

Sveučilište u Rijeci Informativni dan

Europsko istraživačko vijeće (ERC)

12. srpnja 2023.

dr.sc. Ana Butković

Sveučilište u Rijeci \ University of Rijeka
Centar za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata/
Competitive Research Projects Application Support Centre



UNIRI

 YUFE

 Yerun

OBZOR EUROPA

EURATOM

POSEBAN PROGRAM ZA PROVEDBU PROGRAMA OBZOR EUROPA I EIT*

Isključiva usmjerenost na primjene u civilnom području



Stup I. IZVRSNA ZNANOST

Europsko istraživačko
vijeće

Marie Skłodowska-Curie

istraživačke infrastrukture



Stup II. GLOBALNI IZAZOVI I EUROPSKA INDUSTRIJSKA KONKURENTNOST

Klasteri

- zdravlje
- kultura, kreativnost i uključivo društvo
- civilna sigurnost za društvo
- digitalizacija, industrija i svemir
- klima, energija i mobilnost
- hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš

Zajednički istraživački centar



Stup III. INOVATIVNA EUROPA

Europsko vijeće za inovacije

europski inovacijski
ekosustavi

Europski institut za
inovacije i tehnologiju*

Fuzija

Fisija

Zajednički
istraživački
centar

ŠIRENJE SUDJELOVANJA I JAČANJE EUROPSKOG ISTRAŽIVAČKOG PROSTORA

širenje sudjelovanja i izvrsnosti

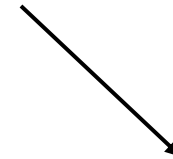
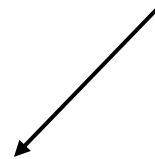
reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija

ERC

Bottom-up pristup



Znanstvena izvrsnost
(jedini kriterij evaluacije)



Izvrsnost znanstvene ideje

- ✓ Visokorizična ideja (*high risk-high gain*)
- ✓ Ambicija
- ✓ Izvedivost (*Feasibility*)

Izvrsnost znanstvenika (PI)

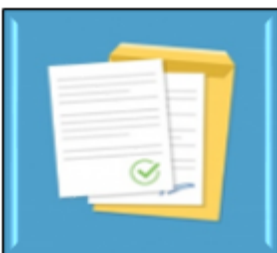
- ✓ Znanstvena sposobnost
 - ✓ Kreativnost
 - ✓ Posvećenost

Kako započeti?



[Radni program 2024](#)
[Informacije za prijavitelje](#)

**Registracija na *Funding and Tenders*
portalu**



Potpora institucije i kolega

Kontaktirajte CPP/NCP



Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant
Podrška izvrsnim PI u početnoj fazi karijere (stvaranja vlastitog neovisnog istraživačkog tima).	Podrška izvrsnim PI u fazi konsolidacije vlastitog istraživačkog tima.	Podrška izvrsnim PI koji su ostvarili značajnije znanstvene rezultate.
Maksimalni iznos i trajanje financijske potpore		
Do 1,5 milijun EUR u trajanju do 5 g.	Do 2 milijun EUR u trajanju do 5 g.	Do 2,5 milijun EUR u trajanju do 5 g.
Minimum vremena provedenog na projektu		
50%	40%	30%
Dodatno financiranje: do 1 milijun EUR		
Synergy Grant	Proof of Concept	
Podrška maloj skupini od dva do četiri PI za zajedničko rješavanje ambicioznih istraživačkih problema koji nadilaze pojedinačne PI.	Nastavak financiranja onih ideja financiranih ERC grantom koje imaju inovacijski potencijal i značajne ekonomske ili društvene koristi.	
Do 10 milijuna EUR u trajanju od 6 godina (Dodatno financiranje do 4 milijuna EUR)	Do 150 000 EUR u trajanju do 18 mjeseci	

Uvjeti prihvatljivosti (StG i CoG)

Datum obrane doktorskog rada

- ✓ StG: > 2 i ≤ 7 godina (1. 1. 2017. – 31. 12. 2021.)
- ✓ CoG > 7 i ≤ 12 godina (1. 1. 2012. – 31. 12. 2016.)

Produljenje razdoblja prihvatljivosti

- ✓ roditeljski dopust (18 mjeseci po djetetu)
- ✓ očinski dopust (stvarno dokumentirani utrošeni dopust)
- ✓ vojna služba, dugotrajna bolest, kliničko usavršavanje, prirodne katastrofe i sl.

Institucija domaćin (*Host Institution*)

- ✓ sjedište u državi članici EU-a (MS) ili povezanoj zemlji (AC)
- ✓ pismo potpore (obvezujuće)
- ✓ infrastruktura i kapaciteti za neovisnu provedbu projekta /istraživanja

PROCES PRIJAVE (jedinствена prijava za evaluaciju u dvije faze)



Prvi krug evaluacije

A dio: administrativni dio i sažetak (opće informacije, etika i sigurnost, financijski plan, resursi)
B1 dio: prošireni sinopsis, CV i popis postignuća

Drugi krug evaluacije

B2 dio: znanstveni prijedlog

Intervju

Predstavljanje projektne ideje članovima panela i Q&A

Prvi krug evaluacije: B1 dio

Prošireni sinopsis (5 str.) – sažeti prikaz znanstvenog prijedloga

- **Fokus:** visokorizičnost znanstvene ideja, ambicija i izvedivost
- **Ključni elementi koji se evaluiraju:**
 - novo i neistraženo područje
 - važnost provođenja projektne ideje
 - procjena rizika (*risk assessment*)
 - projekt nije kolaboracija
 - prednosti glavnog istraživača pred ‘konkurencijom’
 - neovisnost

Narativni životopis i popis postignuća (4 str.)

- **Fokus:** znanstvena sposobnost, kreativnost, posvećenost
- odraz istraživača i njegove neovisnosti
- uključiti deskriptivne dijelove referenci i njihovu važnost za projekt, pojašnjenja pauza u karijeri i sl.
- iskustvo u vođenju projekata
- u više-autorskim publikacijama naznačiti ulogu PI

Drugi krug evaluacije: B2 dio

Znanstveni prijedlog (14 str.)

- prikaz visoko-rizične prirode projektne ideje, znanstveni utjecaj (*high risk/high gain*)
- metodologija

Ključni elementi koji se evaluiraju:

- *beyond state of the art*
- fokusiranost projekta, jasno raspisana znanstvena ideja
- usklađenost s B1 dijelom
- interdisciplinarnost
- procjena rizika (alternativne strategije)
- dobro objašnjenje resursa (suradnja i financijski plan)

Radni program 2024. – pozivi



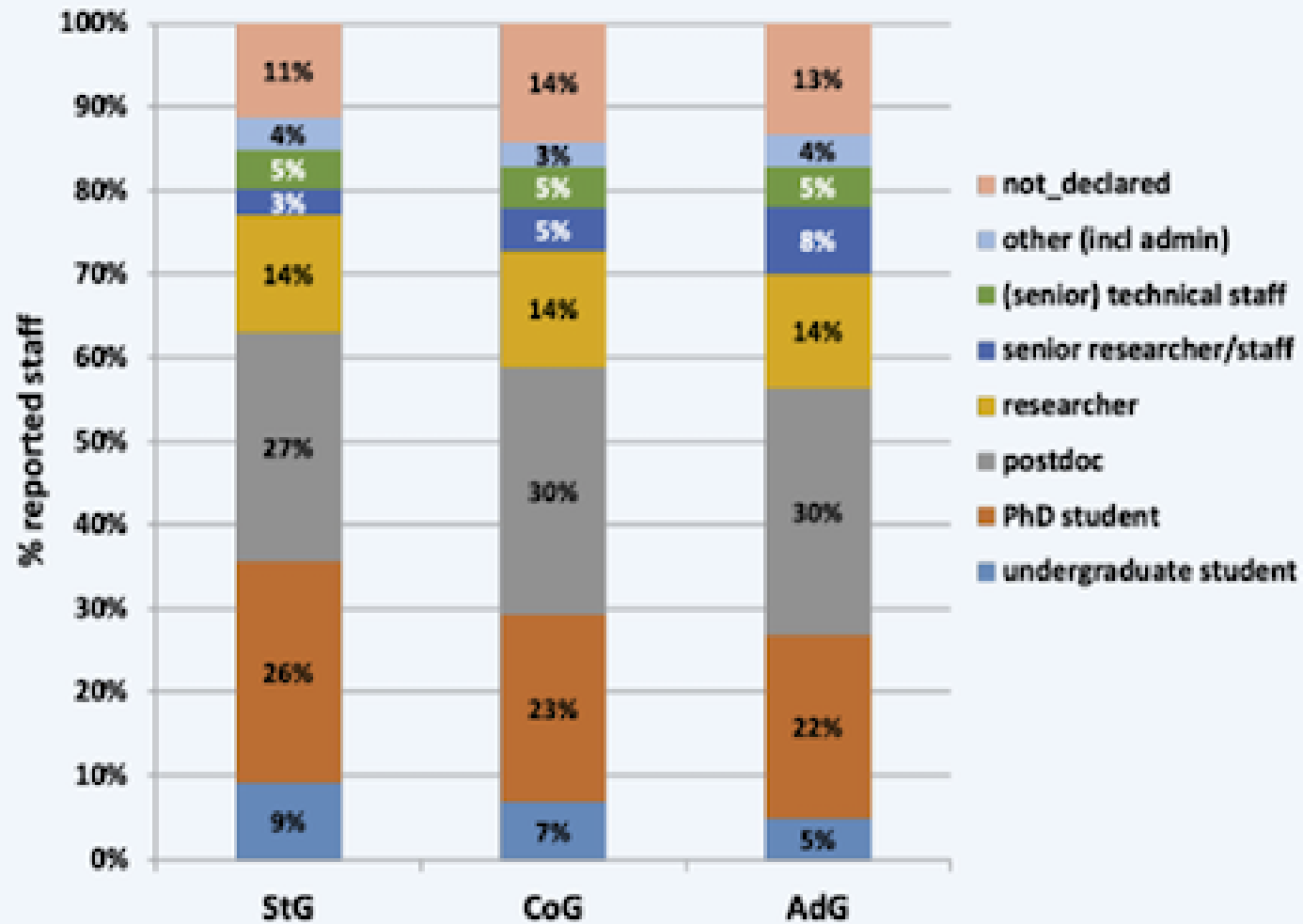
	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Budget No. grants	601 (387)	584 (291)	578 (237)	400 (39)
Call identifier	ERC-2024-StG	ERC-2024-CoG	ERC-2024-AdG	ERC-2024-SyG
Call opens	11/07/2023	12/9/2023	29/5/2024	12/07/2023
Call deadline	24/10/2023	12/12/2023	29/8/2024	08/11/2023
Indicative date - GA	21/12/2024	12/4/2025	18/11/2025	24/3/2025

<p>Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome</p>		<p>2024 ERC calls to which a Principal Investigator is not eligible</p>
<p>2022 and 2023 Starting, Consolidator, Advanced Grant or 2022 Synergy Grant</p>	<p>Rejected on the grounds of a breach of research integrity</p>	<p>Starting, Consolidator, Advanced, and Synergy Grant</p>
<p>2023 Starting, Consolidator, or Advanced Grant</p>	<p>A or B at Step 2 B or C at Step 1</p>	<p>No restrictions Starting, Consolidator, and Advanced Grant</p>
<p>2022 and 2023 Synergy Grant</p>	<p>A or B at Step 3 B at Step 1 or 2 C at Step 1</p>	<p>No restrictions No restrictions Synergy Grant</p>

Statistics of ERC project teams in Horizon 2020

(1,994 reporting projects; about 12,500 team members)

Team composition (excluding Principal Investigator)



Zašto prijaviti ERC?



- ERC nudi neovisnost, znanstvenu priznatost i vidljivost
 - sloboda odabira znanstvene teme i područja istraživanja
 - fleksibilnost u provedbi projekta
 - financijska autonomija na razdoblje od 5 godina
 - privlačenje talenata i mogućnost suradnje diljem svijeta
 - prenosivost *granta* – mogućnost preseljenja na bilo koju instituciju unutar EU-a/AC

Hvala



dr.sc. Ana Butković

Rukovoditeljica Centra za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata

ana.butkovic@uniri.hr

UNIRI

