

KLASA: 007-01/24-03/02
URBROJ: 2170-137-01-24-58
Rijeka, 20. veljače 2024.

Temeljem članka 34. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 030-01/23-01/05, URBROJ: 2170-137-01-23-2 od 02. listopada 2023. godine) Senat Sveučilišta u Rijeci na svojoj 92. sjednici održanoj dana 20. veljače 2024. godine donosi sljedeću

ODLUKU

I.

Senat usvaja Izvješće o radu i razvoju Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata za 2023. godinu koje čini sastavni dio Ove Odluke.

II.

Donosi se Plan rada i razvoja Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata za 2024. godinu koji čini sastavni dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



REKTORICA

prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija

DOSTAVITI:

1. Centru za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata,
2. Prorektoru za znanost i umjetnost prof. dr. sc. Gordanu Jeleniću,
3. Pismohrani.

Izvešće o radu i razvoju Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata (CPP) za 2023. godinu

1. O Centru za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata (CPP)

Senat Sveučilišta u Rijeci na svojoj je 74. sjednici održanoj 25. listopada 2022. godine donio Odluku o osnivanju Fonda Sveučilišta u Rijeci za potporu prijavi kompetitivnih znanstvenih projekata. Sredstva Fonda osiguravaju sastavnice Sveučilišta u Rijeci izdvajanjem 1% od bruto sredstava ostvarenih na tržištu i od školarina s ciljem formiranja ustrojbene jedinice Sveučilišta: **Centar za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata** (u daljnjem tekstu: CPP) unutar Sveučilišnog centra za istraživanje i inovacije.

Cilj je uspostavom CPP-a potaknuti i osnažiti istraživače na Sveučilištu u Rijeci na prijavu kompetitivnih znanstvenih projekata, primarno program Obzor Europa i programe Hrvatske zaklade za znanost. Unutar programa Obzor Europa, djelokrug rada CPP-a su prijave na pozive unutar 1. stupa *Izvršna znanost* (Europsko istraživačko vijeće (ERC) i Djelovanja Marie Skłodowska-Curie (MSCA)), prijave unutar horizontalnog dijela programa *Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora* te prema iskazanom interesu na pozive unutar 2. stupa *Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe*. U sklopu poziva Hrvatske zaklade za znanost djelokrug rada CPP-a su *Istraživački projekti* (IP), *Uspostavni istraživački projekti* (UIP) te projekti bilateralne i multilateralne suradnje (*Weave*).

2. Uspostava CPP-a

CPP je službeno započeo s radom 1. lipnja 2023. godine zapošljavanjem rukovoditeljice dr. sc. Ane Butković. Do kraja 2023. godine u CPP-u su zaposlene još tri djelatnice. Dana 12. lipnja 2023. godine zaposlene su Jasmina Šegon, voditeljica pripreme projekata iz okvirnih programa EU-a i Barbara Šestan, stručna suradnica za projekte. Maja Vranić je s radom započela 21. kolovoza 2023. godine na radnom mjestu stručne suradnice za projekte.

Plan rada i razvoja CPP -a za 2023. godinu (u daljnjem tekstu: Plan rada) donesen je na 77. sjednici Senata Sveučilišta u Rijeci održanoj 24. siječnja 2023. godine prema kojem su **predviđene sljedeće aktivnosti:**

- praćenje, najava i informiranje o raspisanim natječajima i njihovim specifičnostima,
- organizacija radionica za osposobljavanje znanstvenika i administrativnih službi za projekte na sastavnicama,
- savjetovanje oko mogućih izvora financiranja znanstvenih ideja kroz projekte,
- upućivanje i savjetovanje u pripremi projektnih prijedloga, uključivo i pojašnjenje pojedinih dijelova projektnih obrazaca, savjetovanje oko mogućih poboljšanja u prijavi i slično,
- savjetovanje i sudjelovanje u pripremi pojedinih dijelova prijave koji nisu specifično vezani za znanstvenu komponentu prijave,
- pomoć, savjetovanje i sudjelovanje u pripremi proračuna projekta,

- pomoć u korištenju *online* sustava Europske komisije za prijavu projekata,
- po potrebi, savjetovanje nakon odobrenja projekta kako bi sastavnici i voditelju projekta bili jasniji budući koraci te podržano kvalitetno pokretanje projekta.

Planom rada navedeni su i sljedeći indikatori provedbenih aktivnosti:

- osiguran i opremljen prostor te osigurana sredstva za rad djelatnica. Zaposlena najmanje četiri nova djelatnika,
- najmanje četiri sastanka/radionice s djelatnicima na sastavnicama,
- najmanje tri edukacije/radionice/informativni dani vezano za najavljene ili otvorene natječeaje od prioritetnog interesa,
- 10% povećanja broja prijavljenih projekata na program Obzor Europa na godišnjoj razini, u ulozi partnera ili koordinatora.

3. Provedene aktivnosti CPP od 1. lipnja 2023. – 31. prosinca 2023. godine

a) Informativni dani i radionice

Tijekom izvještajnog razdoblja organizirana su **4 informativna dana/radionice** za djelatnike Sveučilišta u Rijeci, a od sudionika su svakom prilikom tražene ocjene samoga događaja putem odgovarajućih evaluacijskih obrazaca:

- Informativni dan za Europsko istraživačko vijeće (ERC) programa Obzor Europa, održan 12. srpnja 2023. godine (prosječna ocjena 4,30),
- Informativni dan za Consolidator Grant Europskog istraživačkog vijeća (ERC) programa Obzor Europa, održan 4. listopada 2023. godine (prosječna ocjena 4.56),
- Informativni dan programa Hrvatske zaklade za znanost – programi mobilnosti mladih istraživača, održan 30. listopada 2023. godine (prosječna ocjena 4,76),
- Radionica Širenje sudjelovanja i izvrsnosti programa Obzor Europa, održana 15. studenoga 2023. godine (prosječna ocjena 4,80).

Informativnim danima i radionici prisustvovalo je ukupno 113 sudionika, a temeljem evaluacijskih obrazaca sudionici su održanim događanjima dodijelili prosječnu ocjenu 4,6.

U Prilogu 1 nalaze se potpune analize i zbirne ocjene i komentari navedenih događanja.

b) Održani sastanci s upravama sastavnica UNIRI i predstavljanja na fakultetskim vijećima

Na samom početku rada CPP-a uloženi su napori kako bi se ojačala njegova vidljivost kao nove ustrojbene jedinice na Sveučilištu te predstavile aktivnosti njegovih djelatnica s ciljem poticanja znanstvenika UNIRI na prijave na kompetitivne znanstvene programe u kojima CPP može pružiti stručnu podršku u pripremi projektnih prijava. U izvještajnom je razdoblju **održano 6 sastanaka s upravama sastavnica**: FFRI (30. lipnja), MEDRI (3. srpnja), EFRI (10. srpnja), FMTU (14. srpnja), PFRI (20. srpnja) i GRADRI (5. rujna) s ciljem boljeg upoznavanja članova uprave sastavnica s planiranim aktivnostima CPP-a te utvrđivanja potreba pojedinih sastavnica prilikom prijave kompetitivnih znanstvenih projekata. S istim ciljem, ali i zbog predstavljanja programa Obzor

Europa za koji je procijenjeno da ga je potrebno približiti i učiniti privlačnijim znanstvenoj zajednici, **održana su 4 predavanja na fakultetskim vijećima sastavnica**: FIZRI (19. srpnja), GRADRI (7. rujna), FFRI (26. listopada), MEDRI (14. studenoga).

Prilikom mjesečnog izvještavanja o radu CPP-a na sjednicama Stručnog vijeća za istraživanje i inovacije, isticano je da je CPP otvoren za svaku vrstu suradnje sa sastavnicama, uključujući organiziranje radionica i informativnih dana o otvorenim natjecajima na poziv sastavnica, predavljanje na fakultetskim vijećima, tematskim sjednicama i slično.

CPP se predstavio i na sjednici Stručnog vijeća za istraživanje i inovacije 6. lipnja te na sjednici Savjeta za znanost 10. srpnja 2023. godine.

c) Savjetovanja i sudjelovanja u pripremi znanstvenih projektnih prijedloga

Tijekom izvještajnog razdoblja djelatnice CPP-a održale su **50 savjetovanja** o prikladnim izvorima financiranja projektnih ideja, otvorenim pozivima i instrumentima za prijavu znanstvenih projekata, savjetovanja u pripremi projektnih prijedloga, uključujući i pojašnjenje pojedinih dijelova projektnih obrazaca, savjetovanja oko mogućih poboljšanja u prijavi te savjetovanja u pripremi proračuna projekta. Od ukupno **16** sastavnica Sveučilišta u Rijeci, njih **11** zatražilo je savjetovanje: (Medicinski fakultet: 10, Filozofski fakultet: 9, Građevinski fakultet: 6, Tehnički fakultet: 4, Pravni fakultet: 4, Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova: 3, Fakultet za fiziku: 3, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu: 2, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija: 1, Fakultet za matematiku: 1, Studij logopedije 1 te ostalo 6).

Sastavnice koje nisu zatražile savjetovanje su: Fakultet dentalne medicine, Akademija primijenjenih umjetnosti, Ekonomski fakultet, Učiteljski fakultet, Fakultet zdravstvenih studija i Pomorski fakultet. Savjetovanja i podrška u pripremi znanstvenih projekata provodili su se putem usmene i pisane komunikacije te fizičkih i *online* sastanaka.

d) Ostale aktivnosti

Djelatnice CPP-a su **kontinuirano pratile relevantne otvorene pozive** te informirale o njima putem već ustaljenih kanala komunikacije (primjerice, *Informacije Sveučilišnog centra za istraživanje i inovacije* na sjednicama Stručnog vijeća za istraživanje i inovacije), biltena te objava na službenim mrežnim stranicama Sveučilišta.

Rukovoditeljica CPP-a uključena je u **rad u dvije radne skupine YERUN-a**: (i) *Research Collaborative Platform* čiji je glavni cilj razviti bazu podataka koja će pomoći znanstvenicima u nalaženju potencijalnih partnera prilikom prijave projekata koji se financiraju sredstvima Europske unije; (ii) *YERUN Group of Research Support Officers* koja je usmjerena na izradu online platforme za podršku umrežavanju znanstvenika u okviru članica YERUN mreže, posebno onih na početku znanstvene karijere.

Nadalje, djelatnice su prisustvovala mnogobrojnim **edukacijama** u organizaciji Europske komisije, Ministarstva znanosti i obrazovanja i Agencije za mobilnost i programe EU kako bi osnažile svoje kompetencije potrebne za stručno savjetovanje znanstvenika prilikom pisanja projektnih prijedloga.

Djelatnice CPP -a sudjelovale su na sljedećim događanjima:

- **lipanj**, 2023.: Informativni dan o aktivnostima Širenja sudjelovanja i izvrsnosti; Godišnja konferencija programa Obzor Europa – Razvoj mreže znanstvenih menadžera, Zagreb.
- **rujan**, 2023.: Konferencija "*Drive impactful collaboration: Bridging BESTPRAC & EARMAimpact*", Ljubljana.

Nadalje, djelatnice CPP -a sudjelovale su na sljedećim webinarima:

- **lipanj**, 2023.: Informativni dan: MSCA doktorske mreže
- **srpanj**, 2023.: Informativni dan Europskog istraživačkog vijeća.
- **rujan**: 27.-28.9.2023.: Klaster 6, *Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment*.
- **listopad**: 5.10.2023.: Provedba programa Obzor: pronalaženje prilika i podnošenje prijedloga u programu Obzor Europa; 11.10.2023.: Klaster 4, *Digital, industry and space*; 17.10.2023.: Klaster 5, *Climate, Energy and Mobility*; 18.10.2023.: Klaster 2, *Culture, Creativity and Inclusive Society*; 19.10.2023.: Nacionalni informativni dan MSCA – Razmjena osoblja i Zajednički istraživački centar (JRC); 24.10.2023.: *Horizon Implementation Day: Grant Management in Horizon Europe*.
- **studeni**: 7.11.2023.: *IP Management in EU funded projects with a special focus on Marie-Sklodowska-Curie Actions.*; 9.11.2023.: *Horizon Europe - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks 2022 - Coordinators' Information Day*.
- **prosinac**: 08.12.2023.: *Marie Skłodowska-Curie Actions Staff Exchanges Info Session*; 12.12.2023.: WIDERA Informativni dan za hrvatske prijavitelje; 12.12.2023.: *European IP Helpdesk Webinar: Maximizing the impact of Horizon (2020/HEU) project results*.

Dvije djelatnice CPP-a bile su na **dvodnevnom studijskom posjetu Sveučilištu na Cipru** koje ostvaruje značajne rezultate u povećanju uspješnih prijava u programu Obzor Europa i posljedično jačanju svojih znanstvenih kapaciteta, čemu i samo Sveučilište u Rijeci teži. Djelatnice će u predstojećem periodu implementirati neke od primjera dobre prakse koji su i na Sveučilištu na Cipru doveli do povećanja broja uspješnih prijava na kompetitivne znanstvene projekte.

4. Zaključak

U periodu od 1. lipnja – 31. prosinca 2023. godine, djelatnice CPPa su provele sve aktivnosti predviđene Planom rada, a svi navedeni indikatori aktivnosti za koje je u ovom trenutku moguće dobiti podatke ostvareni su ili premašeni:

Aktivnost	Indikator	Ostvareno
Osiguran i opremljen prostor, osigurana sredstva za rad djelatnika; zapošljavanje novih djelatnika/djelatnica.	4	4
Predstavljanje sustava potpore na sastavnicama, konzultacije s ciljem utvrđivanja primarnih edukacijskih potreba novozaposlenih djelatnika i postavljanje realnih očekivanja	4	12
Organizacija edukacija / informativnih dana vezano za natječaje od prioritetnog interesa	3	4
Aktivno sudjelovanje u pripremi projekata zainteresiranih znanstvenika za koje će natječaji biti otvoreni u relevantnom razdoblju.	40	50
Povećanje broja prijavljenih Obzor Europa projekata na godišnjoj razini.	10%	?

* U trenutku zaključenja ovoga izvješća nije poznat broj navedenih prijava Sveučilišta u Rijeci te će se o povećanju broja prijava izvijestiti u sljedećim izvješćima, po primitku potpunih podataka.

U Rijeci, 12. siječnja 2024.

Izvješće pripremila:

dr. sc. Ana Butković, rukovoditeljica Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata

Plan rada i razvoja Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata (CPP) za 2024. godinu

Slijedom Odluke o osnivanju Fonda Sveučilišta u Rijeci za potporu prijavama kompetitivnih znanstvenih projekata od 25. listopada 2022. godine (u daljnjem tekstu: Fond), ovim se dokumentom predlaže Plan rada i razvoja Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata (u daljnjem tekstu: CPP) na Sveučilištu u Rijeci za 2024. godinu.

Glavna je zadaća CPP-a pružati **podršku u prijavi kompetitivnih znanstvenih projekata na nacionalne i međunarodne znanstvene programe**, primarno na program Obzor Europa i na znanstveno-istraživačke programe Hrvatske zaklade za znanost.

Temeljna načela ustroja CPP-a

Kompetitivni znanstveni projekti glavni su izvor znanstveno-inovacijskog poticaja i usmjereni su na jačanje Europskog istraživačkog prostora, jačanje društva i gospodarskog rasta i konkurentnosti te otvaranje novih radnih mjesta. Ustrojem CPP-a želi se potaknuti i osnažiti znanstvenike Sveučilišta u Rijeci na prijavu kompetitivnih znanstvenih projekata što bi na izravan ili neizravan način doprinijelo svim **ciljevima unutar strateškog područja 'Istraživanje', Strategije Sveučilišta u Rijeci 2021. – 2025.:**

- Povećati znanstvenu i umjetničku produkciju
- Povećati znanstveni utjecaj
- Privlačiti financiranje istraživanja
- Osnažiti doktorsku edukaciju
- Privlačiti poslijedoktorande.

Djelokrug i opseg rada CPP-a

U okviru programa **Obzor Europa**, u djelokrugu rada CPP-a su natječaji unutar:

- 1. stupa *Izvrсна znanost* (Europsko istraživačko vijeće (ERC) i Marie Skłodowska-Curie Djelovanja (MSCA))
- horizontalnog dijela *Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora* te prema iskazanom interesu na pozive unutar
- 2. stupa *Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe*.

U okviru programa **Hrvatske zaklade za znanost** u djelokrugu rada CPP-a su sljedeći programi:

- Istraživački projekti (IP)
- Uspostavni istraživački projekti (UIP) te

- bilateralne i multilateralne suradnje (*Weave*).

Prijave na ostale natječeaje za financiranje kompetitivne znanosti unutar programa Obzor Europa kao i ostale programe Hrvatske zaklade za znanost (npr. DOK) podržavat će se u skladu s potrebama i mogućnostima.

Aktivnosti CPP-a

Primarne aktivnosti djelatnica CPP-a usmjerene su na jačanje svijesti o važnosti prijava na kompetitivne znanstvene projekte i, posljedično, jačanje znanstvenih kapaciteta Sveučilišta u Rijeci.

CPP pruža podršku u sljedećim aktivnostima:

- Informiranje o mogućnostima financiranja u okviru programa Obzor Europa i Hrvatske zaklade za znanost
- Organizacija i vođenje informativnih dana i radionica za osposobljavanje znanstvenika i djelatnika administrativnih službi za pisanje projektnih prijedloga
- Savjetovanje oko popunjavanja projektnih obrazaca
- Pomoć i savjetovanje oko pripreme dijelova prijave koji nisu specifično vezani za znanstvenu komponentu projektnog prijedloga
- Pružanje pomoći i smjernica u pripremi proračuna projekta
- Pretpregled (*pre-screening*) cjelokupne projektne prijave i savjetovanje oko mogućih poboljšanja
- Pomoć u korištenju online sustava za prijavu projekata.

Podrška voditeljima projekata prilikom ugovaranja i provedbe projekta (administrativna i pravna podrška, javna nabava, financijsko praćenje, izvještavanje i sl.) u obavezi je sastavnice.

Aktivnosti CPP-a tijekom 2024. godine ovise o natječajima koji će biti otvoreni. I dok se za veći dio natječaja programa Obzor Europa očekuje kontinuitet u odnosu na prethodnu godinu, za horizontalni dio *Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora i za 2. stup Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe* neće biti natječaja u mjeri u kojoj su bili tijekom 2023. godine. Sukladno navedenom, izostat će organizacija informativnih dana/radionica u tom dijelu Programa.

Osim najvažnijih aktivnosti promocije natječaja za prijavu kompetitivnih znanstvenih projekata i podrške znanstvenicima i administrativnom osoblju u njihovoj prijavi, CPP će izraditi korisne dokumente u kojima će se objediniti i pojednostaviti sve informacije vezano za prijavu projekata na program Obzor Europa i programe Hrvatske zaklade za znanost. Navedeni dokumenti poslužit će znanstvenicima kao svojevrsni vodiči, odnosno smjernice prilikom procesa pisanja i prijave projekata. Nadalje, izradit će se dvije analize sudjelovanja Sveučilišta u Rijeci u kompetitivnim znanstvenim projektima uključujući i preporuke i smjernice na koji način poboljšati uspješnost sudjelovanja Sveučilišta u

Rijeci. Uz analizu dosadašnjeg sudjelovanja, kontinuirano će se raditi na uspostavi sustavnog prikupljanja podataka o prijavama znanstvenika sa sastavnicama na programe Obzor Europa i Hrvatske zaklade za znanost.

Tijekom cijele 2024. godine djelatnice CPP-a na raspolaganju su za savjetovanje sa sastavnicama koje već imaju organiziran sustav potpore projektima, kao i sa sastavnicama koje ga namjeravaju ustrojiti, radi dogovora o potrebnoj pomoći. Na raspolaganju su i upravama sastavnica Sveučilišta u Rijeci za sve oblike suradnje i prilagodbu potrebama djelatnika sastavnica u organiziranju informativnih dana i radionica. O radu CPP-a redovito će se mjesečno izvještavati u sklopu izvješća Sveučilišnoga centra za istraživanje i inovacije.

Djelatnice CPP-a kontinuirano će se integrirati u postojeći sustav potpore Sveučilišta putem edukacija, svakodnevnog zajedničkog rada te pohađanjem ciljanih radionica, kao i učenjem kroz samu fazu pripreme projekata te će zbog složenosti programa Obzor Europa i procesa pripreme projektnih prijava u sklopu tog programa edukacija trajati kontinuirano tijekom rada CPP-a.

Indikatori uspješnosti CPP-a za 2024. godinu

- Organizacija informativnih dana i radionica
 - Indikator: 10
- Organizacija sastanaka i predstavljanja programa za prijavu kompetitivnih znanstvenih projekata po sastavnicama
 - Indikator: 6
- Aktivno sudjelovanje u projektnim prijavama kompetitivnih znanstvenih projekata
 - Indikator: 15
- Savjetovanje i pomoć znanstvenoj i administrativnoj zajednici UNIRI oko prijave projekata na relevantne natječeaje
 - Indikator: 80 savjetovanja
 - Indikator: 15% povećanja broja prijava¹ na program Obzor Europa i programe Hrvatske zaklade za znanost
- Izrada smjernica za UNIRI prijavitelje za lakše snalaženje u natječajima programa Obzor Europa i programe Hrvatske zaklade za znanost
 - Indikator: 5
- Izrada analiza sudjelovanja UNIRI u programu Obzor Europa i programima Hrvatske zaklade za znanost
 - Indikator: 2

¹ Indikator će se računati prema povećanju broja prijava u odnosu na prethodne natječeaje programa Obzor Europa i programe Hrvatske zaklade za znanost.

- Redovito praćenje i informiranje o otvorenim pozivima programa Obzor Europa i pozivima Hrvatske zaklade za znanost
 - Indikator: 30 objava na mrežnoj stranici

U Rijeci, 12. veljače 2024.

Plan rada i razvoja pripremila:

dr. sc. Ana Butković, rukovoditeljica Centra za
potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih
projekata