



European Commission

HORIZONT EVROPA

STUB III – INOVATIVNA EVROPA

Savica Vujičić
Samostalni savjetnik II
Direktorat za inovacije i tehnološki razvoj
Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja

27. jun 2023
Podgorica, Montenegro



EUROPEAN UNION



HORIZON EUROPE



[#HorizonEU](https://twitter.com/HorizonEU)

HORIZONT EVROPA – INOVATIVNA EVROPA

- ▶ Evropa ima čvrstu istraživačku i industrijsku bazu – dom je odvažnih i kreativnih preduzetnika
- ▶ Evidentna potreba za boljim korišćenjem naučne izvrsnosti i industrijske snage kako bi se ubrzale inovacije i inovativni MSP-ovi pretvorili u globalne tehnološke divove
- ▶ Jačanjem bliske prekogranične saradnje, uključujući akademsku zajednicu, javni sektor, industriju i pojedinačne preduzetnike, program Horizon Europe usmjeren je na razvoj radikalnih rješenja za goruće društvene izazove i podsticanje održivog ekonomskog rasta i zapošljavanja
- ▶ U okviru trećeg stuba „Inovativna Evropa” program je usmjeren na podršku razvoju disruptivnih inovacija kojima se stvaraju nova tržišta te na poboljšanje evropskih inovacionih ekosistema

HORIZONT EVROPA – INOVATIVNA EVROPA

- ❑ Horizont Evropa – vodeći program Evropske unije za istraživanje i inovacije, koji traje sedam godina **od 2021. do 2027. godine**, sa namjerom da pruži naučni, tehnološki, ekonomski i društveni uticaj za jačanje naučne i tehnološke osnove i podsticanje konkurentnosti

- ❑ **Budžet od €95.5 milijarde kroz programe**
- ❑ Cilj programa je da ojača Evropski istraživački prostor (ERA), podstakne evropske kapacitete za inovacije, konkurentnost i rast, i da ispuni prioritete građana.
- ❑ **Tri glavna stuba:**
 1. Ekselentna nauka
 2. Globalni izazovi i evropska industrijska konkurentnost
 3. **Inovativna Evropa**



Pillar 1 EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 INNOVATIVE EUROPE

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute
of Innovation and Technology

10.6
miliardi €

3 milijarde €

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

I EUROPEAN INNOVATION COUNCIL – EVROPSKI SAVJET ZA INOVACIJE (EIC)

- podržava inovacije sa potencijalom za prodor i stvaranje tržišta
- podstiče inovatore, preduzetnike, mala preduzeća i naučnike sa idejama i ambicijama da se razviju na međunarodnom nivou
- finansiranje pomaže da se ideje razviju u tržišta

Ciljevi:

- Utvrđivanje i podsticanje visokorizičnih inovacija sa potencijalom za stvaranje novih tržišta i savladavanje društvenih izazova
- Pomoć inovativnim istraživačima i preduzećima u brzom razvoju tehnologija (MSP)

Finansiranje inovacija:

Praznine u finansiranju (2 „doline smrti“) u

- Prelazak iz eksperimentalne faze u oblast poslovanja preduzeća
- Prelazak na sljedeći nivo (scaling up) za visokorizične inovativne startupove

Inovacioni ekosistem:

- Mnogi nacionalni i lokalni ekosistemi, ali fragmentirani na evropskom nivou
- Potrebno je uključiti sve djelove jedne teritorije i sve talente (naročito inovatorke)

Program rada EIC-a: glavni instrumenti i karakteristike

Pathfinder

- Istraživanje u ranoj fazi prodornih tehnologija, za napredna istraživanja
- TRL 1-4
- Nasljednik programa FET (Open and Proactive)
- Konzorcijumi sa najmanje tri različita nezavisna pravna lica osnovani u najmanje 3 različite zemlje koje su kvalifikovane za prijavu na poziv
- Za pozive sa definisanim temama – jedan kandidat ili manji konzorcijumi (2 partnera)



Transition

- Od dokaza koncepta (TRL 2-3) do održivog poslovnog slučaja
- TRL 4-6 (i spremnost za poslovanje/tržište)
- Ka preduzetništvu/licenciranju
- Jedan aplikant (startup, spinoff, istraživačka organizacija) ili manji konzorcijumi (2-5 partnera)
- Mora se graditi na rezultatima kvalifikovanih Pathfinder, FET ili ERC projekata dokaza o konceptu



Accelerator

- Razvoj i proširenje dubokih tehnologija/ disruptivnih inovacija od strane startupova/ malih i srednjih preduzeća
- TRL 5/6-8 - za podršku kompanijama u iznošenju svojih inovacija na tržište i proširenju (i 9 za kapital)
- Nasljednik instrumenta MSP
- Pojedinačna startup preduzeća, spin-off, mala i srednja preduzeća, pojedinci koji namjeravaju da pokrenu startup preduzeća, mala i srednja kapitalizacija (do 500 zaposlenih)



- Misija da identifikuje, razvije i primijeni visokorizične inovacije svih vrsta
- Fokus na proboju, stvaranju tržišta, dubokoj tehnologiji
- Savjetodavni odbor vodećih inovatora (preduzetnici, investitori, inovativni istraživači, ekosistem)
- Usluge poslovnog ubrzanja (treneri/mentori, kompanije, investitori, ekosistem)
- Proaktivno upravljanje (recenzije, preusmjeravanja, itd.) sa menadžerima programa
- Praćenje finansiranja rezultata iz Horizonta (ERC, EIT, kolaborativni) i nacionalnih programa

Technology Readiness Levels (TRLs) - Nivo tehnološke spremnosti

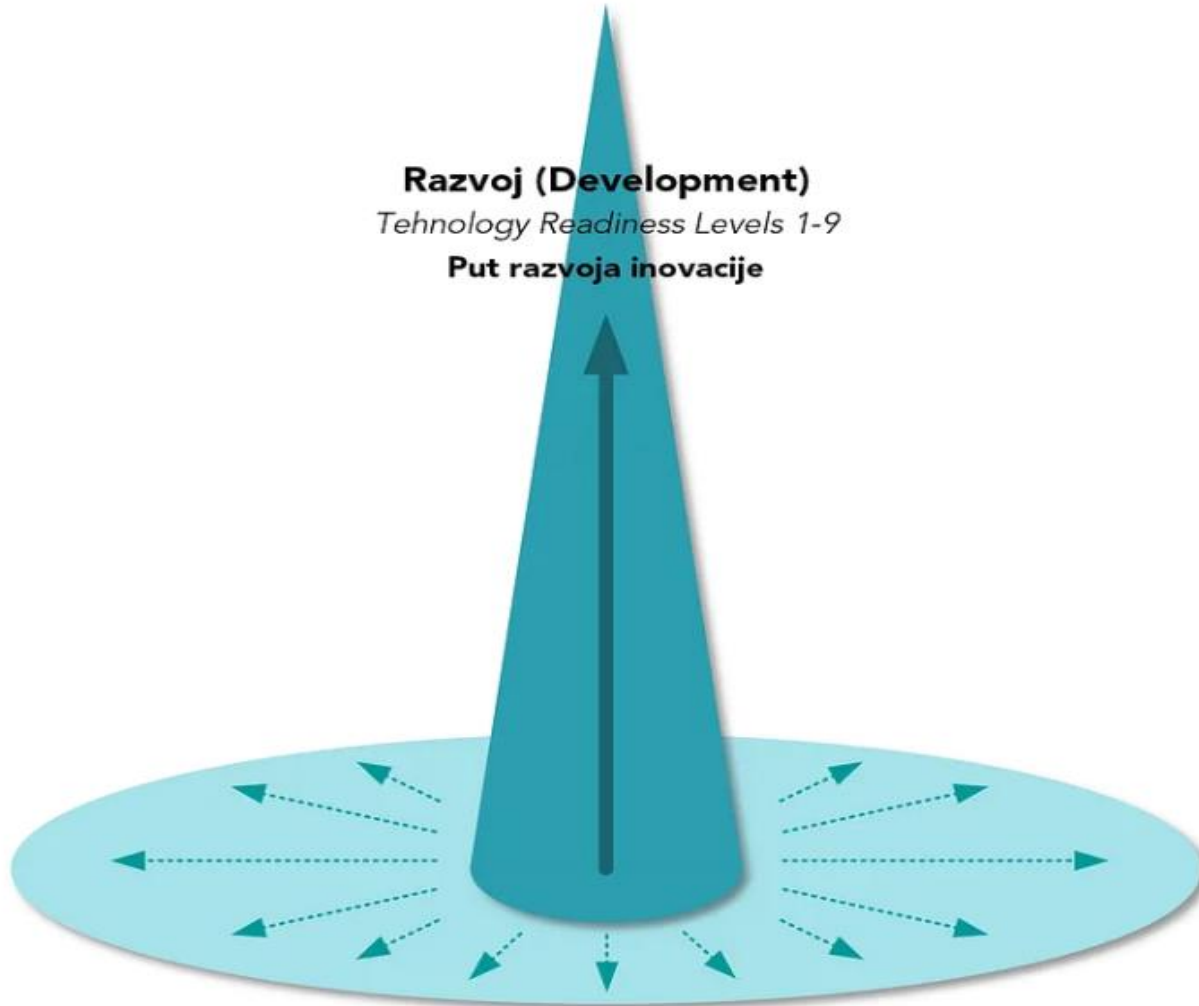
- ✓ TRL 0: Ideja, nedokazan koncept, nikakvo istraživanje nije izvršeno
- ✓ TRL 1: bazična istraživanja (bazična saznanja)
- ✓ TRL 2: primenjena istraživanja (mehanizmi primjene)
- ✓ TRL 3: eksperimentalni dokaz koncepta (dokaz koncepta)
- ✓ TRL 4: validacija tehnologije u laboratoriji (alfa prototip)
- ✓ TRL 5: validacija tehnologije u realnom okruženju (beta prototip)
- ✓ TRL 6: demonstracija tehnologije u realnom okruženju (beta prototip)
- ✓ TRL 7: demonstracija prototipa u operativnom okruženju (pilot sistem)
- ✓ TRL 8: tehnologija je uobličena u komercijalni dizajn (pred-komercijalna demonstracija)
- ✓ TRL 9: tehnologija je spremna za komercijalnu upotrebu (komercijalna spremnost)

Tržište (komercijalizacija)

Razvoj (Development)

Tehnology Readiness Levels 1-9

Put razvoja inovacije



Istraživanje (Research)

Bazična i primenjena istraživanja

Put nastanka invencije (pronaska)

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL – EIC

- EIC dodjeljuje većinu sredstava putem otvorenih poziva
- Nema unaprijed definisanih prioriternih tema
- Otvoreno finansiranje podržava tehnologije i inovacije koje sežu kroz naučna, tehnološka, sektorska i primenljiva polja ili predstavljaju nove kombinacije
- EIC dodjeljuje sredstva za projekte koji se bave tehnološkim i inovacijskim otkrićima
- Predlozi projekata moraju uzeti u obzir prioritete Evropske unije: **prelazak na održivo, digitalno i zdravo društvo i uklapanje u strateške planove za Horizont Evropa**
- Za više informacija možete posjetiti EIC radni program: [EIC 2023 work programme \(europa.eu\)](#)

Pathfinder

- Imate li ambicioznu viziju za buduću tehnologiju koja bi mogla da napravi stvarnu razliku u našim životima?
- Vidite li vjerodostojan način postizanja naučnog otkrića koje će učiniti ovu tehnologiju mogućom?
- Možete li da zamislite saradnju sa interdisciplinarnim timom istraživača i inovatora kako bi se realizovao dokaz principa i potvrdila naučna osnova buduće tehnologije?

Ako je odgovor na svako od ovih pitanja 'da', onda je EIC Pathfinder Open možda pravi poziv za vas.

EIC Transition

- Da li ste identifikovali obećavajuće rezultate projekta koje finansira EU, a koji bi mogli da budu osnova za prizemne inovacije i nova preduzeća?
- Da li je ova novel tehnologija spremna za sljedeće korake ka sazrijevanju i validaciji u nekim specifičnim, visokim potencijalnim aplikacijama?
- Da li ste izvršili rano istraživanje potencijalnih tržišta za svoje inovacije kao i potencijalnih konkurenata?
- Da li predviđate izgradnju motivisanog i preduzetničkog tima za razvoj i usmjeravanje ideje ka komercijalizaciji?

Ako je odgovor na svako od ovih pitanja 'da', onda je EIC Tranzicija možda pravi poziv za vas.

EIC Accelerator

- Da li imate inovativni proizvod, uslugu ili poslovni model visokog uticaja koji bi mogao da stvori nova tržišta ili promijeni postojeća u Evropi, pa čak i širom svijeta?
- Da li ste start-up ili malo i srednje preduzeće (MSP) sa ambicijom i posvećenošću da se povećate?
- Tražite li značajna finansijska sredstva, ali su rizici previsoki samo za privatne investitore da bi investirali?

Ako su vaši odgovori na gore navedena pitanja 'da', onda je EIC akcelerator možda prava šema finansiranja za vas.

EIC OPENED CALLS

Table 1. Summary of main calls in 2023⁶

Call	Who can apply	What for	EIC Open		EIC Challenges		
			Deadlines	Indicative Budget (EUR million)	EIC Challenge	Deadlines/ Cut-offs	Indicative Budget (EUR million)
EIC Pathfinder	Consortia of at least three different independent legal entities ⁷ established in at least three different eligible countries. Additionally, single applicants or small consortia (two partners) for EIC Pathfinder Challenges only.	Grants of up to EUR 3 million (open) or EUR 4 million (challenges), or more if duly justified, to achieve the proof of principle and validate the scientific basis of breakthrough technology (Technology Readiness Levels 1-4)	7 March 2023	179.50	- Clean and efficient cooling - Construction digitalisation - Precision nutrition - Responsible electronics - In-space solar energy	18 October 2023	163.50
EIC Transition	Single applicants (SMEs, spin-offs, start-ups, research organisations, universities) or small consortia (two partners) or consortia of three to five different independent legal entities established in at least three different eligible countries. Proposals must build on eligible EU-funded project results (see call text)	Grants of up to EUR 2.5 million to validate and demonstrate technology in application-relevant environment (TRL 4 to 5/6) and develop market readiness	- 12 April 2023 - 27 September 2023	67.86	- Micro-Nano-Bio devices - Environmental intelligence - Chip-scale optical frequency combs	- 12 April 2023 - 27 September 2023	60.50
EIC Accelerator	Single start-ups and SMEs (including spin-outs), individuals (intending to launch a start-up/ SME) and in exceptional cases small mid-caps (fewer than 499 employees)	Grant component below EUR 2.5 million for innovation activities (TRL 5/6 to 8); EUR 0.5 up to 15 million ⁸ investment component for scaling up and other activities. Grant only, grant first and investment only component under certain conditions, namely for non-bankable SMEs, including start-ups, which have already received a grant-only support.	Short applications: continuous Full applications : - 11 January 2023 - 22 March 2023 - 7 June 2023 - 4 October 2023	611.75	- Biomarkers for cancer - Decontamination for pandemic management - Energy storage - New European Bauhaus - Quantum or Semiconductor components - Resilient agriculture - Space technologies and services	Short applications: continuous Full applications : - 22 March 2023 - 7 June 2023 - 4 October 2023	523.49

II European Innovation ecosystems (EIE)

- ❑ Druga komponenta stuba „Inovativna Evropa“ Horizon Europe ima za cilj bolje povezivanje ekosistema inovacija na evropskom, nacionalnom i regionalnom nivou
- ❑ Promoviše saradnju između različitih aktera kako bi se maksimizirao uticaj inovacijskih ekosistema
- ❑ Ohrabruju se komplementarnosti i sinergije sa drugim EU, nacionalnim i regionalnim programima i fondovima, te blisko povezivanje sa privatnim subjektima
- ❑ Radni program evropskih inovacionih ekosistema (EIE) – da se stvori osnov za održiv, kompaktan i integrisani evropski inovacioni ekosistem
- ❑ Glavni cilj da se podrži skaliranje kompanija i podsticanje inovacija za rješavanje važnih izazova

* EIE pozivi su grupisani u tri glavne cjeline: CONNECT, SCALEUP i INNOVSMES.

SCALEUP

- jača mrežnu povezanost unutar i između inovativnih ekosistema, ubrzava održivi rast poslovanja i promovira žensko liderstvo u dubokoj tehnologiji

CONNECT

- nudi holistički paket akcija koje podstiču implementaciju sufinansiranih višegodišnjih programa aktivnosti među državama članicama, pridruženim zemljama Horizont Evropa i regionima EU i podstiče uključivanje više zainteresovanih strana iz cijelog četverostrukog heliksa i stimulira nabavku inovacija kako bi se pomoglo preuzimanje inovativnih rješenja na tržištu

INNOVSMES

- podržava Evropsko partnerstvo za inovativna MSP



GLAVNI KORISNICI

Univerziteti
Vlada
Industrije i društvo

Agencije za inovacije, inkubatori
Akceleratori
Klasteri konkurentnosti
Tehnološke infrastrukture
Mreže poslovne podrške
Agenti društvenih inovacija

Inovativna MSP-a
Startupovi
Javna preduzeća
Akademski sector
RTOs – Research and Technology
Organizations
Centri za tehnološki transfer
Investitori, udruženja i civilni sektor

EIE OPENED CALLS



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT



Get started

Type your Keywords...



Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Submission status



Forthcoming (4)



Open for submission (3)



Closed (16)

Programming period

2021 - 2027 (23)



Horizon Europe (HORIZON)



Programme part

European innovation ecosystems



Mission

Select a Mission...



Funding and tenders (23)

 Need help?



Sort by:

Submission status



Implementing co-funded action plans for connected regional innovation valleys

HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03-01

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status

Open for submission

Type of action HORIZON Programme Cofund Actions

Deadline model

single-stage

Opening date 17 May 2023

Deadline date

17 October 2023 17:00:00 Brussels time

Stimulating Experimentation Practices

HORIZON-EIE-2023-CONNECT-02-01

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status

Open for submission

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model

single-stage

Opening date 08 June 2023

Deadline date

21 September 2023 17:00:00 Brussels time

Specialist Advisory Services to build capacities on innovation procurement

HORIZON-EIE-2023-CONNECT-02-02

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status

Open for submission

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model

single-stage

Opening date 08 June 2023

Deadline date

21 September 2023 17:00:00 Brussels time

EIE FORTHCOMING CALLS

Destination

Select a Destination...

Quick search on specific priorities

Select a Priority...

Filter by call

Select a Call...

Type of grants calls

All grants calls

CPV code (Tenders Only)

Select a CPV code...

Places of delivery or performance (Tenders Only)

Select a Place of delivery...

[Archived funding \(FP7-CIP\)](#)

The African Union-European Union Innovation Platform

HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01-01

[Call for proposal](#)

[Grant](#)

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Forthcoming

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model single-stage

Opening date 11 January 2024

Deadline date 25 April 2024 17:00:00 Brussels time

Expanding Academia-Enterprise Collaborations

HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02-01

[Call for proposal](#)

[Grant](#)

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Forthcoming

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model single-stage

Opening date 06 June 2024

Deadline date 19 September 2024 17:00:00 Brussels time

Startup Europe

HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01-02

[Call for proposal](#)

[Grant](#)

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Forthcoming

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model single-stage

Opening date 11 January 2024

Deadline date 25 April 2024 17:00:00 Brussels time

Mutual learning and support scheme for national and regional innovation programmes

HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02-02

[Call for proposal](#)

[Grant](#)

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Forthcoming

Type of action HORIZON Coordination and Support Actions

Deadline model single-stage

Opening date 06 June 2024

Deadline date 19 September 2024 17:00:00 Brussels time

III EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY (EIT)

- ❑ pokrenut 2008. godine kao inicijativa usmjerena ka **jačanju konkurentnosti, inovacija i održivog rasta** u evropskom ekonomskom prostoru
- ❑ EIT se fokusira na umrežavanje ključnih igrača trougla znanja, uspostavljanjem dugoročnih međunarodnih tačaka povezivanja između **istraživačkih institucija, industrije i malih i srednjih preduzeća (MSP)**
- ❑ Operativne aktivnosti se realizuju kroz operativna partnerstva poznata kao „Zajednice znanja i inovacija“/Knowledge and Innovation Communities (KIC) – visoko integrisane javno-privatne mreže univerziteta, istraživačkih organizacija i preduzeća
- ❑ KIC okuplja izvanredna poslovna preduzeća, univerzitete i istraživačke institute u inovacionim centrima (ili „centrima za kolokaciju“) kamen temeljac inicijative
- ❑ EIT obezbeđuje osnovno finansiranje ZZI-ima, koje pokriva do 25% njihovih potreba za finansiranjem
- ❑ Ostatak finansijskih potreba ZZI-a treba da pokriju partneri ZZI-a i drugi izvori (Horizont 2020/2027, ESI (Evropski Strukturni Inovacioni) fondovi, nacionalne i regionalne šeme finansiranja, preduzeća itd.)

III EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY (EIT)

- ❑ EIT podstiče inovacije povećanjem saradnje između preduzeća, obrazovnih i istraživačkih organizacija, javnih tijela i civilnog društva
- ❑ Kako bi se to postiglo, EIT podstiče razvoj dinamičnih panevropskih partnerstava pod nazivom Zajednice znanja i inovacija EIT-a
- ❑ Svaka zajednica donosi rješenja za gorući globalni problem
- ❑ EIT je dosada osnovao osam zajednica znanja i inovacija koje se bave sljedećim područjima:

klimate promjene	digitalna transformacija	energija	prehrambeni proizvodi
zdravstvo	sirovine	gradska mobilnost	napredna proizvodnja

ŠTO EIT NUDI?

Što EIT nudi?



oposobljavanje nove generacije preduzetnika



razvoj inovativnih proizvoda i usluga



pomoć za osnivanje preduzeća za novoosnovana i rastuća preduzeća

EIT U CRNOJ GORI

- ❑ U periodu 2021-2027, EIT će dati prioritet svom angažmanu na Zapadnom Balkanu, uključujući Crnu Goru posebno kroz poboljšani EIT RIS, međusobna akcija koja podržava Stratešku podršku Regionalne inovacije i EIT akcija za podršku Inovacioni kapacitet visokoškolskih ustanova
- ❑ <https://www.eiturbanmobility.eu/pre-qualification-notice-national-secretary-of-the-eit-community-ris-hub-in-montenegro/>



EIT – JEDINSTVEN INOVACIJSKI INSTRUMENT

- Poboljšava inovativni kapacitet Evrope, konkurentnost i kvalitet života
- Inovacioni ekosistemi za povećanje saradnje i integracije između poslovanja, obrazovanja i istraživanja
- Bavi se društvenim izazovima



EIT INOVACIJSKE ZAJEDNICE

2010



EIT Climate-KIC

Accelerate the transition to a zero-carbon economy



EIT Digital

Drive Europe's digital transformation



EIT InnoEnergy

Achieve a sustainable energy future for Europe

2015



EIT Health

Give EU citizens greater opportunities for a healthy life



EIT RawMaterials

Develop raw materials into a major strength for Europe

2026



EIT Water

Contribute to a circular and sustainable water economy

2022



EIT Culture & Creativity

Unite Europe's creatives



EIT Urban Mobility

Smart, green and integrated transport

2019



EIT Manufacturing

Strengthen and increase the competitiveness of Europe's manufacturing industry

2017



EIT Food

Lead a global revolution in food innovation and production



EIT INOVACIJSKE ZAJEDNICE

Eight large KIC consortia have been selected on the following topics since 2009:

- ❖ **EIT Climate-KIC:** climate change mitigation and adaptation
- ❖ **EIT InnoEnergy:** sustainable energy
- ❖ **EIT Digital:** future information and communication society
- ❖ **EIT Raw Materials:** radical innovations for the raw materials sector
- ❖ **EIT Health:** healthy living and active ageing
- ❖ **EIT Food:** sustainable supply chain from resources to consumers
- ❖ **EIT Manufacturing:** leading manufacturing innovation is made by Europe
- ❖ **EIT Urban Mobility:** mobility for liveable urban spaces

EIT OPEN CALLS

Type your Keywords...




Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Submission status

 Forthcoming

 Open for submission (2)

 Closed (18)

Programming period

2021 - 2027 (20)

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part

The European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Mission

Select a Mission...

Funding and tenders (20)

 Need help?



Sort by:

Submission status

Culture and Creativity Business Plan 2024-2025

HORIZON-EIT-2024-2025-KIC-CCSI

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action HORIZON EIT KIC Actions
Opening date 01 June 2023

Status Open for submission
Deadline model single-stage
Deadline date 28 September 2023 17:00:00 Brussels time

EIT Category

HORIZON-EIC-EIT-2023-EITWomenLeadership

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action HORIZON Recognition Prize
Opening date 15 June 2023

Status Open for submission
Deadline model single-stage
Deadline date 27 September 2023 17:00:00 Brussels time

DESIGN

HORIZON-EIT-2021-KIC-DESIGN-EITCCI

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action Horizon EIT Designation
Opening date 26 October 2021

Status Closed
Deadline model single-stage
Deadline date 24 March 2022 17:00:00 Brussels time

Podrška aktivnostima koje se odnose na pripremu projektnih prijava – Stub III Inovativna Evropa

Cilj je da se putem ovog segmenta konkursa sufinansiraju pripremne aktivnosti za podnošenje projektnih prijava kako bi se podstaklo učešće crnogorskih institucija u ovom izuzetno konkurentnom i najvećem EU programu za istraživanja i inovacije

Uslovi za prijavljivanje: Ustanova/organizacija sa sjedištem u Crnoj Gori

Ukupan budžet: U skladu sa raspoloživim sredstvima koja budu obezbijedena iz budžeta Crne Gore

Za projektne prijave koje su podnijete u toku 2023. godine, Ministarstvo će posebnim javnim konkursom utvrditi podršku od 5.000,00 € do 20.000,00 € u zavisnosti od vrste instrumenta u okviru Stuba III Inovativna Evropa

Podnosilac zahtjeva (ustanova/organizacija) može ostvariti pravo na sufinansiranje aktivnosti koje se odnose na ovu tačku Konkursa, najviše po osnovu jedne prijave u toku tekuće godine konkursa, osim u slučaju prijava za EIC Akcelerator

HVALA NA PAŽNJI 😊

Savica Vujičić

savica.vujcic@mnr.gov.me

Samostalni savjetnik II

Direktorat za inovacije i tehnološki razvoj
Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja