

RAPORT UEFISCDI 2024

uefiscdi

Pentru excelență în serviciul public

Cuvânt introductiv

Într-un context aflat într-o continuă transformare, anul 2024 a reprezentat o etapă de consolidare a rolului asumat de UEFISCDI în sistemul național de cercetare, dezvoltare și inovare. Semințele plantate în anii anteriori, fie că vorbim despre politici publice pentru știință și educație, fie de programe de finanțare sau colaborări internaționale, au început să își arate roadele. Această maturizare a inițiativelor vine într-un moment în care gândirea creativă și abordările „out of the box” sunt nu doar binevenite, ci esențiale pentru adaptarea la ritmul actual al vieții, marcate de avansul rapid al inteligenței artificiale și de provocările societale majore.

În 2024, am continuat dezvoltarea și implementarea politicilor publice menite să îmbunătățească accesibilitatea, internaționalizarea și relevanța învățământului superior. Ca partener strategic al Ministerului Educației și Cercetării, UEFISCDI oferă expertiză în procesul de fundamentare și implementare a politicilor publice pentru educație și contribuind activ la optimizarea proceselor administrative și de colectare a datelor. La nivelul cercetării și inovării, anul 2024 a însemnat finalizarea PNCDI III, principalul instrument de finanțare pentru cercetare în perioada 2015 – 2024, dar și lansarea de noi competiții de proiecte provocatoare, sub umbrela PNCDI IV aliniat noii Strategii Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027.

Un element de noutate îl reprezintă Competiția Centre de Excelență cea mai mare investiție din fondurile publice pentru cercetare. A implicat un amplu proces de constituire de parteneriate între organizații de cercetare de drept public sau privat, cu capacități de cercetare complementare și sinergice, în vederea dezvoltării unei agende comune de cercetare.

Parteneriatului strategic dintre România și Statele Unite ale Americii, în domeniul cercetării științifice, a fost întărit prin extinderea colaborării între UEFISCDI și National Science Foundation (NSF). Astfel, cercetătorii din cele două țări pot participa la toate competițiile comune organizate de NSF, în calitate de Lead Agency, în cadrul Directoratului Mathematical and Physical Sciences.

Totodată, s-a dezvoltat parteneriatul strategic cu Republica Moldova prin organizarea a două competiții comune ce permit cercetătorilor din Moldova atât să acceseze și să utilizeze infrastructura de cercetare existentă în România, cât și să se integreze în rețele științifice internaționale la care România este deja parte.

S-a finalizat și Programul RO Cercetare finanțat prin Mecanismele Financiare SEE și Norwegian 2014-2021. Rezultatele obținute, gradul de absorbție, cel mai mare la nivel național, ne dau speranțe că pentru următoarea perioadă de programare 2021-2028 bugetul alocat Programului de Cercetare și Inovare va înregistra o creștere semnificativă.

Continuăm colaborarea cu SNSF (Swiss National Science Foundation) în cadrul celei de-a doua Contribuții Elvețiene, prin care cercetători din Elveția și colegii lor din Bulgaria, Croația, Polonia, România și Ungaria implementează Proiecte Comune Multilaterale de Cercetare.

Privind în ansamblu, toate aceste demersuri nu ar fi fost posibile fără un angajament ferm față de valorile serviciului public. Suntem aici pentru a susține dezvoltarea sustenabilă a educației și cercetării, pentru a încuraja inovarea și cooperarea internațională.

Adrian CURAJ
UEFISCDI

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANTAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCETĂRII, DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

ADRIAN CURAJ

MAGDA RESIGA

GABRIELA JITARU RAMONA ZGREABĂN MARLENA ROTAR

LUCIANA BRĂTU CEZAR HĂJ IRINA GEANTĂ CRISTINA FIȚ

ALINA ROINIȚĂ ROLAND OLAH MARIUS DEACONU BEATRIS DAVID

NICOLETA DUMITRACHE IRINA BIȚESCU GABRIELA CHIRIC MIHAELA MANOLE

EMILIA DUMITRAȘ ANDREEA DIMITRIU MONICA CRUCERU ANTOANETA POLEA

VICTOR VELTER ALINA IRIMIA IOANA TRIF

MARIUS MITROI ALINA BAHNA COSMIN CIORANU

ELENA NICOLAESCU FLORIN PETRESCU

ADRIANA ROTAR

uefiscdi

Raport elaborat de echipa UEFISCDI și pus la dispoziție sub
[Licența Creative Commons Atribuire 4.0 Internațional \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



CUPRINS

Învățământ Superior	1
Colectarea datelor.....	3
Analize, studii și rapoarte suport pentru fundamentarea politicilor din învățământul superior.....	8
Suport implementare metodologii finanțare	9
Suport administrativ și logistic pentru Comisiile Consultative MEC.....	14
Proiecte strategice învățământ superior.....	17
Planul Național de Redresare și Reziliență	28
Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (PNCDI III)	36
Subprogram Resurse Umane.....	40
Subprogram Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare și Inovare.....	52
Program Cooperare Europeană și Internațională.....	64
Program Idei.....	75
Planul Național de Cercetare, Inovare și Dezvoltare (PNCDI IV)	81
Program Idei.....	85
Program Resurse Umane.....	89
Program Provocări	97
Program Parteneriat pentru Inovare.....	102
Program Cooperare Europeană și Internațională.....	109
Program Știință și Societate.....	120
Scientometrie	121
Internaționalizare CDI	125
Program Orizont Europa - Unitate NCP@UEFISCDI	131
Știință deschisă	133
Foresight	137
Proiecte strategice antreprenoriat și inovare	141
Platforme informatice suport	161



Învățământ Superior



UEFISCDI are un rol important în consolidarea învățământului superior din România, oferind expertiză Ministerului Educației și Cercetării și structurilor consultative ale acestuia în procesul de fundamentare și implementare a politicilor publice în educație. Agenția contribuie activ la digitalizarea și integrarea sistemelor naționale de colectare a datelor, precum și la optimizarea proceselor administrative și logistice asociate comisiilor consultative ale ministerului.

UEFISCDI s-a afirmat ca actor-cheie la nivel național și partener strategic în inițiative internaționale, gestionând proiecte susținute prin finanțare europeană care au contribuit semnificativ la modernizarea învățământului superior. Aceste inițiative au creat cadrul pentru dezvoltarea unor politici sustenabile, orientate spre creșterea performanței universităților și valorizarea capitalului uman.

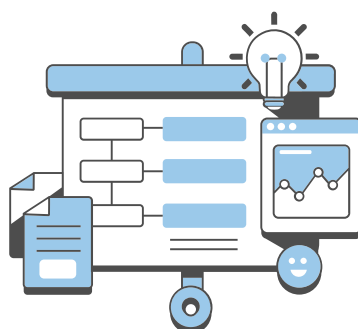
Colectarea datelor

În anul 2024, procesul de colectare, centralizare și interpretare a datelor și informațiilor privind sistemul de învățământ superior (SIS) din România a continuat să se desfășoare pe următoarele niveluri principale: la nivel de date statistice, prin intermediul platformei ANS, la nivel de date primare, prin intermediul platformei RMUR, precum și prin alte raportări specifice solicitate de Ministerul Educației și Cercetării (MEC).

Aceste platforme naționale ale MEC, dezvoltate și administrate de UEFISCDI, rămân un instrument esențial pentru monitorizarea și evaluarea sistemului de învățământ superior, experții UEFISCDI continuând să asigure suportul logistic și tehnic necesar pentru buna funcționare a procesului de colectare administrativă a datelor privind SIS.

Totodată în contextul noului cadru legislativ privind organizarea, operaționalizarea și finanțarea **Platformei naționale de raportare unică în învățământul superior** (PNRUIS), conform art. 113, alin. (4) din Legea învățământului superior nr.199/2023, cu modificările și completările ulterioare, UEFISCDI a inițiat o serie de măsuri pentru modernizarea și optimizarea procesului de raportare a datelor la nivel național, în vederea creșterii eficienței și acurateței datelor colectate de MEC, structurile consultative ale acestuia, Institutul Național de Statistică, ARACIS sau de alte entități ale statului către care instituțiile de învățământ superior raportează date instituționale.

Astfel, prin implicarea directă în dezvoltarea și operaționalizarea PNRUIS, UEFISCDI va participa în perioada următoare la unificarea raportărilor de date ale universităților către diferite instituții solicitante, standardizarea colectării și prelucrării datelor și oferirea de informații actuale părților interesate (instituțiile solicitante, agenții guvernamentale, instituții publice și publicul larg).



Colectarea datelor

Platforma națională ANS de colectarea a datelor statistice pentru învățământul superior

<https://date.invatamant-superior.ro>

ANS a reprezentat și în 2024 instrumentul central pentru colectarea administrativă a datelor statistice privind învățământul superior din România. Colectarea datelor se realizează bianual pentru un an universitar, la 1 octombrie și 1 ianuarie conform calendarului stabilit de MEC, instituțiile de învățământ superior raportând date detaliate despre universități, studenți, absolvenți, cadre universitare. O dată la doi ani se raportează și date privind activitatea de cercetare, următoarea raportare urmând să fie pentru data de referință ianuarie 2025.

Principalele **activități de adaptare și extindere a funcționalităților** platformei ANS, realizate în anul 2024, au constat în:

Raportare cu dată de referință 1 ianuarie 2024

- Detaliere informații și clarificare actualizare definiții pentru raportarea unor indicatori privind practica, servicii cazare și burse studenți.

Raportare cu dată de referință 1 octombrie 2024

- Actualizarea nomenclatorului de domenii de studii, conform Hotărâri de Guvern privind domeniile și programele de studii universitare de licență și master pentru anul universitar 2024 – 2025;
- Completare structură universitară (ciclu de studii de Scurtă durată și forma de învățământ – Învățământ Dual);
- Detaliere date pentru Absolvenți cu Cetățenie UE și SEE și Altă cetățenie decât Română, UE și SEE, prin adăugare indicator “Diplome acordate absolvenților străini ai altor universități”.

Numărul total al universităților cu conturi active în platforma ANS, în anul universitar 2023-2024 (pentru sesiunea de raportare cu data de referință ianuarie 2024), este de 83 universități, dintre care: 45 universități publice (prin înființarea Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, rezultat al fuziunii dintre Universitatea Politehnica din București și Universitatea din Pitești), 7 universități militare, 31 universități private, numărul total de studenți raportați fiind detaliat mai jos, pe cicluri de studii universitare și domenii fundamentale de studii.

Colectarea datelor

Distribuția numărului de studenți pe cicluri de studii, în anul universitar 2023-2024:

Categorie	Buget	Taxă
386.129 Studenți Licență	228.126	158.003
99.928 Studenți Master	69.601	30.327
21.821 Studenți Doctorat	13.587	8.234

Distribuția numărului de studenți pe domenii fundamentale și cicluri de studii, în anul universitar 2023-2024:

Domenii Fundamentale	Licență	Master	Doctorat
Matematică și științe ale naturii	21.312	7.006	1.533
Științe biologice și biomedicale	68.702	3.825	5.501
Științe umaniste și arte	35.072	10.165	3.938
Științe sociale	144.605	43.723	3.794
Științe ingineresti	104.283	31.492	6.808
Știința sportului și educației fizice	247	3.717	12.155
TOTAL	386.129	99.928	21.821

Colectarea datelor

Registrul Matricol Unic al Universităților din România - RMUR

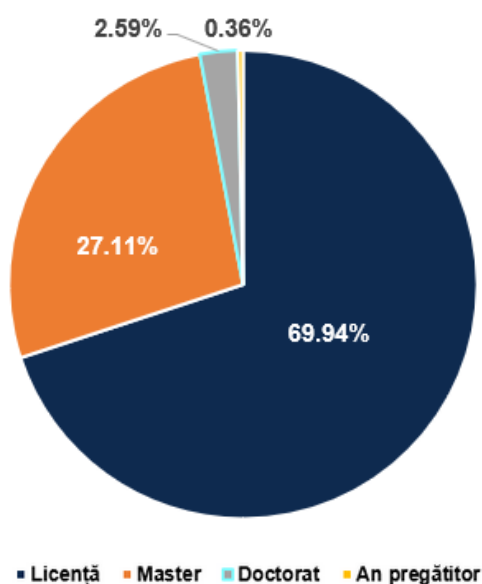
<https://rei.gov.ro>

Colectarea datelor primare privind studenții din învățământul superior din România s-a realizat și în anul 2024 prin intermediul platformei RMUR (Registrul Matricol Unic al Universităților din România), pentru studenții și absolvenții din ciclurile universitare de licență, master, doctorat și anul pregătitor.

Experții UEFISCDI au continuat optimizarea periodică a platformei RMUR, ținând cont de reglementările legislative aplicabile astfel încât universitățile de stat (inclusiv cele militare) și private să poată raporta date primare la nivel de student.

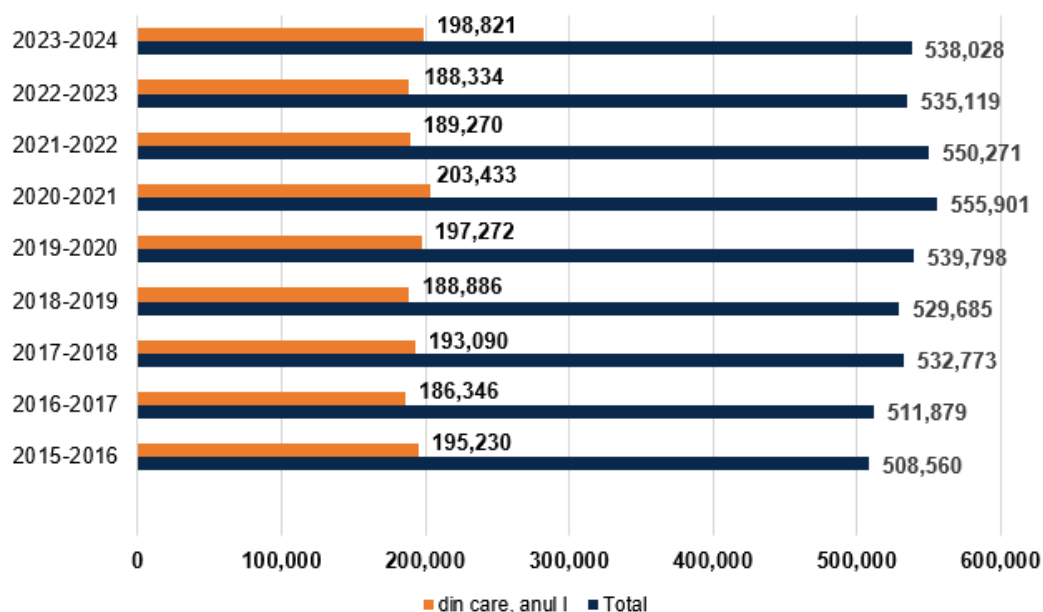
Pentru anul universitar 2023-2024, în sistemul RMUR au fost înregistrați aproximativ 538.028 de studenți (români și străini) de la toate ciclurile de studii universitare, provenind de la 85 de universități de stat și particulare din România. Începând cu anul 2016, în RMUR au fost înregistrați 2.245.554 de studenți, dintre care 1.590.292 persoane unice.

Distribuția studenților în funcție de ciclu de studii, în anul universitar 2023-2024:

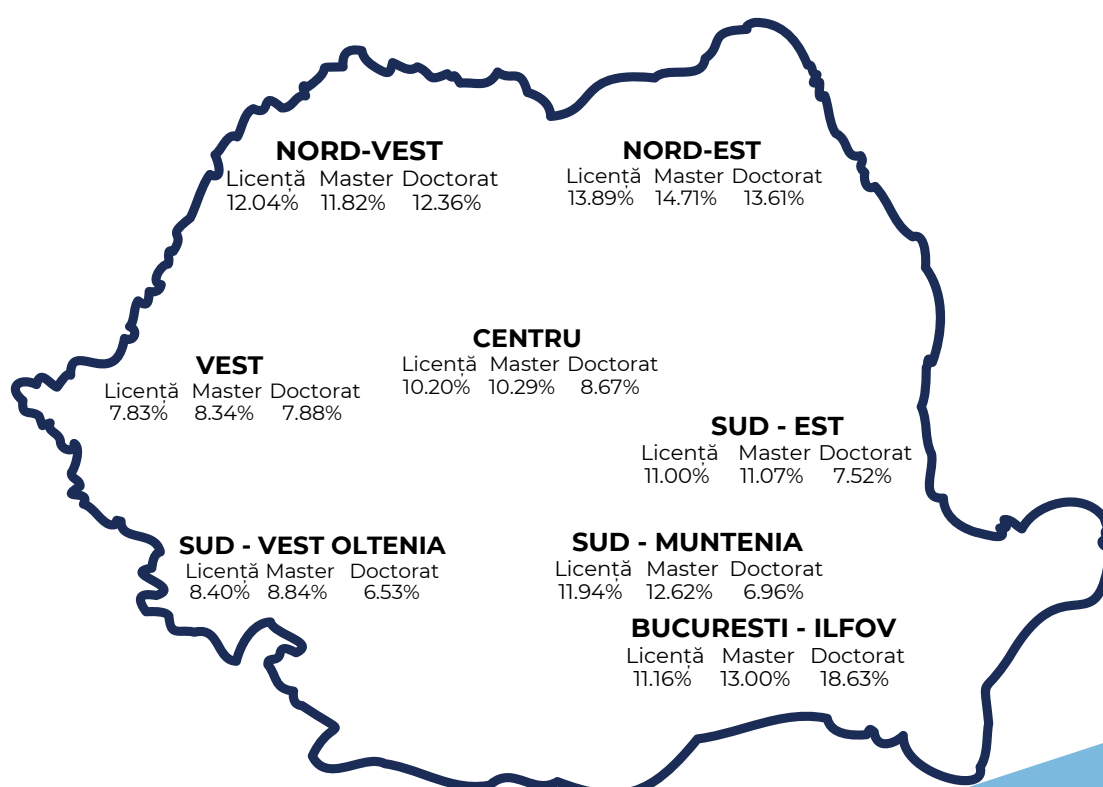


Colectarea datelor

Date centralizate RMUR: Înregistrarea studenților pe ani universitari (2015-2024):



Distribuția pe cicluri de studii și regiuni dezvoltare, în funcție de localitatea de domiciliu, 2024:



Analize, studii și rapoarte suport pentru fundamentarea politicilor din învățământul superior

Fundamentare politici

UEFISCDI a asigurat cadrul colaborativ pentru elaborarea de analize, studii și rapoarte, menite să fundamenteze propunerile consiliilor consultative către MEC și să sprijine implementarea strategiilor în învățământul superior.

Comisia Națională de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior (CNSPIS):

- analiza exploratorie a raportului dintre numărul de absolvenți la finalul anului universitar și numărul de noi studenți înscriși pe domenii selectate din învățământul superior din România;
- analize suport pentru fundamentarea cifrei de școlarizare pentru anul universitar 2024-2025.

Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS):

- analize de evoluție pentru fiecare componentă a finanțării instituționale pentru anul 2024;
- analize detaliate de structură și de evoluție pentru fiecare indicator de calitate utilizat pentru aplicarea metodologie de repartizare a finanțării suplimentare FS.

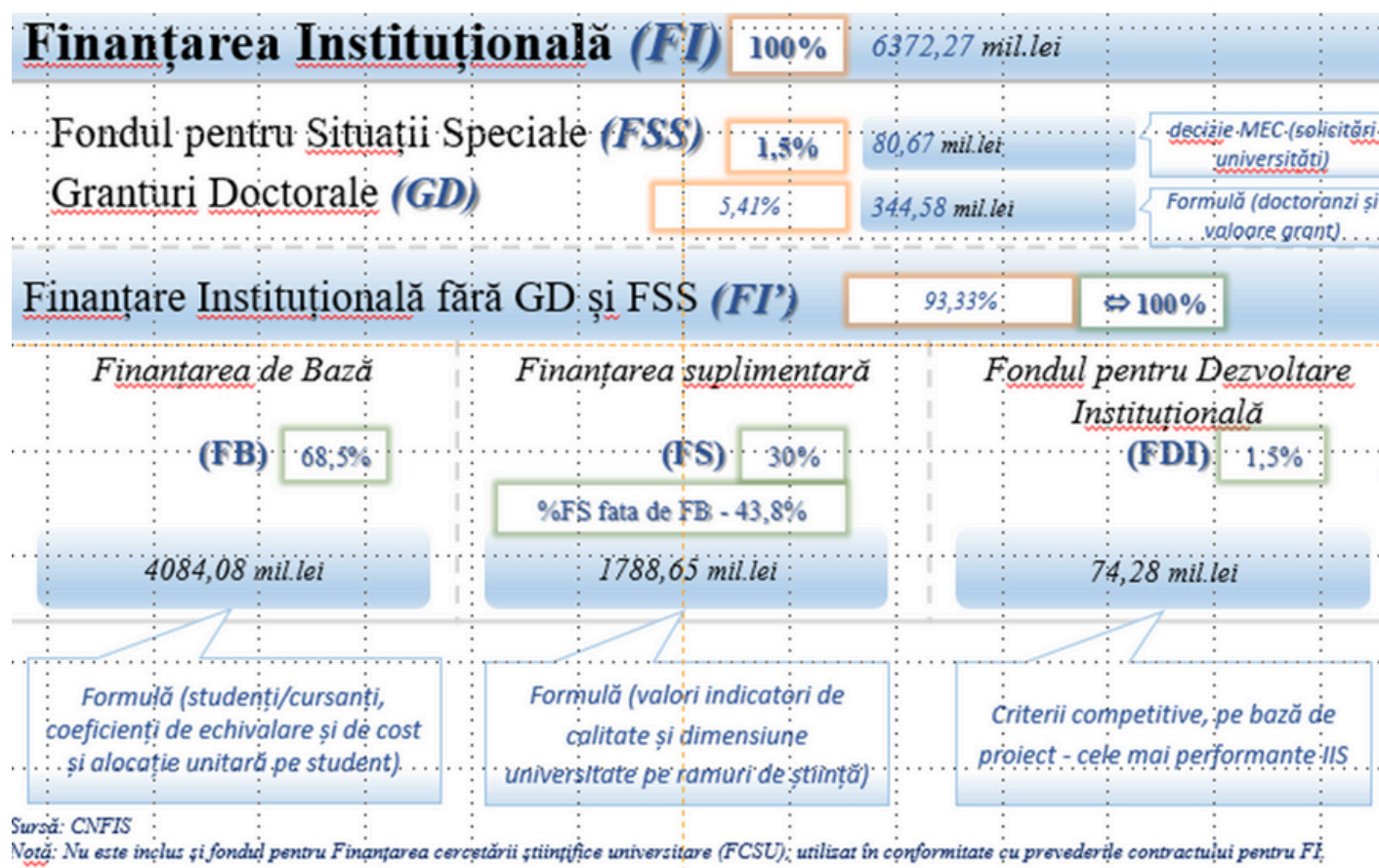
Suport implementare metodologii finanțare

În cadrul Serviciului pentru Finanțarea Învățământului Superior, experții UEFISCDI au furnizat expertiză de specialitate pentru CNFIS în implementarea metodologiilor de finanțare. Această expertiză a acoperit diverse componente ale finanțării instituționale și complementare, pentru care CNFIS transmite puncte de vedere și propuneri de repartizare anuală către MEC.

- **finanțarea de bază (FB), granturi doctorale (GD) și finanțarea suplimentară (FS), respectiv finanțarea cercetării științifice universitare (FCSU), subvenția de transport pentru studenți (FT)**, repartizate pe bază de formulă, prin implementarea algoritmului de calcul și realizarea analizelor și rapoartelor suport, pe baza datelor existente la nivelul UEFISCDI-CNFIS, raportate de universitățile de stat în platforma ANS/RMUR, respectiv din execuția bugetară de la nivelul MEC;
- **fondul de dezvoltare instituțională (FDI)**, repartizat pe bază de competiție, prin actualizarea și administrarea platformei suport desfășurării competiției;
- **fondul pentru situații speciale (FSS)**, repartizat pe baza solicitărilor punctuale transmise de universități;
- **cuantumul bursei sociale**, estimare realizată pe bază de model de calcul.

Suport implementare metodologii finanțare

În anul 2024, s-a menținut structura finanțării instituționale pe subcomponente, similar anului 2023.



Finanțarea de bază

Pentru anul 2024, prevederile metodologice specifice repartizării finanțării de bază, conform OM 6901/28.12.2023, nu au suferit modificări față de anul precedent, păstrându-se în continuare principiile aplicate în 2023.

Experții UEFISCDI au centralizat și prelucrat datele raportate de către universități, conform metodologiei aprobate prin [OM 6901/28.12.2023](#). Suma totală alocată celor **45 de universități de stat**, în anul 2024, pentru subcomponenta finanțarea de bază (FB), pe bază de formulă a fost de **4.056.267.190 lei**.

Suport implementare metodologii finanțare

În urma rectificării bugetare pentru anul 2024, a avut loc în luna decembrie o suplimentare bugetară din partea MEC, în **valoare 27.817.300 lei**, astfel **suma totală alocată** a fost de **4.084.084.490 lei**.

Studenti fizici – Licență (B)	225.930	Studenti echivalenți 439.638,55	Studenti echivalenți unitari 716.007,24
Studenti fizici – Masterat (B)	69.327		
Studenti fizici – Rezidențiat (B)	26.353		
Studenti pregătire pedagogică (L+M) (B*)	57.494		
An pregatitor+Grade didactice (B)	15.766		
Alocația unitară medie pe student echivalent unitar (lei)	5.665		

Fondul pentru granturi doctorale

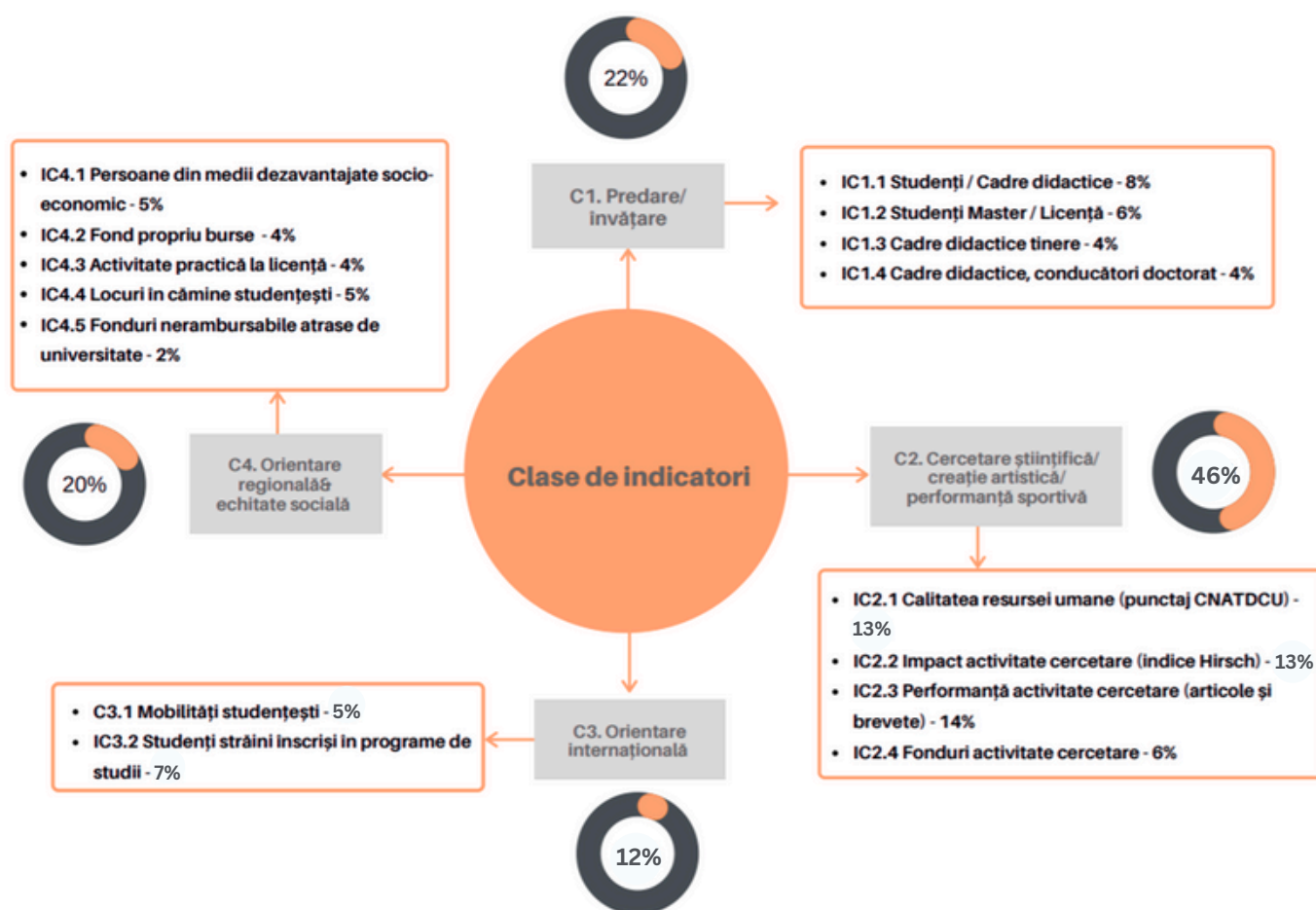
Pentru anul 2024, prevederile metodologice specifice fondului pentru granturi doctorale, conform [OM 6901/28.12.2023](#), mențin principiile de finanțare aplicate în 2023. **Suma totală alocată** a fost de **344.584.500 lei**, pentru un număr total de **10.222 de granturi doctorale**.

Domenii de finanțare			
D1	D2	D3	D4
2.773 granturi	4.815 granturi	2.175 granturi	459 granturi
30.000 lei/grant	33.500 lei/grant	38.000 lei/grant	38.000 lei/grant

Finanțarea suplimentară

În urma propunerii CNFIS, aprobate de ME, prin [OM 6901/28.12.2023](#), prevederile metodologice specifice repartizării finanțării suplimentare pentru anul 2024 s-au menținut conform anului precedent, păstrându-se în continuare principiile aplicate în 2023. Suma totală alocată a fost de **1.788.649.476 lei**, după o suplimentare bugetară de la finalul anului în valoare de **12.182.700 lei**.

Suport implementare metodologii finanțare



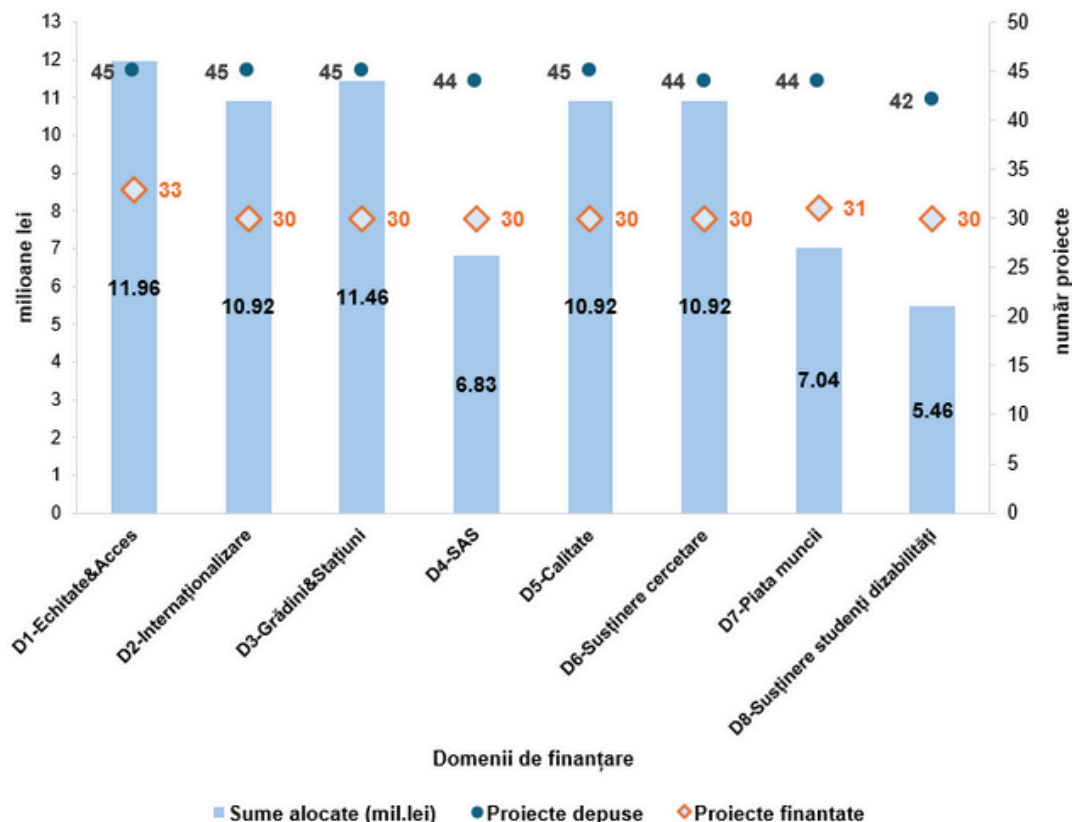
Fondul pentru dezvoltare instituțională (FDI)

Similar anilor anteriori, repartizarea FDI în anul 2024 s-a realizat printr-o competiție de proiecte instituționale, organizată și coordonată de CNFIS, în conformitate cu OM nr. 6900/28.12.2023, pentru opt domenii strategice de dezvoltare instituțională. În cadrul acestui proces, UEFISCDI a oferit suportul tehnic și logistic pentru desfășurarea competiției, asigurând activitățile executive pentru lansarea și organizarea acesteia, actualizarea și administrarea platformelor UdiManager (<https://uefiscdi-direct.ro>) și BrainMap (www.brainmap.ro), instrumente utilizate pentru depunerea, evaluarea, monitorizarea și raportarea proiectelor.

Suma totală alocată în anul 2024 a fost de **75.533.500 lei**, pentru finanțarea a **244 proiecte instituționale**, acoperind cele **opt domenii strategice de dezvoltare instituțională**.

Suport implementare metodologii finanțare

Rezultatele competiției de proiecte FDI - 2024:



Fondul pentru situații speciale (FSS)

FSS a fost disponibil și în anul 2024 pentru a sprijini universitățile de stat în situații neprevăzute, conform OM 3773/12.02.2024. Repartizarea FSS s-a realizat de către MEC, la solicitarea universităților de stat, rolul CNFIS fiind unul consultativ, UEFISCDI asigurând suportul tehnic și logistic al CNFIS pentru a răspunde solicitărilor MEC sau ale universităților. **Suma totală alocată** în anul 2024 pentru FSS a fost în valoare de **80.670.000 lei**.

Finanțarea Cercetării Științifice în Universități (FCSU)

Pentru anul 2024, prevederile metodologice specifice repartizării fondului pentru finanțarea cercetării științifice universitare, conform OM 4067/28.03.2024, nu au suferit modificări față de anul precedent. Suma totală alocată a fost de **100.000.000 lei**. Alocarea finanțării cercetării științifice în universități la nivel național: 20% sumă fixă; 45% metaranking (an anterior); 20% domenii prioritare și artistice; 10% personal implicat în cercetare și 5% rezultate cercetare (conform IC2.3 din FS).

Suport implementare metodologii finanțare

Bursa Socială - sprijin financiar pentru studenți

Și în anul 2024, experții UEFISCDI au participat la fundamentarea propunerii privind cuantumul minim al bursei sociale, pe baza datelor raportate de către universități în platforma ANS, prin realizarea de simulări și analize detaliate, la solicitarea CNFIS, pregătirea documentelor de prezentare a rezultatelor (pentru dezbateri și decizii în cadrul Comisiei de Specialitate “Problematica Studenților”, respectiv CNFIS).

Pe baza acestor analize, **cuantumul mediu minim al bursei sociale propus pentru anul universitar 2023-2024** (aplicat în semestrul II) a fost în valoare de **900 lei pe lună, respectiv 925 lei pentru anul universitar 2024-2025** (aplicat în semestrul I), cu recomandarea privind posibilitatea universităților de a suplimenta bugetul pentru cazare și masă din venituri proprii, pentru a asigura un sprijin financiar adecvat studenților.

Subvenții pentru transportul studenților

UEFISCDI a continuat să sprijine CNFIS în procesul de formulare a propunerilor de alocare a subvențiilor pentru transportul studenților, în conformitate cu metodologia aprobată prin OM nr. 3131/5.02.2019, în vigoare și pentru anul 2024, cu modificările specifice rezultate în urma adoptării Legii Învățământului Superior nr. 199/2023. Experții UEFISCDI au centralizat și prelucrat datele raportate de universități, asigurând respectarea metodologiei în vigoare, datele utilizate pentru determinarea numărului de studenți eligibili fiind extrase din sistemul informatic RMUR.

Datele și rezultatele pentru 2024 indică un număr total de **380.358 de studenți fizici eligibili pentru subvenția de transport**, din instituții de învățământ superior de stat finanțate de MEC, înmatriculați la ciclurile de licență, master și doctorat, cu frecvență și vârsta de până la 30 de ani.

Suma totală alocată pentru subvențiile de transport în anul 2024 a fost de **31.151.800 lei, alocația medie pe student fiind de 92,42 lei.**



Suport administrativ și logistic pentru Comisiile Consultative MEC

Conform Ordinelor de Ministru privind organizarea și funcționarea fiecărei Comisii Consultative a Ministerului Educației și Cercetării, Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS); Comisia Națională de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior (CNSPIS); Comisia de Etică și Management Universitar (CEMU), UEFISCDI asigură, prin experții Direcției Învățământului Superior, suportul administrativ și logistic al activităților executive și are atribuții în gestionarea bugetului destinat activităților acestora.

Suport administrativ și logistic pentru Consiliile Consultative

Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

www.cnfis.ro

Pe parcursul anului 2024, UEFISCDI a continuat să asigure suportul tehnic și executiv, inclusiv expertiza de specialitate, pentru activitatea CNFIS și a Biroului executiv de fundamentare, elaborare și implementare a metodologiilor de finanțare, în special prin realizarea de verificări și analize date suport, aplicare algoritmi de calcul, analiză indicatori de finanțare, formulare de propuneri privind consolidarea sistemului de date statistice și indicatori utilizați de CNFIS, elemente menționate în secțiunile anterioare.

De asemenea, experții UEFISCDI a oferit și suport administrativ și logistic pentru CNFIS, în cadrul a 39 de ședințe dintre care: **9 ședințe plenare ale Comisiei CNFIS, 30 ședințe și consultări ale Biroului Executiv** și mai multe întâlniri de lucru ale Comisiilor de specialitate și grupurilor de lucru ale CNFIS, conform art. 4 din OM 6.271/2023.

Comisia Națională de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior (CNSPIS)

www.cnspis.ro

Experții UEFISCDI au asigurat suportul tehnic membrilor CNSPIS în procesul de fundamentare a cifrei anuale de școlarizare, la solicitarea MEC, în elaborarea și actualizarea indicatorilor de monitorizare ai învățământului superior, pentru prognoza evoluției acestuia în raport cu dinamica pieței muncii.

Ca urmare a aprobării, prin OM nr. 6902/2023 a setului de indicatori de monitorizare a învățământului superior și prognoza evoluției acestuia în raport cu dinamica pieței muncii, experții UEFISCDI au participat alături de CNSPIS la formularea propunerii de descriere a acestor indicatori de monitorizare și elaborarea fișei de definire a fiecărui indicator (inclusiv propuneri privind modul de calcul, sursa datelor etc.).

Comisia s-a întrunit în **10 ședințe plenare**, activitatea curentă fiind asigurată de Biroul Operativ și de subcomisiile permanente, cu sprijinul secretariatului tehnic de la UEFISCDI. Au avut loc **14 ședințe ale Biroului Operativ și 10 ședințe ale subcomisiilor permanente** (1 ședință pentru prognoză în învățământul superior, 3 ședințe pentru monitorizare și analiză raportări în platforme electronice pentru învățământul superior (ANS & RMU) și 6 ședințe pentru statistică și monitorizare în învățământul superior).

Suport administrativ și logistic pentru Consiliile Consultative

Consiliul de Etică și Management Universitar (CEMU)

www.cemu.ro

La nivelul CEMU au fost desfășurate **32 de ședințe**, dintre care: 13 ședințe ale Consiliului General și 19 ședințe ale Biroului Executiv. În luna septembrie 2024 a fost transmis la MEC raportul privind cazurile de hărțuire sexuală la nivel de universități.

Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

www.cnatdcu.ro

Activitatea CNATDCU a fost sprijinită de UEFISCDI prin suportul tehnic acordat membrilor acesteia, în principal prin intermediul platformelor naționale dedicate, dezvoltate in-house:

- **Platforma suport ABILITARE**, <https://rei.gov.ro/abilitare> a facilitat analiza dosarelor de abilitare, evaluarea acestora după susținerea publică și decizia de acordare sau neacordare a atestatului, asigurând totodată transparența întregului proces pentru instituțiile organizatoare de studii de doctorat (IOSUD) și pentru toate structurile CNATDCU. Astfel, în anul 2024, platforma a gestionat **535 de dosare de abilitare înregistrate de IOSUD-uri**, dintre care **240 au fost finalizate de CNATDCU**, iar **218 au primit atestatul de abilitare prin ordin ministerial**.
- **Platforma suport TEZE DOCTORAT**, <https://rei.gov.ro/teze>: un instrument utilizat de UEFISCDI care a asigurat sprijin membrilor CNATDCU în procesul de evaluare a tezelor de doctorat, pentru acordarea/neacordarea titlului de doctor și pentru asigurarea transparenței procesului pentru IOSUD-uri și pentru toate structurile CNATDCU. În anul 2024 au fost **înregistrate** și validate de secretariatul CNATDCU **3.495 de teze de doctorat**, dintre care **3.284 au fost validate** și **101 au fost invalidate** de Consiliul General al CNATDCU.
- **Modulul PUBLICARE TEZE DOCTORAT** facilitează, începând cu anul 2020, publicarea tezelor de doctorat în conformitate cu prevederile legislative și poate fi accesată la <https://rei.gov.ro/teze-doctorat>. La sfârșitul anului 2024, existau **19.881 de teze de doctorat**, dintre care 1.925 de teze direcționate de IOSUD către un link la publicație, **3.652 de teze în perioada de grație** și **14.304 de teze cu text integral**.

Proiecte strategice învățământ superior





UEFISCDI joacă un rol esențial în promovarea și dezvoltarea unor teme-cheie precum internaționalizarea învățământului superior, digitalizarea educației universitare, etica și integritatea academică, angajabilitatea absolvenților;

Începând cu 2024, această misiune este susținută și prin implementarea a trei noi proiecte strategice, finanțate prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, care își propun să adreseze provocările actuale ale sistemului de învățământ terțiar din România.

Internaționalizarea învățământului superior

Platforma de burse StudyinRomania

www.studyinromania.gov.ro

Platforma digitală de aplicare la [Programul Anual de Burse](#) oferite de statul român prin intermediul Ministerului Afacerilor Externe și al Ministerului Educației a ajuns la a treia sesiune de aplicare. În perioada 16 ianuarie 2024 – 16 martie 2024, au fost **depuse 81.914 de aplicații** de la candidați din **160 de țări** pentru a studia în anul academic 2024 – 2025. Această cifră marchează **o creștere de 61% față de anul trecut** și o creștere importantă față de anii academici precedenți.

În perioada 16 ianuarie 2024 – 16 martie 2024, peste **444.000 vizitatori au accesat platforma StudyinRomania** (conform Google analytics).

Video-ul de promovare a învățământului superior românesc disponibil atât în platforma StudyinRomania, cât și pe rețelele sociale (YouTube, Facebook și Instagram) a avut peste **1,2 milioane de vizualizări** de la momentul lansării în 2021 până la finalul anului 2024.

Participări la conferințe internaționale pentru promovarea învățământului superior românesc

Experții UEFISCDI au participat la conferința și expoziția internațională [EAIE din Toulouse](#) (European Association for International Education), unul dintre cele mai importante evenimente dedicate internaționalizării învățământului superior, alături de 32 de universități românești sub umbrela StudyinRomania. Participarea în acest format unitar a oferit o imagine coerentă și competitivă a ofertei educaționale din România.

De asemenea, au fost prezenți și la întâlnirile de consorțiu Study in Europe, în cadrul căruia România, prin UEFISCDI, este partener asociat.



România la orizont 2030: Creșterea relevanței internaționale prin internaționalizarea învățământului superior (PEO 319112)

www.peo-intl.uefiscdi.ro

Proiectul finanțat prin Programul Educație și Ocupare, este implementat de UEFISCDI în parteneriat cu Ministerul Educației și Cercetării în perioada iunie 2024 – mai 2027.

Obiectivul principal îl constituie **creșterea calității învățământului superior românesc și a ofertei de educație și formare profesională, prin dezvoltarea și suport în realizarea politicilor de internaționalizare a învățământului superior românesc.**

Activitățile specifice ale proiectului se concentrează pe:

- sprijinirea atragerii de studenți internaționali, în special în domeniile de studiu strategice/prioritare, prin elaborarea de studii și analize dedicate, elaborarea unei strategii integrate de comunicare și promovare sau implementarea unui program de studenți ambasadori;
- debirocratizarea și digitalizarea internaționalizării și cercetării prin dezvoltarea, respectiv actualizarea, unor platforme dedicate – platformă pilot de pre-admitere, module noi în StudyinRomania, repository diplome, etc.;
- fundamentarea politicilor publice în domeniu, pentru îmbunătățirea gradului de internaționalizare – studii și analize dedicate cu focus pe domenii prioritare/ strategice, percepția studenților internaționali, simplificarea procedurilor de admitere, oportunități, provocări și schimburi de bune practici legate de Alianțele Europene;
- adaptarea mecanismelor de finanțare de la nivel internațional (“performance based research funding”) și elaborarea unui cadru de monitorizare și evaluare pentru sprijinirea dezvoltării continue a instituțiilor de învățământ superior.

Pe parcursul anului 2024 s-au derulat activități preliminare de cercetare a literaturii de specialitate și documentare specifică pentru fiecare activitate, astfel încât rezultatele intermediare și finale să contribuie la creșterea gradului de atractivitate a învățământului superior românesc.

Au fost elaborați termenii de referință și planul de lucru pentru fiecare activitate în parte, iar prin colaborarea cu Ministerul Educației și Cercetării, în 2024 a fost conturată metodologia de selecție a minimum 30 de instituții de învățământ superior pentru participarea la cele 45 de târguri educaționale. Activitățile vor continua în 2025, concentrându-se, printre altele, asupra:

- finalizării și lansării apelului de selecție pentru participarea instituțiilor de învățământ superior la târgurile educaționale non-UE, în cadrul unor evenimente internaționale organizate în perioada 2025–2027;
- lansării apelului de selecție a Programului de studenți ambasadori #StudyInRomania;
- consolidării participării instituțiilor de învățământ superior românesc în Consorțiile de Universități Europene (European Universities Initiative – EUI), prin evenimente dedicate;
- continuării documentării bunelor practici privind mecanismele de finanțare a cercetării bazate pe performanță în instituțiile de învățământ superior din diverse state ale UE și integrarea rezultatelor într-un studiu național.



Susținerea reprezentării României la nivel internațional

UEFISCDI și Procesul Bologna

În perioada 25-26 martie 2024, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, în parteneriat cu Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Universitatea din București, cu sprijinul Ministerului Educației a organizat a **cincea ediție a evenimentului internațional Future of Higher Education – Bologna Process Researchers' Conference** ([FOHE-BPRCS](#)). Tematicile abordate au fost de interes pentru învățământul superior precum: **internaționalizarea educației** în contextul celor mai recente inițiative Europene și provocări după 2020; **acces, incluziune și angajabilitate** pentru a răspunde nevoilor studenților și societății; **valorile fundamentale** ca element central al Spațiului European al Învățământului Superior; digitalizarea educației și comunități organice de practicieni; **abordări inovative de predare și învățare** care să conducă la o **învățare durabilă și eficientă centrată pe student**; sinergii între EHEA – EEA- Spațiul European al Educației-European Education Area) – ERA (Spațiul European al Cercetării -European Research Area).



Cel mai recent volum științific din colecția Springer dedicată învățământului superior și Procesului Bologna, [European Higher Education Area 2030: Bridging Realities for Tomorrow's Higher Education](#) a fost publicat în regim open access la editura Springer,

facilitând accesul la contribuții valoroase din partea cercetătorilor naționali și internaționali pe tematicile explorate de conferință. Interesul deosebit pentru publicațiile Springer este evidențiat și de numărul mare de accesări al tuturor volumelor disponibile – mai bine de 3 milioane până în prezent.

De asemenea, în perioada **iulie 2024 – iunie 2027, Republica Moldova și România găzduiesc împreună [Secretariatul EHEA](#)**, al cărui rol principal îl constituie oferirea de suport neutru tuturor structurilor din cadrul Spațiului European al Învățământului Superior și organizarea Conferinței Ministeriale din 2027. Ca și în perioada 2010 – 2012, UEFISCDI este instituția care găzduiește Secretariatul, susținând buna desfășurare a activităților curente ale membrilor acestuia.

Digitalizare – European Digital Education Hub

În perioada februarie 2022 – februarie 2025, UEFISCDI a făcut parte din consorțiul european care a implementat [European Digital Education Hub](#) sub coordonarea directă a Comisiei Europene și a Agenției Europene pentru Cultură și Educație (EACEA).

Obiectivul principal al Hub-ului în constituie dezvoltarea unei comunități colaborative de practică, unde membrii săi, din toate sectoarele educaționale, să contribuie la schimbul de cunoștințe și bune practici în domeniul educației digitale.

Pe parcursul celor trei ani de implementare, UEFISCDI a contribuit la identificarea și diseminarea bunelor practici în educația digitală la toate nivelurile de învățământ. Pe lângă articolele dedicate, promovate direct în cadrul Hub-ului, **UEFISCDI** a elaborat și publicat **trei rapoarte cu bune practici de la nivelul celor 27 de state membre UE**, disponibile în zona de publicații oficiale a Comisiei Europene: [Framing the European way for the digital decade. Inspiring practices in digital education across the EU](#) (2023), [Fostering digital education: Emerging practices from the EU](#) (2024), respectiv [Driving digital transformation in education: Innovative practices from the EU](#) (februarie 2025).



Etică și integritate academică

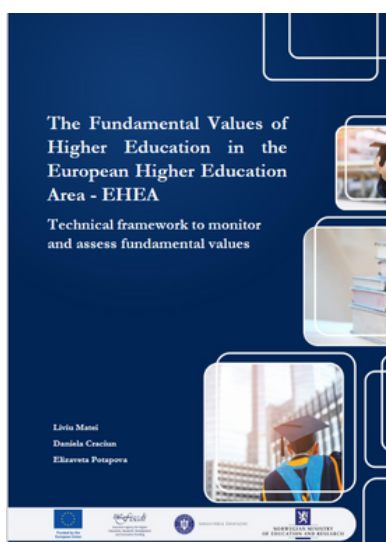
Prin intermediul proiectului [New building blocks of the Bologna Process: fundamental values \(NewFAV\)](#), UEFISCDI, alături de partenerii din proiect, au sprijinit implementarea angajamentelor Procesului Bologna, în conformitate cu Comunicatul de la Roma și au susținut activitatea grupului de lucru Bologna Follow-Up Group privind valorile fundamentale (BFUG Working Group on Fundamental Values).

Proiectul a implicat **500 de participanți – studenți, personal academic și administrativ, reprezentanți ai Ministerului Educației din România, Norvegiei, Germaniei și Franței.**

Peste 60 de universități românești și europene, instituții naționale și internaționale, precum și organizații studențești au fost reprezentate în evenimente și rapoarte.

La nivel național, o parte din rezultatele proiectului sunt reflectate în legea învățământului superior nr.199/2023, care include detalii despre **microcertificări, valori fundamentale și programele cu diplomă comună/dublă/multiple.** Legea include definiții compatibile cu propunerile și discuțiile din cadrul proiectului și grupului de lucru.

Rezultatele proiectului, în special cadrul tehnic de monitorizare, au fost menționate în Comunicatul Ministerial de la Tirana și vor fi luate în considerare de BFUG în activitatea noului Grup de Lucru BFUG privind valorile fundamentale, odată cu inițierea fazei de monitorizare a valorilor fundamentale, conform Comunicatului Ministerial de la Tirana.



Intervenții pentru învățământul terțiar - măsuri sistemice pentru prevenirea și reducerea abandonului universitar (PEO 322473)

www.peo-echitate.uefiscdi.ro

Prin intermediul acestui proiect implementat de UEFISCDI împreună cu Ministerul Educației și Cercetării, în perioada august 2024 – iulie 2027, se urmărește **creșterea accesului în învățământul superior precum și a numărului de participanți rămași în sistemul de educație sau care și-au îmbunătățit nivelul de educație prin implementarea unor măsuri de monitorizare, avertizare timpurie și combatere a fenomenelor de abandon universitar atât prin intervenții generale, cât și prin intervenții specifice, în special în rândul grupurilor dezavantajate.**

Aceste instrumente vor permite identificarea timpurie a factorilor de risc și intervenția adaptată pentru reducerea abandonului, contribuind astfel la creșterea ratei de absolvire și la îmbunătățirea calității învățământului superior.

Activitățile proiectului se concentrează pe **patru domenii majore de interes** pentru **învățământul superior**, astfel:

- dezvoltarea unui instrument de monitorizare a tranziției către învățământul superior și a abandonului universitar;
- implementare de activități în vederea sprijinirii instituțiilor de învățământ superior în elaborarea și implementarea de măsuri de reducere a abandonului universitar, în conformitate cu Programul Național de Reducere a Abandonului Universitar;
- dezvoltarea și implementarea Platformei Naționale de Raportare Unică în Învățământul Superior;
- implementarea de măsuri concrete pentru reducerea abandonului universitar și analiza impactului măsurilor implementate.

Pe parcursul anului 2024 au avut loc activități preliminare de documentare specifică pentru fiecare activitate. Activitățile planificate pentru anul 2025 se vor concentra pe: îmbunătățirea interoperabilității prin actualizarea modulelor de interconectare Registrului Matricol Unic al Universităților din România (RMUR) – Sistemul Informatic Integrat al Învățământului din România (SIIR); dezvoltarea Platformei Naționale de Raportare Unică în Învățământul Superior (PNRUIS), pentru o mai bună colectare și analiză a datelor relevante; realizarea unor studii detaliate asupra motivelor abandonului universitar și analiza calității serviciilor oferite de Centrele de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC).



Angajabilitatea absolvenților de învățământ superior

Adaptarea ofertei educaționale la solicitările pieței muncii prin fundamentarea politicilor din domeniu pe bază de date (PEO 321003)

www.peo-angajabilitate.uefiscdi.ro

Proiectul finanțat prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027 și implementat de UEFISCDI în parteneriat cu Ministerul Educației și Cercetării își propune dezvoltarea unor instrumente sistematice, inclusiv digitale, menite să sprijine universitățile în crearea unui cadru coerent pentru elaborarea și monitorizarea politicilor publice privind **angajabilitatea absolvenților**.

Totodată, acesta vizează consolidarea competențelor orizontale, a capacităților instituționale și a mecanismelor necesare pentru adaptarea programelor de studii terțiare la cerințele în continuă schimbare ale pieței muncii. Prin aceste demersuri, **proiectul urmărește să faciliteze o mai bună corelare între oferta educațională și nevoile economice, contribuind astfel la creșterea gradului de integrare profesională a absolvenților și la o dezvoltare sustenabilă a sistemului de învățământ superior**.

În anul 2024 s-au derulat activități preliminare pentru buna derulare a proiectului, cu accent pe analiza literaturii de specialitate și a unor inițiative existente, dar și cu elaborarea unor prime documente în formă preliminară, precum **analiza cu privire la indicatori statistici privind inserția absolvenților de învățământ superior în piața muncii și calcul acestora sau metodologia pentru realizarea unor studii calitative pentru monitorizarea parcursului profesional al studenților și absolvenților, cu accent pe „competențe verzi” și priorități la nivel național și UE**.

Deși activitățile sunt într-un stadiu incipient, acestea pun bazele unui (1) acces mai facil pentru studenți, absolvenți și alte părți interesate la date privind inserția profesională a absolvenților, (2) creșterea transparenței procesului de acordare a diplomelor și actelor de studii, prin digitalizarea procesului de emitere, inclusiv prin integrarea codului QR pentru o viitoare validare rapidă, (3) o mai bună înțelegere a dinamicii pieței muncii și a inserției profesionale a absolvenților.



Angajabilitatea absolvenților de învățământ superior

Astfel, au fost demarate activități specifice, care vor continua pe parcursul anului 2025, care pun accentul pe dezvoltarea infrastructurii online pentru implementarea instrumentelor de cercetare calitativă, analiza funcționalităților și designului Registrului Unic Național Integrat al Diplomelor și Actelor de Studii (RUNIDAS) sau realizarea specificațiilor privind modulul RMUR/RUNIDAS de înregistrare și generare diplome / acte de studiu (inclusiv cod QR).

Pe lângă acestea, în perioada următoare proiectul se va concentra pe:

- operaționalizarea modului de emitere diplome și acte de studii din RMUR/RUNIDAS, inclusiv prin generarea codului QR, pentru viitoarele generații de absolvenți de învățământ superior;
- aplicarea Chestionarului Național privind Angajabilitatea Absolvenților de Învățământ Superior (CNAAIS) în perioada octombrie-decembrie 2025.
- realizarea formalităților juridice și administrative privind Interconectarea RMUR-PatrimVen în vederea dezvoltării platformei www.angajabilitate.uefiscdi.ro (rezultate începând cu 2026);
- sprijinirea Comisiei Naționale de Statistică și Prognoză în Învățământul Superior (CNSPIS) în vederea calculării indicatorilor privind angajabilitatea din cadrul sistemului de indicatori de monitorizare a învățământului superior prevăzuți în OMEC nr. 6902/2023;
- organizarea unor evenimente care abordează tematica angajabilității absolvenților de învățământ superior din mai multe perspective în cadrul universităților din România;
- analiza politicilor și practicilor naționale și internaționale privind dezvoltarea de aptitudini și competențe necesare științei deschise;
- realizarea unui studiu privind „competențele viitorului”, care include exerciții de foresight.

Planul Național de Redresare și Reziliență



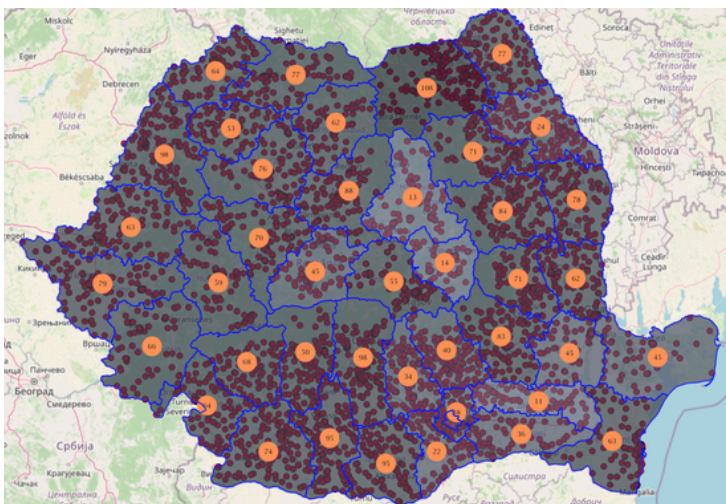
În cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Pilonul VI Politici pentru noua generație, Componenta C15 Educație, Ministerul Educației și Cercetării, în calitate de coordonator de reformă, a desemnat UEFISCDI ca agenție de implementare pentru 3 apeluri de proiecte.

Cele 3 apeluri contribuie la realizarea următoarelor investiții:

- **Investiția 9** (I9) – Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ - sursa de finanțare grant PNRR (nerambursabil);
- **Investiția 11** (I11) – Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare - sursa de finanțare grant PNRR (nerambursabil);
- **Investiția 13** (I13) – Echiparea laboratoarelor de informatică din unitățile de învățământ profesional și tehnic (IPT) - sursa de finanțare împrumut (rambursabil);
- **Investiția 14** (I14) – Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic (IPT) - sursa de finanțare împrumut (rambursabil).

Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

Apelul dedicat dotării cu echipamente digitale, mobilier și materiale educaționale și sportive a **unităților de învățământ preuniversitar de stat acreditate, inclusiv liceele cu filieră vocațională, cu profilurile militar, teologic, sportiv, artistic și pedagogic, cluburile, cluburile sportive și palatele copiilor**, prin intermediul autorităților administrației publice locale din România, a universităților de stat sau a statelor majore ale categoriilor de forțe/comandamente de armă, are un **buget contractat de 5.042.118.461 lei** valoare eligibilă fără TVA și 958.002.512 lei valoare TVA.



Prin cele **2529 proiecte** aflate în implementare se asigură dotarea cu mobilier și echipamente digitale pentru un număr de **5.839 unități școlare** și unități conexe, inclusiv **14 palate ale copiilor** și **2 unități școlare** aparținând **statelor majore ale categoriilor de forțe/comandamente de armă**.

Derularea financiară a proiectelor se realizează prin cereri de transfer de fonduri pentru unitățile administrative teritoriale (primării) și prin cereri de deschidere credite bugetare pentru palate și unitățile militare.

Toate documentele/informațiile necesare pentru monitorizarea implementării proiectelor se încarcă în platforma EVoC, <https://evoc.uefiscdi-direct.ro>, dezvoltată pentru a asigura spațiul digital și toate instrumentele necesare monitorizării proiectelor.

La nivelul anului 2024, UEFISCDI a procesat și a autorizat un număr de **2.714 cereri de transfer** în valoare de **1.669.484.133 lei** și un număr de **6 cereri pentru deschidere credite bugetare** în valoare de **4.282.096 lei**.

Modernizarea infrastructurii școlare contribuie la îmbunătățirea condițiilor de studiu și la crearea unui mediu modern și adecvat procesului educațional. Astfel, prin intermediul acestor investiții este sprijinit atât procesul didactic, cât și implicarea activă a elevilor în activitățile desfășurate în sălile de clasă/laboratoare.

Bugetul utilizat la nivelul fiecărei investiții:

Fonduri nerambursabile	Valoare solicitată eligibilă PNRR fără TVA (lei) I9	767.110.956	Total fonduri nerambursabile solicitate 1.605.907.406 lei
	Valoare solicitată TVA aferentă (lei) I9	145.578.836	
	Valoare totală (lei) I9	912.689.792	
	Valoare solicitată eligibilă PNRR fără TVA (lei) I11	583.146.333	
	Valoare solicitată TVA aferentă (lei) I11	110.071.281	
	Valoare totală (lei) I11	693.217.615	
Fonduri rambursabile	Valoare solicitată eligibilă PNRR fără TVA (lei) I13	12.432.028	Total fonduri rambursabile solicitate 63.576.726 lei
	Valoare solicitată TVA aferentă (lei) I13	2.362.085	
	Valoare totală (lei) I13	14.794.114	
	Valoare solicitată eligibilă PNRR fără TVA (lei) I14	41.007.213	
	Valoare solicitată TVA aferentă (lei) I14	7.775.399	
	Valoare totală (lei) I14	48.782.613	



Totodată, prin Acordul cadru de achiziție servicii verificare proceduri de achiziție publică și a achizițiilor directe, semnat cu 3 operatori economici, au fost verificate ex-post 626 dosare de achiziții, din care: **196 proceduri și 430 achiziții directe**. Un număr de 40 achiziții au fost declarate neconforme. În ceea ce privește achizițiile declarate neconforme de către experții independenți, UEFISCDI transmite coordonatorului de reformă, MEC, lista achizițiilor declarate neconforme la finalul fiecărui contract subsecvent de prestare de servicii de verificare a achizițiilor publice, având în vedere prevederile alin (3) art (9), Secțiunea 4 Achiziții publice din OUG 70/2022: “ca urmare a verificărilor realizate, agențiile de implementare a proiectelor/responsabilii de implementare a investițiilor locale/structurile de implementare notifică coordonatorul de reformă și/sau investiții asupra celor constatate, în situația în care se depistează nereguli privind aplicarea procedurilor de achiziție publică”.

Îndeplinirea indicatorilor pe ținte și pe investiții:

Investitia	Indicatori	Status	Numar
I9	Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente.	PLANIFICAT	3910
		REALIZAT	1556
I13	Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ IPT	PLANIFICAT	493
		REALIZAT	161
I9	Nr. laboratoarele de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) dotate cu echipamente	PLANIFICAT	467
		REALIZAT	127
I9	Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/ săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual	PLANIFICAT	89574
		REALIZAT	31220
I11	Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu mobilier și materiale didactice	PLANIFICAT	85349
		REALIZAT	21245
I11	Nr. laboratoare de științe din unități de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice specifice	PLANIFICAT	4300
		REALIZAT	830
I11	Nr. laboratoare de științe din unități de învățământ preuniversitar dotate cu echipamente digitale	PLANIFICAT	3916
		REALIZAT	1205
I11	Nr. cabinete școlare din unități de învățământ preuniversitar/unități conexe (cabinete pe discipline, cabinete de asistență psihopedagogică, săli de sport) dotate cu mobilier și materiale sportive, inclusiv echipamente digitale	PLANIFICAT	10356
		REALIZAT	2139
I14	Nr. ateliere de practică dotate cu materiale și echipamente de specialitate	PLANIFICAT	832
		REALIZAT	142
I14	Nr. ateliere de practică dotate cu echipamente digitale	PLANIFICAT	741
		REALIZAT	191



La finalul anului 2025, data încheierii proiectelor, profesorii și elevii din cele 5.836 de unități școlare și conexe, sprijinite de cele 2.514 unități administrativ-teritoriale, vor beneficia de un mediu educațional modernizat, prin dotarea a peste 3.900 de laboratoare de informatică, inclusiv în grădinițe, și a 4.300 de laboratoare de științe cu echipamente digitale, mobilier și materiale didactice de specialitate. În plus, cele peste 89.500 de săli de clasă și spații pentru activități extrașcolare vor fi transformate în centre interactive de învățare, prin integrarea tehnologiei și resurselor educaționale moderne, contribuind semnificativ la creșterea calității procesului didactic.



3.910
laboratoare de
informatică din
unități de învățământ
primar, gimnazial,
liceal, unități conexe



467
laboratoare de
informatică din
unități de învățământ
prescolar (grădinițe)



3.916
laboratoare de științe
din unități de de
învățământ
preuniversitar dotate
cu echipamente
digitale



89.574
săli de clasă/grupă din
unități de învățământ
preuniversitar/ săli
pentru activități
extrașcolare din unitățile
conexe eligibile, dotate
cu echipamente digitale
pentru organizarea
învățării în mediul virtual



85.349
săli de clasă/grupă din
unități de învățământ
preuniversitar/săli pentru
activități extrașcolare din
unitățile conexe eligibile,
dotate cu mobilier și
materiale didactice



4.300
laboratoare de științe
din unități de
învățământ
preuniversitar dotate cu
mobilier specific și
materiale didactice
specifice



10.356
cabine școlare din
unități de învățământ
preuniversitar/unități
conexe, cabine pe
discipline, cabine de
asistență
psihopedagogică, săli de
sport dotate cu mobilier
și materiale sportive,
inclusiv echipamente
digitale



3.645
cabine de asistență
psihopedagogică



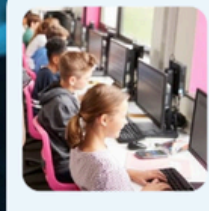
3.891
săli de sport



493
laboratoare de
informatică din
unități de învățământ
IPT



832
ateliere de practică
dotate cu materiale și
echipamente de
specialitate



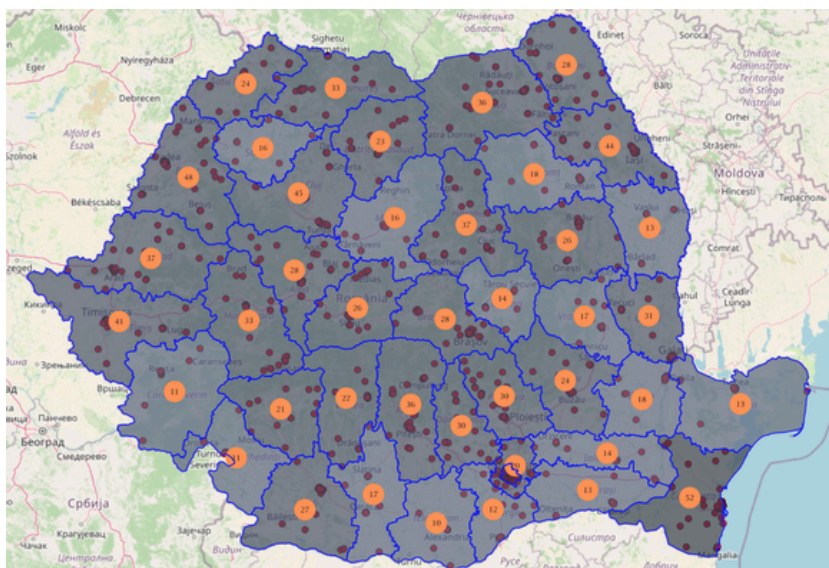
741
ateliere de practică
dotate cu
echipamente digitale



Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

În cadrul acestui apel, prin Investiția 9, unitățile de învățământ secundar superior de stat/particulare acreditate precum și palatele și cluburile copiilor sunt dotate cu echipamente TIC de tip „smart lab” și **materiale educaționale specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent.**

Procesul de contractare a proiectelor s-a derulat în perioada 5 decembrie 2023 – 21 mai 2024. Au fost **contractate 1.111 proiecte**, dintre care 42 proiecte Beneficiari tip 1 - Licee particulare și 1.069 proiecte Beneficiari tip 2 – Licee de stat, cu un **buget** eligibil PNRR **contractat în valoare de 417.345.161 lei** și valoare eligibilă TVA de 79.295.586 lei.



Prin proiectele contractate se asigură dotarea a **1.421 laboratoare din informatică.**

Un nr. de **310 licee**, având în vedere prevederile din ghidul solicitantului (unități de învățământ care aveau minimum 500 elevi înscriși în anul școlar 2022-2023), beneficiază de fonduri pentru dotarea a câte două laboratoare de informatică.

Monitorizarea implementării proiectelor se realizează prin intermediul platformei EVoC, <https://evoc.uefiscdi-direct.ro>.



Derularea financiară se realizează prin:

- Cereri de transfer (Beneficiari tip 1);
- Cereri de deschidere credite bugetare (CD) și Rapoarte financiare (Beneficiari tip 2).

În anul 2024, pentru derularea proiectelor au fost avizate și plătite un număr de **23 cereri de transfer**, cu o valoare totală de 6.420.154 lei, din care valoare PNRR fără TVA 5.406.040 lei, valoare TVA 1.014.113 lei și cereri de deschidere credite bugetare, cu o valoare totală de **330.745.504 lei**, din care 278.111.923,13 lei valoare PNRR și **52.633.581** lei valoare TVA.

UEFISCDI a efectuat plata către Beneficiari pentru toate cererile de transfer, iar pentru cererile de deschidere credite bugetare a centralizat cererile de deschidere și a transmis situația acestora către MEC. Plățile au fost efectuate de MEC prin intermediul Inspectoratelor Școlare Județene sau prin Inspectoratul Școlar al Municipiului București. La sfârșitul anului 2024, din cele 1.421 laboratoare inteligente planificate au fost realizate 233. Totodată, au fost organizate un nr. de 265 sesiuni de instruire utilizatori (cadre didactice) echipamente achiziționate.

Printre echipamentele prevăzute a fi achiziționate se numără:





Dotarea cu laboratoare de informatică și ateliere de practică a unităților de învățământ din rețeaua învățământului profesional și tehnic

Unitățile de învățământ din rețeaua învățământului profesional și tehnic au beneficiat de **dotarea laboratoarelor de informatică și a atelierelor de practică**, dacă au aplicat direct sau prin intermediul unităților administrativ-teritoriale (comune, orașe, municipii, sectoare ale Municipiului București și județe).

De asemenea, unitățile de învățământ care au derulat proiecte în apelul din anul 2023 “Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, au beneficiat și de dotarea laboratoarelor de informatică și a atelierelor de practică.

Bugetul alocat pentru dotarea unităților de învățământ este de 45.000.000 euro, echivalentul a **224.005.500 lei**, valoarea grantului PNRR fără TVA.

Apelul a fost lansat de Ministerul Educației în august 2024, propunerile de proiecte s-au depus prin platforma <https://uefiscdi-direct.ro>, până pe data de 27 septembrie 2024.

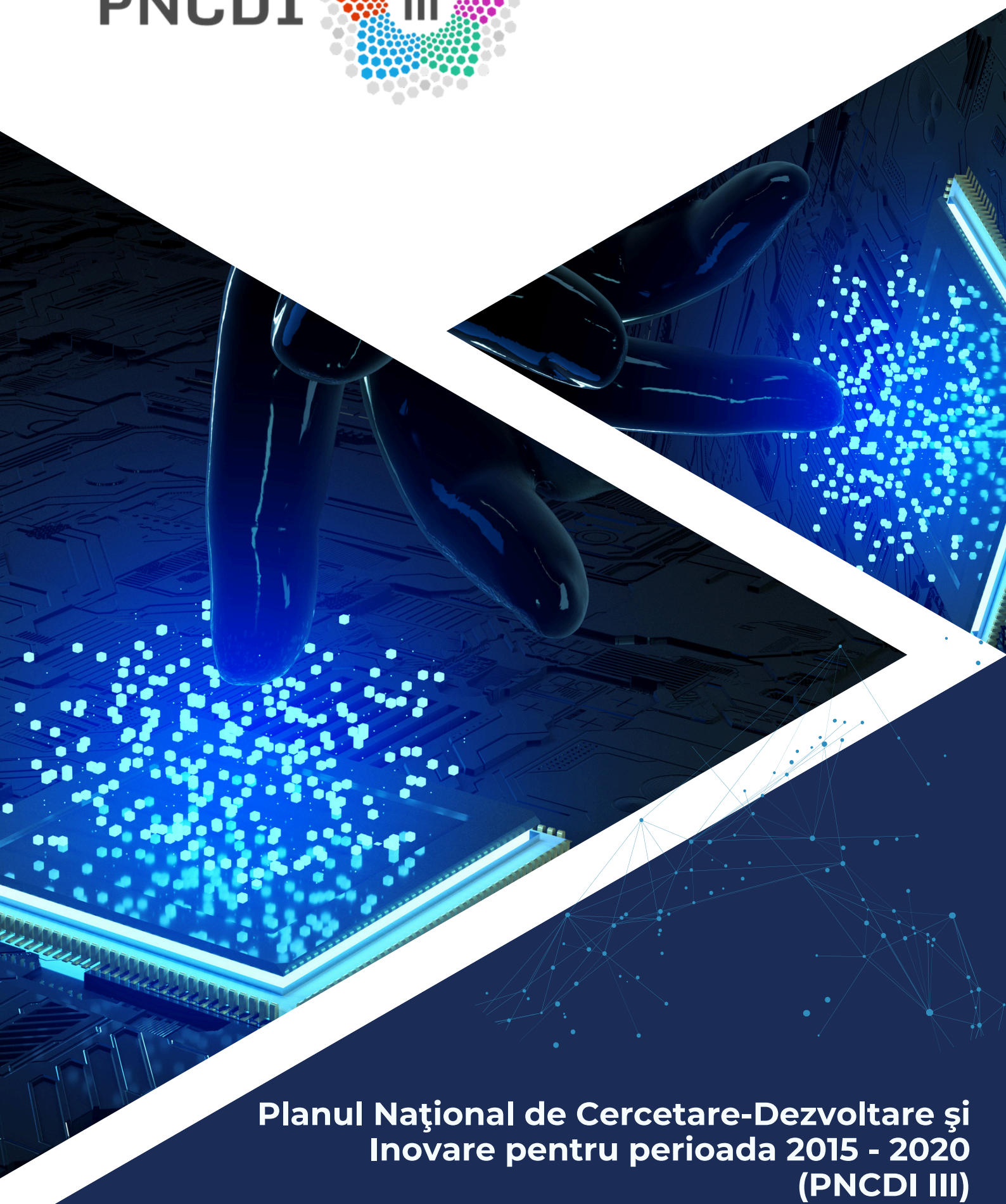
Procesul de evaluare pentru celer **159 propuneri de proiecte depuse** a fost realizat exclusiv online prin intermediul platformei, fiind implicați **102 experți evaluatori independenți**.

În perioada 6 decembrie 2024 – 5 februarie 2025 au fost **contractate 159 proiecte** în platforma <https://evoc.uefiscdi-direct.ro>, cu o valoare PNRR de 103.845.146 lei.

Cele 154 unități de învățământ preuniversitar de stat acreditate din rețeaua IPT și 5 unități administrative și-au asumat atingerea următorilor indicatori:

- Investiția I13 – 125 Laboratoare de informatică din unități de învățământ IPT;
- Investiția I14 - 281 ateliere de practică IPT dotate cu mobilier și materiale specific;
- Investiția I14 - 279 ateliere de practică IPT dotate cu echipamente digitale.

PNCDI



**Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și
Inovare pentru perioada 2015 - 2020
(PNCDI III)**



IMPACT

PNCDI III a fost principalul instrument de implementare a politicilor de cercetare, dezvoltare și inovare în România, în perioada 2015-2024, având ca obiective majore creșterea competitivității economiei prin inovare și a contribuției românești la progresul cunoașterii precum și consolidarea rolului științei în societate. Prin promovarea domeniilor de specializare inteligentă, sprijinirea cercetării fundamentale și creșterea eficienței finanțării publice, PNCDI III a urmărit susținerea sistemului național de CDI astfel încât să genereze impact atât la nivel național, cât și la nivel european.

UEFISCDI a implementat:

Subprogramul 1.1. [Resurse umane](#)

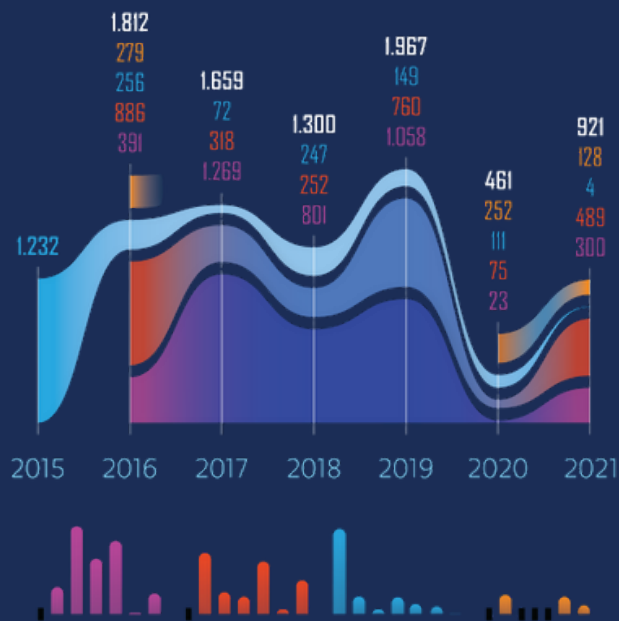
Subprogramul 2.1. [Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare](#)

Programul 3: [Cooperare europeană și internațională](#)

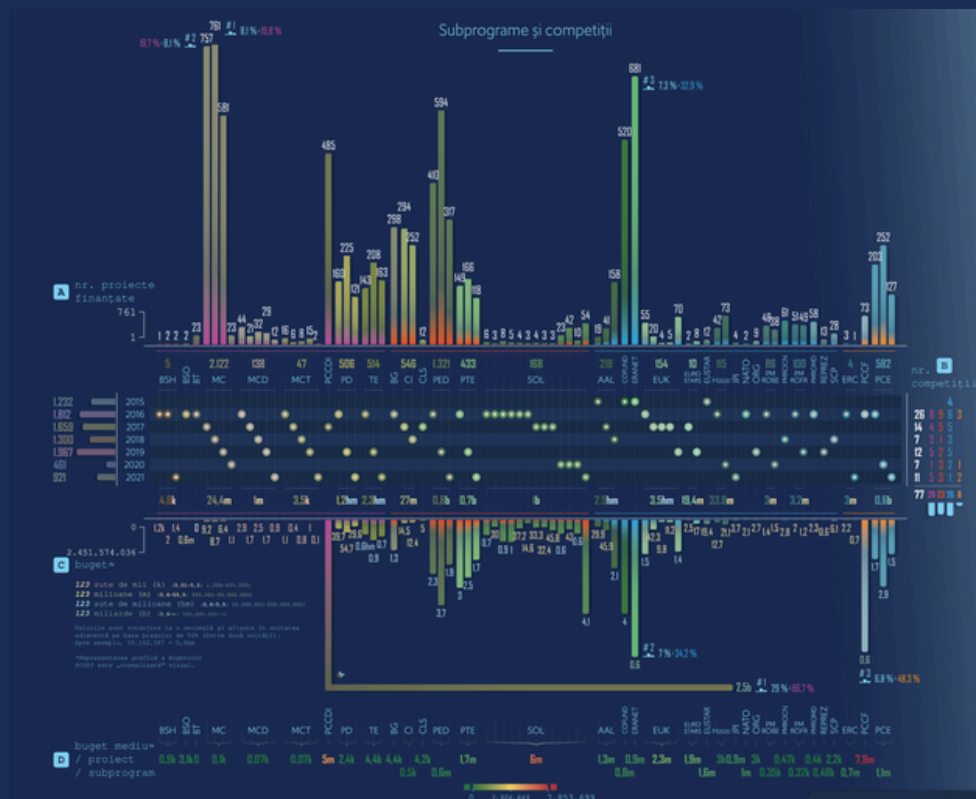
Programul 4: [Cercetare fundamentală și de frontieră](#)

Astfel, a fost asigurată finanțarea pentru **6.510 proiecte** de CDI, cu o **valoare totală de 3.027.003.792 lei**. Cheltuielile de management au fost de 91.633.964 lei, din care 23% reprezintă costurile proceselor de evaluare ale propunerilor de proiecte depuse în competițiile organizate în acest exercițiu financiar. La nivelul Programului Resurse Umane a fost utilizat un buget în valoare de 800.313.986 lei. Pentru subprogramul Competitivitate, valoarea decontată a fost de 1.015.415.799 lei iar pentru competițiile organizate în cadrul Programului de cooperare europeană și internațională a fost decontată suma de 441.009.407 lei. Programul Cercetare fundamentală și de frontieră a utilizat un buget în cuantum de 770.264.600 lei.

Distribuția proiectelor finanțate pe ani:



Distribuția proiectelor pe instrumente de finanțare:



Instrumente de finanțare

1

Subprogramul 1.1. Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD)
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)
Bursa tânărului cercetător (BT)
Burse de cercetare "Spiru Haret" (BSH)
Burse de cercetare "Stefan Odobleja" (BSO)
Burse de cercetare "Simion Mehedinti" (BSM)
Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)
Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)
Premierea rezultatelor cercetării - articole (PRECISI)
Premierea rezultatelor cercetării - brevete (PRECBVT)

2

Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare

Soluții
Proiect experimental demonstrativ (PED)
Transfer la operatorul economic (PTE)
Bridge Grant (Transfer de cunoaștere la agentul economic) (BG)
Cecuri de inovare (CI)
Organizare și dezvoltare cluster – Cluster Inovativ (CLS)

3

Programul 3: Cooperare europeană și internațională

Bilateral/multilateral
Orizont 2020
Alte inițiative și programe europene și internaționale
Suport

4

Programul 4: Cercetare fundamentală și de frontieră

Proiecte de cercetare exploratorie (PCE)
Proiecte complexe de cercetare de frontieră (PCCF)
ERC – Like



P1

Resurse Umane



Subprogramul **Resurse Umane** a susținut dezvoltarea carierei cercetătorilor din România prin crearea unui cadru competitiv și transparent, aliniat la standardele europene. Instrumentele de finanțare asociate au contribuit direct la consolidarea parcursului profesional al cercetătorilor în toate etapele carierei.

Prin dezvoltarea acestui program s-a urmărit creșterea numărului și a calității resurselor umane din activități de cercetare în domeniile prioritare, cu potențial de creștere economică. Astfel, instrumentele de finanțare dezvoltate au fost axate pe atragerea și formarea noilor generații de cercetători, sprijinirea constituirii unor tinere echipe de cercetare, oferind mecanisme pentru dezvoltarea unei cariere durabile și atractive în cercetare.

În vederea atingerii obiectivelor prevăzute, în PN III, la nivelul Subprogramului 1.1 - Resurse Umane au fost dezvoltate și implementate **10 instrumente de finanțare**, și lansate **36 competiții**:



Proiecte de Cercetare Postdoctorală (PD)

3 competiții



Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)

5 competiții



Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)

3 competiții



Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)

5 competiții



Burse de cercetare "Spiru Haret" (BSH)

3 competiții



Premierea rezultatelor cercetării articole (PRECISI)

6 competiții



Burse de cercetare "Ștefan Odobleja" (BSO)

1 competiție



Premierea rezultatelor cercetării brevete (PRECBVT)

6 competiții



Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC)

4 competiții



Bursa tânărului cercetător (BT)

1 competiție

În cadrul celor 36 competiții lansate, au fost depuse 8.215 cereri de finanțare și 25.924 cereri premiere articole și brevete iar numărul total de proiecte finanțate fiind de 3.280 respectiv 24.534 cereri premiere articole și brevete.

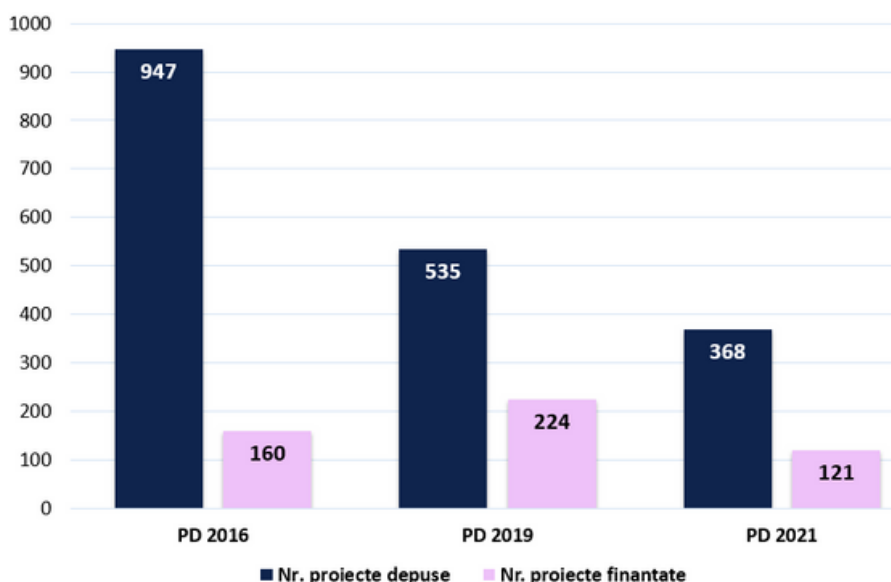
Proiecte de Cercetare Postdoctorală (PD)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-postdoctorala>

Instrumentul de finanțare a fost dedicat sprijinirii **tinerilor cercetători, doctori în științe**, care doresc să-și dezvolte o carieră profesională în domeniul cercetării științifice, în cadrul instituțiilor din România. Acest program a fost dezvoltat pentru a răspunde nevoii de consolidare a resursei umane din cercetare, oferind oportunitatea integrării tinerilor într-o carieră stabilă, prin susținerea financiară și logistică a activităților desfășurate în țară.

Pe durata implementării PNCI III, au fost organizate trei competiții pentru finanțarea proiectelor de tip PD: în **2016, 2019 și 2021**. Numărul de proiecte depuse a variat de la o competiție la alta, iar selecția a fost făcută pe baza criteriilor de evaluare prevăzute în pachetele de informații.

Distribuția pe competiții a proiectelor PD depuse și finanțate:



Finanțarea Proiectelor de cercetare postdoctorală (PD) este esențială pentru consolidarea unei cariere științifice independente în rândul tinerilor cercetători doctori, oferindu-le cadrul necesar pentru aprofundarea expertizei, dezvoltarea propriilor direcții de cercetare și integrarea activă în comunitatea CDI.

Analiza execuției bugetare a proiectelor PD arată că cea mai mare parte a fondurilor a fost alocată **cheltuielilor de personal - 71.526.429 lei**, evidențiind accentul pus pe formarea și susținerea resursei umane tinere în cercetare. În același timp, **cheltuielile logistice - 27.506.665 lei** și cele **indirecte - 16.210.727 lei** reflectă nevoia de infrastructură și suport administrativ, în timp ce fondurile pentru **deplasări 7.734.604 lei** sugerează o limitare a mobilității, în contextul implementării proiectelor în perioada restricțiilor generate de pandemia Covid-19.



Indicatori de rezultat :

2355	participări la conferințe
934/136	articole publicate (ISI/BDI)
48	cereri brevete (naționale)
1	cerere brevet (internațional)
41/162	cărți/capitole de cărți

Brevet internațional: **Diester chlorogenoborate complex: synthesis - United States Patent and Trademark Office**

Titlu proiect: Noi compuși bioactivi ai borului din plante: identificare, sinteză și caracterizare fizico-chimică

Instituție gazdă: -Natural Research S.R.L.

Brevet național: **Procedeu de Obținere a Nanoparticulelor de Aur-Argint Functionalizate cu Mannan Pentru Terapia Țintită a Macrofagelor în Tuberculoză - OSIM**

Titlu proiect: Nanoparticule de Aur-Argint Functionalizate cu Manan: O Nouă Abordare pentru Terapia Țintită a Celulelor Imune în Tuberculoză

Instituție gazdă: Institutul Regional de Gastroenterologie - Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca

Highly Cited Paper: **Enzyme-assisted extractions of polyphenols – A comprehensive review - revista TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**

Titlu proiect: Compuși bioactivi din specii ale genului Salvia și potențialul lor nutraceutic

Instituție gazdă: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-tinerelor-echipe-independente>

Conceput pentru a sprijini **tinerii cercetători doctori în științe** care își doresc o carieră în domeniul cercetării științifice în România, instrumentul de finanțare s-a adresat atât cercetătorilor din România, cât și celor din străinătate.

Proiectele de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) joacă un rol important în dezvoltarea carierei cercetătorilor aflați la început de drum, oferindu-le oportunitatea de a-și forma și conduce propriile echipe, de a-și consolida profilul științific și de a dobândi experiență în managementul proiectelor.

Câștigarea unui proiect de tip TE reprezintă un pas esențial în afirmarea tinerilor cercetători ca lideri ai propriilor echipe și în conturarea unei cariere academice solide și independente. Pe lângă realizările științifice cuantificabile precum publicarea de articole în reviste de top (Q1 și Q2), participarea la conferințe, sau depunerea de cereri de brevet, acest tip de proiect contribuie semnificativ la dezvoltarea competențelor transversale, precum abilitățile manageriale, de leadership, planificare strategică și comunicarea științei. Astfel, proiectele TE nu doar că stimulează excelența științifică, ci și transformă cercetătorii în profesioniști capabili să gestioneze eficient echipe, bugete și procese de cercetare complexe, pregătindu-i pentru competiții internaționale.

Au fost organizate trei competiții în **2016, 2019 și 2021**, însumând **2.774 propuneri de proiecte** dintre care, în urma proceselor de evaluare realizate cu experți internaționali, au fost **finanțate 511 proiecte**. Din punct de vedere al distribuției pe tipuri de instituții, 64.38% din numărul total al proiectelor finanțate au provenit din zona universităților publice.

La nivelul celor trei competiții, ținând cont de bugetul decontat pe categorii de cheltuieli, ponderea cea mai mare a reprezentat-o cheltuielile de personal (aprox. 62%), urmată de cheltuielile de logistică, care au reprezentat aprox. 19% din bugetul decontat.



Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)

În cadrul proiectelor finanțate în competițiile TE asociate PNCDI III, au fost raportate rezultate semnificative care reflectă alinierea la indicatorii de performanță stabiliți prin pachetele de informații. Aceste realizări confirmă impactul pozitiv al proiectelor TE asupra productivității științifice, a valorificării cunoașterii și a vizibilității internaționale a cercetării desfășurate de tinerele echipe independente, consolidând astfel obiectivul programului de a sprijini excelența și profesionalizarea în cercetarea românească.



Indicatori de rezultat :

4555	participări la conferințe
1544/335	articole publicate (ISI/BDI)
104	cereri brevete (naționale)
2	cereri brevet (internațional)
101/394	cărți /capitole de cărți

Brevet internațional: **Eco-Composite Material and Method for Producing Sound Insulating Panels -WIPO**

Titlu proiect: Composite ecologice realizate prin tehnici de imprimare 3D pentru obtinerea panourilor fonoabsorbante; institutie gazda

Instituție gazdă: Universitatea Transilvania Brașov

Brevet internațional: **Improving the Performance of Abdominal Tumors Recognition within Medical Images through the Combination of Conventional and Deep Learning Techniques - EPO**

Titlu proiect: Diagnoza automată și asistată de calculator a tumorilor abdominale, prin metode avansate de analiza și recunoaștere, pe baza imaginilor medicale

Instituție gazdă: Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Highly Cited Paper: **Advances and opportunities in the exciting world of azobenzenes** revista - **Nature Reviews Chemistry**

Titlu proiect: Incertitudinea economică, politicile de mediu și energetice și implicațiile lor macro-financiare la nivelul UE

Instituție gazdă: Universitatea Politehnica Timișoara

Highly Cited Paper: **COVID-19 and the United States financial markets' volatility** - revista - **Finance Research Letters**

Titlu proiect: Materiale cu răspuns în infraroșu apropiat în eliberarea de medicamente pentru implanturi oculare

Instituție gazdă: Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară "Costin D.Nenițescu"



Program Resurse Umane

Bursa Tânărului Cercetător (BTC)

<https://uefiscdi.gov.ro/bursa-tanarului-cercetator>

Bursa Tânărului Cercetător a fost concepută ca un instrument strategic pentru atragerea și sprijinirea tinerilor cu performanțe remarcabile în domeniul științific, oferindu-le un cadru concret pentru a-și contura parcursul academic și a-și forma o carieră în cercetare. Prin finanțarea acordată, programul a facilitat interacțiunea bursierilor cu mediul universitar și de cercetare din România, oferindu-le acces la resurse, laboratoare și, mai ales, la mentori, cercetători consacrați care le pot ghida formarea profesională și îi pot stimula să atingă un nivel ridicat de performanță.

Astfel, competiția organizată în anul 2016 a avut ca scop susținerea **absolvenților de liceu promoțiile 2015 și 2016**, cu rezultate excelente, obținute la **olimpiade internaționale sau în competiții internaționale/globale de inovare (premii I, II, III/medalii de aur, argint, bronz)**, în ultimii doi ani de liceu. Au fost selectați, în urma proceselor de evaluare, **21 de bursieri** dintr-un total de 25 de cereri depuse.).

Bugetul alocat competiției a fost de **3.150.000 lei**.

Evaluarea cererilor depuse s-a realizat de către o Comisie de acordare a bursei, numită prin Decizia Președintelui ANCSI, formată din personalități cu rezultate deosebite în *domeniile limbă și comunicare; matematică și științe; om și societate; tehnologii*. Procesul de evaluare a presupus atât analiza cererilor de acordare a bursei cât și susținerea, de către fiecare candidat a unei probe interviu.

Bursierii au optat pentru instituții de cercetare prestigioase din România precum: *Universitatea București, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, Universitatea "A.I.Cuza" din Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București*.

Participarea activă a bursierilor la manifestări științifice a demonstrat angajamentul lor față de cercetare și a contribuit la integrarea timpurie a acestora în comunitatea științifică națională și internațională.

Burse de cercetare “Spiru Haret” (BSH)

<https://uefiscdi.gov.ro/burse-de-cercetare-spiru-haret>

Studierea diasporei românești este esențială pentru înțelegerea impactului migrației asupra societății românești, având în vedere că România are o comunitate mare de cetățeni stabiliți în afara granițelor.

Bursele de cercetare „Spiru Haret” au oferit **tinerilor doctoranzi și postdoctoranzi** oportunitatea de a se specializa în studiul interdisciplinar al **diasporei românești**, facilitând dezvoltarea unei cariere în acest domeniu. Prin intermediul bursei, cercetătorii au beneficiat de sprijin financiar și logistic pentru a desfășura proiecte relevante, interacționând cu mentori și instituții de prestigiu, ceea ce l-a permis să-și consolideze competențele și să-și extindă rețelele profesionale.

Printre temele abordate în cadrul acestor burse se numără: *influența diasporei asupra inovării regionale, antreprenoriatul în domeniul IT, comportamentul politic al românilor din străinătate, guvernanta multi-nivel și libertatea de circulație în contextul crizelor, migrația cadrelor medicale și impactul migrației părinților asupra performanțelor școlare ale adolescenților.*

În perioada 2016-2021, au fost organizate 3 competiții în cadrul cărora au fost susținuți 28 de bursieri, în următoarele instituții gazdă:



Fundația Nouă Europă

Perioade derulare contracte: 2017-2020; 2021-2024

Buget decontat: 720.000 lei



Universitatea de Vest din Timișoara

Perioadă derulare contract: 2016-2017

Buget decontat: 122.865 lei



Școala Națională de Studii Politice și Administrative

Perioadă derulare contract: 2017-2021

Buget decontat: 230.005 lei



Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca

Perioadă derulare contract: 2022-2023

Buget decontat: 18.000 lei

Indicatori de rezultat :

- 61** participări la conferințe
- 5/6** articole publicate (ISI/BDI)
- 9** articole acceptate spre publicare (BDI)
- 11** cărți / capitole de cărți

Conform prevederilor pachetului de informații, instituția gazdă a susținut din surse proprii un număr egal de burse. Un program de burse a putut fi finanțat pe o perioadă de maxim 3 ani. Anual, continuarea susținerii finanțării programelor de burse din fiecare instituție, s-a realizat în baza unei evaluări independente.

Burse de cercetare “Ștefan Odobleja” (BSO)

<https://uefiscdi.gov.ro/burse-de-cercetare-stefan-odobleja>

Prin dezvoltarea acestui instrument de finanțare s-a urmărit stimularea performanțelor în activitatea de cercetare a **tinerilor doctoranzi și postdoctoranzi** români. Formarea unor generații deschise către mediul științific european și internațional. De asemenea, s-a avut în vedere **creșterea numărului de burse de cercetare acordate pe bază de competiție**, pentru tineri cercetători, de către programe existente, recunoscute la nivel internațional.

În anul 2016 a fost organizată competiția prin intermediul căreia 66 de bursieri au fost susținuți, în baza celor 2 contracte încheiate cu instituțiile gazdă:



Fundația Nouă Europă

Perioadă derulare contract: 2016-2023

Buget decontat: 3.640.760 lei



Universitatea București

Perioadă derulare contract: 2017

Buget decontat: 51.528 lei

Particularitatea, din puncte de vedere al formatului instrumentului de finanțare, a constat în susținerea, de către instituția gazdă, a unui număr egal de burse finanțate din fonduri internaționale. Anual, decizia de continuare a finanțării a fost determinată de rezultatul evaluării anuale a programului de burse și existența finanțării internaționale.

Indicatori de rezultat :

87 participări la conferințe

14/33 articole publicate (ISI/BDI)

7 articole acceptate spre publicare (BDI)

1/12 cărți / capitole de cărți



Program Resurse Umane

Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori-cu-experienta-din-diaspora>

Proiectele de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora răspund unei nevoi strategice de a valorifica expertiza și experiența acumulată de cercetători români de prestigiu care activează în instituții de cercetare prestigioase din străinătate. Acest tip de mobilitate facilitează nu doar transferul de cunoștințe și bune practici către comunitățile de cercetare din România, ci și crearea unui spațiu de dialog și colaborare științifică între cercetătorii români, indiferent de locul în care își desfășoară activitatea.

Prin intermediul celor **5 competiții** organizate în cadrul PNCDI III, cu un buget total alocat de **1.464.392 lei**, au fost finanțate **138 de proiecte** din 237 de cereri depuse, ceea ce demonstrează interesul crescut pentru acest tip de schimb academic. Mobilitățile sprijinite au avut un impact direct în revitalizarea colaborărilor instituționale, organizarea de manifestări științifice și inițierea unor parteneriate durabile, contribuind astfel la consolidarea rețelei globale de cercetători români și la internaționalizarea cercetării din România.

Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-tineri-cercetatori-din-diaspora>

În cadrul proiectelor de mobilitate pentru tinerii cercetători din diaspora, s-a urmărit crearea unui mediu propice pentru schimbul de experiență și expertiză între cercetătorii români din străinătate și cei din țară. Aceste inițiative au avut ca obiectiv transferul de competențe și aptitudini dobândite în institute și laboratoare internaționale, cu scopul de a consolida colaborarea și rețelele științifice românești.

În cadrul PNCDI III, au fost organizate **5 competiții**, cu un buget total de **1.233.700 lei**, în urma cărora s-au depus 96 de cereri de finanțare și au fost aprobate 47.

Astfel, prin intermediul instrumentului de finanțare cercetătorii din țară au avut acces la rețele internaționale, formare profesională prin colaborare directă cu experți români de top din diaspora. În plus, prin intermediul acestor proiecte au fost create punți durabile între laboratoare din România și cele din străinătate, prin parteneriate instituționale, proiecte comune și mobilități bilaterale.

Premierea rezultatelor cercetării – articole (PREC-ISI)

<https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>

Acest tip de finanțare a contribuit la consolidarea excelenței științifice la nivel național, prin sprijinirea și recunoașterea publicațiilor de înalt impact realizate de cercetători români în reviste din fluxul științific principal internațional.

În conformitate cu prioritățile naționale în domeniul cercetării și inovării, măsura a susținut atingerea indicatorilor de rezultat privind numărul publicațiilor în reviste cu factor de impact și creșterea vizibilității internaționale a cercetării românești.

Impactul acestui instrument a fost dual, cercetătorii au beneficiat de recunoaștere și susținere financiară pentru performanțe științifice notabile; la nivel sistemic, a contribuit la consolidarea reputației internaționale a instituțiilor românești de cercetare și la integrarea acestora în spațiul internațional de cercetare.

Au fost eligibili pentru a participa în competițiile organizate cercetători afiliați unor instituții din România, autori de articole științifice publicate în reviste indexate de **Thomson Reuters în Science Citation Index Expanded („Science”), Social Sciences Citation Index („Social Sciences”) sau Arts & Humanities Citation Index („Arts & Humanities”)**.

În perioada 2016 - 2021, au fost organizate anual **6 competiții**, bugetul total alocat fiind de **104.779.020 lei**. Numărul de cereri de premiere depuse a fost de 24.754 din care **23.470 cereri au fost premiate**.



Premii de excelență - Nature sau Science

37



Premii de excelență - Top 1

559



Zona roșie

12.594



Zona galbenă

9.934



Arts & Humanities Citation Index

346



Program Resurse Umane

Premierea rezultatelor cercetării - brevete

<https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-brevete>

„Premierea rezultatelor cercetării – brevete” a fost conceput ca o măsură de stimulare a activității de protejare a rezultatelor cercetării prin acordarea de recompense pentru brevetele de invenție obținute la nivel național și internațional. În linie cu obiectivele PNCDI III, această inițiativă a vizat creșterea impactului și vizibilității internaționale a cercetării-dezvoltării și inovării românești, prin valorizarea concretă a rezultatelor protejate.

În perioada 2017–2021 au fost organizate **5 competiții**, adresate cercetătorilor afiliați instituțiilor publice din România, autori de **brevete emise de OSIM**, dar și de oficii internaționale precum **EPO (European Patent Office)** și **USPTO (United States Patent and Trademark Office)**.

Cu un buget total alocat de **6.265.000 lei**, aceste competiții au generat un interes semnificativ în rândul comunității științifice, fiind depuse 1.173 cereri de premiere, din care **1.064 au fost eligibile și premiate**.

Acest instrument a consolidat recunoașterea inovării cercetării românești, susținând transferul tehnologic și protejarea proprietății intelectuale. Totodată, a contribuit la încurajarea orientării cercetării spre soluții aplicabile, cu potențial economic și societal, consolidând ecosistemul național de inovare și aliniindu-se direcțiilor strategice promovate la nivel european prin programe precum Orizont Europa.



Cereri Brevete naționale premiate

1040



Cereri Brevete internaționale

24



P2

Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare



Subprogramul **Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare** a vizat dezvoltarea și consolidarea legăturilor dintre mediul economic și cel de cercetare, sprijinind tranziția către o economie bazată pe cunoaștere și inovare.

Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Subprogramul **Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare** a urmărit susținerea organizațiilor de cercetare de-a lungul întregului lanț de inovare, de la idee până la produs validat și pregătit pentru piață, prin **Niveluri de Maturitate Tehnologică** (TRL - Technology Readiness Levels).

În cadrul subprogramului instrumentele de finanțare au fost adaptate etapelor de dezvoltare ale unei tehnologii, astfel încât să răspundă eficient nevoilor actorilor economici și ai mediului de cercetare în funcție de stadiul în care se află inovația:

- **TRL 2-3:** asigurarea unui flux constant de idei și soluții inovatoare care pot fi ulterior maturizate și transferate către mediul economic;
- **TRL 4-6:** instrumente care sprijină realizarea de prototipuri, testarea în laborator și validarea în condiții relevante, încurajând cofinanțarea public-privată și transferul tehnologic;
- **TRL 7-9:** proiecte care să sprijine realizarea unor demonstratoare tehnologice, scalarea soluțiilor și introducerea pe piață, stimulând antreprenoriatul inovator și comercializarea rezultatelor CDI.

Prin finanțarea etapizată, în funcție de TRL, s-a urmărit reducerea riscului tehnologic și s-a încurajat maturizarea ideilor până la stadiul de soluții reale, cu impact economic și societal.

La nivelul PNCDI III, pentru acest subprogram, au fost dezvoltate următoarele instrumente de finanțare:



Soluții

37 teme - 236 proiecte - 3 competiții
180.714.407 lei PNCDI III
21.825.750 contribuție proprie



Bridge Grant

126 proiecte - 1 competiție
56.000.000 lei PNCDI III



Proiect experimental demonstrativ

736 proiecte - 3 competiții
427.457.559 lei PNCDI III
12.485.510 lei contribuție agenți economici



Cecuri Inovare

273 proiecte - 2 competiții
13.500.000 lei PNCDI III
1.369.238 lei contribuție agenți economici



Proiecte de transfer la operatorul economic

168 proiecte - 3 competiții
211.581.266 lei PNCDI III
64.449.425 lei contribuție agenți economici



Cluster Inovativ

12 proiecte - 1 competiție
4.133.969 lei PNCDI III
813.170 lei contribuție clustere



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Soluții (SOL)

<https://uefiscdi.gov.ro/solutii>

Competițiile "Soluții" s-au consacrat drept principalul instrument de finanțare prin care cercetarea științifică rezolvă problemele identificate de instituții din administrația publică. Abordarea a fost de tip "**top-down**" (licitație restrânsă), temele fiind propuse de aplicanți, consorțiile declarate eligibile (în urma evaluării expresiilor de interes) fiind invitate să depună propuneri de proiecte pentru soluționarea unor nevoi prestabilite, propunerea cu cel mai mare punctaj rezultat în urma procesului de evaluare fiind aprobată la finanțare.

În cadrul acestui instrument, au fost lansate **3 competiții** (2016-2017, 2020 și 2021), 2 dintre acestea (2016-2017 și 2021), cu **20 de teme** din domeniul securității naționale, dezvoltării de servicii software pentru recunoaștere automată, înființării unui centru național de cercetare-dezvoltare în domeniul comunicațiilor cuantice și o competiție (2020) cu 17 teme din care 16 identificate de Ministerul Sănătății (MS), încadrate în obiectivele: prevenție, diagnostic, tratament și control, precum și dezvoltarea în regim de urgență a unor echipamente și software care să vină în sprijinul cadrelor medicale și a pacienților, să asigure operabilitatea activităților în managementul sănătății publice, dar și 1 proiect dedicat realizării strategiei participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de securitate și spațiu.

În total au fost lansate competiții pentru **37 teme** și tot atâtea proiecte finanțate cu diverse Instituții Responsabile (autorități beneficiare): Ministerul Afacerilor Interne; Ministerul Apărării Naționale; Agenția Spațială Română; Serviciul Român de Informații; Ministerul Sănătății; Serviciul de Protecție și Pază; Serviciul de Telecomunicații Speciale; Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării. Au fost finanțate **37 propuneri proiecte** cu un buget de 180.714.407 lei din PNCDI III și o contribuție proprie **21.825.750 lei**.

În urma implementării proiectelor au fost obținuți următorii **indicatori de rezultat**

3 tehnologii	34/28 produse/produse informatice
12 cereri brevete (naționale)	64 articole publicate (ISI/BDI)
9/13 servicii/servicii informatice	

Exemple produse raportate:



Realizarea, în premieră în România, a prototipului unui grup de propulsie naval cu turbină, cu performanțe înalte, de nivel mondial, sub aspectul randamentului termic, a consumului specific, manevrabilității și anduranței. Grupul de propulsie a fost pus în funcțiune, testat pe standul COMOTI și pe nava tip T22R, în condiții reale de navigație, efectuând probe la cheu și în largul Mării Negre, fiind omologat industrial, ca grup de propulsie naval

Instituție gazdă: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare

Titlu proiect: Dezvoltarea si implementarea unei soluții moderne de înlocuire a sistemelor de propulsie la Navele Purtătoare de Rachete ale Forțelor Navale Române

Pagina web proiect: http://gw1.comoti.ro/ro/Proiect_34SOL.htm?pag=2



Dispozitiv cu geometrie cilindrica pentru generarea jeturilor de apa focalizate în urma detonațiilor controlate

Instituție gazdă: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București

Titlu proiect: Simulator complex pentru dezvoltarea, testarea și validarea metodelor și mijloacelor de reacție, specifice forțelor de intervenție, în cazul amenințărilor și riscurilor asimetrice care se produc în zone urbane

Pagina web proiect: <https://infim.ro/project/33SOL-AsimRisc>

Exemple brevete naționale:



Brevet: Aplicație software pentru estimarea efectelor exploziei asupra personalului și clădirilor

Brevet: Sistem și metodă pentru culegerea, analiza și predicția informațiilor de mobilitate a fluxurilor de persoane pentru evacuarea mulțimilor în situații de criză, bazată pe multi-agenți inteligenți pentru determinarea drumului cel mai scurt de evacuare

Institutia gazdă: Academia Tehnică Militară

Titlu proiect: Sistem integrat pentru suportul și conducerea intervențiilor în situații de criză

Pagina web proiect: <https://9sol.ro>



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Proiect experimental demonstrativ (PED)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiect-experimental-demonstrativ-ped>

Acest instrument de finanțare a oferit organizațiilor de cercetare suportul necesar creșterii capacității de a genera soluții validate în laborator pentru produse/tehnologii și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite și de a le oferi agenților economici.

Pentru prima dată la nivel național, prin competiția PED, a fost introdus conceptul internațional de TRL (Nivel de maturitate tehnologică) pentru încadrarea activităților desfășurate în proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare.

Proiectele de acest tip puteau să pornească de la TRL 2 (formularea conceptului tehnologic) sau TRL 3 (demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental) și să ajungă la TRL 3, respectiv TRL 4 (validarea componentelor și/sau ansamblului în condiții de laborator).

Au fost organizate 3 competiții în anii: 2016, 2019 și 2021, fiind cele mai mari competiții organizate în cadrul PNCDI III, însumând **736 proiecte** finanțate, cu un buget de **427.457.559 lei**, la care s-a adăugat contribuția proprie a agenților economici în valoare de **12.485.510 lei**.

Indicatori de rezultat

350/115 produse/produse informatice

196 tehnologii

5/17 servicii/servicii informatice

1733 articole publicate (ISI)

116 articole publicate (BDI)

430 cereri brevete (naționale)

18 cereri brevete (internaționale)

Exemplu produs raportat:



Tehnologie de urmărire a persoanelor, bazată pe algoritmi care utilizează rețele neurale adânci (deep learning networks) care cuplează urmărirea persoanelor cu predicția traiectoriei acestora. Algoritmii dezvoltați pot fi cu ușurință integrați în aplicații ce implică roboți sociali, de exemplu asistarea persoanelor cu nevoi speciale sau a clienților din mall-uri sau expoziții, cât și în aplicații de conducere autonomă a vehiculelor pentru evitarea accidentelor.

Instituție gazdă: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Titlu proiect: Detecția și urmărirea persoanelor pentru roboți sociali și mașini autonome

Pagina web proiect: <https://aimas.cs.pub.ro/petra>



Exemple brevete naționale și internaționale:

Brevet național: **Mecanism de tragere autoadaptiv pentru armă de asalt** depusă în urma realizării unui model demonstrativ de armă de asalt care să facă imposibilă apariția fenomenului de autoinițiere prin modificarea mecanismului de tragerea astfel încât acesta să funcționeze fie în modul closed bolt (când temperatura țevii este sub limita de apariție a autoinițierii) fie în modul open bolt (după ce temperatura țevii trece de limita de apariție a autoinițierii).

Institutia gazdă: Ministerul Apărării Naționale prin Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare

Titlu proiect: Arma de asalt cu mecanism de tragere autoadaptiv

Pagina web proiect: <https://www.acttm.ro/saar>

Brevet internațional: **“Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Material Kennwerten für Essbare Membranen”** a cuprins cercetări pentru a stabili soluțiile optime de dezvoltare a două categorii de materiale de ambalare noi pentru produse din carne, respectiv ambalaje comestibile și ambalaje biodegradabile în termen scurt.

Institutia gazdă: Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava

Titlu proiect: Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanță majoră în implementarea conceptului de economie verde

Pagina web proiect: <https://fia.usv.ro/cercetare/matcarn>

Brevet internațional: **“Zinc–Boron–PLGA biocomposite-based materials and uses thereof”** a vizat obținerea Prototipului Alfa a bio-compozitului PLGA-ZnFB, datorită conținutului în Zn, B și fructoză, sistemul biocompozit devine un substrat esențial și accesibil pentru microbiota colonului, supliment alimentar identic natural, non-toxic, inovativ, care asigură nutriția eficientă a colonului și induce creșterea pe termen lung a concentrației serice de alfa2-macroglobulină (A2M), pentru o viață lungă și sănătoasă.

Institutia gazdă: Natural Research S.R.L.

Titlu proiect: Tehnologie validată în laborator privind sinteza și stabilizarea unui biocompozit activ zinc-bor pentru sănătatea intestinului

Pagina web proiect: <https://www.naturalresearch.ro/projects>



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Transfer la operatorul economic (PTE)

<https://uefiscdi.gov.ro/transfer-la-operatorul-economic>

Prin intermediul **Proiectelor de transfer la operatorul economic** s-a urmărit consolidarea colaborării între mediul academic și sectorul privat, facilitând tranziția de la cercetare la inovare aplicată și crearea de produse, procese sau servicii cu potențial comercial. Proiectele finanțate în cadrul acestui instrument au vizat tehnologii aflate într-un stadiu intermediar de maturitate tehnologică, începând de la TRL 4 (tehnologie validată în laborator) sau TRL 5 (tehnologie validată în mediu industrial), cu obiectivul de a avansa cel puțin până la TRL 5 sau TRL 6 (tehnologie demonstrată în mediu industrial).

În cadrul PNCDI III, au fost finanțate **168 proiecte**, în cadrul celor 3 competiții organizate în 2016, 2019 și 2021, valoarea de la bugetul de stat a fost de **211.581.266 lei**, la care s-a adăugat contribuția proprie a agenților economici în valoare de **64.449.425 lei**. Au fost implicate 63 de întreprinderi mici, 27 întreprinderi mijlocii și 19 întreprinderi mari, alături de 28 universități, 23 institute naționale de cercetare și 6 institute ale Academiei Române.

Implementarea instrumentului de finanțare a generat rezultate semnificative atât pentru mediul de cercetare, cât și pentru cel economic, contribuind la consolidarea legăturii dintre știință și industrie și la crearea unui cadru funcțional de transfer tehnologic

Indicatori de rezultat

358/94 produse/produse informatice

171 tehnologii

39/25 servicii/servicii informatice

247 articole publicate (ISI)

151 cereri brevete (naționale)

3 cereri brevete (internaționale)

Exemple produse raportate:



Platforma digitală Timlogo, pentru terapie logopedică, cu un grad ridicat de interactivitate și antrenare a limbajului, adaptată la specificul lingvistic al limbii române, creată să ajute atât copiii, cât și adulții, prin acces mai ușor la terapia logopedică pentru a-și rezolva problemele de vorbire.

Instituție gazdă: ASCENDIA S.A

Titlu proiect: Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică

Pagina web proiect: <https://timlogo.ro>

Transfer la operatorul economic (PTE)



Locomotiva Plug-In Hybrid, prototipul a fost dezvoltat plecând de la o tehnologie validată în mediul industrial pe platforma siderurgică Galați. Realizarea locomotivei hibrid de manevră, reprezintă un important salt tehnologic deoarece pornește de la principiul că trecerea de la tracțiunea diesel hidraulică la locomotivele cu surse alternative de energie se poate realiza, nu numai prin construirea de locomotive noi, ci și prin transformarea vechilor locomotive, cu costuri acceptabile și atractive pentru utilizatori, limitând cheltuielile de capital și extinzând durata de viață așteptată a parcurilor de vehicule existente.

Instituție gazdă: S.C România-Euroest S.A

Titlu proiect: Locomotivă hibrid de manevră - premieră mondială. Transformarea locomotivei diesel hidraulică LDH1250 CP în Locomotivă hibrid

Pagina web proiect: <http://www.locomotivahibrid.ro/en/first-page>

Exemplu brevet național:



Brevet național: ***"Hidrolizat proteic cu proprietăți bioactive izolat din subproduse de pește și procedeu de obținere"*** respectiv ***"Compoziție de biostimulant pentru plante din subproduse de pește și procedeu de obținere"***. Realizarea unei biotehnologii, prin care se recuperează din fluxuri laterale ale procesării industriale a peștilor de apă dulce: hidrolizat de collagen - peptide (nutraceutic de uz uman) și polipeptide de tip gelatină - biostimulanți pentru plante. Acestea sunt utilizate de agentul economic în realizarea unor produse precum: suplimente alimentare pentru îmbunătățirea sănătății pielii, părului și unghiilor, articulațiilor.

Institutia gazdă: Medica Farmimpex S.R.L

Titlu proiect: Biorafinarea fluxurilor laterale rezultate din comercializarea ciprinidelor

Pagina web proiect: <https://info.pro-natura.ro/colstim>



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Bridge Grant (Transfer de cunoaștere la agentul economic)

<http://uefiscdi.gov.ro/articole/4435/Transfer-de-cunoastere-la-agentul-economic.html>

Instrumentul de finanțare a fost dedicat creșterii performanței și competitivității agenților economici prin utilizarea expertizei existente în **universități** în vederea asimilării, dezvoltării, îmbunătățirii și optimizării tehnologiilor moderne achiziționate de către agenții economici.

A fost lansată o singură competiție Bridge Grant, în 2016, cu un buget de 56.000.000 lei, în cadrul căreia s-au finanțat **126 de proiecte** cu 115 agenți economici, dintre aceștia 22 fiind mari, 23 mijlocii și 70 mici.

Proiectele au încercat să apropie mai mult universitățile de industrie prin utilizarea expertizei existente în universități și în înțelegerea/dezvoltarea tehnologiilor de la agenții economici.

Pentru această competiție au prezentat interes ridicat companii din domenii precum automotive, tehnologie medicală, telecomunicații și energie cum ar fi: Continental, Hofigal Export Import SA, Sanimed, Schaeffler România S.R.L, Telekom România și Apa Nova București SA.

Indicatori de rezultat

63/25 produse/produse informatice

35 tehnologii

1 servicii

174 articole publicate (ISI)

75 cereri brevete (naționale)

1 cerere brevet (internațional)

Exemplu produs raportat:



Un nou soi de căpșun

Instituție gazdă: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Titlu proiect: Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase

Pagina web proiect: <https://usamv.ro/site-vechi/index.php/ro/158-modernizarea-sortimentului-de-capsun-prin-introducerea-in-cultura-a-unor-genotipuri-valoroase.html>

Exemplu brevet național:



Brevet național: **Procedeu pentru obținerea matricelor colagen-polizaharidice microporoase, cu conținut de violaceină, destinate aplicațiilor biomedicale și dermato-cosmetice**

Instituația gazdă: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași

Titlu proiect: Optimizarea tehnologică și formarea de competențe în problematica purificării avansate a formelor colagenice destinate aplicațiilor farmaco- și bio-medicale

Pagina web proiect: www.ak-pur.tuiasi.ro



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Cecuri de Inovare

<https://uefiscdi.gov.ro/cecuri-de-inovare>

Cecurile de inovare au contribuit la promovarea colaborării între mediul de afaceri și cel de cercetare, stimulând transferul de cunoștințe și tehnologii către piață.

Instrumentul de finanțare a fost creat pentru **susținerea IMM-urilor** prin finanțarea proiectelor cu grad ridicat de inovare, cu rezultate concrete și impact real în piață. Beneficiarul Cecului de Inovare a fost IMM-ul, iar Furnizorul de servicii a fost organizația de cercetare de drept public, care a oferit soluții la problemele CDI punctale ale IMM-ului.

Cecurile de Inovare au fost finanțate în baza [Schemei de Ajutor de minimis pentru Cecuri de inovare](#), pentru care au fost organizate 2 competiții în anul 2017, respectiv 2018. Valoarea Cecului de Inovare a fost de 50.000 lei din care max. 90% de la bugetul de stat (45.000 lei pentru Furnizorul de servicii) și 10% cofinanțare Beneficiar (5.000 lei) pentru o durată de 6 luni. Au fost finanțate **273 cecuri**, însumând **11.595.491,93 lei**, iar cofinanțarea IMM-urilor a fost de 1.369.238 lei.

Au fost implicați 245 beneficiarii (IMM - uri), dintre care aprox. 76% întreprinderi mici și 24% întreprinderi mijlocii. Furnizori de servicii implicați au fost: 27 universități, 18 INCD-uri, 2 institute din coordonarea Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sisești" și o instituție publică.

Indicatori de rezultat

87 produse

17 studii

25 tehnologii

124 cereri brevete (naționale)

28 servicii

La 12 luni de la finalizarea implementării proiectelor, au fost prezentate de către Beneficiari în anii 2018 și 2019 **rapoarte de impact socio - economic și financiar**. IMM-urile beneficiare au raportat venituri în valoare totală de 32.333.580 lei din care, pentru: produse 18.328.765 lei, tehnologii - 7.738.599 lei și servicii - 6.266.216 lei.



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Dintre rezultatele obținute menționăm:

Material textil impregnat cu microcapsule de oxid de zinc și vestă de protecție balistică; Beneficiar **Stimpex SA**, Furnizor servicii Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare - IMNR;

Umplutură ordonată dedicată producerii apei săracite în deuteriu; Beneficiar **Mecro System SRL**, Furnizor servicii Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice Râmnicu Vâlcea;

Tehnologii de măsurare a forțelor în cabluri tensionate; Beneficiar **Wincon SRL**, Furnizor servicii Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca;

Meniuri pentru preșcolari și noi piețe de desfacere pentru IMM; Beneficiar **TRIOX SRL**, Furnizor servicii USAMV Cluj - Napoca;

BeeNectar, Turtă plante, Beneficiar **CIRAST SRL**, Furnizor servicii ICECHIM;

Sortiment de piele de bovine finisat cu peliculă de acoperire presat/cu folie sidefată, imitație piei reptile bicolor; Beneficiar **TARO INDUSTRY SRL**, Furnizor servicii Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie;

Protecție seismică pentru conducte îngropate de transport apă; Beneficiar **TEHNOTERM SRL**, Furnizor servicii Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași;

Metode enzimatică de evaluare în vitro a eficacității unor extracte din țesuturi meristemice; Beneficiar **Plant Extrakt SRL**, Furnizor servicii Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca.



Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare

Cluster Inovativ (CLS)

<https://uefiscdi.gov.ro/organizare-si-dezvoltare-cluster-cluster-inovativ-cls>

Creșterea competitivității întreprinderilor cuprinse în structuri de tip « cluster » din sectoare cu relevanță economică, prin concentrarea resurselor și dezvoltarea producției de bunuri inovatoare (tehnologii, produse, servicii), rezultate din activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare planificate și realizate în cooperare în cadrul clusterului.

Propunerile de proiecte au fost depuse de Entitățile de Management ale Clusterelor de Inovare EMC, care aveau cel puțin medalia de bronz sau medalii de rang superior (argint sau aur) pentru excelența în managementul de cluster, acordate de ESCA – European Secretariat for Cluster Analysis.

În cadrul PNCDI III pentru acest instrument a fost organizată o competiție în anul 2017. Au fost finanțate **12 de propuneri de proiecte**. La nivelul unei regiuni de dezvoltare s-au finanțat maxim 3 proiecte. Valoarea decontată de la **bugetul de stat a fost de 4.133.969 lei**, la care s-a adăugat contribuția proprie a clusterelor în valoare de 813.170 lei.

Indicatori de rezultat

8 produse

1 tehnologie

52/2 Servicii/servicii informatice

3 articole ISI publicate

2 cereri brevete (naționale)

Printre rezultatele raportate se numără:

Model tehnologic de eficientizare a microhidrocentralelor: obiectivul principal al acestei noi tehnologii este optimizarea parametrilor constructivi și funcționali ai prizelor de captare ale microhidrocentralelor în vederea creșterii producției de energie electrică.

Asociația Cluster TREC -- Transylvania Energy Cluster - 1CLS/2018

Textile inteligente cu tehnologie RFID - Identificarea prin RadioFrecvență sau proximitate, este ultima și cea mai avansată metodă tehnologică de colectare automată a datelor Integrarea tagurilor RFID rezistente la spălare în textilele hoteliere, pentru a răspunde nevoilor și provocărilor din industria hotelieră.

Asociația Profesională Transylvania Textile & Fashion - 4CLS/2018.



P3

Cooperare europeană și internațională

Programul a urmărit creșterea competitivității cercetării românești pe plan internațional, consolidarea sistemului național CDI prin cooperare internațională, participarea activă la inițiative europene precum Orizont 2020 și alte parteneriate, precum și reprezentarea și promovarea României în structuri de cercetare de nivel pan-european și global.



Prin acest program s-a asigurat participarea României la Programul Cadru de Cercetare și Inovare al UE - Orizont 2020/Orizont Europa, la Inițiativele Comune de Programare (JPI), la Parteneriatele Europene pentru Inovare (EIP), alte inițiative, programe, organizații și convenții europene și internaționale bi-și multilaterale, precum și reprezentarea României în organizații și programe pan-europene și internaționale de cercetare.

Totodată, Programul Cooperare Europeană și Internațională a urmărit creșterea competitivității internaționale a cercetării românești în atragerea finanțării externe pentru cercetare; consolidarea sistemului național de cercetare-dezvoltare și inovare prin intensificarea cooperării științifice internaționale.

Competitivitatea internațională a cercetării românești, prezența pe piețele internaționale a produselor inovatoare realizate în țară și deschiderea globală a pieței naționale de CDI depind de susținerea afilierii sau participării organizațiilor românești la inițiativele, organismele, programele sau infrastructurile regionale, europene sau internaționale. Prin acest program a fost sprijinită participarea cercetătorilor români la proiectele de tip **Bilateral, ERANET/ERANET Cofund, EUREKA/EUROSTARS, AAL, Joint Programming Initiatives - JPIs** în vederea consolidării sistemului național de CDI prin intensificarea colaborării în cercetarea europeană de excelență.

Finanțarea la nivelul Programului Cooperare europeană și internațională pentru perioada 2015 – 2024, pe instrumente de finanțare arată următoarele cifre:



Cooperare bilaterală

138 proiecte
7.046.802 lei



Programul “Active and Assisted Living” AAL

54 proiecte
35.433.541 lei



Proiecte de tip ERANET

316 proiecte
256.101.026 lei



Premierea participării la ORIZONT 2020

115 proiecte
32.819.399 lei



Proiecte EUREKA/ Eurostars

55 proiecte
104.041.918 lei



Cooperare europeană și internațională

Proiecte mobilități (PM)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-mobilitati>

Proiectele de mobilități din cadrul PNCDI III au avut ca scop consolidarea cooperării științifice internaționale prin finanțarea schimburilor de cercetători între România și țările partenere. Aceste inițiative au sprijinit dezvoltarea de parteneriate durabile și transferul de cunoștințe, contribuind la internaționalizarea cercetării românești. Colaborările cu Franța, Belgia, Moldova și Republica Populară Chineză au generat beneficii semnificative, inclusiv inițierea de proiecte comune, publicarea de articole științifice în reviste de prestigiu, accesul la infrastructuri de cercetare avansate și extinderea rețelelor de cooperare academică și tehnologică.

În perioada **2015 - 2024**, comunitatea științifică din România a avut posibilitatea să participe în **6 competiții** în care au fost depuse 577 de propuneri proiecte cu echipe de cercetare din țară. Au fost finanțate **138 proiecte**, cu un buget total de **7.046.802** lei.

Proiecte bilaterale România-Comunitatea VALONĂ-BELGIA: au fost organizate 3 competiții, însumând 35 proiecte finanțate în valoare totală de 1.246.366 lei. Proiectele bilaterale au fost implementate de instituții din România precum: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și comunitatea valona: Universitatea din Liège, Gembloux Agro-Bio Tech.

Proiecte bilaterale România-Franța din cadrul Programului de Acțiuni Integrate Brâncuși: au urmărit întărirea schimbului științific și tehnologic de excelență între laboratoarele de cercetare din cele două țări, cu scopul de a dezvolta noi forme de cooperare în domenii inovatoare. Au fost organizate 2 competiții, însumând 18 proiecte finanțate în valoare totală de 1.276.121 lei. Proiectele bilaterale au fost implementate de instituții din România precum: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași & Franța: Université Sorbonne Nouvelle.

Proiecte bilaterale România-Moldova: în anul 2016 a fost organizată o competiție, ce a însumat 26 propuneri de proiecte dintre care, în urma procesului de evaluare, au fost finanțate proiecte cu un buget de 1.088.570 lei.

Proiecte bilaterale România-Republica Populară Chineză: prin sprijinirea mobilității cercetătorilor și a activităților comune, această competiție a oferit acces la infrastructuri de cercetare de ultimă generație și la crearea unor oportunități reale pentru explorarea de noi direcții și metodologii în cercetare. Au fost finanțate 29 proiecte cu un buget total de 1.342.689 lei.

Subprogram Orizont 2020 Proiecte de tip ERANET/ERANET Cofund

<https://uefiscdi.gov.ro/p3-cooperare-europeana-si-internationala>

România, prin intermediul UEFISCDI, a fost parteneră în **42 de inițiative de cooperare transnațională** pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, derulate în cadrul instrumentelor europene **ERA-NET și ERA-NET Cofund**. Aceste inițiative au susținut implementarea unor agende comune de cercetare în domenii științifice strategice, aliniate atât cu prioritățile Programului Orizont 2020 al Comisiei Europene, cât și cu direcțiile naționale stabilite prin Programul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare (PNCDI III). Proiectele au fost finanțate în cadrul unor **consorții transnaționale**, în care susținerea financiară a echipelor naționale a fost asigurată de agenții de finanțare naționale și regionale, precum: *Deutsches Zentrum Fuer Luft - und Raumfahrt EV (DLR)/ Bundesministerium Fuer Bildung Und Forschung (BMBF) (Germania); Agence Nationale de la Recherche ANR (Franța); Agencia Estatal de Investigacion AEI (Spania), SUOMEN AKATEMIA AKA (Finlanda), Swiss National Science Foundation SNSF (Elveția), Fundacao Para Ciencia e a Tecnologia FCT (Portugalia) etc.*



Participarea activă la aceste inițiative a contribuit în mod direct la atingerea obiectivelor subprogramului Orizont 2020 din cadrul PNCDI III, în special în ceea ce privește sprijinirea participării instituțiilor românești în proiecte europene, consolidarea capacității naționale de cercetare prin colaborare internațională de înalt nivel și creșterea vizibilității României în domeniul cercetării și inovării.

Totodată, parteneriatele cu agenții de finanțare din întreaga Europă au oferit un cadru propice pentru schimbul de bune practici în domeniul evaluării proiectelor și al managementului cercetării, contribuind la profesionalizarea proceselor și la alinierea acestora la standardele și politicile Uniunii Europene.

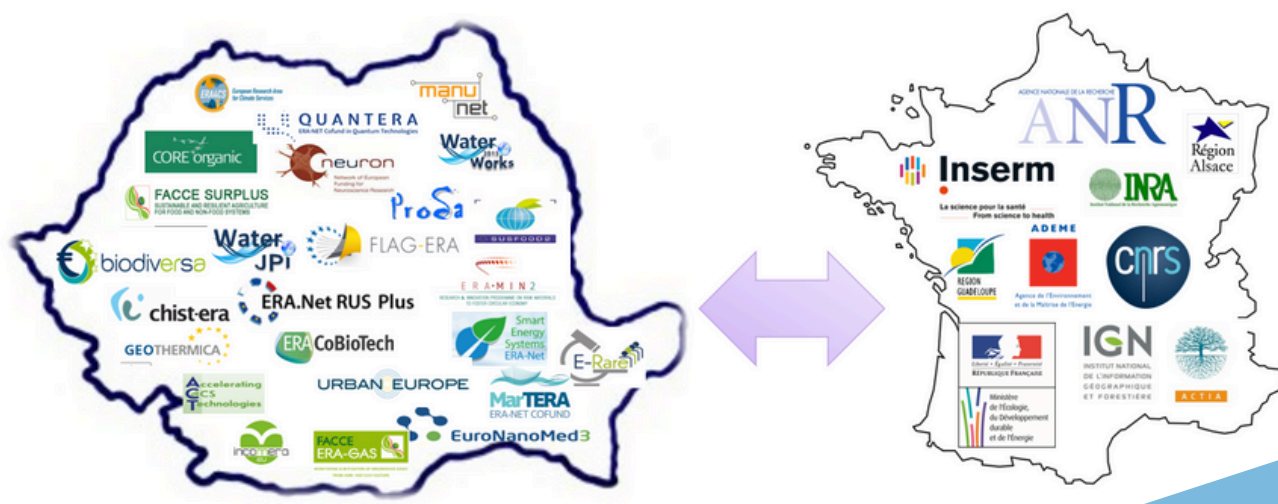
Proiecte de tip ERANET/ERANET Cofund

În perioada 2015-2024, comunitatea științifică din România a avut posibilitatea să participe în **194 apeluri transnaționale de tip ERANET/ERANET Cofund** în care au fost depuse **1.687 propuneri cu echipe de cercetare din țară**, dintre care 434 propuneri depuse cu coordonator din România. Au fost finanțate 316 proiecte, **53 dintre acestea având coordonator român**, iar pentru diferența de 263 proiecte, echipele de cercetare din România au făcut parte din consorțiu în calitate de parteneri. Bugetul total alocat pentru întreaga perioadă a fost în valoare de **256.101.026 lei**.

UEFISCDI parteneră cu instituții din Germania în 28 proiecte ERA-NET:



UEFISCDI parteneră cu instituții din Franța în 31 proiecte ERA-NET:



Bugetul din alte surse atrase (CE), conform procedurilor menționate în apelurile tematice, ghidul solicitantului și alte documente relevante pentru apelurile transnaționale, în cadrul proiectelor de tip ERANET Cofund finanțate în PN III a fost în valoare de 5.692.796 Euro (26.926.798 lei), reprezentând o pondere de **43% din bugetul național alocat acestui subprogram.**

Prin participarea în aceste consorții de proiecte, România a contribuit activ la identificarea și implementarea de soluții sustenabile la provocările globale și europene majore, precum **schimbările climatice, sănătatea publică, securitatea energetică și transformarea digitală.**

Astfel, în domeniul **schimbărilor climatice și al tranziției verzi**, echipele de cercetători români au fost implicate în inițiative precum [ERA4CS](#), [ERA-GAS](#), [SusCrop](#), [WaterWorks](#), [BlueBio](#) și [BiodivClim](#) care susțin cercetarea aplicată în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, managementul sustenabil al resurselor de apă, agricultură durabilă și biodiversitate.

În sectorul **energiei și al eficienței energetice**, proiecte precum [GEOTHERMICA](#), [ACT](#), [ERA-Net Smart Grids Plus](#) și [LEAP-RE](#) care s-au concentrat pe integrarea surselor regenerabile, optimizarea rețelelor energetice inteligente și cooperarea științifică Europa-Africa în domeniul energiei regenerabile. Prin indicatorii de rezultat raportați a fost observată o contribuție notabilă la atingerea obiectivelor Pactului Verde European și la o tranziție energetică echitabilă.

Domeniul **sănătății și al medicinei personalizate** a fost reprezentat de inițiative precum [NEURON](#), [TRANSCAN](#), [PerMed](#), [E-Rare](#), prin care au fost propuse terapii și tratamente inovatoare, acces echitabil la îngrijire medicală de calitate ce pot să contribuie la combaterea bolilor rare, oncologiei, tulburărilor neurologice.

În domeniul **digitalizării și al noilor tehnologii**, rețele precum [FLAG-ERA](#), [QuantERA](#), [CHIST-ERA](#), [ICT-AGRI-FOOD](#) sau [CHANSE](#) care au finanțat cercetări de frontieră în inteligență artificială, digitalizarea agriculturii și transformarea digitală a societății.

Indicatori de rezultat

2640	participări la conferințe	259	produse
756/262	articole publicate (ISI/BDI)	116	tehnologii
155	cereri brevete (naționale)	94	servicii

Exemplu produs raportat:



Suport artificial mobil pentru fixarea și dezvoltarea biofilmului. Se utilizează în cadrul treptelor biologice de epurare a apelor uzate industriale și municipale.

Instituție gazdă: DFR SYSTEMS S.R.L.

Titlu proiect: Biotehnologii avansate pentru reutilizarea apei uzate provenite din acvacultura intensivă de apă dulce

Pagina web proiect: <https://fluensys.ro/research/projects/abaware/?lang=en>

Tip instrument: ERAET COFUND-WATER WORKS 2015

Exemple brevete naționale și internaționale:



Brevet național: **Procedeu de obținere cerneală conductivă PANI – PSS/CH₃COOH printabilă cu ajutorul imprimantei INKJET**

Instituția gazdă: Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București

Titlu proiect: Dispozitive portabile, eficiente energetic, pentru aplicații de monitorizare a stării de sănătate și stilului de viață

Pagina web proiect: www.imt.ro/convergence

Tip instrument: ERANET-FLAG



Brevet internațional: **Preparation method of a photonic conversion medium for improving the efficiency of the photovoltaic solar panels**

Titlu proiect: Straturi de conversie fotonică pe bază de materiale nanostructurate fotoemise pentru creșterea randamentului de conversie a celulelor solare fotovoltaice

Pagina web proiect:

http://www.cercetare.icpm.tuiasi.ro/proiecte/ERANET/index_eranet%20293.html

Tip instrument: COFUND-LEAP-RE

Subprogram 3.5 Alte inițiative și programe europene și internaționale - Proiecte Eureka Tradițional (Network)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-eureka-traditional-network-eureka-cluster-si-eurostars>

EUREKA reprezintă o rețea interguvernamentală europeană care are ca scop principal sprijinirea dezvoltării de proiecte internaționale destinate companiilor, promovând cooperarea transnațională în domeniul cercetării și inovării.

Prin intermediul acestui instrument, au fost finanțate **39 de proiecte** ce au facilitat colaborarea dintre industrie și organizațiile de cercetare, inclusiv cele din România, contribuind astfel la stimularea competitivității și a capacității de inovare. **Valoarea totală** a fost de **89.751.544 lei** din bugetul PNCDI III și **49.184.512 lei** din surse **proprie**.

Proiectele susținute în cadrul EUREKA au acoperit întregul lanț de inovare, de la idee și concept, până la model experimental, prototip, testare, proiectare tehnologică, producție de serie, promovare, marketing și comercializare.

Participarea României în cadrul inițiativei EUREKA a oferit beneficii semnificative, precum: atragerea de fonduri pentru cercetare aplicativă, integrarea în rețele europene de inovare și consolidarea parteneriatelor internaționale în domenii de interes strategic.

Printre organizațiile de cercetare și companiile partenere, la nivel internațional, se numără: Seacon Europe Ltd., University of Novi Sad TEHNOLOŠKI FAKULTET NOVI SAD, Faculty of Agriculture, Sojaprotein a.d. Becej, iar la nivel național Biotehnos S.A., Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare București, ICPE S.A., Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

Indicatori de rezultat

378 participări la conferințe	156 produse
72/50 articole publicate (ISI/BDI)	68 tehnologii
44 cereri brevete (naționale)	44 servicii

Exemplu brevet național:



Brevet național: **Soluții ecologice pentru protecția plantelor, rezultate din asocierea unor extracte vegetale cu biostimulatori din deșeuri de la prelucrarea pielii**

Institutia gazdă: BIOTEHNOS SA

Pagina web proiect: <https://bio-plant-protect.biotehnos.ro>



Cooperare europeană și internațională

Subprogram 3.5 Alte inițiative și programe europene și internaționale - Proiecte Eurostars

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-eureka-traditional-network-eureka-cluster-si-eurostars>

Programul EUROSTARS este un program comun între EUREKA și Comisia Europeană, (cofinanțat de Comisia Europeană), dedicat întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare.

În perioada 2016-2024 au fost implementate un număr de **16 proiecte** concentrate pe dezvoltarea de **noi produse, servicii și tehnologii** și facilitarea accesului acestora pe piețele transnaționale și internaționale. Pentru finanțarea proiectelor a fost utilizat un **buget** în valoare de **14.290.374 lei**, din care **1.141.978 euro** co-finanțare **Comisia Europeană** și **9.909.678 lei surse proprii**.

Au fost finanțate proiecte în cadrul cărora au fost dezvoltate: *sistem distribuit, scalabil și eficient de avertizare timpurie a alunecărilor de teren și avalanșelor; robot inteligent bazat pe algoritmi de clasificare pentru gestionarea automată a reciclării deșeurilor din construcții și demolări; sistem inteligent pentru fundamentarea deciziilor în domeniul viticol.*

Indicatori de rezultat

58 participări la conferințe

25/4 articole publicate (ISI/BDI)

12 produse

8 tehnologii

14 servicii

Exemplu brevet internațional:



Brevet internațional: **Method and Apparatus for the Electronic Monitoring of Life-Threatening Conditions**

Institutia gazdă: INFO WORLD S.R.L.

Titlu proiect: Brațară inteligentă pentru monitorizarea tensiunii arteriale și detectarea preeclampsiei

Pagina web proiect: <http://i-bracelet.eu/en/home-page>

Subprogram 3.5 Alte inițiative și programe europene și internaționale - Programul "Active and Assisted Living" AAL

<https://uefiscdi.gov.ro/programul-active-and-assisted-living-aal>

Prin programul **Active and Assisted Living (AAL)** au fost susținute cercetarea și dezvoltarea de soluții tehnologice inovatoare menite să îmbunătățească calitatea vieții persoanelor vârstnice, permițându-le să trăiască mai mult timp în mod independent. Proiectele de tip AAL au primit finanțare de la bugetul de stat, prin PNCDI III și de la bugetul Comisiei Europene.

În decursul implementării PNCDI III s-au aflat în derulare 54 proiecte AAL. **Valoarea contractată de la bugetul de stat**, a fost de 35.819.399 lei, din care s-a decontat suma de 35.433.541 lei. De la **Comisia Europeană** a fost atrasă suma de **6.124.279 euro**. La aceste surse de finanțare s-a adăugat și **contribuția proprie** a **agenților economici** implicați în proiecte în valoare de **12.921.183 lei**.

Cercetarea finanțată prin acest program are un impact direct în viața de zi cu zi a vâstnicilor, prin implementarea de sisteme de monitorizare a sănătății la domiciliu, aplicații de comunicare cu personalul medical, soluții de mobilitate și siguranță sau platforme care reduc izolarea socială.

Indicatori de rezultat

365 participări la conferințe	45 produse
43/20 articole publicate (ISI/BDI)	12 servicii
2 cereri brevete (naționale)	

Exemplu produs raportat:



Suita de aplicații de gamificație pentru vâstnici (produs informatic)

Instituție gazdă: Centrul IT pentru Știință și Tehnologie S.R.L.

Titlu proiect: Platformă Integrată de Îngrijire pentru Sănătate Inclusivă Bazată pe Monitorizarea Capacității Intrinsece a Persoanelor Vârstnice

Pagina web proiect: <http://www.citst.ro/projects/careup>

Subprogramul 3.6 Suport Premierea participării la ORIZONT 2020

<https://uefiscdi.gov.ro/premierea-participarii-la-orizont-2020>

În vederea creșterii capacității instituționale a organizațiilor de cercetare din România ce implementează proiecte finanțate prin Programul Cadru al Comisiei Europene - Orizont 2020 a fost dezvoltat acest instrumentul de finanțare ce permite acordarea **premiilor instituționale** pentru participarea în acest program.

În perioada 2016-2024 au fost implementate **115 proiecte**, dintre care, **11 proiecte de tip ERC** (Consiliul European pentru Cercetare), **2 proiecte de tip ERA Chair** și **102 proiecte încadrate în alte competiții asociate Programului Orizont 2020**. Din numărul total al proiectelor, 28 proiecte au avut coordonator din România și 74 proiecte au avut coordonatori pachete de lucru din țara noastră. **Bugetul total** alocat pentru întreagă perioadă de implementare a PNCDI III, a fost în valoare de **32.819.399 lei**.

Beneficiile au fost multiple și au constat atât în recompensarea eforturilor instituțiilor care au reușit să obțină finanțare europeană, cât și în crearea unui stimulent concret pentru alte organizații de a se implica în consorții europene. De asemenea a contribuit la creșterea vizibilității și credibilității cercetării românești în spațiul european, susținând obiectivele strategice în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării.

Au beneficiat de astfel de premii instituții din România precum: Universitatea "ALICuza" din Iași, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj Napoca, Academia de Studii Economice, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj Napoca.

Indicatori de rezultat

552 participări la conferințe	19 produse
117/45 articole publicate (ISI/BDI)	2 tehnologii
5 cereri brevete (naționale)	3 servicii



P4

Cercetare fundamentală și de frontieră



Programul **Cercetare fundamentală și de frontieră** a urmărit dezvoltarea cercetării fundamentale în acele domenii de nișă unde România dispune de un avantaj comparativ și o masă critică de cercetători. Totodată, programul și-a propus să stimuleze colaborarea internațională și să încurajeze cercetarea de frontieră, capabilă să producă rezultate științifice de vârf.

Prin abordarea unor teme de cercetare de actualitate, programul "**Cercetare fundamentală și de frontieră**" a oferit oportunitatea dezvoltării unor domenii în care cercetarea românească poate contribui cu soluții ce pot răspunde provocărilor științifice și tehnologice contemporane.

Pentru a atinge obiectivele prevăzute în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (PNCDI III), au fost dezvoltate instrumente de finanțare care răspund diversității și complexității cercetării fundamentale. Printre acestea se numără **Proiectele de Cercetare Exploratorie (PCE)**, **Proiectele Complexe de Cercetare de Frontieră (PCCF)** și **Proiecte de cercetare „ERC-like”**. În urma competițiilor organizate, la nivelul fiecărui instrument, au fost finanțate, proiecte ce pot avea potențial major în știință, ce au contribuit, de asemenea, la dezvoltarea capacității de leadership științific în rândul cercetătorilor români.

Au fost organizate 6 competiții la nivelul acestui program, cu următoarea distribuție a proiectelor și a bugetelor:



Proiectele de Cercetare Exploratorie (PCE)

570 proiecte

610.000.000 lei



Proiectelor complexe de cercetare de frontieră

20 proiecte

164.685.000 lei



Proiecte de cercetare „ERC-like”

4 proiecte

3.249.685 lei

În implementarea programului s-a avut în vedere o abordare orientată spre excelență și competitivitate internațională, atât prin alinierea criteriilor de evaluare cu cele internaționale, cât și prin organizarea unor evenimente și campanii de prezentare a rezultatele obținute în cadrul proiectelor finanțate precum "[Transdisciplinaritate în cercetarea de frontieră](#)".



Cercetare fundamentală și de frontieră

Proiecte de cercetare exploratorie (PCE)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie>

Considerat a fi unul dintre cele mai atractive instrumente de finanțare în cadrul Programului Cercetare fundamentală și de frontieră, are ca scop susținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale din România. Aceste proiecte au vizat direcții de cercetare cu un grad ridicat de originalitate, deschise către multidisciplinaritate, interdisciplinaritate și transdisciplinaritate, oferind un cadru competitiv cercetătorilor cu performanțe dovedite prin publicații științifice recunoscute la nivel internațional.

În cadrul celor 3 competiții organizate în 2016, 2020 și 2021 au fost finanțate **570 proiecte** cu un buget total de **610.000.000 lei**.

Acoperind o gamă largă de domenii științifice: *matematică, informatică, chimie, fizică, științe ingineresti, știința materialelor, științele pământului și ale atmosferei, biologie și ecologie, medicină, științele vieții aplicate și biotehnologii, științe sociale și economice, științe umaniste*, proiectele finanțate au abordat subiecte de actualitate precum: fenomenele meteorologice extreme în contextul schimbărilor climatice; interacțiunile genetice responsabile de bolile rare; impactul noilor tehnologii asupra participării civice și democrației; utilizarea biotehnologiilor pentru optimizarea culturilor agricole.

Indicatorii de rezultat demonstrează impactul semnificativ al acestei componente de program, contribuind la creșterea vizibilității științei românești:

Indicatori de rezultat :

- 3.713** articole publicate (ISI)
- 266** cărți
- 962** capitole de cărți
- 9.036** participări la conferințe
- 156** cereri de brevete naționale
- 13** cereri de brevete internaționale

Brevet național: **Nanomaterials based on multisubstituted hydroxyapatite and their fabrication procedure - OSIM**

Instituție gazdă: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca

Titlu proiect: Strategii inovative de producere a unor materiale avansate pe baza de nanoparticule, ceramice și metalice, multifuncționale pentru aplicații medicale

Pagină web proiect: http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/cf/pca/INA_MAT/index_INA_MAT.html

Brevet internațional: **Method, Human Machine Interface, Machine Computing Unit and Computer Programs to control at least one actuator to carry out at least one task**

Instituție gazdă: Universitatea Politehnica Timișoara

Titlu proiect: Dezvoltarea de metasuprafețe active cu aplicații în domeniul suprafețelor selective în frecvență - **WIPO**

Pagină web proiect: <https://metasuprafete.ro>

Hot Paper: **COVID-19 outbreak: Impact on global economy**

Revista - **Frontiers in Public Health**

Titlu proiect: Analiza inteligentă și predicția criminalității economice și financiare într-un mediu de afaceri interconectat cibernetic

Instituție gazdă: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca

Highly Cited Paper: **Analytical Methods Used in Determining Antioxidant Activity**

Revista - **International Journal of Molecular Sciences**

Titlu proiect: Noi biosenzori și instrumente inteligente pentru detecția ultrasensibilă a falsificării uleiurilor de măsline

Instituție gazdă: Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

Articol: **Photonicallly active bowtie nanoassemblies with chirality continuum**

Revista - **Nature**

Titlu proiect: Tipare ascunse în spectre chiroptice: programarea intuiției chimice

Instituție gazdă: Fundația Provitam

Articol: **Transposon molecular domestication and the evolution of the RAG recombinase**

Revista - **Nature**

Titlu proiect: Investigarea asistată structural a unor familii critice de proteine implicate în imunitatea plantelor

Instituție gazdă: Institutul de Biochimie

Proiecte complexe de cercetare de frontieră (PCCF)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-complexe-de-cercetare-de-frontiera>

Concepute ca un instrument strategic pentru susținerea cercetării științifice avansate, promovând abordări multi-, inter- și trans-disciplinare, Proiectele complexe de cercetare de frontieră au oferit unui număr de **20** echipe de cercetători, cu expertize complementare, reunite în tot atâtea **proiecte finanțate**, în urma unui riguros proces de evaluare internațional, oportunitatea de a aborda teme de cercetare de înaltă complexitate și de a dezvolta competențe avansate în domenii interdisciplinare. Bugetul alocat competiției a fost de **164.685.000 lei**.

Echipe formate din cercetători cu experiență internațională, tineri doctoranzi și postdoctoranzi au avut ocazia de a lucra împreună în proiecte ce au creat contextul favorabil dezvoltării de noi metode și tehnici, inclusiv investigații neconvenționale la interfața dintre discipline consacrate.

Printre proiectele finanțate regăsim teme ce au urmărit *identificarea și analiza funcțională a unor ținte moleculare implicate în dezvoltarea cancerului de stomac; prevalența și diseminarea rezistenței la antibiotice din apele uzate în mediul acvatic prin intermediul stațiilor de epurare; dezvoltarea unor componente esențiale matematice, computaționale și la nivel de sistem pentru construcția următoarei generații de sisteme autonome capabile să integreze percepția vizuală; inhibarea funcției proteinei inflamatorii S100A8/A9 (calprotectina), post infarct, reduce activarea sistemului imun și mărimea infarctului, îmbunătățește semnificativ funcția inimii și recuperarea după infarctul miocardic.*

Indicatori de rezultat :

- 729** articole publicate (ISI)
- 26** cărți
- 163** capitole de cărți
- 997** participări la conferințe
- 6** cereri de brevete naționale
- 2** cereri de brevete internaționale

Highly Cited Paper: **The peculiar effect of water on ionic liquids and deep eutectic solvents**

Revista - **Chemical Society Reviews**

Titlu proiect:

Instituție gazdă:

Highly Cited Paper: **Recent advances in gastric cancer early diagnosis**

Revista - **World Journal of Gastroenterology**

Titlu proiect:

Instituție gazdă:



Cercetare fundamentală și de frontieră

Proiecte de cercetare "ERC - Like"

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-erc-like>

Concepute pentru a sprijini cercetătorii români care au obținut rezultate excelente în competițiile organizate de **European Research Council** (ERC), dar care nu au beneficiat de finanțare europeană, **Proiectele de cercetare "ERC Like"** au reflectat angajamentul României pentru cercetare de excelență și alinierea la prioritățile științei europene.

ERC este una dintre cele mai prestigioase organizații de finanțare a cercetării științifice fundamentale din Europa, în cadrul programului Orizont 2020/ Orizont Europa, recunoscută pentru finanțările oferite exclusiv pe criteriul excelenței științifice.

Astfel, cele **4 proiecte** "ERC-Like" finanțate la nivelul PNCDI III, au indicat nu doar evaluări pozitive ci și o recunoaștere internațională a calității proiectului și a cercetătorului, fiind un indicator relevant al excelenței academice și al impactului științific al rezultatelor obținute. Bugetul alocat proiectelor a fost în valoare de **3.249.685 lei**.

Indicatori de rezultat :

- 16** articole publicate (ISI)
- 1** carte
- 9** capitole de cărți
- 44** participări la conferințe

În cadrul celor două competiții organizate în perioada 2015-2024, au fost finanțate proiecte de cercetare ce acoperă domenii diverse, precum **științele sociale și migrația; inteligență artificială și viziunea computațională; filosofia și științele cognitive; știința materialelor**.

Ținând cont de importanța strategică a instrumentului de finanțare acesta se regăsește și în următorul mecanism de finanțare oferind atât continuitate, cât și contextul favorabil creșterii participării României la competițiile europene de excelență și o mai bună vizibilitate a sistemului de cercetare românesc.



**Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și
Inovare pentru perioada 2022 - 2027
(PNCDI IV)**

IMPLEMENTARE 2024

PNCDI IV este principalul instrument de implementare a Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă, care stabilește direcțiile de dezvoltare ale sistemului național de cercetare din România pentru perioada 2022–2027.

În anul 2024, la nivelul UEFISCDI, au fost dezvoltate și implementate o serie de instrumente de finanțare prin intermediul cărora cercetătorilor li s-a oferit posibilitatea de a participa în competiții de proiecte. Prin intermediul acestora, cercetătorii au putut accesa fonduri pentru proiecte competitive, colabora cu parteneri internaționali și contribui la generarea de cunoaștere, cu aplicabilitate directă în societate și economie.

Competițiile lansate au pus accentul pe excelență și pe impactul cercetării astfel încât să poată fi încurajate nu doar ideile inovatoare, cât și soluții relevante pentru provocările actuale, precum sănătatea publică, digitalizarea sau tranziția verde.

Bugetul total alocat în anulul 2024 a fost în valoare de 125.983.775 lei, din care a fost decontată suma de 122.261.127 lei.



Program Idei

Proiecte de Cercetare Exploratorie

Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră (PCE)



Program Resurse Umane

Subprogramul Start în Cercetare

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente

Burse de cercetare "Ștefan Odobleja"

Burse de cercetare „Simion Mehedinți”

Subprogramul Mobilități

Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora

Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora

Proiecte de mobilitate pentru cercetători



Program Provocări

Subprogramul Parteneriate pentru Agenda Strategică

Provocări - Schimbare

Centre de excelență

Subprogramul Soluții



Program Parteneriat pentru Inovare

Subprogramul Parteneriate pentru competitivitate

Proiect experimental demonstrativ

Proiect de transfer la operatorul economic

Subprogram Transfer tehnologic în sprijinul competitivității –
pentru crearea și dezvoltarea de servicii CDI

Festival de transfer tehnologic



Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Orizont Europa

Parteneriate și misiuni europene

Premiere Orizont Europa - Instituții

Premiere Orizont Europa - Echipe de Cercetare

Alte acțiuni de cofinanțare sau finanțare complementară

Subprogramul Inițiative europene și internaționale

EUREKA

NATO

Fondul European de Apărare

Europa Digitală

Subprogramul Bilateral/Multilateral

Proiecte de mobilitate

Proiecte de colaborare cu Republica Moldova

Proiecte complexe bilaterale/multilaterale

Subprogramul Suport Cooperare

Proiect de suport reprezentare

Proiecte de suport organizare evenimente internaționale



Program Știință și societate

Știința în școli

Programul Idei asigură finanțare pentru echipele de cercetare cu performanțe demonstrate, având capacitatea de a elabora proiecte ce aduc valoare adăugată în dezvoltarea de noi direcții de cercetare, contribuie la descoperiri importante, creează și dezvoltă în mod original modele, teorii și metode deja cunoscute, cu abordare complexă a unei clase de probleme științifice.

Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie-pce>

Activitatea din anul 2024, la nivelul programului, a implicat desfășurarea și finalizarea procesului de evaluare a proiectelor eligibile depuse în competiția „Proiecte de Cercetare Exploratorie” (PCE 2023), precum și etapele de negociere și contractare a proiectelor admise la finanțare.

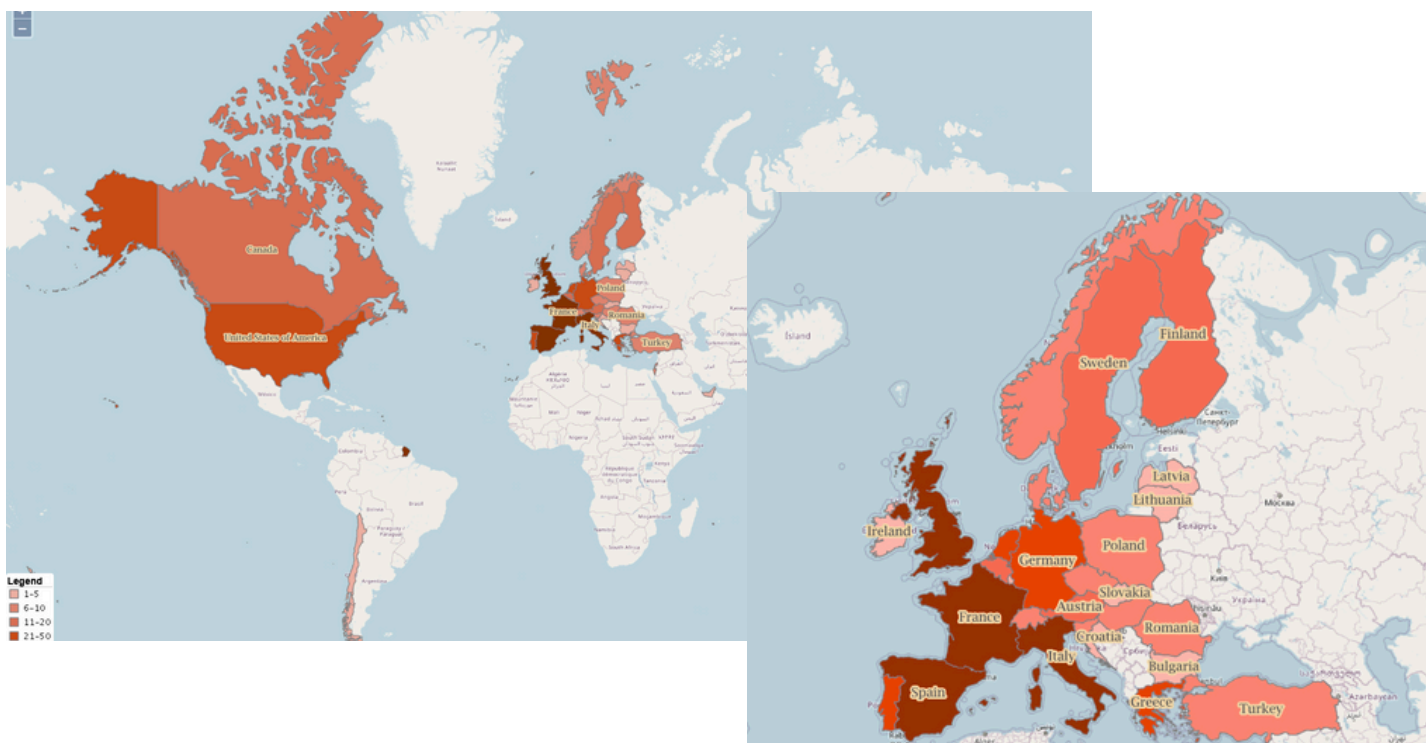
Competiția a urmărit susținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale, și/sau exploratorii din România, fiind adresată cercetătorilor cu performanțe demonstrate prin calitatea și recunoașterea internațională a rezultatelor științifice, inclusiv celor care activează în străinătate (cetățeni români sau străini) și doresc să conducă proiecte de cercetare de înalt nivel științific în instituții din România. Această competiție a fost de interes pentru comunitatea științifică, fiind depuse **755 de propuneri de proiecte**, dintre care **681** au fost declarate **eligibile**. **Bugetul total alocat competiției a fost de 78.000.000 lei**, iar valoarea maximă ce putea fi obținută de un proiect a fost de 1.200.000 lei pentru o perioadă de implementare de max. 36 de luni.

Procesul de evaluare a debutat în luna octombrie 2023 și s-a desfășurat până în august 2024, incluzând **26 de sesiuni de alocare automată și aleatorie a evaluatorilor**. **Fiecare propunere de proiect** a fost **evaluată online** de cel puțin trei experți independenți, fiind elaborate în total **2.253 de fișe individuale de evaluare**.

Ulterior, în perioada 2 septembrie – 2 octombrie 2024, pe măsură ce evaluările erau finalizate, au fost publicate listele preliminare ale rezultatelor, iar directorii de proiect au avut acces la rapoartele finale prin platforma UEFISCDI. Au fost depuse 208 contestații, reprezentând 30,5% din proiectele eligibile. În urma analizei în cadrul ședințelor de soluționare a contestațiilor, 67 de contestații au fost acceptate, fie prin revizuirea comentariilor (12 cazuri), fie prin modificarea punctajelor (55 cazuri), cu majorări între 0.4 și 8.4 puncte.

Program Idei

În procesul de evaluare au fost implicați **631 de evaluatori**, dintre care **621 din străinătate** și doar 10 din România.



Lista experților utilizați, este disponibilă pe pagina web a UEFISCDI, la adresa:

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie-pce>, Secțiunea Proces evaluare Informări. În cadrul fiecărui domeniu, din cele 12 domenii ale competiției, propunerile de proiecte au fost acceptate la finanțare, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute, în limita bugetului alocat competiției.

Rata de succes aplicabilă fiecărui domeniu s-a raportat la rata de succes a competiției (9.54%) - raportul dintre numărul de proiecte posibil de finanțat (65), cu încadrarea în bugetul competiției (78.000.000 lei) și numărul de propuneri de proiecte eligibile (681).

Astfel, la jumătatea lunii octombrie, UEFISCDI a transmis spre aprobare autorității de stat pentru cercetare (MCID), propunerea de finanțare pentru **65 proiecte**, cu încadrarea în **bugetul competiției de 78.000.000 lei**, repartizate la nivelul fiecărui domeniu astfel:

Program Idei

Domeniu	Nr. proiecte eligibile	PROPUNERE FINANTARE			
		Nr. proiecte propuse la finantare	Punctaj minim de finantare	Rata de succes (%)	Buget solicitat/aprobat (lei)
Biologie si ecologie	55	5	97	9.09%	5.999.173
Chimie	50	5	92.8	10.00%	6.000.000
Fizica	40	4	96.6	10.00%	4.799.437
Informatica	21	2	95.8	9.52%	2.400.000
Matematica	22	2	93	9.09%	2.400.000
Medicina	50	5	94	10.00%	5.998.450
Știința materialelor	69	7	94	10.14%	8.400.000
Științe ingineresti	119	12	92.8	10.08%	14.399.590
Științe sociale si economice	92	9	91.6	9.78%	10.783.364
Științe umaniste	95	8	97	8.42%	9.526.686
Științele pământului și ale atmosferei	23	2	95.2	8.70%	2.400.000
Științele vieții aplicate si Biotehnologii	45	4	97	8.89%	4.799.429
TOTAL	681	65			77.906.129

Totodată, UEFISCDI și CNCS (coordonatorul științific al competiției), au făcut demersurile necesare pentru majorarea ratei de succes la 15%. În luna mai 2025, autoritatea de stat pentru cercetare (MEC) a aprobat majorarea bugetului competiției cu suma de 42.636.176 lei, ceea ce permite finanțarea unui număr suplimentar de 38 proiecte:

Domeniu	LISTA REZERVĂ				
	Nr. proiecte	Punctaj minim de finantare	Rata de succes (%)	Buget solicitat (lei)	Buget aprobat (lei)
Biologie si ecologie	3	95.4	14.55%	3.533.332	3.375.436
Chimie	2	91.6	14.00%	2.400.000	2.294.736
Fizica	2	96.4	15.00%	2.390.000	2.284.736
Informatica	1	93.4	14.29%	1.200.000	1.147.368
Matematica	1	92.8	13.64%	1.200.000	1.147.368
Medicina	2	94	14.00%	2.400.000	2.294.736
Știința materialelor	4	89.8	15.94%	4.800.000	4.589.472
Științe ingineresti	7	91.2	15.97%	8.400.000	8.031.576
Științe sociale și economice	5	90.6	15.22%	5.542.554	5.279.399
Științe umaniste	7	96.4	15.79%	7.970.290	7.601.873
Științele pământului și ale atmosferei	1	94.2	13.04%	1.200.000	1.147.369
Științele vieții aplicate și Biotehnologii	3	96.4	15.56%	3.600.000	3.442.107
TOTAL	38		15.12%	44.636.176	42.636.176

Bugetul fiecărui proiect a fost diminuat cu suma de 52.632 lei.

Mai multe detalii privind desfășurarea procesului de evaluare pentru acest instrument de finanțare sunt disponibile la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie-pce>, Secțiunea Informări.

Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră (PCE)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-complexe-de-cercetare-de-frontiera-pccf>

Tot în cadrul Programului Idei, UEFISCDI a elaborat Pachetul de informații pentru Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră (PCCF), având ca și scop susținerea și promovarea cercetării științifice avansate și a progreselor substanțiale la frontierele cunoașterii, precum și încurajarea dezvoltării și utilizării de noi metode și tehnici, inclusiv abordări și investigații neconvenționale asupra unor probleme de cercetare aflate la interfața dintre disciplinele deja consacrate.

Pachetul de informații a fost supus dezbaterii publice și transmis spre aprobare autorității de stat pentru cercetare (MCID).



Program Resurse Umane

Programul "Resurse Umane" urmărește creșterea numărului de cercetători și formarea unor generații preocupate de mediul științific european și internațional, prin sprijinirea carierei de cercetare, pe întreg parcursul profesional cu accent pe formare și dezvoltare de competențe.

În anul 2024, la nivelul acestui program, au fost lansate și implementate următoarele tipuri de instrumente de finanțare:

Subprogram Start în cercetare

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)

Burse de cercetare "Ștefan Odobleja" (BSO)

Burse de cercetare "Simion Mehedinți" (BSM)

Subprogram Mobilități

Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)

Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)

Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC)

Bugetul alocat programului a fost în valoare de **6.657.833 lei**, iar bugetul contractat a fost în valoare de 6.353.868 lei, cu o **execuție bugetară de 5.796.815 lei**.

Au fost desfășurate o serie de activități ce au implicat lansarea de noi competiții în cadrul Subprogramelor Mobilități și Start în cercetare, concomitent, au fost finalizate procesele aferente etapelor de evaluare și contractare a proiectelor depuse în cadrul competițiilor pentru Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) și a Burselor de cercetare "Ștefan Odobleja" (BSO).

Prin finanțarea proiectelor de cercetare ce adresează tinerii cercetători se asigură dezvoltarea sustenabilă a cercetării românești, contribuind la crearea unui mediu profesional atractiv și competitiv, fiind sprijinită formarea continuă și acumularea de competențe, încurajată mobilitatea internațională și schimbul de idei.

Subprogram Start în cercetare

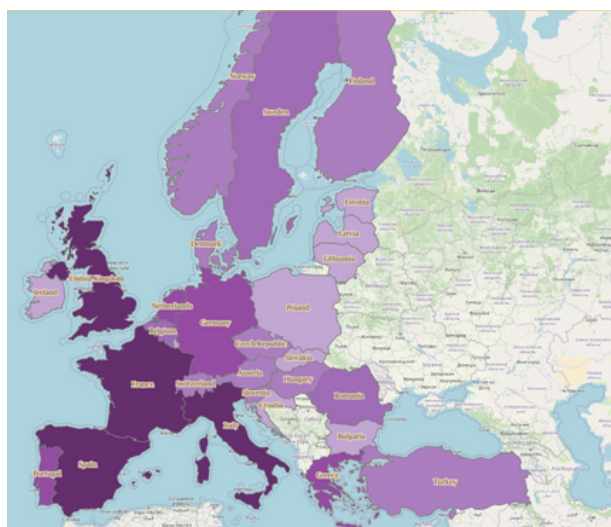
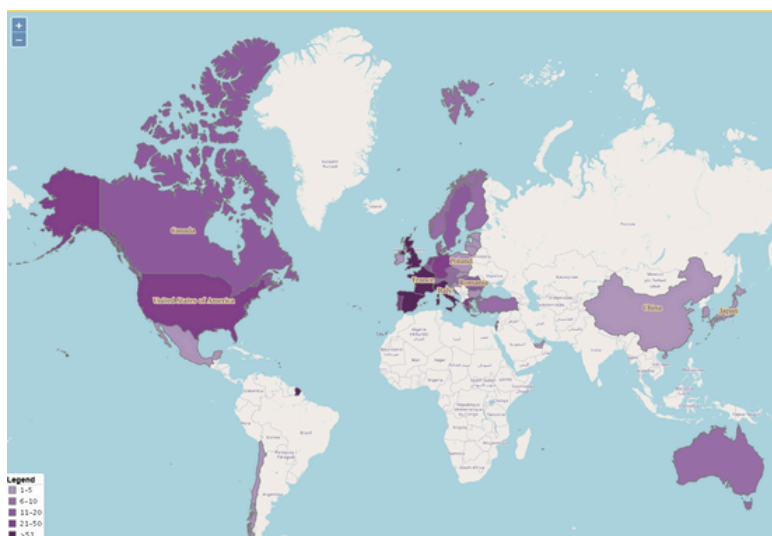
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-tinerelor-echipe-independente-te>

Prin intermediul acestui instrument de finanțare sunt sprijiniți tinerii cercetători, doctori în științe, care demonstrează potențial de excelență și inițiativă științifică, oferindu-le cadrul necesar pentru dezvoltarea unui parcurs profesional autonom, prin consolidarea propriilor echipe de cercetare, încurajarea conducerii de proiecte și stimularea participării active în programe de cercetare, dezvoltare și inovare, cu finanțare internațională.

Activitatea desfășurată, în anul 2024, a cuprins finalizarea procesul de evaluare a proiectelor eligibile din cadrul competiției TE 2023 și etapele de negociere și contractare ale proiectelor aprobate la finanțare. Astfel, fiecare din cele **707 propuneri de proiecte declarate eligibile**, a fost evaluată online, la nivel individual, de către cel puțin 3 experți evaluatori independenți fiind realizate 2.308 fișe individuale de evaluare.

Experții evaluatori din bazinul comun pentru competițiile TE2023 și PCE2023 au fost validați de către reprezentanți ai Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS), pe baza standardelor minime de eligibilitate existente în pachetul de informații și ulterior aprobați de Ministerul Cercetării Inovării și Digitalizării (MCID). Astfel, au fost utilizați în total **627 experți evaluatori**, dintre care **613 din străinătate** și 14 din România.



Program Resurse Umane

Detalii privind desfășurarea procesului de evaluare pentru acest instrument de finanțare sunt disponibile la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-tinerelor-echipe-independente-te>, Secțiunea Informări.

În cadrul fiecărui domeniu, propunerile de proiecte au fost acceptate la finanțare, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute, în limita bugetului alocat competiției.

Astfel, luna octombrie 2024, UEFISCDI a transmis spre aprobarea autorității de stat pentru cercetare dezvoltare (MCID), **propunerea de finanțare pentru 105 proiecte**, repartizate la nivelul fiecărui domeniu astfel:

Domeniul	Nr. proiecte eligibile	Nr. proiecte finanțate	Buget contractat (lei)
Biologie și ecologie	67	10	4.933.874
Chimie	65	10	4.999.976
Fizică	34	5	2.500.000
Informatică	17	2	1.000.000
Matematică	11	1	500.000
Medicină	91	14	6.999.999
Știința materialelor	69	10	4.999.995
Științe ingineresti	126	19	9.499.422
Științe sociale și economice	63	9	4.499.232
Științe umaniste	65	10	4.986.867
Științele pământului și ale atmosferei	38	6	2.999.940
Științele vieții aplicate și Biotehnologii	61	9	4.462.200
Total	707	105	52.381.505

Totodată, UEFISCDI și CNCS (coordonatorul științific al competiției) au făcut demersurile necesare pentru majorarea ratei de succes la 20.23%. În luna iunie 2025, Ministerul Educației și Cercetării a aprobat **majorarea bugetului competiției cu suma de 17.998.522 lei**, ceea ce permite finanțarea unui număr suplimentar de **38 proiecte**.

La nivelul anului 2024, s-au derulat din punct de vedere financiar 3 contracte, din cele 105 aprobate la finanțare, având un buget contractat/decontat în valoare de 68.438 lei.

Subprogram Start în cercetare

Burse de cercetare “Ștefan Odobleja” (BSO 2023)

<https://uefiscdi.gov.ro/burse-de-cercetare-stefan-odobleja-pn4>

Pentru stimularea performanțelor în activitatea de cercetare desfășurată de doctoranzii și postdoctoranzii români, a fost dezvoltat acest instrument de finanțare în vederea creșterii accesului acestora la burse de cercetare acordate pe bază de competiție, în cadrul unor programe internaționale de prestigiu. Prin extinderea numărului de burse disponibile, se încurajează implicarea activă în proiecte de cercetare de înalt nivel și se facilitează integrarea în rețele academice internaționale.

Totodată, prin sprijinirea participării în astfel de programe, se contribuie la dezvoltarea unui cadru instituțional care promovează excelența, etica profesională și progresul științific, consolidând perspectivele pe termen lung ale tinerilor cercetători în mediul academic și de cercetare.

În anul 2024, a fost contractată cererea de finanțare depusă de către **Fundația Noua Europă – New Europe College (NEC)**. Programul internațional de burse al NEC, s-a asigurat cofinanțare națională, pentru 10 bursieri, prin intermediul acestui instrument de finanțare.

Astfel, 10 burse pentru cercetători postdoctoranzi sunt finanțate din bugetul competiției BSO, iar un număr egal de burse sunt finanțate din fonduri internaționale.

Programul de burse se evaluează anual pentru a se decide continuarea finanțării și în anul academic următor.

Bugetul contractat și decontat în anul 2024 a fost de 411.000 lei.



Subprogram Start în cercetare Burse de cercetare “Simion Mehedinți” (BSM 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/burse-de-cercetare-simion-mehedinti-bsm>

În vederea stimulării excelenței științifice în cercetarea românească a fost dezvoltat acest tip de bursă ce urmărește sprijinirea cercetătorilor care, după finalizarea unui stagiu de cercetare în străinătate, aleg să se reintegreze profesional într-o instituție din România, în baza unui grant de reintegrare acordat de [Fundatia Alexander von Humboldt](#) (Germania) sau altă instituție finanțatoare din străinătate.

Astfel, pentru un grant de reintegrare, pe o perioada de 24 luni, Fundația Alexander von Humboldt acordă finanțare în valoare de 19.200 euro, iar din **fonduri naționale**, prin intermediul acestui instrument de finanțare, se asigură **un grant în valoare de 15.000 euro**.

În octombrie 2024 a fost lansată competiția, cu depunere continuă, până la epuizarea bugetului alocat. Bugetul alocat competiției este de **600.000 lei**.

Au fost depuse trei aplicații, dintre care două au fost declarate eligibile fiind evaluate pozitiv și contractate în luna aprilie 2025, ulterior finalizării procesului de evaluare și aprobării finanțării acestora de către Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC).

Proiectele sunt din domeniul științelor umaniste vor fi implementate la Universitatea din București și Institutul de Studii Sud-Est Europene.



Subprogramul Mobilități

Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori-cu-experienta-din-diaspora-mcd>

Capitalizarea expertizei și experienței acumulate de cercetători români din diaspora, prin susținerea participării acestora la întâlniri, vizite și manifestări științifice organizate de către organizațiile de cercetare din România poate fi realizată prin intermediul acestui instrument de finanțare. Astfel, a fost creat și dezvoltat un spațiu activ al dialogului și colaborării între cercetătorii români, indiferent de locul unde își desfășoară activitatea.

Pachetul de informații a fost aprobat în februarie 2024, depunerea aplicațiilor fiind continuă, până la 31 octombrie 2024, cu un buget alocat competiției de 500.000 lei. Pe parcursul anului au fost depuse 63 cereri de finanțare dintre care 60 declarate eligibile. În urma evaluării au fost **selectate pentru finanțare 54 proiecte de mobilitate** iar pentru 48 dintre acestea au fost semnate contracte de finanțare. **Bugetul total contractat** pentru anul 2024 a fost în valoare de **422.358 lei** și cel decontat de 370.228 lei.

Cercetătorii din România au beneficiat de schimbul de bune practice și expertiza cercetătorilor din diaspora ce provin din organizații de cercetare de prestigiu, precum: *University of Oxford, University of Liverpool (Marea Britanie), Centre National de a Recherche Scientifique CNRS, Université de Lille & Université de technologie de Compiègne – Alliance Sorbonne University (Franța), Clarkson University, Yale University, University at Buffalo (SUA).*



Subprogramul Mobilități

Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT 2024)

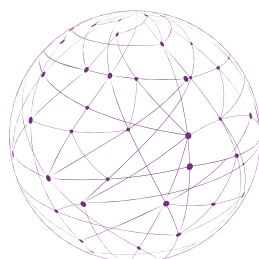
<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-tineri-cercetatori-din-diaspora-mct>

Acest tip de mobilitate a fost concepută în vederea dezvoltării unui mediu propice colaborării între tinerii cercetători români aflați în diaspora și grupurile de cercetare din țară. Permite consolidarea transferului de cunoștințe și competențe prin schimburi internaționale de experiență și bune practici între cercetătorii din diasporă și cei din țară precum și dezvoltarea de proiecte comune de cercetare pentru a participa cu succes la competiții internaționale.

Pachetul de informații a fost aprobat în februarie 2024, depunerea aplicațiilor fiind continuă, până la 31 octombrie 2024.

Competiția a beneficiat de un buget total alocat de 500.000 lei, cu un număr de **14 propuneri de proiecte depuse**, toate fiind admise în urma procesului de evaluare. Din bugetul total disponibil, 198.249 lei au fost contractați, iar decontată a fost **valoarea de 186.399 lei**.

Au revenit temporar în țară, pentru a lucra alături de colegi din centre universitare și institute de cercetare românești, cercetători din diaspora ce activează în instituții precum *University of Florida (SUA)*, *University Sorbonne Nouvelle (Franța)*, *Kent University (Marea Britanie)*, *Università degli Studi Roma (Italia)* sau *University of Toronto (Canada)*. Au fost găzduiți în instituții de prestigiu din România, precum *Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca*, *Universitatea București*, *Universitatea Lucian Blaga din Sibiu*, *Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București*, *Institutul de Cercetari Juridice, al Academiei Române*.



Subprogramul Mobilități

Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori-mc>

Conceput atât pentru dezvoltarea resursei umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare, cât și pentru creșterea vizibilității cercetării românești, prin publicarea și prezentarea la conferințe internaționale de prestigiu a celor mai semnificative rezultate, instrumentul de finanțare facilitează efectuarea de stagii de pregătire și asigurarea accesului la infrastructuri/biblioteci/arhive/baze de date internaționale, inexistente în România.

Lansată în septembrie 2024, competiția cu depunere continuă a aplicațiilor, până la 31 octombrie 2024, a fost una dintre cele mai așteptate competiții. Numărul **cererilor de finanțare depuse** a fost de **533**, dintre care, în urma verificării îndeplinirii criteriilor de eligibilitate, 496 au fost declarate eligibile, iar **413 acceptate la finanțare** și 371 contractate. **Bugetul contractat**, a fost în valoare de **5.253.823 lei**, iar în urma efectuării mobilităților a fost decontată valoarea de 4.760.749 lei.

Cererile de finanțare au acoperit toate domeniile competiției. Din cele 371 mobilități, **104** au fost participări la **conferințe internaționale**, **139 stagii de pregătire** și respectiv **128** pentru **acces la infrastructuri /biblioteci/arhive/baze din străinătate**.



Program Provocări

La nivelul PNCDI IV, Programul „Provocări” are un rol esențial în consolidarea ecosistemului de cercetare din România, prin orientarea strategică a activităților de cercetare către soluționarea problemelor cu care se confruntă societatea. Se urmărește creșterea impactului cercetării prin generarea de rezultate ce pot fi transferate în industrie, precum produse, servicii sau procese inovative ce răspund nevoilor reale ale sectorului public și societății în general.

În premieră, acest program oferă cercetătorilor din România instrumente de finanțare noi, menite să stimuleze colaborarea interdisciplinară, să dezvolte masa critică de cercetători implicați în teme de interes major și să accelereze generarea de soluții inovatoare. Instrumentele de finanțare deschid noi oportunități pentru participarea activă a României în parteneriate internaționale și misiuni de cercetare la nivel european, astfel:

Subprogramul Parteneriate pentru Agenda Strategică

Provocări - Schimbare

Centre de excelență

Subprogramul Soluții

Subprogramul Parteneriate pentru Agenda Strategică

Proiecte Provocări Schimbare (PPS 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/provocari-schimbare-pps>

Competiția urmărește stimularea activităților de cercetare – dezvoltare realizate în parteneriat (organizații de cercetare și întreprinderi) pentru scurtarea drumului de la cunoașterea științifică la tehnologie cu impact socio-economic, în adresarea provocărilor societale stabilite în Agenda Strategică de Cercetare a României. Instituțiile participante au expertiză științifică complementară și partajează infrastructura existentă.

Pachetul de informații elaborat de UEFISCDI a fost supus dezbaterii publice, iar observațiile primite au fost analizate cu reprezentanți ai consiliilor consultative pentru cercetare, Consiliul Național al Rectorilor și ai Academiei Române. Momentul când va fi lansată competiția este decis de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare.

Centre de Excelență (CoEx 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/centre-de-excelenta-coex>

Lansarea competiției a marcat un moment de referință pentru cercetarea științifică din România, fiind **cea mai mare competiție cu finanțare de la bugetul de stat lansată vreodată la nivel național**, cu un **buget total de 1.600.000.000 lei**.

Accentul este pus pe capacitatea deja existentă în organizațiile de cercetare din România. Se urmărește **să se consolideze poli de excelență ce vor asigura dezvoltarea domeniilor științifice, cât și rezolvarea de probleme societale**. Se asigură concentrarea resurselor (infrastructuri, oameni) în jurul unor agende de cercetare conectate cu provocările societale.

Bugetul unui proiect, pentru o perioadă de implementare de 60 luni, poate varia între 50.000.000 și 100.000.000 lei, în funcție de costurile reale de cercetare specifice domeniului.

Pentru cercetători și instituții, acest tip de finanțare **oferă oportunitatea de a lucra în centre competitive la nivel internațional**, de a atrage resursă umană de top, de a dezvolta laboratoare de vârf și de a contribui direct la identificarea unor soluții care să răspundă problemelor cu care se confruntă omenirea precum: *schimbări climatice, crize energetice și tranziția verde, sănătatea publică și securitatea alimentară, transformările digitale și impactul tehnologiei, educația și adaptarea la schimbare etc.*

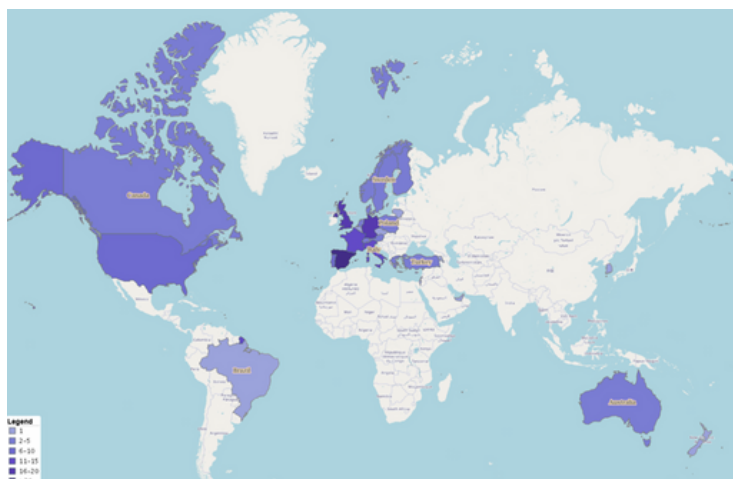
Propunerile de proiecte au putut fi depuse de o organizație de cercetare de drept public, în calitate de coordonator, împreună cu cel puțin 3 organizații de cercetare (de drept public sau de drept privat), în calitate de parteneri, cu expertiză științifică complementară.

Competiția Centre de Excelență (CoEx 2024) a fost lansată pe 31 ianuarie 2024, iar termenul de depunere al cererilor de finanțare a fost 13 mai 2024.

Au fost **depuse 109 propuneri de proiecte**, din care **87 au fost declarate eligibile** și au intrat în procesul de evaluare.

UEFISCDI a constituit bazinul de **potențiali experți evaluatori personalități științifice recunoscute la nivel mondial pentru performanța științifică**: highly cited researchers, editori șefi și membri în board-ul editorial al revistelor Top 10% din fiecare domeniu (WoS categories), directori de proiecte ERC (Advanced Grants sau Consolidator Grants),

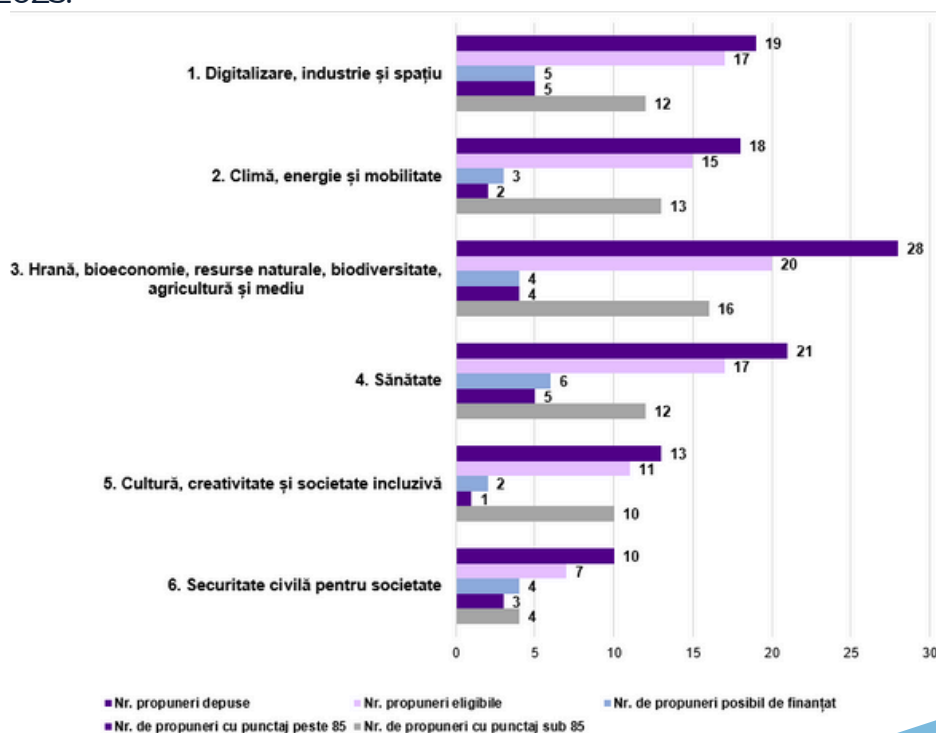
Program Provocări



experți evaluatori utilizați de alte agenții de finanțare pentru evaluarea programelor de tip Centre de Excelență și experți implicați în panelurile Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). Astfel, au fost **transmise 2404 invitații** către potențiali evaluatori. După confirmarea disponibilității, experții evaluatori au fost validați de Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI), coordonatorul științific al competiției și aprobați de MCID.

Evaluarea a fost complexă, integrând atât etape clasice (evaluare la nivel individual, rebuttal, sedință panel), cât și elemente de noutate (evaluarea unui proiect de către cinci experți; interviul directorului de proiect în cadrul ședinței de panel). Astfel, directorul de proiect a avut oportunitatea de a prezenta panelului proiectul și de a răspunde întrebărilor punctuale, de clarificare, ale celor prezenți în panel.

Procesul de evaluare a fost inițiat în decembrie 2024, iar rezultatele preliminare au fost publicate în mai 2025:



Subprogramul Parteneriate pentru Agenda Strategică Soluții (SOL 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/pncdi-iv-solutii>

Competiția Soluții este de tip „top-down”, licitație restrânsă, în care temele de cercetare sunt formulate direct de instituțiile publice beneficiare, fiind **un instrument eficient de achiziții publice pentru inovare, generând rezultate cu aplicabilitate imediată**. Scopul este de a încuraja colaborarea dintre mediul de cercetare, sectorul public și sectorul privat, pentru a genera soluții inovatoare în domenii strategice.

În anul 2024, au fost lansate competiții pentru **26 teme de cercetare**, propuse de instituții publice și aprobate de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare. **Soluțiile propuse răspund unor nevoi punctuale identificate de instituțiile și autoritățile publice centrale – MAI, MAN, SPP, SRI, STS și MCID** – evidențiind importanța unui astfel de instrument de finanțare pentru dezvoltarea de capacități tehnologice proprii, adaptate specificului național și misiunii acestor instituții.

Temele finanțate în cadrul competiției Soluții 2024 reflectă orientarea instrumentului către impact real și utilizare eficientă a fondurilor, prin susținerea unor proiecte cu aplicabilitate directă în economie și societate. Printre acestea, se numără:

- Soluție de monitorizare integrată a fenomenelor naturale și antropice declanșatoare de riscuri societale, pentru siguranța populației din zona afectată - Oraș Slănic, Județ Prahova; Beneficiar: Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării;
- Proiect destinat reducerii emisiilor poluante și a consumului de combustibil la motoarele care echipază navele din dotarea Forțelor Navale Române; Beneficiar: Ministerul Apărării Naționale;
- Platformă de fuziune și management a colecțiilor de date multi-sursă exploatabile de către modele cu inteligență artificială pentru estimarea și analiza predictivă a situațiilor de risc; Beneficiar: Serviciul de Protecție și Pază;
- Sistem integrat avansat pentru identificarea autovehiculelor bazat pe inteligență artificială (IA); Beneficiar: Ministerul Afacerilor Interne;
- Simulator pentru analiza, cercetarea și caracterizarea accidentelor de aviație; Beneficiar: Agenția Spațială Română;
- Pachet de instrumente de procesare și analiză lingvistică pentru limba română; Beneficiar: Serviciul Român de Informații;
- Sistem portabil rezilient și securizat pentru migrarea datelor în cloud; Beneficiar: Serviciul de Telecomunicații Speciale.

Program Provocări

Bugetul total alocat este de **179.700.000 lei**, iar bugetul contractat este de 179.248.802 lei. Valoarea totală contractată pentru anul 2024 a fost de 36.194.474 lei din care: 32.139.378 lei de la bugetul de stat și 4.055.096 lei contribuția proprie a agenților economici implicați, iar cea decontată a fost de 34.755.579 lei din care: 30.701.766 lei de la bugetul de stat și 4.053.813 lei contribuție proprie.

Detalii privind procesul de depunere și evaluare se găsesc în Raportul competiției Soluții 2024, disponibil la: <https://uefiscdi.gov.ro/news-raport-competitii-solutii-2024>.

Deși proiectele au avut o perioadă scurtă de implementare în 2024 (aprox. 6 luni), printre rezultatele intermediare obținute menționăm:

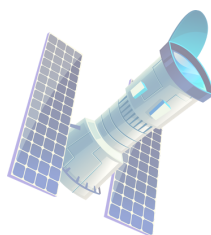
1 produs informatic nou: componenta editare metadata

[SOL-2024 - 16](#): Realizarea infrastructurii naționale de informații spațiale, componenta CDI



1 produs informatic modernizat: actualizarea catalogului național de obiecte spațiale cu observații realizate pe parcursul a 64 de nopți, respectiv peste 64.000 de măsurători astrometrice pe orbite Observatoarele BERTHELOT și AROAC.

[SOL-2024-14](#): Sistemul RoSSA - extinderea soluției informaționale și dezvoltarea sistemului electro-optic; dezvoltarea capabilităților românești pentru supravegherea domeniului spațial



Program Parteneriat pentru Inovare

Programul sprijină colaborarea dintre mediul de afaceri și organizațiile de cercetare, în vederea dezvoltării de soluții inovatoare, prin intermediul instrumentelor de finanțare concepute să răspundă nevoilor pe toate etapele de maturitate tehnologică (Technology Readiness Levels - TRL), de la faza de explorare a ideii, la testare și demonstrare industrială. De asemenea, sunt susținute IMM-urile, prin finanțarea proiectelor cu grad ridicat de inovare, care au potențial pentru un impact real pe piață, care doresc să breveteze, la nivel național și internațional, rezultatele unei activități de cercetare.

Au fost lansate competiții pentru:

Subprogramul Parteneriate pentru competitivitate

Proiect experimental demonstrativ (PED)

Proiect de transfer la operatorul economic (PTE)

Subprogram Transfer tehnologic în sprijinul competitivității – pentru crearea și dezvoltarea de servicii CDI

Festival de transfer tehnologic (FTT)

Instrumente de finanțare, precum Proiect Experimental Demonstrativ și Proiect de Transfer la Operatorul Economic, aduc beneficii atât cercetătorilor, cât și companiilor, prin sprijinirea dezvoltării și validării de soluții inovatoare în faze incipiente, oferind cercetătorilor resursele necesare pentru a transforma ideile în tehnologii funcționale, iar companiilor oportunitatea de a accesa și valorifica rezultatele CDI, contribuind astfel la creșterea competitivității și la accelerarea transferului de cunoaștere către piață.



Program Parteneriat pentru Inovare

Subprogramul Parteneriate pentru competitivitate Proiect experimental demonstrativ (PED 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiect-experimental-demonstrativ>

Se finanțează realizarea și testarea modelelor demonstrative (funcționale/experimentale) pentru produse, tehnologii, metode, sisteme sau servicii noi sau cu îmbunătățiri semnificative din domenii de specializare inteligentă naționale sau care adresează provocări din Agenda Strategică de Cercetare. **Propunerile de proiecte pornesc de la un nivel de maturitate tehnologică TRL 2 sau TRL 3** (concept formulat de tehnologie/demonstrator experimental de laborator) și **se concretizează cu un nivel de maturitate tehnologică TRL 3 sau TRL 4** (demonstrator experimental de laborator/tehnologie validată în laborator).

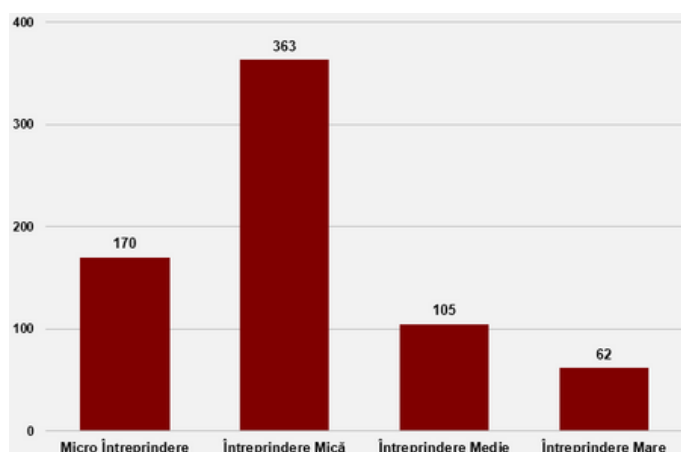
Propunerile de proiecte au putut fi depuse de o organizație de cercetare (de drept public sau privat), în calitate de coordonator, în parteneriat cu o întreprindere care derulează activități de cercetare-inovare.

Inițial, bugetul competiției a fost în valoare de 53.000.000 lei, ulterior acesta fiind suplimentat cu suma de 48.952.638 lei. Bugetul unui proiect este de 750.000 lei, pentru o perioadă de implementare: min.12 luni – max. 24 luni.

Competiția PED 2024 a fost lansată în ianuarie 2024, cu termen de depunere al proiectelor 15 februarie 2024, iar rezultatele finale au fost anunțate în decembrie 2024.

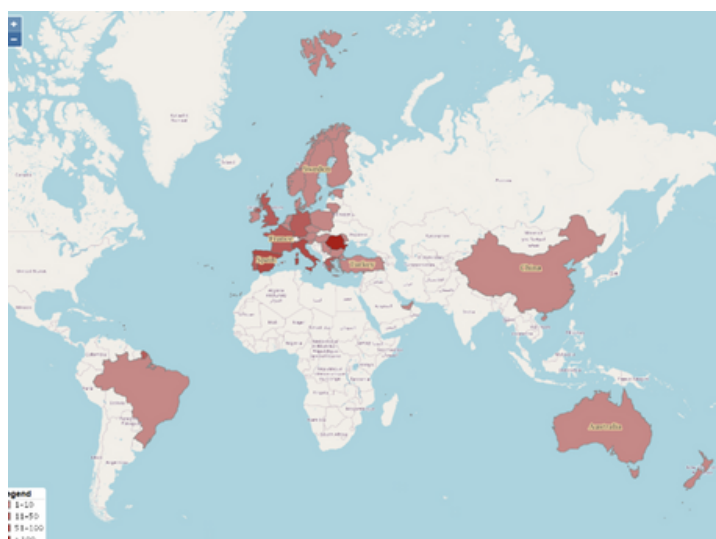
În cadrul celor **1.332 de propuneri de proiecte eligibile**, din cele 1.353 depuse, au fost implicate **128 organizații de cercetare unice** (119 de drept public și 9 de drept privat) și **700 întreprinderi unice**.

Distribuția propunerilor în funcție de dimensiunea întreprinderilor partenere:



Program Parteneriat pentru Inovare

Evaluarea propunerilor de proiecte eligibile a fost realizată de un număr de **519 experți evaluatori unici**, din care **330 din străinătate** și 189 din România.



Detalii privind procesul de evaluare pot fi accesate în Raportul competiției PED 2024, disponibil în pagina: <https://uefiscdi.gov.ro/proiect-experimental-demonstrativ>.

În cadrul competiției PED, au fost **contractate 137 proiecte**, cu un **buget total de 101.918.715 lei**, la care se adaugă și o contribuție proprie a întreprinderilor partenere de 11.383.010 lei, repartizate astfel:

Domeniu	Nr. proiecte eligibile	Nr. proiecte propuse la finanțare	Punctaj minim de finanțare	Rata de succes	Buget solicitat (lei)	Contribuție proprie a întreprinderilor
1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	351	36	92	10.26	26.817.973	3.046.430
2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	200	21	92.4	10.50	15.636.342	1.433.776
3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	316	33	93	10.44	24.668.122	3.312.201
4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	322	33	93.4	10.25	24.473.500	2.635.667
5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	43	4	94	9.30	2.992.324	277.752
6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	100	10	91.8	10	7.330.454	677.184
TOTAL	1.332	137		10.13	101.918.715	11.383.010

Program Parteneriat pentru Inovare

Subprogramul Parteneriate pentru competitivitate Proiect de transfer la operatorul economic (PTE 2024)

<https://uefiscdi.gov.ro/proiect-de-transfer-la-operatorul-economic>

Prin intermediul acestui instrument se urmărește creșterea competitivității mediului economic prin asimilarea rezultatelor CDI ale organizațiilor de cercetare și transferul acestor rezultate către piață.

Activitățile proiectelor pornesc de la **o tehnologie validată în condiții de laborator/relevante de funcționare (TRL 4/5)** și **se concretizează cu o tehnologie demonstrată din punct de vedere al funcționalității în mediul industrial (TRL 6)**. Proiectele sunt implementate în parteneriat, întreprinderi (în calitate de coordonatori) și organizații de cercetare de drept public sau privat.

Pentru o perioadă de implementare cuprinsă între min. 12 luni – max. 24 luni, bugetul unui proiect este 1.500.000 lei, din care min. 50% trebuie să fie solicitat de întreprinderi. Inițial, bugetul competiției a fost de 53.000.000 lei, ulterior acesta fiind suplimentat cu 42.813.149 lei.

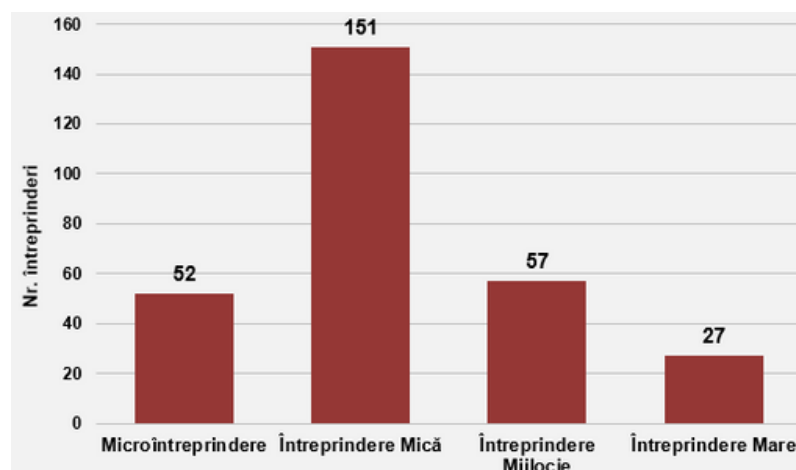
Competiția a fost lansată în ianuarie 2024, cu termen limită de depunere a propunerilor de proiecte februarie, iar rezultatele finale au fost publicate în noiembrie 2024.

Au fost **depuse 430 propuneri de proiecte** la nivelul domeniilor ce vizează provocări din Agenda Strategică de Cercetare (ASC), din care **425 au fost declarate eligibile**.

În cadrul proiectelor eligibile au fost implicate **287 întreprinderi coordonatoare unice**, dintre care 52 microîntreprinderi, 151 întreprinderi mici, 57 întreprinderi mijlocii și 27 întreprinderi mari.

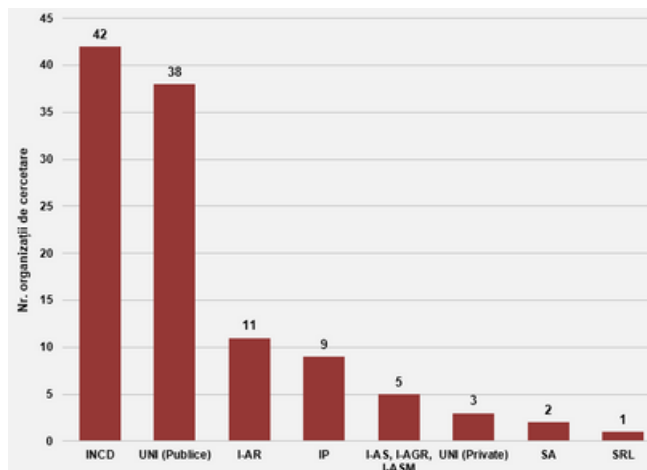
Întreprinderile coordonatoare au constituit parteneriate cu 111 organizații de cercetare unice (de drept public sau privat), preponderent cu institute naționale de cercetare sau universități.

Distribuția propunerilor de proiecte pe tipuri de întreprinderi coordonatoare:



Program Parteneriat pentru Inovare

Distribuția propunerilor de proiecte pe tipuri de organizații de cercetare:



Primele cinci întreprinderi, după cifra de afaceri din anul 2022 și mărimea întreprinderii:

Top 5 întreprinderi mici (Cifra de afaceri - lei)	Top 5 întreprinderi mijlocii (Cifra de afaceri - lei)	Top 5 întreprinderi mari (Cifra de afaceri - lei)
poziția 1 – 51.802.531	poziția 1 – 470.514.528	poziția 1 – 7.014.358.581
poziția 2 – 50.870.240	poziția 2 – 194.881.495	poziția 2 – 1.458.858.561
poziția 3 – 31.000.000	poziția 3 – 126.718.741	poziția 3 – 761.704.610
poziția 4 – 29.178.431	poziția 4 – 108.610.103	poziția 4 – 701.805.533
poziția 5 – 22.334.349	poziția 5 – 101.000.000	poziția 5 – 552.601.001

Procesul de evaluare a fost asigurat de un număr de **398 experți evaluatori**, validați de CCCDI – coordonatorul științific al competiției, detalii se găsesc în Raportul competiției: <https://uefiscdi.gov.ro/proiect-de-transfer-la-operatorul-economic>.

Bugetul competiției a permis **contractarea** unui număr de **64 proiecte**, cu un **buget total de 94.706.877 lei**, asigurându-se o rată de succes de 15,06%. Finanțarea propunerilor de proiecte s-a efectuat la nivel de competiție. **Întreprinderile** participante asigură o **contribuție proprie de 27.667.760 lei**.

Distribuția pe domenii a propunerilor de proiecte eligibile și finanțate:

Domeniu	Nr. proiecte eligibile	Nr. proiecte propuse la finanțare	Punctaj minim de finanțare	Buget solicitat (lei)	Contribuție proprie (lei)
1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC)	125	18	92	26.371.731	8.670.727
2. Climă, energie și mobilitate (ASC)	62	7	92,2	10.496.300	2.749.950
3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC)	110	14	92,8	20.990.239	4.620.904
4. Sănătate (ASC)	66	7	93	9.964.699	2.704.993
5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	6	1	93,4	1.496.075	400.000
6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	56	17	92,4	25.387.833	8.521.186
TOTAL	425	64		94.706.877	27.667.760

Program Parteneriat pentru Inovare

Subprogram Transfer tehnologic în sprijinul competitivității – pentru crearea și dezvoltarea de servicii CDI

Festival de Transfer Tehnologic (FTT 2024)

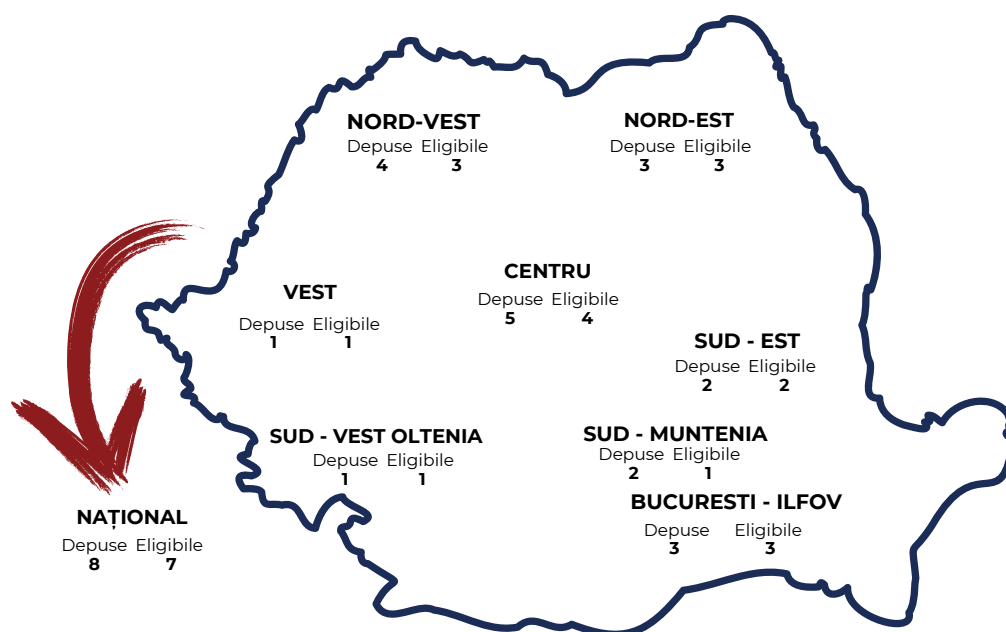
<https://uefiscdi.gov.ro/festival-de-transfer-tehnologic-fft>

Prima competiție lansată, de acest tip, a urmărit încurajarea activității de transfer tehnologic, prin dezvoltarea capacității de relaționare între mediul de cercetare și mediul de business.

Pentru o perioadă de max. 6 luni și cu un buget de **500.000 lei/festival la nivel regional, respectiv 700.000 lei/festival la nivel național**, propunerile de proiecte (cererile de finanțare pentru organizarea evenimentelor), puteau fi depuse de o organizație de cercetare de drept public sau privat, în calitate de coordonator, în parteneriat cu alte organizații de cercetare de drept public sau privat, în calitate de parteneri.

Evenimentele puteau fi **organizate într-una dintre cele opt regiuni de dezvoltare ale României** (Nord-Est; Nord-Vest; Vest; Centru; București-Ilfov; Sud-Est; Sud-Vest; Sud-Muntenia) sau la nivel național. Pentru evenimente organizate la nivel regional, coordonatorul proiectului trebuia să fie cu sediul în regiune.

Competiția a fost lansată la începutul lunii august, iar la termenul limită pentru depunerea cererilor de finanțare 27.09.2024. Au fost depuse 29 propuneri de proiecte, dintre care **25** au fost declarate **eligibile**.



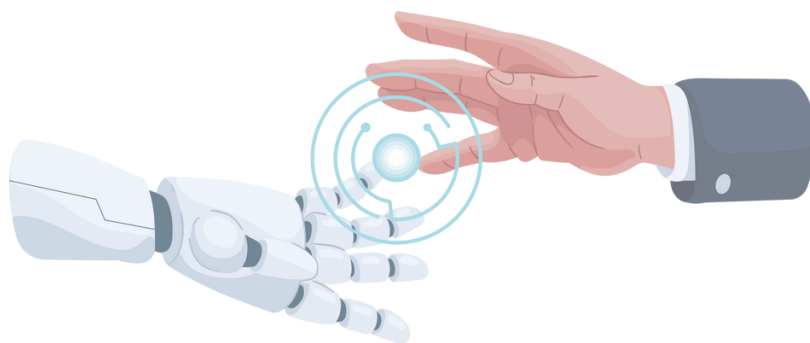
Program Parteneriat pentru Inovare

Pentru această competiție au fost validați de către Colegiul Consultativ pentru Cercetare - Dezvoltare și Inovare - CCCDI, coordonator științific al competiției și ulterior aprobați de MCID **66 potențiali experți evaluatori**, din care 50 au confirmat disponibilitatea. În perioada decembrie 2024 – februarie 2025, în cadrul procesului de evaluare, au fost implicați 16 experți evaluatori.

După finalizarea procesului de evaluare, în data de 14 martie 2025, UEFISCDI a transmis spre aprobare, către ANC, lista proiectelor propuse la finanțare cu majorarea bugetului competiției cu suma de 689.608 lei, pentru a putea fi finanțate toate cele 7 propuneri care au întrunit simultan condițiile Pachetului de informații. Astfel, au fost **aprobate pentru finanțare 7 proiecte**, cu o rată medie de succes de 28%, fiind contractate începând cu luna mai 2025.

Cererile de finanțare depuse în cadrul competiției FTT au abordat teme diverse, de la securitate cibernetică, sănătate digitală și tehnologie, până la inovații în industria alimentară și fuziunea dintre știință și artă.

Proiectele propuse au vizat conectarea cercetării cu mediul de afaceri și societate, prin transferul de tehnologii emergente în domenii cheie precum industrie, sănătate, agricultură, administrație publică și digitalizare.



Program Cooperare Europeană și Internațională

Programul Cooperare Europeană și Internațională urmărește consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, prin sprijinirea participării active a cercetătorilor români în cadrul programului Orizont Europa și în alte inițiative europene și internaționale. Prin acest program, cercetătorii din România beneficiază de oportunități de colaborare internațională, acces la finanțare competitivă, creșterea vizibilității în rețelele științifice europene.

Activitatea desfășurată în anul 2024, la nivelul Programului 8 – Cooperare europeană și internațională, a implicat asigurarea derulării subprogramelor:

Subprogramul Orizont Europa

Parteneriate și misiuni europene

Premiere Orizont Europa - Instituții

Premiere Orizont Europa - Echipe de Cercetare

Alte acțiuni de cofinanțare sau finanțare complementară

Subprogramul Inițiative europene și internaționale

EUREKA

NATO

Fondul European de Apărare

Europa Digitală

Subprogramul Bilateral/Multilateral

Proiecte de mobilitate

Proiecte de colaborare cu Republica Moldova

Proiecte complexe bilaterale/multilaterale

Subprogramul Suport Cooperare

Proiect de suport reprezentare

Proiecte de suport organizare evenimente internaționale

Instrumentele de finanțare dezvoltate în cadrul acestui program răspund nevoii de aliniere a cercetării din România la prioritățile și standardele europene. Totodată, prin susținerea cooperării bilaterale și multilaterale, aceste instrumente contribuie la creșterea capacității instituționale și a vizibilității echipelor de cercetare românești la nivel internațional.

Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Orizont Europa Parteneriate și misiuni europene

<https://uefiscdi.gov.ro/parteneriate-si-misiuni-europene>

În cadrul acestui subprogram, România continuă să-și consolideze integrarea în ecosistemul european de cercetare și inovare prin susținerea a două instrumente esențiale: **Parteneriatele instituționalizate** și **Parteneriatele co-finanțate** (precum ERANET). Aceste instrumente sprijină implicarea activă a cercetătorilor români în rețele și proiecte europene strategice, facilitând accesul la finanțare și expertiză internațională.

Parteneriate instituționalizate

Potrivit pachetului de informații, acest instrument de finanțare urmărește consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, prin intensificarea participării cercetătorilor români la programele, inițiativele și cadrele de cooperare europene.

Pentru proiectele selectate în urma apelurilor din cadrul Parteneriatelor instituționalizate, pentru care se solicită sprijin financiar (cofinanțare, finanțare complementară), se acceptă evaluările tehnice europene efectuate în cadrul respectivelor parteneriate în conformitate cu prevederile Programului Orizont Europa.

În cadrul acestui instrument se finanțează următoarele tipuri de competiții europene:

- bioeconomia circulară în Europa;
- aviație curată;
- hidrogen curat;
- căile ferate ale Europei;
- EDCTP3 Sănătate la nivel mondial;
- inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății;
- tehnologii digitale esențiale/Întreprinderea comună pentru cipuri;
- proiect de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european 3 (SESAR3);
- rețele și servicii inteligente;
- calcul european de înaltă performanță.

În anul 2024 au fost depuse 24 de propuneri eligibile, toate fiind finanțate, cu un buget total de 56.889.675 lei pentru perioada 2024–2027. Proiectele vor fi implementate o durată de finanțare națională între 36–48 luni, din care: **22 proiecte** de tip **tehnologii digitale esențiale/Întreprinderea comună pentru cipuri** și 2 proiecte de tip **Aviație curată**.

Program Cooperare Europeană și Internațională

Parteneriate co-finanțate (ERANET/PARTENERIATE)

Orizont Europa este principalul program de finanțare al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare. Facilitează colaborarea și consolidează impactul cercetării și inovării asupra dezvoltării, sprijinirii și implementării politicilor UE, ținând cont totodată de provocările globale. Sprijină crearea de cunoștințe și tehnologii la nivel de excelență și o mai bună diseminare a acestora.

În vederea atingerii obiectivelor programului sunt încheiate **parteneriate** între **agențiile naționale/regionale de finanțare**, care formează consorții ce dezvoltă proiecte, în cadrul cărora sunt organizate apeluri de proiecte ce urmăresc atragerea de noi tineri cercetători, stimularea creșterii economice, promovarea competitivității industriale și optimizarea impactul investițiilor în cadrul unui Spațiu european de cercetare consolidat.

În perioada februarie 2022 – decembrie 2024 au fost lansate **44 competiții trans-naționale**, dintre care 31 competiții au fost finalizate până la sfârșitul anului 2024. Astfel, a fost solicitată și primită aprobarea MCID pentru **finanțarea** unui număr de **130 proiecte** cu un **buget** de **95.928.755 lei** pentru perioada **2024-2027**, din care pentru anul 2024 suma de 22.922.727 lei. Pentru celelalte 13 competiții rămase în derulare la finalul anului 2024, proiectele propuse spre finanțare vor fi finanțate din PN IV conform aprobărilor primite din partea MCID pentru intrare în apeluri; aceste 13 competiții sunt în diverse stadii: depunere pre-propuneri/propuneri finale sau evaluare internațională pre-propuneri sau propuneri finale.

Suma atrasă de la **Comisia Europeană**, pentru perioada 2024-2027, este de **5.299.060 lei**. În ceea ce privește, structura consorțiului sunt 15 proiecte în care România este coordonator în parteneriatul trans-național și 115 proiecte în care România este partener. Durata de finanțare națională este cuprinsă între 24-36 luni.



Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Orizont Europa Premiere Orizont Europa – Instituții

<https://uefiscdi.gov.ro/premiere-orizont-europa-institutii>

Instrument dedicat recunoașterii și sprijinirii organizațiilor de cercetare din România care participă cu succes la competițiile din cadrul Programului Cadru al Comisiei Europene - Orizont Europa. Scopul acestui instrument este de a consolida capacitatea instituțională prin acordarea unei finanțări complementare, care să susțină sustenabil activitatea științifică la nivel internațional. Premiера vizează în mod special proiecte de tip **ERC (European Research Council), ERA Chair**, dar și alte proiecte câștigate în competiții europene din Orizont Europa. Pentru proiectele ERC, instituțiile beneficiază de **o finanțare suplimentară de 25% din valoarea grantului aprobat de Comisia Europeană**, ceea ce permite instituțiilor gazdă acordarea unor burse pentru sprijinirea activităților de cercetare (ex: costuri de personal, inclusiv burse de cercetare, cheltuieli cu logistica, participări la conferințe, publicare în regim deschis, pregătirea datelor pentru publicare/depozitare cu acces liber etc.).

Un număr de **42 proiecte** (4 proiecte - România coordonator; 19 proiecte - România coordonator pachet de lucru; 17 proiecte - partener proiect; 1 proiecte de tip ERA Chair; 1 proiecte de tip ERC) au fost finanțate, pentru perioada 2024-2027, cu un buget de 12.524.961 lei. Pentru anul 2024, valoarea a fost de 2.380.621 lei. Adicional acestor proiecte finanțate, au mai fost finanțate un număr de 57 de proiecte provenite din competiția 2023.

Bugetul alocat acestui instrument, în anul 2024, a fost în valoare de 10.903.126 lei, fiind contractată suma de **10.902.715 lei** și decontată **10.880.133 lei**.

Subprogramul Orizont Europa Premiere Orizont Europa – Echipе de Cercetare

<https://uefiscdi.gov.ro/premiere-orizont-europa-echipe-de-cercetare>

Susținerea, recunoașterea și recompensarea excelenței științifice, prin premiера cercetătorilor afiliați la o organizație de cercetare (de drept public sau privat), instituție publică sau de drept public din România, membri ai echipelor de cercetare nominalizate în propunerile de proiecte acceptate la finanțare în competițiile Orizont Europa.

Au fost depuse 49 cereri de finanțare dintre care 43 au fost declarate eligibile și finanțate (41 proiecte de tip Orizont Europa, 1 proiect ERA Chair și 1 proiect ERC). Au fost propuse pentru premiere 300 persoane dintre acestea 26 neeligibile. **Premii acordate au fost în valoare de: 3.432.016 lei.**

Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Orizont Europa

Alte acțiuni de cofinanțare sau finanțare complementară

Finanțarea națională se acordă organizațiilor de cercetare de drept public/privat și întreprinderilor din România, participante într-un proiect/consorțiu european declarat câștigător în urma unor competiții europene de tip Teaming for Excellence, MSCA Cofund și altele asemenea cu respectarea celor prevăzute în documentele acestor competiții.

Pentru acest tip de proiect a fost pregătit Pachetul de Informații care a fost transmis la MCID în data de 29.10.2024 pentru aprobare lansare în dezbatere publică. Până la momentul redactării raportului nu a fost primită aprobarea de lansare a pachetului în dezbatere publică.

Subprogramul Inițiative europene și internaționale **EUREKA**

<https://uefiscdi.gov.ro/eureka>

Instrumentul își propune susținerea participării întreprinderilor din România, în parteneriat cu organizații de cercetare, la competițiile internaționale **Eureka**.

Proiectele sunt implementate de către un consorțiu constituit la nivel internațional care își propune să **dezvolte un produs, serviciu sau tehnologie orientate către piață**.

Tipurile de proiecte Eureka care pot primi finanțare de la bugetul de stat sunt:

- Proiecte **Eureka Network**;
- Proiecte **Eurostars**.

Proiectele Eureka Network se depun în regim continuu, la nivel internațional și național. Rezultatele evaluărilor naționale se sincronizează cu cele ale partenerilor internaționali. Finanțare maximă, pentru partea română într-un proiect EUREKA Network, este de 1.500.000 lei. În cadrul competiției EUREKA Network 2024, România a înregistrat un interes susținut din partea comunității de cercetare și inovare, fiind **depuse 15 propuneri de proiecte**, dintre care 11 se află în evaluare.

În paralel, prin instrumentul Eurostars, parte a Parteneriatului European pentru IMM-uri Inovatoare cofinanțat prin Orizont Europa, au fost finanțate **9 proiecte** cu un buget total de 13.403.819 lei pentru perioada 2024–2027, din care **4.183.893 lei pentru anul 2024**, sprijinind astfel IMM-urile românești inovatoare să colaboreze internațional în dezvoltarea de produse și servicii cu impact global.

Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Inițiative europene și internaționale NATO

<https://uefiscdi.gov.ro/nato>

Acest instrument are ca scop cofinanțarea participării organizațiilor de cercetare din România în proiectele internaționale declarate câștigătoare în competițiile NATO SPS. Finanțarea se poate acorda doar instituțiilor din România ce îndeplinesc cumulativ criteriile de eligibilitate la nivelul consorțiului NATO SPS și criteriile naționale de eligibilitate.

Pentru acest instrument de finanțare a fost pregătit Pachetul de Informații și transmis MCID în data de 28.11.2024, în vederea aprobării pentru lansare în dezbatere publică. Până la finalul anului nu a fost lansată competiția.

Subprogramul Inițiative europene și internaționale Fondul European de Apărare

<https://uefiscdi.gov.ro/fondul-european-de-aparare>

Instrumentul a fost creat pentru susținerea entităților naționale care se află în coordonarea/subordinea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării participante la Programul Fondul European de Apărare.

În perioada 16 iulie – 16 august 2024, Pachetul de informații aferent competiției a fost suspendat dezbaterii publice, nefiind primite observații. Ulterior, a fost înaintat MCID spre aprobare, însă competiția a fost temporizată prin adresa MCID 2016/13.09.2024.

Subprogramul Inițiative europene și internaționale Europa Digitală

<https://uefiscdi.gov.ro/europa-digitala>

Accelerarea transformării digitale a economiei, prin cofinanțarea participării organizațiilor de cercetare de drept public/privat și a întreprinderilor din România la programul Europa Digitală.

Competiția, lansată la începutul lunii iulie 2024, a însumat 23 cereri de finanțare depuse și finanțate cu un buget de 28.256.368 lei, pentru perioada 2024-2027, din care 21.499.379 lei pentru anul 2024. Execuția bugetară pentru anul raportării fiind în valoare de 21.379.422 lei. Depunerea cererilor de finanțare a fost în regim continuu, însă participarea implica obținerea unei scrisori de autorizare/susținere financiară a cofinanțării, acordată de către MCID.

Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Bilateral/Multilateral Proiecte de mobilitate

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-mobilitate>

Conceput în vederea consolidării cooperării științifice între România și țările partenere, prin finanțarea bilaterală a mobilității cercetătorilor din aceste țări, acest tip de proiect contribuie la creșterea numărului de cercetători/organizații implicate în colaborări internaționale.

În anul 2024 au fost lansate trei competiții bilaterale;

- Competiția bilaterală **România – Franța**;
- Competiția bilaterală **România – Belgia-Valonia**;
- Competiția bilaterală **România – Turcia**.

Competiție bilaterală România – Franța

Obiectivul acestei competiții comune îl reprezintă consolidarea cooperării științifice între România și Franța, prin finanțarea bilaterală a mobilității cercetătorilor din cele două țări. Această competiție are în vedere dezvoltarea și întărirea schimbul științific și tehnologic de excelență între laboratoarele de cercetare din cele două țări, cu scopul de a dezvolta noi forme de cooperare în domenii științifice inovatoare și de a încuraja participarea tinerilor cercetători.

La finalul perioadei pentru depunerea propunerilor de proiecte (11 martie 2024), au fost însumate **88 cereri de finanțare** dintre care **82** au fost **declaratel eligibile** și au intrat în procesul de evaluare. Fiecare propunere eligibilă a fost evaluată atât în România, cât și în Franța. În România, cererile de finanțare au fost evaluate de 3 experți evaluatori independenți, fiind utilizați 73 de experți, din 126 aprobați de MCID.

La începutul lunii iunie a fost transmisă, către MCID, lista cu rezultatele evaluării propunerilor de proiecte, necesară întâlnirii Comisiei Mixte România – Franța pentru selectarea și aprobarea proiectelor de cercetare depuse în cadrul apelului comun. În urma discuțiilor ambele părți au semnat aprobarea **finanțării în comun a 17 proiecte de mobilități**, cu un buget de 600.000 lei, din care 300.000 pentru anul 2024.



Program Cooperare Europeană și Internațională

Competiție bilaterală România – Belgia-Valonia

Competiția lansată la finalul lunii februarie 2024, a înregistrat 18 propuneri de proiecte, toate declarate eligibile. Au fost depuse 12 propuneri de proiecte având instituțe gazdă universități din România, 5 institute de cercetare și 1 institut al Academiei Române.

Procesul de evaluare s-a desfășurat în perioada 18 iunie – 30 iulie 2024, implicând atât experți evaluatori români, cât și evaluatori din partea Comunității Valone din Belgia. În urma întâlnirii Comisiei Mixte, au fost **aprobate** spre finanțare **17 proiecte de mobilitate**, contractate cu începere din noiembrie 2024, un proiect nefiind acceptat de partea belgiană din motive de eligibilitate instituțională. **Bugetul** total al competiției a fost de 1.000.000 lei, din care **500.000 lei** alocați pentru anul **2024**.

Competiție bilaterală România – Turcia

În conformitate cu prevederile Memorandumului de Înțelegere privind cooperarea în domeniul științei, tehnologiei și inovării, semnat în decembrie 2023, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării din România (MCID) și Consiliul pentru Cercetare Științifică și Tehnologică din Turcia (TÜBİTAK), a fost lansată prima competiție de proiecte bilaterale de mobilități România - Turcia. Aceasta a urmărit intensificarea colaborării la nivel individual și instituțional prin schimb de bune practici și transfer de cunoștințe între comunitatea științifică din România și cea din Turcia; creșterea numărului de aplicații comune, precum și a ratei de succes, a cercetătorilor din România și Turcia, la programe și inițiative europene (*Turcia este stat asociat la Programul Orizont Europa, este stat membru al Organizației EUREKA și stat membru la programul COST*), precum și creșterea numărului de co-publicații.

În cadrul acestei competiții au fost **depuse 42 propuneri de proiecte** (23 sănătate, 4 tehnologia informației și comunicații, 5 procese tehnologice și 10 mediu), 1 propunere fiind declarată neeligibilă. În urma procesului de evaluare, la care au fost implicați 62 experți evaluatori, au fost selectate pentru finanțare, de către Comisia Mixtă România – Turcia, **12 proiecte**, cu începerea activității din aprilie 2025, cu un buget total alocat competiției de 1.000.000 lei.

Program Cooperare Europeană și Internațională

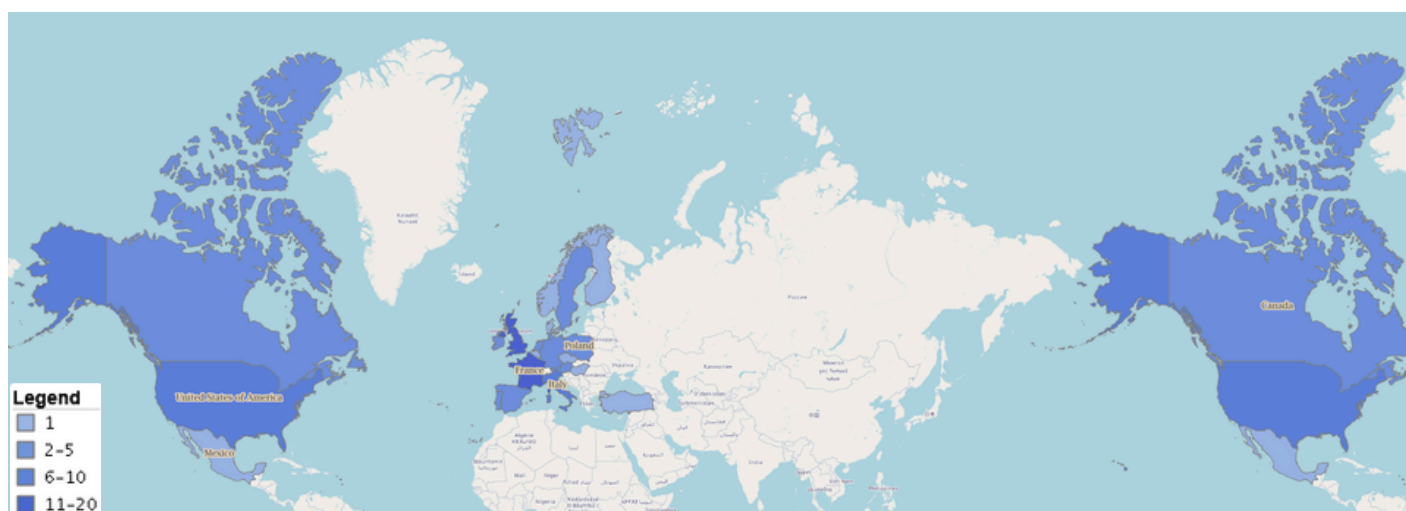
Subprogramul Bilateral/Multilateral Proiecte de colaborare cu Republica Moldova

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-de-colaborare-cu-republica-moldova>

Prin acest instrument de finanțare se urmărește consolidarea rețelelor de cercetare deja existente și dezvoltarea de noi colaborări între grupuri de cercetători din România și Republica Moldova.

Activitatea la nivelul anului 2024 a implicat atât finalizarea procesului de evaluare pentru cele 174 propuneri de proiecte eligibile cât și etapele de negociere, contractare și derulare ale proiectelor aprobate la finanțare.

Procesul de evaluare a fost inițiat în luna noiembrie 2023 și s-a finalizat în martie 2024 fiind afișate rezultatele finale. Procesul de evaluare a inclus 6 sesiuni de alocare automată și aleatorie a evaluatorilor. Fiecare propunere de proiect declarată eligibilă a fost evaluată online de cel puțin 3 experți independenți, astfel au fost elaborate în total 526 fișe individuale de evaluare fiind implicați 89 evaluatori recunoscuți pe plan internațional, preponderent, cercetători din diaspora științifică românească și moldovenească.



În cadrul acestei competiții, în luna mai, ulterior aprobării MCID, au fost **contractate 38 proiecte**, asigurându-se o **rată de succes de 21.84%**, repartizate pe cele 3 domenii ale competiției astfel: Științele vieții - 18 proiecte; Științe exacte și inginerie - 9 proiecte; Științe sociale și umaniste - 11 proiecte. Bugetul total aprobat a fost în valoare de 19.936.208 lei. În ceea ce privește alocarea bugetară, în anul 2024, pentru coordonatori a fost contractată o valoare de 2.752.641 lei, iar pentru partener/parteneri Republica Moldova suma de 2.756.630 lei.

Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Bilateral/Multilateral Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-complexe-bilaterale-cu-republica-moldova>

În luna septembrie 2024, a fost lansată o primă competiție de acest tip, al cărui scop este de a finanța de proiecte complexe de cercetare comune bilaterale, realizate de cercetătorii din România în parteneriat cu cercetători din Republica Moldova, având un subiect comun de cercetare, consolidarea colaborărilor și a rețelelor de cercetare.

Finanțarea acordată pentru un astfel de proiect este de **max. 750.000 lei, din care max. 600.000 lei de la PNCDI IV, iar 150.000 lei RON, echivalentul max. a 600.000 lei MD, contribuția proprie a Republicii Moldova**. Bugetul se distribuie în proporție egală: 50% - 375.000 lei pentru coordonatorul din România și 50% - 375.000 lei pentru partenerul din Republica Moldova (225.000 lei din PNCDI IV și 150.000 lei din fondurile asigurate de ANCD). Bugetul de 225.000 lei din PNCDI IV este administrat de coordonatorul din România.

Propunerile de proiecte au putut fi depuse de către o organizație de cercetare (de drept public sau privat) din România, coordonatorul proiectului, în parteneriat cu o organizație de cercetare (de drept public sau privat) din Republica Moldova. Astfel, au fost depuse 290 propuneri de proiecte din care **283 propuneri de proiecte declarate eligibile**.

Toate propunerile de proiecte declarate eligibile au intrat în procesul de evaluare, ce a fost inițiat în luna martie 2025 și se află, la data prezentului raport, în ultima etapă a procesului de evaluare.



Program Cooperare Europeană și Internațională

Subprogramul Suport Cooperare

Proiect de suport ORGANIZARE evenimente internaționale

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-suport-pentru-organizare-evenimente-internationale>

Finanțarea s-a acordat pentru unități și instituții de drept public din cadrul sistemului național de cercetare-dezvoltare nominalizate de MCID, pentru organizarea în România a unor reuniuni cu participarea organizațiilor europene, internaționale, cadre de cooperare europeană (ex. JPI), la care România participă în calitate de membru/observator/etc.

Au fost depuse 2 propuneri de proiecte, cu un buget total decontat în valoare de 175.000 lei pentru anul 2024.

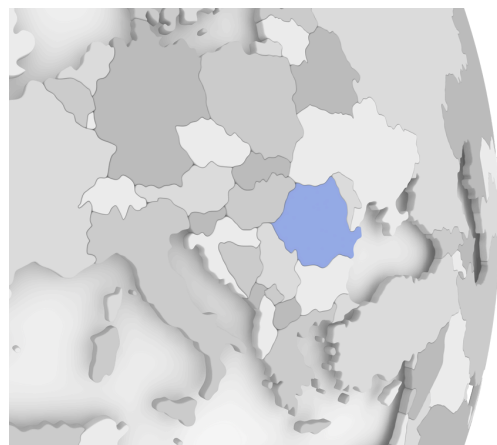
Evenimentele au fost organizate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare COMOTI - [AIRFRAME NOISE REDUCTION Needs, Challenges & Opportunities](#) și Institutul de Fizică Atomică - CERN Council Retreat 2024 (CERN - CR -2024).

Subprogramul Suport Cooperare

Proiect de suport REPREZENTARE

<https://uefiscdi.gov.ro/proiect-de-suport-reprezentare>

Prin intermediul acestor proiecte se asigură acoperirea cheltuielilor de participare a reprezentanților României la reuniuni ale organizațiilor, organismelor și inițiativelor europene și internaționale și alte cadre de cooperare, acolo unde România este stat membru, membru asociat, observator și unde nominalizarea la nivel național a fost făcută de către autoritatea de stat pentru CDI (MCID).



Pentru competiția din 2024 au fost depuse 18 propuneri de proiecte, 1 neîndeplinind criteriile de eligibilitate. La finalul anului au fost însumate **33 mobilități**, cu un buget de **198.189 lei**.

Știința în școli (SC)

<https://uefiscdi.gov.ro/stiinta-in-scoli-ss-sc>

Prima competiție lansată în România dedicată **comunicării științei în rândul elevilor** și dezvoltării **dialogului dintre știință și societate**. Inițiativa deschide sistemul de cercetare și inovare către cetățeni, societatea civilă, cu accent pe implicarea elevilor și tinerilor în activități STEAM.

Competiția și-a propus să consolideze competențele de comunicare ale cercetătorilor și să apropie elevii de cercetare, prin încurajarea adoptării de noi tehnologii și strategii de învățare.

Propunerile de proiecte au putut fi depuse de organizații de cercetare de drept public sau privat, în parteneriat cu una sau mai multe organizații de cercetare, în calitate de parteneri. O organizație fiind eligibilă să depună o singură propunere în calitate de coordonator.

Printre **activitățile eligibile**, ce puteau fi integrate în propunerile de proiecte, se regăsesc: *prelegeri ale cercetătorilor (în formare și cu experiență), în școli și licee; organizare vizite ale elevilor și profesorilor în laboratoare de cercetare, caravane ale științei și evenimente asociate în cadrul programelor naționale "Școala altfel" și „Săptămâna verde” sau oricând pe parcursul anului; organizare competiții de comunicare a științei în rândul elevilor (tip FameLab); organizare sesiuni de formare pentru profesorii din învățământul preuniversitar în comunicarea științei/predare STEAM și dezvoltare resurse materiale suport; școli de vară.*

Valoarea unui proiect putea fi de max. **250.000 lei**, în concordanță cu activitățile prevăzute în proiect și numărul beneficiarilor, pentru o perioadă de max. **12 luni**. Bugetul total al competiției fiind de 3.750.00 lei

În perioada noiembrie-decembrie 2024 au fost depuse 105 propuneri de proiecte, în urma verificării îndeplinirii criteriilor au fost declarate **eligibile 99**, ce au intrat în procesul de evaluare. Proiectele au fost evaluate de **52 experți recunoscuți pe plan național și/sau internațional**, cu experiență relevantă în tematica competiției, inclusiv în disciplinele STEAM, selectați pentru evaluare conform procedurilor legale în vigoare.

La momentul redactării raportului procesul de evaluare a fost finalizat, lista propunerilor de proiecte selectate pentru finanțare fiind înaintată Autorității Naționale pentru Cercetare (ANC), în vederea aprobării.

Scientometrie

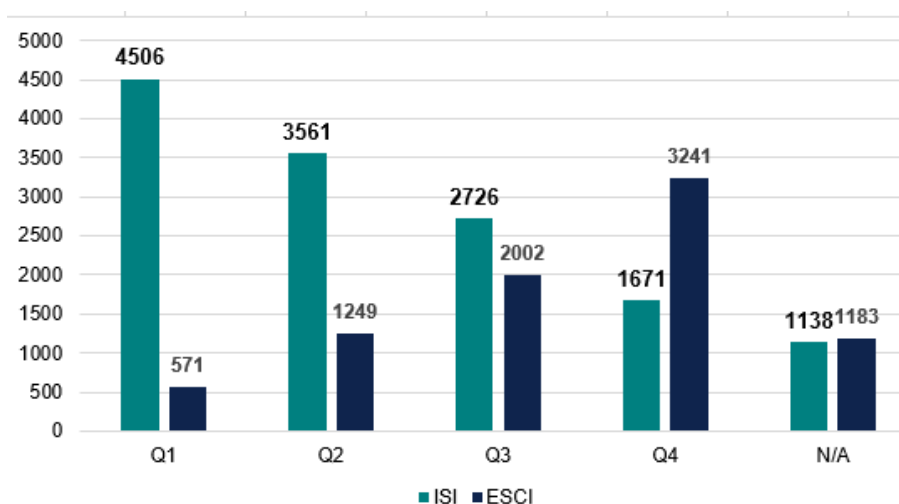


UEFISCDI, prin Centrul de Politica Științei și Scientometrie, asigură comunității academice din România accesul la studii bibliometrice, situații actualizate ale revistelor și editurilor.

În ediția iunie 2024 a catalogului publicat de Clarivate Journal Citation Reports -JCR 2023, la nivelul fiecărui subdomeniu-Web of Science Category au fost ierarhizate, în premieră, atât revistele cotate ISI (Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index), cât și revistele indexate ESCI (Emerging Sources Citation Index).

Cuartilele corespunzătoare ierarhiilor în funcție de Factorul de Impact (Journal Impact Factor) și de Scorul de Influență (AIS), conform JCR 2023 (ediția iunie 2024), sunt disponibile și în pagina web a UEFISCDI, la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/resource-861733-JCR.iunie.2024.pdf>.

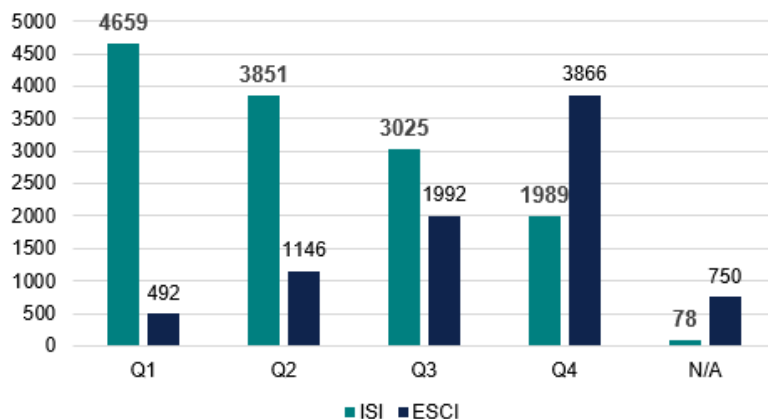
Reprezentarea grafică a repartizării revistelor din JCR 2023 (ediția iunie 2024), pe quartilele-Q (pentru revistele încadrate în mai multe subdomenii au fost luate în considerare cele mai favorabile quartile) corespunzătoare **Factorului de Impact** conține clasificarea a **13.602 reviste ISI și a 8.246 reviste ESCI** pe quartilele Q1 (primele 25% dintre revistele încadrate într-un subdomeniu), Q2, Q3, Q4, și N/A (reviste din JCR fără quartile corespunzătoare Factorului de Impact):



Se remarcă prezența revistelor ESCI în quartilele Q1 și Q2 în proporție de 22.07% din totalul acestora, din care rezultă **o bună vizibilitate științifică a acestui nou tip de reviste din Web of Science**, exprimată prin citările care asigură o valoare a Factorului de Impact comparabilă cu cele ale unor reviste ISI.

Numărul mare de reviste, 2321, prezente în zona N/A se explică prin politica Clarivate de a nu calcula cuartile corespunzătoare Factorului de Impact pentru subdomenii exclusive de Arts & Humanities.

În raport cu valorile AIS, reprezentarea grafică a repartizării revistelor din JCR 2023 (ediția iunie 2024), pe cuartilele-Q (pentru revistele încadrate în mai multe

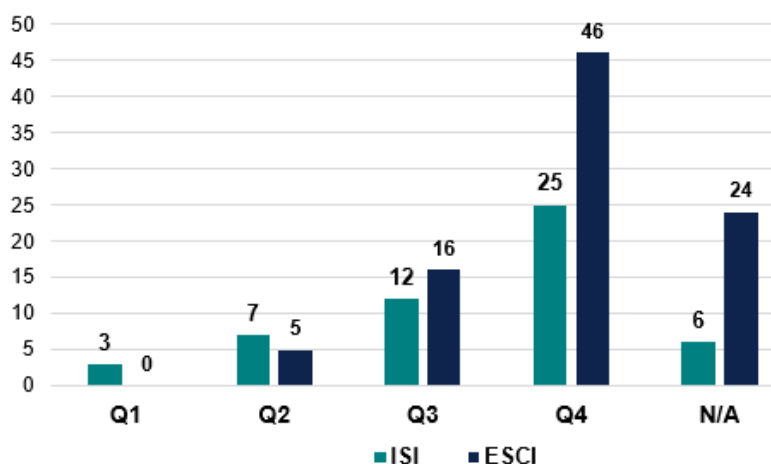


subdomenii au fost luate în considerare cele mai favorabile cuartile) conține clasificarea aceluiași **13.602 reviste ISI și a 8.246 reviste ESCI** pe cuartilele Q1 (primele 25% dintre revistele încadrate într-un subdomeniu), Q2, Q3, Q4, și N/A (reviste din JCR fără cuartile corespunzătoare AIS).

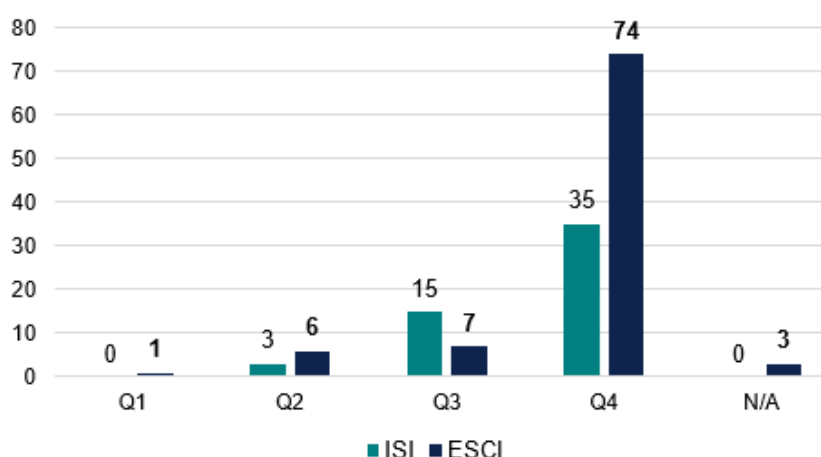
Se remarcă și aici prezența revistelor ESCI în cuartilele Q1 și Q2, dar în proporție de doar 19.86% din totalul acestora. Și în acest caz avem reviste prezente în zona N/A, doar 828, explicația în acest caz fiind absența valorilor AIS.

În luna octombrie 2024 Clarivate a publicat ediția revizuită JCR 2023, iar pe pagina web a UEFISCDI, la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>, au fost **actualizate valorile indicatorilor scientometrici** pentru **revistele românești**.

Reprezentarea grafică a repartizării revistelor românești din JCR 2023 (ediția octombrie 2024), pe cuartilele-Q (pentru revistele încadrate în mai multe subdomenii au fost luate în considerare cele mai favorabile cuartile) corespunzătoare Factorului de Impact conține clasificarea a **53 reviste ISI și a 91 reviste ESCI** pe cuartilele Q1 (primele 25% dintre revistele încadrate într-un subdomeniu), Q2, Q3, Q4, și N/A (reviste din JCR fără cuartile corespunzătoare Factorului de Impact):



În raport cu valorile AIS, reprezentarea grafică a repartizării revistelor românești din JCR 2023 (ediția octombrie 2024), pe cuartilele-Q (pentru revistele încadrate în mai multe subdomenii au fost luate în considerare cele mai favorabile cuartile) conține clasificarea aceluiași 53 reviste ISI și a 91 reviste ESCI pe cuartilele Q1 (primele 25% dintre revistele încadrate într-un subdomeniu), Q2, Q3, Q4, și N/A (reviste din JCR fără cuartile corespunzătoare AIS):



Dacă în raport cu Factorul de Impact regăsim 3 reviste românești (ISI) în cuartila Q1 (**Amfiteatru Economic, Carpathian Journal of Mathematics și Romanian Journal of Information Science and Technology**), în raport cu AIS avem o singură revistă românească (ESCI) în cuartila Q1 (**WORD TEXT**).

Internaționalizare CDI



Proiecte Colaborative de Cercetare

<https://uefiscdi.gov.ro/eea-norway-grants>

Programul Cercetare, finanțat prin cele două **Mecanisme Financiare SEE și Norwegian 2014-2021**, a avut ca obiectiv general dezvoltarea cunoștințelor bazate pe cercetare, contribuind astfel la reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale între Statele Donatoare (Norvegia, Islanda și Liechtenstein) și România, prin intensificarea cooperării în sectoarele prioritare identificate.

Prin abordarea principalelor provocări societale, cum ar fi: inegalitățile în materie de sănătate, barierele educaționale, decalajele tehnologice și durabilitatea mediului, cele **42 Proiecte de Cercetare Colaborative** finanțate au deschis calea pentru îmbunătățiri structurale pe termen lung în România. În același timp, programul a facilitat parteneriate durabile între instituțiile de cercetare din România, Norvegia și Islanda, asigurând un impact de durată dincolo de perioada imediată de finanțare. Cea mai semnificativă realizare a programului a fost capacitatea acestuia de a reduce decalajul dintre cercetare și nevoile societății. Gradul de absorbție, pentru Granturile SEE, a fost de 98,34%, iar pentru Granturile Norvegiene 96,90%.

Mai multe proiecte s-au axat pe progrese în domeniul **sănătății publice** (ex proiectul „[SMARTVAC](#)” PI Norica Nichita, care a **dezvoltat vaccinuri pe bază de plante și alge**, urmărind proiectarea rațională și modelarea computerizată pentru a reduce costurile de producție și a îmbunătăți accesibilitatea sau proiectul „[IQUALASD](#)” PI Magdalena Budișteanu, prin care copiii din medii defavorizate au primit evaluări avansate de diagnostic, au beneficiat de **investigații extrem de specializate și costisitoare, ceea ce a condus la intervenții timpurii și la rezultate mai bune în materie de sănătate**). De asemenea, proiectul „[ELIRA 2.0](#)” PI Dacian Dolean a furnizat dovezi empirice prin care programele de intervenție structurate pot accelera **dezvoltarea alfabetizării în comunitățile marginalizate**, iar prin colaborarea directă cu educatorii și factorii de decizie politică proiectul a pus bazele unor reforme sistemice care ar putea reduce decalajul de performanță dintre elevii romi și non-romi.

Programul de cercetare a încurajat inovarea tehnologică și progresele industriale pentru competitivitatea României. Proiectele „[ARMIN](#)” PI Octavian Donțu și „[IDEAR](#)” PI Lucian Gruionu au **introdus tehnologii medicale de ultimă generație**, creând oportunități pentru noi locuri de muncă și dezvoltare economică, cum ar fi algoritmi AI și sistemele robotice pentru **îmbunătățirea detecției precoce și tratamentului cancerului**.

Proiectul „[CoDe-PEM](#)” PI Corneliu Crăciunescu a **dezvoltat tehnologii de mediu care vor contribui la tranziția României către energia verde**, oferind, de exemplu, temeuri pentru materiale rentabile pentru **producția de energie pe bază de hidrogen**, iar proiectul „[GEYSIR-BAIAMARE](#)” PI Ionelia Panea a oferit o bază științifică pentru investițiile în **energia regenerabilă**, care ar putea reduce semnificativ costurile energiei și stimula economiile locale.



Dincolo de acestea, programul a jucat un rol crucial în încurajarea colaborării științifice bilaterale. România a consolidat legăturile instituționale cu Norvegia și Islanda, ceea ce a condus la **schimb de cunoștințe, expertiză comună și dezvoltarea de rețele de cercetare**. Multe proiecte au stabilit parteneriate științifice pe termen lung, asigurând că eforturile de cercetare continuă mult dincolo de ciclul de finanțare al programului.

Proiectul „[SPACETIMEVISION](#)” PI Marius Leordeanu a facilitat **cercetarea avansată în inteligență artificială**, plasând România pe harta globală a cercetării. Proiectul „[ADVANCE](#)” a introdus cercetătorii români în **cercetarea marină**, un domeniu subexplorat anterior din cauza limitărilor geografice. Proiectul „[PERLA-PV](#)” a creat un cadru pentru cercetarea viitoare în domeniul **energiei solare**, sporind potențialul României de a dezvolta propriile tehnologii fotovoltaice în loc să se bazeze pe importuri.

Pe lângă cooperarea științifică, programul a consolidat colaborarea în domeniul politicilor între țări. Astfel, proiectul „[ROMAHEALTHRISK](#)” PI Mihail-Simion Beldean-Galea a furnizat recomandări bazate pe dovezi pentru **îmbunătățirea politicilor de sănătate publică**, în timp ce proiectul „[LGBT INCLUSION](#)” PI Florin Alin Sava a elaborat propuneri legislative și de politici pentru a spori eforturile de **combateră a discriminării**. Aceste inițiative au extins dialogul politic între România, Norvegia și Islanda, asigurându-se că cele mai bune practici sunt împărtășite și implementate eficient în toate cele trei țări.



Oportunitate de colaborare SUA - România - domeniul științelor matematice (Lead Agency Opportunity)

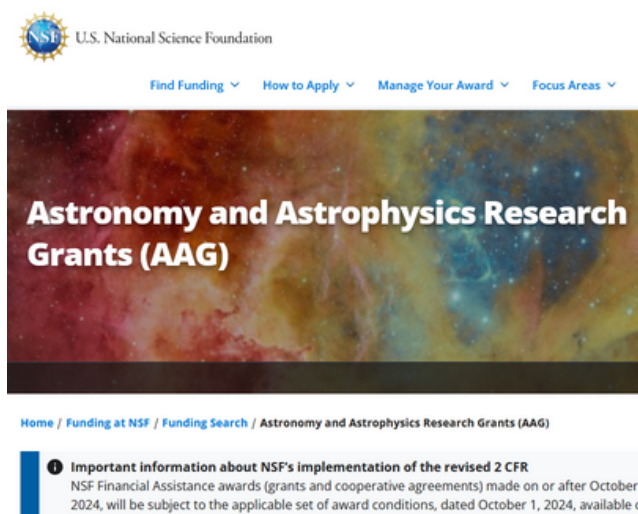
Proiecte complexe bilaterale România - Statele Unite ale Americii

<https://uefiscdi.gov.ro/proiecte-complexe-bilaterale-romania-statele-unite-ale-americii>

Competiția vizează finanțarea de proiecte complexe de cercetare comune bilaterale, realizate de cercetători din România în parteneriat cu cercetători din Statele Unite ale Americii, având un subiect comun de cercetare, consolidarea colaborărilor și a rețelelor de cercetare.

În cursul anului a fost semnat Memorandumul de Înțelegere între NSF și UEFISCDI privind extinderea colaborării în domeniul Mathematical and Physical Sciences, acoperind programele din următoarele divizii: *Astronomical Sciences*, *Chemistry*, *Materials Research*, *Mathematical Sciences*, *Physics*, România aflându-se în lista partenerilor NSF, alături de țări ca: Franța, Germania, Israel, Elveția, Marea Britanie, Australia, India, Canada.

Au fost depuse **24 de expresii de interes comune** în platforma NSF (National Science Foundation – SUA). Dintre acestea, 17 au fost declarate eligibile și invitate să depună propunerile complete (Full Proposal).



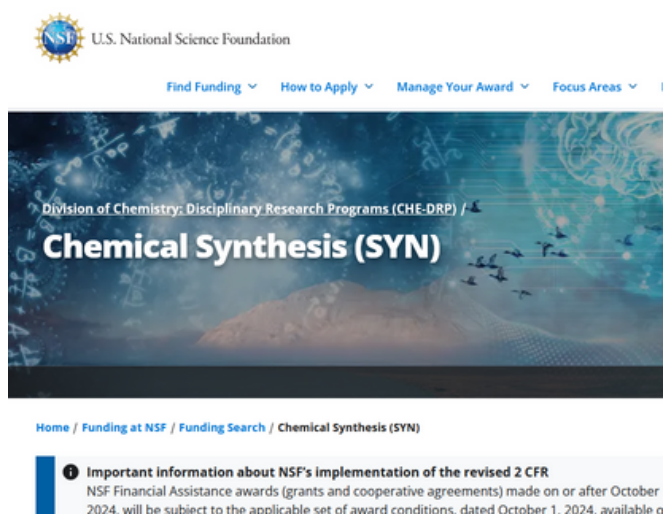
U.S. National Science Foundation

Find Funding ▾ How to Apply ▾ Manage Your Award ▾ Focus Areas ▾

Astronomy and Astrophysics Research Grants (AAG)

Home / Funding at NSF / Funding Search / Astronomy and Astrophysics Research Grants (AAG)

1 Important information about NSF's implementation of the revised 2 CFR
NSF Financial Assistance awards (grants and cooperative agreements) made on or after October 2024, will be subject to the applicable set of award conditions, dated October 1, 2024, available c



U.S. National Science Foundation

Find Funding ▾ How to Apply ▾ Manage Your Award ▾ Focus Areas ▾

Division of Chemistry: Disciplinary Research Programs (CHE-DRP) /

Chemical Synthesis (SYN)

Home / Funding at NSF / Funding Search / Chemical Synthesis (SYN)

1 Important information about NSF's implementation of the revised 2 CFR
NSF Financial Assistance awards (grants and cooperative agreements) made on or after October 2024, will be subject to the applicable set of award conditions, dated October 1, 2024, available o



Proiecte Comune Multilaterale de Cercetare

<https://uefiscdi.gov.ro/second-swiss-contribution>

Cea de-a doua Contribuție Elvețiană continuă consolidarea legăturilor politice, economice și culturale dintre Elveția și statele membre ale Uniunii Europene. În cazul României, Programul de Cooperare se concentrează atât pe programe în domeniul social, cu accent pe zonele rurale și slab dezvoltate, cât și în domeniile educației și cercetării, siguranței și securității publice, sănătății, dezvoltării durabile și eficienței energetice, având ca obiectiv reducerea disparităților la nivelul UE și întărirea coeziunii statelor membre.

În cadrul Programului Cercetare a fost dezvoltat instrumentul de finanțare - **MAPS: Multilateral Academic Projects** prin care **cercetătorii din Elveția** și colegii lor din **Bulgaria, Croația, Polonia, România și Ungaria** implementează Proiecte Comune Multilaterale de Cercetare, de interes pentru părțile implicate. Propunerile de proiecte implică un parteneriat format din cel puțin o instituție din Elveția, alături de cel puțin două până la cinci instituții eligibile din celelalte țări implicate în program.

SNSF (Swiss National Science Foundation), în calitate de Operator Componentă Program, a organizat competiția MAPS alături de Partenerii de Măsură Suport, din care face parte și UEFISCDI.

Numărul total de **aplicații depuse** la SNSF a fost de **334, din care 198 aplicații conțin echipe din România**, dintre care, în urma verificării eligibilității 189 au fost declarate eligibile și au intrat în procesul de evaluare.

Buget acestui apel pentru parte română este în valoare de 10.294.117 CHF (din care 8.749.999 CHF grant contribuție elvetiană 85% plus 1.544.118 CHF contribuție nivel național 15%). Bugetul maxim pentru un proiect este de 350.000 CHF/partener.

Până la finalul anului 2024, toate propunerile de proiecte au trecut de faza evaluării individuale urmând ca evaluarea membrilor de paneluri să se încheie la începutul anului 2025.

Program Orizont Europa Unitate NCP @UEFISCDI



În anul 2024, Unitatea Punctelor Naționale de Contact (NCP) pentru Programul-Cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare – Orizont Europa, organizată la nivelul UEFISCDI, și-a continuat activitatea cu un impact semnificativ asupra sprijinirii comunității de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) din România.

UEFISCDI găzduiește, începând cu luna octombrie 2021, Unitatea NCP pentru programul Orizont Europa (2021–2027), oferind sprijin prin puncte de contact dedicate pentru: European Research Council (ERC), Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), Cluster 2 (Cultură, creativitate și societate incluzivă), Cluster 6 (Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu), European Innovation Council (EIC), European Innovation Ecosystems (EIE), Institutul European pentru Inovare și Tehnologie (EIT), precum și pentru pilonul „Widening Participation and Strengthening the ERA”.

Program Orizont Europa Unitate NCP @UEFISCDI

În 2024, activitatea Unității NCP s-a concretizat într-o gamă extinsă de acțiuni menite să sprijine aplicanții români: **134 de newslettere tematice** au fost transmise pentru a informa constant comunitatea de cercetare despre oportunități, apeluri deschise și noutăți relevante. Prin intermediul paginii web dedicate www.ncp.uefiscdi.ro și platforma Brainmap (comunitate dedicată), informațiile au fost diseminate către organizații și cercetători. De asemenea, au fost organizate **36 de evenimente naționale și internaționale**, care au facilitat stabilirea de noi contacte și conexiuni, schimbul de bune practici și accesul direct la experți din rețelele europene de NCP.

Sprijinul direct oferit cercetătorilor s-a reflectat în cele peste **1.100 de răspunsuri personalizate** la întrebări legate de eligibilitate, structurarea consorțiilor sau redactarea propunerilor de proiect. În plus, au fost elaborate **153 de materiale-suport** (ghiduri, prezentări, modele de bune practici), care au servit ca resurse esențiale pentru redactarea aplicațiilor.

Punctele Naționale de Contact au organizat **12 sesiuni de training** și au facilitat **31 de întâlniri directe** pentru pregătirea de proiecte, precum și **39 de servicii de pre-check** pentru revizuirea propunerilor înainte ca acestea să fie depuse în competiții. Eforturile unității s-au concretizat și în sprijinul realizării a **63 de parteneriate de succes**.

Impactul activităților desfășurate în 2024 a fost semnificativ, contribuind direct la creșterea nivelului de pregătire a aplicanților români, la formarea de parteneriate internaționale durabile și, nu în ultimul rând, la creșterea șanselor de obținere a finanțărilor europene. Participanții au beneficiat de o înțelegere aprofundată a criteriilor de evaluare și a modalităților de accesare a fondurilor, fapt reflectat în îmbunătățirea calității propunerilor și a ratei de succes în competiții.

Un exemplu relevant îl constituie obținerea unei finanțări în cadrul programului ERC de către un cercetător român în domeniul științelor sociale, proces în care sprijinul acordat de NCP a fost esențial. În același sens, un beneficiar al MSCA a declarat: „*Sprijinul oferit de NCP a fost esențial în înțelegerea criteriilor de eligibilitate și în redactarea unei aplicații competitive.*”

Pentru anul 2025, Unitatea NCP își propune să extindă numărul de evenimente organizate, să dezvolte noi instrumente digitale și ghiduri personalizate pentru aplicanți și să intensifice colaborarea cu rețelele europene de NCP.

Știință deschisă Open Science Knowledge Hub





În cadrul activităților realizate în anul 2024, UEFISCDI, prin **Open Science Knowledge Hub Romania (OSKH)**, și-a consolidat rolul de facilitator național al tranziției către un sistem de cercetare deschis și aliniat la principiile **FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)**, cu un accent deosebit pe **susținerea comunității științifice din România în adoptarea și implementarea acestor principii**.

Pe parcursul anului, UEFISCDI a avut o implicare activă în mai multe proiecte internaționale care vizează reformarea modului de desfășurare, evaluare și valorizare a cercetării științifice.



Astfel, UEFISCDI, prin intermediul Open Science Knowledge Hub, a continuat activ implicarea sa ca partener în proiectul internațional **OPUS - Open Universal Science**.

Proiectul vizează dezvoltarea de măsuri de coordonare și sprijin pentru reformarea procesului de evaluare a cercetării și a cercetătorilor, promovând principii și practici asociate științei deschise. În cadrul acestui demers, proiectul OPUS a dezvoltat un **Cadru de Evaluare a Cercetării**, menit să stimuleze și să recompenseze adoptarea practicilor de știință deschisă. Cadrul oferă un set cuprinzător de indicatori și intervenții adaptate pentru organizațiile de cercetare, care pot fi utilizate în procesele de evaluare a cercetătorilor, atât în ceea ce privește evoluția în carieră, cât și pentru obținerea finanțării pentru proiecte de cercetare.

UEFISCDI a contribuit activ la dezvoltarea **Cadrului de Evaluare a Cercetării**, la schimbul de bune practici cu alte organizații de cercetare și la pilotarea unor intervenții specifice și indicatori care vizează **Planul de Management al Datelor (FAIR DMPs)**.

De asemenea, în data de 14 noiembrie 2024, la București, UEFISCDI, prin OSKH, a organizat **Conferința Internațională "Rethinking Research Assessment"**, cu sprijinul **Science Europe**, al proiectului **OPUS**, al Coaliției pentru Avansarea Cercetării (**CoARA**) și al **Catedrei UNESCO pentru Politici în Știință și Inovare** din cadrul SNSPA. Evenimentul a oferit un cadru relevant pentru dezbaterile provocărilor și direcțiilor de reformă în evaluarea cercetării, abordând această temă dintr-o perspectivă tridimensională: politici publice privind evaluarea cercetării, perspectivele cercetătorilor asupra sistemelor actuale de evaluare, precum și viziunea organizațiilor de cercetare și finanțare, ilustrată prin studii de caz naționale și internațional

Experții UEFISCDI au fost implicați activ în activitățile proiectului internațional [FAIR-IMPACT](#) ce are ca obiectiv identificarea și promovarea de practici, politici, instrumente și specificații tehnice care să ghideze cercetătorii, administratorii de depozite și instituțiile de cercetare, către un management al datelor în acord cu principiile FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).

Pentru a sprijini conectarea cu inițiativele naționale și a accelera adoptarea principiilor FAIR, OSKH a organizat în data de 8 octombrie 2024 evenimentul online „[Romania National Roadshow - Collaborative FAIR Data Practices & Tools](#)”. Acest eveniment s-a desfășurat în cadrul seriei „FAIR National Roadshows”, lansate de FAIR-IMPACT și a oferit un cadru de dialog și schimb de bune practici între comunitățile de cercetare din România și partenerii internaționali ai proiectului, constituind o platformă de promovare a recomandărilor, instrumentelor și resurselor dezvoltate în cadrul FAIR-IMPACT.



UEFISCDI este parte a unui proiect european [GraspOS – Next Generation Research Assessment to Promote Open Science](#), care are ca obiectiv dezvoltarea, testarea și operarea unei infrastructuri federate, deschise și de încredere, pentru generarea de indicatori și metrice de nouă generație în evaluarea cercetării.



În cadrul GraspOS, pilotul UEFISCDI este centrat pe analiza și testarea implementării **Openness Researcher Profile în platforma națională - BrainMap**.

Activitatea din 2024 a vizat elaborarea unui model “mock-up” de profil pentru cercetători (Openness Researcher profile template) care reflectă gradul de deschidere în activitatea științifică, prin alinierea cu Acordul [CoARA](#) privind reformarea evaluării cercetării, integrarea practicilor de știință deschisă și includerea elementelor specifice CV-urilor narative și profilurilor de tip Openness Profile.



În proiectul [SECURE](#) (Sustainable Careers for Researcher Empowerment), UEFISCDI, prin OSKH, contribuie la dezvoltarea unui cadru sustenabil privind carierele cercetătorilor.

Proiectul SECURE a dezvoltat un **Cadru Comun al Carierei în Cercetare** ([Research Career Framework – RCF](#)), conceput pentru a sprijini organizațiile în procesele de recrutare, angajare, formare, dezvoltare profesională, mobilitate și avansare a cercetătorilor. Cadrul oferă o gamă flexibilă de opțiuni și intervenții pentru a consolida carierele în cercetare și a încuraja tranziții profesionale sustenabile.

UEFISCDI a participat în calitate de organizație pilot, contribuind direct la dezvoltarea, testarea și rafinarea RCF. Activitățile derulate s-au concentrat pe pilotarea unor acțiuni specifice, precum: mobilitatea intersectorială, recunoașterea și dezvoltarea competențelor transferabile, condițiile de muncă ale cercetătorilor, atragerea și reintegrarea talentelor în sistemul de cercetare, precum și reformarea proceselor de evaluare a cercetării.

Prin aceste inițiative, OSKH a continuat să joace un rol esențial în sprijinirea comunității științifice naționale prin facilitarea accesului la informații, instrumente și bune practici internaționale. De asemenea, hub-ul a contribuit activ la alinierea României la politicile europene privind știința deschisă și utilizarea datelor de cercetare în mod deschis și responsabil.



EYE OF EUROPE

Foresight



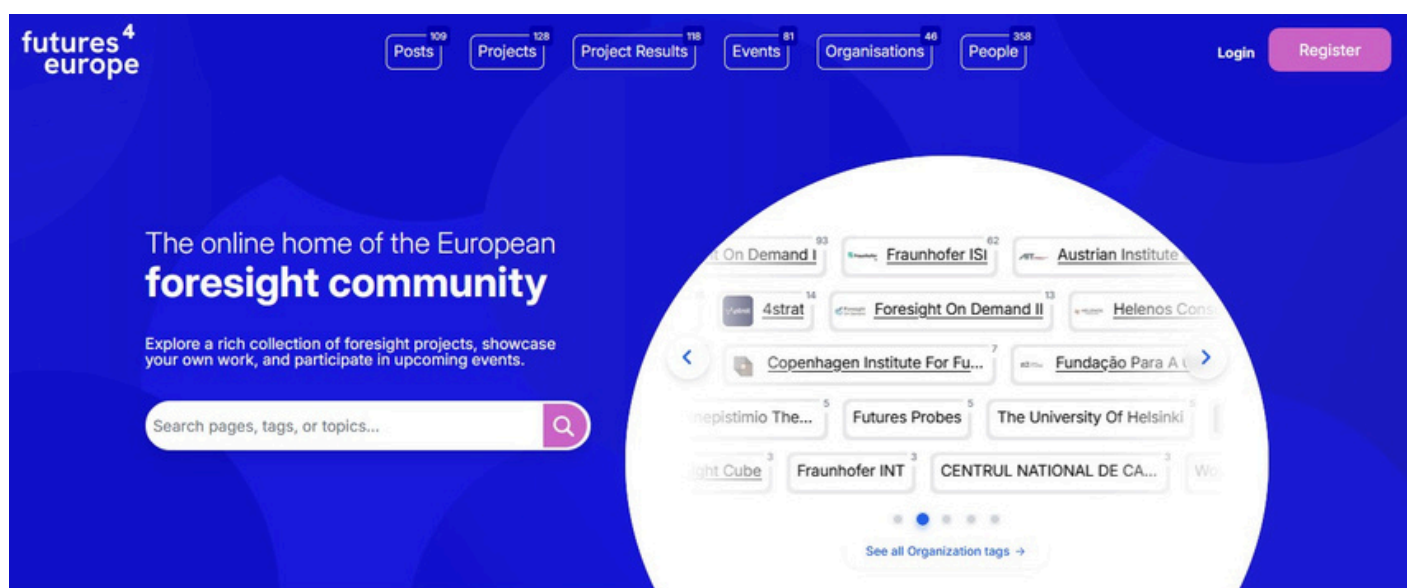
Proiectul Eye of Europe, finanțat prin Programul Orizont Europa, vizează dezvoltarea comunității și a practicilor de foresight care alimentează politicile de cercetare-inovare (C&I) la nivel european și național. Având în vedere capacitățile diverse și inegale și nivelurile variate de instituționalizare a foresight-ului în Europa, proiectul se bazează pe experiența consorțiului de 18 parteneri din 14 țări și pe coordonarea UEFISCDI pentru a coagula și amplifica energiile existente.

Eye of Europe

www.futures4europe.eu/project/Eye_of_Europe

Până la mijlocul perioadei de implementare de trei ani, Eye of Europe a atins câteva jaloane importante:

A lansat versiunea îmbunătățită a platformei futures4europe.eu. Cu o logică radical diferită față de predecesora sa și cu o tehnologie superioară, platforma permite membrilor să își expună activitatea în domeniul foresight. Aproximativ 350 membri și 50 de organizații sunt acum înregistrate pe platforma; **membrii futures4europe.eu** au creat deja peste 430 de pagini de conținut ([proiecte](#), [rezultate](#), [evenimente](#), [postări](#)).



Proiectul a implementat **4** din cele 5 **Evenimente de Învățare Mutuală**, dintre care două față în față (Bratislava - mai 2024, Budapesta - aprilie 2025) și două online; ultimul din serie va avea loc la Chișinău, în octombrie 2025. Aceste evenimente creează spațiul necesar pentru ca actorii din domeniul C&I și practicienii de foresight să facă schimb de experiențe și să-și alinieze practicile.

Două conferințe de amploare sunt menite să consolideze și mai mult legăturile comunității și să-i sporească vizibilitatea: Prima conferință, **Futures4Europe Conference 2025: Exploring Future-Oriented Collective Intelligence** ([video de prezentare](#)) a avut loc la Viena, Austria (mai 2025), iar cea de-a doua va avea loc la Roma în toamna anului 2026.

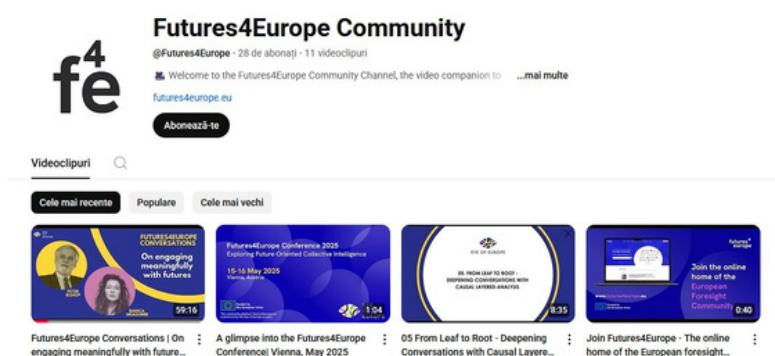
Eye of Europe

www.futures4europe.eu/project/Eye_of_Europe

Prin **Ti exerciții pilot de foresight**, proiectul explorează teme relevante pentru țările din Aria Europeană de Cercetare. Aceste exerciții pilot experimentează, de asemenea, în privința metodelor și a mixului de participanți, contribuind la formarea unei noi generații de foresight. UEFISCDI a găzduit unul dintre aceste ateliere, în iunie 2025, pe tema [Emotion Ecosystems 2040](#). Până acum s-au mai derulat următoarele workshop-uri: [Aging and Assisted Living Technologies](#) (Berlin); [The Future of Sustainable Fashion](#) (Salonic); [Geopolitical & industrial decarbonisation scenarios to identify R&I opportunities for the EU](#) (Madrid); [Democracy – a long-term project?](#) (online); [Futures of Science and Conflict](#) (online).

Pentru a încuraja comunitatea de foresight să reflecteze asupra propriului viitor, proiectul va găzdui în septembrie 2025, în România, atelierul „**Future of Research & Innovation Foresight**”, care va reuni experți din foresight și din zona de politici de C&I pentru a dezvolta împreună o viziune pe termen lung.

Proiectul promovează gândirea prospectivă dincolo de comunitatea experților în foresight. În acest spirit, Eye of Europe organizează **traininguri și workshopuri** cu agenții de C&I, ca beneficiari ai foresight-ului, creează un **Massive Online Open Course** pentru studenți și cercetători la început de carieră și creează conținut multimedia pentru un public mai larg, printre care [podcastul Futures4Europe Conversations](#) și [videoclipuri de popularizare](#) a unor abordări și metode utilizate în foresight.



Eforturile de comunicare și diseminare includ, dar nu se limitează la promovarea rezultatelor proiectului. Acestea sunt menite să încurajeze membrii comunității să promoveze pe futures4europe.eu propriile activități de foresight și să contribuie la consolidarea unui corp de resurse de foresight în continuă creștere. De asemenea, [Newsletter-ul Futures4Europe](#) apare la fiecare trei luni, iar pagina de [LinkedIn Futures4Europe](#) publică în mod constant materiale și informații relevante pentru comunitatea de foresight.



**Proiecte strategice pentru
antreprenoriat și inovare**



În 2024, UEFISCDI și-a continuat misiunea de a sprijini inovarea în România, concentrându-se pe consolidarea ecosistemului antreprenorial inovativ și facilitarea transferului rezultatelor cercetării către piață. Instituția a implementat acțiuni concrete pentru promovarea egalității de gen în cercetare și inovare și s-a implicat activ în inițiative care susțin tranziția verde și obiectivele Pactului Verde European.

Prin proiectele sale, UEFISCDI a dezvoltat o rețea de sprijin dedicată inovatorilor, administrațiilor locale și altor actori din domeniul cercetării, oferind acces la resurse educaționale, formare personalizată, consiliere și expertiză națională și internațională. Aceste demersuri contribuie la dezvoltarea durabilă a mediului antreprenorial și la întărirea ecosistemelor locale de inovare.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

M100 – Platforma națională pentru orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic

www.m100.ro

În 2024, s-a adoptat [Memorandumul](#) privind constituirea Comitetului de Coordonare pentru operaționalizarea **Hub-ului național M100** - platforma națională pentru implementarea în România, a Misiunii Oglindă a UE „**100 orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030**”.

Prin M100, UEFISCDI valorifică experiența acumulată în cadrul unor inițiative europene majore, precum [JPI Urban Europe](#), [Driving Urban Transitions \(DUT\)](#) și [CapaCITIES](#), contribuind la consolidarea poziției României ca un partener activ în transformarea urbană durabilă la nivel european.

UEFISCDI a lansat, în 2024, **două inițiative** sub egida M100 Mirror Mission Cities Hub Romania:

- **Towards Climate-Neutral and Smart Cities through Mutual Learning, Engagement and Capacity-Building**
- **Climate-Neutral and Smart Cities: Planning, Piloting, Inspiring**

Towards Climate-Neutral and Smart Cities through Mutual Learning, Engagement and Capacity-Building

<https://m100.ro/ro-no-is-project>

Proiectul reprezintă un efort strategic coordonat de UEFISCDI pentru a **sprijini orașele mici și mijlocii din România în drumul lor către neutralitatea climatică**, inspirat de Misiunea UE privind cele 100 de orașe inteligente și neutre climatic până în 2030. Această inițiativă reflectă angajamentul României de a nu lăsa niciun oraș în urmă în tranziția verde. UEFISCDI a coordonat implementarea unui apel deschis la nivel național, în urma căruia au fost selectate 10 orașe – Alba Iulia, Bistrița, Brașov, București, Buzău, Constanța, Iași, Oradea, Reșița și Timișoara – pentru a beneficia de sprijin tehnic și financiar în vederea dezvoltării Contractelor Climatice pentru Orașe (Climate City Contracts – CCCs).

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

Procesul de selecție a fost coordonat de un juriu internațional, format din experți europeni în politici urbane, arhitectură, sustenabilitate și inovare. Pe parcursul anului, M100 Hub a facilitat o serie de acțiuni majore:

Caravana pentru Neutralitate Climatică

Mirror Mission
Cities Hub Romania

În perioada iulie–august 2024, UEFISCDI, împreună cu partenerii M100, a organizat Caravana pentru Neutralitate Climatică în cinci orașe din România: **Brașov, Timișoara, Buzău, Iași și Constanța**. Evenimentele au reunit autorități locale, reprezentanți ai mediului privat, organizații neguvernamentale și cetățeni, în scopul promovării inițiativei M100 și conștientizării privind obiectivele de neutralitate climatică. Caravana a combinat **conferințe dedicate politicilor urbane verzi, ateliere educaționale pentru tineri, concursuri Urban Lab pentru identificarea de soluții verzi, sesiuni de dialog între administrații și actori din societatea civilă**. Astfel, au fost încurajate schimburile de bune practici, implicarea comunităților și consolidarea capacității instituționale la nivel local.

Dezvoltarea și promovarea platformei m100.ro

Mirror Mission
Cities Hub Romania

UEFISCDI a coordonat realizarea platformei online www.m100.ro, principalul instrument digital de informare și comunicare al Misiunii Oglindă. Platforma include **secțiuni dedicate Apelului pentru orașe, prezentarea inițiativelor, calendarul evenimentelor, interviuri video, secțiune dedicată podcast-ului Dialoguri M100 și secțiune de resurse pentru administrații locale**. Dezvoltarea platformei a fost însoțită de o campanie amplă de comunicare digitală, desfășurată pe Facebook, Instagram, LinkedIn. Campania a urmărit să crească vizibilitatea inițiativei M100 și să mobilizeze sprijinul public în jurul temei neutralității climatice.

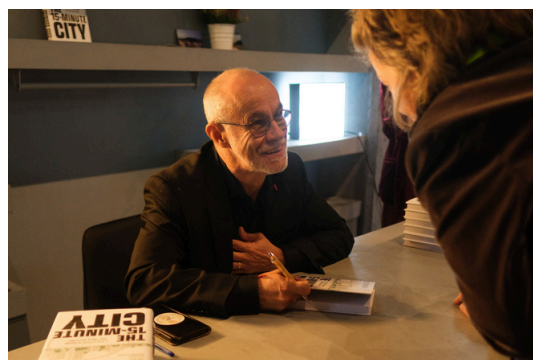
Forumul pentru Neutralitate Climatică – M100 Climate Neutrality Forum

Mirror Mission
Cities Hub Romania

Organizat la București, în perioada 29–30 octombrie 2024, la MINA Museum, [Forumul M100 pentru Neutralitate Climatică](#) a reprezentat un moment de referință pentru consolidarea acestei inițiative la nivel național și internațional. Evenimentul a reunit peste 300 de participanți din România și Europa – reprezentanți ai Comisiei Europene, ai misiunii UE pentru orașe climat-neutre, ai instituțiilor financiare internaționale, oficiali guvernamentali, primari, experți, dar și parteneri din Norvegia și Islanda.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

Cu această ocazie, **au fost anunțate oficial cele 10 orașe selectate în cadrul Apelului M100, sprijinite în dezvoltarea și implementarea Contractelor Climatice pentru Orașe.** Forumul a inclus sesiuni tematice dedicate finanțării tranziției verzi, guvernanței multi-nivel și rolului cetățenilor în transformarea urbană durabilă.



Profesorul Carlos Moreno, cercetător de renume de la Universitatea Sorbona, a susținut un discurs inspirațional care a **provocat audiența să regândească viitorul vieții urbane.** [Prezentând conceptul său vizionar, 15-Minute City](#), Moreno a contestat planificarea urbană convențională, pledând pentru orașe descentralizate, centrate pe oameni, care prioritizează sustenabilitatea, proximitatea și incluziunea.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European



Consolidarea unei comunități naționale de practică pentru neutralitate climatică

UEFISCDI, alături de partenerii M100, a inițiat **construirea unei comunități active de practică în jurul obiectivelor de neutralitate climatică**. Acest demers a inclus activități de informare, dialog, colaborare și formare, adresate administrațiilor publice locale, experților, organizațiilor neguvernamentale și cetățenilor. Workshop-urile colective online organizate în perioada noiembrie–decembrie 2024, cu scopul de a sprijini cele 10 orașe selectate în elaborarea **Contractelor Climatice pentru Orașe** (CCCs), au abordat subiecte esențiale pentru dezvoltarea strategiilor locale de tranziție climatică, printre care:

- structura și componentele obligatorii ale documentației CCC;
- metodologia de calcul al emisiilor de referință și stabilirea Țintelor pentru 2035;
- integrarea arhitecturii și urbanismului sustenabil în planificarea urbană;
- elaborarea planurilor de investiții, mobilizarea fondurilor și estimarea costurilor.

Fiecare sesiune a combinat prezentări tehnice cu exemple concrete și secțiuni interactive de întrebări și răspunsuri, încurajând schimbul de experiență între orașe. Ulterior, începând cu ianuarie 2025, au fost planificate sesiuni de lucru individuale cu fiecare municipiu, pentru a adapta sprijinul la nevoile specifice ale fiecărui context local.

Prin activitățile desfășurate în cadrul caravanei, forumului și platformei online, M100 a pus bazele unei comunități naționale de practică în jurul obiectivelor de neutralitate climatică. Administrațiile locale, profesioniștii din domeniul arhitecturii și urbanismului, organizațiile civice, instituțiile de cercetare și educație au fost implicate activ în dialoguri și colaborări, contribuind la construirea unui cadru comun de învățare și acțiune.

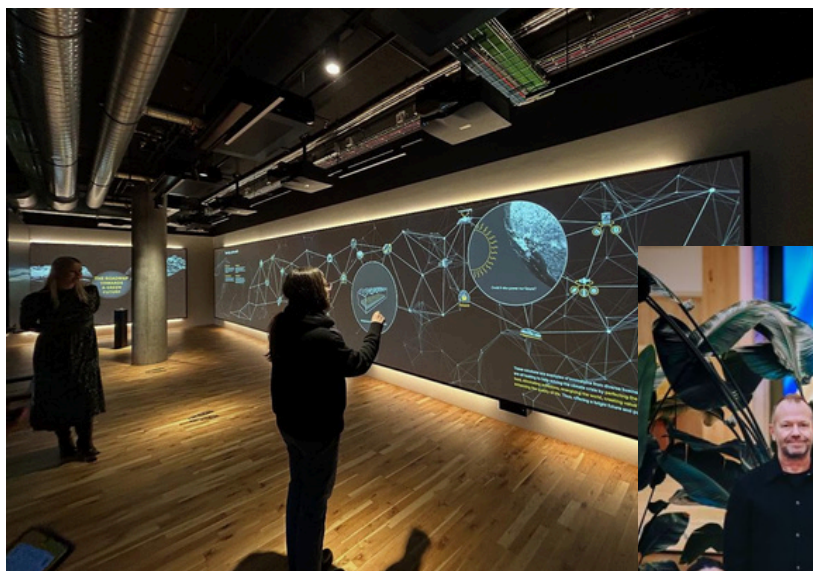


Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

Climate-Neutral and Smart Cities: Planning, Piloting, Inspiring

<https://m100.ro/eea-m100-cities>

A doua inițiativă dezvoltată în cadrul M100 National Hub, **„Climate-Neutral and Smart Cities: Planning, Piloting, Inspiring”**, a fost lansată în 2024, cu obiectivul de a consolida capacitatea celor trei orașe românești selectate în Misiunea UE „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030” – **Cluj-Napoca, București – Sector 2 și Suceava** – de a atinge **neutralitatea climatică până în 2030**. Proiectul a facilitat un cadru de colaborare internațională, conectând aceste orașe cu municipalități din Norvegia și Islanda, recunoscute pentru experiența lor avansată în tranziția verde: Cluj-Napoca cu Oslo și Reykjavík, Sectorul 2 București cu Trondheim, iar Suceava cu Stavanger. Aceste parteneriate au sprijinit transferul de bune practici, dezvoltarea de soluții adaptate și testarea unor instrumente inovatoare în contexte locale.



Cele două inițiative au fost finanțate prin Granturile SEE și Norvegiene, prin intermediul Fondului pentru Relații Bilaterale.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

HARMONMISSIONS – Un proiect strategic pentru adaptarea la schimbările climatice în Regiunea Dunării

<https://interreg-danube.eu/projects/harmonmissions>

Proiectul HARMONMISSIONS joacă un rol esențial în sprijinirea cooperării transnaționale pentru adaptarea la schimbările climatice și tranziția către orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic. În contextul noii abordări a Uniunii Europene prin EU Missions, proiectul promovează o guvernanta inovatoare și colaborativă între regiunile dunărene, contribuind activ la atingerea obiectivelor stabilite la nivel european pentru 2030.

În 2024, proiectul a fost recunoscut oficial ca **Danube Strategy Flagship Project** în cadrul reuniunii comune a Grupurilor de Coordonare pentru Ariile Prioritare 7 și 8 din Strategia UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), desfășurată la Ulm, Germania. Această certificare subliniază importanța proiectului în promovarea coeziunii economice, sociale și teritoriale în regiune, precum și în creșterea vizibilității temelor legate de schimbările climatice și orașele verzi în spațiul dunărean.

Activitățile din 2024 au vizat pregătirea mecanismelor de colaborare între partenerii regionali din domeniul misiunilor europene orientate spre climă. Proiectul propune un nou model de guvernanta, adaptat specificului țărilor din regiunea Dunării, menit să sprijine integrarea eficientă a obiectivelor din Misiunea 1 – Adaptarea la schimbările climatice și Misiunea 4 – Orașe inteligente și neutre climatic.

Printre realizările cheie se numără dezvoltarea unui ecosistem digital dedicat, organizat în jurul a **trei platforme interconectate**:

- **SHARED Platform** – pentru diseminarea bunelor practici și lecțiilor învățate la nivel regional;
- **EMO Platform** (European Mission Observatory) – pentru informarea continuă privind apelurile de proiecte, noutățile legislative și evenimente relevante;
- **CCC Platform** (Climate City Contract) – pentru sprijinirea orașelor în procesul de pregătire și asumare a contractelor climatice.

Totodată, proiectul a sprijinit activități de tip capacity building, dezvoltarea de rețele de colaborare și formarea de consorții pentru viitoare aplicații în cadrul apelurilor Horizon Europe, facilitând astfel creșterea participării actorilor din regiunea Dunării la inițiativele europene.

Prin HARMONMISSIONS, UEFISCDI contribuie la consolidarea unei cooperări regionale durabile și la accelerarea tranziției climatice în România și în Regiunea Dunării, susținând o abordare comună, adaptată contextului local, pentru provocările globale.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

Bucharest Hackathon în cadrul EU Sparks for Climate

<https://eusparks.eu/bucarest-hackathon>

În anul 2024, UEFISCDI a organizat Bucharest Hackathon, ediția națională a competiției europene **EU Sparks for Climate: Citizens Hackathon Championship**, o inițiativă sprijinită de Comisia Europeană și aliniată politicilor europene de valorizare a cunoașterii și misiunilor UE privind „**Orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic**” și „**Adaptarea la schimbările climatice**”.

Evenimentul, desfășurat online în perioada 19–22 iunie, a reunit echipe mixte formate din cetățeni și cercetători români, care au colaborat pentru a identifica și prototipa soluții inovatoare la provocări climatice propuse de comunitate.

Hackathonul a inclus sesiuni de teambuilding, ateliere de lucru și prezentări de tip pitching, fiind ghidat de mentori, facilitatori și membri ai juriului. Din cele peste 40 de echipe participante la nivel european, **echipa românească „Climate Risks’ Fighters” s-a numărat printre cele 27 de echipe finaliste** care au participat la finala europeană organizată în toamna anului 2024.

Echipa a abordat o provocare care viza dificultățile tot mai mari cu care se confruntă orașele în materie de climă, mobilitate și poluare, în special în ceea ce privește comunitățile vulnerabile — aproximativ 45% din populație — care nu dispun de mijloace adecvate pentru a-și comunica nevoile și pentru a accesa informații esențiale privind un stil de viață sănătos în zone urbane dense. Acest demers a evidențiat implicarea activă a UEFISCDI în promovarea inovării colaborative, valorificării cercetării și implicării cetățenilor în soluționarea provocărilor climatice la nivel local și european.

Challenges



Breaking the vicious cycle of extreme climatic events and environmental degradation



Boosting recycling awareness and infrastructure



Addressing community food and resource waste



Mitigating the impact of heat and high temperatures on vulnerable populations



Addressing transportation and pollution challenges in Bucharest



Minimizing community waste



Mitigating air pollution from cruise ships, construction activities, and car emissions

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

CapaCITIES - Building Capacities for the Climate Neutral and Smart Cities Mission

<https://uefiscdi.gov.ro/capacities-building-capacities-for-the-climate-neutral-and-smart-cities-mission>

Finanțat în cadrul programului Orizont Europa și coordonat de UEFISCDI, proiectul CapaCITIES - Building Capacities for the Climate Neutral and Smart Cities Mission oferă sprijin pentru autoritățile naționale și regionale din **peste 15 țări partenere**, astfel încât acestea să își **îmbunătățească structurile și procesele de guvernare în vederea îndeplinirii obiectivelor misiunii UE „100 orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030”**.

În cadrul proiectului, partenerii continuă implementarea activităților dedicate sprijinirii orașelor în eforturile lor de tranziție către neutralitate climatică. Un obiectiv major al proiectului este, de asemenea, susținerea statelor participante în dezvoltarea și consolidarea platformelor naționale și a structurilor de guvernare aferente. Prin acestea, **autoritățile publice beneficiază de sprijin în definirea și implementarea condițiilor și măsurilor necesare pentru ca orașele să își poată îndeplini angajamentele asumate în cadrul Misiunii Orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic**. Acest sprijin s-a materializat prin organizarea de evenimente naționale, în cadrul cărora autoritățile centrale au prezentat progresele realizate și au facilitat schimbul de experiență și de cunoștințe între orașele implicate în Misiune și alte orașe interesate de acest demers.

Aceste evenimente au încurajat:

- diseminarea de informații referitoare la programe naționale relevante;
- identificarea și utilizarea unor surse variate de finanțare pentru platformele naționale și pentru orașe;
- stabilirea de parteneriate între actori regionali și naționali care urmăresc obiective comune în domeniul neutralității climatice.



Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

Un moment de referință în cadrul acestui proces a fost participarea la cea de-a treia conferința a Misiunii Orașe, desfășurată la Valencia, în iunie 2024. Evenimentul a reunit reprezentanți politici și practicieni din cele 112 orașe ale Misiunii, oferind un cadru pentru celebrarea progreselor înregistrate, schimbul de experiențe și consolidarea cooperării.

Cu sprijinul consorțiului CapaCITIES, platformele naționale din Spania și Suedia au elaborat „**Valencia Green Charter**” – o declarație prin care platformele naționale implicate în proiect, alături de mai multe orașe europene, își exprimă angajamentul față de Misiunea Orașe și solicită intensificarea sprijinului european acordat acestora. Documentul subliniază **necesitatea unui sprijin financiar și instituțional consistent pentru succesul pe termen scurt al orașelor implicate**, ca premisă esențială pentru atingerea obiectivului de neutralitate climatică la nivel european.

Un alt rezultat notabil al consorțiului CapaCITIES în anul 2024 îl constituie finalizarea cu succes a demersurilor de pregătire a unei continuări a proiectului. Astfel, a fost elaborat proiectul CapaCITIES 2.0, iar propunerea a fost transmisă cu succes către Comisia Europeană. Noul proiect vizează extinderea consorțiului la nivelul tuturor statelor europene și consolidarea unei abordări comune pentru inițierea, dezvoltarea și sprijinirea platformelor naționale în sprijinul orașelor aflate în tranziție către neutralitate climatică.

DUT - Driving Urban Transitions to a Sustainable Future Horizon Europe Partnership

<https://uefiscdi.gov.ro/driving-urban-transitions-partnership-dut>

(DUT) este o inițiativă care continuă activitatea JPI Urban Europe, demarată în 2022, prin abordarea principalelor provocări urbane în contextul schimbărilor climatice grupate în trei direcții (urban transition pathways): **Positive Energy Districts (PED), the 15-Minute City (15mC) and Circular Urban Economies (CUE)**.

Apelurile lansate în cadrul proiectului urmăresc să identifice cele mai bune proiecte transnaționale de cercetare și/sau inovare care abordează provocările urbane pentru a **sprijini orașele în tranziția lor către o economie durabilă**. România, prin UEFISCDI, ca parte a consorțiului DUT, găzduiește prin platforma proprie, <https://uefiscdi-direct.ro>, procesele pentru depunerea propunerilor de proiecte și evaluarea internațională pentru primele două apeluri comune ale parteneriatului Driving Urban Transitions Towards a Sustainable Future.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

În 2024, s-a derulat cel de-al treilea apel DUT pentru finanțarea de proiecte inovatoare pentru orașe durabile și neutre din punct de vedere climatic.

UEFISCDI este activ implicată în implementarea mai multor inițiative europene din cadrul programului Horizon 2020, finanțând participarea românească în proiecte transnaționale comune în domeniul dezvoltării urbane durabile.

ERA-NET Cofund Urban Transformation Capacities (ENUTC)

<https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enutc>

Reprezintă un parteneriat care reunește **16 agenții de finanțare din 14 țări**. Scopul său este de a susține proiecte de cercetare și inovare care contribuie la dezvoltarea capacităților de transformare urbană, abordând teme precum **economiile circulare urbane, infrastructurile reziliente și inovarea bazată pe comunitate**. În cadrul ENUTC, UEFISCDI finanțează participarea organizațiilor românești și contribuie la coordonarea apelurilor comune.

ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity Sino-European Call (ENUAC)

<https://uefiscdi.gov.ro/era-net-cofund-urban-accessibility-and-connectivity-sino-european-call-enuac-enuac-2022-636>

Prin acest proiect este susținută cooperarea în cercetare privind mobilitatea urbană. În anul 2024, în cadrul ENUAC a fost lansat apelul Sino-European Call, coordonat de Agence Nationale de la Recherche (ANR) din Franța în colaborare cu Fundația Națională de Științe Naturale din China (NSFC).

Acest apel a urmărit **consolidarea colaborării Europa-China în domeniul mobilității urbane**, având ca teme centrale:

- logistica urbană durabilă în era digitalizării;
- mobilitatea urbană neutră climatic.

În România, UEFISCDI a asigurat secretariatul național al acestui apel, gestionând procesul de depunere și evaluare a propunerilor prin platforma UDiManager, susținând astfel participarea actorilor români în consorții internaționale.

Combaterea schimbărilor climatice și atingerea obiectivelor Pactului Verde European

LEAP-RE: Long-Term Joint European Union - African Union Research and Innovation Partnership on Renewable Energy

<https://uefiscdi.gov.ro/call-for-africa-europe-collaborative-research-innovation-projects-on-renewable-energy-leap-re-leap-re-2021-579>

Parteneriatul Europa-Africa pentru Energie Regenerabilă (LEAP-RE) este un program cofinanțat de Comisia Europeană prin Orizont 2020, care are ca obiectiv principal **promovarea utilizării energiei regenerabile printr-un portofoliu echilibrat de proiecte de cercetare, demonstrare și transfer tehnologic în Europa și Africa.**

Programul este coordonat de un **consorțiu format din 83 de organizații** din ambele continente și beneficiază de un buget total de aproximativ 32 de milioane de euro, din care 15 milioane provin de la Comisia Europeană. Structura programului este organizată în jurul a trei piloni:

- **Pilonul 1**, componenta centrală a programului, vizează lansarea și implementarea apelurilor transnaționale pentru proiecte de cercetare și inovare, precum și pentru consolidarea capacităților. Aceste apeluri sunt finanțate de agențiile naționale și regionale participante, alături de Comisia Europeană.
- **Pilonul 2** include proiecte interne desfășurate de membrii consorțiului, care acoperă teme precum dezvoltarea tehnologiilor dedicate energiilor regenerabile și sprijinirea capacităților locale.
- **Pilonul 3** se axează pe managementul programului și pe dezvoltarea unui parteneriat strategic durabil între Uniunea Africană și Uniunea Europeană în domeniul energiei regenerabile.

UEFISCDI este unul dintre cei **16 parteneri instituționali implicați în Pilonul 1** și contribuie activ la pregătirea și desfășurarea apelurilor comune transnaționale, asigurând finanțarea participării organizațiilor românești în consorții internaționale. În plus, UEFISCDI are un rol-cheie la nivelul întregului program, fiind **co-coordonator al activităților de monitorizare, evaluare și învățare** (Monitoring, Evaluation and Learning Plan – MEL Plan).

Pentru primul apel comun, bugetul total a fost de aproximativ 17 milioane de euro, din care 11 milioane au fost alocate de agențiile de finanțare participante, iar 6 milioane au fost asigurate de Comisia Europeană. Proiectele finanțate urmăresc atingerea obiectivelor programului printr-o colaborare echilibrată și susținută, cu un accent deosebit pe impactul pe termen lung asupra bunăstării societăților din Europa și Africa.

Sprijinirea ecosistemului antreprenorial inovativ și transferul către piață

Responsabilitatea Digitală Corporativă (CDREUROPE) – Sprijinirea tranziției digitale responsabile a IMM-urilor

<https://uefiscdi.gov.ro/corporate-digital-responsibility-in-europe>

Proiectul dedicat Responsabilității Digitale Corporative (CDR) reprezintă un demers strategic prin care UEFISCDI contribuie la consolidarea capacității IMM-urilor din România de a adopta tehnologii digitale într-un mod responsabil, etic și sustenabil. Prin încurajarea unui comportament corporativ responsabil în era digitală, proiectul susține nu doar modernizarea economiei, ci și adaptarea acesteia la provocările reglementărilor europene și a tranziției digitale echitabile.

În 2024, UEFISCDI a lansat activitatea pilot CDR, concretizând parteneriatul cu consultanți specializați și IMM-uri interesate să își evalueze nivelul de pregătire digitală și să dezvolte planuri de acțiune personalizate. După finalizarea procesului de contractare, în data de 18 noiembrie 2024 a fost organizată întâlnirea de lansare, în cadrul căreia au fost prezentate obiectivele, metodologia și calendarul activităților.

Ulterior, consultanții au desfășurat întâlniri individuale cu fiecare IMM pentru identificarea nevoilor specifice și co-crearea unor direcții de acțiune adaptate. În luna decembrie a fost distribuit chestionarul CDR, iar răspunsurile, colectate până în ianuarie 2025, au stat la baza analizelor de diagnostic realizate pentru fiecare companie. Aceste analize au fost completate de ateliere tematice privind conceptele-cheie CDR, reglementările europene și certificările relevante. De asemenea, UEFISCDI a sprijinit elaborarea materialelor de formare și a contribuit la instruirea consultanților implicați în pilot.

Aceste activități au pus bazele unei prime rețele de practicieni CDR în România și au oferit date concrete despre nivelul de conștientizare și provocările întâmpinate de IMM-uri în procesul de digitalizare. Rezultatele vor putea contribui la ajustarea viitoarelor instrumente de politică publică și dezvoltarea de noi măsuri adaptate realităților locale.

Proiectul continuă conform graficului, cu finalizarea planificată în mai 2025, și se conturează deja ca un exemplu de bună practică pentru sprijinirea tranziției digitale responsabile în mediul privat românesc.

Sprijinirea ecosistemului antreprenorial inovativ și transferul către piață

IaaS4DR – Consolidarea competențelor profesioniștilor în inovare la nivel regional

<https://interreg-danubeeu/projects/iaas-4>

Proiectul Innovation as a Service for accelerated innovation and industrial transition in industrial rural and remote areas with low innovation capacity in the Danube Region (IaaS4DR) urmărește creșterea capacității actorilor din ecosistemele de inovare prin dezvoltarea competențelor specialiștilor care oferă sprijin în domeniul inovării. Acest demers este esențial pentru **stimularea dezvoltării economice sustenabile la nivel regional, prin consolidarea serviciilor de suport dedicate antreprenorilor și inovatorilor.**

În 2024, UEFISCDI, alături de partenerii de proiect, a contribuit activ la pregătirea activităților de tip capacity building adresate profesioniștilor din inovare, având ca obiectiv creșterea nivelului de competență în oferirea de suport specializat pentru inovare în fiecare regiune parteneră. Activitățile s-au concentrat pe identificarea nevoilor specifice de formare și adaptarea conținutului metodologic în funcție de realitățile regionale.

Un moment important al colaborării internaționale din cadrul proiectului a fost cea de-a doua întâlnire a consorțiului, desfășurată în perioada 16–17 septembrie 2024 la Murska Sobota, Slovenia, găzduită de partenerul regional Pomurje Technology Park. Reuniunea a inclus atât sesiuni de lucru privind organizarea întâlnirilor regionale și identificarea nevoilor viitoare de instruire în rândul furnizorilor de servicii de inovare, cât și o serie de vizite de studiu la companii inovatoare din regiune. Întâlnirea a oferit cadrul pentru consolidarea colaborării între parteneri și a permis definirea clară a următorilor pași în ceea ce privește dezvoltarea de conținut formativ, schimbul de bune practici și testarea de noi instrumente de sprijin în inovare.

Prin implicarea sa în proiectul IaaS4DR, UEFISCDI contribuie la **profesionalizarea serviciilor de inovare în România** și la integrarea acestora într-un cadru european de învățare și colaborare interregională, cu beneficii directe asupra competitivității regionale și a calității suportului oferit inovatorilor.

Consolid8 - Consolidating deep & inclusive social innovation ecosystems

<https://uefiscdi.gov.ro/consolid8>

În 2024, echipa UEFISCDI a elaborat un **raport de analiză privind un program alternativ de finanțare pentru inovarea socială**, adresat autorităților publice locale. Scopul a fost de a investiga **modul în care crowdfunding-ul civic poate deveni un instrument de finanțare a inovării sociale în orașele din România**.

Metodologia a inclus analiza de date secundare din literatura de specialitate, inclusiv articole științifice, rapoarte ale Comisiei Europene și OECD, și rapoarte despre programele de crowdfunding civic implementate de diverse municipalități din Europa. De asemenea, echipa UEFISCDI a colectat date calitative primare colectate prin interviuri semi-structurate cu reprezentanți ai autorităților locale și organizații de sprijin, concentrându-se pe analiza percepției municipalităților cu privire la instrumente alternative de finanțare și identificarea potențialelor provocări în implementarea unor astfel de instrumente.

Raportul evidențiază beneficiile crowdfunding-ului civic și prezintă numeroase exemple de bune practici din diverse orașe europene și lecții învățate din implementarea acestora. În plus, documentul propune o instrumente concrete pentru dezvoltarea și implementarea unui program de crowdfunding civic și matchfunding, precum o foaie de parcurs și un chestionar de auto-reflecție.

Alianța Europeană pentru Diplomatie Științifică – Construirea de punți între știință, inovare și politică externă

<https://uefiscdi.gov.ro/news-uefiscdi-face-parte-din-alianta-europeana-pentru-diplomatie-stiintifica>

Diplomația științifică devine un instrument esențial în abordarea provocărilor globale și în consolidarea cooperării internaționale în domeniul cercetării și inovării. În acest context, UEFISCDI s-a alăturat **Alianței Europene pentru Diplomatie Științifică**, o inițiativă strategică care reunește experți, instituții și organizații europene cu rol activ în dezvoltarea acestui domeniu emergent.

Alianța are la bază rezultatele și rețelele construite în cadrul proiectelor europene S4D4C, InsSciDE și EL- CSID și funcționează ca o platformă colaborativă pentru dialog, formare și schimb de bune practici în diplomația științifică.

Sprijinirea ecosistemului antreprenorial inovativ și transferul către piață

Aceasta sprijină dezvoltarea de proiecte comune, creșterea gradului de conștientizare, consolidarea capacităților instituționale și conectarea unei comunități europene dedicate intersecției dintre știință, tehnologie și politică externă.

În 2024, UEFISCDI a continuat să contribuie activ în cadrul Alianței, aliniindu-se la obiectivele acesteia prin implicare în inițiative internaționale, facilitarea dialogului între experți și participarea la schimburi de cunoștințe relevante pentru contextul european. Apartenența la această rețea susține direcția strategică a instituției de a promova modele inovatoare de colaborare internațională și de a valorifica expertiza românească în spațiul european al cercetării și inovării.

Prin participarea activă la Alianța Europeană pentru Diplomatie Științifică, UEFISCDI își reafirmă angajamentul pentru o știință deschisă, conectată și implicată în soluționarea marilor provocări globale – de la schimbările climatice la tranziția digitală și incluziunea socială.

UNITE – European Digital Health Valleys

<https://uefiscodi.gov.ro/unite-european-digital-health-valleys-unite-2025-809>

Proiectul UNITE își propune **dezvoltarea unui ecosistem european de inovare în domeniul sănătății digitale, fără granițe**, cu o puternică ancorare regională în teritoriile partenerilor din consorțiu. Acest ecosistem vizează integrarea principalilor actori din **șase regiuni europene** – reprezentând mediul privat, sectorul public, mediul academic și societatea civilă – pentru a stimula antreprenoriatul local, extinderea activităților la nivel european și, mai ales, crearea de noi lanțuri valorice interregionale.

Consortiul este alcătuit din parteneri din România, Scoția, Regiunea Lombardia (Italia), Regiunea Sjælland (Danemarca), Regiunea Macedonia Centrală (Grecia) și Regiunea de Nord a Olandei (NOM), fiind coordonat de EIT Digital.

Obiectivele principale ale proiectului includ:

- conectarea lanțurilor valorice fragmentate, a ecosistemelor dispersate și a zonelor de excelență cu obiectivele de specializare inteligentă specifice fiecărei regiuni; promovarea învățării reciproce între ecosisteme și facilitarea dezvoltării comune;
- crearea de exemple strategice și tactice de lanțuri valorice și soluții digitale cu aplicabilitate interregională;
- consolidarea conexiunilor pe termen lung dintre strategiile ecosistemelor regionale și rețelele și oportunitățile globale din domeniul sănătății digitale.

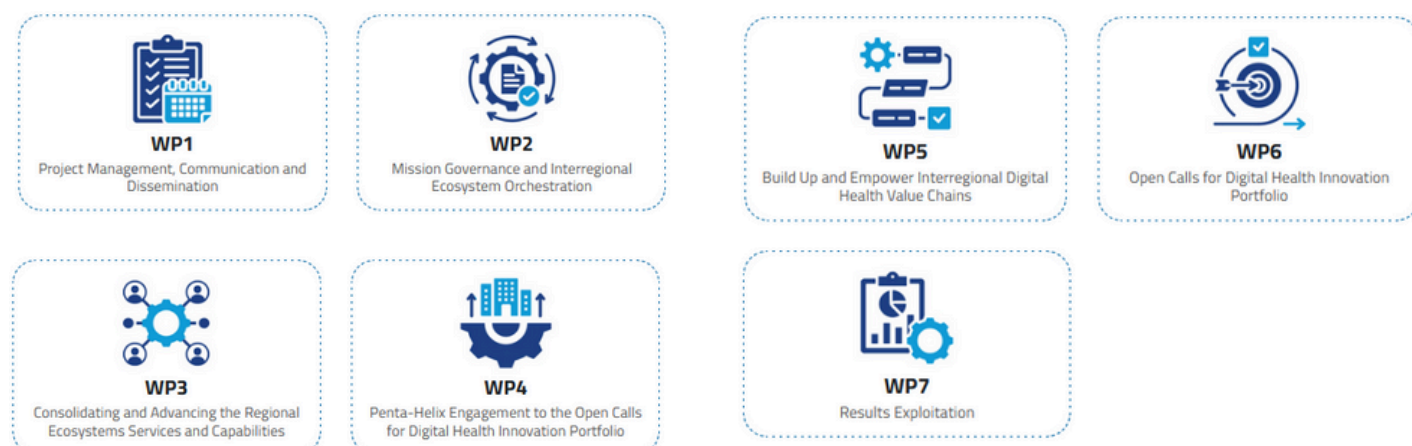
Sprijinirea ecosistemului antreprenorial inovativ și transferul către piață

Conferința de lansare a proiectului a avut loc în luna septembrie 2024, la Bruxelles, oferind membrilor consorțiului prilejul de a se întâlni și de a stabili planul de implementare al activităților, cu accent pe acțiunile programate pentru primul an de desfășurare.

UEFISCDI coordonează Pachetul de Lucru 4 (WP4) – „**Penta-Helix Engagement to Open Calls for Digital Health**”, care răspunde atât nevoii, cât și provocării colaborării interregionale pentru **dezvoltarea și implementarea de soluții digitale inovatoare în domeniul sănătății**. Acest pachet vizează implicarea activă a tuturor actorilor relevanți din ecosistemul penta-helix în procesele de inovare, prin mobilizarea ecosistemelor regionale și interconectarea actorilor la nivel intra- și interregional.

Prima sarcină din cadrul WP4 a constat în realizarea unei **cartografieri detaliate a actorilor implicați în inovare – companii, cercetători, startup-uri, antreprenori, inovatori sociali etc. – în toate regiunile partenere**. Scopul a fost elaborarea unui catalog preliminar al ofertelor de colaborare, care pot contribui la apelurile deschise și la alte inițiative viitoare. Activitatea s-a concretizat în crearea unei baze de date ce cuprinde aproximativ 1.000 de entități din toate regiunile partenere, aceasta urmând să constituie o resursă fundamentală pentru acțiunile ulterioare din cadrul proiectului.

Proiectul se află în faza de început, având o durată totală de patru ani, cu termen de finalizare în anul 2028.



Egalitate de gen în cercetare și inovare

WeSTEMEU – Promovarea incluziunii de gen în domeniile STEM

<https://uefiscdi.gov.ro/women-for-science-technology-engineering-and-mathematics-in-europe-westemeu>

Proiectul contribuie la consolidarea participării femeilor în domeniile STEM (Știință, Tehnologie, Inginerie și Matematică), prin sprijinirea elaborării de politici publice incluzive și prin stimularea schimbului de bune practici la nivel european. UEFISCDI joacă un rol activ în acest demers, promovând inițiative care facilitează accesul echitabil la educație, leadership și cariere durabile în STEM, contribuind astfel la reducerea disparităților de gen și la modernizarea sustenabilă a pieței muncii.

În anul 2024, UEFISCDI a intensificat colaborarea cu actorii locali și a participat activ la acțiuni interregionale desfășurate în cadrul proiectului. Două vizite de studiu relevante au marcat anul: prima a avut loc în Patras, Grecia, în perioada 4–5 iunie 2024 și a vizat leadershipul femeilor în STEM, identificând strategii regionale pentru sprijinirea acestora prin educație, antreprenoriat și dezvoltare profesională. Cea de-a doua vizită s-a desfășurat în octombrie, în Letterkenny, Irlanda, și a adus în prim-plan inițiative pentru creșterea participării femeilor în cariere STEM, cu accent pe integrarea echilibrului între viața profesională și personală.

Activitățile au fost completate de organizarea unei întâlniri regionale cu actorii relevanți, desfășurată pe 7 august 2024, care a oferit o imagine integrată asupra progreselor realizate. În cadrul întâlnirii au fost prezentate rezultatele vizitelor de studiu, au fost discutate bunele practici identificate și s-au conturat pașii următori în influențarea instrumentelor de politică. Evenimentul a inclus și trei intervenții locale relevante: investițiile în digitalizare ca sprijin pentru componenta STEM a Strategiei „România Educată”, rolul consilierii psihologice și al orientării în carieră în susținerea fetelor și femeilor în educația STEM, precum și provocările întâmpinate de femeile din mediul academic, alături de soluții propuse pentru susținerea acestora.

Proiectul WESTEMEU contribuie astfel nu doar la crearea unui cadru favorabil pentru o implicare echitabilă în STEM, ci și la consolidarea capacității României de a integra perspectiva de gen în politicile educaționale și de inovare. Implicarea activă a UEFISCDI în proiect reflectă un angajament strategic de durată pentru o dezvoltare sustenabilă, diversă și incluzivă, în continuarea unor demersuri anterioare, precum proiectul CALIPER.

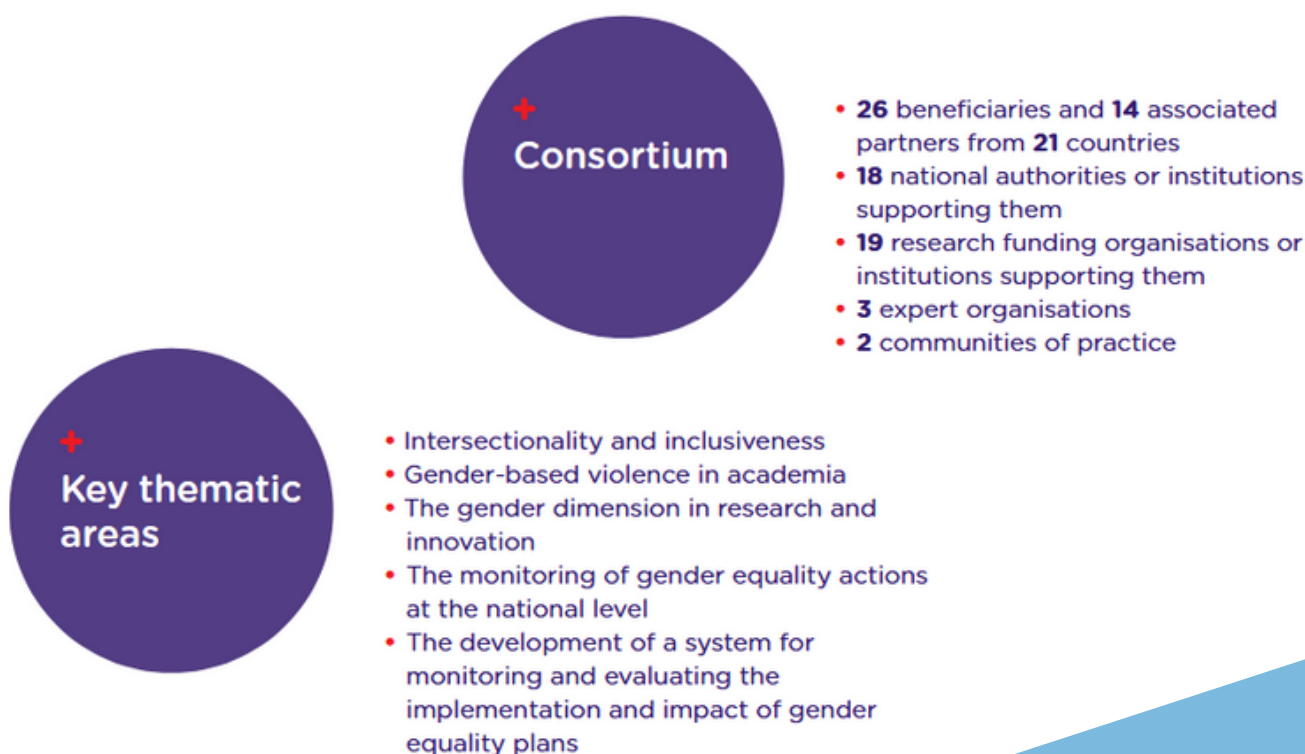
Egalitate de gen în cercetare și inovare

Genderactionplus - Gender Equality Network to Develop ERA Communities to coordinate Inclusive and sustainable policy implementation

<https://uefiscdi.gov.ro/genderactionplus-gender-equality-network-to-develop-era-communities-to-coordinate-inclusive-and-sustainable-policy-implementation>

Proiectul Genderaction+ își propune să sprijine coordonarea politicilor privind egalitatea de gen și integrarea acestora în noua European Research Area (ERA), printr-o rețea formată din reprezentanți ai autorităților naționale și ai organizațiilor de cercetare implicate în **implementarea egalității de gen în cercetare și inovare**. În cadrul Genderaction+, **UEFISCDI conduce pachetul de lucru** ce vizează **dezvoltarea capacității pentru cele două comunități de practică (organizații de finanțare a cercetării și autorități publice)**.

În 2024, echipa UEFISCDI a participat la organizarea, în cadrul proiectului, a unor workshopuri pe teme precum violența bazată pe gen, gestionarea rezistenței la schimbare, monitorizarea impactului planurilor de egalitate de șanse, dezvoltarea unui cadru strategic pentru egalitatea de șanse. Totodată, UEFISCDI implementează un Plan Național de Impact privind Perspectiva de Gen, complementar Planului de Egalitate de Șanse.





Platforme informatice suport



Departamentul IT al UEFISCDI are ca principală responsabilitate asigurarea funcționării optime a echipamentelor instituționale, precum și dezvoltarea, mentenanța și suportul tehnic pentru platformele digitale care sprijină activitățile curente și accesul la informații în domeniile învățământului superior (IS) și cercetării-dezvoltării-inovării (CDI).

În acest scop, instituția administrează un Data Center propriu, ce găzduiește peste **1.400 de unități de procesare, aproximativ 14 TB RAM** și sisteme de stocare cu o capacitate cumulată de peste **300 TB**. Infrastructura de rețea beneficiază de redundanță prin protocolul BGP, fiind conectată la doi furnizori de internet.

În anul 2024, UEFISCDI și-a menținut rolul de partener esențial în implementarea apelurilor lansate de Ministerul Educației prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), oferind platforme online specializate pentru gestionarea proceselor de depunere, evaluare, contractare și raportare aferente a două apeluri adresate actorilor din învățământul preuniversitar.

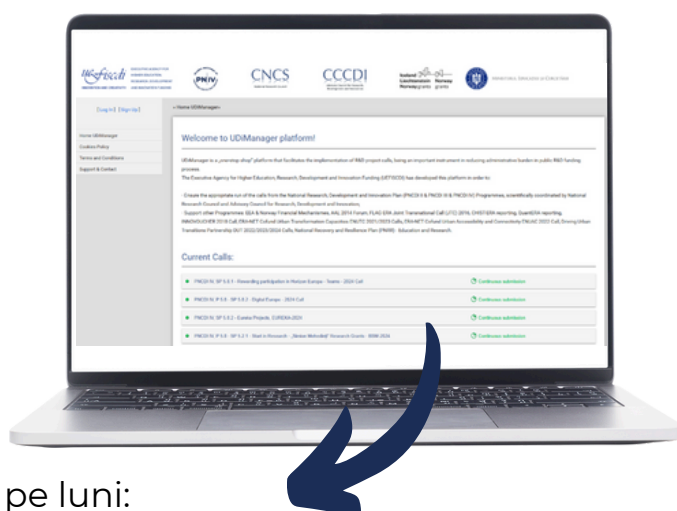
Platformele digitale dezvoltate de UEFISCDI răspund integrat atât nevoilor mediului universitar, dar și preuniversitar, cât și celor din aria CDI. Acestea sunt dezvoltate exclusiv in-house, ceea ce asigură sustenabilitate, scalabilitate și o capacitate ridicată de adaptare la cerințe personalizate, precum și o implementare rapidă a modificărilor necesare.

Platforma UDiManager

<https://uefiscdi-direct.ro>

Platforma UDiManager a sprijinit procesele pentru **depunerea și evaluarea propunerilor de proiecte** aferente competițiilor derulate în anul 2024, atât în cadrul programelor naționale, cât și internaționale, gestionate la nivel instituțional. În decursul acestui an, platforma a înregistrat **15.959.308 accesări** și **3.548 de conturi noi de utilizatori**. Au fost dezvoltate module de depunere pentru: 22 competiții PNCDI IV; 2 competiții PNRR; 2 competiții internaționale: DUT și M100; 1 competiție pentru învățământ superior (FDI) și 1 competiție RO-CH Second Swiss Contribution.

Totodată, peste 2.100 de evaluatori au elaborat mai mult de 36.000 de fișe de evaluare, contribuind astfel la desfășurarea transparentă și eficientă a procesului de selecție.



Distribuția accesărilor pe luni:

An	Lună	Nr.accesări
2024	1	671.013
2024	2	977.042
2024	3	1.298.183
2024	4	820.367
2024	5	1.329.942
2024	6	1.506.301
2024	7	1.605.083
2024	8	1.287.581
2024	9	2.067.057
2024	10	1.966.076
2024	11	1.507.183
2024	12	923.480

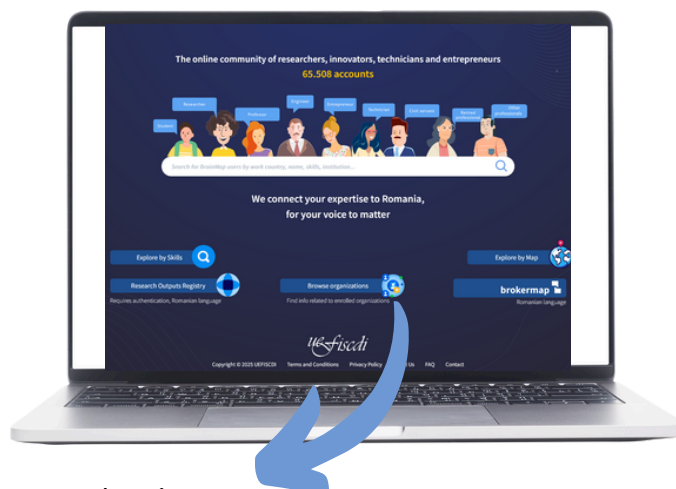
Platforma BrainMap

<https://www.brainmap.ro>

Platforma BrainMap a fost concepută sub forma unei rețele sociale pentru a facilita conectarea și vizibilitatea actorilor din ecosistemul de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) din România. Aceasta reunește **experți români și străini, aplicanți și directori de proiecte din competițiile organizate de UEFISCDI, precum și antreprenori activi în domeniul cercetării și inovării.**

Tot prin intermediul BrainMap se gestionează procesul de înregistrare și selecție a experților evaluatori implicați în competițiile UEFISCDI, precum și a membrilor consiliilor consultative pentru CDI și învățământ superior.

În anul 2024, platforma a depășit **7.000.000 de accesări**, iar numărul **conturilor noi create a fost de peste 8.000**, reflectând interesul crescut pentru colaborare și implicare în comunitatea CDI.



Distribuția accesărilor pe luni:

An	Lună	Nr.accesări
2024	1	379.376
2024	2	435.529
2024	3	583.796
2024	4	686.245
2024	5	599.037
2024	6	967.649
2024	7	546.847
2024	8	415.769
2024	9	639.787
2024	10	1.005.725
2024	11	409.381
2024	12	519.311

Platforma BrainMap

<https://www.brainmap.ro>

Selecție membri CNATDCU

În anul 2024, platforma Brainmap a jucat un rol central în organizarea și desfășurarea procesului de aplicare și selectare a membrilor Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) și a membrilor din Comitetul de Selecție. Prin intermediul acestei platforme, candidații interesați au avut posibilitatea de a-și depune dosarele de candidatură într-un mod transparent și eficient, utilizând un sistem digitalizat care a asigurat colectarea standardizată a informațiilor. De asemenea, Brainmap a facilitat procesul de evaluare a aplicațiilor, oferind membrilor comitetelor de selecție acces online pentru analiza și validarea candidaturilor.

Dezvoltarea continuă a platformei BrainMap urmărește adaptarea constantă la nevoile utilizatorilor. În acest sens, au fost dezvoltate și îmbunătățite mai multe module funcționale, printre care:

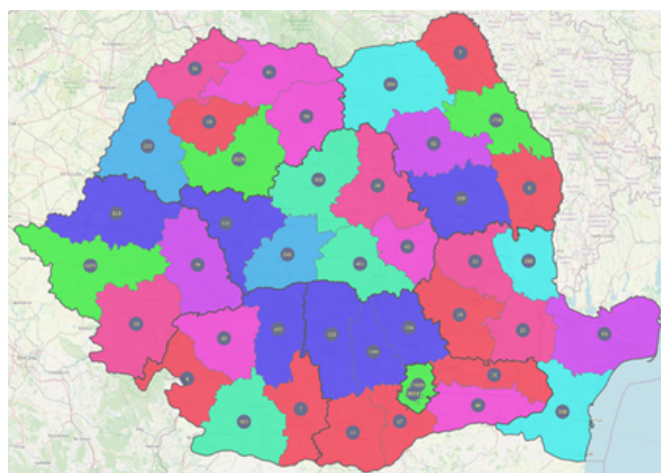
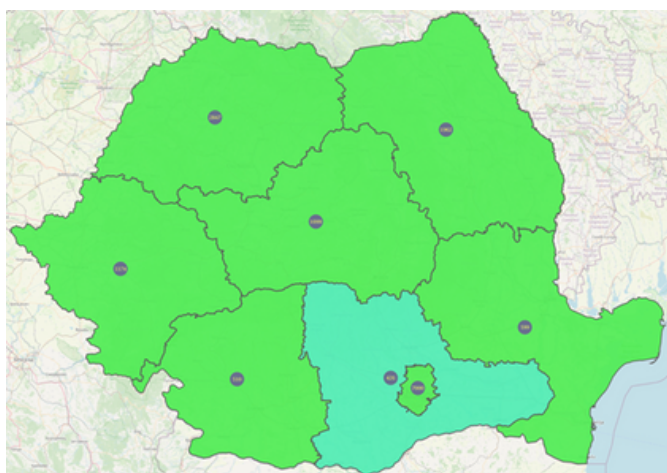
- **Modulul Advanced Projects Search** permite generarea de statistici și reprezentări vizuale utile în analiza competițiilor de proiecte. Utilizatorii pot explora date în funcție de criterii geografice (regiuni, județe) și instituționale (colaborări între organizații, domenii de expertiză, oportunități emergente).

The screenshot displays the BrainMap search interface with the following sections:

- Căutare geografică**: Includes filters for "Regiune (proiecte cu minim o instituție din regiune)" (Toate regiunile din România) and "Județ (proiecte cu minim o instituție din județul)" (Selectați (42)).
- Căutare instituție**: Includes a filter for "Instituție coordonatoare sau parteneră (din România)" and a text input for "Introduceți primele caractere din denumirea instituției și selectați din listă".
- Căutare textuală**: Includes a text input for "Căutare în titlu proiect, abstract, nume director, cod depunere, domeniu, denumire instituție".
- Căutare categorie proiect**: Includes filters for "Agenție de finanțare" (Selectați (13)), "Sursă de finanțare" (Selectați (10)), "Program (selectați întâi sursa de finanțare)" (Selectați), and "Competiție (permite selecție multiplă, căutare după denumire)" (Selectați (172)).
- Termeni filtrare rezultate**: Includes a filter for "Toate regiunile din România".
- Buttons**: "Caută" and "Resetează toate filtrele".
- Statistics**:
 - Nr. proiecte finanțate din planul național:
 - PNCDI II: 2.775 din 2.775 *
 - PNCDI III: 7.020 din 7.020 *
 - PNCDI IV: 1.162 din 1.162 *
 - Program NUCLEU: 77 din 77
 - Nr. proiecte finanțate din alte fonduri:
 - EEA/NO: 160 din 187 **
 - FD: 1.442 din 1.442
 - POC: 321 din 321 ***
 - POR: 39 din 39
 - PNRR: 5 din 5
 - Nr. proiecte finanțate de Comisia Europeană:
 - FP7: 859 din 859 ****
 - H2020: 1.011 din 1.011 ****
 - Horizon Europe: 612 din 612 ****

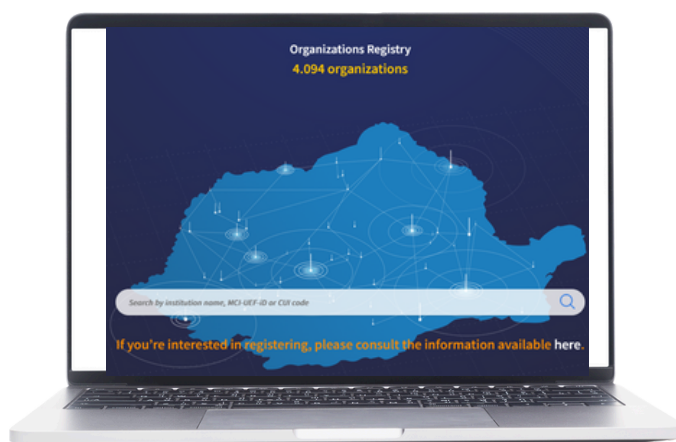
Platforma BrainMap

<https://www.brainmap.ro>



Creat cu scopul de a contura un profil instituțional bazat pe experiențe anterioare, **Registrul Organizațiilor** pune la dispoziție informații despre proiectele în care organizația a fost implicată (finanțate de UEFISCDI sau de Comisia Europeană), despre utilizatorii care și-au setat afilierea (principală sau secundară), precum și despre infrastructurile disponibile la nivelul organizației. În zona de backend, secțiunea oferă informații despre administratorii desemnați de către organizație pentru managementul platformelor UEFISCDI.

La momentul redactării raportului, peste **4.000 organizații au profil** în Registrul Organizațiilor.



De asemenea, platforma BrainMap găzduiește mai multe **comunități tematice** care facilitează colaborarea și schimbul de informații între utilizatori. La momentul redactării raportului, distribuția membrilor indică următoarele cifre:

Platforma BrainMap

<https://www.brainmap.ro>

Open-Science Community sprijină acțiunile de diseminare și consolidare a capacităților, legate de practicile Științei Deschise la nivel național.

Open-Science Community
Click to see current members

News Workspace Events
Community



1.494 membri

Diaspora Community capitalizează expertiza și experiența cercetătorilor români, indiferent de locul unde trăiesc și lucrează, în vederea creării unui spațiu al colaborării și facilitării transferului de competențe.



584 membri



NCP-HE Community NCP@UEFISCDI oferă sprijin și asistență de specialitate comunității de cercetare și inovare din România pentru a participa mai mult și cu mai multe șanse de succes la programul Orizont Europa.



260 membri

Eureka Community facilitează cooperarea internațională între companii, universități și organizații de cercetare prin generarea de proiecte CDI cu rezultate orientate spre piață, cu scopul de a consolida relațiile dintre actorii dornici să urmeze calea Eureka.



312 membri

Platforma EVoC Evoluția cercetării

<https://evoc.uefiscdi-direct.ro>

Platforma EVoC **asigură implementarea proiectelor finanțate la nivelul UEFISCDI sau finanțate prin PNRR** de către Ministerul Educației și Cercetării, pentru care UEFISCDI oferă suport tehnic pentru procesele de contractare, raportare, monitorizare.

În anul 2024 au fost însumate **24.813.963 accesări**. De asemenea, în cadrul PNCDI IV au fost contractate prin platformă 1068 de proiecte noi, iar în cadrul PNRR au fost contractate 159 proiecte.



Distribuția accesărilor pe luni:

An	Lună	Nr.accesări
2024	1	2.191.295
2024	2	2.217.139
2024	3	2.219.280
2024	4	1.346.700
2024	5	2.067.830
2024	6	1.375.142
2024	7	1.984.184
2024	8	1.975.172
2024	9	1.834.328
2024	10	2.125.737
2024	11	2.369.615
2024	12	3.107.541

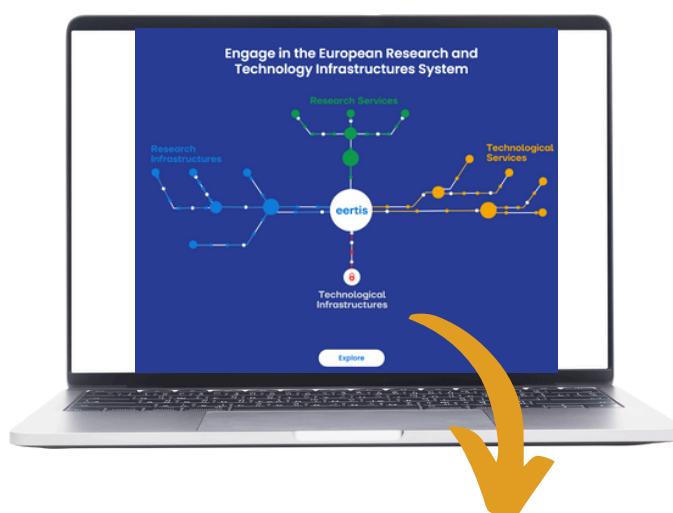
Platforma EERTIS

Engage in the European Research and Technology Infrastructures System

<https://eertis.eu>

Platforma EERTIS oferă o mai bună asociere a infrastructurilor de cercetare cu structura organizațională; orientare spre oferta de servicii de cercetare și tehnologice; parteneriat în colaborare și încredere în utilizare, susținute printr-un sistem de contracte smart (blockchain); acces deschis la informații referitoare la infrastructuri.

La momentul redactării raportului, în platforma EERTIS sunt prezentate peste **3.100 de infrastructuri** cu peste **28.000 echipamente** și peste **8.000 servicii asociate**.





Informații detaliate privind activitatea și programele derulate la nivelul
Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
găsiți accesând pagina web: www.uefiscdi.gov.ro

