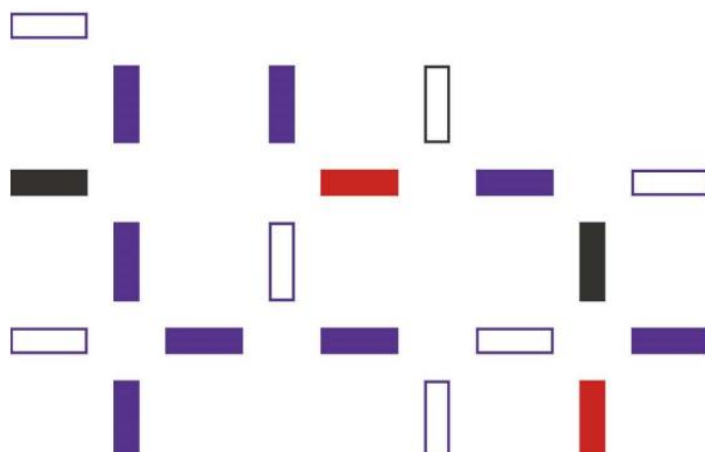


Horizon Europe
Pilonul III - O EUROPĂ INOVATOARE

**CONSILIUL EUROPEAN PENTRU INOVARE
EUROPEAN INNOVATION COUNCIL (EIC)**

Program de lucru & Apeluri de proiecte

Iulie 2024



eic.ec.europa.eu

Document elaborat de Unitatea Horizon Europe NCP din cadrul UEFISCDI©. Iulie 2024.

Autor: Elena Ungureanu

Coordonator: Antoaneta Victoria Folea

Contact:

Unitatea Horizon Europe NCP

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI

Str. Frumoasă 30 (parter), București

<https://ncp.uefiscdi.ro/>

Disclaimer:

Acest raport are exclusiv scop informativ, furnizând exemple și recomandări. Conținutul său nu este destinat a înlocui consultarea surselor Orizont Europa și a oricăror alte surse legale aplicabile, după caz. Documentul a fost întocmit de Unitatea Horizon Europe-NCP-UEFISCDI; cu toate acestea, reflectă doar punctul de vedere al autorilor, iar UEFISCDI nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio utilizare a informațiilor conținute în acesta.



Dacă nu se menționează altfel, reutilizarea acestui document este autorizată sub licența Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

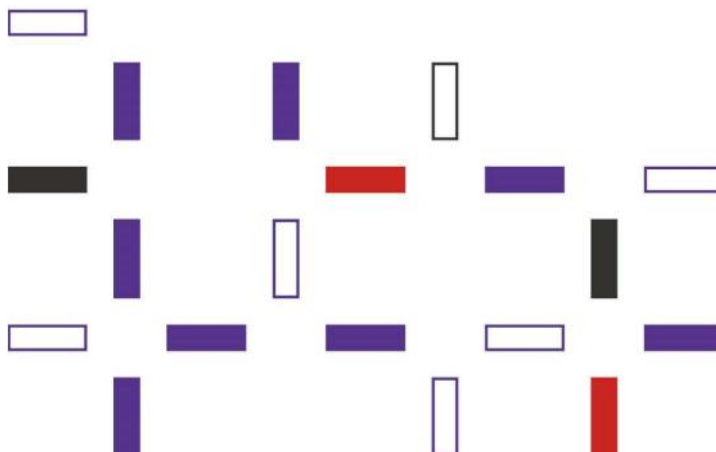
Aceasta înseamnă că reutilizarea este permisă, cu condiția creditării corecte și corespunzătoare a autorilor.

Pentru orice utilizare sau reproducere a elementelor care nu sunt deținute de UEFISCDI, poate fi necesar să se solicite permisiunea direct de la deținătorii de drepturi respectivi. UEFISCDI nu deține drepturile de autor în legătură cu următoarele elemente:

Citate și extrase din documentele Comisiei Europene - Programul-cadru Orizont Europa.

Cuprins

1. Descrierea Programului de lucru EIC
2. Noutăți pentru anul 2024
3. Sinteza apelurilor de proiecte din 2024
4. Perspective pentru 2025 și anii viitori
5. Documente de referință

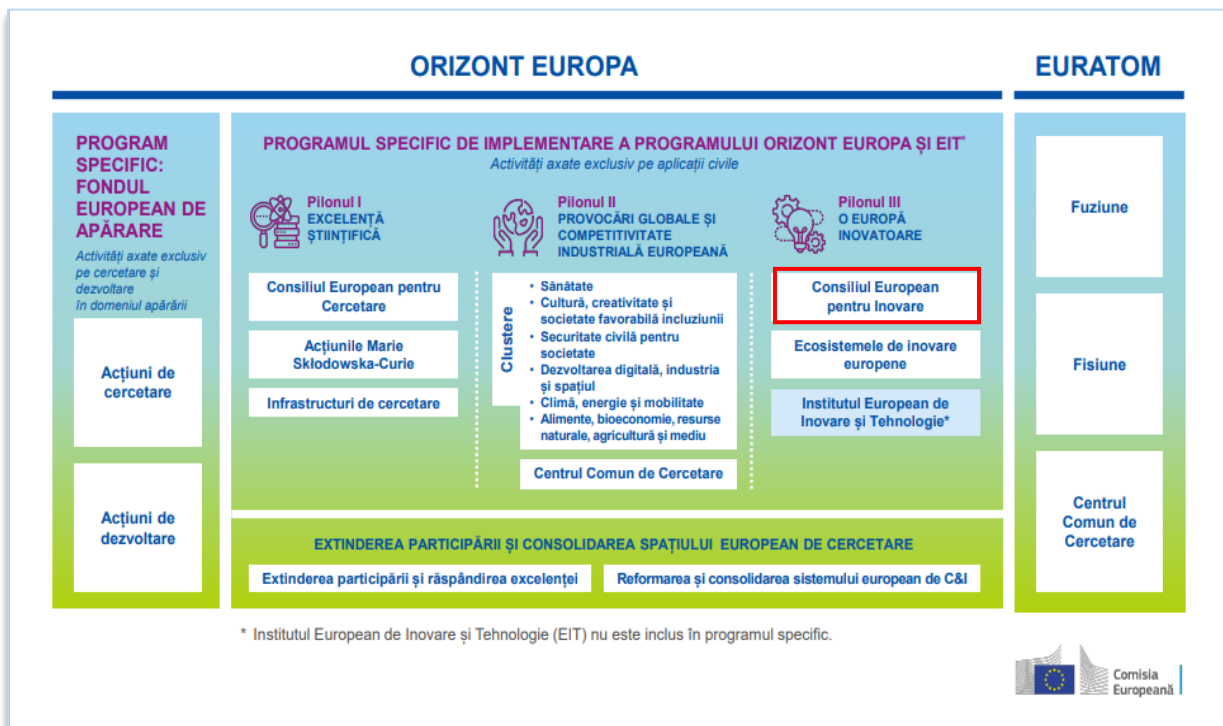


eic.ec.europa.eu

1.

Descrierea Programului de lucru EIC

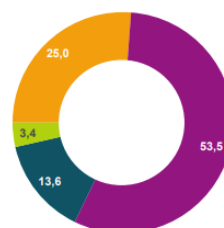
Uniunea Europeană a lansat *Programul-cadru Orizont Europa* în scopul finanțării activităților de cercetare și inovare ale statelor membre, țărilor și teritoriilor de peste mări, precum și ale țărilor terțe asociate acestui program. Programul-cadru cuprinde, în principal, 3 *Piloni*, **Consiliul European pentru Inovare (EIC¹)** fiind inclus în ultimul pilon.



Bugetul Programului-cadru Orizont Europa

95,5 miliarde EUR (2021-2027)

(inclusiv 5,4 miliarde EUR din NGEU — Next Generation Europe — Instrumentul de redresare al UE în urma crizei provocate de pandemia de COVID-19)



Acordul politic din decembrie 2020
miliarde EUR în prețuri curente

- Exceelență științifică
- Provocări globale și competitivitate industrială europeană
- O Europă inovatoare
- Extinderea participării și SEC



¹ European Innovation Council (EIC)

Pilonul III - „O Europă Inovatoare” - urmărește să facă din Europa un pionier în domeniul inovării, creatoare de piață, prin intermediul Consiliului European pentru Inovare.

Pilonul III
O EUROPĂ INOVATOARE:
stimularea **inovațiilor revoluționare creatoare de piețe** și a **ecosistemelor** favorabile inovării

Consiliul European pentru Inovare Sprijin pentru inovațiile cu potențial revoluționar și creator de piețe	Ecosisteme europene de inovare Conectarea cu actorii regionali și naționali din domeniul inovării	Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) Reunirea principalilor actori (din cercetare, educație și mediul de afaceri) în jurul obiectivului comun de stimulare a inovării
Buzgetul: 10,6 miliarde EUR , inclusiv până la 527 de milioane EUR pentru ecosisteme (inclusiv NGEU – părțile din Fondul de redresare dedicate CEC).		aproximativ 3 miliarde EUR

Comisia Europeană

Consiliului European pentru Inovare (EIC) include 3 instrumente principale:

- ❖ EIC Pathfinder;
- ❖ EIC Transition;
- ❖ EIC Accelerator.

În afara celor de mai sus, *EIC Work Programme 2024*² cuprinde și:

- ❖ EIC Business Acceleration Services:
 - EIC Tech to market Entrepreneurship & Venture Building;
 - Access to EIC business coaches (direct EIC services).
- ❖ EIC Prizes
 - The European Prize for Women Innovators;
 - The European Capital of Innovation Awards (iCapital);
 - The European Innovation Procurement Awards;
 - The European Social Innovation Competition 2024.

² Programul de lucru EIC pentru anul 2024

În comparație cu anul 2023, *Programul de lucru pentru anul 2024* include ajustări, îmbunătățiri și simplificări, luând în considerare: recomandările EIC Board, reducerea bugetului disponibil (ca urmare a finalizării alocărilor bugetare din *NextGenerationEU*³), precum și experiența și feedback-ul obținute în urma implementării programului.

Modificările specifice privesc:

Aspecte cu caracter general:

- ❖ introducerea modelului de costuri forfetare (*lump sum*) în majoritatea apelurilor de proiecte EIC (cu excepția Pathfinder Open). Vor fi, astfel, eliminate cerințele de raportare financiară pentru beneficiari.
- ❖ măsuri consolidate de protecție împotriva riscurilor de securitate economică;
- ❖ reducerea bugetului pentru toate apelurile principale EIC, din două motive:
 - 1) epuizarea finanțării alocate din *NextGenerationEU*;
 - 2) necesitatea de a rezerva resurse bugetare pentru finanțarea în continuare a companiilor selectate în cadrul apelurilor EIC Accelerator anterioare, astfel cum s-a prevăzut la momentul înființării EIC.

EIC Pathfinder:

- ❖ procedura pilot de contestare a fost eliminată din procesul de evaluare a EIC Pathfinder;
- ❖ normele specifice privind proprietatea intelectuală au fost actualizate în baza recomandărilor EIC Board⁴.

EIC Transition:

- ❖ nu mai există topicuri de tip *Challenge* în cadrul apelului EIC Transition;
- ❖ eligibilitatea EIC Transition Open a fost extinsă la rezultatele ce decurg din proiectele *Horizon 2020 Societal challenges and Leadership in Industrial Technologies* și cele din *Pilonul II* al programului *Horizon Europe*, care îndeplinesc criteriile de eligibilitate⁵;
- ❖ EIC Transition Open are un singur termen limită (*deadline*).

EIC Accelerator

³ *NextGenerationEU* este programul temporar al UE, instituit pentru a sprijini redresarea economică în urma pandemiei de coronavirus. Elementul central al *NextGenerationEU* îl constituie *Recovery and Resilience Facility* (Facilitatea pentru Redresare și Reziliență) - un instrument prin intermediul căruia se oferă granturi și împrumuturi pentru a sprijini reformele și investițiile în statele membre ale UE (PNRR în România), în valoare totală de peste 700 miliarde de euro.

⁴ A se vedea [EIC Board Statement - Revision of the IP Provisions](#).

⁵ A se vedea cerințele apelului.

- ❖ nu mai este prevăzută finanțarea de tip *grant first*, dar beneficiarii de *finanțare mixtă (blended finance)* pot începe cu o finanțare *grant only*, componenta de investiții urmând a fi furnizată într-o etapă ulterioară;
- ❖ pentru a trece de etapa propunerii scurte (*short application*) este necesară acordarea, de către experții evaluatori, a 3 din 4 GO;
- ❖ au fost introduse reuniuni de consens pentru evaluarea propunerilor complete (*full applications*), în cazul în care există opinii divergente între evaluatori;
- ❖ criteriile de evaluare a excelenței includ și evaluarea excelenței companiei;
- ❖ juriul nu va putea să schimbe forma de finanțare (de exemplu, între *grant only*, *blended finance* și *investiții de capital*) sau să modifice valoarea investiției solicitate, dar va avea posibilitatea de a face recomandări cu privire la valoarea finanțării sub forma investițiilor de capital, care va fi luată în considerare de EIC Fund;
- ❖ în cazul primirii unui ”No Go”, în etapa interviului cu juriul, candidații pot obține imediat notificarea de respingere și, dacă sunt eligibili, li se va acorda un *Certificat de excelență (Seal of Excellence)*;
- ❖ se aplică noi limitări pentru redepunerea propunerilor.

Principalele caracteristici ale EIC sunt:

- ❖ combinație de sprijin financiar și nefinanciar pentru accelerarea și dezvoltarea inovațiilor/companiilor;
- ❖ gestionarea proactivă a proiectelor și a portofoliilor de către managerii de program;
- ❖ abordarea personalizată a evaluării propunerilor;
- ❖ politica de acces liber și drepturile de proprietate intelectuală⁶;
- ❖ siguranța economică, fiind adoptate o serie de dispoziții pentru a proteja Europa de riscurile la adresa securității economice;
- ❖ colaborarea EIC-EIT, respectiv dezvoltarea colaborării și a sinergiilor cu EIT⁷ și comunitățile acestuia⁸, având ca finalitate consolidarea Ecosistemelor Europene de Inovare⁹.

⁶ În cazul *EIC Accelerator*, normele privind proprietatea intelectuală vor fi incluse în contract și/sau în acordul de investiții.

⁷ [European Institute of Innovation & Technology](#) (EIT).

⁸ [Knowledge and Innovation Communities](#) (KICs).

⁹ [European Innovation Ecosystems](#) (EIE).

Apel (Call)	Cine poate să aplice ?	Pentru ce ?	EIC Open		EIC Challenges		
			Termene limită (Deadlines)	Buget orientativ (milioane EURO)	EIC Challenge	Termene limită (Deadlines/ Cut-offs)	Buget orientativ (milioane EURO)
EIC Pathfinder	<p><i>Open call:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • pot aplica doar consorții <p><i>Challenges call:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • consorții mai mici (cel puțin două entități eligibile) sau/și • aplicanți individuali • consorții mai mari 	<p><i>Open call:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • granturi de până la 3 milioane de EUR <p><i>Challenges call:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • granturi de până la 4 milioane de EUR • sume mai mari dacă sunt justificate corespunzător • proiecte pentru obținerea principiilor de bază și pentru validarea pe baze științifice a tehnologiilor inovatoare (începând de la TRL-uri timpurii și vizând atingerea TRL3 sau 4) 	7 martie 2024	136	<ul style="list-style-type: none"> • <i>"Solar-to-X" devices Towards cement and concrete as a carbon sink</i> • <i>Nature inspired alternatives for food packaging and films</i> • <i>Nanoelectronics for energy-efficient smart edge devices</i> • <i>Protecting EU space infrastructure</i> 	16 octombrie 2024	120

Apel (Call)	Cine poate să aplice ?	Pentru ce ?	EIC Open		EIC Challenges		
			Termene limită (Deadlines)	Buget orientativ (milioane EURO)	EIC Challenge	Termene limită (Deadlines/ Cut-offs)	Buget orientativ (milioane EURO)
EIC Transition	<ul style="list-style-type: none"> • aplicanți individuali (IMM-uri, spin-off-uri, start-up-uri, organizații de cercetare, universități) sau • mici consorții (minim 2, maxim 5 entități eligibile) 	<ul style="list-style-type: none"> • granturi de până la 2,5 milioane EUR • proiecte pentru validare și demonstrare tehnologică în medii relevante (începând de la TRL 3/ 4, cu scopul de a atinge TRL 5/6) și pentru dezvoltarea disponibilității în vederea comercializării și a ieșirii pe piață 	18 septembrie 2024	94			

Apel (Call)	Cine poate să aplice ?	Pentru ce ?	EIC Open		EIC Challenges		
			Termene limită (Deadlines)	Buget orientativ (milioane EURO)	EIC Challenge	Termene limită (Deadlines/ Cut-offs)	Buget orientativ (milioane EURO)
EIC Accelerator	<ul style="list-style-type: none"> • start-up-uri și IMM-uri (inclusiv spin-off-uri) • persoane fizice (care intenționează să înființeze un start-up /un IMM) • în mod excepțional, mici întreprinderi cu capitalizare medie (<i>mid-caps</i>, cu mai puțin de 499 de angajați). 	<ul style="list-style-type: none"> • grant sub 2,5 milioane EUR pentru activități de inovare (începând de la TRL 5 sau 6, cu scopul de a atinge TRL mai mari) • componentă de investiții de 0,5 până la 15 milioane de EUR pentru extindere și alte activități. • doar grant și numai componenta de investiții, în anumite condiții. 	<p><i>Short applications:</i></p> <p>oricând (continuu)</p> <p><i>Full applications:</i></p> <p>13 martie 2024 3 octombrie 2024</p>	375	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Human Centric Generative AI</i> • <i>Virtual worlds and augmented interaction, including support to Industry 5.0</i> • <i>Enabling the smart edge & quantum technology components</i> • <i>Food from precision fermentation and algae</i> • <i>Monoclonal antibody-based therapeutics for emerging viruses</i> • <i>Renewable energy sources and their whole value chain</i> 	<p><i>Short applications:</i></p> <p>oricând (continuu)</p> <p><i>Full applications:</i></p> <p>13 martie 2024 3 octombrie 2024</p>	300

EIC Work Programme pentru anul 2025 se va baza în continuare pe recomandările formulate de EIC Board, incluzând potențiale noi **sinergii** – pentru a sprijini startup-urile și IMM-urile de deep tech, aflate în faza incipientă – în cadrul cărora ar putea fi dezvoltată ponderea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR).¹⁰

Comisia Europeană a propus crearea unei platforme tehnologice – *Strategic Technologies for Europe Platform (STEP)*¹¹ – ceea ce presupune alocarea unui buget mai mare către EIC pentru a crește, prin intermediul *EIC Fund*, valoarea investițiilor (la peste 15 milioane EUR) în companii din domenii cheie de interes. Sub rezerva rezultatului negocierilor interinstituționale privind această propunere, *EIC Work Programme* va fi modificat pentru a include finanțarea suplimentară, în conformitate cu obiectivele STEP.

Procesul de identificare a provocărilor EIC (*EIC Challenges*) va continua să fie îmbunătățit și consolidat cu date noi, provenind inclusiv de la *Joint Research Centre*, precum și din studiile finanțate în cadrul programelor de lucru EIC anterioare. Acest proces va beneficia, de asemenea, de analiza tendințelor care se profilează din proiectele EIC și din surse terțe, prezentată în Raportul EIC privind noile tehnologii¹².

Comisia va lua în considerare, totodată, rezultatul evaluării intermediare a programului Orizont Europa, pentru pregătirea viitoarelor programe de lucru EIC.

¹⁰ Pentru detalii, a se vedea [EIC Board Statement. Recommendations for increasing participation of high potential innovators from widening countries to EIC programmes](#) din 31 iulie 2023. Conform documentului menționat anterior, EIC Board a înființat un grup de lucru care să consilieze Comisia Europeană cu privire la strategiile și inițiativele ce ar putea fi utilizate pentru a crește numărul propunerilor de proiecte depuse și a ratelor de succes ale țărilor *widening*.

În contextul programului Orizont Europa (din care face parte și EIC), țările *widening* sunt: *Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Estonia, Grecia, Ungaria, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, Portugalia, România, Slovacia și Slovenia*. Aceste 15 țări reprezintă aproximativ 30% din Uniunea Europeană, având o populație de cca. 124 de milioane de persoane.

¹¹ *Strategic Technologies for Europe Platform (STEP)* – Pentru reglementarea STEP, a se vedea *Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 februarie 2024 de instituire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP) și de modificare a Directivei 2003/87/CE și a Regulamentelor (UE) 2021/1058, (UE) 2021/1056, (UE) 2021/1057, (UE) nr. 1303/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) 2021/1060, (UE) 2021/523, (UE) 2021/695, (UE) 2021/697 și (UE) 2021/241: RO și EN.*

¹² [EIC Tech Report 2023](#).

- ❖ [New European Innovation Agenda](#)
- ❖ [EIC Webpage](#)
- ❖ [EIC Work Programme 2024](#)
- ❖ [EIC Pathfinder Challenges Guides 2024](#)
- ❖ [EIC Accelerator - Guide for Applicants 2024](#)
- ❖ [EIC Fund Investment Guidelines](#)
- ❖ [STEP \(Strategic Technologies for Europe Platform\) Regulation](#)
- ❖ [Guidance Note concerning STEP Regulation](#)
- ❖ [Horizon Europe Framework Programme Regulation](#)
- ❖ [Horizon Europe Programme Guide](#)
- ❖ [List of Participating Countries in Horizon Europe](#)
- ❖ [Rules for Legal Entity Validation, LEAR Appointment and Financial Capacity Assessment](#)
- ❖ [Online Manual](#)
- ❖ [Annotated Grant Agreement \(AGA\)](#)