilišnih nastavnika u skladu sa Strategijom, modelom r Krešimir Pavelić	DA	-	kn Odjel za biotehnologiju ima najstrože državne kriterije za izbor u znanstvena zvanja (slično kao i prirodne znanosti) i u potpunosti slijedi kriterije Rektorskog zbora za izbor u nastavna zvanja.
IVb - 1.4	Omjer nenastavnog i nastavnog osoblja uskladiti s kadrovskim projekcijama s obzirom na poslove koji se obavljaju – kroz portfelj djelatnika i portfelje institucija i ustrojbenih jedinica			
IVb - 2	Povećati broj istraživača Krešimir Pavelić	2	259.000,00	kn Odjel kontinuirano povećava broj istraživača kroz zapošljavanje mladih istraživača na kompetitivnim projektima i povratnika.
IVb - 3	Izraditi standarde kadrovske strukture UniRi			
IVb - 4a	Osigurati kvalitetu rada kroz standardizirane evaluativne procedure (samoevaluacija, unutrašnja i vanj: Krešimir Pavelić	DA	10.000,00	kn Priprema Samoevaluacije za međunarodnu reakreditaciju Odjela za biotehnologiju, te izvršene pripreme za unutarnju evaluaciju.
IVb - 4b	Osigurati kvalitetu rada kroz standardizirane evaluativne procedure (samoevaluacija, unutrašnja i vanj: Krešimir Pavelić	DA	10.000,00	kn Priprema Samoevaluacije za međunarodnu reakreditaciju Odjela za biotehnologiju, te izvršene pripreme za unutarnju evaluaciju.
IVb - 4c	Osigurati kvalitetu rada kroz standardizirane evaluativne procedure (samoevaluacija, unutrašnja i vanj: Krešimir Pavelić	DA	10.000,00	kn Priprema Samoevaluacije za međunarodnu reakreditaciju Odjela za biotehnologiju, te izvršene pripreme za unutarnju evaluaciju.
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 popust			
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 popust			
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 popust			
IVb - 6	Ulagati u razvoj i istraživanje Krešimir Pavelić	2096804,00	2.096.804,00	kn Značajna sredstva uložena su u znanstveno istraživanje putem dobivenih kompetitivnih projekata EU i Hrvatske zaklade za znanost, te projekata sa inozemnim gospodarskim subjektima. Dio sredstava uloženo je u poboljšanje istraživačke infrastrukture Odjela.
IVb - 6.1	Ulagati u temeljne objekte (core facilities) UniRi Krešimir Pavelić	38.000.000,00	38.000.000,00	kn Započeto je opremanje core facilities za kemiju, biologiju i biomedicinu iz EU strukturnih fondova.
IVb - 7	Izraditi strategiju i plan obrazovanja po sastavnicama / djelatnostima na UniRi Anđelka Radojčić Badovinac	NE	-	kn Započete su pripreme na izradi strategije i plana obrazovanja.
IVc - 1	Povećati udio vlastitih prihoda u proračunu UniRi Krešimir Pavelić	5.652.853,00	5.652.853,00	kn U 2014. godini bitno smo povećali prihod od istraživanja koje financira EU, Zaklada za znanost i inozemni gospodarstveni subjekti. Točne iznose nemamo jer nismo dobili izvješće računovodstva za 2014. godinu.
IVc - 2	Dovršiti unutarnju prosudbu sustava za osiguravanje kvalitete Mladenka Malenica Staver	DA	-	kn Izvršene su pripreme za prvi ciklus unutarnje prosudbe.
IVc - 3	Razviti sustav nagrađivanja sastavnica i ustrojbenih jedinica koji 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 ustroj 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 i visoko obrazovane djelatnike KBC-a (osim djelatnika stručnih službi) u nastavni proc Anđelka Radojčić Badovinac	4	20.614,32	kn Uključena su četiri djelatnika KBC-a Rijeka u nastavu Odjela.
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						
							Sudjelovanje na partnerskim konzultacijama ekspertne radne skupine za prioritetno područje Zdravlje i kemijska industrija u okviru izrade Strategije pametne specijalizacije RH. Priprema prijave projekta u sklopu prioritetnih područja Strategije pametne specijalizacije RH sa industrijskim partnerima JGL, Miplast d.o.o., Milenij d.o.o., Adrialab d.o.o., VINO P&P i Gradom Rijeka (prijavljuje se Centar kompetencija za bioekonomiju i biotehnologiju)
IVe - 2	Izraditi okvirni plan pametne specijalizacije i razvoja translacijskih istraživanja.	Sandra Kraljević Pavelić	DA			3.500,00 kn	
IVe - 2.1	Izraditi akcijske planove – utvrditi tri temeljna elementa za svaki definirani pravac pametne specijalizacije i translacijskih istraživanja: 1) oprema i prostor; 2) ljudi i organizacija; 3) financijska sredstva						
							Opremanje i stavljanje u funkciju opreme nabavljene kroz projekt RISK u prostorima Laboratorija za sistemsku biomedicinu i genomiku i Laboratorija za visokoprotočnu analitiku.
IVe - 2.2a	Provoditi akcijski plan za svaki pravac pametne specijalizacije i translacijskih istraživanja	Sandra Kraljević Pavelić	2			19.000.000,00 kn	
IVe - 2.2b	Provoditi akcijski plan za svaki pravac pametne specijalizacije i translacijskih istraživanja						
IVe - 2.2c	Provoditi akcijski plan za svaki pravac pametne specijalizacije i translacijskih istraživanja						