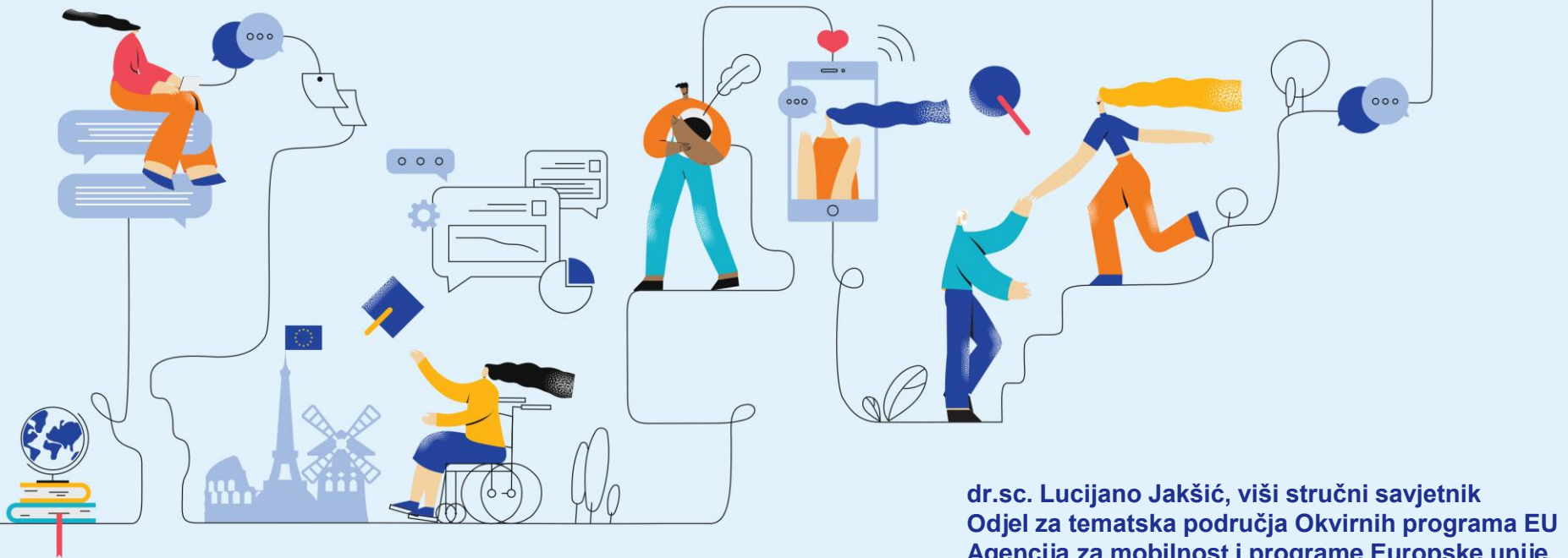


Obzor Europa – Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora

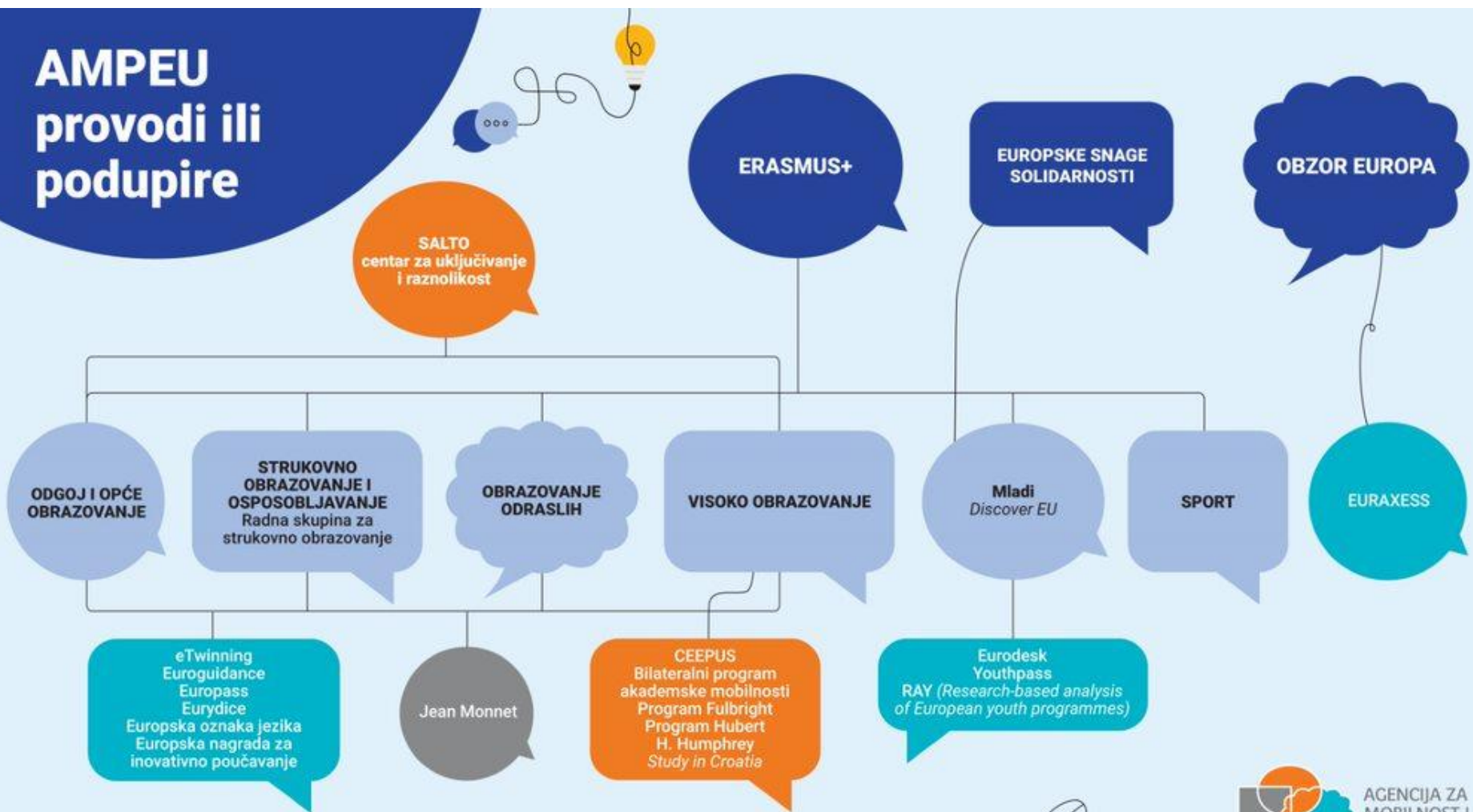
Sveučilište u Rijeci
24. studenoga 2022.



dr.sc. Lucijano Jakšić, viši stručni savjetnik
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

AMPEU provodi ili podupire



Pomažemo pretvoriti dobre ideje u uspješne projekte koji mijenjaju društvo nabolje.

Agencija omogućuje provedbu programa Europske unije u području znanosti, odgoja, obrazovanja i osposobljavanja te mladih i sporta u RH.

Želimo da se što više korisnika iz Republike Hrvatske uključi u europski prostor obrazovanja, znanosti, mladih i sporta radi jačanja ljudskog i demokratskog potencijala, socijalne kohezije te konkurentnosti hrvatskog društva.

Javna ustanova osnovana 2007. Osnivač Vlada RH.
Nadležna tijela: MZO (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, SDUDM (Središnji državni ured za demografiju i mlade), EK (Europska komisija)
Naši programi: Erasmus+, Europske snage solidarnosti, Obzor Europa

Struktura Obzora Europa

OBZOR EUROPA

EURATOM



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

** Nuklearne aktivnosti JRC-a

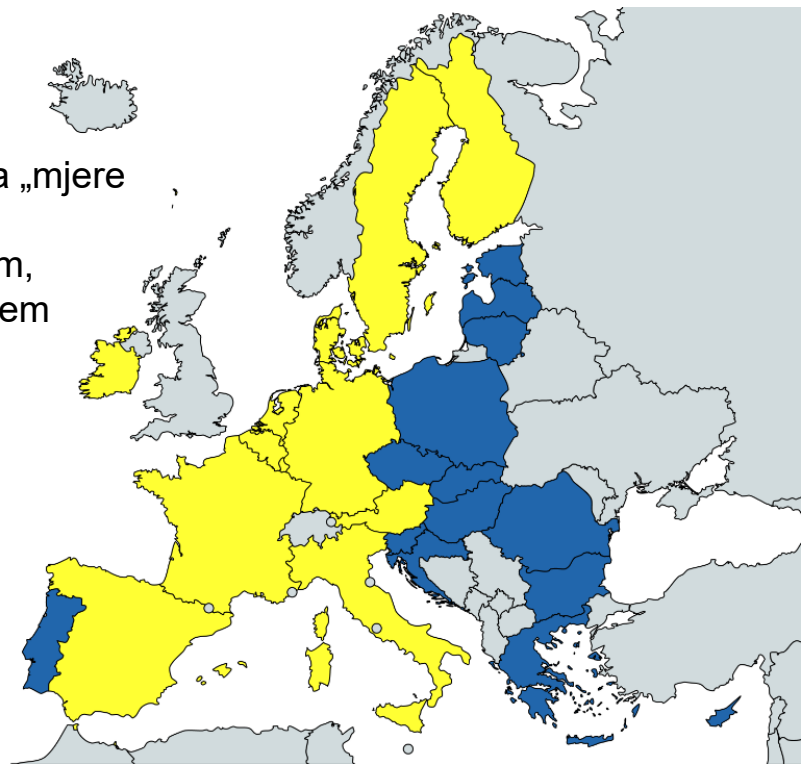
2,955 mlrd. €

0,438 mlrd. €



Širenje sudjelovanja i izvrsnosti

- Značajne razlike među državama članicama EU kad je riječ o uspješnosti u području istraživanja i inovacija
- Odražavanje razlika u različitim razinama sudjelovanja u okvirnim programima (dodjela na temelju izvrsnosti)
- Niska razina sudjelovanja ograničava potencijal prevladavanja nedostataka u nacionalnim sustavima istraživanja i inovacija
- U Obzoru 2020. izdvojena financijska sredstva od 935 mil. € za „mjere širenja” za države članice s niskom razinom 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.

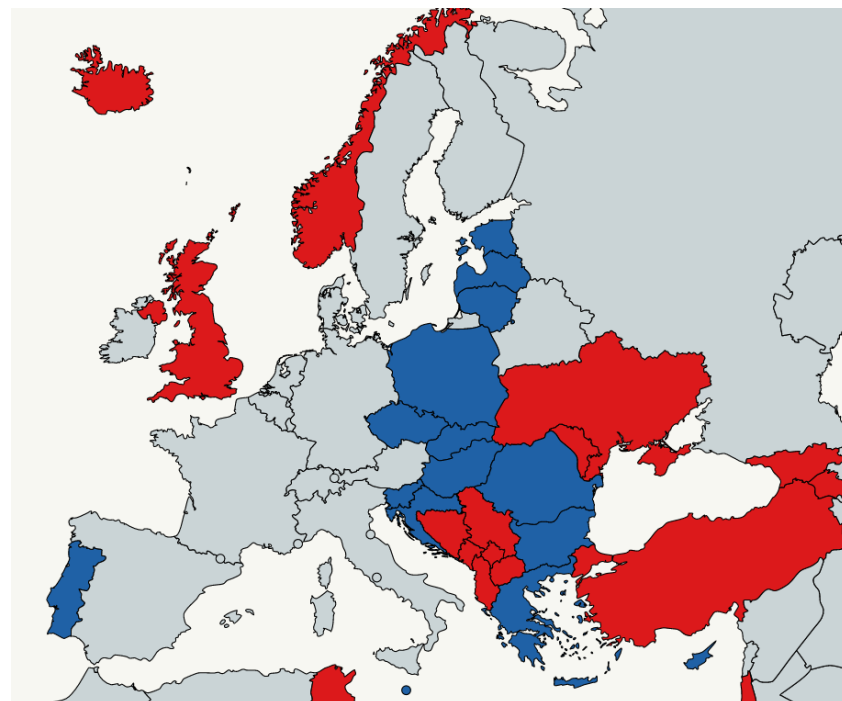
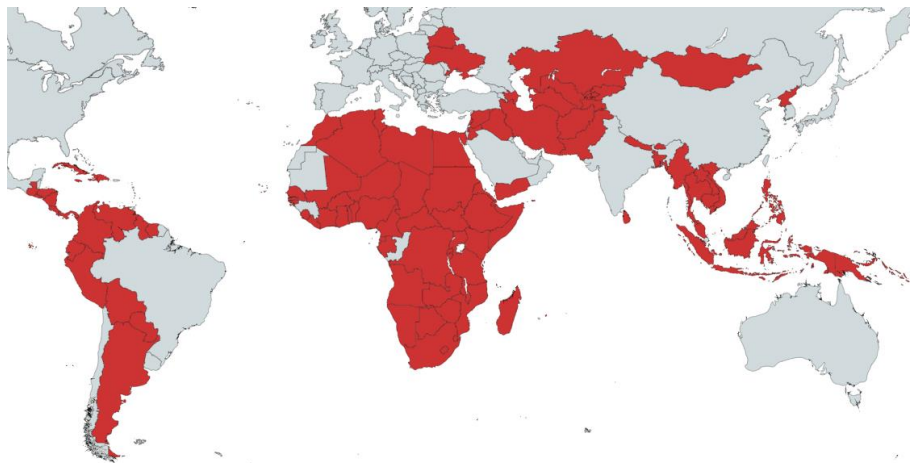


Širenje sudjelovanja i izvrsnosti

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

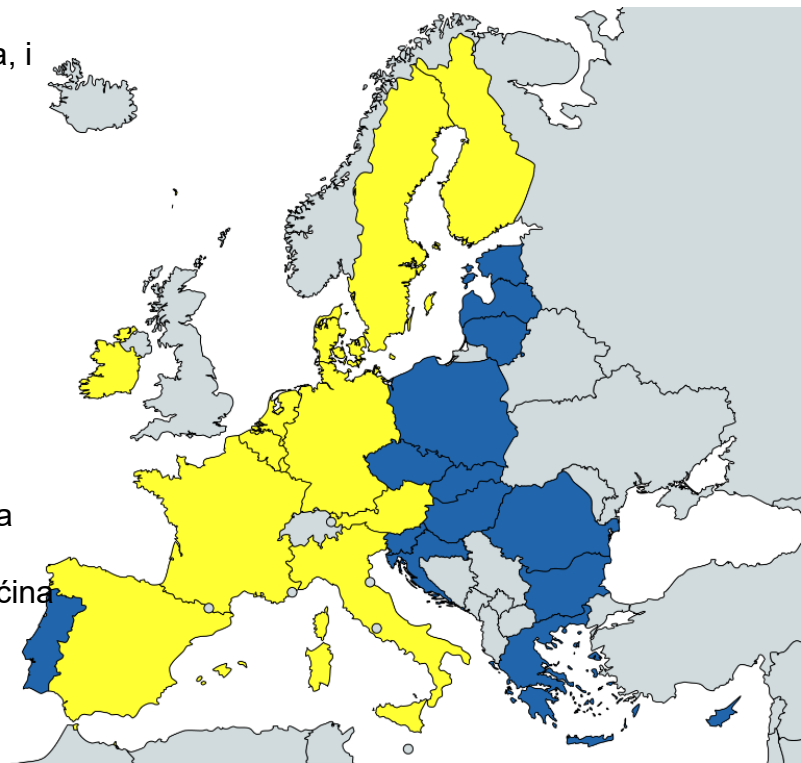
Treće zemlje:



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 je čimbenik za privlačenje međunarodnih istraživača
- Angažiranjem međunarodnih istraživača postiže se izvrsnost u području istraživanja i inovacija
- Centri izvrsnosti trebaju raditi na dugoročnoj održivosti i prikazati tu održivost već na projektnom prijedlogu
- Projekti su privukli mnogo političkog interesa nacionalnih i regionalnih tijela, i za pojedinačne projekte i općenito za istraživanje i inovacije u zemljama širenja
- 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 Europi (2021.)
- ERA Policy Agenda (2022 – 2024)
- Novi europski program za inovacije



Ključni ciljevi radnog programa

- 1) **Poticati institucionalne reforme i transformaciju sustava** istraživanja i inovacija na nacionalnoj i regionalnoj razini u *widening* zemljama u skladu s načelima EIP-a
- 2) **Mobilizirati nacionalna ulaganja** u istraživačke i inovacijske kapacitete u *widening* zemljama
- 3) **Podići razinu izvrsnosti** dionika istraživanja i inovacija u *widening* zemljama u partnerstvu s istaknutim europskim i međunarodnim institucijama („win-win situacija”)
- 4) **Povećati broj prijava i postotak uspješnosti** dionika iz *widening* zemalja 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 *widening* zemljama
- 6) **Potaknuti „cirkulaciju mozgova”**, uključujući međusektorsku mobilnost za istraživače i inovatore i pretvoriti to u „priljev mozgova” u *widening* zemljama.



Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora: Radni program 2023. – 2024.

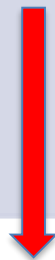
1. DESTINACIJA POBOLJŠANI PRISTUP IZVRSNOSTI

- *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 (2)*
- *ERA Talents*



3. DESTINACIJA REFORMA I JAČANJE SUSTAVA ZA ISTRAŽIVANJE I INOVACIJE

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

POZIVI NAMIJENJENI WIDENING ZEMLJAMA!



Tipovi projekata u Širenju izvrsnosti i sudjelovanja

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

- Financiraju se aktivnosti koje sadrže primarno prateće mjere 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

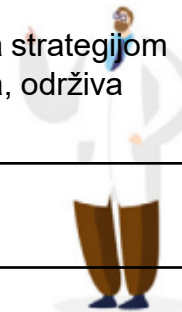
Destinacija 1: Poboljšán pristup izvrsnosti

Očekivani učinak:

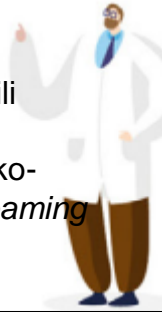
1. **Povećani znanstveni i inovacijski kapaciteti** za sve sudionike u sustavu istraživanja i inovacija u *widening* zemljama
2. **Strukturalne promjene** koje vode do moderniziranih i konkurentnijih sustava istraživanja i inovacija u *widening* zemljama
3. **Reformirani istraživačko-inovacijski sustavi 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 **TWINNING BOTTOM UP/GREEN DEAL**

<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<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.
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordinator: znanstvena institucija iz <i>widening</i> zemlje • 30% budžeta namijenjeno istraživačkim ili inovacijskim aktivnostima, od toga najmanje 50% mora ići koordinatoru • Novost: <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.)
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)</p>
<p>Iznos po projektu</p>	<p>0,8 mil. – 1,5 mil. eura (100, 80 Bottom-up + 20 Green Deal financiranih projekata)</p>
<p>Rokovi</p>	<p>25.4.2023. – 28.9.2023.</p>
<p>Očekivano trajanje</p>	<p>Do 3 godine</p>

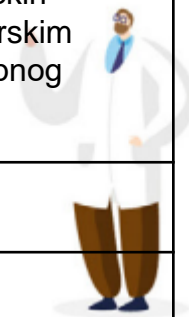


Destinacija 1: Poboljšani pristup izvrsnosti **TEAMING for EXCELLENCE**

<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<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 konzorcij takvih institucija) • Poboljšana kultura R&I države koordinatora projekta • Stimulans za institucionalne i sustavne reforme
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<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 
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)</p>
<p>Iznos po projektu</p>	<p>8 – 15 mil. eura (18 financiranih projekata)</p>
<p>Rokovi</p>	<p>10. siječnja 2023. – 12. travnja 2023. (1. faza) / 7. ožujka 2024. (druga faza, ograničeni poziv)</p>
<p>Očekivano trajanje</p>	<p>Do 6 godina</p>

Destinacija 1: Poboljšan pristup izvrsnosti EUROPEAN EXCELLENCE INITIATIVE

<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podići izvrsnost u znanosti i stvaranju vrijednosti dubljom i zemljopisno uključivom suradnjom u savezima institucija visokog obrazovanja • Poboljšati globalnu konkurentnost i vidljivost europskih institucija visokog obrazovanja, stvarajući kritičnu masu u ključnim područjima kao što su zelena tranzicija i područja misija programa Obzor Europa • Uspješna institucionalna reforma i nadogradnja visokoškolskih ustanova u dimenziji R&I (osnaživanje da budu akteri promjena), kroz integriranu suradnju između institucija i s drugim akterima u lokalnim ekosustavima
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koordinator iz <i>widening</i> zemlje • Izdaci 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
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)</p>
<p>Iznos po projektu</p>	<p>2 – 5 mil. eura (20 financiranih projekata)</p>
<p>Rokovi</p>	<p>10.1.2023. – 12.4.2023.</p>
<p>Očekivano trajanje</p>	<p>Do 5 god.</p>



<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<p>Očekivani ishod: sinergije između Obzora Europa i programa kohezijske politike EU (Europski fond za regionalni razvoj – EFRR, INTERREG, Mehanizam za oporavak i otpornost - RRF)</p> <p>Pathway a) Upstream synergies</p> <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 financiranja <p>Pathway b) Downstream synergies</p> <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
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<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 financiranog 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
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)</p>
<p>Iznos po projektu</p>	<p>0,5 – 1,2 mil. eura (20 financiranih projekata)</p>
<p>Rokovi</p>	<p>28.3.2023. – 28.9.2023.</p>

Destinacija 1: Poboljšani pristup izvrsnosti

DISSEMINATION AND EXPLOITATION SUPPORT FACILITY

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



Destinacija 1: Poboljšani pristup izvrsnosti

HOP ON FACILITY

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

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

<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oснаženje 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&I • Jačanje veza između znanosti i poduzetništva
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<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</i> – akademski, poslovni, javni i civilni sektor). Dopušteni su i klasteri aktera.
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)</p>
<p>Iznos po projektu</p>	<p>2 – 6 mil. eura (12 financiranih projekata)</p>
<p>Rokovi</p>	<p>28. rujna 2023. – 7. ožujka 2024.</p>
<p>Očekivano trajanje</p>	<p>Do 4 godine</p>



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 (quaduple 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 widening zemljama
2. **Bolja iskoristivost postojeće istraživačke infrastrukture**
3. **Izvrсни 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 istraživanja • Struktura, 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

<p>Cilj i očekivani ishodi</p>	<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> zemljama • Projektne prijave iz <i>MSCA Postdoctoral Fellowships</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 stipendija • Prijavitelji koji ne žele biti financirani putem <i>widening</i> budžeta u postupku prijave mogu označiti izuzeće
<p>Kriteriji prihvatljivosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prijava na <i>MSCA Postdoctoral Fellowships</i> natječaj (prag: 70% bodova) • Pravna osoba koja djeluje kao koordinator (organizacija domaćin) iz <i>widening</i> zemlje • ERA stipendije trebale bi se realizirati u <i>widening</i> zemlji. 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.
<p>Tip aktivnosti</p>	<p>TMA (<i>Training Mobility Actions</i>)</p>
<p>Broj financiranih projekata</p>	<p>50</p>
<p>Rokovi</p>	<p>12.4.2023. – 13.9.2023. 10.4.2024. – 11.9.2024.</p>
<p>Očekivano trajanje</p>	<p>12 – 24 mjeseca</p>



Destinacija 2: Privlačenje i mobiliziranje najboljih talenata

ERA TALENTS

Cilji 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 međusektorsku 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. • Isključeni su doktorandi. Povratna faza rada talenta jednaka trajanju „sekondiranja”, ali ne dulje od 12 mj. • 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 Fellows hips	Prijave koje ne prođu 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 „dvostruke tranzicije” (zelene i digitalne)
3. Poboljšani pristup izvrsnosti
4. Visoka kvaliteta znanstvene produkcije i snažnije prevođenje rezultata istraživanja i inovacija u gospodarstvo
5. Produbljanje 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

Rokovi	6.12.2022. – 9.3.2023.	Okvirni br. projekata koji će biti financiran
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)	
Teme	<i>Programme level collaboration between national R&I policy makers</i>	3
	<i>A strong European R&I Foresight Community to better inform R&I policy decisions in the European Research Area about potential futures</i>	1
	<i>Experimentation and exchange of good practices for value creation</i>	3
	<i>Development of new approaches to the macroeconomic modelling of research and innovation</i>	1
	<i>Exploitation and valorisation of results relevant for the ERA Policy Agenda</i>	1
	<i>Building a virtual EU Info Platform on Contemporary China</i>	1
	<i>Support to reforms of research assessment in the European Research Area</i>	1
	<i>Laying the groundwork towards Europe-wide citizen science campaigns</i>	2
	<i>Policy support to facilitate the implementation of a zero-tolerance approach towards gender-based violence in the ERA</i>	1
	<i>Support to the implementation of an EU Manifesto for STE(A)M education and research and innovation career paths to tackle gender inequalities in the ERA</i>	1
	<i>Research ethics for environmental and climate technologies</i>	1
	<i>The future of research ethics review in the changing research environments</i>	1



Destinacija 3: Reforma i jačanje istraživačkog i inovacijskog sustava EU

Otvorenje natječaja	6.12.2023. – 12.3.2024.	Okvirni br. projekata koji će biti financiran
Tip aktivnosti	CSA (aktivnosti koordinacije i potpore)	
Teme	<i>Programme level collaboration between national R&I policy makers</i>	3
	<i>Emerging needs of the ERA Policy Agenda</i>	3
	<i>Support for the profesionalisation of research management</i>	1
	<i>Strengthening researchers' skills for better careers – leveraging the European Competence Framework for Researchers</i>	1
	<i>Experimentation and exchange of good practices for value creation</i>	1
	<i>European Excellence Initiative: Acceleration services in support of universities</i>	4
	<i>Capacity building on Intellectual Property (IP) management to support open science</i>	1
	<i>Global cooperation in not-for-profit open access publishing</i>	1
	<i>Support to the development and implementation of policies and practices for reproducibility of scientific results</i>	1
	<i>Policy coordination to support all aspects of inclusive Gender Equality Plans and policies in the ERA</i>	1
	<i>Support to the implementation of inclusive gender equality plans</i>	4
	<i>Next generation AI and Human Behaviour: promoting an ethical approach</i>	1



Usluge nacionalnih osoba za kontakt

- informiranje** potencijalnih prijavitelja
- stručno savjetovanje** tijekom cijelog projektnog ciklusa (osobno, elektronički, telefonski)
- pravna i financijska 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
- ...





OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima Europske unije u području istraživanja, inovacija i svemira

Cilj Mjera:

- poboljšanje kvalitete i broja prijava na pozive
- povećanje znanstvene izvrsnosti prijavitelja
- osnaživanje ljudskih i operativnih kapaciteta

Tko se može prijaviti:

- znanstvene organizacije
- zaklade
- organizacije civilnog društva
- mikro, mali i srednje veliki poduzetnici

Što se financira Mjerama:

Mjera 1: Podrška prijavama na natječaje:

- maksimalna financijska podrška: **15.000,00** HRK za pojedinu aktivnost

Mjera 2: Podrška prijavama koje su prešle evaluacijski prag, ali nisu ostvarile financiranje:

- maksimalna financijska podrška: od **20.000,00** HRK (partner) do **40.000,00** HRK (koordinator) za pojedinu aktivnost

obzor_mjere@mzo.hr



Mjera 1 Cilj: projektna prijava	Prihvatljivi troškovi
<ul style="list-style-type: none">• organizacija/sudjelovanje na nacionalnim i međunarodnim konferencijama, sastancima i radionicama• sudjelovanje na kraćim treninzima, sastancima vezanim uz ugovaranje EU projekata• troškovi savjetodavnih usluga	<ul style="list-style-type: none">• putovanja, smještaj i kotizacija• najam prostora za održavanje konferencije, tehničke opreme, online platforme• angažman predavača te ostalih savjetodavnih i intelektualnih usluga
Mjera 2 Cilj: ponovljena prijava	Prihvatljivi troškovi
<ul style="list-style-type: none">• pozitivno evaluacijsko izvješće i u drugom krugu postupka (za one pozive koji imaju dvije faze evaluacije)	<ul style="list-style-type: none">• istraživački rad, laboratorijski potrošni materijal, troškovi provođenje eksperimenata i sl.• troškovi nabave, održavanja, popravaka i nadogradnje znanstvene opreme• diseminacija istraživačkih rezultata (npr. organizacija konferencija i radionica, izdavanje stručnih publikacija i sl.)• zaštita intelektualnog vlasništva





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