

Obzor Europa – Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora

Nacionalni informativni dan, 24. svibnja 2023.



dr.sc. Lucijano Jakšić
Nacionalna osoba za kontakt za **Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog
istraživačkog prostora / Klaster 2 – Kultura, kreativnost i uključivo društvo**
Odjel za tematska područja Okvirnih programa EU
Agencija za mobilnost i programe EU

Adresa:

Frankopanska 26, HR-10 000 Zagreb
t. +385 (0)1 555 7859
f. +385 (0)1 500 5699



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Struktura Obzora Europa

OBZOR EUROPA

EURATOM

**POSEBAN
PROGRAM:
EUROPSKI
FOND ZA
OBRANU**

Isključiva
usmjerenost na
istraživanja i razvoj

Istraživačka
djelovanja

Razvojna
djelovanja

POSEBAN PROGRAM ZA PROVEDBU PROGRAMA OBZOR EUROPA I EIT *

Isključiva usmjerenost na primjene u civilnom području



Stup I.
IZVRSNA ZNANOST

Europsko istraživačko vijeće

Aktivnosti Marie
Skłodowska-Curie

Istraživačke infrastrukture



Stup II.
GLOBALNI IZAZOVI I
EUROPSKA INDUSTRIJSKA
KONKURENTNOST

- Zdravljie
- Kultura, kreativnost i uključivo društvo
- Civilna sigurnost za društvo
- Digitalizacija, industrija i svemir
- Klima, energija i mobilnost
- Hrana, biogospodarstvo, prirodnih resursa, 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

* Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT) nije dio posebnog programa

** Nenuklearne aktivnosti JRC-a

2,955 mlrd. €

0,438 mlrd. €



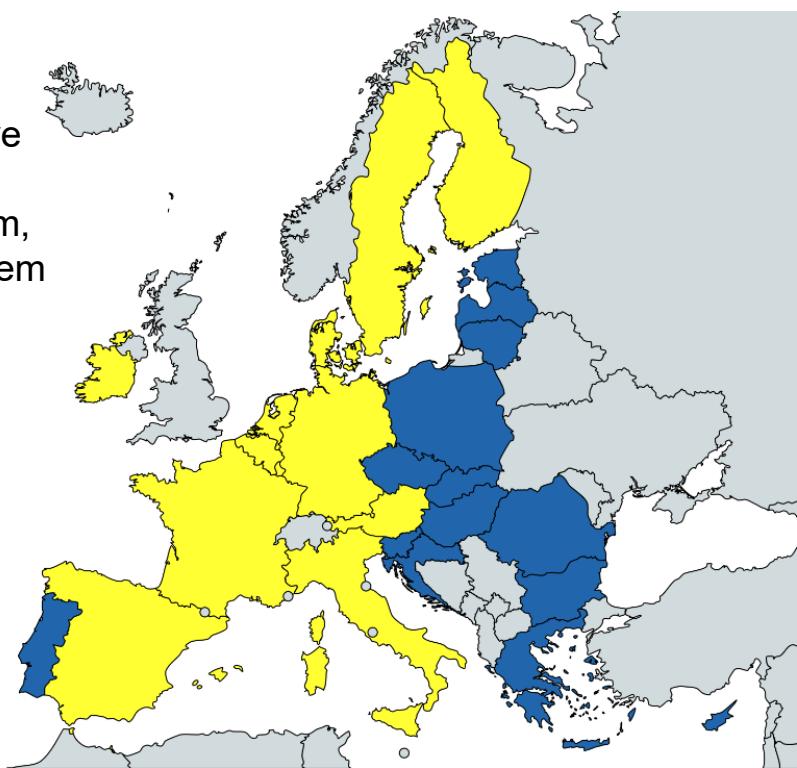
Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Širenje sudjelovanja i izvrsnosti

- Značajne razlike među državama članicama EU kad je riječ o uspješnosti u području istraživanja i inovacija
- Kriterij izvrsnosti
- Niska razina sudjelovanja ograničava potencijal prevladavanja nedostataka u nacionalnim sustavima istraživanja i inovacija
- U Obzoru 2020. sredstva 935 mil. € za „mjere širenja“ za države članice s niskom razine uspješnosti
 - Cilj: povećati kapacitet istraživačkih institucija (umrežavanjem, uspostavom partnerstava s vodećim institucijama, privlačenjem visokokvalificiranih zaposlenika)
- U Obzoru Europa dodatno pojačane mjere (2,95 mlrd. €)
 - podupiranje centara izvrsnosti
 - uspostava dinamičnog ekosustava
 - jačanje kapaciteta za pristup istraživačkim mrežama
 - privlačenje talenata
 - poboljšavanje vještina istraživača



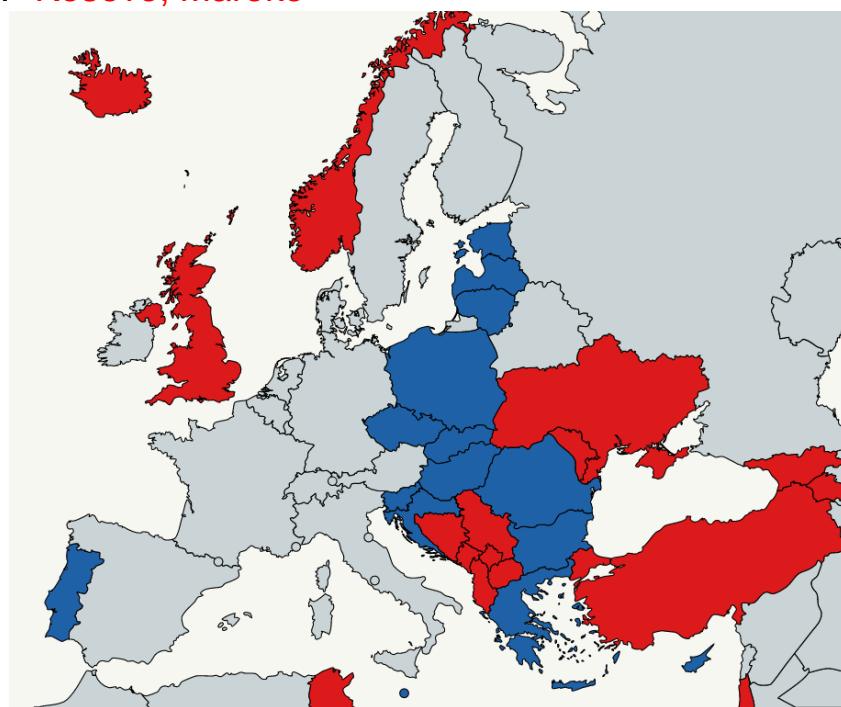
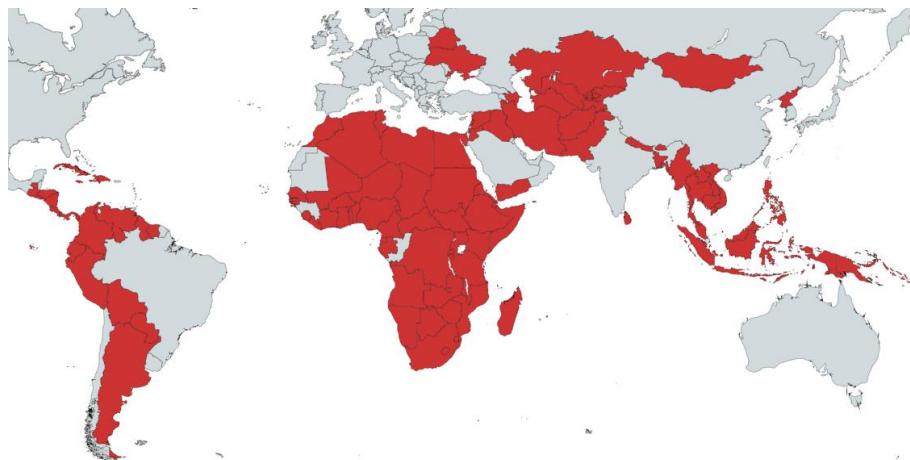


Širenje sudjelovanja i izvrsnosti

Zemlje širenja (*widening*) države (15): Bugarska, **Hrvatska**, Cipar, Češka, Estonija, Grčka, Mađarska, Latvija, Litva, Malta, Poljska, Portugal (uključujući Azore i Madeiru), Rumunjska, Slovačka i Slovenija te najudaljenije regije: Gvadalupa, Francuska Gvajana, Réunion, Martinik, Mayotte, Sv. Martin (Francuska) i Kanarsko otočje (Španjolska).

Pridružene zemlje (*associated countries*): Albanija, Armenija, Bosna i Hercegovina, Farsko otočje, Sjeverna Makedonija, Gruzija, Moldavija, Crna Gora, Srbija, Norveška, Izrael, Island, Tunis, Turska i Ukrajina. ***Kosovo, Maroko**

Treće zemlje:



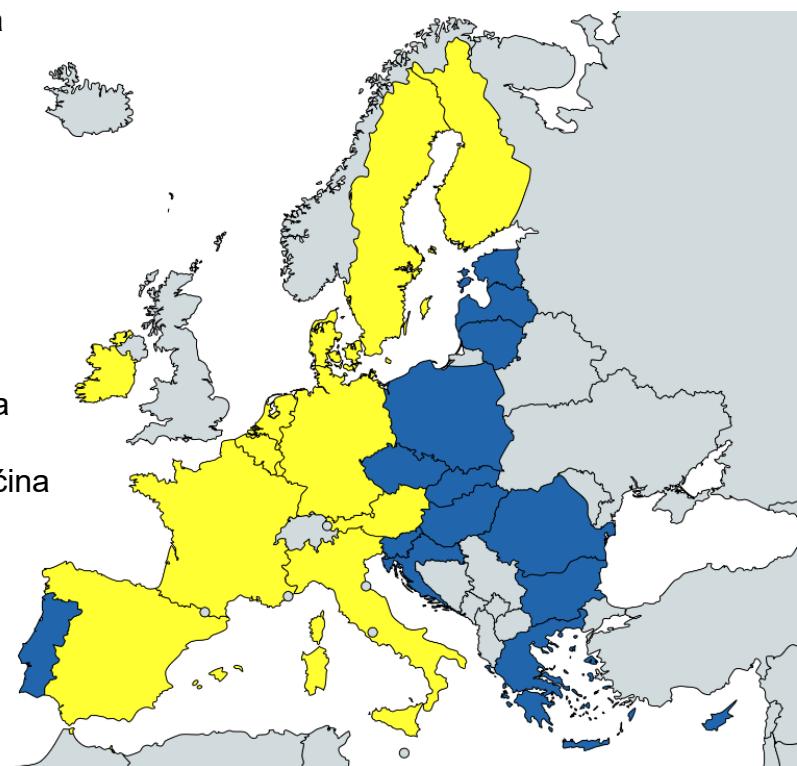
Izvor: [List of Participating Countries in Horizon Europe](#)





Prvi rezultati *widening* mjera u Obzoru 2020. (Europski revizorski sud, 2022.)

- Raspolaganje najsuvremenijom infrastrukturom i opremom ključni čimbenik za privlačenje međunarodnih istraživača
- Angažiranjem međunarodnih istraživača do izvrsnosti u području istraživanja i inovacija
- Centri izvrsnosti - dugoročna održivost od projektnog prijedloga
- Projekti su privukli mnogo političkog interesa nacionalnih i regionalnih tijela
- Projekti su omogućili zapošljavanje istraživača i inovatora
- Povećao se broj znanstvenih publikacija
- Projekti su prikupili više od potrebnog iznosa dopunskih sredstava
- Institucije domaćini dobivaju međunarodna priznanja
- 80% projekata iz uzorka (ERS) ostvarilo koristi od povećanog umrežavanja
- 60% projekata iz uzorka utjecalo na strukturne promjene u ustanovi domaćina





Politike EU u pozadini radnog programa



- [Europski istraživački prostor \(2000.\)](#)
- [Novi EIP za istraživanje i inovacije \(2020.\)](#)
- [Pakt za istraživanje i inovacije u Evropi \(2021.\)](#)
- [ERA Policy Agenda \(2022 – 2024\)](#)
- [Novi europski program za inovacije](#)





Ključni ciljevi Programa rada

- 1) Poticati institucionalne reforme i transformaciju sustava istraživanja i inovacija na nacionalnoj i regionalnoj razini u zemljama širenja u skladu s načelima EIP-a**
- 2) Mobilizirati nacionalna ulaganja u istraživačke i inovacijske kapacitete u zemljama širenja**
- 3) Podići razinu izvrsnosti dionika istraživanja i inovacija u zemljama širenja u partnerstvu s istaknutim europskim i međunarodnim institucijama („win-win situacija”)**
- 4) Povećati broj prijava i postotak uspješnosti dionika iz zemalja širenja u istraživačkim i inovacijskim projektima u drugim dijelovima Obzora Europa (osobito u II. i III. stupu programa Obzor Europa)**
- 5) Promicati stvaranje novih inovacijskih ekosustava i povećati kapacitete postojećih nizom mjera, koji uključuju lokalnu i međunarodnu suradnju između akademske zajednice i poduzeća u zemljama širenja**
- 6) Potaknuti „cirkulaciju mozgova”, uključujući međusektorsku mobilnost za istraživače i inovatore i pretvoriti to u „priljev mozgova” u zemlje širenja.**



Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora: Program rada 2023. – 2024.

1. DESTINACIJA

POBOLJŠANI PRISTUP IZVRSNOSTI

- *Teaming*
- *Twinning*
- *European Excellence Initiative*
- *Pathways to Synergies*
- *Dissemination and Exploitation Support Facility*
- *Hop-on facility*
- *Excellence Hubs*

2. DESTINACIJA

PRIVLAČENJE I MOBILIZIRANJE NAJBOLJIH TALENATA

- *ERA Chairs*
- *ERA Fellowships*
- *ERA Talents*

3. DESTINACIJA

REFORMA I JAČANJE SUSTAVA ZA ISTRAŽIVANJE I INOVACIJE

- Jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija
- Određivanje prioriteta investiranja i reformi
- Produbljivanje Europskog istraživačkog prostora (uključuje otvorenu znanost, visoko obrazovanje i istraživače, građansku znanost, znanstveno obrazovanje, rodnu ravноправност i etiku)





Tipovi projekata u Širenju izvrsnosti i sudjelovanja

□ Aktivnosti koordinacije i potpore (CSA – *Coordination and Support Actions*):

- Financiraju se aktivnosti koje sadrže primarno prateće mјere i komplementarne aktivnosti: standardizacija, diseminacija, komunikacija i upoznavanje javnosti s područjem, umrežavanje, koordinacija i potpora, *policy* dijalog, uzajamno učenje, studijske posjete
- **u području Širenja izvrsnosti i sudjelovanja novost u Obzoru Europa: financiranje istraživanja unutar ovog tipa aktivnosti**
- Min. 1 pravna osoba iz zemlje članice ili pridružene zemlje
- Postotak sufinanciranja: **100%**
(TEAMING, TWINNING, EXCELLENCE HUBS, ERA CHAIRS ...)

□ Aktivnosti istraživanja i inovacija (RIA – *Research and Innovation Actions*):

- Financiraju se aktivnosti koje su usmjerene stvaranju novog znanja i/ili istražuju primjenjivost nove ili poboljšane tehnologije, proizvoda, procesa, usluge ili rješenja (osnovna i primijenjena istraživanja, razvoj tehnologije i integracija, testiranje i validiranje prototipa na malom uzorku te u laboratorijski uvjetima)
- Minimalno 3 pravne osobe iz različitih zemalja članica ili pridruženih zemalja.
- Postotak sufinanciranja: **100%.**
(HOP ON FACILITY)



Novost: Jednokratno financiranje (*Lump sum*)

- **Značajne mogućnosti pojednostavljenja**
- **Financiranje bazirano na stvarnim troškovima i dalje dovodi do grešaka u izvještavanju**
- **Veliko smanjenje administrativnog tereta posebice za manje iskusne korisnike**
- **Fokus na postignuća projekta**

OBAVEZNO

- Tehnička dokumentacija
- Publikacije, prototipi, rezultati
- Tko je napravio što
- Dokumenti koji dokazuju da je posao napravljen (**IONAKO POTREBNO ZA SVE VRSTE PROJEKATA**)

NIJE POTREBNO

- Vremenici
- Izvadci plaće
- Pravila amortizacije
- Računi
- Dokumenti koji potvrđuju stvarne troškove





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti

Očekivani učinak:

1. **Povećani znanstveni i inovacijski kapaciteti** za sve sudionike u sustavu istraživanja i inovacija u zemljama širenja
2. **Strukturalne promjene** koje vode do moderniziranih i konkurentnijih sustava istraživanja i inovacija u zemljama širenja
3. **Reformirani istraživačko-inovacijski sustavi i institucije** koji dovode do povećane privlačnosti i zadržavanja istraživačkih talenata
4. **Mobilizacija nacionalnih i EU resursa za strateška ulaganja**
5. **Veća stopa uspješnosti** u programu Obzor Europa i više koordinatorskih uloga u konzorcijima
6. **Jače veze između akademske zajednice i gospodarstva** te poboljšana karijerna propusnost/permeabilnost
7. **Ojačana uloga sektora visokog obrazovanja** u istraživanju i inovacijama
8. **Veća uključenost regionalnih aktera** u proces istraživanja i inovacija
9. **Veći doseg do međunarodne razine** za sve aktere.



Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti **TEAMING for EXCELLENCE**

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">• Stvaranje novih ili unapređenje postojećih centara izvrsnosti kroz udruživanje s vodećom, međunarodno priznatom, izvrsnom istraživačkom institucijom u EU (ili konzorcijem takvih institucija)• Poboljšana kultura R&I države koordinatora projekta• Stimulans za institucionalne i sustavne reforme
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">• Koordinator iz <i>widening</i> zemlje• Minimalno dva partnera:<ol style="list-style-type: none">a) koordinator iz <i>widening</i> zemlje (sveučilište, istraž.org., državna i javna tijela vlasti)b) napredni partner - vodeće sveučilište ili istraživačka organizacija iz zemlje članice ili pridružene države.• Projekt mora osigurati nadopunjavajuće financiranje (nacionalno, regionalno, europsko-kohezija, privatno) u najmanje jednakom obujmu odobrenog iznosa sufinanciranja <i>Teaming</i> projekta.• Do 10% budžeta može biti namijenjeno istraživanju
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	8 – 15 mil. eura (18 finansiranih projekata)
Rokovi	Rok dostave prijedloga za 1. fazu je 12. travnja 2023. Rok dostave prijedloga za 2. fazu je 7. ožujka 2024. (ograničeni poziv)
Očekivano trajanje	Do 6 godina





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti **TWINNING BOTTOM UP/GREEN DEAL**

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Ojačati određeno područje istraživanja u znanstvenoj instituciji kroz <u>povezivanje s najmanje dvije međunarodno vodeće slične institucije</u> iz različitih članica EU.Istraživačka izvrsnost kroz aktivnosti umrežavanja i obuke. Izvrsnost u istraživanju i inovacijama i povećanje vidljivosti istraživačkih institucija i sveučilišta. Usavršavanje osoblja.Maksimiziranje investicija u razvoj i istraživanje te povećanje gospodarskog rasta kroz umrežavanje istraživačkih institucija u <i>widening</i> državama/pridruženim državama s vrhunskim pandanima na razini EU.
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Koordinator: znanstvena institucija iz <i>widening</i> zemlje30% budžeta namijenjeno istraživačkim ili inovacijskim aktivnostima, od toga najmanje 50% mora ići koordinatoruNovost: <i>Twinning Bottom-up</i> i <i>Twinning Green Deal</i> (istraživačka tema usklađena sa strategijom European Green Deal: klimatska istraživanja, zelene tehnologije, obnovljiva energija, održiva mobilnost, istraživanje bioraznolikosti i sl.)
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	0,8 mil. – 1,5 mil. eura (100, 80 Bottom-up + 20 Green Deal financiranih projekata)
Rokovi	25.4.2023. – 28.9.2023.
Očekivano trajanje	Do 3 godine





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti EUROPEAN EXCELLENCE INITIATIVE

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Podići izvrsnost u znanosti i stvaranju vrijednosti dubljom i zemljopisno uključivom suradnjom u savezima institucija visokog obrazovanjaPoboljšati globalnu konkurentnost i vidljivost europskih institucija visokog obrazovanja, stvarajući kritičnu masu u ključnim područjima kao što su zelena tranzicija i područja misija programa Obzor EuropaUspješna institucionalna reforma i nadogradnja visokoškolskih ustanova u dimenziji R&I (osnaživanje aktera promjena), kroz integriranu suradnju između institucija i s drugim akterima u lokalnim ekosustavima
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Koordinator iz <i>widening</i> zemljeIzdaci za istraživačke i inovacijske aktivnosti (kao što je početno financiranje suradničkih istraživačkih projekata, aktivnosti povezanih sa zajedničkim doktorskim i poslijedoktorskim istraživanjem, aktivnosti valorizacije znanja, itd.) ne mogu premašiti najviše 20% ukupnog proračuna
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	2 – 5 mil. eura (20 financiranih projekata)
Rokovi	10.1.2023. – 12.4.2023.
Očekivano trajanje	Do 5 god.





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti PATHWAYS TO SYNERGIES

Cilj i očekivani ishodi	Očekivani ishod: sinergije između Obzora Europa i programa kohezijske politike EU (Europski fond za regionalni razvoj – EFRR, INTERREG, Mechanizam za oporavak i otpornost - RRF) Pathway a) Upstream synergies <ul style="list-style-type: none">• Zajednička strategija internacionalizacije u istraživanju i inovacijama• Strategija razvoja ljudskih resursa• Unapređen pristup izvrsnim mrežama i zajednicama R&I Europe• Ojačana konkurentnost i reputacija kod prijava na europske i međunarodne izvore finansiranja Pathway b) Downstream synergies <ul style="list-style-type: none">• Vrednovanje rezultata projekata O2020. i OE u regionalnom kontekstu• Poboljšan transfer znanja u regijama s nižim R&I• Korištenje i širenje R&I rezultata na tržištu u skladu s prioritetima pametne specijalizacije
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">• Koordinator iz widening zemlje. Većina projektnih partnera iz <i>widening</i> zemalja• Pathway a): najmanje tri različite javne ili privatne znanstvene institucije iz najmanje dvije različite <i>widening</i> zemlje koji su ujedno korisnici EFRR, RRF ili sličnih investicija za R&I, uključujući infrastrukturu u postojećem ili prethodnom programskom razdoblju.• Pathway b): članovi konzorcija jednog ili dva RIA finansiranog projekta unutar Obzora 2020. ili HE koji su izvještajno validirali isporučevine (deliverables) projekta. Nije nužno sudjelovanje cijelog konzorcija već dijela konzorcija koji ima koristi od valorizacije. - Identifikacija do najviše tri fokus regije u widening zemljama gdje će se realizirati „downstream synergies“• Najmanje 70 % budžeta mora ići widening zemljama
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	0,5 – 1,2 mil. eura (20 financiranih projekata)
Rokovi	28.3.2023. – 28.9.2023.





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti DISSEMINATION AND EXPLOITATION SUPPORT FACILITY

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Pojačavanje primjene rezultata istraživanja i poboljšanje održivosti projekataDoprinos primjeni rezultata na: stvaranje novih proizvoda i usluga s vrijednošću za gospodarstvo i društvo, poboljšanje proizvodnih/distributivnih procesa, kreiranje politika, pomoći građanskom društvu i javnom sektoruPojačavanje sinergija kroz nove mogućnosti umrežavanja i budućih projektnih poziva i velike konkurenциjeIdentificiranje „downstream“ sinergija s drugim EU programima (ERDF, ESF i RRF)Osiguranje održivosti <i>Teaming</i> i <i>Excellence Hubs</i> projekata
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Koordinator: pravna osoba iz <i>widening</i> zemljeKonzorcij od najmanje 3 entiteta koji mogu dokazati uspješnost u D&EJačanje i izgradnja D&E kapaciteta u <i>widening</i> zemljama
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	1 – 5 mil. eura
Rokovi	26.4.2023. – 28.9.2023. (samo 1 financirani projekt)
Očekivano trajanje	Do 3 godine





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti **HOP ON FACILITY**

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Uključivanje partnera iz <i>widening zemalja</i> u već postojeće RIA projekte 2. stupa Obzora Europa (uvjet: potpisani <i>grant agreement</i>) te <i>EIC Pathfindera</i>Na sustavnoj razini: mobiliziranje izvrsnosti i povećanje vidljivosti sudionika iz <i>widening zemalja</i>, poboljšanje protoka informacija, povećanje sudjelovanja sudionika iz <i>widening zemalja</i> u tematskim područjima.Na organizacijskoj razini: otvaranje konzorcija s ciljem povećanja istraživačke izvrsnosti u specifičnim poljima institucija <i>widening zemalja</i>.Na korisničkoj razini: doprinosi u novim kompetencijama i vještinama dobivenim sudjelovanjem u međunarodnom projektu.
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">U postojećem projektu ne smije biti partnera iz <i>widening zemalja</i>Glavni kriteriji odabira: izvrsnost i dodana vrijednost novog partnera koji obavlja dodatnu zadaću u projektuSvi članovi konzorcija moraju se složiti s uvođenjem novog partnera iz <i>widening zemlje</i>Projektni prijedlog prijavljuje koordinator postojećeg projektaUvećanje budžeta mora biti isključivo u korist novog partnera s iznimkom naknade od 10 % (<i>tzv. coordinator fee</i>) koje je namijenjeno koordinatoru konzorcija<u>List of funded projects under Horizon Europe pillar 2 and the EIC Pathfinder</u>
Tip aktivnosti	RIA (aktivnosti istraživanja i inovacija)
Iznos po projektu	0,1 – 0,6 mil. eura (160 financiranih projekata)
Rokovi	10.1.2023. – 26.10.2023./24.10.2024. (multiple cut-off)
Očekivano trajanje	Ovisno o projektu



Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti HOP ON FACILITY

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDA)

English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT | Get started

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.

i 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.

Search by keyword, title, project...

Match whole words only

Topic: Search by Topic...

Programme part: Search by Programme part...

Clear search

257 item(s) found

Novel, orally available immune modulator MP1032 with anti-SARS-CoV-2 and anti-cytokine activity

ID	101046182	Topic	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01
Acronym	iMPact	Programme part	Health

ExeVir's XVR011, a best in class nanobody-based biology that broadly neutralizes SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2

ID	101045949	Topic	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01
Acronym	XVR011 Phase 2	Programme part	Health

EU-Africa Concerted Action on SAR-CoV-2 Virus Variant and Immunological Surveillance

ID	101046041	Topic	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-02
Acronym	CoVICIS	Programme part	Health

Biointegrable soft actuators alimented by metabolic energy

ID	101046333	Topic	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01
Acronym	INTEGRATE	Programme part	The European Innovation Council (EIC)

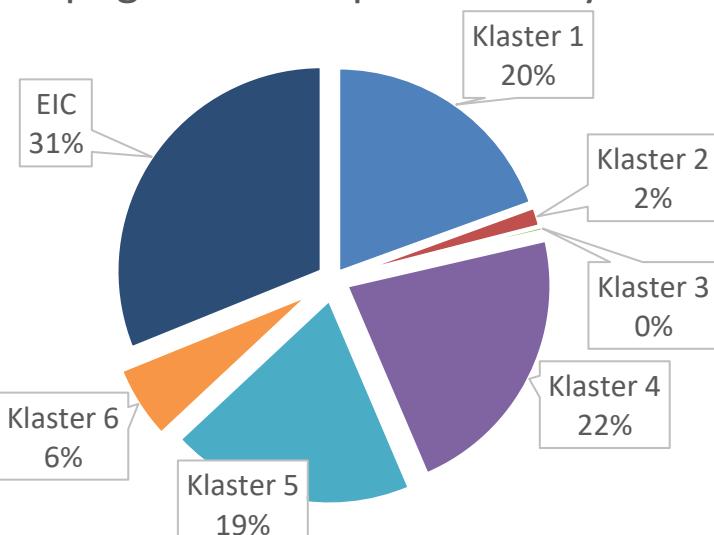
Complex chemical reaction networks for breakthrough scalable reservoir computing

ID	101046294	Topic	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01
Acronym	CORENET	Programme part	The European Innovation Council (EIC)

Hybrid electronic-photonic architectures for brain-inspired computing

ID	101046878	Topic	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01
Acronym	HYBRIDAIN	Programme part	The European Innovation Council (EIC)

Projekti bez Widening partnera pogodni za Hop-On Facility



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

☐ Razdioba projekata (22.5.2023.) 257:

- ☐ Klaster 1: Zdravlje (50)
- ☐ Klaster 2: Kultura, kreat. i uključ.društvo (4)
- ☐ Klaster 3: Civilna sigurnost za društvo (1)
- ☐ Klaster 4: Digitalizacija, industrija i svemir (57)
- ☐ Klaster 5: Klima, energija i mobilnost (50)
- ☐ Klaster 6: Hrana, biogosp. prirodn res. i okoliš (15)
- ☐ Pillar 3 EIC (80)





⚠ Dear Experts, please note that the EU institutions will be closed during the Christmas period from Friday the 23rd of December 2022 to Monday the 2nd of January 2023 inclusive. During that time, there may be no one available to respond to your queries, to process payment requests or to validate Legal Entity and Bank Account files. This may affect the processing of payment requests. Thank you in advance for your understanding.



Project details:

Identification of best practices for biodiversity recovery and public health interventions to prevent future epidemics and pandemics (BEPREP)

Project ID: 101060568

Call: HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01

Programme: HORIZON

DG/Agency: REA

Keywords

Main collaboration partners

Abstract

Epidemics and pandemics - most of them caused by zoonotic and vector-borne emerging diseases - are globally threatening our health and welfare at an alarming pace. Prevention of future disease outbreaks will be pivotal to secure human welfare and demands transformative change. 'Biodiversity-is-good-for-our-health' has become a new paradigm in disease risk mitigation. Consequently, nature restoration targeting biodiversity recovery - isolated or in combination with public health interventions - has been identified as a major disease risk mitigation tool. While there are thousands of ongoing and planned nature restoration projects globally, we lack knowledge a) if such restorations indeed interrupt the infect-shed-spill-spread cascade and mitigate disease risk, b) or if they rather amplify the risk and c) on success factors characterizing restorations that mitigate disease risk. BEPREP will fill this lack in knowledge and provide practical guidance. In spatially and temporally replicated field studies and experiments in case studies in Europe and the tropics, we will study a)-c) and reveal the causal mechanisms of infection dynamics and of drivers along the infect-shed-spill-spread cascade. BEPREP's participatory and transsectorial approach by actively involving indigenous and local communities will enable the identification of success factors of best practice restorations and interventions, incl. nature-based solutions, to guide future biodiversity recovery measures that promote healthy ecosystems. These success factors will contribute to a) interrupt the infect-shed-spill-spread cascade and b) ultimately prevent disease outbreaks. The results of BEPREP help to create a European society prepared and responsive to disease risk. BEPREP will hence accelerate the ecological transition required to meet EU's Biodiversity Strategy for 2030 as a core part of EU's Green Deal and support a green recovery following the COVID-19 pandemic.

Activity

No activity available

Keywords:

epidemic, infect-shed-spill-spread cascade, infection dynamics, nature restoration, pandemic, public health, reservoir, rewinding, stress, susceptibility, zoonoses

Organisation:
HELSINKIN YLIOPISTO



PIC: 999994535

Contact project person

Participants

- HELSINKIN YLIOPISTO - (999994535) - COORDINATOR
- JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO - UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄN(999842245) - BENEFICIARY
- UMEA UNIVERSITET - (999881821) - BENEFICIARY
- INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT - INRAE(999991274) - BENEFICIARY
- RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU - RIVM(999991431) - BENEFICIARY
- UNIVERSITEIT ANTWERPEN - UANTWERPEN(999902870) - BENEFICIARY
- FRIEDRICH LOEFFLER INSTITUT - BUNDESFORSCHUNGSSINSTITUT FUER TIERGESUNDHEIT - FLI(999483151) - BENEFICIARY
- FONDAZIONE EDMUND MACH - FEM(998341461) - BENEFICIARY
- Sokolnike University of Agriculture - SUA(998391707) - BENEFICIARY
- UNIVERSIDAD CES - (916911319) - BENEFICIARY
- SVÉRIGES LANTRUKSUNIVERSITET - SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES(999807350) - BENEFICIARY





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti HOP ON FACILITY

Contact the Participant Contacts of the organisation

X

Dear Participant Contact* of HELSINGIN YLIOPISTO in the project BEPREP,

I am contacting you for the following reason:

Your message...

*

My Name:

Lucijano Jakšić

My Email:

lucijano.jaksic@ampeu.hr

I agree to use this Contact Request Form in accordance with the [Terms and Conditions](#) of the Funding & Tenders Portal electronic exchange system. I acknowledge, in particular, that the use of the Contact Form for commercial purpose or spamming is forbidden.

Please answer below:



Antispam:

Select a number between twenty-eight and thirty-three by moving the slider.

Your selected answer is: 0

*Your email will be sent to all the individuals who have the Participant Contact role (or Coordinator Contact role if the above organisation is the coordinating organisation) in the above project. [More information on roles management](#).

Submit



Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti **EXCELLENCE HUBS**

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">• Osnaženje regionalnih inovacijskih ekosustava kroz prekograničnu suradnju na izradi zajedničke strategije i/ili novim lancima vrijednosti (pametna specijalizacije ili EU politika)• Nove kompetencije i vještine za istraživače, poduzetnike i profesionalce u području intenzivnog R&D• Jačanje veza između znanosti i poduzetništva
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">• Koordinator: pravna osoba iz <i>widening</i> zemlje• Konzorcij mora sadržavati dva zasebna istraživačko-inovacijska ekosustava iz dvije različite zemlje od kojih svaki treba sadržavati tzv. četverostruku zavojnicu aktera (<i>quadruple helix – akademski, poslovni, javni i civilni sektor</i>). Dopušteni su i klasteri aktera.
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	2 – 6 mil. eura (12 financiranih projekata)
Rokovi	7. ožujka 2024.
Očekivano trajanje	Do 4 godine





Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti

Teaming	Izgradnja ili unapređenje centara izvrsnosti kroz udruživanje s vodećom međunarodno priznatom, izvrsnom istraživačkom institucijom.	KOORDINATOR IZ WIDENING ZEMLJE	Lump sum	CSA	Do 6 god.
Twinning Bottom-up / Green Deal	Izvrsnost u istraživanju i inovacijama kroz povezivanje (umrežavanje) s najmanje dvije međunarodno vodeće slične institucije.		Lump sum	CSA	Do 3 god.
European Excellence Initiative (EEI)	Suradnja sveučilišta za stvaranje kritične mase za istraživanje i inovacije i postizanje specifičnih ciljeva. Uspješna institucionalna reforma i unapređenje i ubrzanje istraživanja i inovacija (R&I) u institucijama visokog obrazovanja. Modernizirani kapaciteti za istraživanje i inovacije u institucijama visokog obrazovanja istraživačke karijere u sektoru visokog obrazovanja, ubrzani digitalni prijelaz unutar R&I dimenzije		Lump sum	CSA	Do 5 god.
Pathways To Synergies	Sinergije između Obzora Europa i programa kohezijske politike EU (ERDF, INTERREG, RRF) Pathway a) - Upstream synergies sržne grupa s najmanje tri različita javna ili istraživačka subjekta iz najmanje dvije različite widening zemlje koji su ujedno korisnici ERDF, RRF ili sličnih R&I, uključujući infrastrukturu postojećem ili prethodnom prog. razdoblju. Pathway b) - Downstream synergies članovi konzorcija koji su članovi jednog (ili dva) RIA financiranog projekta unutar H2020 ili HE koji su izvještajno validirali isporučevine (deliverables) projekta. Nije nužno sudjelovanje cijelog konzorcija već dijela konzorcija koji ima koristi od valorizacije		CSA	/	
Dissemination And Exploitation Support Facility	Podrška korisnicima u diseminaciji i korištenju rezultata putem tržišno orijentiranog pristupa. Poboljšane vještine i znanje o istraživanjima i inovacijama (R&I), prijenosu znanja i upravljanja intelektualnim vlasništvom (IP management)		CSA	Do 3 god.	
Hop On Facility	Uključivanje partnera iz widening zemalja u postojeće RIA projekte 2. stupa i EIC Pathfinder projekte s ciljem direktnih učinaka na novog partnera (sustavni, organizacijski i korisnički)		RIA	Ovisno o projektu	
Excellence Hubs	Osnaženje regionalnih inovacijskih ekosustava s ciljem stvaranja zajedničkih strategija ili novih lanaca vrijednosti kroz prekograničnu suradnju (quadruple helix – akademski, poslovni, javni, civilni)		CSA	Do 4 god.	



Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata

Očekivani učinak:

1. **Učinkovite institucionalne reforme** u istraživačkim institucijama u zemljama širenja
2. **Bolja iskoristivost postojeće istraživačke infrastrukture**
3. **Izvrsni talenti** privučeni su u institucije i istraživačke infrastrukture
4. **Zaustavljen odljev mozgova**
5. **Poboljšane veze i povećana mobilnost** između akademske zajednice i poduzeća, posebice prevladavanjem sektorskih prepreka
6. **Slobodna cirkulacija znanja i stručnosti** u skladu s ERA prioritetima
7. **Poboljšana rodna ravnoteža i jednake mogućnosti.**





Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata **ERA CHAIRS**

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Institucionalne promjene i povećanje istraživačkih kapaciteta. Podupiranje sveučilišta ili istraživačkih organizacija da privuku i održe visokokvalitetne ljudske resurse i pomognu izvrsnim znanstvenicima i njihovim timovima da postanu faktori promjene u svom području.Poticanje održive cirkulacije istraživača i inovatora s učinkom na kulturu i učinke institucija domaćina kroz kreiranje stalnih i izvrsnih istraživačkih grupa u različitim prioritetnim znanstvenim poljima EIP-a.
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Koordinator: pravna osoba iz widening zemalja (tzv. <i>mono-beneficiary</i>)Do 10% troškovi istraživanjaStruktura, visina naknade i vremenski okvir implementacije tima ERA Chair Holder-a prema transparentnim principima zapošljavanja prema kriteriju izvrsnosti s najviše 50% imenovanih članova tima s prethodnim ugovornim odnosima s koordinatorom.
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	1,5 – 2,5 milijuna eura (45 financiranih projekata)
Rokovi	28. 9. 2023. – 7.3.2024.
Očekivano trajanje	Do 5 godina





Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata

ERA FELLOWSHIPS

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Predviđeno za individualne, međunarodne istraživačke postdoktorske europske stipendije (MSCA Postdoctoral Fellowships) za istraživače bilo koje nacionalnosti koje se provode u <i>widening</i> zemljamaProjektne prijave iz <i>MSCA Postdoctoral Fellowhips</i> gdje je organizacija domaćin smještena u <i>widening</i> zemljama, a koje nisu financirane putem MSCA PF budžeta (moraju proći prag od 70%), automatski će biti prebačene u panel ERA stipendijaPrijavitelji koji ne žele biti financirani putem <i>widening</i> budžeta u postupku prijave mogu označiti izuzeće
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Prijava na <i>MSCA Postdoctoral Fellowhips</i> natječaj (prag: 70% bodova)Pravna osoba koja djeluje kao koordinator (organizacija domaćin) iz <i>widening</i> zemljeERA stipendije trebale bi se realizirati u <i>widening</i> zemljama. Stipendije su otvorene za istraživače bilo koje nacionalnosti koji žele sudjelovati u R&I projektima dolaskom u Europu iz bilo koje zemlje na svijetu ili preseljenjem unutar Europe u <i>widening</i> zemlju.
Tip aktivnosti	TMA (<i>Training Mobility Actions</i>)
Broj financiranih projekata	50
Rokovi	12.4.2023. – 13.9.2023. 10.4.2024. – 11.9.2024.
Očekivano trajanje	12 – 24 mjeseca





Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata

ERA TALENTS

Cilj i očekivani ishodi	<ul style="list-style-type: none">Potaknuti razvoj poduzetničkih vještina kod istraživača, interoperabilnost karijera i zapošljivost istraživačkih i inovativnih talenata u različitim sektorima, s težištem u widening zemljama.Promicanje međusektorske suradnje u R&I razmjenom osoblja s naglaskom na widening zemlje.Poticaj eksperimentiranju s različitim heterogenim konzorcijima s ciljem postizanja najbolje prakse i međusektorskiju cirkulaciju talenata u widening zemljama.Cjeloživotno učenje za istraživače, inovatore.
Kriteriji prihvatljivosti	<ul style="list-style-type: none">Projektni prijedlozi moraju uključivati organizacije iz akademskog i neakademskog sektora. Konzorcij od najmanje tri neovisne pravne osobe iz tri različite članice EU/Pridružene zemlje a od toga najmanje dvije iz različitih widening zemalja.U prijavi se treba procijeniti broj talenata (istraživači, inovatori i administrativno osoblje) koji se upućuju na mobilnosti.Izključeni su doktorandi. Povratna faza rada talenta jednaka trajanju „sekondiranja“, ali ne dulje od 12 mј.Upućivanja između zemalja moraju biti između akademskog i neakademskog sektora između zemalja članica i pridruženih zemalja.
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)
Iznos po projektu	1 – 3 mil. eura (20 financiranih projekata)
Rokovi	11.4.2024. – 26.9.2024.
Očekivano trajanje	Do 4 godine





Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata

ERA Chairs	Podupiranje sveučilišta ili istraživačkih organizacija u privlačenju i zadržavanju viskokvalitetnih ljudskih resursa	Do 5 godina	KOORDINATOR ILI INSTITUCIJA DOMAĆIN IZ WIDENING ZEMLJE	CSA	LUMP SUM
ERA Fellowships	Prijave koje ne prodaju MSCA <i>Postdoctoral Fellowships</i> (prag 70%) automatski ulaze u ERA FELLOWSHIPS. Postdoktorske stipendije za istraživače bilo koje nacionalnosti koje se realiziraju u Widening zemljama	Do 3 godine		TMA	
ERA Talents	Poduzetničke vještine kod istraživača i zapošljivost istraživačko-inovacijskih talenata u različitim sektorima kroz suradnju akademskog i neakademskog sektora	Do 4 godine		CSA	LUMP SUM



Destinacija 3: Reforma i jačanje istraživačkog i inovacijskog sustava EU

Očekivani učinak:

1. Reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija
2. Određivanje prioriteta ulaganja i reformi, postizanje oporavka i „dvostrukе tranzicije“ (zelene i digitalne)
3. Poboljšan pristup izvrsnosti
4. Visoka kvaliteta znanstvene produkcije i snažnije prevođenje rezultata istraživanja i inovacija u gospodarstvo
5. Produbljivanje Europskog istraživačkog prostora
6. Koordinirani nacionalni i regionalni programi istraživanja i inovacija nastali udruživanjem nacionalnih resursa i usklađivanjem nacionalnih politika istraživanja i inovacija
7. Poboljšano znanje za kreiranje politike o obrascima umrežavanja pomoćnog istraživačkog osoblja i projektnog upravljanja
8. Sinergije između politika i programa istraživanja i inovacija te visokog obrazovanja
9. Modernizirani sektor visokog obrazovanja, usmjeren na visoko obrazovanje, istraživanje i inovacije
10. Povećan broj međusobno povezanih ekosustava znanja, snažnih u stvaranju, kruženju i korištenju znanja
11. Istraživači koji imaju koristi od atraktivnih karijera

Očekivani učinak:

12. Uključiva rodna ravnopravnost promiče se u europskom sustavu istraživanja i inovacija
13. Otvoreniji i uključiviji sustav istraživanja i inovacija
14. Povećani kapacitet u sustavu istraživanja i inovacija EU za provođenje otvorene znanosti i postavljanje iste kao *modus operandi* moderne znanosti
15. Povećana uključenost građana u istraživanje i inovacije
16. Povećana usklađenost strateških istraživanja s društvenim potrebama, očekivanjima i vrijednostima
17. Identificirati sinergije između obrazovanja druge i treće razine te između obrazovanja i poslovanja
18. Povećano povjerenje u znanost i ishode istraživanja i inovacija te veća dvosmjerna komunikacija između znanosti i društva
19. Znanje i visokokvalificirana radna snaga slobodno cirkuliraju
20. Poboljšani kapaciteti unutar EU R&I sustava za provođenje otvorene znanosti
21. Otvoreniji i uključiviji sustav istraživanja i inovacija.





Destinacija 3: Reforma i jačanje istraživačkog i inovacijskog sustava EU

Otvorenie natječaja	6.12.2023. – 12.3.2024.	Okvirni br. projekata koji će biti finansiran
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)	
Enhancing the European R&I system za 2024. HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01 - PRIORITISING INVESTMENTS AND REFORMS		
Teme	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-01: Programme level collaboration between national R&I policy-makers (prednost u financiranju: pravni subjekti iz non-associated trećih zemalja) - koordinacija nacionalnih i regionalnih programa financiranja istraživanja i inovacija udrživanjem nacionalnih resursa i doprinos usklađivanju nacionalnih politika istraživanja i inovacija.	3
	IMPROVING ACCESS TO EXCELLENCE	
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-03: Support for the professionalisation of research management (doprinos poboljšanju europskog sustava istraživanja i inovacija u cijelom ERA-u posebno jačanjem kapaciteta za upravljanje istraživanja u javnim organizacijama Europske unije koje provode i financiraju istraživanja).	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-04: Strengthening researchers' skills for better careers – leveraging the European Competence Framework for Researchers (istraživači u svim fazama karijere / istraživačke institucije, fakulteti)	1
	TRANSLATING R&I RESULTS INTO THE ECONOMY	
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-05: Experimentation and exchange of good practices for value creation (međusektorska suradnja, integracija i suradnja s ekonomijom i tržištima)	1
	DEEPENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA -primjena Open Science (Intellectual Property Rights (IPR), licensing agreements, interoperability and reuse of data), Higher Education and Researchers, Citizen Science, Science Education, Gender and Ethics	
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-07: Capacity building on Intellectual Property (IP) management to support open science	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-08: Global cooperation in not-for-profit open access publishing (posebno namijenjen non-associated trećim zemljama)	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-09: Support to the development and implementation of policies and practices for reproducibility of scientific results (posebno namijenjen non-associated trećim zemljama)	1
	GENDER (gender equality in R&I) -Ova je aktivnost usmjerenja na razvoj održive mreže nacionalnih predstavnika iz svih država članica EU-a i pridruženih zemalja, kako iz nacionalnih tijela (npr. ministarstava), tako i iz nacionalnih organizacija za financiranje istraživanja, kako bi se podržala provedba ciljeva rodne ravноправnosti i uključivosti ERA-e.	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-10: Policy coordination to support all aspects of inclusive Gender Equality Plans and policies in the ERA	1
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-11: Support to the implementation of inclusive gender equality plans - Uvjeti: barem 1 vodeća institucija iz područja visokog obrazovanja, istraživačkog sektora ili javne institucije na temu ravnopravnosti spolova te još najmanje tri manje razvijene institucije iz područja visokog obrazovanja, istraživačkog sektora ili javne institucije iz widening zemalja	4
	ETHICS	
	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-12: Next generation AI and Human Behaviour: promoting an ethical approach (posebno namijenjen non-associated trećim zemljama; najmanje dva partnera iz azijskih zemalja i/ili afričkih zemalja koje ne sudjeluju u Obzoru) - Etički izazovi kreću se od proizvodnje, dijeljenja i korištenja znanstvenog znanja i podataka u osmišljavanju i provedbi odgovora do predviđanja budućih globalnih hitnih intervencija.	1





Usluge nacionalnih osoba za kontakt

- informiranje** potencijalnih prijavitelja
- stručno savjetovanje** tijekom cijelog projektnog ciklusa (osobno, elektronički, telefonski)
- pravna i finansijska pitanja – savjeti i upute
- pregled i komentari projektnih prijedloga – *pre-screening* za individualne i konzorcijske projekte
- predstavljanje programa na raznim događanjima
- suradnja s tematskom mrežom nacionalnih kontakt osoba i Europskom komisijom
- umrežavanje i suradnje s drugim institucijama
- ...





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



PRIJAVA NA DOGAĐANJA

PRIJAVA NA OBAVIJEŠTI



NASLOVNICA

OBZOR EUROPA ▾

STRUKTURA ▾

NOVOSTI

NATJEČAJI ▾

KONTAKT I PODRŠKA ▾



OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Korisne poveznice

- **Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU** – financijska potpora Ministarstva znanosti i obrazovanja hrvatskim prijaviteljima
- **Hrvatske uspješnice** – brošura koja predstavlja hrvatske uspješnice u okviru europskog Programa za istraživanje i inovacije za razdoblje 2014.-2020. – Obzor 2020.
- **Letak Obzor Europa**
- **Upitnik o zadovoljstvu sustavom podrške sudjelovanju** – služi evaluaciji nacionalnog sustava podrške i njegovih dionika
- **Funding & Tenders portal**: radni programi; pravila i uvjeti natječaja; natječajna dokumentacija; opis postupka evaluacije; specifični uvjeti poziva; rokovi za dostavu projektnih prijedloga
- **Horizon Europe Programme Guide**
- **Poziv za stručnjake (evaluatore) u programskom razdoblju 2021. – 2027.:** trajno otvoren!

Hvala na pozornosti!



dr. sc. Lucijano Jakšić
Viši stručni savjetnik
lucijano.jaksic@ampeu.hr

Odjel za tematska područja Okvirnih programa EU
Agencija za mobilnost i programe Europske unije

Adresa:
Frankopanska 26, HR-10 000 Zagreb
t. +385 (0)1 555 7859
f. +385 (0)1 500 5699



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa