

Planul Național de Redresare și Reziliență al României

Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice.

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare

Ghidul aplicantului 2022

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare

ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE – PNRR-III-C9-2022 - I8

PNRR/2022/componenta nr. 9/investiția nr. 8

COMPONENTA C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

INVESTIȚIA I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare

PREAMBUL

Acest document se aplică apelului de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Investiția I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Prezentul document se adresează tuturor potențialilor solicitanți pentru apelul de proiecte mai sus-menționat.

Interpretarea informațiilor incluse în cererea de finanțare se realizează sistematic, în conformitate cu prevederile Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, aprobate și publicate pe site-ul coordonatorului de investiție <https://www.research.gov.ro/>.

Aspectele cuprinse în aceste documente ce derivă din Planul Național de Redresare și Reziliență și modul său de implementare vor fi interpretate de către Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, cu respectarea legislației în vigoare.

IMPORTANT

Vă recomandăm ca înainte de a începe completarea cererii de finanțare pentru apelul de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, să vă asigurați că ați parcurs toate informațiile prezentate în acest document și să vă asigurați că ați înțeles toate aspectele legate de specificul intervențiilor finanțate din fonduri europene aferente PNRR.

Vă recomandăm ca până la data limită de depunere a cererilor de finanțare în cadrul prezentului apel de proiecte să consultați periodic pagina de internet <https://www.research.gov.ro/>, pentru a urmări eventualele modificări/interpretări ale condițiilor specifice, precum și alte comunicări/clarificări pentru accesarea fondurilor europene aferente PNRR.

CUPRINS

1. INFORMAȚII DESPRE APELUL DE PROIECTE	5
1.1 Pilonul, componenta, obiectivul general	5
1.2 Tipul apelului de proiecte, durata, modalitatea și perioada de depunere a propunerilor de proiecte.....	6
1.3 Activitățile eligibile.....	6
1.4 Solicitanți eligibili	7
1.5 Alocarea apelului de proiecte	12
1.5.1 Bugetul total estimat	12
1.5.2 Valoarea minimă și maximă a finanțării alocate per proiect	12
1.5.3 Calendar apel.....	12
1.6 Indicatorii apelului de proiecte.....	13
1.7 Obiectivele proiectului	14
2. AJUTOR DE STAT.....	14
3. ELIGIBILITATEA CHELTUIELILOR.....	14
4. COMPLETAREA CERERILOR DE FINANȚARE.....	17
4.1 Cererea de finanțare	17
4.2 Limba utilizată în completarea cererii de finanțare	18
4.3 Semnarea cererii de finanțare și a documentelor anexate	18
5. EVALUAREA ȘI SELECȚIA PROIECTELOR	18
5.1 Verificarea eligibilității	19
5.2. Procesul de evaluare.....	19
5.2.1. Evaluarea individuală.....	21
5.2.2. Stabilirea consensului	21
5.2.3 Evaluarea în panel	21
5.3. Publicarea rezultatelor evaluării.....	22
5.4. Informarea.....	22
5.5. Contestații	22
5.6. Rezultatele competiției.....	22
6. CONTRACTAREA ȘI IMPLEMENTAREA PROIECTELOR	23
6.1 Contractarea proiectelor.....	23
6.2 Reguli privind implementarea și monitorizarea proiectelor	23
6.2.1 Principalele obligații ale părților.....	24
6.3 Mecanisme de gestionare a riscurilor de implementare	25

7. TRANSPARENTĂ.....	26
8. PREVENIREA NEREGULILOR GRAVE, A DUBLEI FINANȚĂRI.....	26
9. RESPECTAREA PRINCIPIULUI „DE A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV (DNSH)”	27
10. ANEXE.....	27
ANEXA 1 – Cerere de finanțare	28
ANEXA 2 – Fișă de evaluare (Evaluation sheet)	33
ANEXA 3 – Domenii științifice.....	35
ANEXA 4 – Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere	46
ANEXA 5 – Declarație pe propria răspundere a instituției gazdă prin care se certifică acceptarea implementării proiectului în instituție.....	47
ANEXA 6 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare	48
ANEXA 7 – Declarație pe proprie răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare.....	49
ANEXA 8 – Declarație pe proprie răspundere privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)	50
ANEXA 9 – Acordul conducătorului de doctorat.....	51
ANEXA 10 – Declarație TVA	52
ANEXA 11 – Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese	53
ANEXA 12 – Declarație consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal	54



1. INFORMAȚII DESPRE APELUL DE PROIECTE

1.1 Pilonul, componenta, obiectivul general

Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Principalul obiectiv al componentei îl reprezintă crearea unui mediu sustenabil, predictiv și simplificat pentru derularea activității mediului de afaceri, creșterea accesului la finanțare, prin dezvoltarea de instrumente adaptate nevoilor întreprinderilor, cu accent inclusiv pe contribuția la schimbările climatice și tranziția digitală, creșterea capacității de inovare a sistemului CDI pentru crearea de sinergii cercetare–mediu de afaceri, precum și dezvoltarea premiselor necesare pentru reformarea sustenabilă a companiilor de stat.

Printre obiectivele specifice ale acestei componente a Pilonului III se numără asigurarea creșterii competitivității economice prin CDI, prin creșterea atractivității sistemului național CDI și a carierei de cercetător în vederea unei mai bune integrări în Spațiul European de Cercetare.

Investiția I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare

Obiectiv general: Sprijinirea sistemului național de cercetare-dezvoltare prin atragerea de resursă umană înalt specializată din străinătate, în jurul căreia se vor crea și dezvolta grupuri de cercetare de excelență în domenii științifice de vârf, contribuind la îndeplinirea obiectivelor prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă.

Obiective specifice:

- Dezvoltarea și promovarea cercetării științifice fundamentale din România;
- Încurajarea formării resursei umane competente și crearea unor grupuri de cercetare de excelență pentru a echilibra investiția existentă în infrastructurile de cercetare din țară;
- Creșterea capacității instituționale de absorbție a fondurilor europene, respectiv stimularea parteneriatelor internaționale instituționale;
- Recuperarea decalajelor pe care România le înregistrează față de media UE și față de țările din regiune în domeniul cercetării-dezvoltării;
- Aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și adoptarea Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor de către organizațiile de cercetare din România;

- Creșterea numărului de publicații cu înalt impact internațional, precum și a numărului de cereri de brevete/brevete EPO, USPTO, JPO sau cereri de brevete/brevete obținute în alte țări UE și OECD;
- Identificarea, susținerea și dezvoltarea echipelor de cercetare pentru a le permite să atingă, să mențină și să consolideze masa critică necesară competitivității acestora pe plan internațional;
- Pregătirea și implicarea activă a studenților doctoranzi și a cercetătorilor post-doctoranzi pentru o carieră de excelență în cercetarea științifică din România, încurajând astfel formarea cercetătorilor într-un mediu de înaltă calitate științifică;
- Susținerea cercetătorilor de excelență pentru stimularea participării cu succes în competițiile programului cadru Orizont Europa al Uniunii Europene.

1.2 Tipul apelului de proiecte, durata, modalitatea și perioada de depunere a propunerilor de proiecte

Tipul apelului: competitiv.

Durata apelului: 03.10.2022 – 15.11.2022

Modalitatea de depunere: electronic, prin intermediul platformei <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

Calendar apel:

Lansarea competiției	15.09.2022
Depunerea cererilor de finanțare	03.10.2022 - 15.11.2022, ora 16:00 (ora României)
Publicarea rezultatelor privind eligibilitatea	06.12.2022
Primirea contestațiilor privind eligibilitatea	07.12.2022 - 09.12.2022, ora 16:00 (ora României)
Publicarea rezultatelor finale privind eligibilitatea	16.12.2022
Evaluarea cererilor de finanțare	19.12.2022 - 08.05.2023
Publicarea rezultatelor preliminare	09.05.2023
Primirea contestațiilor	10.05.2023 - 12.05.2023, ora 16:00 (ora României)
Publicarea listei finale cu proiectele propuse pentru finanțare	05.06.2023
Contractarea proiectelor aprobate la finanțare	Iunie 2023

Durata proiectului este de minimum 24 luni și maximum 36 luni, dar derularea proiectelor se va încheia nu mai târziu de data 30.06.2026.

1.3 Activitățile eligibile

Activități eligibile:

1. activități de cercetare fundamentală, conform OG nr. 57/2002, cu modificările și completările ulterioare, în domeniile științifice enumerate în Anexa 3 – Domenii științifice;
2. activități suport pentru derularea proiectului;
3. activități de diseminare.

Pentru a se asigura conformitatea cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01), activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare legate de activitățile/activele incluse pe lista de excludere nu pot fi eligibile.

Astfel, sunt excluse de la finanțare următoarele domenii/activități:

1. activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval;
2. activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO₂ preconizate a nu fi mai mici decât valorile de referință relevante;
3. compensarea costurilor ETS indirecte;
4. activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor;
5. activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului.

Impactul potențial al Investiției 8 “Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare” în ceea ce privește criteriile referitoare la tranziția verde și digitală este circumscris specificului domeniilor științifice din prezentul apel.

1.4 Solicitanți eligibili

Instrumentul de finanțare se adresează cercetătorilor din străinătate, inclusiv români din diaspora, pentru care începerea sau revenirea la o carieră de cercetare în România reprezintă o alternativă viabilă. Se așteaptă ca, prin experiența dobândită anterior, acești cercetători să deschidă direcții de cercetare noi sau să aducă un plus de performanță celor existente, să formeze grupuri de cercetare solide, să atragă la rândul lor alți cercetători din străinătate, nu în ultimul rând, să atragă cercetători în formare și noi fonduri de cercetare.

Directorul de proiect este cercetător activ cu experiență și performanțe științifice deosebite, demonstrate prin originalitate și impact internațional major al publicațiilor științifice, recunoscut ca personalitate sau lider în domeniul de cercetare în care se depune propunerea de proiect.

Proiectul se desfășoară în instituții sau unități de cercetare-dezvoltare din România (organizații de cercetare), numite în continuare instituții gazdă. Instituția gazdă nu poate fi o întreprindere, în sensul



legislației privind ajutorul de stat.

Proiectul va fi implementat de o echipă de cercetare condusă de directorul de proiect, care are responsabilitatea principală pentru administrarea proiectului.

Directorul de proiect este capabil să publice independent în calitate de autor principal, supervizează activitatea echipei de cercetare, inclusiv a studenților doctoranzi și a cercetătorilor post-doctoranzi; pe durata derulării grantului, câștigătorul grantului va depune cel puțin un proiect eligibil la Orizont Europa împreună cu instituția gazdă.

În situația în care propunerea de proiect este acceptată la finanțare, directorul de proiect trebuie să activeze pentru instituția gazdă minimum 75% din perioada acoperită de grant și va fi angajatul instituției gazdă pe durata proiectului.

Instituția gazdă trebuie să fi aderat sau să adere, în maximum 12 luni de la data semnării contractului de finanțare, la *Carta europeană a cercetătorilor* și la *Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor*; de asemenea, trebuie să inițieze sau să continue procedura de implementare a cartei și codului cercetătorilor până la obținerea logo-ului „*HR Excellence in Research*” acordat de către Comisia Europeană, până la finalizarea proiectului.

Structura echipei de proiect

Componența echipei de cercetare este decisă de directorul de proiect.

La momentul depunerii propunerii de proiect, structura echipei trebuie prezentată, specificându-se numărul de poziții echivalent normă întreagă, tipul acestora, legătura cu activitățile proiectului și bugetul alocat. Nominalizarea membrilor echipelor de cercetare în cadrul propunerii de proiect este posibilă, dar nu este necesară, membrii echipei putând fi angajați sau recrutați ulterior acceptării la finanțare a proiectului.

În structura echipelor de cercetare se regăsesc în mod obligatoriu, pe lângă directorul de proiect, cel puțin 2 poziții echivalent normă întreagă pentru cercetătorii post-doctoranzi și cel puțin 2 poziții echivalent normă întreagă pentru studenții doctoranzi (înmatriculați în cadrul instituțiilor organizatoare de studii de doctorat din România - https://www.edu.ro/IOSUD_2022).

Pentru directorul de proiect și pentru cercetătorii cu experiență nominalizați se va indica adresa profilului din Publons/ResearcherID sau ORCID. Schimbarea persoanelor nominalizate în cererea de finanțare este posibilă cu respectarea criteriilor de performanță și a atribuțiilor poziției specificate în cererea de finanțare.

Pozițiile libere vor fi anunțate public, inclusiv cele care se adresează personalului din instituția gazdă



(<https://jobs.research.gov.ro>; <https://www.euraxess.gov.ro>). Schimbarea persoanelor nominalizate în cererea de finanțare este posibilă cu respectarea [The European Charter for Researchers and The Code of Conduct for Recruitment of Researchers](#) și a criteriilor de performanță și a atribuțiilor poziției specificate în cererea de finanțare.

Etica

Directorul de proiect are obligația să se asigure că propunerea de proiect respectă normele prevăzute de Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări legislative de etică specifice domeniului de cercetare a proiectului. De asemenea, în situația în care domeniul proiectului necesită obținerea de avize și acreditări specifice, directorul de proiect se va asigura de obținerea acestora anterior depunerii cererii de finanțare.

Egalitatea de șanse

Egalitatea de șanse, precum și egalitatea de gen, va fi asigurată pentru toți participanții, atât la implementarea Investiției 8, cât și la nivel de proiect, în conformitate cu prevederile legale naționale și practicile europene.

Aplicanții trebuie să ia toate măsurile pentru promovarea egalității de șanse între bărbați și femei în scrierea și implementarea cererii de finanțare/proiectului. Acestea trebuie să vizeze, în măsura în care este posibil, un echilibru între femei și bărbați pentru toate posturile prevăzute în cererea de finanțare/proiect.

*Criterii de eligibilitate*¹ pentru solicitanți și instituții gazdă:

- Directorul de proiect este doctor în științe, având titlul de doctor obținut în urmă cu cel puțin 3 ani înainte de data limită pentru depunerea proiectelor;
- În cazul în care titlul de doctor a fost acordat prin ordin de ministru, se ia în considerare data ordinului de ministru, iar în caz contrar se ia în considerare data indicată pe diplomă;
- Directorul de proiect a condus, în ultimii 7 ani anteriori datei limită pentru depunerea cererii de finanțare, cel puțin un proiect de cercetare-dezvoltare;

¹ Îndeplinirea condițiilor de eligibilitate se va susține prin încărcarea documentelor justificative în platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro>, în secțiunea **Alte documente**.

- Directorul de proiect este un cercetător a cărui instituție de apartenență este localizată în afara României și care a desfășurat activități de cercetare, în afara României, cel puțin în ultimii 3 ani calculați la data închiderii apelului;
- Directorul de proiect a publicat, în ultimii 7 ani anteriori datei limită pentru depunerea proiectelor, în calitate de autor principal:
 - Pentru domeniile (1) **PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING**; (2) **LIFE SCIENCES**:
 - ✓ minimum 8 lucrări (încadrate cu tipul de document/*document type article, review* sau *proceedings paper*), publicate în reviste din Science Citation Index Expanded, aflate printre primele 50% (cuartila Q1 sau cuartila Q2) în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate Analytics;
 - ✓ din cele 8 lucrări, cel puțin 4 lucrări se află în top 25% (Q1 după *Journal Impact Factor (JIF)* sau *Article Influence Score (AIS)*), în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate Analytics.

Notă: se iau în considerare cele mai favorabile quartile (Q) corespunzătoare valorilor indicatorilor scientometrici *Journal Impact Factor (JIF)* sau *Article Influence Score (AIS)* din ultima ediție *Journal Citation Reports (JCR)* disponibilă la momentul trimiterii propunerii de proiect.

- Pentru domeniul (3) **SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES**:
 - ✓ minimum 8 lucrări (încadrate cu tipul de document/*document type article, review* sau *proceedings paper*), publicate în reviste din Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index, aflate printre primele 50% (Q1 sau Q2) în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate Analytics sau în reviste din Scopus aflate printre primele 50% (percentila între 50th și 100th după CiteScore) în cadrul unui subdomeniu/Subject area-Category stabilit de Elsevier;
 - ✓ din cele 8 lucrări, cel puțin 4 lucrări se află în top 25% (Q1 după JIF sau AIS) în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate Analytics sau în top 25% (percentila între 75th și 100th după CiteScore) în cadrul unui subdomeniu/Subject area-Category stabilit de Elsevier.

Notă: se iau în considerare cele mai favorabile quartile (Q) corespunzătoare valorilor indicatorilor scientometrici *Journal Impact Factor (JIF)* sau *Article Influence Score (AIS)* din ultima ediție *Journal Citation Reports (JCR)* disponibilă la momentul trimiterii propunerii de proiect, precum și cele mai

favorabile percentile corespunzătoare indicatorului scientometric CiteScore dintre ultimile disponibile în platforma SCOPUS la momentul trimiterii propunerii de proiect.

Pentru prezentarea celor 8 articole se are în vedere furnizarea următoarelor informații: autori, titlul articolului, denumirea revistei, volum, pagini, anul publicării, categoria (cuartila, percentila) și DOI.

Cuartilele revistelor din Science Citation Index, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities pentru fiecare subdomeniu/Web of Science Category corespunzătoare valorilor indicatorilor scientometrici Journal Impact Factor (JIF) sau Article Influence Score (AIS) publicați de Clarivate în ediția din iunie 2022 a catalogului Journal Citation Reports (JCR 2021) sunt disponibile și la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>.

- În situația în care propunerea de proiect este acceptată la finanțare, cercetătorul de top trebuie să aibă un contract de muncă cu instituția gazdă pe toată durata proiectului, cu o normă de minimum 75% dintr-o normă întreagă;
- Directorul de proiect are acordul de angajare al instituției gazdă din România pe perioada de finanțare a grantului. În cazul deciziei de acordare a finanțării, instituția gazdă are obligația să semneze contractul de angajare cu directorul de proiect în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de finanțare;
- În prezenta competiție, o persoană poate depune o singură propunere de proiect de acest tip în calitate de director. În cazul în care sunt depuse mai multe propuneri de proiecte de către același director de proiect, toate propunerile de proiecte sunt declarate neeligibile;
- Este interzisă depunerea de proiecte care au în vedere activități deja finanțate sau în curs de finanțare din alte surse, naționale sau internaționale, sau care sunt rezultat al plagiatului. Directorii de proiecte care au mai derulat teme de cercetare asemănătoare le vor menționa și vor preciza clar gradul de noutate al celei prezente. Este interzisă confecționarea și folosirea de informații și date experimentale falsificate, cu scopul influențării rezultatelor evaluării propunerii de proiect, a rapoartelor de activitate sau a publicațiilor rezultate în urma derulării proiectului;
- Instituția gazdă nu este declarată, conform legii, în stare de incapacitate de plată, nu are conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești, nu a furnizat declarații inexacte cu privire la informațiile solicitate de către Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) în vederea selectării contractanților, nu a încălcat prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;

- Pentru a fi eligibile instituțiile gazdă trebuie să fi aderat sau să se angajeze să adere, în maximum 12 luni de la data semnării contractului de finanțare, la următoarele documente programatice: Carta europeană a cercetătorilor și Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor, precum și să continue procedura de implementare a cartei și codului cercetătorilor până la obținerea logo-ului „HR Excellence in Research” acordat de către Comisia Europeană, până la data finalizării proiectului coordonat de către cercetătorul de excelență din străinătate pe care îl găzduiește.

1.5 Alocarea apelului de proiecte

1.5.1 Bugetul total estimat

Bugetul alocat prezentei competiții, pentru întreaga perioadă de derulare a proiectelor, este de 840.000.000 RON (168.000.000 EUR).

Cursul RON/EUR utilizat în cadrul apelului de proiecte va fi cursul InforEuro din luna august 2022, iar același curs va fi utilizat la semnarea contractelor de finanțare. În cazul proiectelor care este necesar să respecte o decizie de ajutor de stat sau un prag de ajutor de stat cursul de schimb RON/EUR utilizat la semnarea contractelor de finanțare va fi cursul InforEuro din ziua semnării acestuia.

1.5.2 Valoarea minimă și maximă a finanțării alocate per proiect

Finanțarea maximă acordată pentru un proiect cu o durată de 36 de luni este de maximum 7.000.000 RON. Finanțarea maximă acordată pentru un proiect cu o durată mai scurtă de 36 de luni se calculează proporțional cu durata proiectului raportată la 36 de luni.

Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi asigurată din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru COMPONENTA 9 – Suport pentru Sectorul Privat, Cercetare, Dezvoltare și Inovare – Investiția 8 – Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, în conformitate cu legislația în vigoare.

1.5.3 Calendar apel

Lansarea competiției	15.09.2022
Depunerea cererilor de finanțare	03.10.2022 - 15.11.2022, ora 16:00 (ora României)
Publicarea rezultatelor privind eligibilitatea	06.12.2022
Primirea contestațiilor privind eligibilitatea	07.12.2022 - 09.12.2022, ora 16:00 (ora României)

Publicarea rezultatelor finale privind eligibilitatea	16.12.2022
Evaluarea cererilor de finanțare	19.12.2022 - 08.05.2023
Publicarea rezultatelor preliminare	09.05.2023
Primirea contestațiilor	10.05.2023 - 12.05.2023, ora 16:00 (ora României)
Publicarea listei finale cu proiectele propuse pentru finanțare	05.06.2023
Contractarea proiectelor aprobate la finanțare	Iunie 2023

Durata proiectului

Durata proiectului este de minimum 24 luni și maximum 36 luni, dar derularea proiectelor se va încheia nu mai târziu de data 30.06.2026.

1.6 Indicatorii apelului de proiecte

Se vor lua în considerare ca rezultate ale proiectului următorii indicatori:

- *indicatori de rezultat:*
 - articolele științifice publicate/acceptate spre publicare în reviste din Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index aflate printre primele 25% (sau cuartila Q1) în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate Analytics (număr); se iau în considerare cele mai favorabile cuartile corespunzătoare valorilor indicatorilor scientometrici Journal Impact Factor (JIF) sau Article Influence Score (AIS) din ultima ediție Journal Citation Reports (JCR) disponibilă la momentul trimiterii spre publicare;
 - cereri de brevete EPO, USPTO, JPO sau solicitate în alte țări UE și OECD (număr);
 - proiecte depuse de organizații de cercetare din România care au atins cel puțin pragul de finanțare (*funding threshold*) pentru competițiile Orizont Europa (număr);
 - proiecte depuse de organizații de cercetare din România în programele naționale de cercetare, dezvoltare și inovare (număr);
 - studenți doctoranzi (număr) și post-doctoranzi (număr) angajați în cadrul proiectului;
 - cercetători care lucrează în organizații de cercetare din România (centre de cercetare) care beneficiază de sprijin (echivalent normă întregă) (număr).
- *indicator de impact:*
 - adoptarea Cartei Europene a cercetătorilor și a Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor de către organizațiile de cercetare (număr entități CDI care au adoptat Carta și Codul).

1.7 Obiectivele proiectului

- Dezvoltarea și promovarea cercetării științifice fundamentale din România;
- Încurajarea formării resursei umane competente și crearea unor grupuri de cercetare de excelență pentru a echilibra investiția existentă în infrastructurile de cercetare din țară;
- Creșterea capacității instituționale de absorbție a fondurilor europene, respectiv stimularea parteneriatelor internaționale instituționale;
- Recuperarea decalajelor pe care România le înregistrează față de media UE și față de țările din regiune în domeniul cercetării-dezvoltării;
- Aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și adoptarea Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor de către organizațiile de cercetare din România;
- Creșterea numărului de publicații cu înalt impact internațional, precum și a numărului de cereri de brevete/brevete EPO, USPTO, JPO sau cereri de brevete/brevete obținute în alte țări UE și OECD;
- Identificarea, susținerea și dezvoltarea echipelor de cercetare pentru a le permite să atingă, să mențină și să consolideze masa critică necesară competitivității acestora pe plan internațional;
- Pregătirea și implicarea activă a studenților doctoranzi și a cercetătorilor post-doctoranzi pentru o carieră de excelență în cercetarea științifică din România, încurajând astfel formarea cercetătorilor într-un mediu de înaltă calitate științifică;
- Susținerea cercetătorilor de excelență pentru stimularea participării cu succes în competițiile programului cadru Orizont Europa al Uniunii Europene.

2. AJUTOR DE STAT

Finanțarea proiectelor se realizează în conformitate cu prevederile schemei de ajutor de stat "Atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare", aprobată prin Ordinul Ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării nr. 20465/28.04.2022, publicat în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 490/17.05.2022.

3. ELIGIBILITATEA CHELTUIELILOR

Cheltuielile eligibile trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiții:

- să fie necesare pentru implementarea proiectului;
- să fie realizate pe durata de implementare a proiectului (între data de începere și data de

finalizare a proiectului);

- să fie incluse în contabilitatea instituției gazdă;
- să se regăsească în lista cheltuielilor eligibile (v. mai jos).

Categoriile de cheltuieli eligibile² sunt următoarele:

- a) *cheltuieli cu personalul*: salarii și venituri asimilate salariilor, potrivit legii, pentru cercetătorii, tehnicienii și alți membri ai personalului auxiliar (pentru personalul auxiliar maximum 5% din totalul cheltuielilor directe), în măsura în care aceștia sunt angajați în proiect; contribuții aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora, potrivit legii. Prin cheltuieli directe se înțeleg următoarele: cheltuieli cu personalul, cheltuieli cu logistica și cheltuieli de deplasare, exceptând valoarea imobilizărilor corporale.
- b) *cheltuieli cu logistica*:
- cheltuieli de capital: instrumente și echipamente de cercetare necesare implementării și derulării proiectului. Pentru entitățile care implică ajutor de stat, în cazul în care aceste instrumente și echipamente nu sunt folosite pe întreaga lor durată de viață în proiect, sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei proiectului, calculate pe baza principiilor contabile general acceptate;
 - cheltuieli cu achiziționarea de materiale, consumabile și alte produse similare: maximum 20% din bugetul proiectului;
 - cheltuieli aferente cercetării contractuale, brevetelor cumpărate sau obținute cu licență din surse externe, în condiții de concurență deplină, precum și costurile aferente serviciilor de consultanță și serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru proiect;
 - alte costuri de exploatare, suportate direct ca urmare a proiectului: cheltuieli legate de diseminarea în regim „acces deschis” a rezultatelor proiectului;
- c) *cheltuieli de deplasare*: maximum 2,5% din suma cheltuielilor cu personalul și a cheltuielilor cu logistica;
- d) *cheltuieli de regie*: acestea nu vor depăși 15% din totalul cheltuielilor cu personalul, cheltuielilor cu logistica și cheltuielilor de deplasare, exceptând valoarea imobilizărilor corporale.

Plafoanele pe baza cărora se calculează costurile salariale directe la contractele de finanțare sunt

² Categoriile de cheltuieli eligibile sunt prevăzute în HG 134/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și stimularea inovării, finanțate de la bugetul de stat; activitățile din cadrul proiectelor realizate de organizații de cercetare se finanțează cu 100% din costurile eligibile.

detaliate în tabelul următor:

Nr. crt.	Categoria de activități	Nivelul studiilor	Funcția/gradul profesional	Limita maximă în EUR/oră
1	Activități ce presupun un nivel înalt al creativității și/sau experiență și abilități de conducere/management	superioare	CS I, CS II, IDT I, IDT II, profesor universitar, conferențiar universitar, director, membru în echipa de management pe funcțiile definite în cererea de finanțare	50
2	Activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză, precum și abilități de utilizare a acestora	superioare	CS III, IDT III, CS, IDT, lector universitar, asistent universitar, șef program/proiect, post-doctorand, responsabil juridic/tehnic/achiziții/financiar proiect	35
3	Activități ce presupun cunoașterea metodelor de analiză și sinteză și a metodologiilor cercetării, precum și abilități de utilizare a acestora	superioare	Asistent de cercetare, doctorand, masterand	25
4	Activități-suport	superioare sau medii	TI, TII, TIII, TS, student, altele	15

Note:

1. Limita maximă cuprinde toate taxele și impozitele datorate de angajat și se aplică tuturor veniturilor realizate de către o persoană, cu respectarea prevederilor legislației muncii.
2. Sumele în lei reprezentând costurile salariale directe se stabilesc la data perfectării sau actualizării contractului, în funcție de InforEuro august 2022.

Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi asigurată din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru COMPONENTA 9 – Suport pentru Sectorul Privat, Cercetare, Dezvoltare și Inovare – Investiția 8 – Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate

din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, în conformitate cu legislația în vigoare. Finanțarea proiectelor se realizează în conformitate cu prevederile schemei de ajutor de stat ”Atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare”, aprobată prin Ordinul Ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării nr. 20465/28.04.2022, publicat în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 490/17.05.2022.

4. COMPLETAREA CERERILOR DE FINANȚARE

4.1 Cererea de finanțare

Depunerea propunerilor de proiecte se realizează într-o singură etapă, utilizându-se platforma de depunere on-line: <https://proiecte.pnrr.gov.ro>. Depunerea unei propuneri de proiect se face obligatoriu de către instituția gazdă. Documentele asociate unei propuneri de proiect sunt semnate de către instituția gazdă folosind semnătura electronică.

Cererea de finanțare se scrie conform Anexei 1 la prezentul ghid al applicantului.

Note:

1. Cererea de finanțare se depune prin intermediul platformei web - <https://proiecte.pnrr.gov.ro>, nefiind necesară depunerea și în format tipărit – **ANEXA 1**.
2. Cererea de finanțare se încarcă în platformă, în secțiunea dedicată, în format **.pdf textual** (exclus scanat).
3. Cererea de finanțare trebuie să fie lizibilă și completă la momentul încărcării în platforma de depunere online, nefiind admise completări ulterioare. Cererile de finanțare incomplete la momentul aplicării sunt declarate ca fiind neeligibile.
4. Anexele la cererea de finanțare se încarcă pe platforma web - <https://proiecte.pnrr.gov.ro>, la secțiunea Alte documente.
5. Cererea de finanțare va fi însoțită de o **declarație pe propria răspundere a directorului de proiect privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere**, în limba română sau engleză – **ANEXA 4**.
6. Cererea de finanțare va fi însoțită de o **declarație pe propria răspundere a instituției gazdă**, în limba română (semnată de reprezentantul legal) prin care se certifică **acceptarea implementării proiectului în instituție**, asigurarea sprijinului administrativ, punerea la dispoziția echipei de proiect a infrastructurii necesare, aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și a Codului de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor, angajamentul de a sprijini desfășurarea proiectului în bune condiții și angajarea membrilor echipei de proiect, în condițiile legii, conform propunerii de proiect, în cazul în care proiectul este finanțat – **ANEXA 5**.
7. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație privind **încadrarea în definiția organizației de**

cercetare – ANEXA 6.

8. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație privind **eligibilitatea organizației de cercetare – ANEXA 7.**
9. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație privind **conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01) – ANEXA 8.**
10. Cererea de finanțare va fi însoțită de **un acord al conducătorului de doctorat**, în limba română, în care se prezintă legătura dintre tema proiectului și cercetarea doctorală. Acordul conducătorului de doctorat nu este necesar în situația în care conducătorul de doctorat este membru în echipa de proiect – **ANEXA 9.**
11. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație **privind recuperarea/nerecuperarea TVA-ului** de către instituția gazdă – **ANEXA 10.**
12. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație privind **conflictul de interese – ANEXA 11.**
13. Cererea de finanțare va fi însoțită de o declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal – **ANEXA 12.**
14. Directorul de proiect poate indica 3 - 5 grupuri de cercetare relevante în domeniul temei de cercetare propusă la finanțare într-un document care va fi încărcat în secțiunea Alte documente. De asemenea, directorul de proiect poate indica cele mai relevante edituri (max. 10) și jurnale științifice în domeniul temei de cercetare propusă la finanțare.

4.2 Limba utilizată în completarea cererii de finanțare

Redactarea propunerii de proiect se face în limba engleză, cuprinzând și un rezumat în limba română.

4.3 Semnarea cererii de finanțare și a documentelor anexate

Pentru transmiterea cererilor de finanțare prin aplicația informatică, semnătura electronică extinsă a reprezentantului legal/persoanei împuternicite trebuie să fie certificată în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

5. EVALUAREA ȘI SELECTIA PROIECTELOR

În vederea realizării procesului de evaluare a propunerilor de proiecte, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) aprobă prin ordin de ministru metodologia de selecție a unui partener public pentru evaluarea propunerilor de proiecte, în condiții de competență științifică, imparțialitate și performanță. Metodologia respectă prevederile legale dispuse prin:

- OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și

pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- HG 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- alte prevederi legislative în vigoare specifice domeniului cercetării, dezvoltării și inovării.

5.1 Verificarea eligibilității

Propunerile de proiecte primite sunt verificate de către personalul Unității de Implementare a Reformelor PSF (UIRPSF)/MCID, pentru a se asigura că toate criteriile de eligibilitate sunt îndeplinite atât de instituția gazdă, cât și de directorul de proiect.

Lista cu propunerile de proiecte eligibile va fi afișată pe pagina web <https://www.research.gov.ro/>.

Contestațiile referitoare la îndeplinirea criteriilor de eligibilitate se pot transmite, prin e-mail, la adresa secretariat.psf@research.gov.ro, într-un interval de 3 zile lucrătoare, până la ora 16:00, ora României, de la data afișării rezultatelor.

Dacă, pe parcursul sau după finalizarea fazei de evaluare, se constată nerespectarea vreunui dintre criteriile de eligibilitate, propunerea de proiect va fi declarată neeligibilă și va fi exclusă din competiție.

5.2. Procesul de evaluare

Propunerile de proiecte declarate eligibile intră în procesul de evaluare.

Propunerile de proiecte sunt evaluate de experți independenți, cu un nivel înalt de experiență profesională și o foarte bună vizibilitate internațională într-un anumit domeniu de cercetare. Pentru fiecare proiect, cel puțin 50% dintre experții evaluatori sunt selectați din străinătate, din statele membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.



Evaluatorii vor fi selectați în baza experienței și expertizei științifice de nivel internațional. În analiza CV-ului (de preferat CV-ul narativ) se vor urmări, cu precădere, necumulativ, elementele următoare:

- Profesor (*full professor*) la universități din Top – 300 în clasamentele internaționale ARWU/THE /QS/ URAP, generale sau specifice, din edițiile 2021/2022 (după caz);
- Directori de proiecte de cercetare, similare ca buget (minimum 1.000.000 EUR), la ERC/NSF/NIH/agenții de finanțare ale CE (ex. din Orizont 2020, Orizont Europa);
- Cadre didactice/cercetători cu minimum 10 articole publicate în calitate de autor principal în reviste științifice aflate printre primele 25% (cuartila Q1) din Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate. Se iau în considerare cele mai favorabile quartile (Q) corespunzătoare valorilor indicatorilor scientometrici Journal Impact Factor (IF) sau Article Influence Score (AIS) din ultima ediție Journal Citation Reports (JCR) disponibilă la momentul selectării. Pentru domeniul (3) SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES articolele pot fi publicate și în reviste din Scopus aflate printre primele 25% (percentila între 75th și 100th după CiteScore) în cadrul unui subdomeniu/Subject area-Category stabilit de Elsevier;
- Cadre didactice/cercetători ce se regăsesc în lista anuală, Highly Cited Researchers, publicată de Clarivate cu: https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021/?utm_source=HCR&utm_medium=recognition_page&utm_campaign=2020;
- Editor șef al unei reviste științifice aflate în printre primele 50% (cuartila Q1 + Q2) din Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index în cadrul unui subdomeniu/Web of Science Category stabilit de Clarivate. Se iau în considerare valorile indicatorilor scientometrici Journal Impact Factor (JIF) sau Article Influence Score (AIS) din ultima ediție Journal Citation Reports (JCR) disponibilă la momentul selectării.

Fiecare evaluator își va declara în scris imparțialitatea, confidențialitatea și competența în domeniul căruia aparține propunerea de proiect supusă evaluării și se va angaja ca în orice moment, pe parcursul procesului de evaluare, dacă constată că una dintre aceste condiții nu este satisfăcută sau că se găsește în conflict de interese, va semna MCID, în scris. În situația în care MCID constată sau este sesizată cu privire la existența unui conflict de interese sau a unei abateri, aceasta va lua măsurile necesare înlocuirii evaluatorului în cauză. Evaluările au caracter anonim, asigurându-se confidențialitatea și imparțialitatea experților evaluatori. Lista experților evaluatori pentru prezenta competiție este



aprobată de către UIRPSF/MCID.

5.2.1. Evaluarea individuală

Fiecare propunere de proiect este evaluată, din punct de vedere al calității științifice, în mod independent, online, de cel puțin trei experți evaluatori. Aceștia completează fișa de evaluare (*Raportul individual de evaluare*), acordând punctaje și identificând sub forma unor liste punctele tari și punctele slabe pentru fiecare criteriu de evaluare, conform fișei de evaluare prezentată în Anexa 2 la prezentul ghid. După finalizarea tuturor evaluărilor individuale pentru un proiect, fiecare evaluator va avea acces la comentariile și punctajele celorlalți evaluatori. În situația în care consideră necesar, fiecare evaluator își poate ajusta comentariile și punctajul acordat inițial.

5.2.2. Stabilirea consensului

Fiecare propunere de proiect are desemnat un raportor, selectat din lista experților evaluatori aprobată de către UIRPSF/MCID pentru prezenta competiție. Raportorul nu a participat la evaluarea individuală a proiectului alocat.

Misiunea raportorului este să faciliteze și să medieze atingerea consensului între evaluările individuale ale experților (comentariile și scorurile aferente fiecărui criteriu/subcriteriu de evaluare). Odată atins consensul asupra evaluării, raportorul completează *Raportul consolidat de evaluare* ce va conține, pentru fiecare criteriu/subcriteriu scorul acordat și comentariile justificative, organizate sub forma unei liste cu puncte tari și puncte slabe, după caz. Ceilalți trei experți evaluatori își vor exprima pe platformă acordul sau dezacordul în legătură cu *Raportul consolidat de evaluare* (vot “de acord/agree” sau “nu sunt de acord/disagree”). Dacă *raportul consolidat de evaluare*, redactat de raportor, este validat în unanimitate (vot “de acord/agree”), se consideră că a fost atins consensul pentru proiectul respectiv.

În situația în care consensul nu este atins, se organizează o întâlnire on-line între raportor și experții evaluatori, pentru discuții și decizie finală. Dacă în urma acestei ședințe nu se ajunge la consens, se reia procesul de evaluare pentru respectiva propunere de proiect.

5.2.3 Evaluarea în panel

Pentru fiecare domeniu al competiției se stabilește un panel format din raportorii proiectelor cu un scor total de cel puțin 80 puncte și calificativul de minimum 3 pentru fiecare subcriteriu de evaluare, după stabilirea consensului. Fiecare membru al panelului, înaintea ședinței de panel, are acces la toate propunerile de proiecte și rapoartele consolidate de evaluare.



În cadrul ședinței de panel, fiecare propunere de proiect este prezentată de către raportorul desemnat. Ulterior, directorul de proiect este invitat în cadrul ședinței de panel pentru susținerea propunerii de proiect și pentru a răspunde la întrebările punctuale ale panelului. În urma acestor discuții, membrii panelului întocmesc *Raportul final de evaluare*, cu posibilitatea ajustării comentariilor și punctajelor. În pregătirea discuției cu directorul de proiect, experții evaluatori sunt solicitați să furnizeze, în cadrul fișei de evaluare individuală, posibile întrebări adresate directorului de proiect, pentru eventuale clarificări necesare pentru a se asigura de implementarea proiectului și obținerea de rezultate științifice de excelență.

5.3. Publicarea rezultatelor evaluării

Listele propunerilor de proiecte, ordonate descrescător, după punctajul obținut, câte una pentru fiecare din domeniile cuprinse în Anexa 3, **DOMENIUL (1) PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING; DOMENIUL (2) LIFE SCIENCES; DOMENIUL (3) SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES**, vor fi publicate pe pagina web a MCID, www.research.gov.ro.

5.4. Informarea

Directorii propunerilor de proiecte sunt informați de prezența *Raportului final de evaluare* în conturile din platforma de depunere, <https://proiecte.pnrr.gov.ro> sau prin transmiterea unei notificări, prin e-mail, la adresa specificată în propunerea de proiect.

5.5. Contestații

Directorii propunerilor de proiecte pot depune contestații în termen de 3 zile lucrătoare, până la ora 16:00, ora României, după data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care candidatul le consideră neconforme cu precizările din prezentul ghid. Contestațiile nu pot avea ca obiect punctajele și comentariile evaluatorilor.

Contestațiile se pot transmite, prin e-mail, la adresa secretariat.psf@research.gov.ro.

5.6. Rezultatele competiției

- Lista propunerilor de proiecte cu punctajul stabilit după analiza și soluționarea contestațiilor se publică pe site-ul www.research.gov.ro, pentru fiecare dintre cele 3 domenii.
- O propunere de proiect este luată în considerare pentru finanțare dacă obține un scor final de cel puțin 80 puncte și a obținut calificativul de minimum 3 pentru fiecare subcriteriu de

evaluare.

- Proiectele sunt ierarhizate pe baza punctajelor finale, pentru fiecare dintre cele 3 domenii, și propuse la finanțare pe fiecare dintre cele 3 domenii în limita bugetului alocat. Rata de succes aplicabilă fiecărui domeniu se raportează la rata de succes a competiției (raportul dintre numărul de proiecte posibil de finanțat, cu încadrarea în bugetul competiției, și numărul propunerilor de proiecte eligibile).
- În cazul în care există două sau mai multe propuneri de proiecte cu punctaj final identic, departajarea acestora, dacă bugetul nu permite finanțarea tuturor proiectelor, se va face în funcție de punctajul obținut pentru fiecare criteriu de evaluare, în ordinea din raportul final de evaluare.
- După finalizarea competiției, MCID va publica pe pagina web lista experților utilizați în procesul de evaluare.

6. CONTRACTAREA ȘI IMPLEMENTAREA PROIECTELOR

6.1 Contractarea proiectelor

Directorii proiectelor acceptate la finanțare vor negocia cu MCID cuantumul și structura bugetului solicitat, în baza observațiilor venite de la evaluatori (dacă există), privind gradul de corelare între obiectivele prevăzute și bugetul solicitat. Bugetul negociat nu poate depăși valoarea bugetului solicitat inițial prin cererea de finanțare. Contractul de finanțare se semnează ulterior procesului de negociere. În situația în care există fonduri disponibile ca urmare a necontractării sau diminuării bugetului propus pentru proiectele acceptate la finanțare ori ca urmare a suplimentării bugetului alocat inițial competiției, se va iniția negocierea și contractarea proiectelor cuprinse în lista de rezervă, în ordinea punctajului obținut, până la concurența sumei aprobate.

6.2 Reguli privind implementarea și monitorizarea proiectelor

Modalitate de plată: se pot efectua plăți în avans de maximum 90% la începutul fiecărei etape de cercetare, cu recuperarea acestora, în condițiile legii.

Evaluarea activității proiectelor în perioada de implementare se va efectua anual, precum și la finalizarea proiectului.

Instrumentele de planificare și raportare: formatul standard al instrumentelor de planificare și raportare va fi furnizat, ca anexă, la contractul de finanțare.

6.2.1 Principalele obligații ale părților

Directorul de proiect și instituția gazdă:

1. Răspund de realizarea proiectului;
2. Întocmesc și transmit MCID rapoarte de progres științific pe parcursul proiectului și un raport final, la timpul și în formatul stabilit de MCID în contractul de finanțare;
3. Mediatizează activitățile și anunță pozițiile vacante în proiectul de cercetare (inclusiv pe site-urile <https://jobs.research.gov.ro> și <https://www.euraxess.gov.ro>);
4. Asigură informații actualizate privind derularea proiectului (cel puțin rezumatul proiectului și lista actualizată a publicațiilor rezultate din proiect) pe o pagină web, în limba engleză;
5. Instituția gazdă asigură accesul directorului de proiect și al echipei de cercetare la infrastructura de cercetare existentă și îi sprijină administrativ pe aceștia în implementarea proiectului;
6. Instituția gazdă întocmește și transmite MCID raportările financiare ale proiectului, la finalul fiecărei etape de raportare financiară. Formatul raportărilor financiare este stabilit de MCID;
7. Instituția gazdă, prin semnătura reprezentantului legal și prin semnătura directorului de proiect, certifică, pe propria răspundere, legalitatea și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare, acceptă implementarea proiectului în cadrul instituției, asigură sprijinul administrativ pentru proiect, asigură resursele indicate în cererea de finanțare, se angajează să sprijine desfășurarea proiectului în bune condiții și să angajeze membrii echipei proiectului, în condițiile legii, conform propunerii de proiect, în cazul în care proiectul este finanțat;
8. Pentru directorii de proiect care nu sunt angajați ai instituției la momentul depunerii cererii de finanțare, angajarea directorului de proiect, pe perioada implementării proiectului, trebuie certificată de instituție (conform Anexei 5);
9. Asigură vizibilitatea proiectului finanțat, cu obligativitatea respectării prevederilor manualului de identitate vizuală PNRR;
10. Îndeplinesc toate obligațiile beneficiarilor de fonduri din PNRR, așa cum se regăsesc specificate în OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență și HG nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor

metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

11. Respectă în totalitate prevederile contractului de finanțare.

Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării:

1. Asigură finanțarea și monitorizarea proiectului, în condițiile legii, ale contractului de finanțare și ale resurselor bugetare disponibile;
2. Prelucreează datele cu caracter personal în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 (RGPD 2018) și a Legii 190/2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

6.3 Mecanisme de gestionare a riscurilor de implementare

Eșecul în cercetare corespunde situațiilor în care, în urma derulării corespunzătoare a activităților prevăzute într-un proiect de cercetare, cu obținerea livrabilelor asumate conform contractului de finanțare, rezultatele obținute nu corespund cu cele preliminate (ipotezele de lucru enunțate în propunerea de proiect nu sunt confirmate, funcționalitatea preliminară în propunerea de proiect nu este validată).

Pentru un proiect aflat în derulare, eșecul în cercetare poate fi identificat de către comisii de evaluare și monitorizare, constituite în acest scop de către MCID (conform prevederilor art. 87 din OG nr. 57/2002, cu modificările și completările ulterioare) și în cadrul evaluărilor anuale.

În timpul evaluării și monitorizării, comisiile de evaluare vor determina dacă:

- Echipa de cercetare a proiectului a respectat contractul de finanțare, desfășurând cu bună credință activitățile prevăzute, chiar dacă rezultatele nu sunt cele preliminate (așteptate). Acest caz cade sub incidența riscului cercetării;
- Echipa de cercetare a proiectului a derulat neadecvat activitățile prevăzute în contractul de finanțare sau nu le-a realizat, fără să notifice MCID asupra motivelor care au condus la această situație. În aceste condiții, nerealizările sunt imputabile beneficiarului, iar MCID va solicita returnarea fondurilor utilizate necorespunzător și va rezilia contractul de finanțare.

Procesul de identificare și certificare a situațiilor ce se încadrează sub incidența riscului cercetării implică examinarea:

- Modulii de derulare a activităților în cadrul proiectului, în conformitate cu cererea de finanțare, anexă la contractul de finanțare (respectarea conținutului și a calendarului);
- Modulii de obținere a rezultatelor (teoretice sau experimentale), inclusiv realizarea livrabilelor asociate obiectivelor/activităților, chiar dacă acestea diferă de cele preliminate în cererea de finanțare;
- Modalitățile de comunicare cu MCID în ceea ce privește neconcordanțele apărute între rezultatele obținute pe parcursul derulării proiectului și cele prevăzute inițial în cererea de finanțare.

În baza rapoartelor comisiilor de evaluare și monitorizare, dacă MCID acceptă eșecul în cercetare, fără a exista obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite de la bugetul de stat.

Dacă comisiile de evaluare și monitorizare constată că, din vina proprie a beneficiarului, nu s-au realizat etapele/activitățile și obiectivele prevăzute în planul de realizare pentru care s-a primit finanțare, derularea proiectului se întrerupe și cota de finanțare alocată de la bugetul programului se restituie MCID, iar MCID reziliază contractul de finanțare.

7. TRANSPARENTĂ

Ghidul apelului de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Investiția I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), a fost publicat pentru consultare publică pe site-ul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (<https://www.research.gov.ro>) în data de 31.03.2022, conform prevederilor legale.

8. PREVENIREA NEREGULILOR GRAVE, A DUBLEI FINANȚĂRI

Cererile de finanțare vor fi însoțite de declarația pe propria răspundere a directorului de proiect, în limba română sau engleză, prin care confirmă nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea datelor cuprinse în versiunea electronică a cererii de finanțare (v. ANEXA 4 – Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor



cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere).

Cererile de finanțare vor fi însoțite de declarații pe propria răspundere privind conflictul de interese (v. ANEXA 11 - Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese).

9. RESPECTAREA PRINCIPIULUI „DE A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV (DNSH)”

Cererile de finanțare vor fi însoțite de **declarația pe propria răspundere a directorului de proiect**, în limba română sau engleză, privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01) (v. ANEXA 8 – Declarație pe proprie răspundere privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)).

10. ANEXE

ANEXA 1 – Cerere de finanțare

ANEXA 2 – Fișă de evaluare (Evaluation sheet)

ANEXA 3 – Domenii științifice

ANEXA 4 – Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere

ANEXA 5 – Declarație pe propria răspundere a instituției gazdă prin care se certifică acceptarea implementării proiectului în instituție, asigurarea sprijinului administrativ, punerea la dispoziția echipei de proiect a infrastructurii necesare, aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și a Codului de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor, angajamentul de a sprijini desfășurarea proiectului în bune condiții și angajarea membrilor echipei de proiect, în condițiile legii, conform propunerii de proiect, în cazul în care proiectul este finanțat

ANEXA 6 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare

ANEXA 7 – Declarație pe proprie răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

ANEXA 8 – Declarație pe proprie răspundere privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)

ANEXA 9 – Acordul conducătorului de doctorat, în care se prezintă legătura dintre tema proiectului și cercetarea doctorală. Acordul conducătorului de doctorat nu este necesar în situația în care conducătorul de doctorat este membru în echipa de proiect

ANEXA 10 – Declarație TVA

ANEXA 11 – Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese

ANEXA 12 – Declarație consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal

ANEXA 1 – Cerere de finanțare

Documentul folosește caractere Times New Roman de 12 puncte, spațiere între linii de 1.5 și margini de 2 cm. Textul gri conține instrucțiuni de completare pentru candidați și NU va fi eliminat și înlocuit cu informația cerută. Se va menține textul negru, care marchează informațiile și secțiunile obligatorii ale cererii.

A. Informații generale

Titlul proiectului (max. 200 caractere):

Rezumat în limba română (max. 2000 de caractere, inclusiv spațiile):

Rezumat în limba engleză (max. 2000 de caractere, inclusiv spațiile):

Directorul de proiect și instituția gazdă:

Nume:

Nume anterioare (dacă este cazul):

Prenume:

Anul nașterii:

Doctor din anul:

Telefon:

Adresa de e-mail:

Numele instituției:

Adresa instituției:

Persoana de contact din instituție:

Componența echipei de cercetare (membrii echipei nominalizați/structura echipei în cazul nenominalizării acesteia):

Domeniile în care se încadrează proiectul (conform Anexei 3).

(Domeniul principal ales reprezintă domeniul propunerii de proiect.)

Domeniul principal:

Subdomenii:

Arie de cercetare principală:

Arie de cercetare secundară:

Arie de cercetare secundară:



**Finanțat de
Uniunea Europeană**
NextGenerationEU



**Planul Național
de Redresare și Reziliență**

Cuvinte cheie:

1:

2:

3:

4:

5:

Durata proiectului: minimum 24 - maximum 36 luni

Buget solicitat (RON):

Buget solicitat (EUR; curs InforEuro august 2022):

B. Directorul de proiect

B1. Realizările științifice importante ale directorului de proiect (max. 4 pagini)

Se vor prezenta cele mai importante contribuții ale directorului de proiect în domeniul său de cercetare (de exemplu, descoperiri sau rezultate care au condus, în mod semnificativ, la o mai bună cunoaștere în domeniu, demonstrabile prin publicații, proiecte și brevete).

Se vor prezenta cel puțin următoarele categorii de informații:

- a) *numărul total de citări (fără autocitări), conform Web of Science / Publons;*
- b) *indicele Hirsch, conform Web of Science/Publons;*
- c) *se va indica adresa profilului Web of Science/Publons sau ORCID;*
- d) *se vor indica cele mai reprezentative publicații/brevete (max. 10);*
- e) *proiecte în calitate de director de proiect/principal investigator/group leader (se va indica link-ul pagina web a proiectului).*

B2. Curriculum Vitae (max. 2 pagini)

C. Cererea de finanțare (max. 11 pagini)

În acest capitol, se vor preciza, în detaliu, contextul științific, scopul, obiectivele, modul de implementare a obiectivelor (activitățile proiectului), livrabilele și resursele necesare.

Evaluarea propunerii de proiect se va face ținând cont DOAR de încadrarea în numărul de pagini specificat.

C1. Motivația temei propuse în contextul științific actual. Caracterul de frontieră, relevanța și impactul scontat. Originalitatea și gradul de inovare.

Se va justifica motivația științifică a temei proiectului, prin delimitarea problemei abordate în contextul științific actual; se va justifica în ce măsură cercetarea propusă abordează provocări importante (problematizări complexe/de frontieră). Se vor evidenția următoarele două aspecte: (1) Importanța problemei din punct de vedere științific, tehnologic, socio-economic sau cultural, elementele de dificultate ale problemei, limitările abordărilor curente, prin analiza stadiului actual al cunoașterii în tematica proiectului; (2) Elementele de originalitate și inovație pe care proiectul propus le aduce domeniului, raportat la stadiul actual al cunoașterii. În cazul în care tema propusă a fost abordată în proiecte anterioare, se vor indica detaliile acestora (finanțator, denumire și cod

proiect, pagina web, rezultatele obținute) și se vor menționa clar elementele de noutate în raport cu studiile precedente. Se vor indica minimum 3 – maximum 5 grupuri de cercetare și 3 publicații/edituri relevante în tematica propunerii de proiect și care se vor încărca separat în secțiunea Alte documente.

C2. Obiective, metodologie și plan de lucru

Se va prezenta abordarea proiectului la nivel de principiu, cu evidențierea următoarelor trei aspecte:

(1) Obiectivele concrete ale proiectului; (2) Strategia de lucru propusă, inclusiv metodele și instrumentele de investigație; (3) Un plan de lucru, eșalonat în timp, ce va descrie modul de organizare a proiectului, în raport cu obiectivele propuse.

C3. Fezabilitatea proiectului: resurse disponibile, structura echipei de cercetare și rezultate preliminare

Vor fi prezentate deopotrivă resursele existente în instituția gazdă, relevante pentru desfășurarea proiectului (se va indica link-ul din platforma <https://eertis.eu/>), precum și cele necesare și care vor fi achiziționate în cadrul proiectului. Se vor preciza în special următoarele aspecte: (1) Estimarea timpului alocat proiectului de către fiecare membru al echipei de proiect, în unități luni x persoană, în acord cu planul de lucru prezentat în secțiunea C2; (2) Argumentarea adecvării echipei proiectului și a infrastructurii de cercetare disponibile pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului în timpul alocat; pentru posturile vacante se vor descrie pe scurt competențele așteptate; (3) Rezultatele preliminare care sprijină ipoteza de lucru a proiectului (dacă există).

C4. Riscuri și abordări alternative

Se vor descrie potențialele riscuri științifice și administrative, precum și abordările prin care aceste riscuri ar urma să fie adresate.

C5. Impact și diseminare

Se va discuta impactul preconizat al proiectului în cadrul mai larg al domeniului științific, cu accentuarea următoarelor aspecte: (1) Rezultatele științifice estimate ale proiectului, cu precizarea indicatorilor de rezultat preconizați; (2) Impactul potențial al proiectului asupra instituției gazdă, echipei proiectului, mediului științific, social, economic sau cultural (dacă ultimele trei sunt relevante pentru domeniul sau tema proiectului) și/sau direcțiile aplicative ce vor fi explorate în cadrul proiectului (în cazul în care este aplicabil pentru direcția de cercetare propusă); (3) Elemente concrete ale strategiei de diseminare a rezultatelor științifice.

C6. Buget solicitat

Vor fi prezentate detaliat următoarele aspecte: (1) Distribuția bugetului pe tipuri de cheltuieli și pe ani de proiect trebuie indicată și argumentată; (2) Justificarea achiziționării unor noi echipamente cu o valoare mai mare de 250.000 RON (preț fără TVA), prin raportarea la obiectivele proiectului; (3) Tipurile de cheltuieli pe care se distribuie bugetul sunt: cheltuieli cu personalul, cheltuieli de logistică, cheltuieli de deplasare și cheltuieli indirecte (regie).

Secțiunea C6 nu va primi punctaj în evaluare, comentariile evaluatorilor asociate acestui subcriteriu vor fi utilizate, în cazul în care proiectul va fi finanțat, doar în procesul de negociere și contractare.

Deviz antecalcul (în RON):

Capitol de buget	Lunile 1-12	Lunile 13-24	Lunile 25-36	Total buget
Cheltuieli de personal				
Cheltuieli de logistică				
Cheltuieli deplasare				
Cheltuieli indirecte				
Total				

Deviz antecalcul (în EUR):

Capitol de buget	Lunile 1-12	Lunile 13-24	Lunile 25-36	Total buget
Cheltuieli de personal				
Cheltuieli de logistică				
Cheltuieli deplasare				
Cheltuieli indirecte				
Total				

C7. Bibliografie



ANEXA 2 – Fișă de evaluare (Evaluation sheet)

Please deliver your comments for each sub-criterion as a bullet point list of strengths (+) and weaknesses (-).

1. Principal Investigator (PI) - 40% of the total score;

1.1 Quality of the PI's research output - 40% of the total score of Criterion 1

Evaluate to what extent the PI's research has led to progress in their field of expertise, in general (i.e., not only in the narrow field/theme of the project). Comment on the importance of the PI's scientific discoveries, as reflected in their track record or other achievements.

1.2 Visibility and impact of the PI's research output - 30% of the total score of Criterion 1

Evaluate to what extent the PI's scientific output is internationally recognized. Comment on the international visibility of the PI's scientific output as reflected, for example, in attract research funding, in citations in top journals, number of citations, relevance of their published work (For 1.1.-1.2. please take into account the scientific output in relation to the current career stage of the PI).

1.3 PI's ability to tackle the proposed topic - 30% of the total score of Criterion 1

Evaluate to what extent the PI's research output is relevant for the present project. Comment on how the previously published work or previous projects of the PI relates to the proposed research.

2. Research Project - 60% of the total score

2.1 State-of-the-art and originality/innovation - 30% of the total score of Criterion 2

Evaluate whether the problem addressed by the project is clearly identified in relation to the state-of-the-art in the field. Comment on the originality and novelty of the proposed solution. If previous projects of the applicant addressing a similar topic are mentioned, comment on the novel aspects investigated in the present project.

2.2 Research objectives, methodology and work plan - 30% of the total score of Criterion 2

Evaluate the clarity and coherence of the scientific objectives. To what extent is the proposed methodological approach suitable for reaching these objectives? How effective is the work plan (timelines, milestones, deliverables) in terms of achieving the proposed objectives? Comment on the coherence of the approach in terms of activities and time scales.

2.3 Feasibility (resources, research team and preliminary results) - 20% of the total score of Criterion 2

To what extent is the success of the project plausible? To what extent the human and material resources available for the project will ensure successful implementation of the project? Are there any preliminary results presented in support of the hypothesis and proposed solution?



2.4 Risks and contingency plans - 10% of the total score of Criterion 2

To what extent the risk analysis correctly identifies potential pitfalls? Also comment on the effectiveness of the alternative solutions proposed.

2.5 Expected impact and dissemination plan - 10% of the total score of Criterion 2

To what extent is the expected scientific output of the proposed work realistically described and how likely is it to lead to significant progress in the field? How will the proposed research impact (the visibility of) the host institution, PI and research team? Also, comment on the quality of the proposed measures to disseminate the scientific output of the proposal. Social, economic, or cultural impact should be considered only if relevant for the proposed research.

3. Budget; this section will not be scored

Please provide an overall assessment of the research budget requested and evaluate to what extent it is justified by the proposed research activities. There will be no score associated with this criterion, but the assessment will be useful to the funding agency in negotiating the final financial award.

Please deliver your comments for each sub-criterion as a bullet point list of strengths (+) and weaknesses (-).

Scoring chart:

0	ABSENT	The proposal fails to address the criterion under examination or cannot be judged due to <i>missing or incomplete information</i> .
1	UNSATISFACTORY	The criterion is addressed in an <i>inadequate manner</i> , or there are <i>serious inherent weaknesses</i> .
2	SATISFACTORY	While the proposal <i>broadly addresses</i> the criterion, there are <i>significant weaknesses</i> .
3	GOOD	The proposal addresses the criterion <i>well</i> , although <i>improvements would be necessary</i> . <i>A number of/shortcomings are present</i> .
4	VERY GOOD	The proposal addresses the criterion very well, although <i>certain improvements are still possible</i> . <i>A small number of/shortcomings are present</i> .
5	EXCELLENT	The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion. Any shortcomings are minor.

2. When scoring use the full scale, from 0 to 5 – in 0.25 increments.

3. The scores must reflect the strengths and weaknesses and they must be in line with the comments. Scores below 5 (i.e., also 3 – good or 4 - very good) **must be in accordance with the identified weaknesses, which should be clearly indicated** in your comments!

4. Each strength and weakness must be reflected only once in the report and the scores (**no double penalty**).

Note: The final score will be calculated as a sum of the grades for each of the eight subcriteria weighed by the corresponding percentage and multiplying by 20 (final score between 0 and 100).



ANEXA 3 – Domenii științifice

DOMENIUL (1) Physical Sciences and Engineering

PE1 Mathematics

All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

PE1_1 Logic and foundations

PE1_2 Algebra

PE1_3 Number theory

PE1_4 Algebraic and complex geometry

PE1_5 Lie groups, Lie algebras

PE1_6 Geometry and global analysis

PE1_7 Topology

PE1_8 Analysis

PE1_9 Operator algebras and functional analysis

PE1_10 ODE and dynamical systems

PE1_11 Theoretical aspects of partial differential equations

PE1_12 Mathematical physics

PE1_13 Probability

PE1_14 Mathematical statistics

PE1_15 Generic statistical methodology and modelling

PE1_16 Discrete mathematics and combinatorics

PE1_17 Mathematical aspects of computer science

PE1_18 Numerical analysis

PE1_19 Scientific computing and data processing

PE1_20 Control theory, optimisation and operational research

PE1_21 Application of mathematics in sciences

PE1_22 Application of mathematics in industry and society

PE2 Fundamental Constituents of Matter

Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

PE2_1 Theory of fundamental interactions

PE2_2 Phenomenology of fundamental interactions

PE2_3 Experimental particle physics with accelerators

PE2_4 Experimental particle physics without accelerators

PE2_5 Classical and quantum physics of gravitational interactions

PE2_6 Nuclear, hadron and heavy ion physics

PE2_7 Nuclear and particle astrophysics

PE2_8 Gas and plasma physics

PE2_9 Electromagnetism

PE2_10 Atomic, molecular physics

PE2_11 Ultra-cold atoms and molecules

PE2_12 Optics, non-linear optics and nano-optics

PE2_13 Quantum optics and quantum information

PE2_14 Lasers, ultra-short lasers and laser physics

PE2_15 Thermodynamics

PE2_16 Non-linear physics

PE2_17 Metrology and measurement

PE2_18 Equilibrium and non-equilibrium statistical mechanics: steady states and dynamics

PE3 Condensed Matter Physics

Structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

PE3_1 Structure of solids, material growth and characterisation

PE3_2 Mechanical and acoustical properties of condensed matter, lattice dynamics

PE3_3 Transport properties of condensed matter

PE3_4 Electronic properties of materials, surfaces, interfaces, nanostructures

PE3_5 Physical properties of semiconductors and insulators

PE3_6 Macroscopic quantum phenomena, e.g. superconductivity, superfluidity, quantum Hall effect

PE3_7 Spintronics

PE3_8 Magnetism and strongly correlated systems

PE3_9 Condensed matter – beam interactions (photons, electrons, etc.)

PE3_10 Nanophysics, e.g. nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism, nanoelectromechanics

PE3_11 Mesoscopic quantum physics and solid-state quantum technologies

PE3_12 Molecular electronics

PE3_13 Structure and dynamics of disordered systems, e.g. soft matter (gels, colloids, liquid crystals), granular matter, liquids, glasses, defects

PE3_14 Fluid dynamics (physics)

PE3_15 Statistical physics: phase transitions, condensed matter systems, models of complex systems, interdisciplinary applications

PE3_16 Physics of biological systems

PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences

Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

PE4_1 Physical chemistry

PE4_2 Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4_3 Molecular architecture and Structure

PE4_4 Surface science and nanostructures

PE4_5 Analytical chemistry

PE4_6 Chemical physics

PE4_7 Chemical instrumentation

PE4_8 Electrochemistry, electrodialysis, microfluidics, sensors

PE4_9 Method development in chemistry

PE4_10 Heterogeneous catalysis

PE4_11 Physical chemistry of biological systems

PE4_12 Chemical reactions: mechanisms, dynamics, kinetics and catalytic reactions

PE4_13 Theoretical and computational chemistry

PE4_14 Radiation and Nuclear chemistry

PE4_15 Photochemistry

PE4_16 Corrosion

PE4_17 Characterisation methods of materials

PE4_18 Environment chemistry

PE5 Synthetic Chemistry and Materials

New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

PE5_1 Structural properties of materials

PE5_2 Solid state materials chemistry
PE5_3 Surface modification
PE5_4 Thin films
PE5_5 Ionic liquids
PE5_6 New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles
PE5_7 Biomaterials synthesis
PE5_8 Intelligent materials synthesis – self assembled materials
PE5_9 Coordination chemistry
PE5_10 Colloid chemistry
PE5_11 Biological chemistry and chemical biology
PE5_12 Chemistry of condensed matter
PE5_13 Homogeneous catalysis
PE5_14 Macromolecular chemistry
PE5_15 Polymer chemistry
PE5_16 Supramolecular chemistry
PE5_17 Organic chemistry
PE5_18 Medicinal chemistry

PE6 Computer Science and Informatics

Informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

PE6_1 Computer architecture, embedded systems, operating systems
PE6_2 Distributed systems, parallel computing, sensor networks, cyber-physical systems
PE6_3 Software engineering, programming languages and systems
PE6_4 Theoretical computer science, formal methods, automata
PE6_5 Security, privacy, cryptology, quantum cryptography
PE6_6 Algorithms and complexity, distributed, parallel and network algorithms, algorithmic game theory
PE6_7 Artificial intelligence, intelligent systems, natural language processing
PE6_8 Computer graphics, computer vision, multimedia, computer games
PE6_9 Human computer interaction and interface, visualisation
PE6_10 Web and information systems, data management systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
PE6_11 Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)
PE6_12 Scientific computing, simulation and modelling tools
PE6_13 Bioinformatics, bio-inspired computing, and natural computing
PE6_14 Quantum computing (formal methods, algorithms and other computer science aspects)

PE7 Systems and Communication Engineering

Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

PE7_1 Control engineering
PE7_2 Electrical engineering: power components and/or systems
PE7_3 Simulation engineering and modelling
PE7_4 (Micro- and nano-) systems engineering
PE7_5 (Micro- and nano-) electronic, optoelectronic and photonic components
PE7_6 Communication systems, wireless technology, high-frequency technology
PE7_7 Signal processing
PE7_8 Networks, e.g. communication networks and nodes, Internet of Things, sensor networks,



networks of robots

PE7_9 Man-machine interfaces

PE7_10 Robotics

PE7_11 Components and systems for applications (in e.g. medicine, biology, environment)

PE7_12 Electrical energy production, distribution, applications

PE8 Products and Processes Engineering

Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

PE8_1 Aerospace engineering

PE8_2 Chemical engineering, technical chemistry

PE8_3 Civil engineering, architecture, offshore construction, lightweight construction, geotechnics

PE8_4 Computational engineering

PE8_5 Fluid mechanics

PE8_6 Energy processes engineering

PE8_7 Mechanical engineering

PE8_8 Propulsion engineering, e.g. hydraulic, turbo, piston, hybrid engines

PE8_9 Production technology, process engineering

PE8_10 Manufacturing engineering and industrial design

PE8_11 Environmental engineering, e.g. sustainable design, waste and water treatment, recycling, regeneration or recovery of compounds, carbon capture & storage

PE8_12 Naval/marine engineering

PE8_13 Industrial bioengineering

PE8_14 Automotive and rail engineering; multi-/inter-modal transport engineering

PE9 Universe Sciences

Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data

PE9_1 Solar physics – the Sun and the heliosphere

PE9_2 Solar system science

PE9_3 Exoplanetary science, formation and characterization of extrasolar planets

PE9_4 Astrobiology

PE9_5 Interstellar medium and star formation

PE9_6 Stars – stellar physics, stellar systems

PE9_7 The Milky Way

PE9_8 Galaxies – formation, evolution, clusters

PE9_9 Cosmology and large-scale structure, dark matter, dark energy

PE9_10 Relativistic astrophysics and compact objects

PE9_11 Gravitational wave astronomy

PE9_12 High-energy and particle astronomy

PE9_13 Astronomical instrumentation and data, e.g. telescopes, detectors, techniques, archives, analyses

PE10 Earth System Science

Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

PE10_1 Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution

PE10_2 Meteorology, atmospheric physics and dynamics
PE10_3 Climatology and climate change
PE10_4 Terrestrial ecology, land cover change
PE10_5 Geology, tectonics, volcanology
PE10_6 Palaeoclimatology, palaeoecology
PE10_7 Physics of earth's interior, seismology, geodynamics
PE10_8 Oceanography (physical, chemical, biological, geological)
PE10_9 Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry
PE10_10 Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology
PE10_11 Geochemistry, cosmochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics
PE10_12 Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
PE10_13 Physical geography, geomorphology
PE10_14 Earth observations from space/remote sensing
PE10_15 Geomagnetism, palaeomagnetism
PE10_16 Ozone, upper atmosphere, ionosphere
PE10_17 Hydrology, hydrogeology, engineering and environmental geology, water and soil pollution
PE10_18 Cryosphere, dynamics of snow and ice cover, sea ice, permafrosts and ice sheets
PE10_19 Planetary geology and geophysics
PE10_20 Geohazards
PE10_21 Earth system modelling and interactions

PE11 Materials Engineering

Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.

PE11_1 Engineering of biomaterials, biomimetic, bioinspired and bio-enabled materials
PE11_2 Engineering of metals and alloys
PE11_3 Engineering of ceramics and glasses
PE11_4 Engineering of polymers and plastics
PE11_5 Engineering of composites and hybrid materials
PE11_6 Engineering of carbon materials
PE11_7 Engineering of metal oxides
PE11_8 Engineering of alternative established or emergent materials
PE11_9 Nanomaterials engineering, e.g. nanoparticles, nanoporous materials, 1D & 2D nanomaterials
PE11_10 Soft materials engineering, e.g. gels, foams, colloids
PE11_11 Porous materials engineering, e.g. covalent-organic, metal-organic, porous aromatic frameworks
PE11_12 Semi-conducting and magnetic materials engineering
PE11_13 Metamaterials engineering
PE11_14 Computational methods for materials engineering

DOMENIUL (2) Life Sciences

LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions

For all organisms: Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling

LS1_1 Macromolecular complexes including interactions involving nucleic acids, proteins, lipids and

carbohydrates

LS1_2 Biochemistry

LS1_3 DNA and RNA biology

LS1_4 Protein biology

LS1_5 Lipid biology

LS1_6 Glycobiology

LS1_7 Molecular biophysics, biomechanics, bioenergetics

LS1_8 Structural biology

LS1_9 Molecular mechanisms of signalling processes

LS1_10 Synthetic biology

LS1_11 Chemical biology

LS1_12 Protein design

LS1_13 Early translational research and drug design

LS1_14 Innovative methods and modelling in molecular, structural and synthetic biology

LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems

For all organisms: Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine

LS2_1 Genetics

LS2_2 Gene editing

LS2_3 Epigenetics

LS2_4 Gene regulation

LS2_5 Genomics

LS2_6 Metagenomics

LS2_7 Transcriptomics

LS2_8 Proteomics

LS2_9 Metabolomics

LS2_10 Glycomics/Lipidomics

LS2_11 Bioinformatics and computational biology

LS2_12 Biostatistics

LS2_13 Systems biology

LS2_14 Genetic diseases

LS2_15 Integrative biology for personalised medicine

LS2_16 Innovative methods and modelling in integrative biology

LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology

For all organisms: Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

LS3_1 Cell cycle, cell division and growth

LS3_2 Cell senescence, cell death, autophagy, cell ageing

LS3_3 Cell behaviour, including control of cell shape, cell migration

LS3_4 Cell junctions, cell adhesion, the extracellular matrix, cell communication

LS3_5 Cell signalling and signal transduction, exosome biology

LS3_6 Organelle biology and trafficking

LS3_7 Mechanobiology of cells, tissues and organs

LS3_8 Embryogenesis, pattern formation, morphogenesis



- LS3_9 Cell differentiation, formation of tissues and organs
- LS3_10 Developmental genetics
- LS3_11 Evolution of developmental strategies
- LS3_12 Organoids
- LS3_13 Stem cells
- LS3_14 Regeneration
- LS3_15 Development of cell-based therapeutic approaches for tissue regeneration
- LS3_16 Functional imaging of cells and tissues
- LS3_17 Theoretical modelling in cellular, developmental and regenerative biology

LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing

Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, interorgan and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

- LS4_1 Organ and tissue physiology and pathophysiology
- LS4_2 Comparative physiology
- LS4_3 Physiology of ageing
- LS4_4 Endocrinology
- LS4_5 Non-hormonal mechanisms of inter-organ and tissue communication
- LS4_6 Microbiome and host physiology
- LS4_7 Nutrition and exercise physiology
- LS4_8 Impact of stress (including environmental stress) on physiology
- LS4_9 Metabolism and metabolic disorders, including diabetes and obesity
- LS4_10 The cardiovascular system and cardiovascular diseases
- LS4_11 Haematopoiesis and blood diseases
- LS4_12 Cancer
- LS4_13 Other non-communicable diseases (except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System

Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders

- LS5_1 Neuronal cells
- LS5_2 Glial cells and neuronal-glia communication
- LS5_3 Neural development and related disorders
- LS5_4 Neural stem cells
- LS5_5 Neural networks and plasticity
- LS5_6 Neurovascular biology and blood-brain barrier
- LS5_7 Sensory systems, sensation and perception, including pain
- LS5_8 Neural basis of behaviour
- LS5_9 Neural basis of cognition
- LS5_10 Ageing of the nervous system
- LS5_11 Neurological and neurodegenerative disorders
- LS5_12 Mental disorders
- LS5_13 Nervous system injuries and trauma, stroke
- LS5_14 Repair and regeneration of the nervous system



- LS5_15 Neuroimmunology, neuroinflammation
- LS5_16 Systems and computational neuroscience
- LS5_17 Imaging in neuroscience
- LS5_18 Innovative methods and tools for neuroscience

LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy

The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies

- LS6_1 Innate immunity
- LS6_2 Adaptive immunity
- LS6_3 Regulation of the immune response
- LS6_4 Immune-related diseases
- LS6_5 Biology of pathogens (e.g. bacteria, viruses, parasites, fungi)
- LS6_6 Infectious diseases
- LS6_7 Mechanisms of infection
- LS6_8 Biological basis of prevention and treatment of infection
- LS6_9 Antimicrobials, antimicrobial resistance
- LS6_10 Vaccine development
- LS6_11 Innovative immunological tools and approaches, including therapies

LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases

Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

- LS7_1 Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases
- LS7_2 Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases
- LS7_3 Nanomedicine
- LS7_4 Regenerative medicine
- LS7_5 Applied gene, cell and immune therapies
- LS7_6 Other medical therapeutic interventions, including transplantation
- LS7_7 Pharmacology and toxicology
- LS7_8 Effectiveness of interventions, including resistance to therapies
- LS7_9 Public health and epidemiology
- LS7_10 Preventative and prognostic medicine
- LS7_11 Environmental health, occupational medicine
- LS7_12 Health care, including care for the ageing population
- LS7_13 Palliative medicine
- LS7_14 Digital medicine, e-medicine, medical applications of artificial intelligence
- LS7_15 Medical ethics

LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution

For all organisms: Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling

- LS8_1 Ecosystem and community ecology, macroecology
- LS8_2 Biodiversity
- LS8_3 Conservation biology

LS8_4 Population biology, population dynamics, population genetics
LS8_5 Biological aspects of environmental change, including climate change
LS8_6 Evolutionary ecology
LS8_7 Evolutionary genetics
LS8_8 Phylogenetics, systematics, comparative biology
LS8_9 Macroevolution and paleobiology
LS8_10 Ecology and evolution of species interactions
LS8_11 Behavioural ecology and evolution
LS8_12 Microbial ecology and evolution
LS8_13 Marine biology and ecology
LS8_14 Ecophysiology, from organisms to ecosystems
LS8_15 Theoretical developments and modelling in environmental biology, ecology, and evolution

LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering

Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

LS9_1 Bioengineering for synthetic and chemical biology
LS9_2 Applied genetics, gene editing and transgenic organisms
LS9_3 Bioengineering of cells, tissues, organs and organisms
LS9_4 Microbial biotechnology and bioengineering
LS9_5 Food biotechnology and bioengineering
LS9_6 Marine biotechnology and bioengineering
LS9_7 Environmental biotechnology and bioengineering
LS9_8 Applied plant sciences, plant breeding, agroecology and soil biology
LS9_9 Plant pathology and pest resistance
LS9_10 Veterinary and applied animal sciences
LS9_11 Biomass production and utilisation, biofuels
LS9_12 Ecotoxicology, biohazards and biosafety

DOMENIUL (3) Social Sciences and Humanities

SH1 Individuals, Markets and Organisations

Economics, finance, management

SH1_1 Macroeconomics; monetary economics; economic growth
SH1_2 International trade; international management; international business; spatial economics
SH1_3 Development economics; structural change; political economy of development
SH1_4 Finance; asset pricing; international finance; market microstructure
SH1_5 Corporate finance; banking and financial intermediation; accounting; auditing; insurance
SH1_6 Econometrics; operations research
SH1_7 Behavioural economics; experimental economics; neuro-economics
SH1_8 Microeconomic theory; game theory; decision theory
SH1_9 Industrial organisation; entrepreneurship; R&D and innovation
SH1_10 Management; strategy; organisational behaviour
SH1_11 Human resource management; operations management, marketing
SH1_12 Environmental economics; resource and energy economics; agricultural economics
SH1_13 Labour and demographic economics
SH1_14 Health economics; economics of education
SH1_15 Public economics; political economics; law and economics



SH1_16 Historical economics; quantitative economic history; institutional economics; economic systems

SH2 Institutions, Governance and Legal Systems

Political science, international relations, law

SH2_1 Political systems, governance

SH2_2 Democratisation and social movements

SH2_3 Conflict resolution, war, peace building, international law

SH2_4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law

SH2_5 International relations, global and transnational governance

SH2_6 Humanitarian assistance and development

SH2_7 Political and legal philosophy

SH2_8 Big data in political and legal studies

SH3 The Social World and Its Diversity

Sociology, social psychology, social anthropology, education sciences, communication studies

SH3_1 Social structure, social mobility, social innovation

SH3_2 Inequalities, discrimination, prejudice

SH3_3 Aggression and violence, antisocial behaviour, crime

SH3_4 Social integration, exclusion, prosocial behaviour

SH3_5 Attitudes and beliefs

SH3_6 Social influence; power and group behaviour

SH3_7 Kinship; diversity and identities, gender, interethnic relations

SH3_8 Social policies, welfare, work and employment

SH3_9 Poverty and poverty alleviation

SH3_10 Religious studies, ritual; symbolic representation

SH3_11 Social aspects of teaching and learning, curriculum studies, education and educational policies

SH3_12 Communication and information, networks, media

SH3_13 Digital social research

SH3_14 Social studies of science and technology

SH4 The Human Mind and Its Complexity

Cognitive science, psychology, linguistics, theoretical philosophy

SH4_1 Cognitive basis of human development and education, developmental disorders; comparative cognition

SH4_2 Personality and social cognition; emotion

SH4_3 Clinical and health psychology

SH4_4 Neuropsychology

SH4_5 Attention, perception, action, consciousness

SH4_6 Learning, memory; cognition in ageing

SH4_7 Reasoning, decision-making; intelligence

SH4_8 Language learning and processing (first and second languages)

SH4_9 Theoretical linguistics; computational linguistics

SH4_10 Language typology; historical linguistics

SH4_11 Pragmatics, sociolinguistics, linguistic anthropology, discourse analysis

SH4_12 Philosophy of mind, philosophy of language

SH4_13 Philosophy of science, epistemology, logic



SH5 Cultures and Cultural Production

Literary studies, cultural studies, study of the arts, philosophy

- SH5_1 Classics, ancient literature and art
- SH5_2 Theory and history of literature, comparative literature
- SH5_3 Philology; text and image studies
- SH5_4 Visual and performing arts, film, design and architecture
- SH5_5 Music and musicology; history of music
- SH5_6 History of art and architecture, arts-based research
- SH5_7 Museums, exhibitions, conservation and restoration
- SH5_8 Cultural studies, cultural identities and memories, cultural heritage
- SH5_9 Metaphysics, philosophical anthropology; aesthetics
- SH5_10 Ethics and its applications; social philosophy
- SH5_11 History of philosophy
- SH5_12 Computational modelling and digitisation in the cultural sphere

SH6 The Study of the Human Past

Archaeology and history

- SH6_1 Historiography, theory and methods in history, including the analysis of digital data
- SH6_2 Classical archaeology, history of archaeology, social archaeology
- SH6_3 General archaeology, archaeometry, landscape archaeology
- SH6_4 Prehistory, palaeoanthropology, palaeodemography, protohistory, bioarchaeology
- SH6_5 Palaeography and codicology
- SH6_6 Ancient history
- SH6_7 Medieval history
- SH6_8 Early modern history
- SH6_9 Modern and contemporary history
- SH6_10 Colonial and post-colonial history
- SH6_11 Global history, transnational history, comparative history, entangled histories
- SH6_12 Social and economic history
- SH6_13 Gender history, cultural history, history of collective identities and memories, history of religions
- SH6_14 History of ideas, intellectual history, history of economic thought
- SH6_15 History of science, medicine and technologies

SH7 Human Mobility, Environment, and Space

Human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis

- SH7_1 Human, economic and social geography
- SH7_2 Migration
- SH7_3 Population dynamics: households, family and fertility
- SH7_4 Social aspects of health, ageing and society
- SH7_5 Sustainability sciences, environment and resources
- SH7_6 Environmental and climate change, societal impact and policy
- SH7_7 Cities; urban, regional and rural studies
- SH7_8 Land use and planning
- SH7_9 Energy, transportation and mobility
- SH7_10 GIS, spatial analysis; big data in geographical studies

ANEXA 4 – Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere

Subsemnatul/subsemnata, (numele și prenumele directorului de proiect), declar pe propria răspundere că activitățile și lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: „.....” **nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.**

De asemenea, confirm că informațiile incluse în această propunere de proiect, precum și detaliile prezentate în documentele anexate și informațiile completate în platforma de depunere, sunt legale și corecte.

Înțeleg că, dacă cererea de finanțare nu este completă cu privire la toate detaliile și aspectele solicitate, inclusiv această declarație, propunerea de proiect va fi respinsă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunea eliminării din competiție sau sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

Data:

Director de proiect

Numele și prenumele:

Semnătura

ANEXA 5 – Declarație pe propria răspundere a instituției gazdă prin care se certifică acceptarea implementării proiectului în instituție

Subsemnatul/subsemnata,(numele și prenumele reprezentantului legal), în calitate de..... (funcția reprezentantului legal) al (denumirea completă a instituției solicitante), declar pe proprie răspundere că, în cazul în care proiectul cu titlul „.....” este finanțat, instituția acceptă implementarea proiectului, asigură sprijin administrativ și pune la dispoziția echipei de proiect infrastructura necesară îndeplinirii în cele mai bune condiții a propunerii de proiect acceptată la finanțare și asigură angajarea directorului de proiect cu o normă de minimum 75% dintr-o normă întreagă și a membrilor echipei de proiect, în condițiile legii și cu respectarea prevederilor Ghidului aplicantului (inclusiv contractul de finanțare), pe întreaga perioadă a implementării proiectului.

Totodată declar că în termen de 12 luni de la data semnării contractului de finanțare inițiez sau continui procedura de implementare a cartei și codului cercetătorilor până la obținerea logoului „*HR Excellence in Research*” acordat de către Comisia Europeană, până la finalizarea proiectului.

Data:

Reprezentant legal

Funcția:

Numele și prenumele:

Semnătura

ANEXA 6 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare

Subsemnatul/subsemnata, (numele și prenumele reprezentantului legal al organizației de cercetare), în calitate de (funcția reprezentantului legal al instituției solicitante) al (denumirea completă a organizației de cercetare), declar pe proprie răspundere că următoarele condiții sunt îndeplinite cumulativ:

- Este instituție de învățământ superior*, sau activitatea de CD este principala activitate din statut, sau din actul juridic de înființare, sau obiectul principal de activitate este diseminarea la scară a rezultatelor unor activități CD prin predare sau publicare sau transfer de cunoștințe;
- În cazul în care există întreprinderi care pot exercita o influență decisivă asupra organizației (prin asociați sau acționari), acestea nu au acces preferențial la rezultatele de cercetare generate de organizație, conform unei declarații pe propria răspundere în acest sens.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

Data:

Reprezentant legal

Funcția:

Numele și prenumele:

Semnătura

*) Inclusiv spitalele clinice cu secții clinice universitare definite în Legea nr. 95/2006 privind Reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare. Secțiile clinice universitare sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de asistență medicală, învățământ medical, cercetare științifică medicală și educație medicală continuă. Institutele, centrele medicale și spitalele de specialitate, care au în componență o secție clinică universitară sunt spitale clinice.

ANEXA 7 – Declarație pe proprie răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

Declarăm pe proprie răspundere că (se va scrie numele complet al organizației) nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- Declarații inexacte cu privire la informațiile solicitate de MCID, în vederea selectării contractorilor;
- Încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice

Data:

Reprezentant legal

Funcția:

Numele și prenumele:

Semnătura

ANEXA 8 – Declarație pe proprie răspundere privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)

Subsemnatul/subsemnata, (numele și prenumele directorului de proiect), declar pe propria răspundere că activitățile și lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: „.....”, sunt conforme cu *Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)*.

De asemenea, confirm că activitățile și lucrările din cadrul propunerii de proiect NU se încadrează în următoarea listă de activități:

1. Activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval;
2. Activități și active din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante;
3. Activități și active legate de depozite de deșeuri, incineratoare și instalații de tratare mecano-biologică a deșeurilor;
4. Activități și active în cazul cărora eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător.

Data:

Director de proiect

Numele și prenumele:

Semnătura

ANEXA 9 – Acordul conducătorului de doctorat

Subsemnatul/subsemnata, (numele și prenumele conducătorului de doctorat), în calitate de conducător de doctorat al D-lui/D-nei (numele și prenumele doctorandului), prin prezenta îmi declar acordul privind participarea acesteia/acestui ca membru în echipa proiectului de cercetare, cu titlul ”.....”, director proiect(numele și prenumele directorului de proiect), depus în competiția

Menționez că, programul de cercetare științifică asociat tezei de doctorat având titlul propus ”.....” este legat de tema acestui proiect prin

Timpul de lucru alocat de doctorand pentru implementarea proiectului este de

Data:

Conducător doctorat

Numele și prenumele

Semnătura

ANEXA 10 – Declarație TVA

Subsemnatul/Subsemnata, (numele și prenumele reprezentantului legal al organizației de cercetare), în calitate de (funcția reprezentantului legal al instituției solicitante) al (denumirea completă a organizației de cercetare), declar pe proprie răspundere că:

Solicităm / NU solicităm recuperarea TVA-ului de la autoritățile fiscale naționale în conformitate cu reglementările fiscale naționale.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

Data:

Reprezentant legal

Funcția:

Numele și prenumele:

Semnătura

ANEXA 11 – Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese

Prezenta declarație va fi completată atât de reprezentantul legal, cât și de directorul de proiect.

Subsemnatul/subsemnata,, având funcția de..... în cadrul, cunoscând că falsul în declarații este pedepsit de Codul Penal, declar pe propria răspundere, în baza informațiilor pe care le dețin la această dată, că participarea în cadrul proiectului “.....” nu este de natură a crea o situație de conflict de interese în conformitate cu prevederile art. 61 – Conflictul de interese din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

Reprezentant legal/Director de proiect

Nume și prenume:

Funcție:

Semnătura

Data:

ANEXA 12 – Declarație consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Prezenta declarație va fi completată atât de reprezentantul legal, cât și de directorul de proiect.

Subsemnatul/subsemnata,, având funcția de..... în cadrul, declar că:

- Am fost informat(ă) cu privire la prevederile Regulamentului (UE) 679/26 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.
- Am fost informat(ă) că beneficiaz de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor mele și dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale.
- Am fost informat(ă) că datele cu caracter personal urmează să fie prelucrate și stocate în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8ⁱ.
- Am fost informat(ă) că prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în vederea obligațiilor legale ce îmi revin operatorului, respectiv Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8, precum și în scopul intereselor și drepturilor ce îmi revin.
- Am fost informat(ă) că datele mele cu caracter personal sunt comunicate autorităților publice, precum și altor instituții abilitate (Ex.: ANAF, ANFP, ITM, ANI, la solicitarea instanțelor judecătorești sau organelor de cercetare penală, etc.).
- Am fost informat(ă) că în scopul prelucrării exacte a datelor mele cu caracter personal, am obligația de a aduce la cunoștința operatorului, respectiv Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, orice modificare survenită asupra datelor mele personale.
- Am fost informat(ă) că am dreptul să îmi retrag consimțământul în orice moment printr-o cerere scrisă, întemeiată, datată și semnată, depusă la sediul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, exceptând cazul în care prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în legătură cu raportul de muncă/serviciu.

În consecință, îmi dau consimțământul pentru prelucrarea, transmiterea și stocarea datelor cu caracter personal în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8.

Data:

Reprezentant legal/Director de proiect

Funcția:

Numele și prenumele:

Semnătura

ⁱ PNRR-III-C9-2022-I8: apelul de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Investiția I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).