

**OBZOR EUROPA 2021. – 2017.**

**RADIONICA**

**ŠIRENJE SUDJELOVANJA I IZVRSNOSTI**

**Barbara Šestan, univ. spec. oec.**

**Sveučilište u Rijeci \ University of Rijeka**

**Sveučilišni centar za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata/  
Competitive Research Projects Application Support Centre**

**UNIRI**

 **YUFE**

 **Yerun**

## SADRŽAJ

---



01

Općenito (važnost, uloga, učinci mjera širenja i izvrsnosti)

02

*Widening* zemlje i politike

03

Radni program i tipovi aktivnosti

04

Pozivi 2023./2024.

# OBZOR EUROPA

# EUROATOM

## 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**

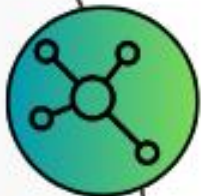
→ širenje sudjelovanja i izvrsnosti

reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija

# OČEKIVANI REZULTATI | UČINCI



Poticati institucionalne reforme i transformaciju sustava



Podići razinu izvrsnosti istraživačke ustanove i pojedinih istraživačkih timova



Povećati broj prijava i uspješnost sudjelovanja u programu Obzor Europa



Potaknuti „cirkulaciju mozgova”

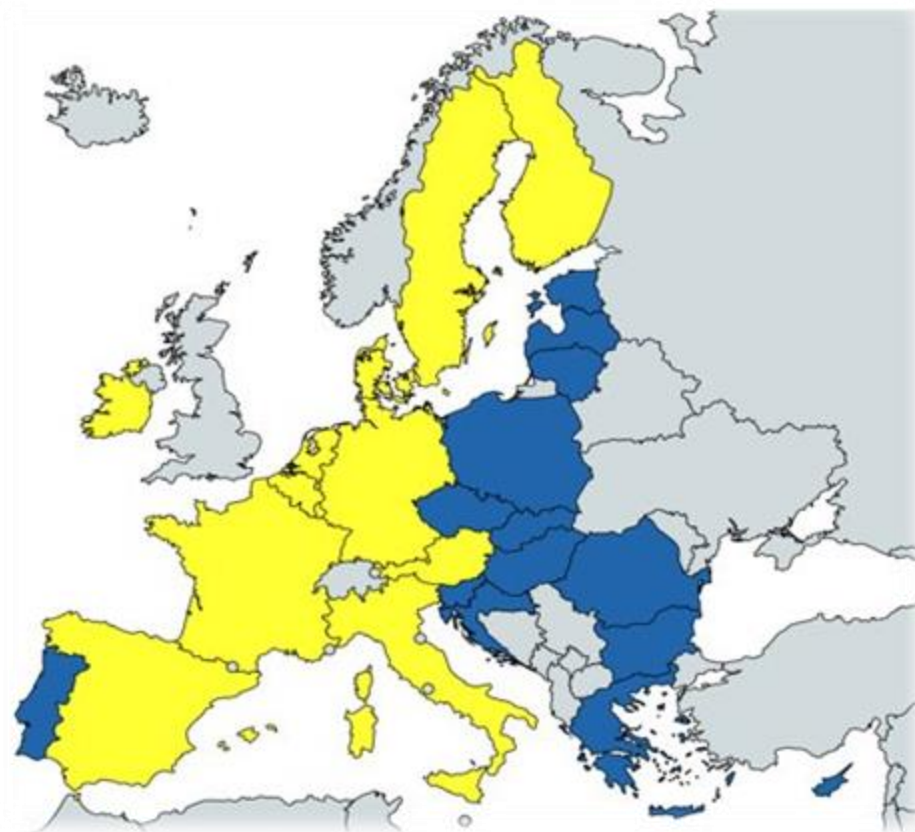


Promicati stvaranje novih inovacijskih ekosustava

# Odabrane države članice koje mogu ostvarivati koristi na temelju mjera širenja



## Widening države (15)



- EU-13 *Widening* zemlje
- EU-14

- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Estonia
- Greece
- Hungary
- Latvia
- Lithuania
- Malta
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia



ispunjavaju uvjete za **koordinatora**

## DESTINACIJA 1.

### Improved access to Excellence



1. Teaming for Excellence
2. Twinning
3. European Excellence Initiative (EEI)
4. Pathways to Synergies
5. Dissemination and Exploitation  
Support Facility
6. Hop-on facility
7. Excellence Hubs

## DESTINACIJA 2.

### Attracting and mobilizing the best talents



Širenje sudjelovanja i jačanje europskog  
istraživačkog prostora: Program rada

2023 – 2024

1. ERA Chair
2. ERA Fellowship
3. ERA Talents

# Politike EU u pozadini radnog programa



- Novi Europski istraživački prostor
- Pakt za istraživanje i inovacije u Europi
- ERA Policy agenda ( 4 prioriteta područja djelovanja, 20 akcija)

## European Research Area *ERA Policy Agenda: 4 priorities, 20 actions*

### DEEPENING A TRULY FUNCTIONING INTERNAL MARKET FOR KNOWLEDGE

1. Open sharing of knowledge, incl. EOSC
2. Data legislation fit for research
3. Reform of research assessment
4. Strengthen research careers
5. Gender equality and inclusiveness
6. Protect academic freedom
7. Better knowledge valorisation
8. Research infrastructures
9. International cooperation, reciprocity

### TOGETHER FOR TWIN GREEN AND DIGITAL TRANSITION, AND INCREASING SOCIETY'S PARTICIPATION IN THE ERA

10. R&I Missions and Partnerships for ERA
11. Green energy transformation
12. Transition of industrial ecosystems
13. Empower higher education institutions
14. Bring science closer to society

### AMPLIFYING ACCESS TO RESEARCH AND INNOVATION EXCELLENCE ACROSS THE UNION

15. Regional and national R&I ecosystems
16. EU-wide access to excellence
17. Strategic capacity of public RPOs

### ADVANCING CONCERTED R&I INVESTMENTS AND REFORMS

18. Coordination national support for ERA
19. ERA monitoring mechanism
20. Prioritisation and coordination of R&I investments and reforms

# TIPOVI AKTIVNOSTI

Većina poziva je CSA aktivnost.....

...ali neki pozivi imaju komponentu aktivnosti istraživanja i inovacija (RIA):

## CSA ≡ Coordination and Support Actions

- ✓ Skup aktivnosti usmjerene na **jačanje kapaciteta**, povećavaju reputaciju i vidljivost institucije, jačaju administrativne i istraživačke vještine **postojećih zaposlenika**.

### CAPACITY BUILDING



## RIA ≡ Research and Innovation Action

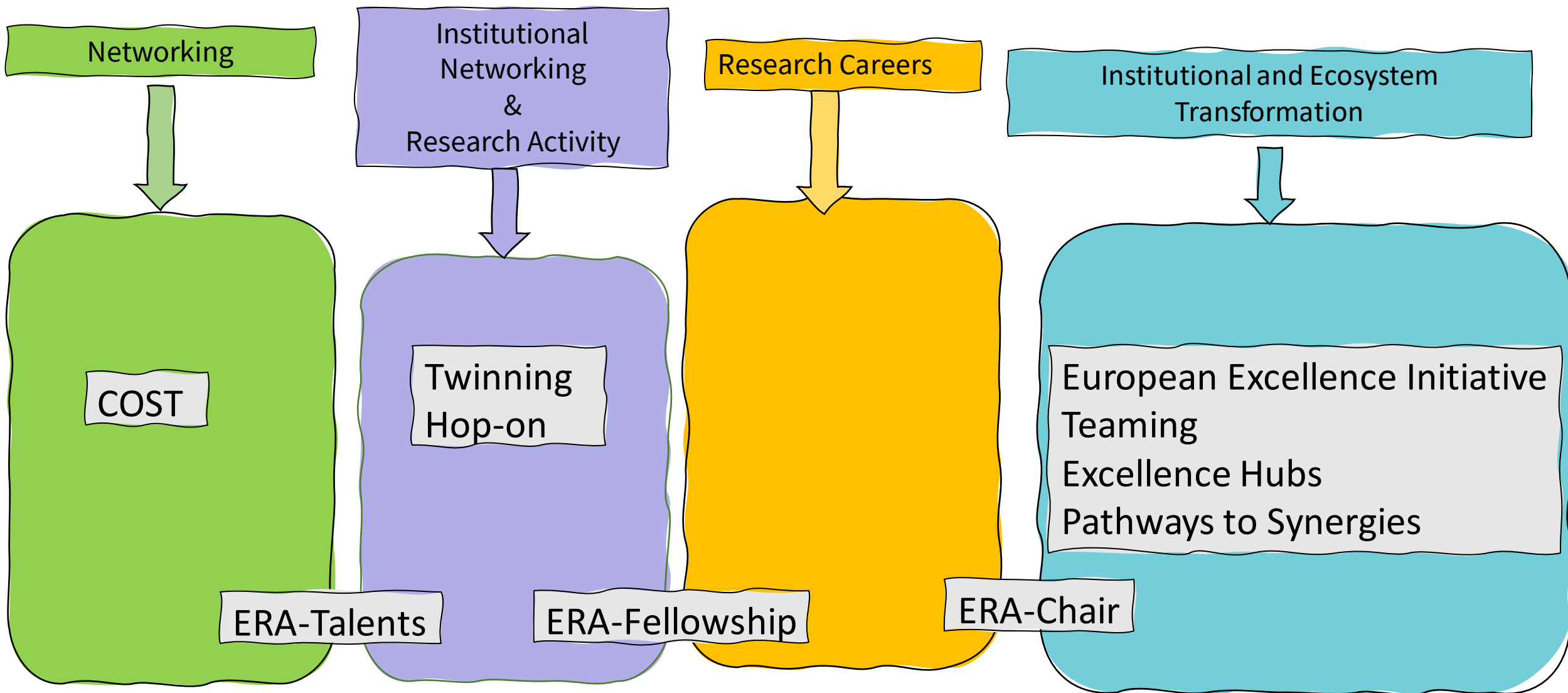
- ✓ Hop-on facility: 100%
- ✓ Twinning: 30%
- ✓ European Excellence Initiative (EEI): 20%
- ✓ ERA Chair: 10%
- ✓ Teaming for Excellence: 10%

## TMA ≡ Training and Mobility Action

- ✓ ERA Fellowship



# Širenje sudjelovanja i izvrsnosti – područja djelovanja





# TWINNING

**Umrežavanje** institucije iz RH kao koordinatora s najmanje **dva međunarodno vodeća partnera**, s ciljem **jačanja administrativnih i istraživačkih kapaciteta** koordinacijske institucije

**CLOSED (očekivani poziv u 2025.)**

Pozivi	Broj prijava	Financirani projekti	Stopa Uspjeha %
HORIZON-WIDERA- <b>2021</b> -ACCESS-03-01	388	103	26
HORIZON-WIDERA- <b>2023</b> -ACCESS-02-01	848	Rezultati u 02/2024	≈12
Povećanje prijava za 118%			

**Otvaranje poziva:** 25.4.2023.

**Rok za prijavu:** 28.9.2023.

**Tip aktivnosti:** CSA (RIA 30%)

**Budžet:** 113 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:**

0,8 – 1,5 mil. €

**Očekivano trajanje:** do 3 godine

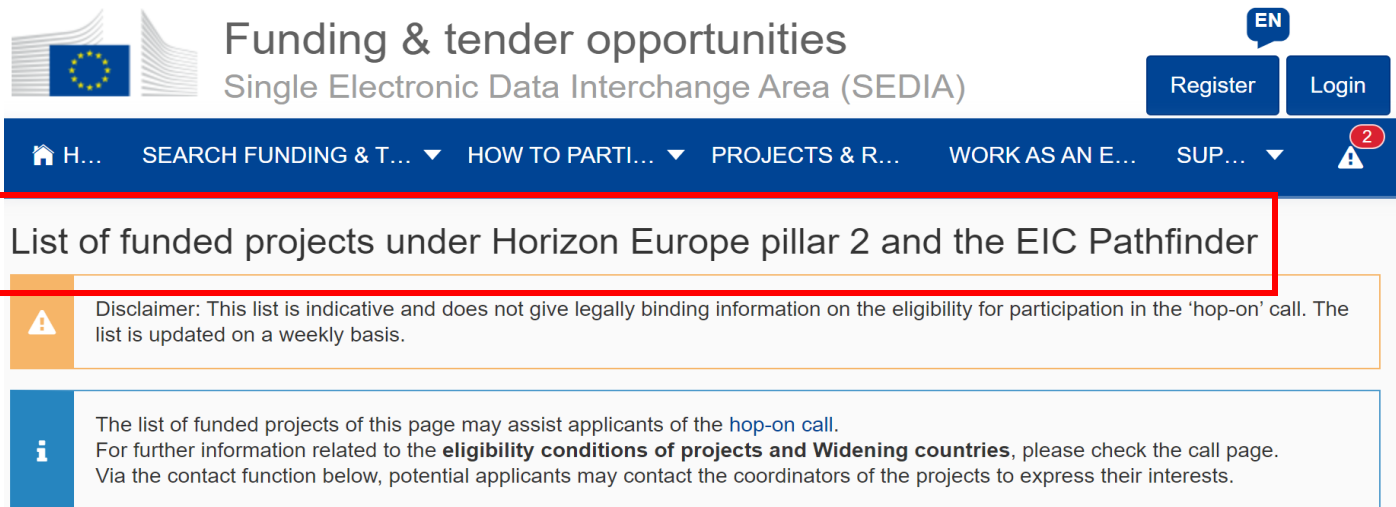
- ✓ **Konzorciji:** koordinator iz *widening* zemlje, i najmanje dvije međunarodno vodeće institucije iz različitih članica EU.
- ✓ **Povećanje reputacije**, istraživačkog profila koordinacijske institucije iz RH i istraživačkog profila osoblja.
- ✓ **Ojačani kapaciteti** za upravljanje istraživanjem i administrativne vještine osoblja koje radi u koordinacijskoj instituciji.
- ✓ Povećanje kreativnosti kroz razvoj novih pristupa istraživanju i inovacijama i **povećana dolazna i odlazna mobilnost kvalificiranih znanstvenika.**

Očekivani  
ishodi

# HOP-ON FACILITY

Mogućnost pridruživanja već odabranoj zajedničkoj akciji istraživanja i inovacija unutar Obzora Europe. Hop-on facility je akcija koja omogućuje **sudionicima iz widening zemalja** da se pridruže **već formiranim konzorcijima koji provode svoje projekte**

## [Popis postojećih RIA\(II\) projekta i EIC Pathfinder](#)



Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

EN  
Register Login

H... SEARCH FUNDING & T... HOW TO PARTI... PROJECTS & R... WORK AS AN E... SUP... 2

List of funded projects under Horizon Europe pillar 2 and the EIC Pathfinder

Disclaimer: This list is indicative and does not give legally binding information on the eligibility for participation in the 'hop-on' call. The list is updated on a weekly basis.

The list of funded projects of this page may assist applicants of the hop-on call. For further information related to the **eligibility conditions of projects and Widening countries**, please check the call page. Via the contact function below, potential applicants may contact the coordinators of the projects to express their interests.



**OPEN**

**Otvaranje poziva: 10.1.2023.**

**Rok za prijavu: 26.9.2024. (2<sup>nd</sup> cut off)**

**Tip aktivnosti: 100% RIA**

**Budžet: 80 mil. €**

**Očekivani iznos financiranja/projektu:**

100- 600.000,00 €

**Očekivano trajanje: ovisno o projektu**

✓ Prijava mora pokazati **dodanu vrijednost istraživanja i inovacija novog partnera** i predstaviti vidljivu i jasnu ulogu novog partnera u postojećem projektu.



# ERA CHAIRS

**Privlačenje vrhunskog istraživača** u odabranom području rada da dijeli svoje znanje u instituciji *widening* zemlje. Uspostavit će istraživački tim koji je u potpunosti integriran u instituciju koordinatora kako bi značajno poboljšao istraživačku izvedbu institucije u znanstvenom području po izboru.

Tablica: Pregled poziva i stopa uspješnosti

Pozivi	Broj prijava	Financirani projekti	Stopa uspjeha
H2020-WIDESPREAD-02-2014	88	14	16%
H2020-WIDESPREAD-03-2017	96	13	14%
H2020-WIDESPREAD-04-2019	105	12	11%
H2020-WIDESPREAD-06-2020	114	20	18%
<b>HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01</b>	<b>388</b>	<b>32</b>	<b>8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>791</b>	<b>91<sup>3</sup></b>	<b>12%</b>

**OPEN**

**Otvaranje poziva: 28.9.2023.**

**Rok za prijavu: 07.3.2024.**

**Tip aktivnosti: CSA (RIA 10%)**

**Budžet: 97 mil. €**


**Očekivani iznos financiranja/projektu:**

1,5 -2,5 mil.

**Očekivano trajanje: do 5 godina**

- ✓ Istraživač ima **fleksibilnost kod Ugovora o radu** (puno radno vrijeme, pola radnog vremena), sve u dogovoru s koordinatorom.
- ✓ Era Chair holder trebao bi biti **izvrsni istraživač** i/ili inovator u odabranom području; razina **R3, R4** ([\*R3 Established Researcher, R4 Leading Researcher\*](#)).

# EUROPEAN EXCELLENCE INITIATIVE (EEI)



**Jačanje suradnje između europskih sveučilišta** s ciljem podizanja izvrsnosti u istraživanju i inovacijama, valorizaciji znanja i što bolje implementacije temeljne politike ovog poziva [\*ERA Policy Agenda\*](#): *Action 13.: Empower higher education institutions to develop in line with the ERA, and in synergy with the European education area*

**CLOSED (očekivani poziv u 2025.)**

**Otvaranje poziva:** 10.1.2023.

**Rok za prijavu:** 12.4.2023.

**Tip aktivnosti:** CSA (RIA 20%)

**Budžet:** 54 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:** 2-5 mil €

**Očekivano trajanje:** do 5 godina

## CILJEVI

- ✓ Povećanje izvrsnosti u znanosti i stvaranju vrijednosti dubljom geografski uključivo suradnjom u savezima visokih učilišta, kao što su savezi europskih sveučilišta programu Erasmus+, s posebnim naglaskom na *widening* zemljama
- ✓ Poboljšanje globalne konkurentnost i vidljivosti europskih visokih učilišta.

- ✓ Konzorcij: **najmanje tri** neovisne pravne osobe u trima različitim državama članicama EU-a ili pridruženim zemljama, od kojih je barem jedna osnovana u *widening* zemlji. Koordinator iz *widening* zemlje.



## TEAMING FOR EXCELLENCE

**Izgradnja infrastrukture ili unaprjeđenje već postojećeg centra izvrsnosti u odabranom znanstvenom području.** Ovi centri služe kao modeli koji potiču izvrsnost, stvaraju nova ulaganja i pokreću reforme nacionalnih istraživačkih i inovacijskih sustava.

**CLOSED (očekivani poziv u 2025.)**

**Otvaranje poziva:** 10.1.2023.

**Rok za prijavu:** 12.4.2023. (1<sup>st</sup> stage )  
07.3.2024. (2<sup>nd</sup> stage)

**Tip aktivnosti:** CSA (RIA 10%)

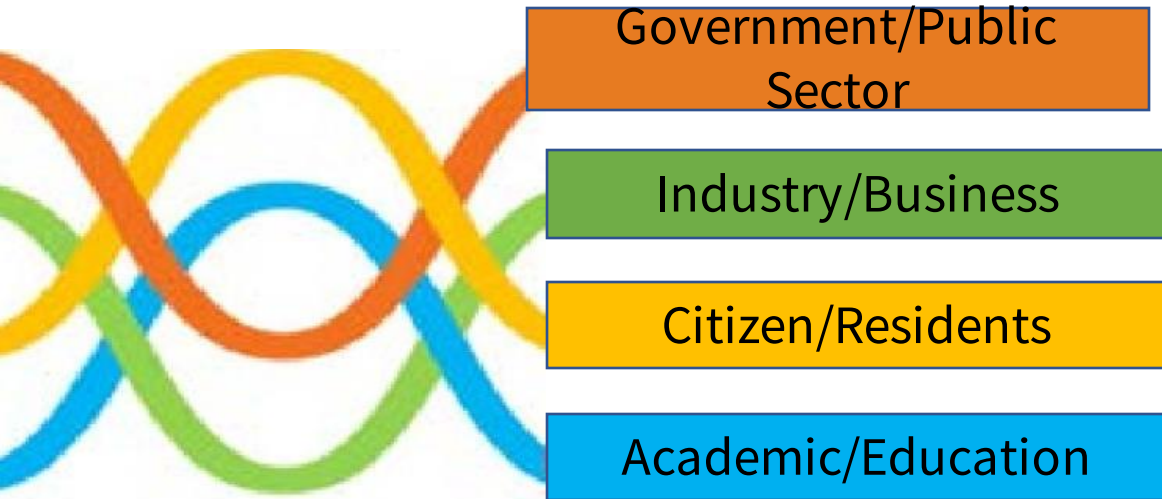
**Budžet:** 174 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:** 8-15 mil. €

**Očekivano trajanje:** do 6 godina

- ✓ Konzorcij se mora sastojati od **minimalno dva partnera**;
  - a) koordinator iz widening zemlje** (sveučilište, istraživačka organizacija, državna i javna tijela vlasti)
  - b) napredni partner** - vodeće sveučilište ili istraživačka organizacija iz zemlje članice ili pridružene države.
  
- ✓ Projekt mora osigurati **komplementarno financiranje** (nacionalno, regionalno, EFRR, privatno) u najmanje jednakom obujmu odobrenog iznosa sufinanciranja projekta.

# EXCELLENCE HUB



**QUADRUPLE HELIX** – akademski, privatni, državni/javni i civilni sektor

Ovaj poziv ima za cilj **jačanje veze i udruživanje akademskog sektora, industrije**, državnog/javnog, i civilnog sektora

**OPEN**

**Otvaranje poziva:** 28.9.2023.

**Rok za prijavu:** 07.3.2024.

**Tip aktivnosti:** CSA

**Budžet:** 60 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:** 2 – 6 mil. €

**Očekivano trajanje:** do 4 godine

- ✓ Konzorcij mora sadržavati **dva zasebna istraživačko-inovacijska ekosustava iz dvije različite widening zemlje** od kojih svaki treba sadržavati tzv. četverostruku zavojnicu aktera. Koordinator iz *widening* zemlje.

# ERA TALENTS

Pružna se potpora **međusektorskoj mobilnosti osoblja u području istraživanja i inovacija** koja dovodi do vrednovanja znanja i veće zapošljivosti među organizacijama sudionicama (akademski i poslovni sektor)

**NADOLAZEĆI POZIV U 2024.**

**Otvaranje poziva:** 11.4.2024.

**Rok za prijavu:** 26.9.2024.

**Tip aktivnosti:** CSA

**Budžet:** 40 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:** 1 – 3 mil. €

**Očekivano trajanje:** do 4 godine

- ✓ Projektni prijedlozi moraju uključivati organizacije iz **akadenskog i neakadenskog** sektora.
- ✓ Konzorciji od najmanje **tri pravne osobe** iz tri različite članice EU/pridružene zemlje, od čega najmanje dvije iz različitih *widening* zemalja. Koordinator iz *widening* zemlje.
- ✓ **Upućivanja/Secondments** – između akademskog i neakadenskog sektora u trajanju od minimalno tri, max. 12 mjeseci (otvorena za istraživače, istraživačke i inovacijske talente – kao što su administrativno, upravljačko i tehničko osoblje koje podupire aktivnosti istraživanja i inovacija u svojim organizacijama).



# ERA FELLOWSHIPS

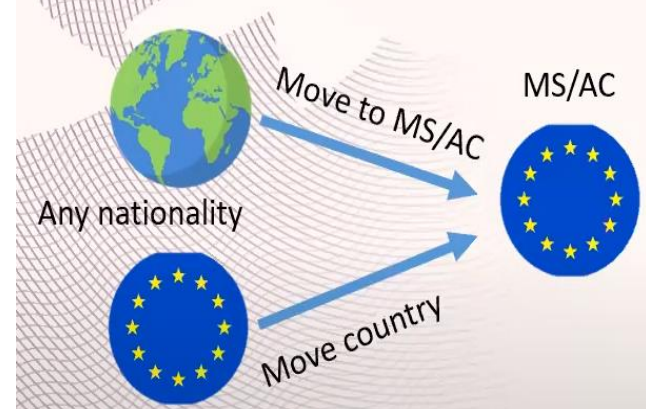
Primjenjuju se pravila i kriteriji

[MSCA Postdoctoral Fellowships radnog programa](#)

**NADOLAZEĆI POZIV U 2024.**

## European Fellowships

(12-24 months)



- ✓ Istraživači koji se prijavljuju za **europsku stipendiju** s organizacijom domaćinom iz *widening* zemlje.

**Otvaranje poziva:** 10.4.2024.

**Rok za prijavu:** 11.9.2024.

**Tip aktivnosti:** TMA

**Budžet:** 8 mil. €

**Očekivani iznos financiranja/projektu:**

160.000,00 €

**Očekivano trajanje:** 1 do 2 godine

### Uvjeti prijave:

- ✓ Treba **imati doktorat** u trenutku isteka roka za prijavu (kandidati koji su uspješno obranili doktorski rad, također će se smatrati prihvatljivima za prijavu).
- ✓ Može biti **bilo kojeg državljanstva**.
- ✓ Ne smije obavljati svoje aktivnosti u zemlji koordinatora više od 12 mjeseci unutar 36 mjeseci prije završetka poziva (11.9.2024.).
- ✓ Najviše **osam godina iskustva** (ekvivalent punog radnog vremena) u istraživanju, od dana obrane doktorata.

### Financiranje:

- ✓ Uvjet: podneseni prijedlozi moraju preći **prag =/> od 70%** (*Excellence 50%, Impact 50%, Quality and Efficiency of the implementation 20%*).
- ✓ EU pruža potporu za: dnevnice, naknadu za mobilnost ako je primjenjivo, naknade za obiteljski, dugotrajni dopust i naknade za posebne potrebe.

# KAKO SUDJELOVATI

Natječaji se objavljuju na stranici [Funding & Tenders Portal](#)



- Prilikom prijavljivanja i provedbe projekata unutar Programa, potrebno je služiti se sljedećom službenom dokumentacijom dostupnom na [poveznici](#).
- [Online Manual](#) detaljno opisuje sve korake kod procesa prijave.
- Sveučilište u Rijeci, Sveučilišni centar za potporu pripremi kompetitivnih znanstvenih projekata, [Sveučilište u Rijeci](#), kontakt: [cpp@uniri.hr](mailto:cpp@uniri.hr)
- U slučaju otvorenih pitanja, prijavitelji se prilikom prijave i provedbe mogu savjetovati s odgovarajućim [nacionalnim osobama za kontakt](#).

	POZIVI	TIP AKTIVNOSTI	NAZIV	ROKOVI	TRAJANJE PROJEKTA	IZNOS FINANCIRANJA PO PROJEKTU	USPJEŠNOST ZADNJEG POZIVA %
2023	OTVORENI	CSA	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07 Excellence Hubs</a>	28.9.2023. - 07.3.2024.	do 4 godine	2 – 6 mil. €	13
		CSA (RIA 10%)	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 ERA Chairs</a>	28.9.2023. - 07.3.2024.	do 5 godina	1,5 -2,5 mil. €	8
		RIA	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06 Hop-on facility</a>	10.1.2023. – 26.9.2024. (2 <sup>nd</sup> cut off)	ovisno o projektu	01 -0,6 mil. €	6
	ZATVORENI	CSA (RIA 30%)	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01</a> Twinning	25.4.2023. - 28.9.2023.	do 3 godine	0,8 – 1,5 mil. €	≈12
		CSA	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03</a> European Excellence Initiative (EEI)	10.1.2023. - 12.4.2023.	do 5 godina	2-5 mil €	54
		CSA (RIA 10%)	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-01</a> Teaming for excellence	10.1.2023. - 12.4.2023. (1 <sup>st</sup> stage) 07.3.2024. (2 <sup>nd</sup> stage)	do 6 godina	8-15 mil. €	28

		TIP AKTIVNOSTI	NAZIV	ROKOVI	TRAJANJE PROJEKTA	IZNOS FINANCIRANJA PO PROJEKTU	USPJEŠNOST ZADNJEG POZIVA %
2024	NADOLAZEĆI	CSA	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03</a> ERA Talents	11.4.2024. – 26.9.2024.	do 4 godine	1 – 3 mil. €	56
		TMA	<a href="#">MSCA Postdoctoral Fellowships 2024</a> (HORIZON-MSCA-2024-PF-01) ERA Fellowships	10.4.2024. – 11.9.2024.	od 1 do 2 godine	0,16 €	20



+385 51 406 554



[barbara.sestan@uniri.hr](mailto:barbara.sestan@uniri.hr)  
[cpp@uniri.hr](mailto:cpp@uniri.hr)

UNIRI

