

Europsko istraživačko vijeće (ERC)

Financiranje vrhunskih istraživanja u Europi u okviru programa Obzor Europa



Emanuel Maloča
Nacionalna osoba za kontakt
za Europsko istraživačko
vijeće u Obzoru Europa



European Research Council
Established by the European Commission

Sadržaj

- Više o Europskom istraživačkom vijeću
- Sheme financiranja
- Kalendar poziva
- Kratka struktura procesa prijave
- Značajke kvalitetne prijave
- Praktični koraci za prijavitelje
- Alati podrške
- Statistika ERC-a
- ERC i Hrvatska



European Research Council

Established by the European Commission

Više o Europskom istraživačkom vijeću

- Utemeljeno 2007. u sklopu FP7
- Financira istraživače, ne institucije
- *Frontier research* – istraživanja vođena znatiželjom, na granicama znanosti
- Otvoren pristup „odozdo prema gore” (*bottom-up*, bez tematskih ograničenja)
- Jedini kriterij: **znanstvena izvrsnost**



Misija:

- Promicanje znanstvene izvrsnosti kroz revolucionarna, rizična i ambiciozna istraživanja
- Privlačenje najboljih znanstvenika u Europu i podrška istraživačima na početku karijere
- Jačanje europske konkurentnosti i povećanje znanstvene autonomije.

Načela:

- Izvrsnost u središtu evaluacije
- Otvorenost svim istraživačima bez obzira na dob, nacionalnost, disciplinu
- Posvećenost otvorenoj znanosti i etici
- Autonomija i neovisnost istraživača i njihovih timova
- Transparentnost, pravednost i etičnost postupaka
- Uvažavanje raznolikosti karijera i putova istraživača.



Sheme financiranja Europskog istraživačkog vijeća

<u>Shema</u>	<u>Ciljna skupina</u>	<u>Iznos i trajanje</u>
Starting Grant (StG)	2 – 7 god. nakon doktorata	do 1,5 mil. € / 5 god.
Consolidator Grant (CoG)	7 – 12 god. nakon doktorata	do 2 mil. € / 5 god.
Advanced Grant (AdG)	Istraživači s izvrsnim postignućima	do 2,5 mil. € / 5 god.
Synergy Grant (SyG)	2 – 4 nositelja (PI-ja*), interdisciplinarni projekt	do 10 mil. € / 6 god.
Proof of Concept (PoC)	Za postojeće dobitnike	do 150 000 € / 18 mj.

**PI (Principal Investigator) – glavni istraživač, nositelj projekta*

ERC Starting Grant (StG)

- Shema financiranja osmišljena kao podrška mladim istraživačima u uspostavljanju samostalne karijere
- **Istraživačko iskustvo:** 2 – 7 god. od doktorata
- **Iznos:** do €1.5 mil. + do €1 mil. dodatno
- **Trajanje:** do 5 godina
- **Obaveza (PI):** min. 50 % vremena na projektu u EU/AC
- **Evaluacija:** dvostupanjska + intervju
- **Uspješnost:** 13 – 15 %



ERC Consolidator Grant (CoG)

- Shema financiranja osmišljena kao podrška istraživačima koji su već ostvarili značajne rezultate te su u fazi konsolidacije neovisnog istraživačkog programa
- **Istraživačko iskustvo:** 7 – 12 god. od doktorata
- **Iznos:** do €2 mil. + do €1 mil. dodatno
- **Trajanje:** do 5 godina
- **Obaveza (PI):** min. 40 % vremena na projektu; min. 50 % u EU/AC
- **Evaluacija:** dvostupanjska + intervju
- **Uspješnost:** 13 – 15 %



ERC Advanced Grant (AdG)

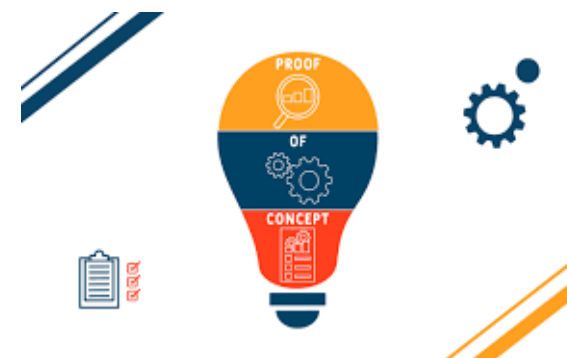
- Shema financiranja osmišljena kao potpora etabliranim, vodećim znanstvenicima s dokazanim vrhunskim rezultatima u posljednjih 10 godina
- **Istraživačko iskustvo:** Nema formalnog ograničenja – za znanstvenike s iznimnim znanstvenim postignućima
- **Iznos:** do €2.5 mil. + do €1 mil. dodatno
- **Trajanje:** do 5 godina
- **Obaveza (PI):** najmanje 30 % radnog vremena na projektu, te 50 % vremena u EU/AC
- **Evaluacija:** dvostupanjska (bez intervjua)
- **Uspješnost:** 10 – 12 %

ERC Synergy Grant (SyG)

- Shema financiranja osmišljena kao potpora malim timovima od 2 do 4 glavna istraživača (PI) koji zajednički rješavaju ambiciozan znanstveni problem koji se ne može riješiti individualno
- **Istraživačko iskustvo:** Otvoreno za istraživače svih razina karijere s iznimnim znanstvenim rezultatima
- **Iznos:** do €10 mil. + do €4 mil. dodatno
- **Trajanje:** do 6 godina
- **Obaveza (PI):** svaki PI minimalno 30 % vremena na projektu, 50 % vremena u EU/AC (osim jednog PI-ja koji može biti izvan EU/AC)
- **Evaluacija:** trostupanjska
- **Uspješnost:** 8 – 10 %

ERC Proof of Concept (PoC)

- Shema financiranja osmišljena kao potpora postojećim dobitnicima za provjeru inovacijskog potencijala rezultata njihova projekta
- **Pravo prijave:** Samo aktualni ili nedavni dobitnici ERC-ovih potpora
- **Iznos:** €150.000 (paušalni iznos, *lump sum*)
- **Trajanje:** do 18 mjeseci
- **Obaveza (PI):** vođenje projekta i suradnja s institucijom domaćinom
- **Evaluacija:** jednostupanjska, pisana prijava, bez intervjua
- **Uspješnost:** 45 – 50 %



Kalendar poziva 2025./2026.

- **Starting Grant (StG)** – otvaranje: **9. 7. 2025.** → rok: **14. 10. 2025.**
- **Synergy Grant (SyG)** – otvaranje: **10. 7. 2025.** → rok: **5. 11. 2025.**
- **Consolidator Grant (CoG)** – otvaranje: **25. 9. 2025.** → rok: **13. 1. 2026.**
- **Advanced Grant (AdG)** – otvaranje: **28. 5. 2026.** → rok: **27. 8. 2026.**
- **Proof of Concept (PoC)** – tri *cut-off* datuma kroz 2026.

Budžet u okviru WP 2026.: ukupno ~2.7 mlrd. EUR.



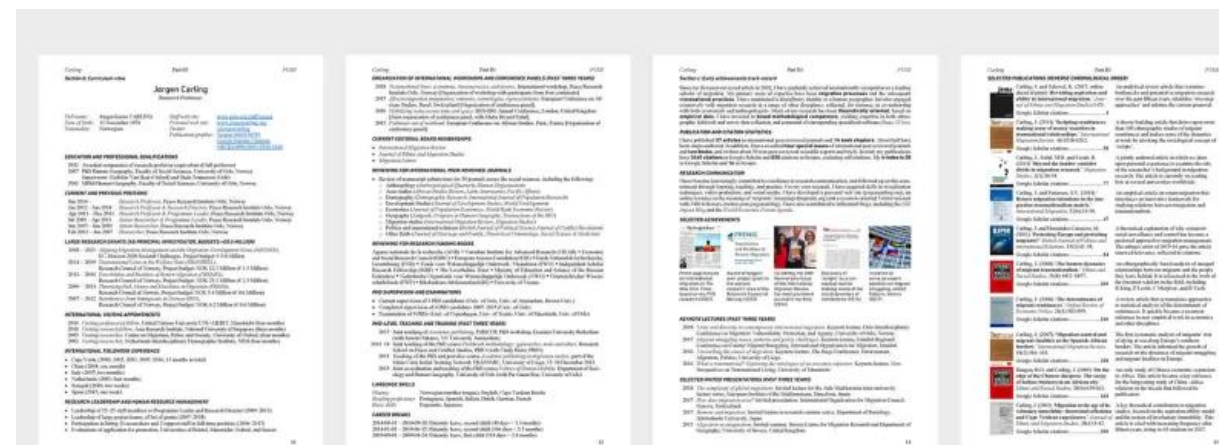
**Funded by
the European Union**



European Research Council
Established by the European Commission

Kratka struktura procesa prijave

- 1) Priprema prijedloga (Institucija domaćin + Nositelj projekta)
- 2) Elektronička prijava na *Funding & Tenders* portalu
- 3) Evaluacija (+ intervju)
- 4) Objava rang liste i poziv na potpisivanje GA



Struktura projektnog prijedloga

- **Dio A:** elektronički obrazac (*Funding & Tenders portal*)
 - Opće informacije o projektu, sudionicima (HI i PI), budžet, etička i druga pitanja
- **Dio B1:** učitava se u PDF-u (do 5 str.)
 - Sažetak, prošireni sažetak, reference, CV + dosadašnja postignuća
- **Dio B2:** učitava se u PDF-u (do 7 str.*)
 - Kompletan projektni prijedlog: detaljnija metodologija i plan rada, analiza rizika, vremenski okvir, obrazloženje proračuna + reference
- **Dodaci:** učitavaju se u PDF-u
 - Pismo podrške institucije domaćina, kopija diplome doktora znanosti ili ekvivalent, dodatne informacije o etičkim pitanjima ili zahtjevi za produljenje trajanja

Odlike kvalitetne prijave



- **Znanstvena izvrsnost** = jedini kriterij evaluacije
 - Projekt: inovativan, ambiciozan, izvediv
 - PI: intelektualni i voditeljski kapacitet, kreativnost, neovisnost, predanost
- **Jasno razlikovati B1 i B2** (novost WP 2026)
 - B1 (do 5 str.): vizija, ciljevi, strategija (ocjena - *Step 1*)
 - B2 (do 7 str.): metodologija, implementacija, rizici (ocjena - *Step 2*)
- Prepoznati rizike + uvjerljivo planirati njihovo otklanjanje
- Pokazati neovisnost istraživača (znanstveni opus primjeren karijernom stadiju)
- Izbjegavati prijedloge koji su samo nastavak postojećeg rada ili baza podataka
- Obvezni elementi: *Open Science* (OA, FAIR data, DMP), etika i integritet



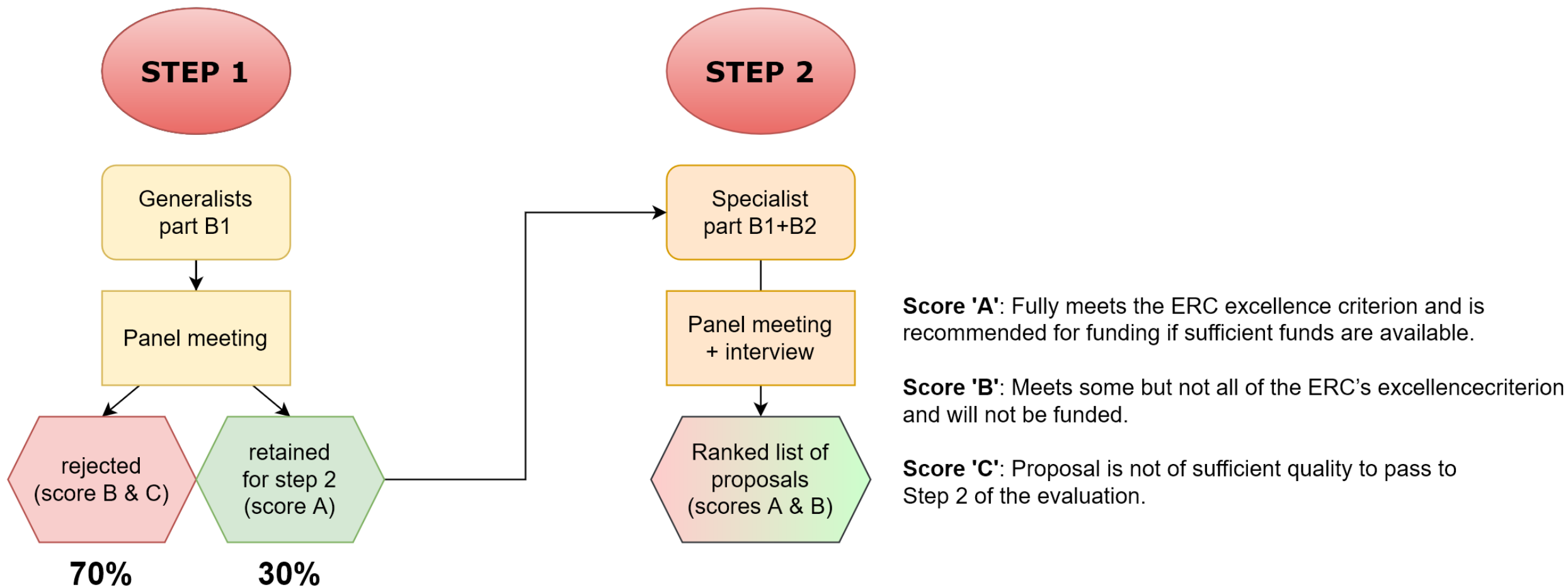
Do's

- Predstaviti **smionu i inovativnu ideju** koja pomiče granice
- Jasno razlikovati **B1 (vizija) i B2 (metodologija)**
- Pokazati **rizike i planove njihovog otklanjanja** (ne skrivati ih)
- Istaknuti **dokaze istraživačke neovisnosti** (publikacije bez mentora, vođenje tima)
- Koristiti **jasan narativ, grafike, sheme** da panel brzo shvati ideju
- Planirati dovoljno vremena za pripremu i provjeru administrativnih dijelova.
- Odabrati evaluacijski odbor (panel) u skladu s ključnim riječima, prethodnim članovima panela i projektima koji su prethodno dobili financiranje

Don'ts

- Ne nuditi **evolucijski nastavak dosadašnjeg rada** bez novog proboja
- Ne pisati B1 kao sažetak B2 — panel u *Step 1* ne vidi B2
- Ne zanemariti **Open Science obveze** (OA, DMP, FAIR data)
- Ne podnositi „siguran” projekt bez rizika (ERC traži ambicioznost)
- Ne ponavljati iste dijelove u B1 i B2 → gubi se prostor i jasnoća
- Ne ignorirati **pravila ponovne prijave** – odbijanje u *Step 1* može blokirati buduće prijave.

Proces evaluacije i ocjene



Starting Grants, Consolidator Grants, Advanced Grants

STEP 1

Remote assessment by panel members
Part I, CV and Track Record



Panel meeting



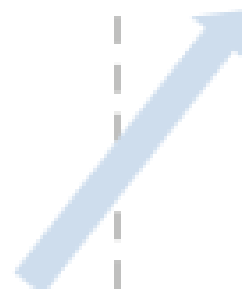
**Proposal rejected
(Scores B&C)**



Feedback to
applicants

**Proposal retained
for step 2 (Score A)**

- max. 44 per panel
- above 44: 'A non-invited'



STEP 2

Remote assessment by panel members
and remote reviewers of **complete research proposal**



**Panel meeting
+ interview**



**Proposal not
funded
(Score B)**

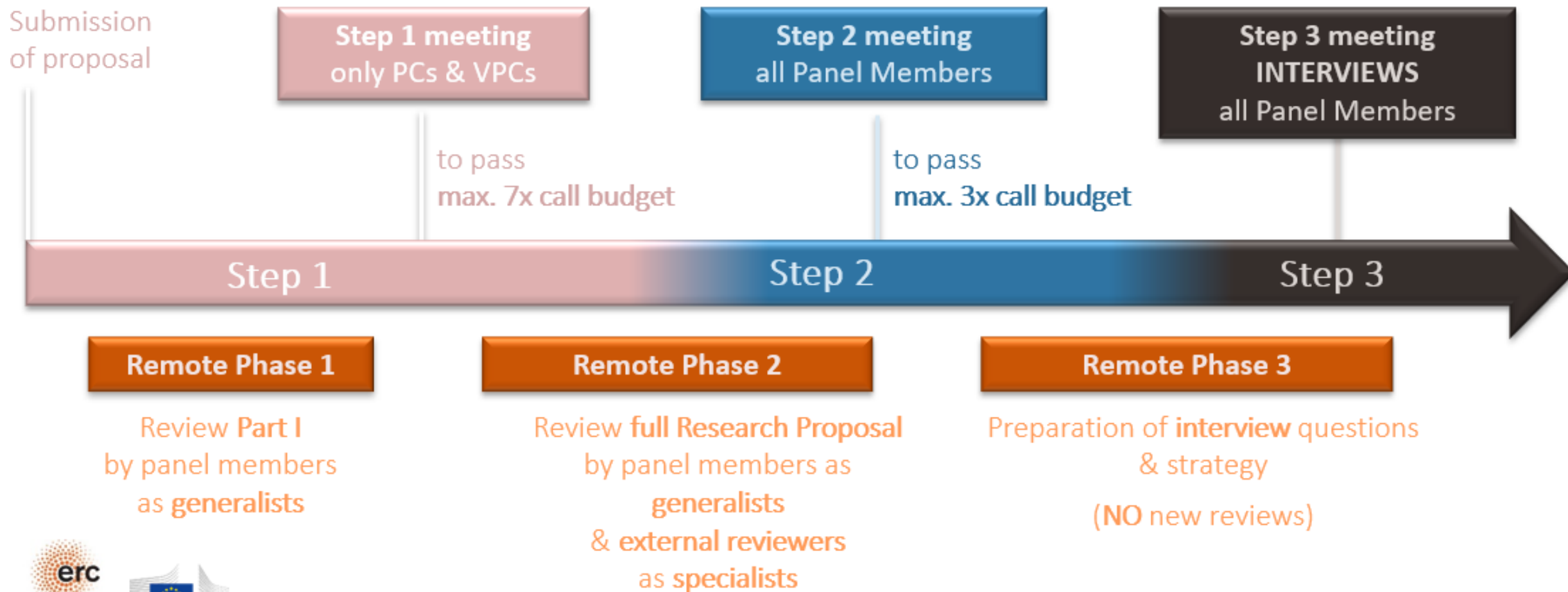
Proposal funded (score A)

- A funded (within available budget)
- A non-funded (outside available budget)



Feedback to
applicants

Synergy Grants



ERC Work Programme 2026



European Research Council
Established by the European Commission

Praktični koraci za prijavitelje

1. Upoznati se s pravilima ERC-a ([Work Programme](#), [Info for Applicants](#))
2. Provjeriti vlastitu podobnost (godine od doktorata, karijerni stadij)
3. Razviti istraživačku ideju koja je smiona, ambiciozna i izvediva
4. Razgovarati s institucijom domaćinom o podršci i administraciji
5. Povezati se s nacionalnom osobom za kontakt radi savjeta i provjere nacрта prijave
6. Učiti iz primjera – obratiti se bivšim dobitnicima
7. Planirati vrijeme: priprema prijave traje mjesecima.

Alati podrške

1. Funkcionalni sandučići e-pošte ([ERC Helpdesk](#))

Službeni komunikacijski kanali Izvršne agencije Europskog istraživačkog vijeća (ERCEA-e) za sva pitanja povezana s pojedinim vrstama poziva (npr. erc-2026-stg-applicants@ec.europa.eu, erc-2026-sog-applicants@ec.europa.eu).

2. [Funding & Tenders portal](#) – ERC *Frequently Asked Questions*

Službena platforma za **podnošenje projektnih prijava**, komunikaciju s ERCEA-om i pristup izvješćima.

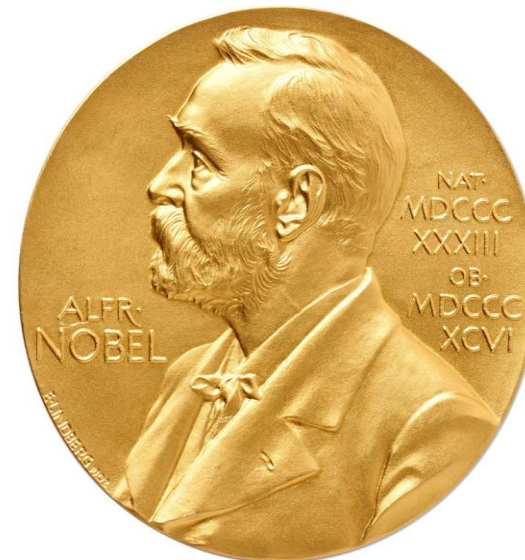
Sadrži detaljne vodiče, službene dokumente, [predloške](#) (*Part A i B*), tehničke upute i statusne obavijesti, ali i [odgovore na najčešća pitanja](#).

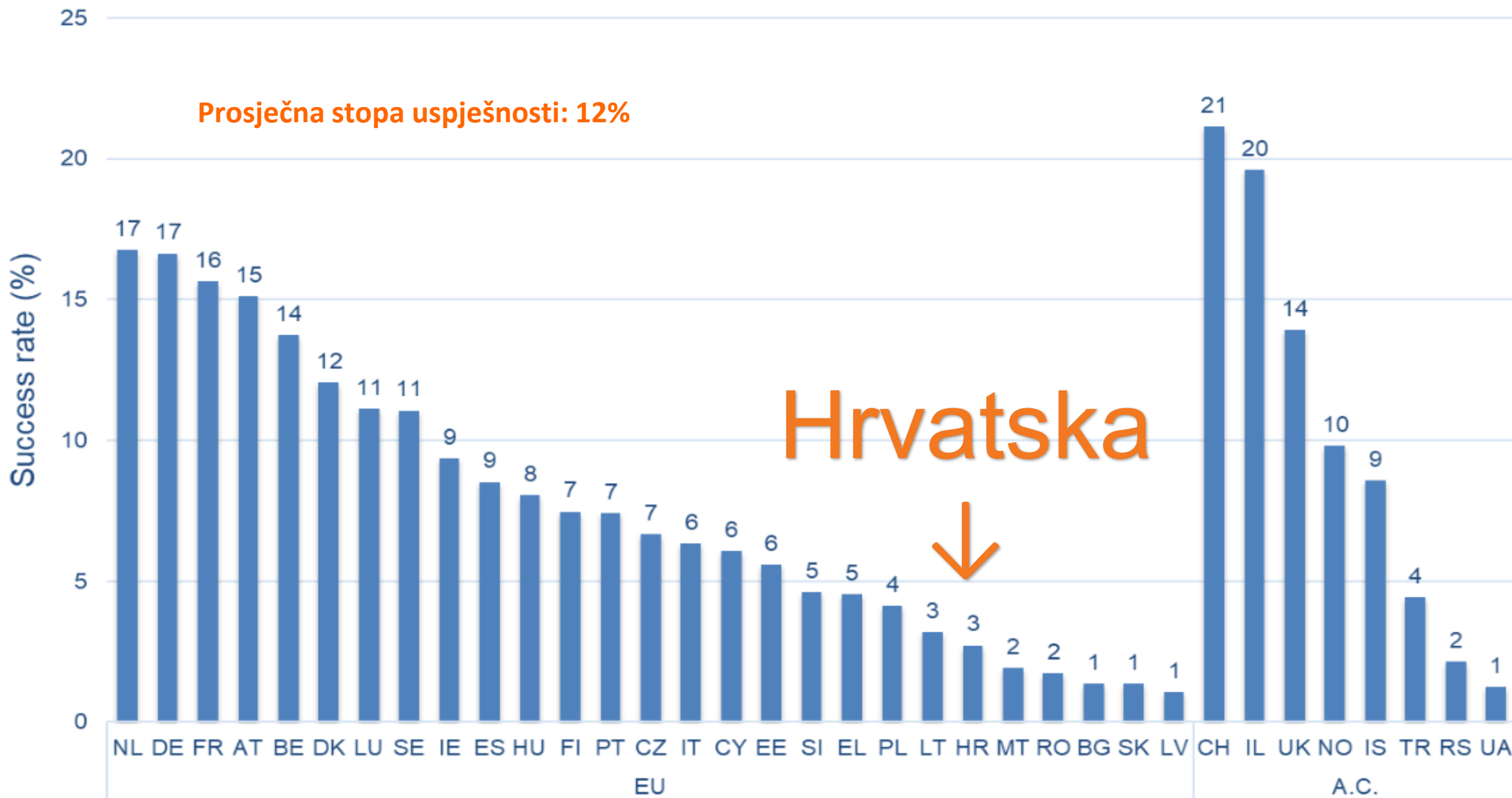
3. Nacionalna podrška – [ERC NCP mreža](#)

Nacionalne osobe za kontakt (NCP) pružaju individualna savjetovanja, organiziraju radionice i drugo.

Statistika ERC-a

- 14.000+ dodijeljenih potpora od 2007.
- Uspješnost: ~12 – 15 %
- Budžet 2026: ~2.7 mlrd. €
- Najuspješnije zemlje: UK, DE, FR, NL, IT
- **ERC alumni:** više od 100 Nobelovih i Fieldsovih nagrada





Hrvatska i ERC



- 13 ERC projekata
- Vrste: 4 Starting, 4 Consolidator, 1 Advanced, 2 Synergy, 2 PoC
- Ukupna vrijednost: preko 16 milijuna EUR
- Institucije domaćini: IRB, PMF Zagreb, PMF Split, UNIRI, IPU Zagreb, IDIZ
- Područja: prirodne znanosti, biomedicina, društveno-humanističke znanosti
- Trend: porast uspješnih prijava 2020. – 2025.

Hrvatski dobitnici

Ime	Institucija	Shema financiranja	Naziv projekta	Trajanje
Iva M. Tolić	Institut Ruđer Bošković (IRB)	Synergy (ERC-2019-SyG)	ANEUPLOIDY – Molecular origins of aneuploidies in healthy and diseased human tissues	2020–2026
Nenad Pavin	PMF – Sveučilište u Zagrebu	Synergy (ERC-2019-SyG)	ANEUPLOIDY – Molecular origins of aneuploidies in healthy and diseased human tissues	2020–2026
Iva M. Tolić	Institut Ruđer Bošković (IRB)	Consolidator (ERC-2014-CoG)	NEWSPINDLEFORCE – A new class of microtubules in the spindle exerting forces on kinetochores	2015–2020
Stipan Jonjić	Medicinski fakultet UNIRI	Advanced (ERC-2012-AdG)	STADVINN – Stromal determinants of virus infections and immunopathology	2013–2018
Stipan Jonjić	Medicinski fakultet UNIRI	Proof of Concept (ERC-PoC)	GLIOVACC – Development of a novel cytomegalovirus-based vaccine vector for glioblastoma	2018–2020
Jelena Bujan	Institut Ruđer Bošković (IRB)	Starting (ERC-2024-StG)	IGNITE – Islands as natural laboratories of global warming: thermal adaptation in insects	2025–2030
Jadranka Šepić	PMF – Sveučilište u Splitu	Starting (ERC-2019-StG)	SHEXTREME – Sub-hourly sea level oscillations and sea-level extremes in changing climate	2020–2026
Vernesa Smolčić	PMF – Sveučilište u Zagrebu	Starting (FP7-StG)	COSMASS – Constraining Stellar Mass and Supermassive Black-Hole Growth through Cosmic Times	2014–2019
Jeremy F. Walton	Filozofski fakultet UNIRI	Consolidator (ERC-2020-CoG)	REVENANT – Revivals of Empire: Nostalgia, Amnesia, Tribulation	2021–2026
Gordan Lauc	Genos	Synergy (ERC-2022-SyG)	GlycanSwitch - Glycans as Master Switches of B Cell Activity in Autoimmunity	2023–2028
Tamara Bjažić Klarin	Institut za povijest umjetnosti (IPU)	Consolidator (ERC-2024-CoG)	HOUSING.YU – Right to Housing: The Production of Spaces of Everyday Life in Yugoslavia (1945–1991)	2025–2030
Marko Šestan	Medicinski fakultet UNIRI	Starting (ERC-2025-StG)	MemoSniff – Smell-induced conditioning of the immune system during infections	2026–2030
Karin Doolan	Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	Consolidator (ERC-2025-CoG)	RESADL - Reimagining Schools Through a Post-Disaster Lens	

Zašto pokušati?

- ERC = najprestižniji europski program za istraživače
- **Jedini kriterij: znanstvena izvrsnost**
- Otvoren svim područjima, disciplinama i istraživačima
- Hrvatska već ima uspješne primjere, no možemo još više
- Prijava je izazovna, no predstavlja priliku za vrhunski iskorak
- NCP strukture pružaju podršku – niste sami u procesu





European Research Council

Established by the European Commission

Emanuel Maloča

Nacionalna osoba za kontakt za Europsko
istraživačko vijeće u Obzoru Europa

Agencija za mobilnost i programe Europske
unije

emanuel.maloca@ampeu.hr

<https://www.obzoreuropa.hr>

Facebook: Obzor Europa

<http://www.ampeu.hr>