

**HORIZON EUROPE  
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL**



**ERC  
PROOF OF CONCEPT GRANTS - POC  
GRANTURI ERC PENTRU VALIDAREA  
CONCEPTULUI**

**NCP@UEFISCDI**

**2022**

Document elaborat de Unitatea Horizon Europe NCP din cadrul UEFISCDI ©. IUNIE 2022.

Autor: Laura Chirilă

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

[ncp@uefiscdi.ro](mailto:ncp@uefiscdi.ro)

Disclaimer:

Acest raport are scop informativ. Acest document a fost întocmit de Unitatea Horizon Europe-NCP-UEFISCDI, cu toate acestea reflectă doar punctul de vedere al autorilor, iar UEFISCDI nu poate fi făcut responsabil 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 – Horizon Europe

Photo: Photo by Sebastian Svenson on Unsplash

# ERC

## PROOF OF CONCEPT GRANTS - POC

## GRANTURI ERC PENTRU VALIDAREA

## CONCEPTULUI

### CUPRINS

1.	OBIECTIVE ȘI PRINCIPII DE FINANȚARE	4
2.	OPEN SCIENCE	6
3.	FINANȚARE ȘI DURATĂ	6
4.	PROFILUL INVESTIGATORULUI PRINCIPAL	7
5.	CRITERII DE ADMISIBILITATE ȘI ELIGIBILITATE	7
6.	RESTRICȚII DE DEPUNERE A PROPUNERILOR DE PROIECT	9
7.	PROCESUL DE APLICARE ȘI STRUCTURA UNEI PROPUNERI	9
8.	EVALUAREA PROPUNERILOR DE PROIECT	13
9.	CRITERII DE EVALUARE ȘI EVALUAREA REZULTATELOR	13
10.	REFERINȚE	15

## 1. OBIECTIVE ȘI PRINCIPII DE FINANȚARE

Granturile **ERC** de tip **Proof of Concept (POC)**<sup>1,2</sup>:

- fac parte din programul de cercetare de frontieră ERC (Pilonul I - **Exceleța Științifică** al Programului-cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare, Orizont Europa<sup>3</sup>);
- fac parte din granturile de finanțare complementară<sup>4</sup> ERC care facilitează explorarea potențialului de inovare comercială și socială a unei cercetări deja finanțate de ERC;
- sunt destinate **Investigatorilor Principali** excelenți:
  - ale căror propuneri se bazează în mod substanțial pe cercetarea deja finanțată de ERC;
  - care beneficiază la momentul depunerii unei propuneri POC sau a beneficiat deja de un grant principal de cercetare ERC (Starting Grant, Consolidator Grant, Advanced Grant sau Synergy Grant).
- sprijină:
  - proiecte realizate de echipe individuale conduse de un singur **Investigator Principal (PI)**;
  - consolidarea profilului cercetării de frontieră în Europa;
  - maximizarea valorii cercetării excelențe pe care ERC o finanțează prin finanțarea lucrărilor ulterioare (activități care nu erau programate să fie finanțate de ERC inițial) în scopul de a verifica potențialul de inovare al ideilor care rezultă din proiectele finanțate de ERC;
  - noi moduri de lucru în lumea științifică, inclusiv abordarea științei deschise, cu potențialul de a crea rezultate inovatoare și de a facilita potențialul de inovare comercială și socială a cercetării finanțate;
- permit ideilor finanțate de ERC să progreseze de la cercetare spre inovare, prin diferite căi, de exemplu:
  - brevetarea
  - crearea de spin-out
  - contracte de cercetare
  - colaborări de cercetare

---

<sup>1</sup> <https://erc.europa.eu/funding/proof-concept>

<sup>2</sup> [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants\\_he-erc-poc\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants_he-erc-poc_en.pdf)

<sup>3</sup> [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)

<sup>4</sup> ERC- Finanțare principală prin instrumentele STG, COG, ADG, SYG; ERC – Finanțare complementară: pot depune proiecte doar cei care au avut deja un grant ERC principal (STG, COG, ADG, SYG)

- acorduri de consultanță
- consiliere informală
- implicare publică
- rapoarte de politici/contribuții la politici
- înlesnesc:
  - testarea, experimentarea, demonstrarea și validarea ideii inovatoare
  - stabilirea viabilității, a problemelor tehnice și a direcției generale
  - clarificarea drepturilor de protecție intelectuală (IPR) și a strategiei de transfer de cunoștințe
  - furnizarea de conexiuni pentru finanțarea ulterioară cu potențialele părți interesate și cu potențialii utilizatorii finali
  - acoperirea cheltuielilor inițiale pentru înființarea unei companii sau costurile altor tipuri de acorduri.
- sunt acordate **Instituției gazdă – HI** (Host Institution), cu angajamentul explicit că această instituție oferă condiții adecvate pentru ca Investigatorul Principal să gestioneze în mod independent cercetarea finanțată de ERC;
- **Investigatorul principal** (PI – Principal Investigator) se referă la cercetătorul independent care solicită finanțare ERC și care își asumă responsabilitatea proiectului de cercetare;
- „**Persoana juridică solicitantă**” se referă la **Instituția gazdă** a Investigatorului Principal;

În cadrul ERC Working Programme 2022 s-au lansat două apeluri separate pentru ERC Proof of Concept:

- ERC-2022-PoC1: deschis în cadrul calendarului pe anul 2021 pe 15/07/2021, cu un singur termen limită de depunere a propunerilor: 14/10/2021, 17.00 (Brussels local time)
- ERC-2022-PoC2: deschis în cadrul calendarului pe anul 2022 pe 16/11/2021 cu trei termene limită de depunere a propunerilor de proiecte:
  - 15/02/2022, 17.00 (Brussels local time)
  - 19/05/2022 17.00 (Brussels local time)
  - 29/09/2022 17.00 (Brussels local time)
- Cele două apeluri au condiții separate privind eligibilitatea Investigatorilor Principali

## 2. OPEN SCIENCE

- ERC sprijină principiul accesului deschis la rezultatele publicate de cercetare, inclusiv la datele de cercetare;
- Termenii și condițiile stabilite în Model Grant Agreement utilizat pentru granturile ERC abordează modul în care publicațiile științifice trebuie să fie disponibile prin acces deschis;
- Beneficiarii granturilor ERC Proof of Concept trebuie să asigure accesul deschis la toate publicațiile științifice peer-review care conțin rezultatele acestora;
- Suma forfetară alocată pentru un grant ERC Proof of Concept ar trebui să includă furnizarea de acces deschis imediat la publicațiile (prelucrarea articolelor/procesarea cărților) realizate pe durata proiectului;
- La elaborarea Planului de activități, este recomandabil să se ia în considerare și descrierea practicilor Open Access. În plus, ERC recomandă ca toți cercetătorii finanțați să urmeze cele mai bune practici pentru păstrarea fișierelor cu datele de cercetare produse și utilizate și să fie pregătiți să partajeze aceste date cu alți cercetători atunci când nu sunt restricționați de drepturile de autor, cerințe de confidențialitate sau alte clauze contractuale.

## 3. FINANȚARE ȘI DURATĂ

- Un Grant **ERC Proof of Concept** este acordat pe baza unei sume forfetare de 150.000 €, pentru o perioadă de 18 luni;
- Se așteaptă ca activitățile de demonstrare a conceptului să fie finalizate în termen de 12 luni, însă pentru a permite acelor proiecte care necesită mai mult timp de pregătire, acordurile de grant vor fi semnate pentru 18 luni;
- În mod excepțional pot fi acordate prelungiri ale duratei proiectelor;
- Suma forfetară va acoperi costurile eligibile (directe și indirecte) ale beneficiarului și acoperă:
  - costurile de personal ale beneficiarului
  - subcontractarea
  - costurile de achiziție
  - alte categorii de costuri
  - costurile indirecte (costurile indirecte sunt eligibile dacă sunt declarate pe baza sumei forfetare de 25% din costurile directe eligibile)

#### 4. PROFILUL INVESTIGATORULUI PRINCIPAL

- Nu sunt prevăzute criteriile specifice de eligibilitate cu privire la cerințele academice pentru Investigatorul Principal;
- Un Investigator Principal, potențial aplicant la un grant **ERC Proof of Concept**:
  - Beneficiază sau a beneficiat deja de un grant principal de cercetare ERC (Starting Grant, Consolidator Grant, Advanced Grant sau Synergy Grant).
  - Poate fi de orice vârstă și naționalitate și poate locui în orice țară din lume în momentul depunerii cererii;
  - intenționează să își desfășoare activitatea de validare a conceptului (practic, proiectul ERC POC) în orice EU MS/AC<sup>5</sup>.
- În cazul Granturilor **ERC Proof of Concept**, nu există un procent minim al angajamentului de timp pe care un Investigator Principal trebuie să îl aloce în proiect.

#### 5. CRITERII DE ADMISIBILITATE ȘI ELIGIBILITATE

O propunere de proiect **ERC Proof of Concept** trebuie să îndeplinească toate cerințele de admisibilitate și eligibilitate, așa cum sunt definite în ERC Work Programme 2022<sup>6</sup>.

- **Criterii de admisibilitate**

Propunerile de proiect trebuie să îndeplinească următoarele criterii de **admisibilitate**:

- să fie complete, lizibile și accesibile;
- să fie transmise de **PI** eligibili, înainte de termenul limită al apelului;
- să conțină **HOST INSTITUTION SUPPORT LETTER** (semnată de reprezentantul legal al instituției gazdă și încărcată în format pdf).

- **Criterii de eligibilitate**

✓ **Propunerea de proiect**

- Propunerile eligibile trebuie să demonstreze relația dintre ideea care urmează să fie dusă la stadiul de validare a conceptului și proiectul de cercetare de frontieră ERC (Starting, Consolidator, Advanced sau Synergy) în cauză;

---

<sup>5</sup> [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation\\_horizon-euratom\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf) ; \*European Union Member State - Stat Membru din Uniunea Europeană, \*\* Associated Countries - Țări Asociate

<sup>6</sup> [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp\\_horizon-erc-2022\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp_horizon-erc-2022_en.pdf)

- Pot fi acordate maximum 3 Granturi ERC Proof of Concept pentru fiecare grant principal finanțat, cu excepția Grantului ERC Synergy, în cazul căruia se pot acorda maximum 6 Granturi ERC Proof of Concept pentru fiecare grant ERC finanțat.

✓ **Investigatorul Principal:**

- Poate fi de orice vârstă și naționalitate și poate locui în orice țară din lume în momentul depunerii cererii de proiect;
- Intenționează să își desfășoare activitatea de validare a conceptului prin proiectul ERC POC în orice EU MS/AC.
- Toți Investigatorii Principali dintr-un grant ERC sunt eligibili să solicite un grant ERC de tip Proof of Concept.
- Investigatorii Principali dintr-un grant ERC de tip Synergy sunt eligibili să aplice numai cu acordul scris al tuturor Investigatorilor Principali din grupul de PI.



Investigatorii Principali dintr-un proiect ERC în desfășurare (Starting, Consolidator, Advanced și Synergy) sau care s-a finalizat:

- cu mai puțin de 12 luni înainte de 1 Ianuarie 2022 **sunt eligibili** pentru a aplica pentru apelul **ERC-2022-PoC2**.

✓ **Instituția gazdă:**

Instituția gazdă (Applicant Legal Entity) trebuie să îndeplinească următoarele condiții de eligibilitate:

- trebuie să fie definită ca:
  - entitate juridică creată în conformitate cu legislația națională dintr-un EU MS/AC
  - o organizație internațională de cercetare europeană;
  - orice altă entitate creată conform legislației EU;
- poate să fie orice tip de entitate juridică, publică sau privată, inclusiv universități, organizații de cercetare și întreprinderi;
- trebuie să angajeze și să găzduiască **PI** cel puțin pe durata proiectului, exceptând cazurile în care din motive temeinic justificate în care angajatorul Investigatorului Principal nu poate deveni HI sau când Investigatorul Principal este propriul angajat;
- organizațiile publice, instituțiile de învățământ superior (inclusiv organizațiile private de cercetare și instituțiile private de învățământ superior) trebuie să



aibă un **plan de egalitate de gen - Gender Equality Plan (GEP)** sau un plan strategic echivalent pe durata proiectului, care trebuie să îndeplinească cerințele obligatorii enumerate în Anexa 5 din Work Programme 2022.

**Notă:** Beneficiarii (și proiectul) trebuie să rămână eligibili pe toată durata proiectului. Costurile și contribuțiile vor fi eligibile doar atâta timp cât beneficiarul și proiectul sunt eligibile. Solicitanții și beneficiarii trebuie să informeze imediat serviciile ERCEA în orice moment cu privire la orice evenimente sau circumstanțe care ar putea afecta îndeplinirea criteriilor de eligibilitate.

## 6. RESTRICȚII DE DEPUNERE A PROPUNERILOR DE PROIECT

- Investigatorii Principali pot depune o singură propunere în cadrul fiecărui apel Proof of Concept din cadrul ERC Work Programme 2022; Cererile inadmisibile, neeligibile sau retrase nu se iau în considerare în această limită;
- Dacă în cadrul apelului ERC-2022-PoC2 un Investigator Principal trimite propuneri la date limită diferite în cadrul apelului, va fi luată în considerare doar prima propunere admisibilă și eligibilă;
- Un Investigator Principal a cărui propunere a fost respinsă pe motivul unei încălcări a integrității cercetării în cererile de propuneri din cadrul Work Programme 2020 sau 2021 nu poate depune o propunere la apelul ERC-2022-PoC2;
- Pot fi acordate maximum 3 Granturi ERC Proof of Concept pentru fiecare grant principal finanțat, cu excepția Grantului ERC Synergy, în cazul căruia care se pot acorda maximum 6 Granturi ERC Proof of Concept pentru fiecare grant ERC finanțat.

## 7. PROCESUL DE APLICARE ȘI STRUCTURA UNEI PROPUNERI

Aplicațiile complete pentru granturile de cercetare de frontieră **ERC Proof of Concept**:

- se fac sub formă de propuneri de proiecte, completate de **Investigatorul Principal** în numele **Instituției gazdă**;
- pot fi depuse oricând de la data deschiderii apelului până la termenul limită final;
- în cadrul apelului ERC-2022-PoC2, aplicațiile vor fi evaluate și selectate în trei runde, pe baza a trei date limită specifice;
- sunt depuse prin intermediul Sistemului electronic de depunere de pe portalul **“Funding & tender opportunities” – FTP**<sup>7</sup>, ca urmare a apelului deschis.

---

<sup>7</sup> <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/>

O propunere completă pentru un grant **ERC Proof of Concept** se depune de către **Investigatorul Principal**, care își asumă responsabilitatea proiectului, și conține următoarele părți:

**1. Partea administrativă - Part A**, inclusiv **Ethics Review Table** (Secțiunea 4), cuprinde **5** secțiuni:

- **Secțiunea 1 – General information;**
- **Secțiunea 2 – Participants & contacts;**
- **Secțiunea 3 – Budget;**
- **Secțiunea 4 – Ethics and security;**
- **Secțiunea 5 – Other questions.**

**2. Propunerea de proiect - Part B** (max. 10 pagini), este constituită din **3** secțiuni:

- **Secțiunea 1.a: Ideea și justificarea potențialului de inovare revoluționară** (max. 3 pagini)
  - **1.a.i. Descrierea succintă a ideii care trebuie dusă la stadiul de validare a conceptului**
    - Descrierea problemei sau a nevoii pe care ideea își propune să o rezolve sau să o atenueze;
    - Explicarea modului în care ideea va rezolva sau atenua problema sau nevoia și semnificația pe care o va crea aceasta;
    - Indicarea a proiectului ERC finanțat din care este extrasă în mod substanțial ideea precum și demonstrarea pe scurt a relației dintre ideea POC și proiectul ERC deja finanțat.
  - **1.a.ii. Demonstrarea potențialului de inovare revoluționară**
    - Descrierea detaliată a modului în care ideea propusă are potențialul de a stimula inovația și inventivitatea în afaceri și/sau de a aborda provocările societale.
    - Descrierea detaliată a modului în care rezultatele proiectului vor fi inovatoare, ambițioase sau distinctive, cu edificarea clară a motivului pentru care soluția propusă este nouă în comparație cu soluțiile existente.
  - **1.a.iii. Demonstrarea high-risk/high gain și măsurile propuse pentru atenuarea riscurilor**
    - În cazul unui succes, descrierea clară a modului în care ideea propusă va conduce la o inovație revoluționară;

- Identificarea aspectelor care ar putea să nu funcționeze și prezentarea unui plan pentru identificarea și acceptarea/compensarea posibilelor riscuri legate de ideea de proiect;

- Prezentarea unui plan de măsuri de atenuare a riscurilor propuse.

**! Descrierea acestei secțiuni va fi utilizată pentru evaluarea 1.a. “Breakthrough innovation potential”.**

- **Secțiunea 1.b: Approach and Methodology** - Conceptul și metodologia de explorare a potențialului de inovare (max. 6 pagini)

✓ **1b.i.** *Evidențierea conceptului și a metodologiei pentru explorarea potențialului de inovare a cercetării finanțate de către ERC.*

✓ **1b.ii.** *Descrierea activităților, cu explorarea progresului de la cercetarea inovatoare spre inovare (planuri de activități de validare și cercetare aferentă, transfer de cunoștințe, implicarea partenerilor și a potențialilor utilizatori finali)*

✓ **1b.iii.** *Planul de validare a conceptului:*

**- Descrierea acțiunii și a intervalului de timp**

- Demonstrarea fezabilității activităților planificate în intervalul de timp planificat pentru implementarea proiectului propus:
- Justificarea planului proiectului, cu setarea obiectivelor clare, descrierea activităților și milestones
- Prezentarea unei diagrame GANTT și/sau a unui tabel de milestones, permițând astfel o monitorizare eficientă pe perioada proiectului

**- Descrierea resurselor**

- Descrierea narativă a resurselor alocate pentru fiecare activitate (de ex. tipul de personal al proiectului care lucrează la un task și efortul estimat, tipul de echipamente și consumabile necesare pentru implementarea proiectului, etc) și implicit faptul că acestea sunt adecvate pentru munca planificată.
- Nu este necesară prezentarea unei defalcări a sumei forfetare cu cifre de cost pe fiecare categorie. Solicitanții ar trebui să poată justifica utilizarea adecvată a sumei forfetare pentru resursele descrise.

**- Descrierea echipei**

- Descrierea echipei, a realizărilor acesteia precum și experiența membrilor echipei relaționată cu abordarea adoptată în proiect.

- Identificarea principalele puncte forte și a punctelor slabe ale echipei

**! Descrierea acestei secțiuni va fi utilizată pentru evaluarea 1.b. “Approach and Methodology”**

- **Sectiunea 2 - Capacity and commitment of the Principal Investigator -** Capacitatea și angajamentul Investigatorului Principal (max. 1 pagina).

- Evidențierea modului în care PI va prelua conducerea strategică a proiectului precum și experiența acestuia (dacă există):
  - Rolul Investigatorului Principal în proiect precum și modul în care acesta va prelua conducerea strategică a proiectului.
  - Experiența și realizările anterioare în realizarea unor proiecte inovatoare similare precum și modul în care acestea permit finalizarea cu succes a grantului ERC.
  - În cazul în care Investigatorul Principal nu are experiență în proiecte similare, acesta va trebui să detalieze capacitatea acestuia de a conduce acest proiect (de exemplu, dovezi de creativitate, gândire independentă și luare de decizii strategice).
- Managementul strategic: descrierea structurii organizatorice și a procesului decizional precum și justificarea de ce acestea sunt adecvate complexității și dimensiunii proiectului
- În cazul Granturilor ERC Proof of Concept, nu există un procent minim al angajamentului de timp necesar pentru PI. Totuși, în cazul în care proiectul va fi finanțat, Investigatorul Principal trebuie să introducă în Grant Agreement un minim din timpul lui de lucru, deoarece proiectul va fi realizat sub îndrumarea acestuia.
- Este esențial ca procentul cumulativ din angajamentul de timp pe care PI intenționează să îl dedice atât pentru proiectul ERC POC (la momentul semnării grantului), cât și în grantul principal ERC STG/COG/ADG/SYG în cauză (dacă este încă în desfășurare) să nu depășească 100%.

**! Descrierea acestei secțiuni va fi utilizată pentru evaluarea 2: “Capacity and Commitment of the Principal Investigator”.**

### **3. Documentație justificativă**

- Host Institution Binding Statement of Support Letter
- Scrisori de susținere sau de intenție din partea potențialilor părți interesate

- Orice documentație suplimentară legată de probleme de etică sau securitate (dacă este aplicabil).

! Template-ul pentru Host Institution Binding Statement of Support Letter este disponibil în sistemul online care trebuie descărcat, semnat de către reprezentantul legal al HI și ulterior încărcat în instrumentul de trimitere ca fișier PDF.

**Partea B** trebuie să fie încărcată în sistem (pe portalul Funding & Tenders opportunities) ca documente PDF, urmând formularul de aplicație descărcat de solicitanți în sistemul de depunere pentru apelul specific.

## 8. EVALUAREA PROPUNERILOR DE PROIECT

- Procesul de evaluare peer-review al ERC a fost conceput pentru a identifica **excelența științifică**, indiferent de sex, vârstă, naționalitate, de Instituția gazdă a Investigatorului Principal;
- Evaluările sunt monitorizate pentru a garanta transparența, corectitudinea și imparțialitatea în tratarea propunerilor;
- Apelul ERC-2022-PoC2 este un apel continuu cu trei date limită, un solicitant poate depune o singură cerere pentru acest apel. Propunerile neeligibile și retrase nu se iau în calcul din această limită;
- Aplicarea și respectiv evaluarea propunerilor de proiecte depuse la apelul PoC au loc într-o singură etapă;
- Evaluarea va fi efectuată de experți externi independenți care pot lucra de la distanță și, dacă este necesar, se pot reuni ca un panel de evaluare.

## 9. CRITERII DE EVALUARE ȘI EVALUAREA REZULTATELOR

### Criteria de evaluare

Singurul criteriu de evaluare al unei propuneri de proiect ERC Proof of Concept este **excelența**, atât a **Proiectului de cercetare** cât și a **Investigatorului Principal**, fiind evaluate în conjuncție 3 elemente principale ale aplicației:

#### ➡ **Proiectul de cercetare**

- **1.a** Potențialul de inovare
- **1.b** Conceptul și metodologia

#### ➡ **Investigatorul Principal**

- **2.** Capacitatea și angajamentul

Elementele detaliate de evaluare care se aplică atât excelenței proiectului cât și a Investigatorului principal sunt prezentate în Tabelul 1.

**Tabel 1.** Evaluarea excelenței pentru un grant ERC Proof of Concept

## **1. Proiectul**

### **Potențialul de inovare revoluționară, conceptul și metodologia**

#### **1.a Potențialul de inovare**

- Ideea propusă are potențialul de a stimula inovația și inventivitate în afaceri și/sau de a aborda provocările societale?
- Sunt rezultatele așteptate propuse inovatoare sau distinctive în comparație cu soluțiile existente?
- Ideea propusă este high risk-high gain (dacă are succes, va avea ca rezultat o inovație revoluționară, dar există riscul ca unele aspecte să nu funcționeze sau ca unele caracteristici ale problemei să necesite dezvoltarea de noi abordări)?

#### **1.b. Conceptul și metodologia**

- Conceptul și metodologia prezentate sunt fezabile pentru a explora potențialul de inovare al cercetării finanțate de ERC?
- Activitățile și planificarea propuse sunt adecvate și eficiente pentru a explora calea de la cercetarea către inovare? Activitățile pot include:
  - testarea, experimentarea, demonstrarea și validarea ideii;
  - efectuarea cercetărilor necesare pentru desfășurarea activităților menționate și implicit pentru abordarea punctelor slabe;
  - clarificarea protecției drepturilor de proprietate intelectuală (IPR) sau a strategiei de transfer de cunoștințe;
  - implicarea partenerilor din industrie, organizații societale sau culturale, factori de decizie sau orice altă parte interesată care sprijină transpunerea rezultatelor cercetării în inovare;
  - o evaluare a potențialilor utilizatori finali ai inovației așteptate.
- Termenele și resursele propuse sunt adecvate și justificate în mod corespunzător? Activitățile propuse vor fi conduse de persoane care au experiență și expertiză în acest scop?

## **2. Investigatorul Principal**

- Investigatorul Principal demonstrează capacitatea de a conduce managementul proiectului, de a consolida informațiile și datele necesare pentru a lua decizii strategice și implicit de a implementa planul propus?

### **Evaluarea rezultatelor**

- Experții vor evalua în mod independent fiecare propunere admisibilă și eligibilă și o vor nota ca fiind “very good”, “good” sau “fail” pentru fiecare dintre cele 3 elemente de evaluare;

- Pentru a fi luate în considerare pentru finanțare, propunerile de proiect vor trebui să primească calificativul “very good” sau “good” de către majoritatea experților independenți, pentru fiecare dintre cele 3 elemente de evaluare;
- O propunere care primește calificativul “fail” pentru unul sau pentru mai multe elemente ale evaluării nu va fi clasată și implicit finanțată;
- În cazul în care nu există un buget suficient pentru a finanța toate propunerile care trec toate cele trei elemente de evaluare, acestea vor fi clasate în funcție de calificativele “very good”, “good” sau “fail” pe care le-au primit de la experți, în următoarea ordine:
  - elementul de evaluare 1.a (Potențial de inovare revoluționară);
  - elementul de evaluare 1.b (Abordare și metodologie);
  - elementul de evaluare 2 (Investigatorul principal - Capacitate și angajament)
- Dacă este necesar, experții independenți se pot reuni într-un panel de evaluare pentru a stabili ordinea de prioritate pentru propunerile care au același clasament.

## 10. REFERINȚE

1. **Pagina oficială European Research Council**  
<https://erc.europa.eu/funding/proof-concept>
2. **Ghidul aplicanților programului Horizon Europe pentru apelul ERC Proof of Concept Grant**  
[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants\\_he-erc-poc\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants_he-erc-poc_en.pdf)
3. **Pagina oficială a programului HORIZON Europe 2021-2027**  
[https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)
4. **Ghidul general al programului Horizon Europe 2022 pentru European Research Council**  
[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp\\_horizon-erc-2022\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp_horizon-erc-2022_en.pdf)
5. **Lista Țărilor participante în Horizon Europe**  
[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation\\_horizon-euratom\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf)
6. **Ghidul general al programului Horizon Europe 2022 pentru European Research Council**  
[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp\\_horizon-erc-2022\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2022/wp_horizon-erc-2022_en.pdf)
7. **Pagina oficială pentru portalul Funding & Tenders**  
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/>

**HORIZON EUROPE**  
**EUROPEAN RESEARCH COUNCIL**



**ERC**  
**PROOF OF CONCEPT GRANTS - POG**  
**GRANTURI ERC PENTRU VALIDAREA**  
**CONCEPTULUI**

**NCP@UEFISCDI**

**2022**