EIC – oportunități de finanțare și investiții destinate inovatorilor pentru a se extinde

Sprijinirea antreprenorilor vizionari
EIC este programul emblematic de inovare al Europei pentru a identifica, dezvolta și extinde tehnologiile inovatoare și inovațiile care schimbă jocul de piata.

Consiliul European pentru Inovare (EIC) a fost înființat în cadrul programului Orizont Europa.
Are un buget de 10,1 miliarde EUR pentru a sprijini inovațiile de la cercetarea în stadiu incipient, pana la dovedirea conceptului si transferul de tehnologie, prin finanțarea și extinderea start-up-urilor și IMM-urilor.

Caracteristici cheie:

- *Sprijin integrat și agil pe întregul spectru de inovare, de la cercetarea de vârf până la extinderea internationala a IMM-urilor cu adevărat inovatoare.*

EIC își propune să identifice și să susțină tehnologii inovatoare și inovații care schimbă jocul pietei, cu potențialul de a se extinde la nivel internațional și de a deveni lideri de piață.

Sprijină toate etapele de inovare, de la cercetare și dezvoltare pe bazele științifice ale tehnologiilor inovatoare, până la validarea și demonstrarea tehnologiilor inovatoare și a inovațiilor pentru a satisface nevoile lumii reale, până la dezvoltarea și extinderea la scară largă a start-up-urilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri).

Sprijinul financiar este oferit prin intermediul a trei scheme principale de finanțare:
„EIC Pathfinder” pentru cercetarea avansată a tehnologiilor inovatoare;
„EIC Transition” pentru transformarea rezultatelor cercetării în oportunități de inovare;
„EIC Accelerator” dedicat companiilor individuale pentru a dezvolta și extinde inovații revoluționare cu risc ridicat și impact ridicat.

Solicitanții care doresc finanțare EIC vor trebui să o solicite prin intermediul portalului UE pentru finanțare și licitații: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home, care poate fi accesat si prin intermediul site-ului web al EIC (https://eic.ec.europa.eu).

Toți premiații EIC, precum și solicitanții selectați, au acces la o gamă de servicii de accelerare a afacerilor EIC, care oferă acces la expertiză de top, corporații, investitori și actori din ecosistem.

Finanțarea și sprijinul sunt organizate în trei scheme principale de finanțare:

EIC Pathfinder
Sprijin pentru echipele de cercetare pentru cercetarea si/sau dezvoltarea unei tehnologii inovatoare în faze incipiente, pana la TRL 4, inclusiv

TRL 1-4

EIC Transition
Construind pe rezultate promițătoare ale cercetării pentru a demonstra și a maturiza tehnologia și pentru a dezvolta planuri de afaceri pentru aplicații specifice

TRL 4-5/6

EIC Accelerator
Finanțare și investiții prin Fondul EIC pentru start-up-uri individuale și companii mici pentru a dezvolta și extinde inovații (*game changing innovations*)

TRL 5/6-9

Premiile EIC
Acceptați provocarea și concurați pentru un Premiu EIC care îi recompensează pe cei mai importanți inovatori din Europa

Investește cu EIC

Oportunități de investiții cu EIC
Fondul EIC caută parteneri de investiții: Aflați cum să investiți cu EIC și verificați Direcțiile pentru investiții.

Sprijin pentru beneficiarii EIC

Servicii de accelerare a afacerilor
Beneficiați de o gamă largă de servicii: acces la coaching, mentori, acces la parteneri globali și ecosistem de inovare.

EIC Pathfinder

Sprijin pentru echipele de cercetare pentru cercetarea sau dezvoltarea unei tehnologii inovatoare

Prin programul său **Pathfinder**, EIC sprijină explorarea ideilor îndrăznețe pentru tehnologii radical noi. Salută colaborările științifice de ultimă oră cu risc ridicat/câștig ridicat și interdisciplinare care stau la baza descoperirilor tehnologice.

Pathfinder merge dincolo de ceea ce este deja cunoscut. Gândirea vizionară poate deschide căi promițătoare către noi tehnologii puternice.

Solicitanții care participă la proiectele EIC Pathfinder sunt, de obicei, oameni de știință vizionari și cercetători antreprenori din universități, organizații de cercetare, start-up-uri, IMM-uri de înaltă tehnologie sau părți interesate din industrie care vizeaza cercetarea și inovarea tehnologică.

Proiectele implică de obicei consorții de cercetători și alți parteneri din cel **puțin trei țări diferite**, dar există și oportunități pentru echipe individuale și consorții mici (doi parteneri).

Granturile de până la 4 mil de euro sprijină dezvoltarea în stadiu incipient a tehnologiilor viitoare, până la dovedirea conceptului.
Proiectele Pathfinder pot primi, de asemenea, finanțare suplimentară pentru testarea potențialului de inovare al rezultatelor cercetării lor.

Oportunități de finanțare

Programul **EIC Pathfinder** implica o combinație de finanțare deschisă și provocări strategice.

Finanțare deschisă **EIC Pathfinder Open** oferă finanțare pentru proiecte în orice domeniu al științei sau tehnologiei, bazate pe cercetări interdisciplinare revoluționare din știință și tehnologie cu risc ridicat/câștig ridicat.

Provocări strategice **EIC Pathfinder** Finanțarea EIC Pathfinder este, de asemenea, disponibilă pentru provocări specifice, care sunt de obicei conduse de un manager de program EIC.

2022 Challenges

EIC Pathfinder Challenge: Carbon dioxide and nitrogen management and valorisation
EIC Pathfinder Challenge: Mid to long term and systems integrated energy storage
EIC Pathfinder Challenge: Cardiogenomics
EIC Pathfinder Challenge: Towards the healthcare continuum: technologies to support a radical shift from episodic to continuous healthcare
EIC Pathfinder Challenge: DNA-based digital data storage
EIC Pathfinder Challenge: Alternative approaches to quantum Information processing, communication, and sensing

EIC Transition
Maturizarea unei tehnologii noi și dezvoltarea unui model de afaceri

EIC Transition finanțează activități de inovare care depășesc dovezile experimentale de principiu în laborator pentru a sprijini atât:

- maturizarea și validarea noii tehnologii în laborator și în medii relevante de aplicare
- dezvoltarea unui model de afaceri în vederea comercializării viitoare a inovației.

Proiectele EIC Transition ar trebui să abordeze atât dezvoltarea tehnologiei, cât și a pieței/afacerii, incluzând procese de învățare iterativă bazate pe feedback-ul timpuriu al clienților sau utilizatorilor.

Rezultatele așteptate ale unui proiect EIC Transition sunt:

- o tehnologie care se dovedește a fi eficientă pentru aplicarea prevăzută (TRL 5/6) și
- un model de afaceri, validarea sa inițială și un plan de afaceri pentru dezvoltarea sa pe piață.

Granturi de până la 2,5 milioane EUR *sunt disponibile pentru validarea și demonstrarea tehnologiei în mediul relevant pentru aplicații și dezvoltarea pregătirii pentru piață.*

EIC Accelerator

Finanțare și investiții prin Fondul EIC pentru start-up-uri individuale și companii mici pentru a dezvolta și extinde inovații care schimbă jocul pietei/ *game changing innovations*

EIC Accelerator sprijină întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) individuale, în special startup-urile și companiile spin-out, pentru a dezvolta și extinde inovații care schimbă jocul. În unele cazuri, sunt acceptate companiile medii cu capitalizare mică (până la 500 de angajați).

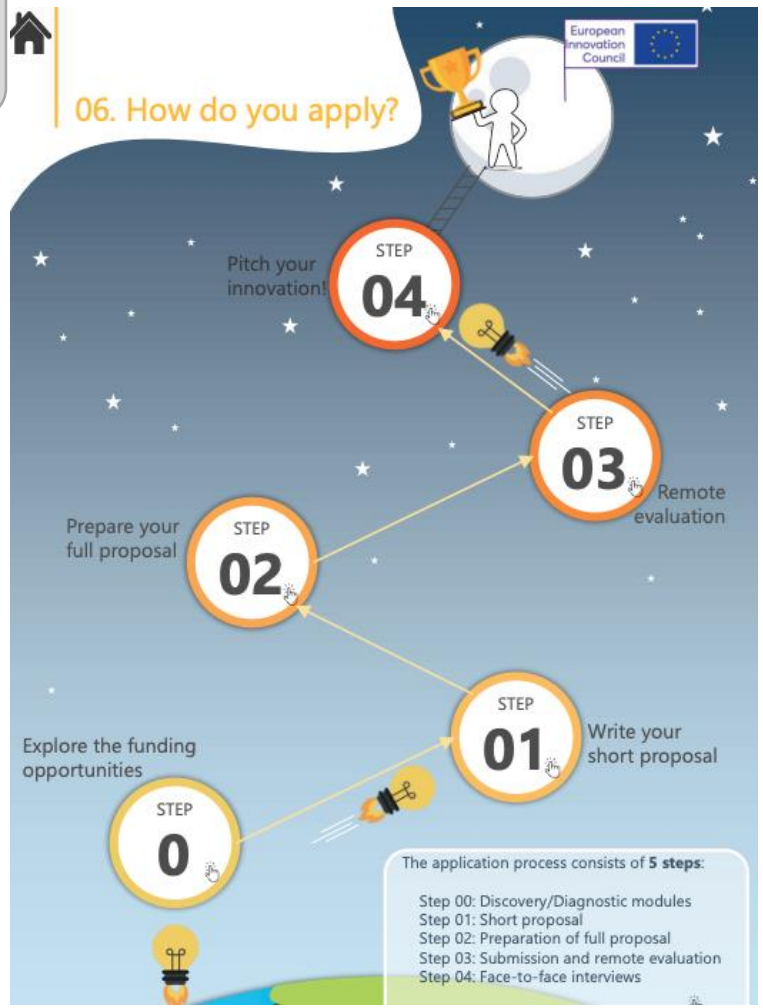
Companiile selectate de EIC primesc coaching, mentorat, acces la investitori și corporații și multe alte oportunități ca parte a comunității EIC.

Puteți aplica oricând (faza 1) pentru finanțare EIC Accelerator prin intermediul platformei EIC. Veți avea nevoie de o prezentare video, un pitch deck și veți răspunde la un scurt set de întrebări despre inovația și echipa dvs.

EIC Accelerator oferă **sprijin financiar** substanțial cu:

- **Granturi** (nedilutive) de până la 2,5 milioane EUR pentru costurile de dezvoltare a inovării;
- **investiții** (investiții directe în capitaluri proprii) de până la 15 milioane EUR gestionate de Fondul EIC pentru extindere și alte costuri relevante.
- **Finanțare mixtă*/ blended*** (inovare și acțiune de implementare a pieței) care este compusă din grant si investii.

Companiile care lucrează pe tehnologii de interes strategic european pot aplica pentru investiții EIC de peste 15 milioane EUR.



Principii cheie pentru solicitanții EIC ACCELERATOR

ELIGIBILITATE

Firme care îndeplinesc cel puțin două dintre următoarele criterii:

- mai putin de 250 de angajati
- cifră de afaceri mai mică de 50 de milioane de euro
- mai puțin de 47 de milioane de euro în active

Midcap (până la 499 de angajați) eligibile doar pentru componenta de investiții

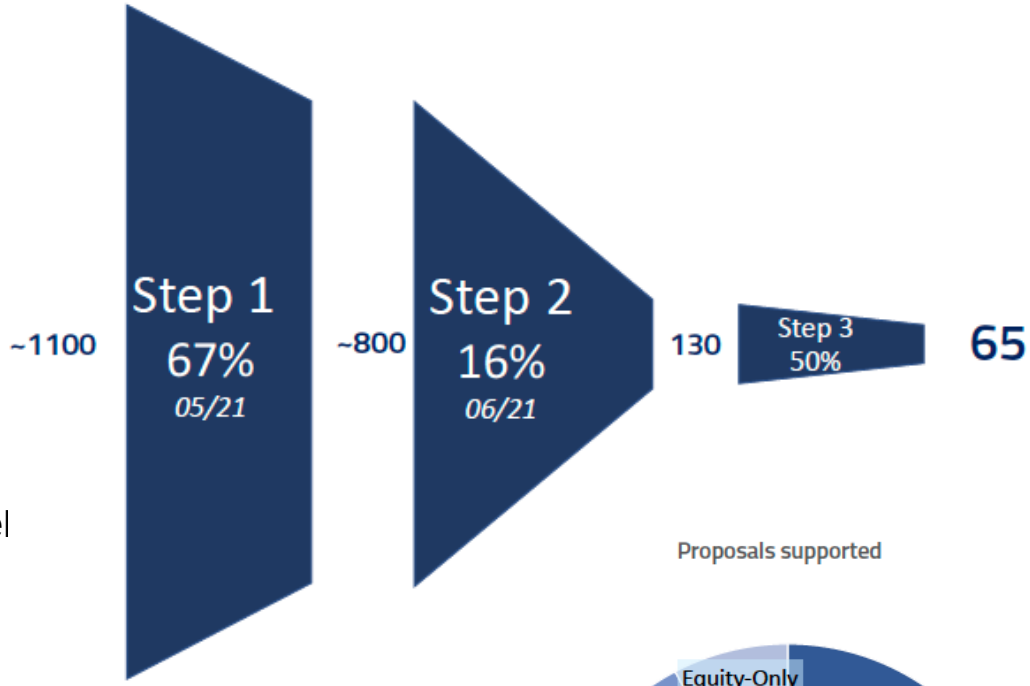
TECHNOLOGII

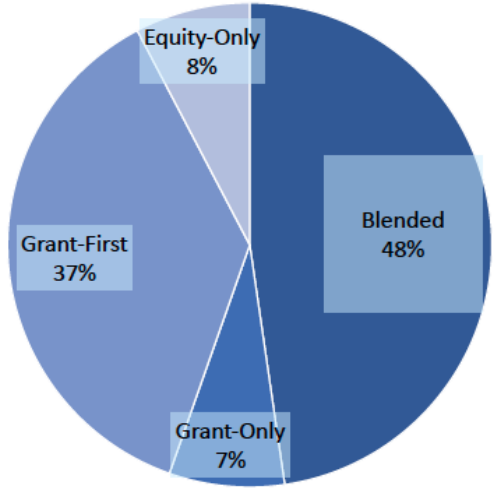
- Tehnologii deep-tech disruptive care sunt competitive și scalabile la nivel global;
- Tehnologii testate și aproape de lansarea in piață, cel puțin la TRL 5
- Deschis pentru toate domeniile – cu impact social și de mediu pozitiv

OUTLOOK/ PERSPECTIVE

- Echipe cu rezultate solide atât în cercetare și dezvoltare, cât și în afaceri
- Echipe diverse care au adoptat echilibrul de gen
- Echipe locale excelente, cu viziune internațională
- Companii care demonstrează aptitudini specific și dorință de dezvoltare

Exemple de proiecte de success: https://sme.easme-web.eu/





“Dezvoltarea produsului potrivit este grea, dar ceea ce este mai greu este construirea unui model de afaceri bun”

Vivek Wadhwa (antreprenor în tehnologie și academic)

SciSynergy

Problem/ **Solution Fit**

Vision/ **Team Fit**

Product/ **Market Fit**

Market/ **Business Model Fit**

Cele mai recente statistici: EIC Accelerator 2022

European Innovation Council Accelerator

Successful Companies | Cut-off 15 June 2022

- **75** Companies
- **396.7 M** Recommended budget
- **20%** Successful proposals from female CEOs
- **88%** Receive equity & grant
- **21** Countries

Top 3 countries: France (17%), Germany (11%), Netherlands (8%)
Widening countries (8%)

European Innovation Council

European Innovation Council Transition Challenges & Open

Deadline 28 September 2022

EIC Transition Open

- **157** ELIGIBLE PROPOSALS
- **371.7 M** REQUESTED BUDGET
- **29** COUNTRIES

Top 3 countries: Spain, Italy, Germany

EIC Transition Challenges

- **24** ELIGIBLE PROPOSALS

Clean energy technologies;
Green digital devices for the future;
RNA-based therapies and diagnostics

- **58.6 M** REQUESTED BUDGET
- **19** COUNTRIES

Top 3 countries: Germany, Italy, Spain and France

European Innovation Council

European Innovation Council Pathfinder Open

Successful proposals | Cut-off 4 May 2022

- **858** PROPOSALS EVALUATED
- **57** PROJECTS CHOSEN
- **183 million** TOTAL EU CONTRIBUTION
- **3.2 million** AVERAGE EU GRANT
- **29** COUNTRIES
- **352** PARTICIPANTS

45% HIGHER EDUCATION,
26% RESEARCH ORGANISATIONS,
22% PRIVATE ORGANISATIONS,
8% OTHER

European Innovation Council

Thanks & keep an eye on #MSP!

“Măgurele Science Park” Association

www.magurelesciencepark.ro office@magurelesciencepark.ro
Dr. Ernest Juvara Street no. 3 - 5, 1st floor, rooms 108 & 110, Bucharest, Romania

Roxana Lupașcu Innovation & Development Expert
roxana.lupascu@magurelesciencepark.ro
+ 40 721 194 228

Emanuela Modoran External Relations Expert
emanuela.modoran@magurelesciencepark.ro
+ 40 722 416 210