

KLASA: 402-06/24-01/10
URBROJ: 2170-137-08-24-3

Rijeka, 25. ožujka 2024.

Na temelju točke III. Odluke Senata o utvrđivanju područja namjenskog financiranja znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Rijeci u 2024. godini (KLASA: 007-01/24-03/02, UREROJ: 2170-137-01-24-20 od 23. siječnja 2024. godine), u skladu s Odlukom Senata o usvajanju inicijativa i mjera za unaprjeđenje znanstvenog rada na Sveučilištu u Rijeci u 2024. godini (KLASA: 007-01/24-03/02, URBROJ: 2170-137-01-24-63 od 20. veljače 2024. godine), a slijedom rezultata vanjske neovisne stručne evaluacije projektnih prijava na Natječaj „UNIRI PROJEKTI MLADIH ZNANSTVENIKA 2023“ za dodjelu potpora projektnim aktivnostima mladih znanstvenika na Sveučilištu u Rijeci u akademskoj godini 2023./2024. (KLASA: 402-06/23-01/02, URBROJ: 2170-137-08-23-32 od 15. rujna 2023. godine), rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija donosi

ODLUKU

o dodjeli potpora UNIRI projektima mladih znanstvenika s Konačnom listom projekata kojima se odobrava financiranje

I.

Ovom Odlukom dodjeljuju se potpore UNIRI projektima mladih znanstvenika prema konačnoj listi projekata kojima se odobrava financiranje i raspoređuje iznos od ukupno 271.300,00 EUR (slovima: dvjestosedamdesetjednatisućaitristoeura).

Konačna lista projekata kojima se odobrava financiranje nalazi se u Prilogu 1. i čini sastavni dio ove Odluke.

II.

Iznosi za odobrene projekte prema Konačnoj listi iz točke I. ove Odluke doznačit će se sastavnicama iz neraspoređenih sredstava koja je Sveučilište ostvarilo na temelju Ugovora o programskom financiranju Sveučilišta u Rijeci u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022. (KLASA: 402-01/19-01/23; URBROJ: 2170-57-01-19-1 od 2. svibnja 2019. godine), kao i sredstava koja je Sveučilište ostvarilo na temelju Odluke o financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskog u akademskoj godini 2022./2023. (KLASA: 602-01/22-10/00115, URBROJ: 533-04-22-0002 od 7. studenog 2022. godine) te sredstava osiguranih na temelju Odluke o financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj u akademskoj godini 2023./2024. (KLASA: 602-04/23-05/00038; URBROJ: 533-04-23-0001 od 19. listopada 2023. godine).

III.

Ova Odluka objavljuje se na mrežnim stranicama Sveučilišta u Rijeci te u Sustavu za sveučilišne potpore Sveučilišta u Rijeci.

IV.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.


REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija

UNIRI



YUFE



Yerun

Dostaviti:

- Korisnicima – sastavnicama Sveučilišta u Rijeci prema Prilogu 1.
- Voditeljima projekata prema Prilogu 1.
- Financijsko-računovodstvenoj službi, ovdje.
- Centru za znanost i umjetnost, ovdje.
- Pismohrani, ovdje.

Prilog 1 - Konačna lista projekata mladih znanstvenika predviđenih za financiranje

Ekonomski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-drustv-23-25	Komparativna analiza logističkih performansi starih i novih država članica EU i njihovih učinaka na održivost opskrbnih lanaca	Petra Adelajda Zaninović	8,1833	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-drustv-23-42	Utjecaj socioekonomskih čimbenika na ekonomski životni ciklus	Ema Kelin	6,8167	4.500,00 EUR
3.	uniri-mladi-drustv-23-17	Važnost kvalitete informacijskog sustava i digitalne transformacije za efektivni partnerski odnos kontrolera i menadžera u procesu poslovnog odlučivanja	Antonija Petrić	6,6667	5.000,00 EUR
4.	uniri-mladi-drustv-23-52	Evolucija bankarstva: Istraživanje povezanosti moderne tehnologije i budućnosti financija	Ivan Gržeta	6,6333	4.000,00 EUR
5.	uniri-mladi-drustv-23-21	Primjena principa evolucijske psihologije u promociji održivosti	Matia Torbarina	6,5000	5.000,00 EUR
UKUPNO:					23.500,00 EUR

Fakultet dentalne medicine

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-biomed-23-6	Primjena preporučenih smjernica tijekom endodontskog zahvata od strane doktora dentalne medicine u Hrvatskoj i Češkoj	Ivana Vidović Zdrilić	7,3333	5.000,00 EUR
UKUPNO:					5.000,00 EUR

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-drustv-23-33	Pristupi istraživanju semantike prirodnoga jezika pomoću umjetne inteligencije (SemUI)	Slobodan Beliga	7,7667	5.000,00 EUR

UKUPNO: 5.000,00 EUR

Fakultet za fiziku

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-prirod-23-31	Analiza lebdećih čestica u blizini jezera Ponikve na otoku Krku	Marija Čargonja	8,7167	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-prirod-23-29	Simulacije epizoda donosa pustinjske prašine na području Jadrana	Boris Mifka	7,6000	5.000,00 EUR
3.	uniri-mladi-prirod-23-43	Klasična i kvantna polja u novim reprezentacijama	Mateo Paulišić	7,5333	5.000,00 EUR

UKUPNO: 15.000,00 EUR

Fakultet za matematiku

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-prirod-23-13	Algebarska simetrija q-analoga grafova	Daniel Hawtin	8,0000	5.000,00 EUR

UKUPNO: 5.000,00 EUR

Fakultet zdravstvenih studija

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-biomed-23-4	Učinkovitost rehabilitacijskog programa za djecu školske dobi oboljele od alergijskih bolesti	Silvije Šegulja	7,2167	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-biomed-23-16	Povijesni, sociološki i kulturalni aspekti ekoloških i klimatskih promjena u Primorsko-goranskoj županiji	Toni Buterin	6,0333	4.240,00 EUR
UKUPNO:					9.240,00 EUR

Filozofski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-drustv-23-32	Individualni doprinos akademskog osoblja ostvarivanju ciljeva održivog razvoja u institucionalnom kontekstu (ID-SDG)	Nena Vukelić	8,5000	5.000,00 EUR
UKUPNO:					5.000,00 EUR

Građevinski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-tehnic-23-59	Analiza prekoračenja planiranih troškova građevinskih projekata u fazi izvršenja	Ksenija Tijanić Štrok	9,1167	4.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-tehnic-23-20	Primjena CROP metode za analizu teksture površine u održivim asfaltnim mješavinama	Ivana Ban	9,0333	5.000,00 EUR
3.	uniri-mladi-tehnic-23-45	Porozne asfaltne mješavine - alat za smanjenje urbanih toplinskih otoka	Marijana Cuculić	8,8167	5.000,00 EUR
4.	uniri-mladi-tehnic-23-47	Modeliranje planirane i ostvarene produktivnosti zemljanih radova s obzirom na utjecaj vremenskih neprilika i korištenje suvremenih alata za praćenje rada	Martina Šopić	8,5833	5.000,00 EUR
UKUPNO:					19.000,00 EUR

Medicinski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-biomed-23-18	Inhibitori ERK-a kao nova terapija u mitohondrijskoj disfunkciji bubrega	Iva Suman	9,2167	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-biomed-23-30	Uloga interferona gama u gubitku sinapsi nakon prirodene infekcije mišjim citomegalovirusom	Daria Kveštak	8,7667	5.000,00 EUR
3.	uniri-mladi-biomed-23-35	Utjecaj ugljikovih nanocjevčica na organoide mozga	Anja Harej Hrkać	8,7167	5.000,00 EUR
4.	uniri-mladi-biomed-23-54	Utjecaj mikro-nano signalizacije na metabolički status u debljini	Iva Vukelić	8,5333	5.000,00 EUR
5.	uniri-mladi-biomed-23-53	Dugoročne promjene imunološkog miljea u srcima miševa inficiranih citomegalovirusom	Marko Šustić	8,5000	5.000,00 EUR
6.	uniri-mladi-biomed-23-46	Primjena AA virusa kao alata za visokoprotodne analize liganada MHC-I molekula	Tina Ružić	8,4000	5.000,00 EUR
7.	uniri-mladi-biomed-23-34	Uloga Δ iglF mutante Francisella tularensis u patogenezi eksperimentalne tularemije	Ina Viduka	8,1667	5.000,00 EUR
8.	uniri-mladi-biomed-23-28	Uloga antivirusnih protutijela u zaštiti od infekcije varijantama citomegalovirusa	Marina Pribanić Matešić	8,1333	5.000,00 EUR
9.	uniri-mladi-biomed-23-36	Izražaj liganda programirane smrti 1 (PD-L1) kod rekurentnog i metastazirajućeg skvamoznog karcinoma grkljana	Blažen Marijić	7,7333	5.000,00 EUR
10.	uniri-mladi-biomed-23-48	Analiza promjena u koncentracijama triptofana, kinurenina i kinurenske kiseline u folikularnoj tekućini žena podvrgnutim postupcima medicinski pomognute oplodnje	Lara Saftić Martinović	7,6667	5.000,00 EUR
11.	uniri-mladi-biomed-23-38	Utjecaj jedne umjerene i ponavljajuće blage traumatske ozljede mozga u miša na patofiziološke promjene u leđnoj moždini: odgovor stanica glije i regulacija TAR DNK-vezujućeg proteina 43	Tamara Janković	7,6000	5.000,00 EUR
12.	uniri-mladi-biomed-23-40	Osjetljivost Francisella na antibiotike nakon dugotrajnih interakcija s A. castellanii	Maša Knežević	7,4500	5.000,00 EUR
13.	uniri-mladi-biomed-23-9	Uloga brzog testa iz kapi krvi u probiru na celijakiju	Ivona Butorac Ahel	7,2500	4.560,00 EUR
UKUPNO:					64.560,00 EUR

Pomorski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-tehnic-23-15	Računalno potpomognuti postupci za obradu informacija u pomorskim komunikacijskim sustavima	Nikola Lopac	9,2333	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-human-23-24	Specijalizirani govorni korpus pomorskih komunikacija	Jana Kegalj	7,7667	5.000,00 EUR
3.	uniri-mladi-tehnic-23-3	Standardne klasifikacijske metode pri strojnom učenju te problem njihovog određivanja broja klasa kada nemamo prethodno znanje o ulaznim podacima	Robert Baždarić	6,7000	5.000,00 EUR

UKUPNO: 15.000,00 EUR

Tehnički fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-tehnic-23-19	Razvoj tehnika fuzije značajki temeljenih na dubokom učenju za pronalaženje sličnih prijeloma na rendgenskim slikama zapešća	Franko Hržić	10,0000	5.000,00 EUR
2.	uniri-mladi-tehnic-23-49	Mikroplastika u brodogradnji: analiza negativnih utjecaja na ljudsko zdravlje i okoliš te uspostava inovativnih metoda za njihovo smanjenje	Ivana Lučin	9,8667	5.000,00 EUR
3.	uniri-mladi-tehnic-23-14	Gredni model za analizu toplinskoga izvijanja kompozitnih grednih konstrukcija	Sandra Kvaternik Simonetti	9,5833	5.000,00 EUR
4.	uniri-mladi-tehnic-23-12	Analiza utjecaja uključivanja posmičnih deformacija na stabilnost tankostjenih okvirnih konstrukcija	Damjan Banić	9,5000	5.000,00 EUR
5.	uniri-mladi-tehnic-23-41	Klasifikacija signala motoričkih predodžbi predstavljenih kao slike vremensko-frekvencijskih reprezentacija	Luka Batistić	9,5000	5.000,00 EUR
6.	uniri-mladi-tehnic-23-57	Tribološka višerazinska karakterizacija pomoću interdisciplinarnog pristupa	Marko Perčić	9,4167	5.000,00 EUR
7.	uniri-mladi-tehnic-23-55	Istraživanje hibridnih SMA mehanizama	Matej Gljuščić	9,3333	5.000,00 EUR
8.	uniri-mladi-tehnic-23-50	Zaštita biometrijskih predložaka primjenom homomorfne enkripcije	Diego Sušanjan	9,3000	5.000,00 EUR

9.	uniri-mladi-prirod-23-39	Trodimenzionalni sferično simetrični model toka mikropolarnog realnog plina	Angela Bašić-Šiško	9,2333	5.000,00 EUR
10.	uniri-mladi-tehnic-23-51	Teorijska istraživanja naprednih keramičkih materijala na bazi nitrida	Matej Fonović	9,0500	5.000,00 EUR
11.	uniri-mladi-tehnic-23-26	Održiva strojna obrada: Utjecaj parametara MQL tehnike podmazivanja u kombinaciji s hlađenjem vrtložnom cijevi na hrapavost obrađene površine, postojanost alata i korozivsku otpornost pri obradi austenitnog nehrđajućeg čelika X2CrNiMo17-12-2	Graciela Šterpin Valić	8,7833	5.000,00 EUR
12.	uniri-mladi-tehnic-23-27	Auditorno sučelje-mozak računalo za pisanje	Ivan Markovinović	8,7333	5.000,00 EUR
13.	uniri-mladi-tehnic-23-61	Napredni polimerni materijali: Priprava, svojstva i primjena	Andrej Borić	8,7333	5.000,00 EUR
14.	uniri-mladi-tehnic-23-2	Analiza nestacionarnih signala korištenjem vremensko-frekvencijskih algoritama i dubokog učenja	Vedran Jurdana	8,6167	5.000,00 EUR
15.	uniri-mladi-tehnic-23-7	Primjena rekonfigurabilnoga mjernog sustava na određenoj grupi proizvoda	Maja Vlatković	8,4333	5.000,00 EUR
16.	uniri-mladi-tehnic-23-8	Istraživanje utjecaja geometrijskih karakteristika na povećanje iskoristivosti topline latentnog spremnika topline	Mateo Kirinčić	8,3167	5.000,00 EUR
17.	uniri-mladi-tehnic-23-11	Simulacijsko-optimizacijski pristup za određivanje terminskih planova proizvodnje	David Ištoković	8,2833	5.000,00 EUR
UKUPNO:					85.000,00 EUR

Učiteljski fakultet

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
1.	uniri-mladi-drustv-23-37	Morfološka analiza evolucijske strukture tijela djece	Sanja Ljubičić	6,2333	5.000,00 EUR

UKUPNO: 5.000,00 EUR

Sveučilište u Rijeci

R.br.	Šifra projekta	Naslov projekta	Voditelj projekta	Srednja ocjena	Dodijeljena potpora
-------	----------------	-----------------	-------------------	----------------	---------------------

Centar za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost

1.	uniri-mladi-drustv-23-22	Primjena znanosti o mrežama pri apstrakciji i analizi anketnih podataka	Dino Pitoski	7,2500	5.000,00 EUR
----	--------------------------	---	--------------	--------	--------------

studij Logopedija

1.	uniri-mladi-drustv-23-44	Socio-ekonomski čimbenici i obiteljsko čitalačko okruženje kao odrednice uspjeha u čitanju učenika 3. i 4. razreda osnovne škole	Valentina Martan	7,1167	5.000,00 EUR
----	--------------------------	--	------------------	--------	--------------

Centar za napredne studije jugoistočne Europe (CAS SEE)

1.	uniri-mladi-drustv-23-58	Strateška korupcija: radionica u sklopu CEEISA-ISA konferencije u Rijeci	Tena Prelec	5,8333	5.000,00 EUR
----	--------------------------	--	-------------	--------	--------------

UKUPNO: 15.000,00 EUR