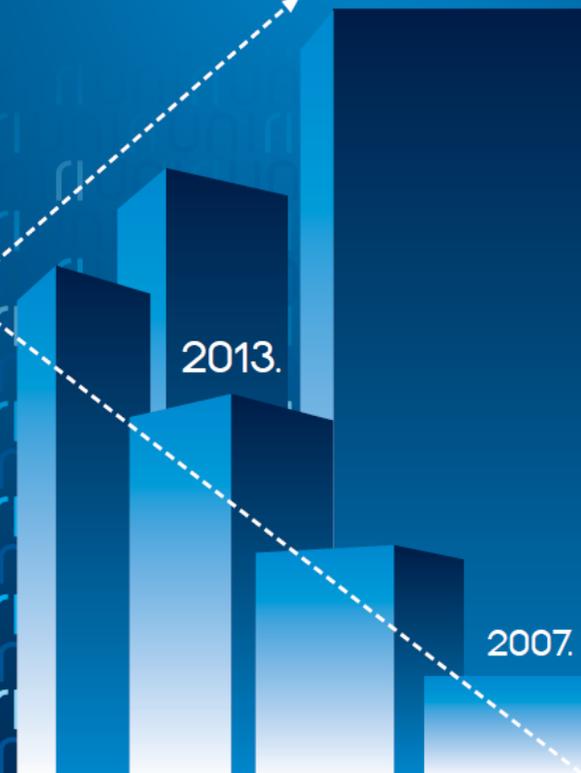


PROVEDBA STRATEGIJE SVEUČILIŠTA U RIJECI U 2016. GODINI

I. ISTRAŽIVANJE

STRATEGIJA
2014-2020



2007

2014-2020

I. ISTRAŽIVANJE

KAZALO

Predgovor	1
a. Sveučilište u Rijeci istraživačko je sveučilište s visokom razinom znanstvene, umjetničke i inovacijske aktivnosti.	4
b. Sveučilište u Rijeci integrirano je u Europski istraživački prostor.	21
c. Sveučilište u Rijeci potiče koncept kruženja istraživača radi povećanja osobnih i institucijskih kapaciteta.	24
d. Istraživanja na Sveučilištu u Rijeci prepoznaju važnost održivoga regionalnog razvoja.	28

PREDGOVOR

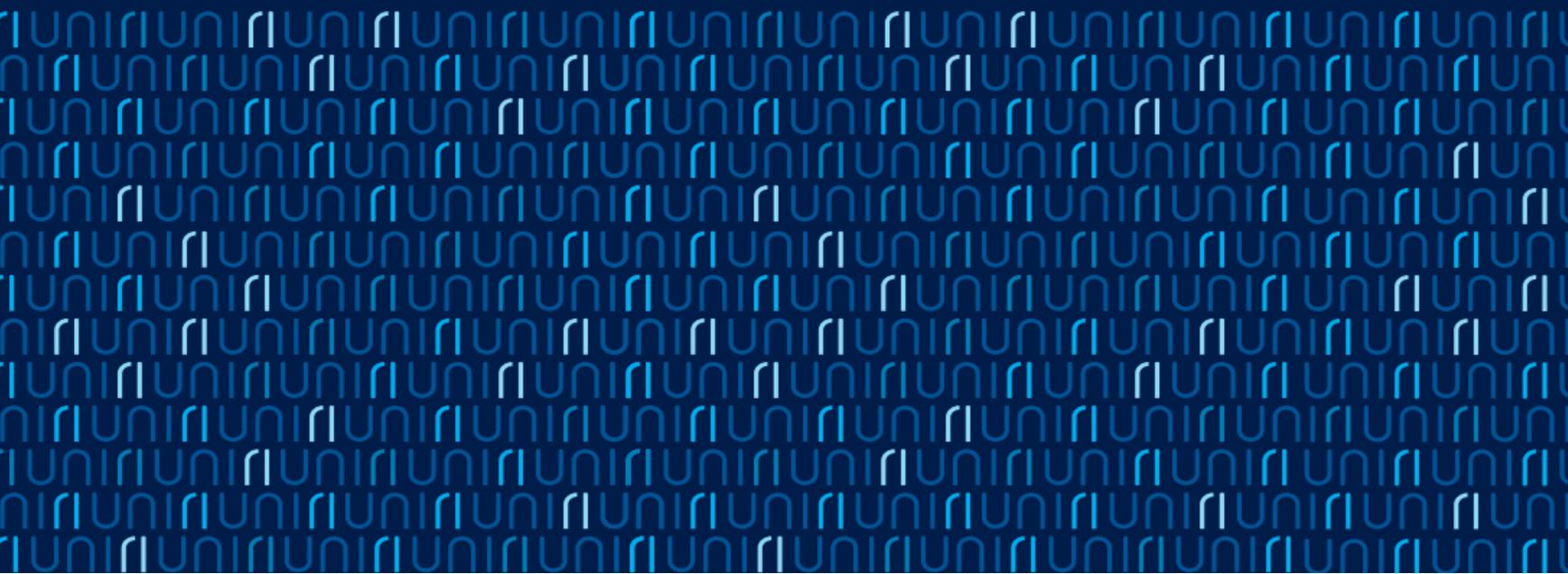
prof. dr. sc. Pero Lučin, rektor

Analiza provedbe istraživačkog dijela Strategije Sveučilišta u Rijeci 2014.-2020. ukazuje na usporeni razvoj istraživačkog portfelja i istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu. Iako se bilježi uspon Sveučilišta na svjetskim listama koje provode rangiranje istraživačkih organizacija, sveukupni napredak u provedbi istraživačkog dijela Strategije ne jamči da će se Sveučilište u Rijeci do 2020. uspjeti pozicionirati kao istraživačko sveučilište s visokom razinom istraživačke aktivnosti.

Godinu 2016. obilježila je opsežna provedba europskog projekta Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta u Rijeci, čime su višestruko povećani istraživački kapaciteti Sveučilišta, te provedba Ugovora o višegodišnjem namjenskom financiranju istraživačkih aktivnosti (tzv. Programski ugovori za znanost), čime je uspostavljena baza za stabilno financiranje istraživanja.

Povećanje istraživačkih kapaciteta kroz mobiliziranje većeg broja doktoranada i moderniziranje doktorske izobrazbe u skladu s potrebama sveučilišta s visokom razinom istraživačke aktivnosti nije se uspjelo provesti tijekom 2016. Uključivanje studenata u istraživačke aktivnosti i mobilnost istraživača nije zadovoljavajuća, kao ni transfer tehnologije sa Sveučilišta prema okruženju. Održivi razvoj sveučilišta i cijele regije nije uspio prodrijeti u agendu istraživačkih aktivnosti ni Sveučilišta, ni njegovih sastavnica, ni pojedinih istraživača.

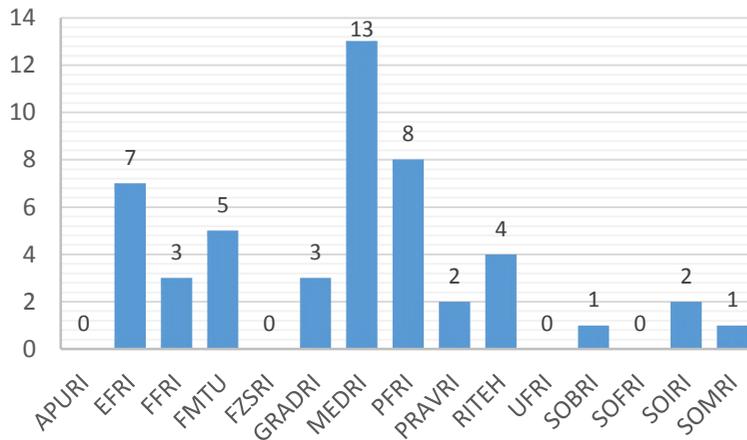
A. SVEUČILIŠTE U RIJECI ISTRAŽIVAČKO JE SVEUČILIŠTE S
VISOKOM RAZINOM ZNANSTVENE UMJETNIČKE I
INOVACIJSKE AKTIVNOSTI



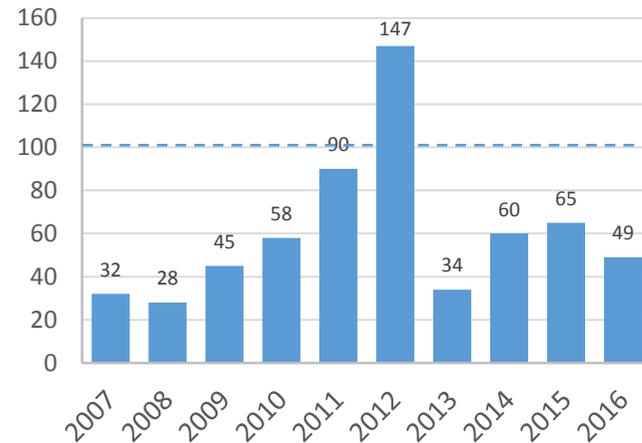
POVEĆATI BROJ OBRANJENIH DOKTORATA

BROJ OBRANJENIH DOKTORATA GODIŠNJE

Broj obranjenih doktorata u 2016. po sastavnicama Sveučilišta



Broj obranjenih doktorata na Sveučilištu u Rijeci

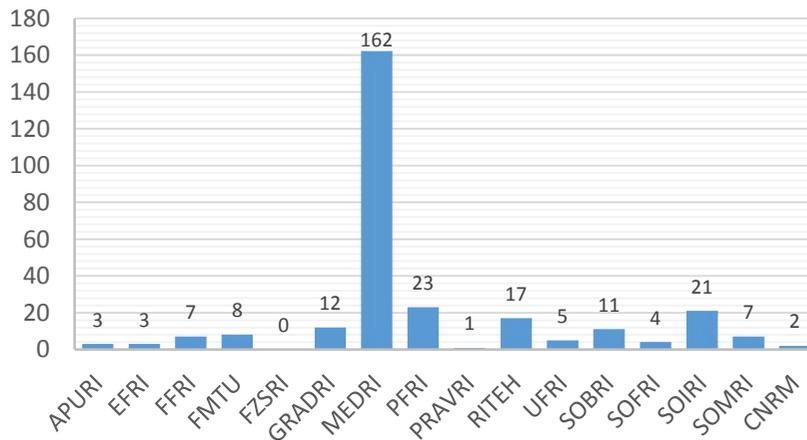


U 2016. godini na Sveučilištu u Rijeci je obranjeno 49 doktorata. Porast doktorata u 2011. i 2012. vezan je uz promjenu rokova u Zakonu o znanosti visokom obrazovanju, kao i posljedični pad broja obranjenih doktorata u 2013.

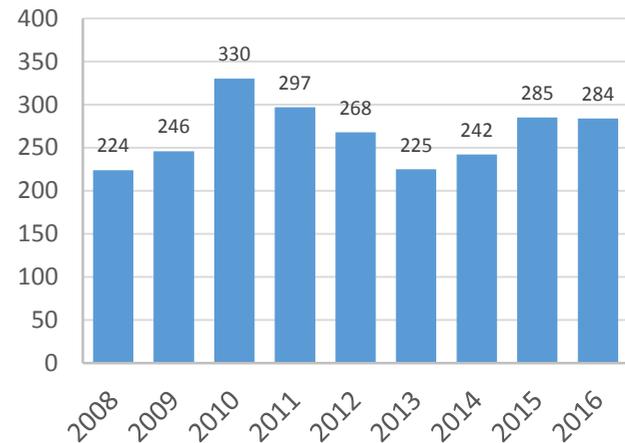
POVEĆATI BROJ OBRANJENIH DOKTORATA

BROJ STUDENATA KOJI STUDIRAJU NA DOKTORSKOM STUDIJU U PUNOM RADNOM VREMENU

Broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu u 2016. godini



Broj studenata koji studiraju na doktorskim studijima u punom radnom vremenu

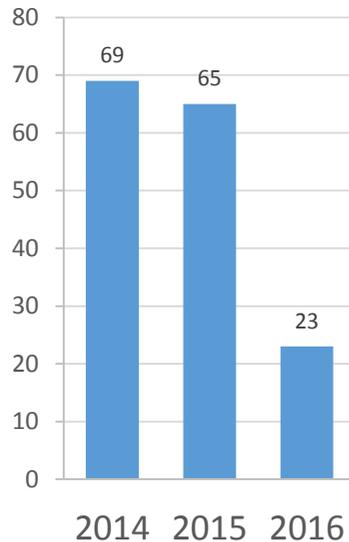


Cilj je da broj studenata koji studiraju u punom radnom vremenu bude dvostruko veći nego u 2013. godini. U 2013. godini na Sveučilištu u Rijeci studiralo je 225 doktoranada u punom radnom vremenu, dok je u 2016. godini na Sveučilištu studiralo 284 doktoranda, odnosno 26 % više nego u 2013. godini.

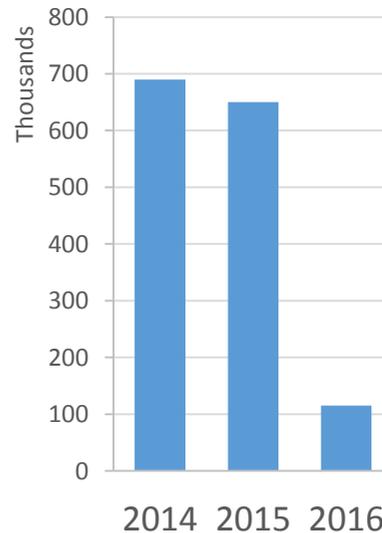
POVEĆATI BROJ OBRANJENIH DOKTORATA

BROJ DODIJELJENIH STIPENDIJA NOVČANIH POTPORA ZA DOKTORANDE U PUNOM RADNOM VREMENU KOJI NISU ZAPOSLENICI UNIRI

Broj dodijeljenih novčanih potpora doktorandima Sveučilišta



Iznos sredstava (u tisućama kuna) koji je dodijeljen doktorandima kroz sustav potpora Sveučilišta

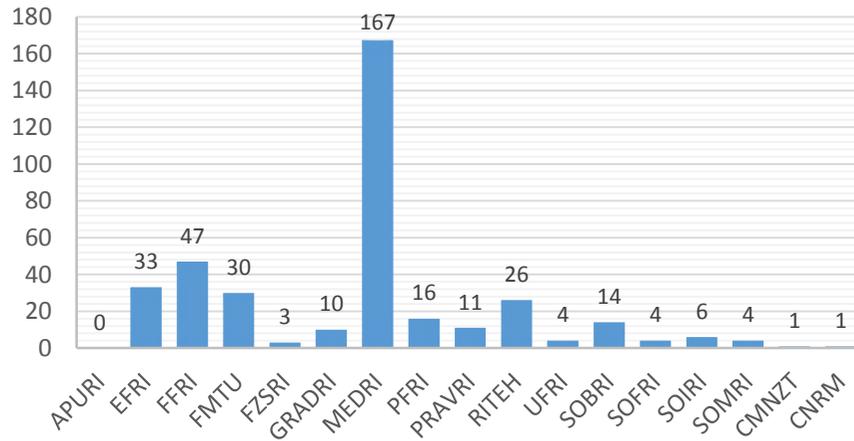


Cilj je da broj dodijeljenih stipendija/novčanih potpora za doktorande koji studiraju u punom radnom vremenu i nisu zaposlenici Sveučilišta u Rijeci bude veći ili jednak 20. U 2014. godini sustav potpora je uveden na Sveučilištu u Rijeci.

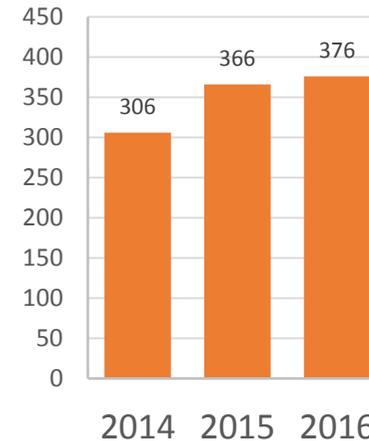
POVEĆATI BROJ OBRANJENIH DOKTORATA

BROJ NASTAVNIKA KOJI SU AKTIVNI MENTORI

Broj nastavnika koji su aktivni mentori u 2016. godini na sastavnicama Sveučilišta



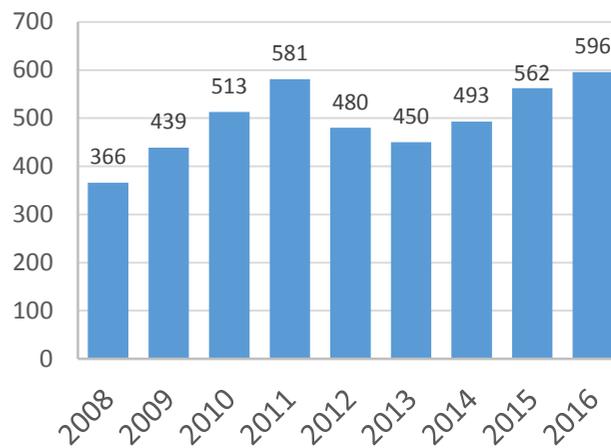
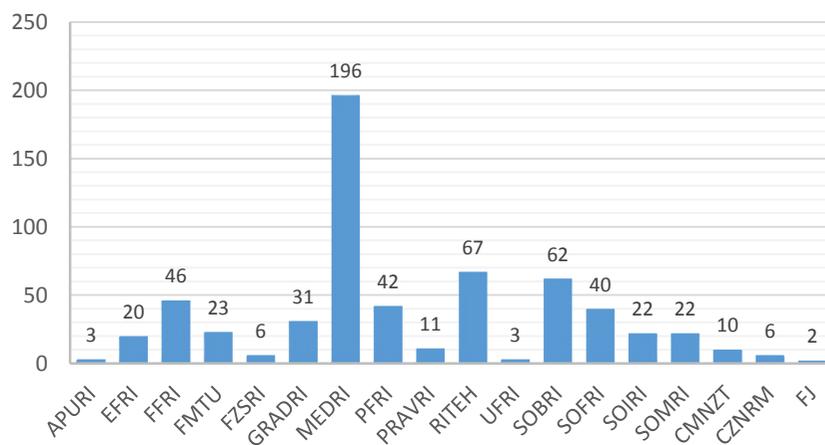
Ukupan broj nastavnika koji su aktivni mentori u 2016. godini na Sveučilištu u Rijeci



POVEĆATI BROJ I KVALITETU OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA (SCOPUS)

Broj objavljenih radova u 2016. godini (u bazi SCOPUS)

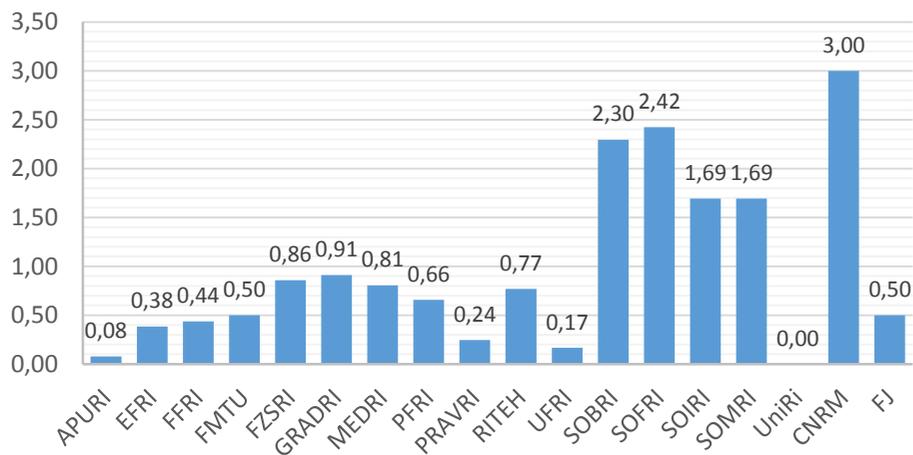


Cilj je da objavljenih radova bude dvostruko više u odnosu na 2013. godinu, da svaki istraživač ima u prosjeku dva rada u bazi SCOPUS, da svaki istraživač ima jedan ekvivalentni rad u bazi SCOPUS te da 50% svih radova bude u Q1 (Scimago) odnosno da 10% radova bude u Exc (SCOPUS).

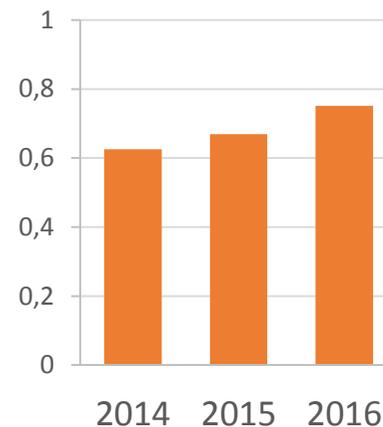
POVEĆATI BROJ I KVALITETU OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

BROJ RADOVA PO ISTRAŽIVAČU GODIŠNJE

Broj objavljenih radova u 2016. godini (u bazi SCOPUS) po istraživaču na sastavnicama Sveučilišta



Broj objavljenih radova u 2016. godini po istraživaču na Sveučilištu u Rijeci

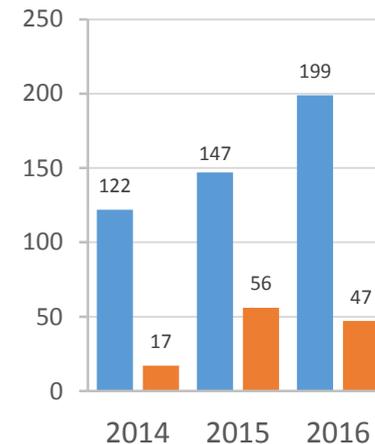
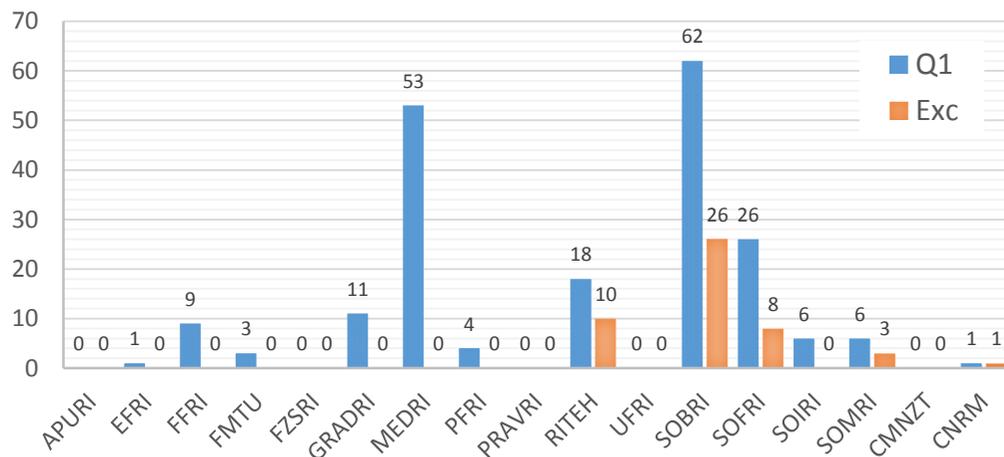


Cilj je da broj objavljenih radova u bazi SCOPUS bude 2 rada po istraživaču godišnje, svaki istraživač najmanje 1 ekvivalentni rad godišnje, bit će teško ostvariti, uzевši u obzir uvjete za znanstveni rad istraživača (opterećenost u nastavi, administrativne obveze, različiti materijalni uvjeti).

POVEĆATI BROJ I KVALITETU OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

BROJ RADOVA U Q1 - BROJ RADOVA U EXC (SCOPUS)

Broj objavljenih radova u 2016. godini (u bazi SCOPUS) koji spadaju u kategoriju Q1 (25 % najbolje rangiranih časopisa za područje istraživanja) i kategoriju Exc (10 % najbolje rangiranih časopisa za područje istraživanja)



OSNOVATI INTEGRIRANE DOKTORSKE STUDIJE I ILI DOKTORSKE ŠKOLE

POSTOTAK OBRANJENIH DOKTORATA U INTEGRIRANIM DOKTORSKIM STUDIJIMA/ŠKOLAMA
U ODNOSU NA UKUPAN BROJ OBRANJENIH DOKTORATA NA SVEUČILIŠTU U RIJECI

U 2016. donesena je odluka Senata o osnivanju Doktorske škole Sveučilišta u Rijeci. Niti jedan doktorat nije obranjen kroz integrirani doktorski studij ili program Doktorske škole.

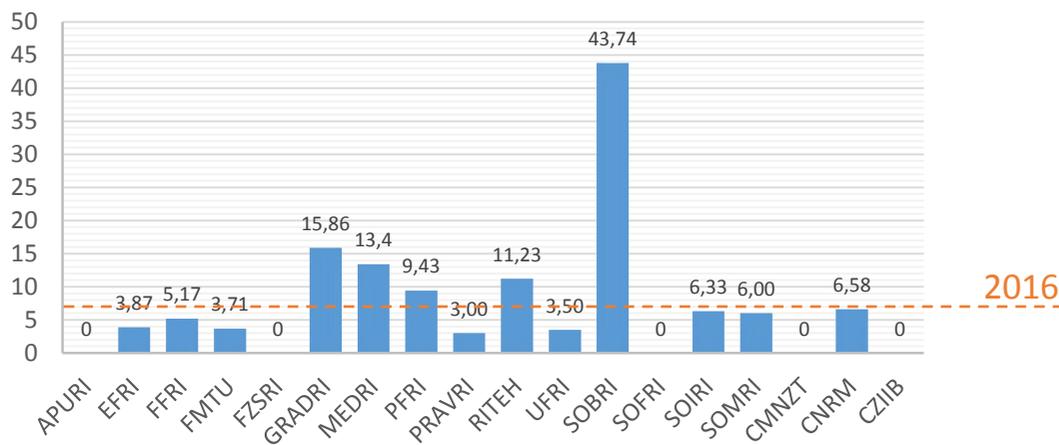
POVEĆATI FINANCIRANJE ISTRAŽIVANJA

POSTOTAK PRORAČUNA OSTVAREN DOMAĆIM I STRANIM
ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

NOVO!

13

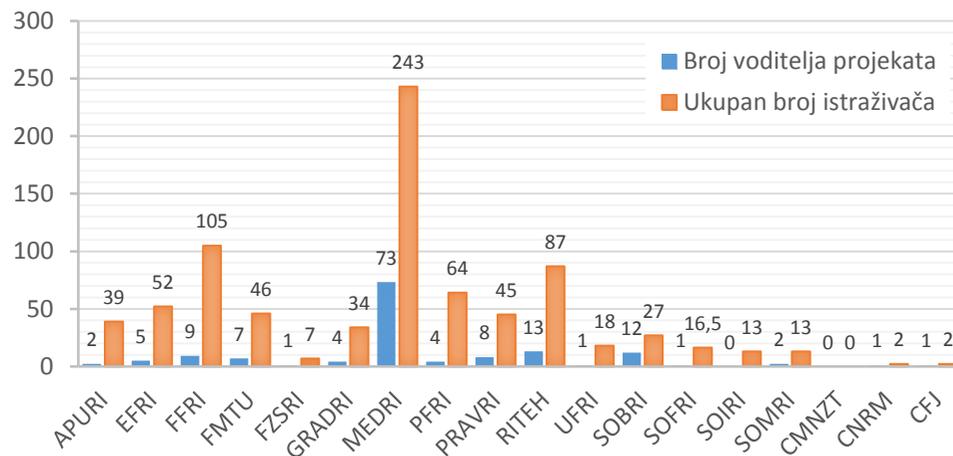
Postotak proračuna kojeg su sastavnice Sveučilišta ostvarile kroz domaće i strane istraživačke projekte



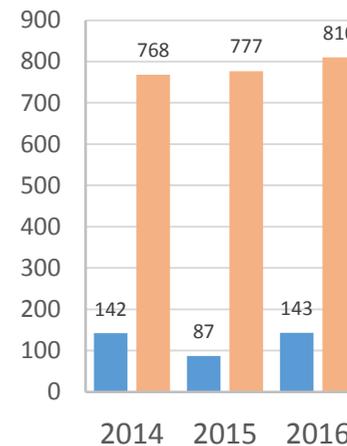
POVEĆATI FINANCIRANJE ISTRAŽIVANJA

BROJ VODITELJA PROJEKATA U ODNOSU NA UKUPNI BROJ ISTRAŽIVAČA NA UNIRI

Broj voditelja projekata u odnosu na broj istraživača na sastavnicama Sveučilišta



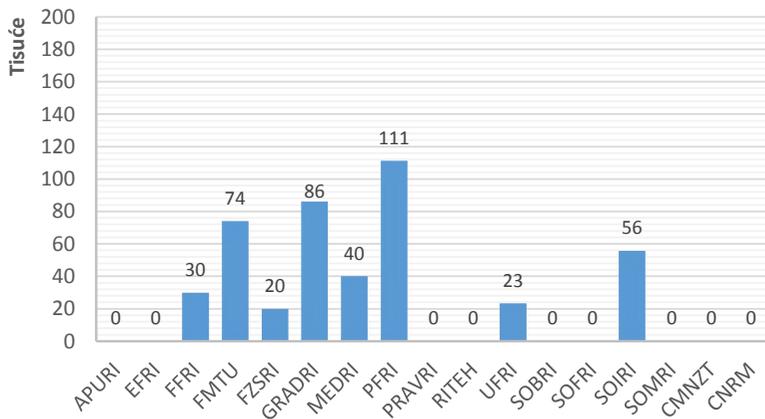
Broj voditelja projekata u odnosu na broj istraživača na Sveučilištu u Rijeci



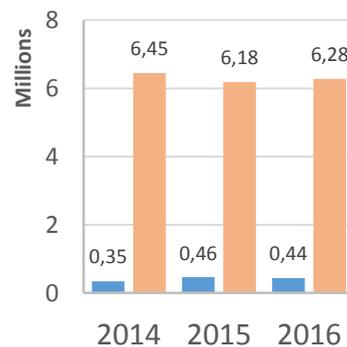
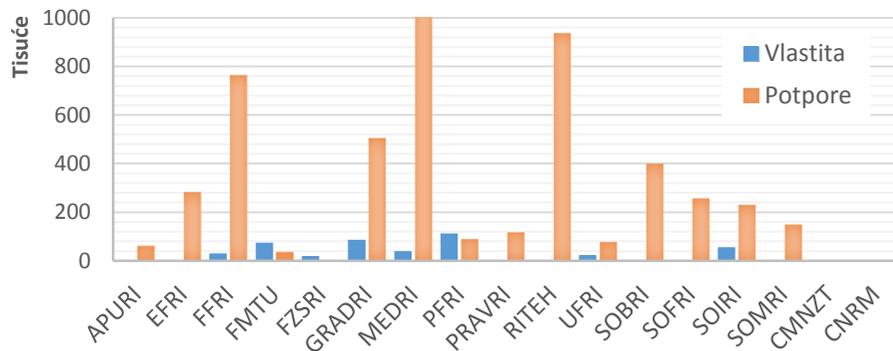
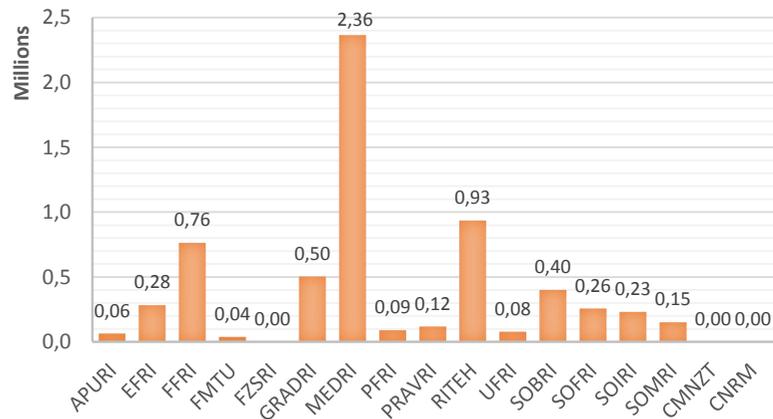
OSNOVATI FOND ZA POTPORU ISTRAŽIVAČA

IZNOS VLASTITIH SREDSTAVA UTROŠEN NAMJENSKI ZA FINANCIRANJE ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA (ZBROJ SVIH IZDVAJANJA NA JASTAVNICAMA)

Vlastita sredstva



Sveučilišne potpore



NORMINIRATI ISTRAŽIVAČKE AKTIVNOSTI KROZ PORTFELJ DJELATNIKA/PORTFELJ INSTITUCIJE

DA/NE

BROJ ISTRAŽIVAČA KOJI SU POVEĆALI UDIO RADNOGA VREMENA IZNAD 50%

U 2016.

- Odlukom Senata usvojeni su sveučilišni standardi i normativi koji obuhvaćaju i znanstveni rad
- Uspostavljane su infrastrukturne pretpostavke za implementaciju portfelja
 - Uspostavljen je novi SharePoint Portal (SPP), uključujući i odgovarajuću hardversku infrastrukturu te su stvorene pretpostavke za izradu portfelja organizacijskih jedinica i sastavnica
 - Portfelj djelatnika prebačen je na platformu SPP i povezan s bazom Crosbi
 - Stvoren je repozitorij sveučilišnih izdanja
 - U izradi je programsko rješenje za prikazivanje i izračunavanje radnog opterećenja

POVEĆATI BROJ I KVALITETU UMJETNIČKE AKTIVNOSTI

BROJ IZLOŽBI, KONCERATA, JAVNIH PREDSTAVA KOJE SU ODRŽALE OSOBE
U UMJETNIČKO-NASTAVNIČKOM ZVANJU (FTE)

APURI u 2016.

Nastavnici na Akademiji ostvarili su 106 javnih izvedbi, izložbi i ostalih umjetničkih aktivnosti tijekom 2016..

POVEĆATI BROJ I KVALITETU UMJETNIČKE AKTIVNOSTI

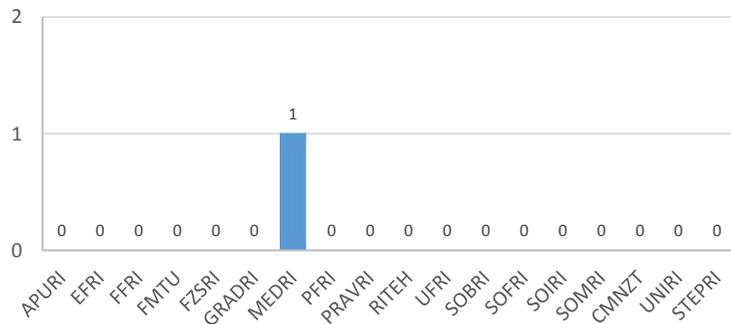
IZRADITI ORGANIZACIJSKI, PRAVNI I FINANCIJSKI OKVIR ZA POVEĆANJE
UMJETNIČKO-ISTRAŽIVAČKIH AKTIVNOSTI

Osmišljeno je Vrednovanje umjetničkog i znanstvenog rada nastavnika i suradnika s davanjem faktora doprinosa sa svrhom afirmiranja kvalitativnog i kvantitativnog umjetničkog i znanstvenoistraživačkog rada u poticanju kontinuiranog praćenja i vrednovanja.

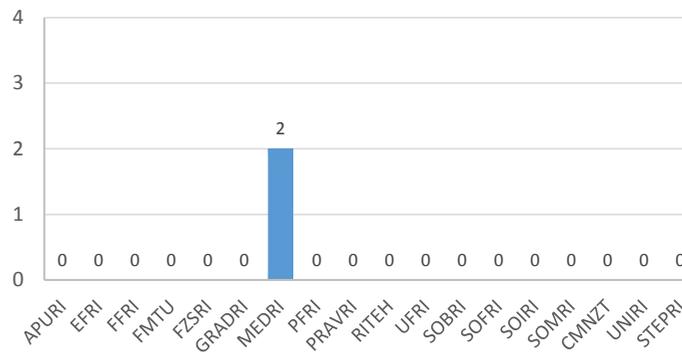
POVEĆATI BROJ JEDINICA ZAŠTIĆENOGA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA (PATENATA - INDUSTRIJSKOG DIZAJNA - ŽIGOVA - TOPOGRAFIJE)

BROJ JEDINICA ZAŠTIĆENOGA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA I BROJ PRIJAVA INTELEKTUALNE TVOREVINE GODIŠNJE

Broj jedinica zaštićenog intelektualnog vlasništva u 2016. godini



Broj prijava intelektualne tvorevine u 2015. godini



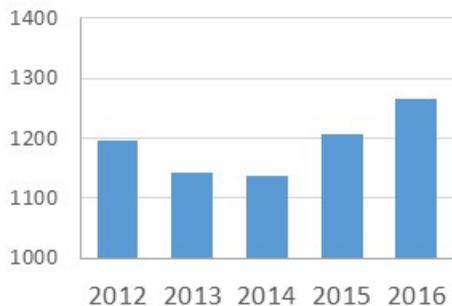
POZICIJA UNIRI NA SVJETSKIM RANG-LISTAMA

MJESTO NA RANG-LISTAMA

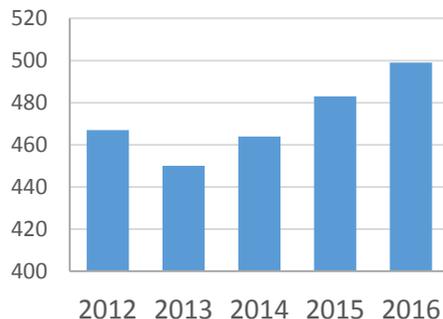
University Ranking by Academic Performance (URAP)

<http://www.urapcenter.org/2016/>

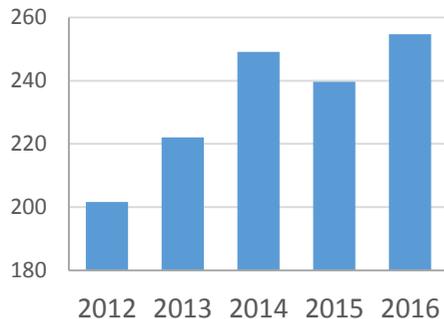
Svijet



Europa



URAP score

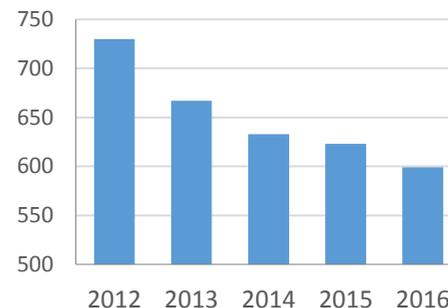


Struktura indikatora za rangiranje

1. Broj objavljenih radova u WoS (21%)
2. Citiranost članaka u WoS (21%)
3. Ukupan broj objavljenih dokumenata (10%)
4. Relativni utjecaj članaka po područjima (18%)
5. Relativni utjecaj citiranosti po područjima (15%)
6. Međunarodna suradnja (15%)

Scimago Institutions Rankings (SIR)

<http://scimagoir.com/institution.php?idp=2128>



Struktura indikatora za rangiranje

Istraživanje

1. Broj članaka objavljenih u bazi Scopus
2. Međunarodna suradnja
3. Normalizirani utjecaj (*impact*)
4. Publikacije visoke kvalitete (Q1)
5. Izvrsnost (top 10% najcitiranijih radova)

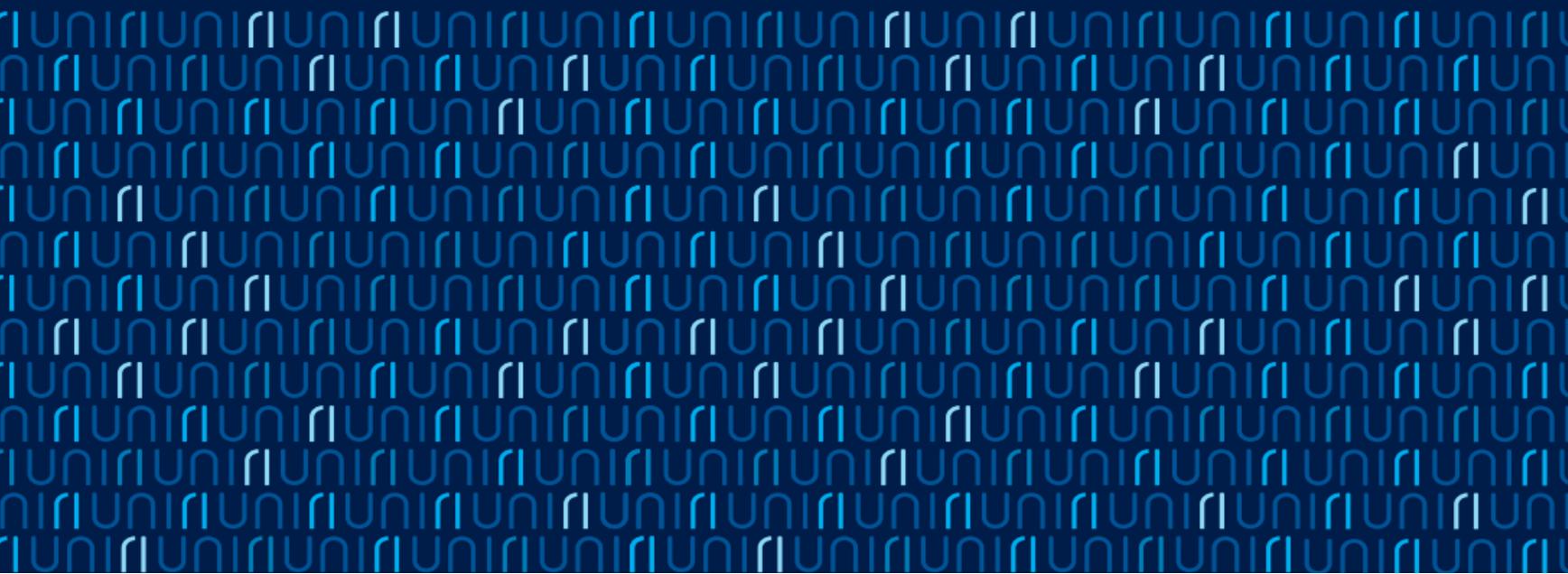
6. Znanstveno liderstvo

7. Izvrsnost u liderstvu
8. Pul znanstvenih talenata

Inovacije

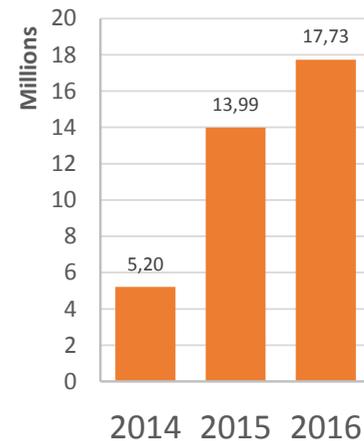
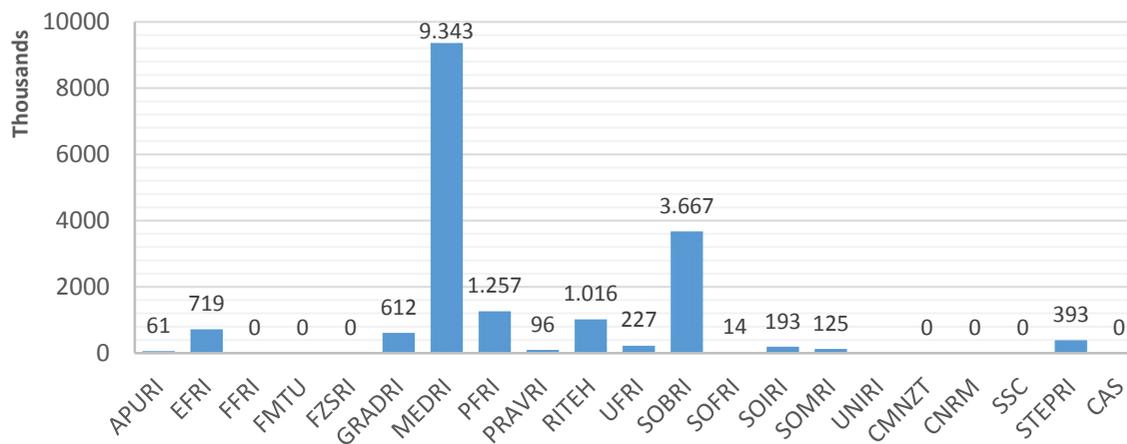
1. Inovativno znanje
 2. Tehnološki utjecaj (*impact*)
- ##### Društveni utjecaj
1. Veličina Weba
 2. Poveznice na institucijske domene

B. SVEUČILIŠTE U RIJECI INTEGRIRANO JE U EUROPSKI
ISTRAŽIVAČKI PROSTOR



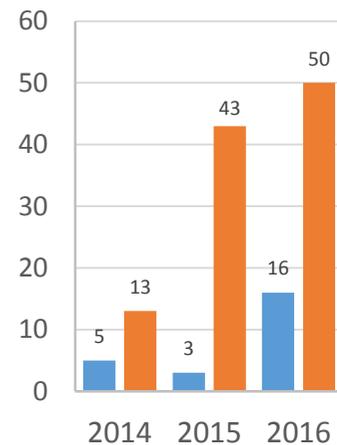
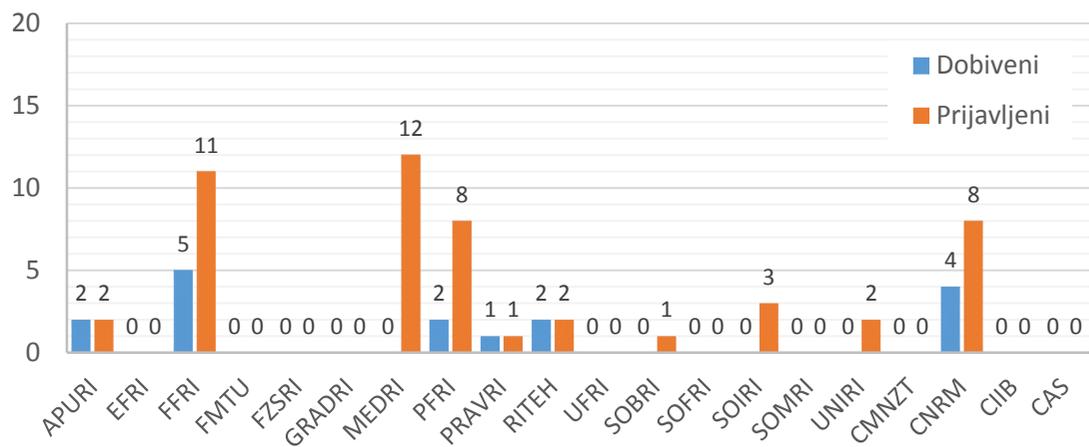
POVEĆATI SREDSTVA ZA FINANCIRANJE ISTRAŽIVANJA IZ PROGRAMA EU

GODIŠNJI IZNOS SREDSTAVA IZ EU PROGRAMA

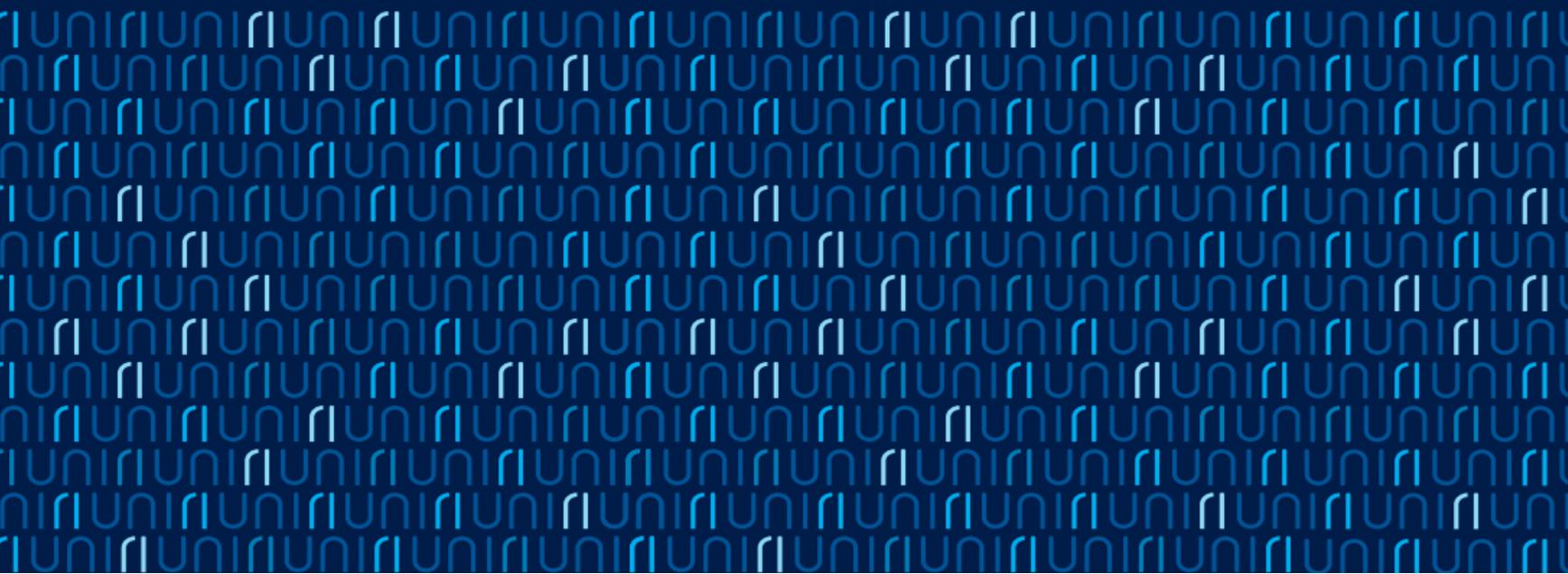


OSIGURATI INSTITUCIJSKU POTPORU I RAZVIJATI FINANCIJSKE MEHANIZME ZA UKLJUČIVANJE U FONDVE EU

BROJ DOBIVENIH EU PROJEKATA U KOJIMA SU ZAJEDNIČKE SLUŽBE SVEUČILIŠTA PRUŽILE PODRŠKU TIJEKOM PRIPREME PROJEKTA

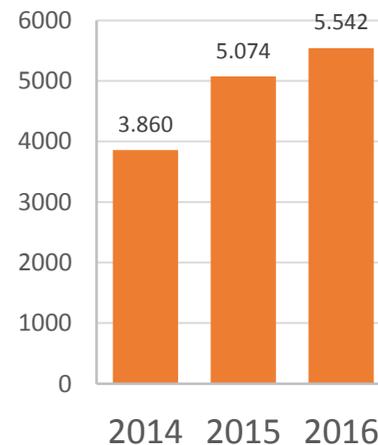
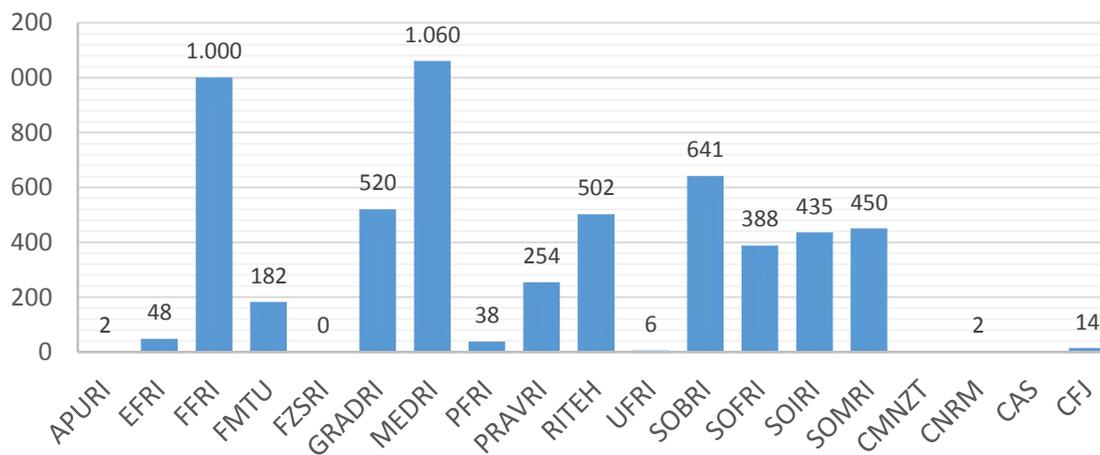


C. SVEUČILIŠTE U RIJECI POTIČE KONCEPT KRUŽENJA
ISTRAŽIVAČA RADI POVEĆANJA OSOBNIH I INSTITUCIJSKIH
KAPACITETA



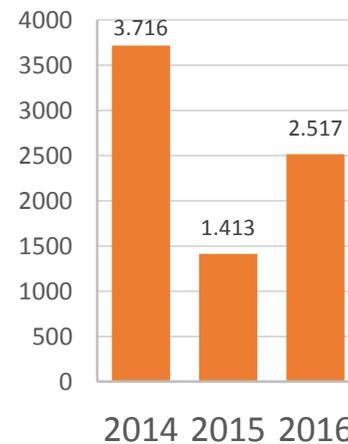
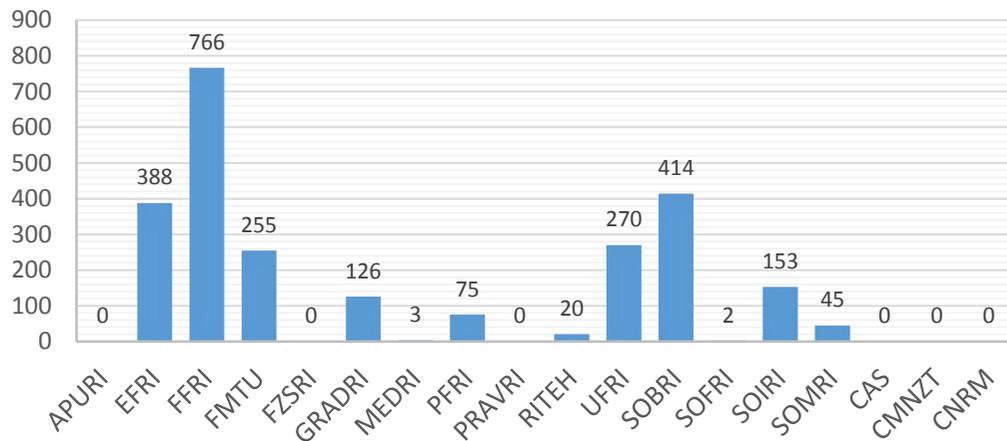
POVEĆATI BROJ ISTRAŽIVAČA U SUSTAVU KRUŽENJA

BROJ OSOBA-DANA OSTVARENIH NA DRUGIM VIŠOKOŠKOLSKIM ILI ISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA



POVEĆATI BROJ ISTRAŽIVAČA U SUSTAVU KRUŽENJA

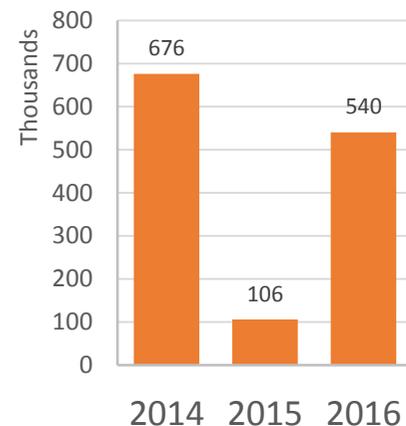
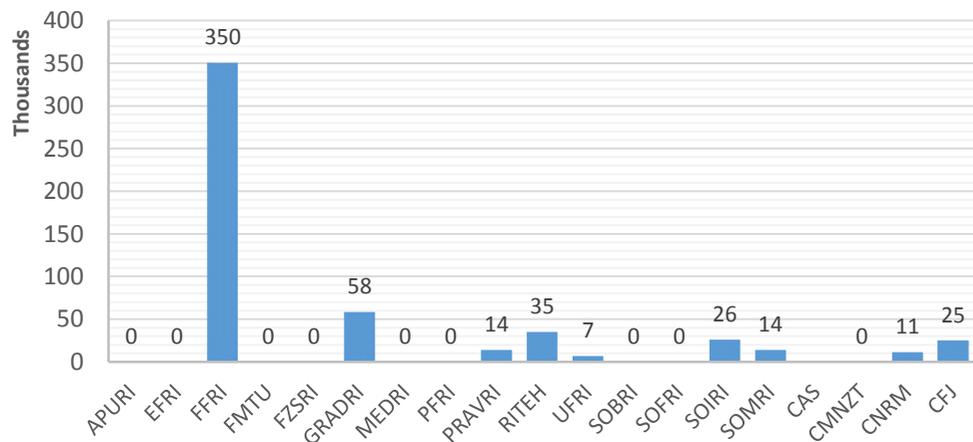
BROJ OSOBA-DANA OSTVARENIH NA SVEUČILIŠTU U RIJECI



OSIGURATI FINANCIJSKA SREDSTVA ZA KRUŽENJE ISTRAŽIVAČA

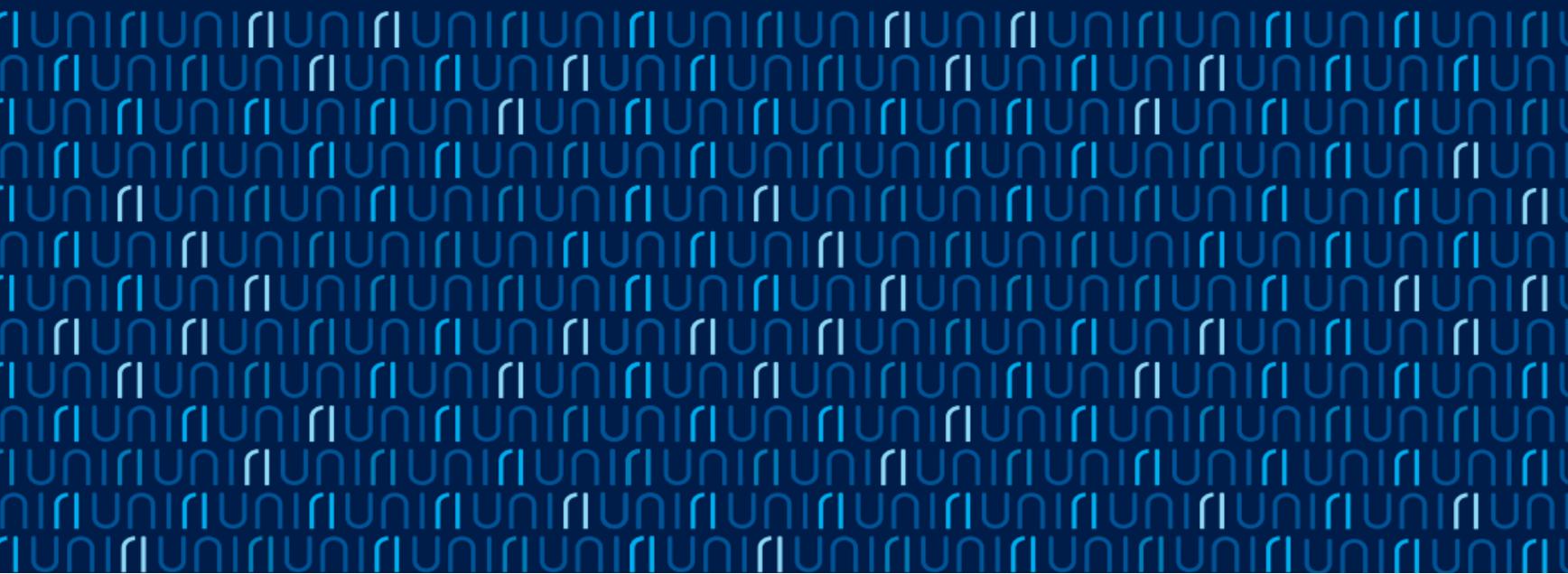
UKUPAN IZNOS SREDSTAVA UTROŠENIH ZA ZAPOSLENIKE SVEUČILIŠTA RIJEČI U SUSTAVU KRUŽENJA (SUMA SREDSTAVA PO SASTAVNICAMA)

Iznos sredstava po sastavnicama



Strategija Sveučilišta u Rijeci 2014-2020 predviđa osiguranje financijskih sredstava koja će omogućiti „kruženje istraživača“ odnosno međunarodnu suradnju kroz aktivan privremeni odlazak istraživača sa Sveučilišta. Prema izvješćima sastavnica UniRi-a, u 2016. godini pojedine su sastavnice u manjoj ili većoj mjeri rabile sredstva iz različitih projekata za omogućavanje odlazaka svojih zaposlenika te je ukupni utrošeni iznos na UniRi-u bio vrlo malen.

D. ISTRAŽIVANJA NA SVEUČILIŠTU U RIJECI PREPOZNAJU
VAŽNOST ODRŽIVOGA REGIONALNOG RAZVOJA



OSNOVATI CENTAR ZA ODRŽIVI REGIONALNI RAZVOJ

U 2016. godini nisu pokrenute aktivnosti za pokretanje Centra za održivi regionalni razvoj.

POKRENUTI STALNU KONFERENCIJU POSVEĆENU ODRŽIVOM REGIONALNOM RAZVOJU

U 2016. godini nisu pokrenute aktivnosti za pokretanje konferencije o održivom regionalnom razvoju.



Izdavač:
Sveučilište u Rijeci

Za izdavača
prof. dr. sc. Pero Lučin, rektor

Urednik
prof. dr. sc. Pero Lučin

Dizajn i priprema
prof. dr. sc. Pero Lučin

Tisak
xxx

Naklada
Xxxxx primjeraka

Godina
2016.

ISBN xxx

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu Sveučilišne knjižnice Rijeka pod brojem xxx