

Godišnja konferencija Obzor Europa
Predstavljanje poziva za 2025.
ISTRAŽIVAČKE INFRASTRUKTURE

Početak u 16:25 sati.



**O B Z O R
EUROPA**

**OKVIRNI PROGRAM EU-A
ZA ISTRAŽIVANJE I INOVACIJE
2021.-2027.**



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



hrzz
Hrvatska zaklada
za znanost



srce
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

HAMAG  BIORO

Jelena Ilić-Dreven, NCP RI, MZOM



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 primjere 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
- digitalizacije, industrija i svemir
- klima, energija i mobilnost
- hrana, gospodarstvo, 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*

ŠIRENJE SUDJELOVANJA I JAČANJE EUROPSKOG ISTRAŽIVAČKOG PROSTORA

širenje sudjelovanja u izvrsnosti

reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i informacija

Fuzija

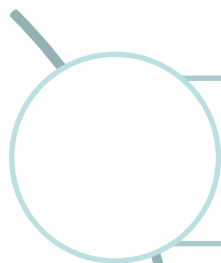
Fisija

Zajednički
istraživački
centri

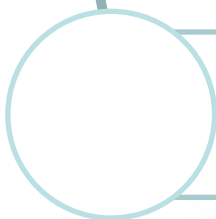
* Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT) nije dio posebnog programa



Stup I IZVRSNA ZNANOST



Europsko istraživačko vijeće (EIC)



Djelovanja Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

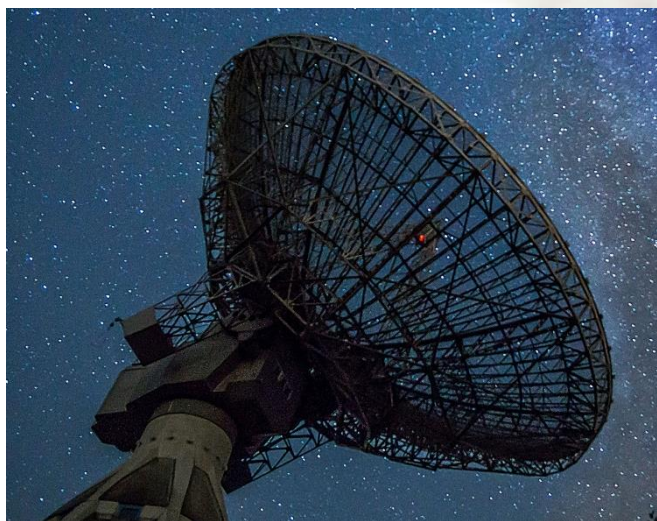


Istraživačke infrastrukture (RI)



Istraživačke infrastrukture

- Objekti koji pružaju ključne resurse i usluge istraživačkim i inovacijskim zajednicama za provedbu istraživanja i poticanje inovacija.
- Otvorene su vanjskim korisnicima i ključne za postizanje izvrsnosti u istraživanju i inovacijama.
- Vrste istraživačkih infrastrukture:



na jednom mjestu



distribuirane



virtualne



Novosti u kontekstu politike

- U pripremi je nova strategija koja će obuhvaćati **istraživačke i tehnološke infrastrukture**. Objava je planirana u svibnju.
- Upravo završene prijave projekata za novi **ESFRI Roadmap 2026**.
- Republika Hrvatska sudjeluje u 9 ERIC infrastrukture: SHARE, CERIC, DARIAH, CLARIN, ESS, CESSDA, EATRIS, EPOS i EHRI.
U tijeku glasanje za CTAO ERIC.
- **Novi program politike EIP-a za razdoblje '25.-'27.** – infrastrukture jedan od Strukturnih politika EIP-a.
„ Jačanje održivosti, pristupačnosti i otpornosti istraživačkih infrastrukture u EIP-u”
- Ove godine biti će napravljano **ažuriranje nacionalnog Roadmapa**.



EN

Horizon Europe

Work Programme 2025

3. Research Infrastructures

(European Commission Decision C(2025) 2779 of 14 May 2025)



GLAVNI CILJ

Poboljšati održivost ekosustava istraživačkih infrastruktura i sinergije u financiranju, podržati ljudske resurse i razvoj vještina za optimalno njihovo funkcioniranje te ojačati njihovu međunarodnu dimenziju, posebno u kontekstu zajedničkih globalnih izazova.





DESTINACIJE

- ✓ Razvoj, konsolidacija i optimizacija europskih istraživačkih infrastruktura, održavanje globalnog vodstva (**INFRADEV**)
- ✓ Omogućavanje operativnog, otvorenog i FAIR EOSC ekosustava (**INFRAEOSC**)
- ✓ Usluge infrastruktura za podupiranje istraživanja u području zdravstva, ubrzavanja zelene i digitalne transformacije i graničnog istraživanja (**INFRASERV**)
- ✓ Nova generacija znanstvene opreme, alati i metode te napredna digitalna rješenja (**INFRATECH**)



NOVOSTI



- Kada u pozivu mora sudjelovati minimalno jedan ESFRI Landmark ili ERIC, **distribuirani ERIC** može predstavljati njihovo nacionalno čvorište.
- U nekoliko tema dodana referenca na zemlje širenja:
„Prijedlozi bi trebali uključivati plan informiranja i uključivanja s ciljem aktivnog promoviranja svojih usluga istraživačkim zajednicama, posebno iz zemalja proširenja u relevantnim područjima.”
- Nova **pilot inicijativa za pomoć znanstvenicima iz Gaze** koja će provesti opsežno mapiranje postojećih inicijativa, potencijalnih korisnika i relevantnih dionika koji bi mogli pružiti podršku znanstvenicima iz Gaze.



Destinacija 1 - Razvoj, konsolidacija i optimizacija europskih istraživačkih infrastruktura, održavanje globalnog vodstva (INFRADEV)



**BROJ
POZIVA**

5



**RASPOLOŽIVI
PRORAČUN**

64 M EUR



**TIP
AKTIVNOSTI**

4 CSA
1 RIA



ROKOVI

06.05.2025.
18.09.2025.



Destinacija 1 - Razvoj, konsolidacija i optimizacija europskih istraživačkih infrastruktura, održavanje globalnog vodstva (INFRADEV)

Očekivani učinci:

1. Jačanje infrastrukture

- Konsolidacija i optimizacija istraživačkih infrastruktura
- Bolja podrška za potrebe istraživanja i inovacija

2. Održivost i financijske sinergije

- Dugoročna održivost infrastruktura
- Usklađivanje i bolje korištenje izvora financiranja

3. Ljudski resursi i vještine

- Kontinuirano usavršavanje osoblja
- Privlačenje i zadržavanje stručnjaka





Destinacija 2 - Omogućavanje operativnog, otvorenog i FAIR EOSC ekosustava (INFRAEOSC)



**BROJ
POZIVA**

5



**RASPOLOŽIVI
PRORAČUN**

106,5 M EUR



**TIP
AKTIVNOSTI**

4 RIA
1 CSA



ROKOVI

06.05.2025.
18.09.2025.



Destinacija 2 - Omogućavanje operativnog, otvorenog i FAIR EOSC ekosustava (INFRAEOSC)

Očekivani učinci:

1. Omogućiti **definiranje standarda** te **razvoj alata i usluga** koji istraživačima omogućuju pronalaženje, pristup, ponovnu uporabu i kombiniranje rezultata;
2. Uspostaviti održivu i povezanu infrastrukturu koja omogućuje otvorenu razmjenu znanstvenih rezultata
3. Osigurati da se praksa i vještine otvorene znanosti prepoznaju, nagrađuju i poučavaju te postanu norma u Europskom istraživačkom prostoru.



Destinacija 3 - Usluge infrastruktura za podupiranje istraživanja u području zdravstva, ubrzavanja zelene i digitalne transformacije te graničnog istraživanja (INFRASERV)



**BROJ
POZIVA**

4



**RASPOLOŽIVI
PRORAČUN**

90 M EUR



**TIP
AKTIVNOSTI**

4 RIA



ROKOVI

06.05.2025.
18.09.2025.



Destinacija 3 - Usluge infrastruktura za podupiranje istraživanja u području zdravstva, ubrzavanja zelene i digitalne transformacije te graničnog istraživanja (INFRASERV)

Očekivani učinci:

1. Osigurati učinkovit pristup europskim istraživačima najboljim istraživačkim infrastrukturama.
2. Unaprijeđene usluga kako bi adresirale promjenjive znanstvene i društvene izazove.
3. Nova otkrića i napredak u znanju.
4. Nove generacije istraživača osposobljenih za korištenje svih ključnih i naprednih alata potrebnih za istraživanje.



SERV-01 očekuje se da će rezultati projekta doprinijeti svim očekivanim ishodima za jedno od sljedećih područja:

1. Usluge istraživačke infrastrukture za potporu istraživanju i razvoju medicinskih protumjera za odgovor na epidemije.
2. Usluge istraživačke infrastrukture za unaprjeđenje kliničkih istraživanja u području pedijatrije.
3. Usluge istraživačke infrastrukture koje omogućuju istraživanja koja povezuju okolišne čimbenike s ljudskim zdravljem.



SERV-02 očekuje se da će rezultati projekta doprinijeti svim očekivanim ishodima za jedno od sljedećih područja:

1. Usluge istraživačke infrastrukture za naprednu biotehnologiju i bioproizvodnju.
2. Usluge istraživačke infrastrukture za pristup novim radionuklidima i postrojenjima.
3. Usluge istraživačke infrastrukture za poboljšanje razumijevanja i predviđanja budućih klimatskih promjena i njihovih učinaka.
4. Usluge istraživačke infrastrukture za nova zrakoplovna goriva i tehnologije izgaranja.



SERV-03 znanstvena područja obuhvaćena ovom temom su:

1. Okoliš – atmosferska kemija i dinamika.
2. Fizikalne znanosti i inženjerstvo – fizika hadrona.



Destinacija 4 - Nova generacija znanstvenih instrumenata, alata, metoda i naprednih digitalnih rješenja istraživačkih infrastruktura te poticanje inovacija i zajedničkog stvaranja s industrijom (INFRATECH)



**BROJ
POZIVA**

4



**RASPOLOŽIVI
PRORAČUN**

140 M EUR



**TIP
AKTIVNOSTI**

4 RIA



ROKOVI

06.05.2025.
18.09.2025.



Destinacija 4 - Nova generacija znanstvenih instrumenata, alata, metoda i naprednih digitalnih rješenja istraživačkih infrastruktura te poticanje inovacija i zajedničkog stvaranja s industrijom (INFRATECH)

Očekivani učinci:

1. Ojačana otpornost Europske unije u pogledu dostupnosti ključnih tehničkih komponenti istraživačke infrastrukture.
2. Robusniji inovacijski ekosustavi istraživačke infrastrukture.
3. Ubrzana digitalizacija istraživačkih infrastruktura kroz cijeli životni ciklus.
4. Zelenija istraživačka infrastruktura.
5. Razvoj robusnijih inovacijskih ekosustava istraživačke infrastrukture, uključujući izradu i provedbu zajedničkih tehnoloških planova za istraživačku infrastrukturu



Gdje pronaći radni program?



EU Funding & Tenders Portal

- Home
- Funding
- Procurement
- Projects & results
- News & events
- Work as an expert
- Guidance & documents

Home > Guidance & documents > Reference documents

Reference documents

Filters

2021 - 2027

Horizon Europe (HORIZON)

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Grants

This page includes reference documents of the programmes managed on the EU Funding & Tenders portal starting with legal documents and the Commission work program for specific actions. Please select the programme to see the reference documents.

Procurement

Reference Documents related to tendering opportunities are available directly on the calls for tenders pages. You may search tender opportunities via the ["Procurement"](#) > ["Tenders"](#)



Filter...

Expand all



- > Legislation
- ✓ Work programme & call documents
 - > 2021-2022
 - > 2023-2025
 - ✓ 2025
 - ✓ HE Main Work Programme 2025

[HE and Euratom Work Programme on Horizontal Expenditure 2025-2026](#) >

[1. General introduction](#) >

[3. Research Infrastructures](#) >



Mjere podrške



PRIJAVA NA DOGAĐANJA

PRIJAVA NA OBAVIJESTI



NASLOVNICA

OBZOR EUROPA

STRUKTURA

NOVOSTI

NATJEČAJI

KONTAKT I PODRŠKA



KONTAKT I PODRŠKA

NASLOVNICA → KONTAKT I PODRŠKA → MJERE ZA JAČANJE NACIONALNOG SUDJELOVANJA U PROGRAMIMA EU



www.obzoreuropa.hr

OBZOR EUROPA

Kontakt i podrška

Nacionalni sustav podrške →

Smjernice za rad nacionalnog sustava podrške →

Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU →

Godišnji plan rada nacionalne strukture →

Zadovoljstvo korisnika →

Popis članova programskih

Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU





Hvala na pažnji!

KONTAKTI NCP

Jelena.IlicDreven@mzom.hr

Sandra.Vidovic@ampeu.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU