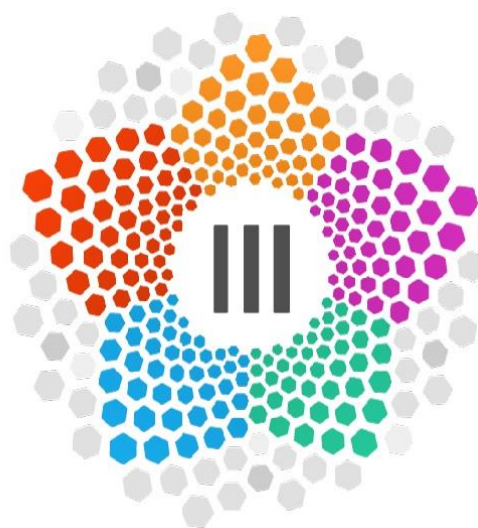




PNCDI

Raport 2017



CUPRINS:

1. **Programul 1: Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare**
 - Subprogramul 1.1. Resurse umane**pag.4
 - Bursa Tânărilor Cercetători (BT)
 - Burse de cercetare “Ștefan Odobleja”(BSO)
 - Burse de cercetare “Spiru Haret”(BSH)
 - Proiecte de Cercetare Postdoctorală (PD)
 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)
 - Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC)
 - 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)
 - Subprogramul 1.2. Performanță instituțională**pag.20
 - Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)
2. **Programul 2: Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare**
 - Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare**.....pag.36
 - Bridge Grant (Transfer de cunoaștere la agentul economic) (BG)
 - Soluții (SOL)
 - Transfer la operatorul economic (PTE)
 - Proiect experimental demonstrativ (PED)
 - Cecuri de inovare (CI)
 - Organizare și dezvoltare cluster – Cluster Inovativ (CLS)
3. **Programul 3: Cooperare europeană și internațională**.....pag.49
 - Subprogramul 3.1. Bilateral/multilateral
 - Subprogramul 3.2. Orizont 2020
 - Subprogramul 3.5. Alte inițiativă și programe europene și internaționale
 - Subprogramul 3.6. Suport
4. **Programul 4: Cercetare fundamentală și de frontieră**.....pag.66
 - Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE)
 - Proiecte de Complexe de Cercetare de Frontieră (PCCF)
 - Proiecte de cercetare “ERC like“
5. **Platforme informatice suport**.....pag.75
6. **Diseminare**.....pag.79

În anul 2017, la nivelul programelor și subprogramelor din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015-2020 (PNCDI III), coordonate, din punct de vedere științific, de Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS), respectiv Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI) și administrativ de UEFISCDI, au fost dezvoltate **6 instrumente de finanțare** ce au stat la baza lansării noilor competiții.

Astfel, pe lângă cele 21 de competiții lansate în anii anteriori, au fost organizate competiții în premieră pentru :

❖ **Subprogramul 1.1. Resurse Umane**

Premierea rezultatelor cercetării – Brevete (PRECBVT)*

Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC)

❖ **Subprogramul 1.2. Performanță instituțională**

Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)

❖ **Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare**

Cecuri de inovare (CI)*

Organizare și dezvoltare cluster – Cluster Inovativ (CLS)

❖ **Subprogramul 3.5. Alte inițiative și programe europene și internaționale**

Co-finanțarea proiectelor de tip NATO SPS

* instrument ce s-a regăsit și în PNCDI II

Provocarea majoră în conceperea noilor instrumente de finanțare a constat în dozarea resurselor disponibile astfel încât să poată fi asigurată atât îmbunătățirea performanței instituționale a organizațiilor publice de cercetare cu tradiție, prin susținerea și dezvoltarea competențelor de cercetare existente la nivel instituțional precum și a capacităților de transfer a unor rezultate aplicabile (competiție Proiecte complexe realizate în consorții CDI), cât și dezvoltarea resursei umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare și creșterea vizibilității cercetării românești prin publicarea și prezentarea la conferințe internaționale de prestigiu a celor mai semnificative rezultate, prin efectuarea de stagii de pregătire și prin asigurarea accesului la infrastructuri/biblioteci/arhive/baze de date internaționale (competiție proiecte de mobilitate pentru cercetători).

De asemenea a fost asigurată finanțarea, în continuare, a proiectelor contractate în anul 2016. La nivelul anului 2017, bugetul de proiecte executat a fost de 327.646.765 lei. Bugetul de tarif a fost de 11.606.349 lei, din care 4.229.502 lei cheltuieli pentru activitățile de evaluare.

Subprogramul 1.1. Resurse Umane¹

În anul 2017, activitatea la nivelul Subprogramului 1.1. a vizat atât organizarea a 5 noi competiții (Proiecte de mobilitate pentru cercetători – MC; Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora – MCD; Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora – MCT; Premiarea rezultatelor cercetării – Articole - PRECISI; Premiarea rezultatelor cercetării – Brevete - PRECBVT), cât și asigurarea procesului de evaluare pentru proiectele depuse în cadrul competițiilor organizate la finalul anului 2016 (Burse de cercetare “Spiru Haret” BSH - competiție 2 - proces de evaluare finalizat; Proiecte de Cercetare Postdoctorală PD - proces de evaluare în derulare; Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE- proces de evaluare în derulare)².

Pe parcursul anului 2017, au fost contractate 802 proiecte noi și s-a asigurat derularea în continuare a celor 32 de contracte din cadrul competițiilor 2016 (Bursa Tânărului Cercetător, Burse de cercetare “Ștefan Odobleja” și Burse de cercetare “Spiru Haret” – competiția 1.

Bugetul alocat subprogramului a fost în valoare de **40.144.054 lei**, din care **20.744.054** credite bugetare și **19.400.000** credite de angajament.

Pentru proiectele aflate în derulare provenind din competițiile 2016, valoarea contractată în anul 2017 a fost de 1.552.979 lei.

Până la data de 31 decembrie 2017, din suma de 20.744.054 lei alocată de la bugetul de stat, pentru plata contractelor de finanțare, a fost utilizată suma 19.799.516,49 lei, diferența a reprezentat economie. Din valoarea creditelor de angajament alocate în anul 2017 pentru acest subprogram a fost angajată valoarea de 5.477.330 lei, urmând a fi plătită în 2018.

Bursa Tânărului Cercetător (BT)³

La nivelul acestui instrument de finanțare s-au derulat 21 de burse contractate în anul 2016 și 9 de burse provenind din competițiile 2013 și 2014. Pentru cele 9 burse provenind din primele competiții, în data de 17 februarie a avut loc ședința de monitorizare în vederea aprobării continuării bursei. Bursierii au fost invitați să susțină o probă interviu, în fața comisiei de evaluare constituită din membri marcanți ai comunității științifice, în cadrul căreia au prezentat

¹ <https://uefiscdi.ro/p1-dezvoltarea-sistemului-national-de-cd>

² La data publicării acestui raport procesele de evaluare pentru TE și PD sunt finalizate

³ <https://uefiscdi.ro/bursa-tanarului-cercetator>

rezultatele obținute pe parcursul derulării bursei de cercetare, activitățile de cercetare și rezultatele prevăzute pentru perioada de prelungire. În urma evaluării, toți cei 9 bursieri au primit recomandarea pentru continuarea acordării bursei. MCI a aprobat continuarea finanțării bursei în data de 25 aprilie 2017.

În luna septembrie respectiv decembrie 6 burse provenind din competițiile 2013 și 2014 au fost finalizate.

Buget total contractat a fost în valoare de 1.048.167 lei, iar cel decontat de 980.444 lei.

Cei 30 de bursieri au diseminat rezultatele obținute prin: participarea la manifestări științifice internaționale (20) cu lucrări (abstract), postere, prezentări orale, 1 articol publicat într-o revistă cotate ISI și un articol publicat într-o revistă indexată BDI.

Burse de cercetare “Ștefan Odobleja”(BSO)⁴

La nivelul acestui instrument de finanțare s-au derulat două contracte provenind din anul 2016. Prin intermediul acestui instrument de finanțare au fost co-finanțate, din bugetul PNCDI III, 12 burse pentru tineri cercetători români din domeniile științelor umaniste sociale și economice. Conform prevederilor pachetului de informații instituția gazdă a trebuit să susțină un număr egal de burse finanțate din fonduri internaționale.

Derularea celor două contracte s-a încheiat în luna iunie, iar conform pachetului de informații fiecare program de burse se evaluează anual, decizia de continuare a finanțării fiind determinată de rezultatul evaluării și existența finanțării internaționale. În luna septembrie, ulterior încheierii procesului de evaluare, a fost aprobată de MCI, finanțarea în continuare a programului de burse derulat în cadrul Colegiului Noua Europă. Astfel, în perioada octombrie 2017 - iunie 2018, sunt co-finanțate 9 burse doctorale și postdoctorale din domeniul științelor umaniste.

Buget total contractat a fost de 615.072 lei lei, iar cel decontat de 612.360 lei.

Diseminarea rezultatelor obținute pe parcursul anului 2017, s-a realizat prin: participarea la manifestări științifice naționale și internaționale (27) cu lucrări (abstract), postere, prezentări orale, cărți și capitole de cărți (9).

Burse de cercetare “Spiru Haret”(BSH)⁵

În cadrul primei competiții BSH organizate în anul 2016 a fost încheiat un contract de finanțare aflat în derulare și în anul 2017. În acest an au fost co-finanțate 5 burse, din bugetul PNCDI III.

⁴ <https://uefiscdi.ro/burse-de-cercetare-stefan-odobleja>

⁵ <https://uefiscdi.ro/burse-de-cercetare-spiru-haret>

Așa cum prevede pachetul de informații instituția gazdă a susținut un număr egal de burse finanțate din fonduri proprii.

În ceea ce privește cea de-a **2 - a competiție a burselor BSH lansată** în luna noiembrie 2016, în anul 2017 s-a desfășurat procesul de evaluare științifică pentru cele două aplicații depuse. Procesul de evaluare fost inițiat în 16 februarie 2017 și s-a finalizat pe 17 mai 2017.

Cererile de finanțare declarate eligibile au fost evaluate în mod independent, de 3 experți evaluatori, specialiști în domeniu. Aceștia au analizat cererile de finanțare și au acordat un calificativ (Admis/Respins), conform fișei de evaluare. După finalizarea tuturor evaluărilor individuale, evaluatorii au avut acces la fișele de evaluare ale celorlalți doi evaluatori. În situația în care au considerat necesar, evaluatorii și-au putut modifica evaluările inițiale.

Ulterior finalizării evaluării individuale, UEFISCDI a transmis aplicanților Fișele de evaluare. Pe baza acestora, responsabilul instituției gazdă a putut formula, un punct de vedere legat de evaluarea cererii de finanțare. Responsabilii celor două cereri de finanțare au transmis punctul de vedere legat de evaluare. Experții evaluatori au fost informați cu privire la răspunsurile transmise de către responsabili.

În cadrul sesiunii de panel, organizată în data de 4 mai 2017, experții evaluatori au discutat răspunsurilor aplicanților și au stabilit prin consens calificativul final pentru fiecare cerere de finanțare. Raportul final de evaluare a integrat recomandările rezultate în urma discuțiilor din sesiunea de panel. Responsabilii, din partea instituțiilor gazdă, au fost notificați prin e-mail, privind rezultatul evaluării și transmiterea raportului de evaluare.

În data de 23 mai 2017, lista aplicațiilor admise la finanțare a fost trimisă, spre aprobare, la MCI. Lista aplicațiilor acceptate la finanțare a fost aprobată de către MCI în data de 11 iulie 2017, iar contractele de finanțare s-au derulat începând cu 1 octombrie 2017.

Bugetul total contractat a fost de 135.565 lei, iar cel decontat de 135.178 lei.

Diseminarea rezultatelor obținute pe parcursul anului 2017, s-a realizat prin: participarea la manifestări științifice naționale și internaționale (7) cu lucrări (abstract), postere, prezentări orale, articole publicate în reviste ISI (3).

Proiecte de Cercetare Postdoctorală (PD)⁶

Ulterior aprobării pachetului de informații de către MCI, în luna noiembrie 2016 a fost lansată competiția adresată tinerilor cercetători, cu termen limită pentru depunerea aplicațiilor 10 ianuarie 2017.

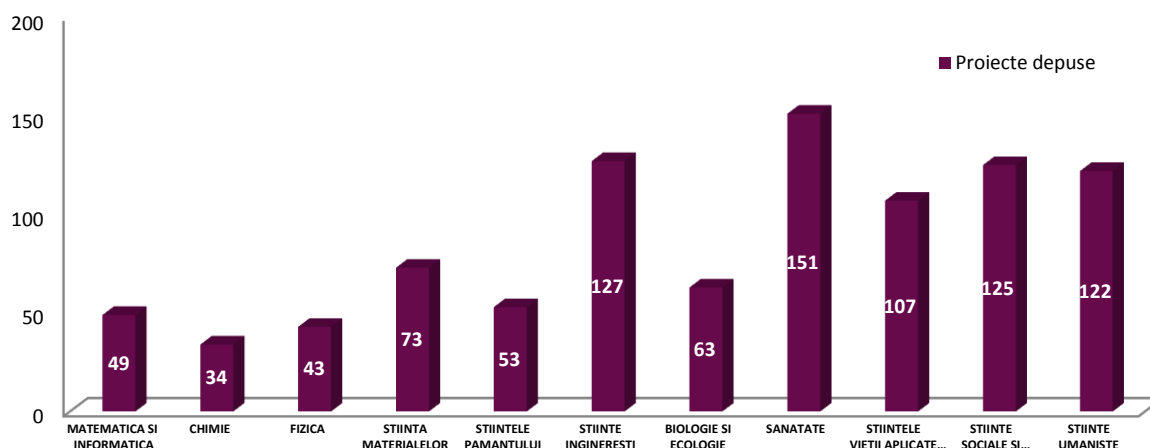
Din punct de vedere administrativ, derularea competiției a implicat parcurgerea următoarelor etape:

⁶ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-cercetare-postdoctorala>

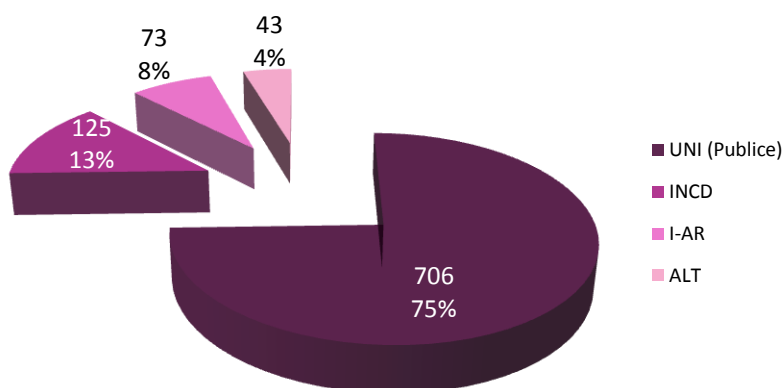
Etapa 1: Depunerea propunerilor de proiecte

În cadrul competiției “Proiecte de cercetare postdoctorală (PD)” au fost depuse 947 propuneri de proiecte.

Distribuția pe domenii a proiectelor tip PD depuse



Distribuția proiectelor depuse pe tipuri de instituții



Verificarea eligibilității:

- După încheierea perioadei de depunere, responsabilii tehnici ai UEFISCDI au verificat propunerile de proiecte primite pentru a se asigura că toate criteriilor de eligibilitate menționate în pachetele de informații sunt îndeplinite, atât pentru instituția gazdă cât și pentru directorul de proiect și mentor.
- Conform procedurii din pachetul de informații, după afișarea rezultatelor preliminare privind eligibilitatea, directorii de proiecte au putut depune contestații referitoare la îndeplinirea criteriilor de eligibilitate, în termen de 5 zile lucrătoare.

Printre cauzele de neeligibilitate se numără:

- Lipsa unor secțiuni din cererea de finanțare încărcată în platforma de depunere on-line;

- Susținerea tezei de doctorat la o dată ulterioară celei declarate la depunerea cererii de finanțare;

În urma analizării contestațiilor primite și finalizării procesului de verificare a eligibilității 942 propuneri de proiecte au fost declarate eligibile, din care pentru 2 propunerii, directorii de proiect au solicitat ulterior retragerea din competiție.

După încheierea procesului de verificare a eligibilității, responsabilii tehnici ai UEFISCDI au verificat încadrarea publicațiilor declarate de către aplicanți în secțiunea B3 din cererea de finanțare.

Etapa 2: Selectarea și alocarea experților

În procesul de evaluare, administrat de UEFISCDI, au fost utilizați experți evaluatori selectați de CNCS și aprobați de MCI. Reprezentanții CNCS au selectat experții evaluatori în baza informațiilor declarate de către aceștia în platforma www.brainmap.ro, precum și a altor informații existente în platformele scientometrice sau disponibile în site-ul UEFISCDI (clasificare reviste).

Au putut fi selectați doar experții evaluatori care au încărcat în platforma și declarația pe propria răspundere privind respectarea normelor de etică, precum și avizul instituției de unde provin. Astfel, a fost constituită o bază de selecție de 1.271 experți din România, atât pentru evaluarea proiectelor PD, cât și pentru evaluarea proiectelor TE. Selecția s-a realizat la nivelul fiecărui domeniu de încadrare a propunerilor de proiecte (matematică și informatică, chimie, fizică, științe ingineresti, știința materialelor, științele pământului, biologie și ecologie, sănătate, științele vieții aplicate și biotehnologii, științe sociale și economice, științe umaniste). Un expert evaluator a putut fi utilizat în procesul de evaluare doar dacă nu era implicat în calitate de mentor, în propunerile de proiecte primite.

Procesul efectiv de evaluare a început în data de 11.07.2017, după momentul aprobării de către MCI a primelor liste de experți validați (358) de CNCS. Procesul de validare/aprobare experți a continuat până în data de 28.11.2017 (au fost aprobate în total 7 liste însumând un număr de 788 experți). Dintre aceștia, 584 experți au fost compatibili pentru a face evaluare, iar 425 au fost disponibili pentru a participa la procesul de evaluare.

Algoritmul de alocare automată a evaluatorilor pe proiecte a ținut cont de următoarele criterii:

- s-a verificat corespondența între domeniul/subdomeniile de expertiză ale evaluatorului (validat de CNCS) și domeniul/subdomeniile de încadrare ale proiectului;
- s-a verificat și s-a evitat alocarea de experți de la instituția implicată în proiect (pe baza codului fiscal al instituției la care este angajat expertul versus codul fiscal ale instituției implicate în proiect);
- s-a selectat un nr. maxim de proiecte care pot fi alocate unui evaluator;

- algoritmul de alocare automată parcurge lista de proiecte, identifică pozițiile nealocate pentru fiecare proiect, parcurge lista de evaluatori și caută evaluator compatibil pe fiecare poziție respectând criteriile de mai sus; la finalul rulării algoritmul de alocare automată returnează perechi proiect/evaluator;
- după alocarea automată, evaluatorii au avut acces doar la titlu, rezumat, instituție, directorul de proiect și mentor și au avut la dispoziție un număr de 3-5 zile în care au putut refuza proiectele alocate;
- pentru a putea accepta evaluarea unui proiect, evaluatorul a trebuit să confirme și faptul că nu se află în conflict de interese, butonul de start evaluare apărând doar după această confirmare;
- după expirarea termenului (3-5 zile) s-a reluat procesul de alocare automată a evaluatorilor pentru ocuparea pozițiilor lipsă apărute în urma refuzurilor și realocarea proiectelor pentru care nu s-a primit un răspuns afirmativ;
- dacă un evaluator a acceptat un proiect pentru evaluare a primit acces la toate informațiile din proiect și a putut începe procesul de evaluare, având posibilitatea de a refuza proiectul oricând pe parcursul procesului de evaluare.

Etapa 3: Evaluarea propunerilor de proiecte

Evaluarea individuală

Fiecare propunere de proiect a fost evaluată, on-line, de 3 experți independenți:

- Unul dintre aceștia a fost desemnat raportor, având misiunea de a întocmi Raportul Inițial de evaluare în baza evaluărilor individuale și a discuțiilor purtate cu ceilalți doi evaluatori, prin intermediul interfeței de tip „forum”, disponibilă în platforma de evaluare;
- Raportul Inițial de evaluare, redactat de raportor, a fost supus aprobării celorlalți 2 evaluatori (vot „sunt de acord” sau „nu sunt de acord”).

Răspunsul aplicantului:

- Raportul inițial de evaluare a fost pus la dispoziția aplicanților, în conturile din platforma online; dacă Raportul inițial de evaluare a avut un vot „nu sunt de acord”, directorul de proiect a primit fișa concatenată cu cele 3 evaluări individuale;
- În baza Raportului inițial de evaluare și a fișei concatenate (dacă a fost cazul), directorul de proiect a putut formula un punct de vedere legat de evaluare (dacă a considerat necesar), într-un interval de 5 zile lucrătoare;
- Răspunsul aplicantului a fost discutat de cei trei evaluatori, prin intermediul interfeței de tip „forum”;
- Raportorul a redactat Raportul intermediar de evaluare, în urma discuțiilor purtate cu ceilalți doi evaluatori;

- Raportul intermediar de evaluare a fost supus aprobării celorlalți evaluatori (vot „sunt de acord” sau „nu sunt de acord”).

În urma unor sesizări primite privind abaterile unui expert evaluator de la normele și uzanțele deontologiei academice, CNCS și UEFISCDI, au decis anularea evaluărilor realizate de expertul în cauza. Astfel, au fost anulate 19 fișe de evaluare și a fost reluat procesul de evaluare individuală.

Directorii de proiect au avut posibilitatea de a răspunde prin intermediul platformei on-line la comentariile evaluatorilor, astfel au fost primite 675 rebuttal (răspunsul aplicantului).

În perioada ianuarie-februarie 2018 s-au organizat sesiunile de panel.

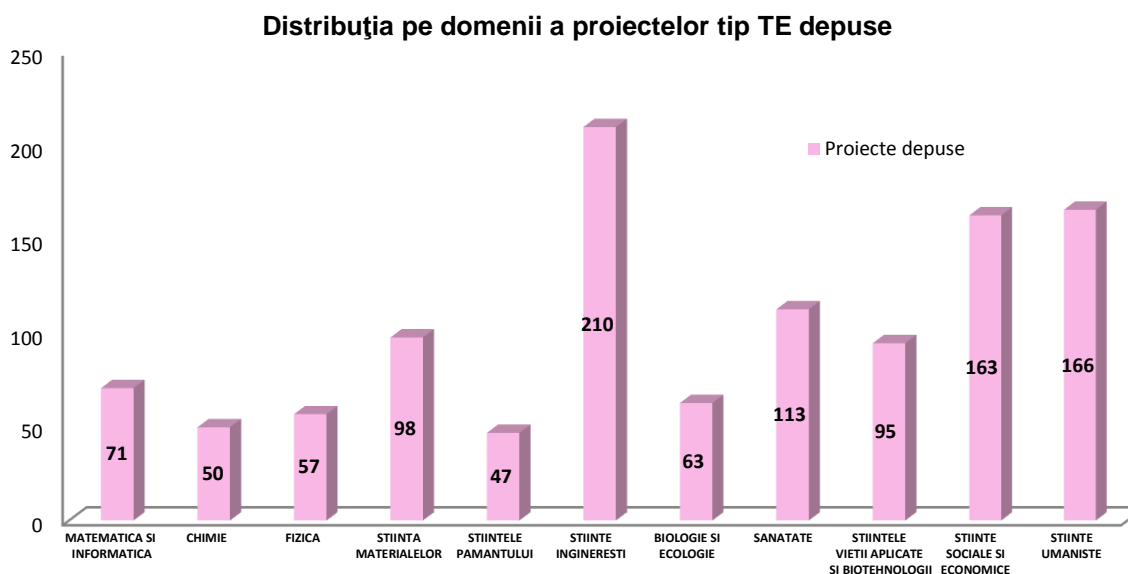
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)⁷

În luna noiembrie 2016, ulterior aprobării pachetului de informații de către MCI, a fost lansată competiția TE, cu termen limită pentru depunerea aplicațiilor 10 ianuarie 2017.

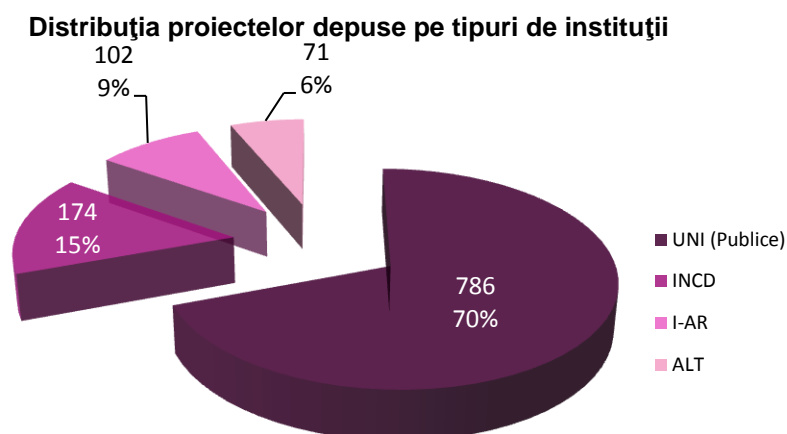
Din punct de vedere administrativ au fost parcurse aceleași etape în, derularea competiției ca și în cazul competiției PD 2016.

Particularitățile competiției TE 2016 au constat în :

În cadrul competiției au fost depuse 1133 propuneri de proiecte. În urma finalizării procesului de verificare a eligibilității 1129 propuneri de proiecte au fost declarate eligibile. Ulterior pentru 1 propunere de proiect declarată eligibilă, directorul de proiect a solicitat, retragerea din competiție.



⁷ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-tinerelor-echipe-independente>



Numărul de fișe necesare finalizării procesului de evaluare este de 3384. Din numărul total al experților evaluatori (788) validați de CNCS pentru competiția TE 2016, 787 experți au fost aprobați de MCI. Dintre aceștia 715 au fost compatibili, iar 481 experți și-au exprimat disponibilitatea de a participa la procesul de evaluare.

În data de 11 iulie 2017, a fost inițiat procesul de evaluare, ulterior aprobării de MCI a primelor liste de experți validați de CNCS.

În perioada 4 - 18 decembrie 2017, s-au constituit 11 paneluri, fiecare panel acoperind un domeniu principal de cercetare, incluzând mai multe arii tematice (matematică și informatică, chimie, fizică, științe inginerești, știința materialelor, științele pământului, biologie și ecologie, sănătate, științele vieții aplicate și biotehnologii, științe sociale și economice și științe umaniste). La ședințele de panel au fost invitați toți raportorii proiectelor. Fiecare membru al panelului a avut acces prin intermediul platformei on-line, la propunerile de proiecte alocate panelului și la istoricul evaluării (la rapoartele inițiale/intermediare de evaluare asociate acestora și la răspunsul aplicanților (dacă exista). Fiecare propunere de proiect a fost prezentată de către raportor și analizată de către ceilalți membri ai panelului. Pentru propunerile cu vot „nu sunt de acord” (la Raportul inițial de evaluare și/sau la Raportul intermediar de evaluare) au fost analizate în detaliu. Raportul final de evaluare (dacă a fost cazul) a integrat recomandările rezultate în urma discuțiilor din ședințele de panel.

Până la sfârșitul lunii decembrie, pe măsura finalizării ședințelor de panel, cu acordul MCI, au fost afișate rezultatele preliminare, pentru 7 domenii (știința materialelor; științele vieții aplicate și biotehnologii, chimie; matematică și informatică, științe inginerești, științele pământului, biologie și ecologie). Conform pachetului de informații, directorii de proiecte au posibilitatea de a transmite contestații în termen de 5 zile lucrătoare. Astfel, pe cele 7 domenii pentru care au fost afișate rezultatele preliminare au fost primite 42 contestații.

Acestea vor fi analizate în detaliu de comisiile constituite de CNCS, coordonatorul științific de program.

În urma unor sesizări primite privind abaterile unui expert evaluator de la normele și uzanțele deontologiei academice, CNCS și UEFISCDI, au decis anularea evaluărilor realizate de expertul în cauză. Astfel, au fost anulate 18 fișe de evaluare și a fost reluat procesul de evaluare individuală, ceea ce a dus la nefinalizarea procesului de evaluare pentru domeniile științe sociale și economice și științe umaniste.

Pentru domeniile sănătate și fizică, s-a decis constituirea unor comisii speciale de analiză a proceselor de evaluare realizate în cadrul celor două paneluri (modificare note chiar dacă între cei trei evaluatori exista consens realizat, fără a furniza argumente consistente; impunerea unui număr minim de articole pentru calificativul „excelent” – reglementare ce nu se regăsește în pachetul de informații etc).

În perioada ianuarie-februarie 2018 au fost afișate rezultatele preliminare pentru celelalte 4 domenii (fizică, sănătate, științe sociale și economice, științe umaniste) și s-au desfășurat ședințele de analiză contestații.

Proiecte de mobilitate pentru cercetatori (MC)⁸

În anul 2017, în vederea dezvoltării resursei umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare și creșterea vizibilității cercetării românești prin publicarea și prezentarea la conferințe internaționale de prestigiu a celor mai semnificative rezultate, prin efectuarea de stagii de pregătire și prin asigurarea accesului la infrastructuri/ biblioteci/arhive/baze de date internaționale, a fost lansată competiția pentru “Proiecte de mobilitate pentru cercetători”.

Pachetul de informații a fost supus consultării publice, în perioada 24 iulie - 23 august 2017, iar observațiile/completările primite au fost integrate în pachetul de informații. Pachetul de informații, validat de Consiliul Național al Cercetării Științifice a fost înaintat spre aprobare MCI.

În luna septembrie a fost lansată competiția cu depunerea aplicațiilor în regim continuu, până la data de 10 decembrie 2017.

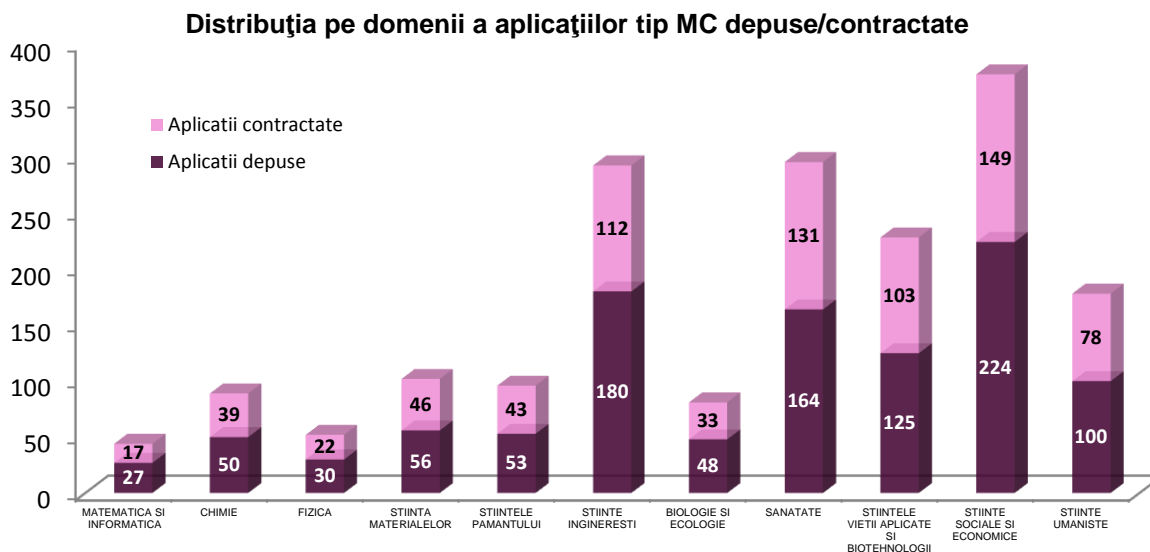
Au fost depuse 1057 cereri de finanțare (aplicații) din care 992 cereri de finanțare au fost declarate eligibile.

Fiecare cerere de finanțare declarată eligibilă, a fost evaluată în cadrul comisiilor de specialitate CNCS din punct de vedere al oportunității și al impactului așteptat. Fiecare aplicație evaluată a primit calificativ de tip admis/respins.

Valoarea unui proiect este de maxim 22.000 lei.

⁸ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori%20>

Au fost admise la finanțare 835 aplicații, cu un buget de aprobat de 9.929.867 lei din care s-au contractat 773 aplicații, din care s-au decontat 3.809.239 lei credite bugetare și credite angajament: 4.479.246 lei.



Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)⁹

În anul 2017, a fost lansată o nouă competiție pentru “Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora”

Pachetul de informații a fost supus consultării publice, în perioada 9 august – 8 septembrie 2017, iar observațiile/completările primite au fost integrate în pachetul de informații. Pachetul de informații, validat de Consiliul Național al Cercetării Științifice, a fost înaintat spre aprobare MCI.

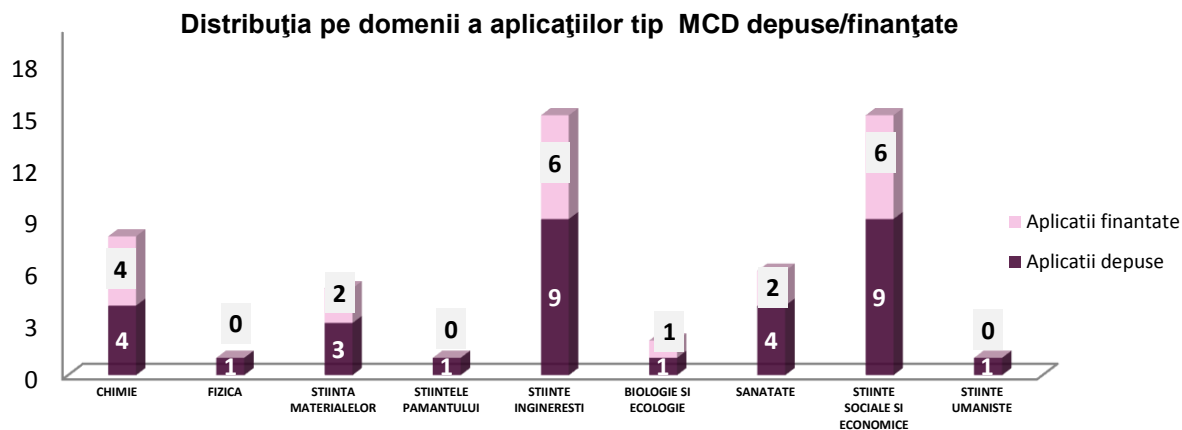
În luna septembrie 2017 a fost lansată competiția cu depunerea aplicațiilor în regim continuu, până la data de 20 noiembrie 2017.

Au fost depuse 33 cereri de finanțare (aplicații) din care 33 cereri de finanțare au fost declarate eligibile.

Fiecare cerere de finanțare declarată eligibilă, a fost evaluată de către experți independenți, specialiști în domeniu. Fiecare aplicație eligibilă, evaluată a primit calificativ de tip admis/respins.

Au fost admise la finanțare 21 aplicații, cu un buget total contractat de 171.563 lei iar cel decontat de 144.330 lei.

⁹ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori-cu-experienta-din-diaspora>



Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)¹⁰

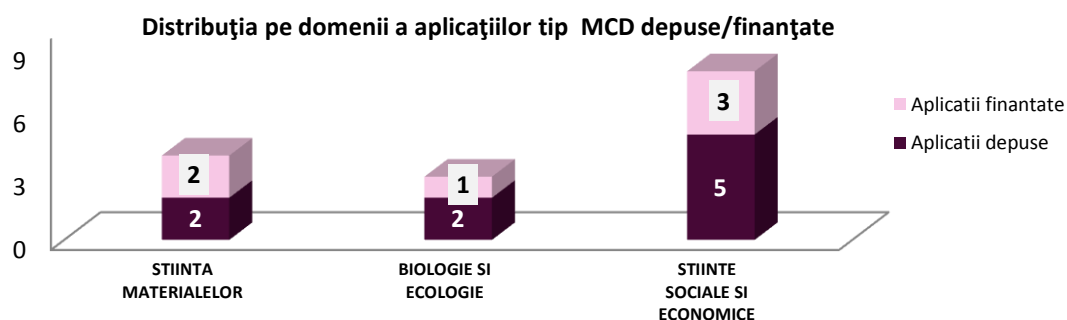
În anul 2017, a fost lansată o nouă competiție pentru “Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora”

Pachetul de informații a fost supus consultării publice, în perioada 09 august – 08 septembrie 2017, iar observațiile/completările primite au fost integrate în pachetul de informații. Pachetul de informații, validat de Consiliul Național al Cercetării Științifice, a fost înaintat spre aprobare Ministerului Cercetării și Inovării (MCI).

În luna septembrie 2017, a fost lansată competiția cu depunerea aplicațiilor în regim continuu, până la data de 20 noiembrie 2017.

Au fost depuse 9 cereri de finanțare (aplicații) din care 7 cereri de finanțare au fost declarate eligibile. Fiecare cerere de finanțare declarată eligibilă, a fost evaluată de către experți independenți, specialiști în domeniu. Fiecare aplicație eligibilă, evaluată a primit calificativ de tip admis/respins.

Au fost admise la finanțare 6 aplicații, cu un buget total contractat de 43.230 lei iar cel decontat de 38.396 lei.



¹⁰ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-tineri-cercetatori-din-diaspora>

Premierea rezultatelor cercetării – Articole (PRECISI)¹¹

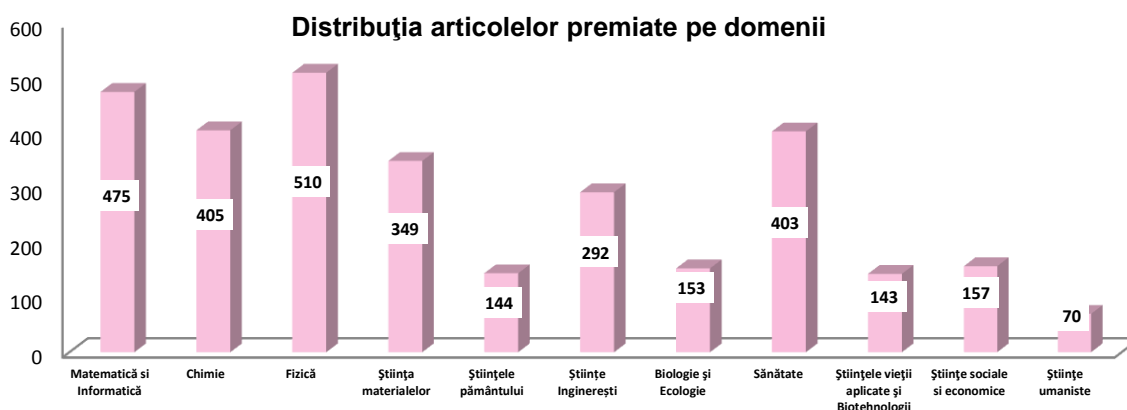
În vederea continuării premierii performanței a fost dezvoltat un nou pachet de informații.

Pachetul de informații a fost supus consultării publice, în perioada 10 iulie - 09 august 2017, iar observațiile/completările primite au fost integrate în pachetul de informații. Pachetul de informații, validat de Consiliul Național al Cercetării Științifice, a fost înaintat spre aprobare Ministerului Cercetării și Inovării (MCI).

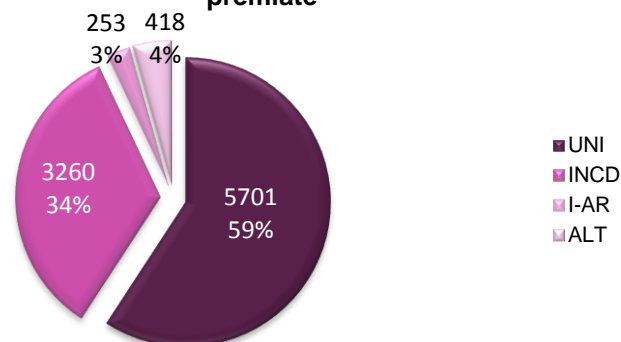
În luna august 2017, a fost lansată competiția cu depunerea aplicațiilor în regim continuu, până la data de 29 noiembrie 2017.

Pentru articolele publicate în anul 2017, în reviste din Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, premierea s-a realizat în funcție de rangul revistei în cadrul unui subdomeniu științific, calculat în funcție factorul de impact (IF – “impact factor”) sau scorul de influență (AIS - “article influence score”) al revistei.

Conform pachetului de informații, bugetul alocat competiției a fost de 11.000.000 lei. Ca urmare a numărului ridicat de cereri de premiere depuse (3292), bugetul a fost suplimentat, astfel fiind premiate 3101 articole însumând valoarea de 13.490.716 lei.

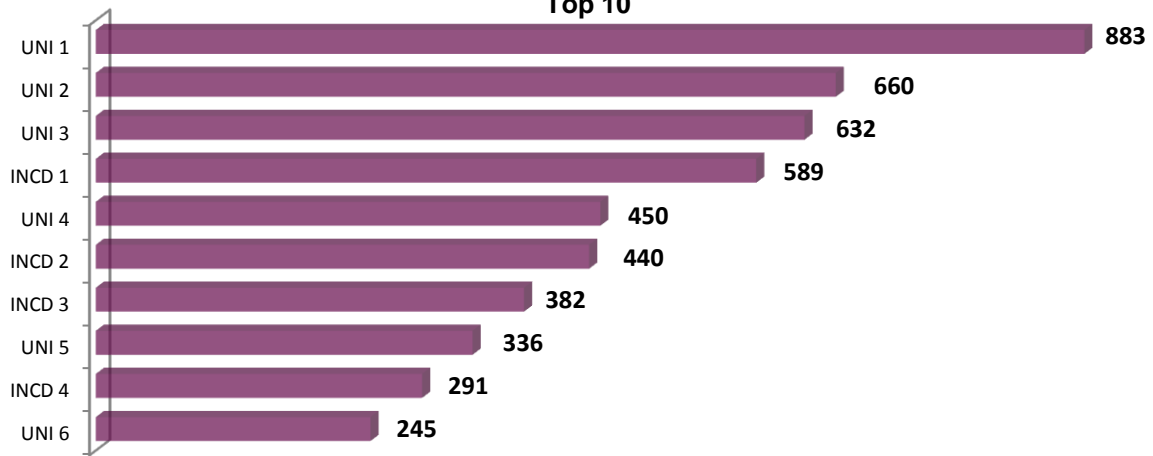


Distribuția instituțiilor în funcție de afilierea autorilor articolelor premiate

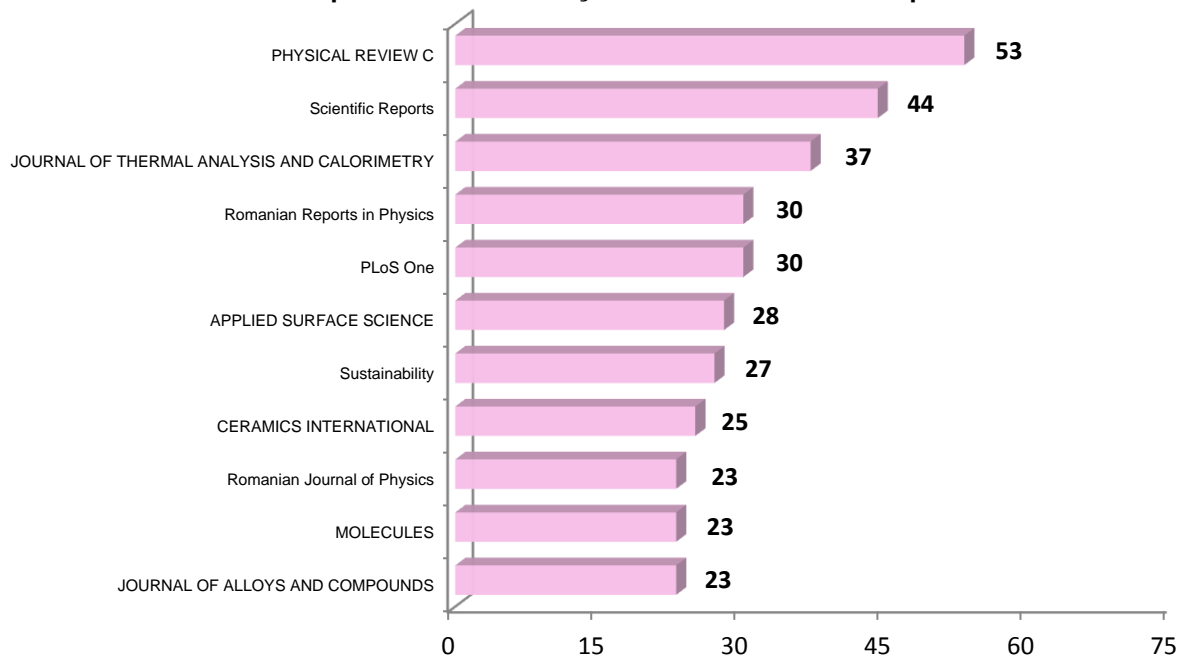


¹¹ <https://uefiscdi.ro/premiera-rezultatelor-cercetarii-articole>

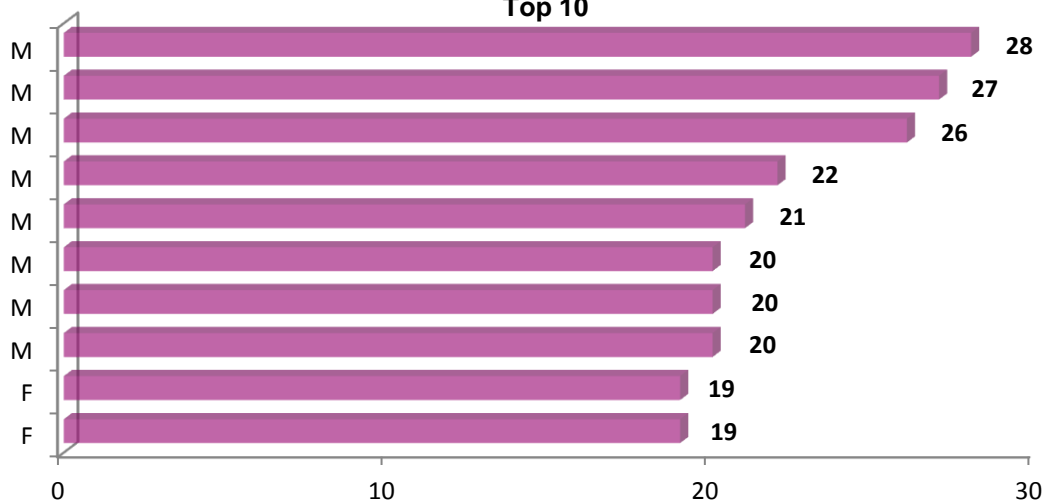
Distribuția instituțiilor în funcție de numărul articolelor premiate Top 10



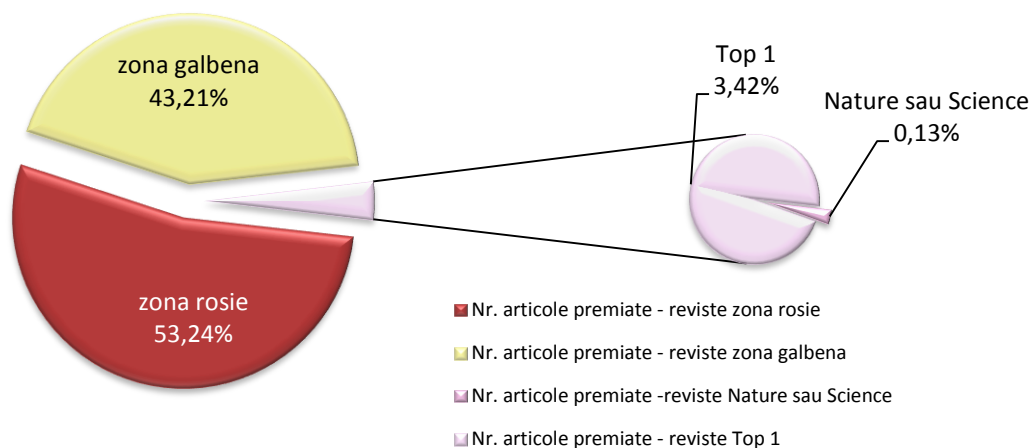
Top 10 reviste în funcție de numărul de articole premiate



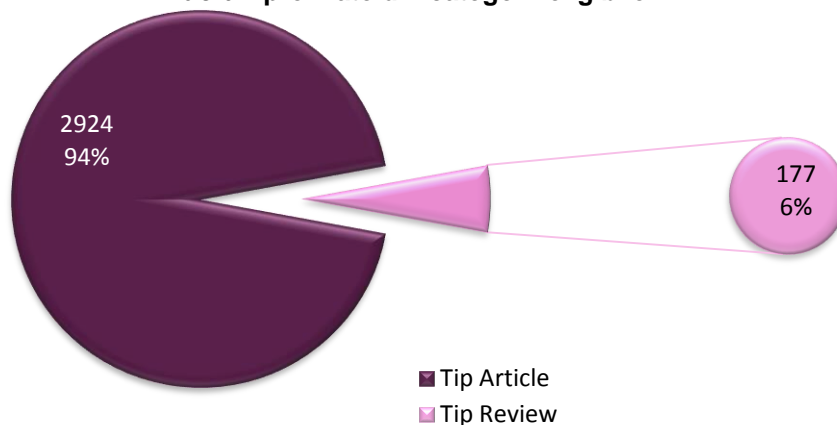
Distribuția autorilor în funcție de numărul de articole premiate Top 10



Distribuția articolelor premiate în funcție de încadrarea revistei

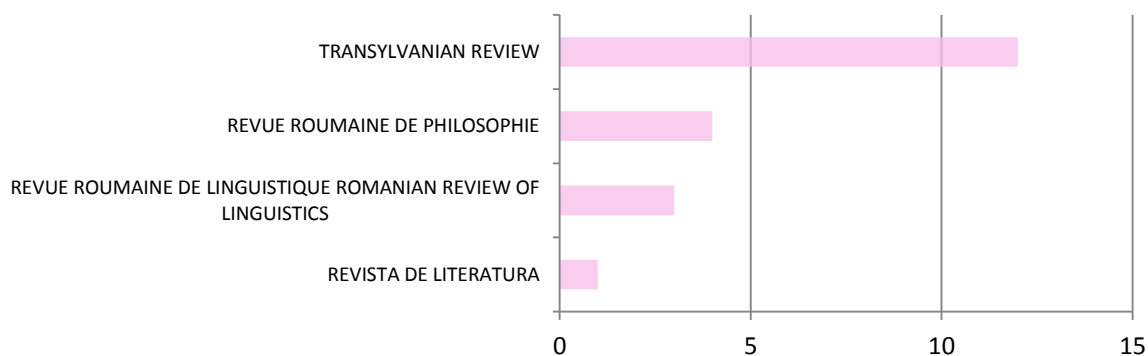


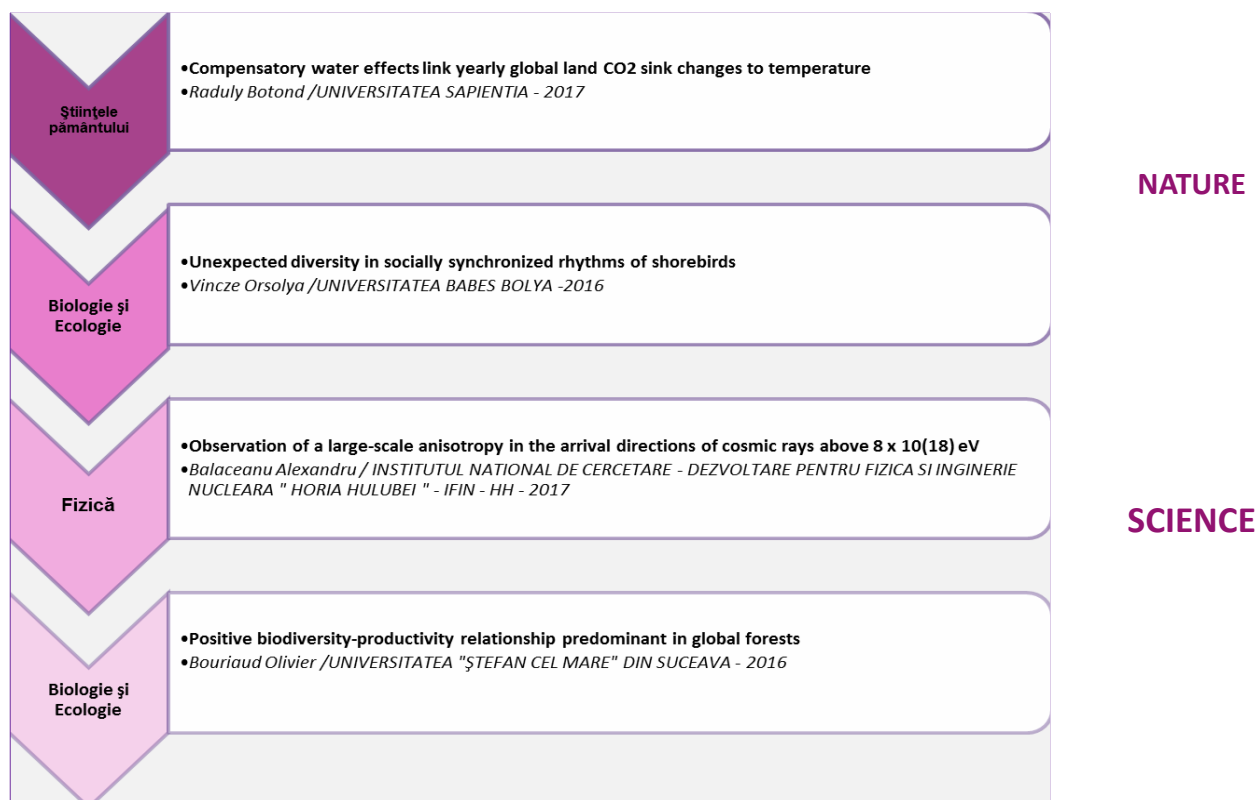
Lucrări premiate din categorii eligibile



În cazul domeniului "Arts & Humanities Citation Index, în competiția 2017, au fost premiate 69 articole, din care 20 în reviste românești.

Articole premiate din reviste românești indexate Arts&Huminties Citation Index





Premierea rezultatelor cercetării – Brevete (PRECBVT)¹²

În anul 2017, în vederea creșterii impactului și vizibilității internaționale a cercetării – dezvoltării inovării românești prin recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative protejate prin brevete de invenție, a fost lansată competiția pentru “Premierea rezultatelor cercetării -Brevete”. Pachetul de informații a fost supus consultării publice, în perioada 21 august - 20 septembrie 2017, iar observațiile/completările primite au fost integrate în pachetul de informații. Pachetul de informații, validat de CNCS, a fost înaintat spre aprobarea MCI.

Competiția a fost lansată în luna octombrie cu depunerea aplicațiilor în regim continuu, până la data de 15 decembrie 2017.

În această competiție au fost premiate brevete acordate în anii 2016 și 2017, pentru care titularul de brevet este o instituție de cercetare de drept public din România (conform art.7 din OG 57/2002, cu modificările și completările ulterioare).

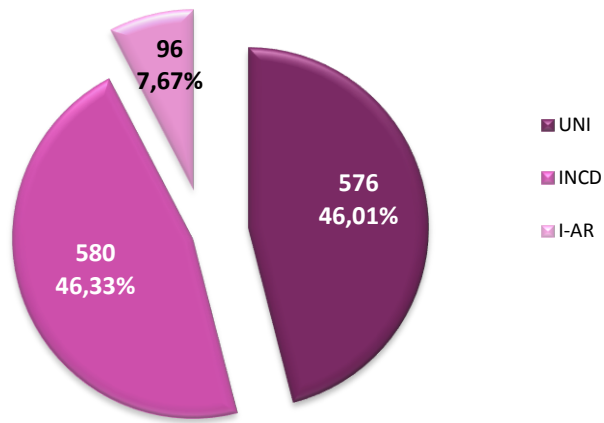
Competiția s-a adresat cercetătorilor afiliați unor instituții de drept public din România, autori de brevete de invenție (inventatori) naționale (OSIM) și brevete internaționale (EPO, USPTO).

Valoarea premiilor acordate este: 5.000 lei – pentru brevete de invenție naționale (OSIM) și 20.000 lei pentru brevete de invenție internaționale (EPO, USPTO).

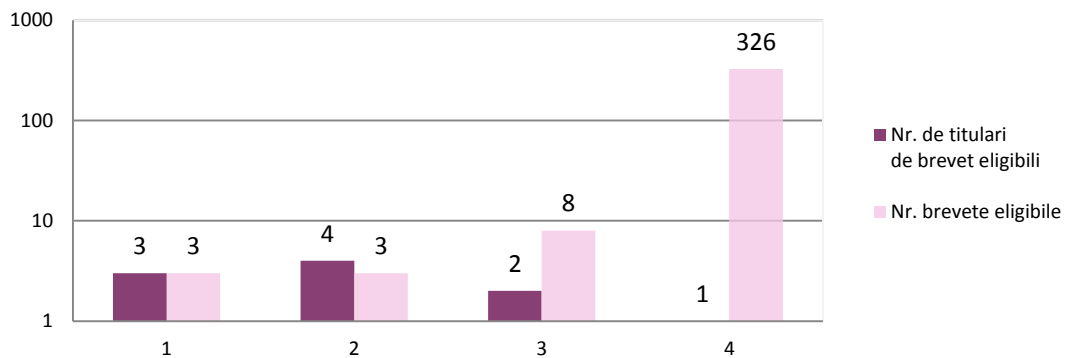
Au fost depuse 353 cereri de premiere brevete dintre care 340 cereri au fost premiate.

¹² <https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-brevete>

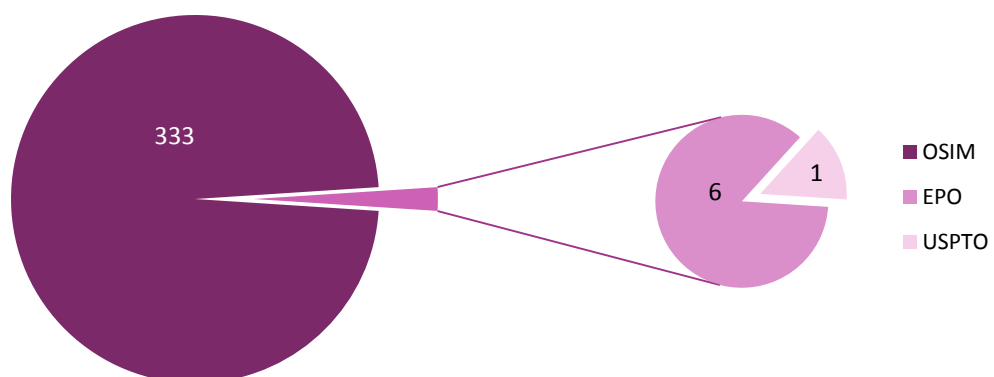
Distribuția instituțiilor în funcție de afilierea autorilor brevetelor premiate



Distribuția brevetelor în funcție de numărul de titulari de brevet eligibili



Distribuția brevetelor premiate pe tipuri de categorii



Valoarea totală a brevetelor premiate a fost de 1.586.937 lei, din care credite bugetare: 588.853 lei și credite angajament: 998.084 lei.

În anul 2017 la nivelul subprogramului 1.2 a fost dezvoltat primul instrument de finanțare – **Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)**.

Subprogramul 1.2. Performanță instituțională¹³

Obiectivele subprogramului:

- ❖ susținerea planurilor de dezvoltare instituțională în vederea creșterii performanțelor în domeniul de activitate, la nivelul departamentelor și colectivelor de cercetare;
- ❖ dezvoltarea capacității proprii a organizațiilor publice de cercetare în următoarele direcții:
 - valorificarea și difuzarea cunoștințelor și rezultatele de cercetare;
 - acordarea de asistență tehnică și de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domenii prioritare;
 - inițierea și dezvoltarea colaborărilor viabile cu parteneri din mediul economic public și privat;
 - creșterea gradului de implicare și vizibilitate pe plan internațional.

Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)

Acest tip de proiecte asigură sprijinul necesar pentru consolidarea competențelor științifice și tehnice în domenii de importanță strategică pentru dezvoltarea economică și socială, prin corelarea și coordonarea activităților și resurselor în cadrul organizațiilor publice de cercetare, cu profil de specializare similar sau complementar din aceste domenii și valorizarea acestor competențe prin rezultate ale cercetării oferite mediului economic și social.

Scop:

Îmbunătățirea performanței instituționale a organizațiilor publice de cercetare cu tradiție și cu posibilități de relansare în domenii socio-economice de interes pentru România, prin susținerea și dezvoltarea competențelor de cercetare existente la nivel instituțional precum și a capacităților de transfer a unor rezultate aplicabile.

¹³ <https://uefiscdi.ro/proiecte-complexe-realizate-in-consortii-cdi-pccdi>

Obiective specifice:

Dezvoltarea capacității proprii a organizațiilor publice de cercetare prin:

- ✓ valorificarea și difuzarea cunoștințelor și rezultatelor de cercetare;
- ✓ acordarea de asistență tehnică și de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domeniul prioritare;
- ✓ inițierea și dezvoltarea de colaborări viabile cu parteneri din mediul economic public și privat;
- ✓ creșterea gradului de implicare și vizibilitate pe plan internațional.

Bugetul total alocat competiției a fost de 360.935.038 lei, din care pentru anul 2017 au fost alocate credite bugetare în valoare de 64.495.038 lei și credite de angajament în valoare de 31.640.000 lei.

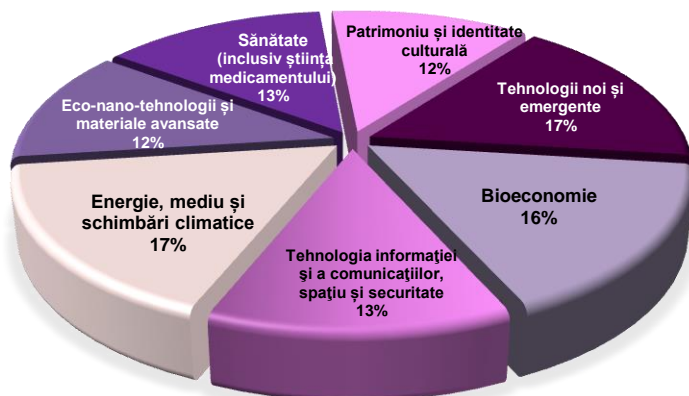
Valoarea maximă acordată de la bugetul de stat pentru un proiect complex, se recomandă, să nu depășească 7.500.000 lei, cu o distribuție echilibrată între organizațiile din consorțiu.

Durata: Termenul limită de finalizare a proiectelor finanțate prevăzut în calendarul competițional a fost decembrie 2019, însă din cauza termenelor foarte strânse/nerealiste, calendarul competiției nu a putut fi respectat, iar contractarea nu s-a realizat în anul 2017. Prin urmare, bugetul anului 2017 a fost transferat în anul 2018, iar termenul limită de finalizare al proiectelor va fi prelungit până în anul 2020.

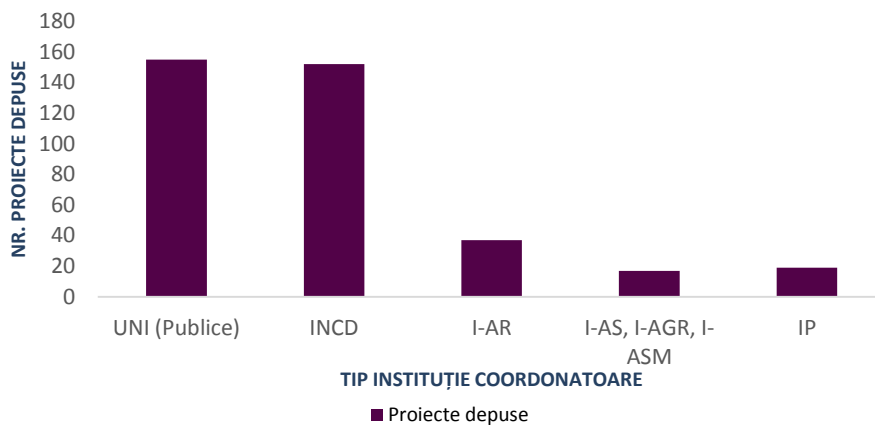
Pachetul de Informații pentru competiția 2017 – Proiecte Complexe realizate în consorții CDI (PCCDI) a fost dezvoltat de Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI) și aprobat de Ministerul Cercetării și Inovării (MCI). Pachetul de informații a fost supus dezbaterii publice pe paginile de web www.research.gov.ro și www.uefiscdi.ro. Ulterior aprobării de către MCI, a formei finale a Pachetului de informații, a fost lansată competiția care a avut ca termen limită pentru depunerea aplicațiilor data de 25 august 2017. La expirarea termenului limită pentru depunerea propunerilor de proiecte au fost însumate 380 propuneri de proiecte dintre care 375 propuneri de proiecte eligibile au intrat în procesul de evaluare.

Reprezentarea grafică a propunerilor de proiecte depuse în competiție:

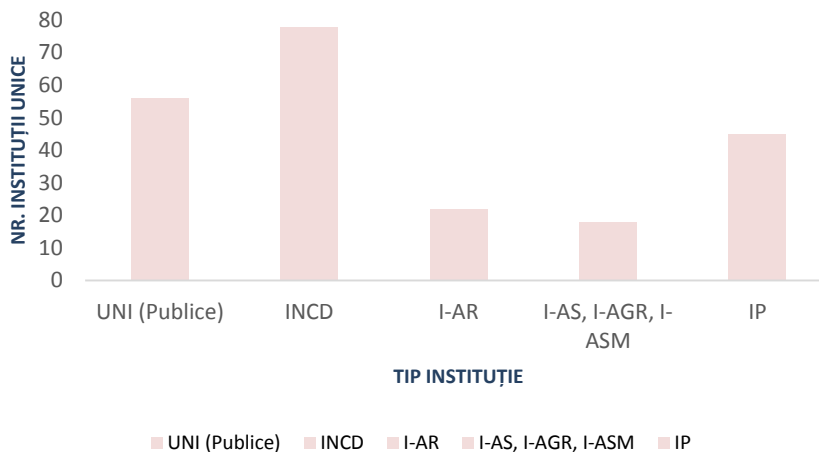
Repartizarea pe domenii a proiectelor finalizate în platformă depunere



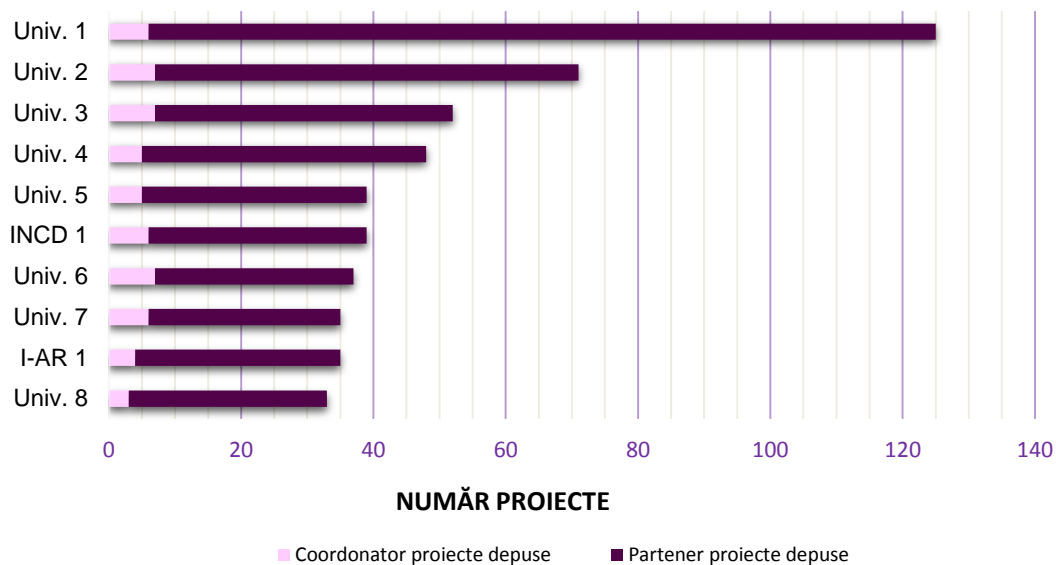
Tipul instituțiilor coordonatoare din proiectele depuse



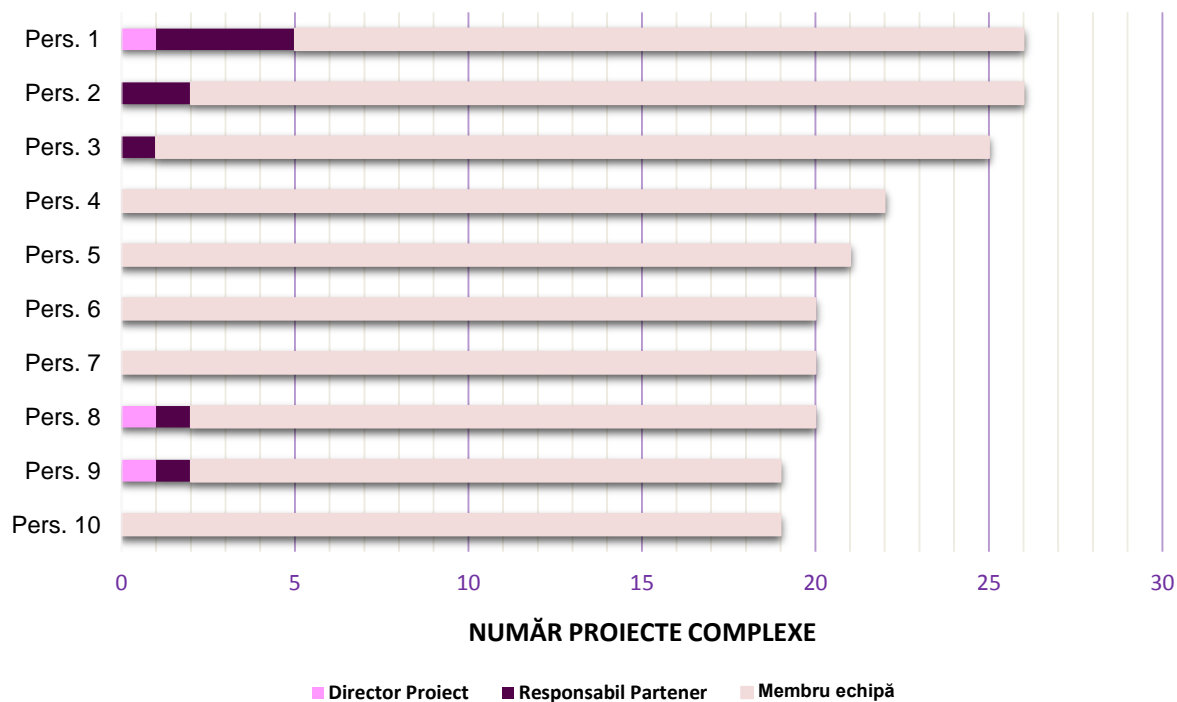
Tipul instituțiilor unice implicate în proiectele depuse



Top 10 instituții după numărul de implicări în proiectele complexe



Top 10 persoane după numărul de implicări în proiectele complexe



Procesul de evaluare

Selectarea și alocarea experților

În procesul de evaluare, administrat de UEFISCDI, au fost utilizați experți evaluatori selectați de CCCDI și aprobați de MCI. Reprezentanții CCCDI au selectat experții evaluatori în baza informațiilor declarate de către aceștia în platforma www.brainmap.ro.

Au putut fi selectați doar experții evaluatori ce au încărcat în platformă declarația pe propria răspundere privind respectarea normelor de etică și avizul instituției de unde provin. Selecția s-a realizat la nivelul fiecărui domeniu de încadrare a propunerilor de proiecte (Bioeconomie, TIC, spațiu și securitate; Energie, mediu și schimbări climatice; Eco-nanotehnologii și materiale avansate; Sănătate; Patrimoniu și Identitate culturală; Tehnologii noi și Emergente).

La nivelul CCCDI/MCI s-a decis ca un expert evaluator să poată fi utilizat în procesul de evaluare în domenii diferite (pentru care a fost selectat/validat de CCCDI) de domeniul de încadrare al proiectului în care este implicat.

Ulterior aprobării de MCI a listelor cu experții selectați de CCCDI, a fost inițiat procesul de alocare automată a propunerilor de proiecte declarate eligibile (375), cu evitarea conflictelor de interese.

Evaluarea proiectelor

Evaluarea propunerilor de proiecte s-a realizat în 2 etape.

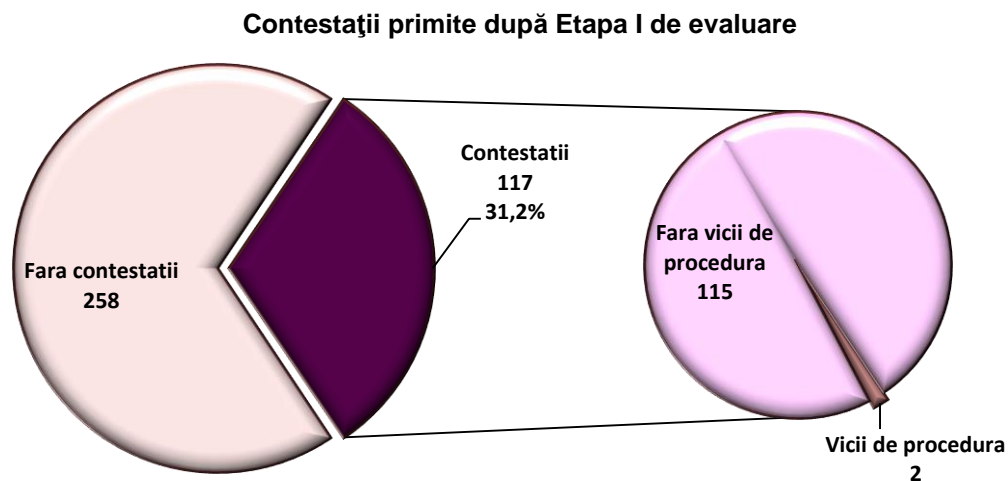
În **Etapă I** a fost evaluată **secțiunea B din propunerea de proiect** (agenda comună CDI, managementul proiectului complex, impactul).

Fiecare propunere de proiect a fost evaluată, on-line, de 5 experți independenți:

- Unul dintre aceștia a fost desemnat raportor, selectat aleator, având misiunea de a întocmi Raportul Inițial de evaluare în baza celor 5 evaluări individuale și a discuțiilor purtate cu ceilalți evaluatori, prin intermediul interfeței de tip „forum”, disponibilă în platforma de evaluare;
- Raportul Inițial de evaluare, redactat de raportor, a fost supus aprobării celorlalți 4 evaluatori;
- Dacă a existat un vot „nu sunt de acord” al unuia dintre ceilalți 4 evaluatori, propunerea de proiect a fost analizată în ședința de panel unde s-a decis nota finală;
- Au fost organizate 7 ședințe de panel, câte una pentru fiecare domeniu, pentru analiza finală a 41 de proiecte ce au avut cel puțin un vot „nu sunt de acord”.

Lista cu rezultatele preliminare – Etapa I evaluare a fost afișată în pagina web a UEFISCDI, <https://uefiscdi.ro/proiecte-complexe-realizate-in-consortii-cdi-pccdi>.

Directorii de proiecte au avut posibilitatea să transmită contestații având ca obiect exclusiv viciile de procedura. Contestațiile au fost analizate chiar dacă au fost ridicate probleme, altele decât cele prevăzute de procedură. Analiza contestațiilor a fost realizată, la nivelul fiecărui domeniu, în cadrul panelurilor constituite în acest sens. Au fost primite 117 contestații, din care 2 au fost soluționate pozitiv.

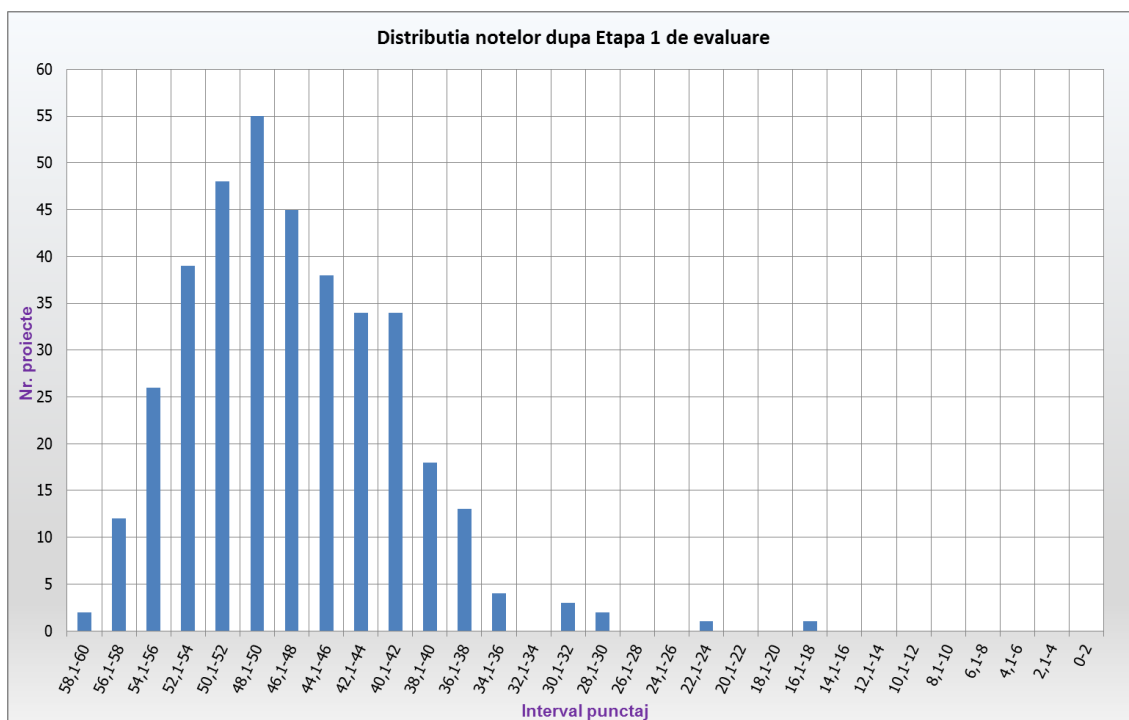


Rezultatele finale ale Etapei I de evaluare:

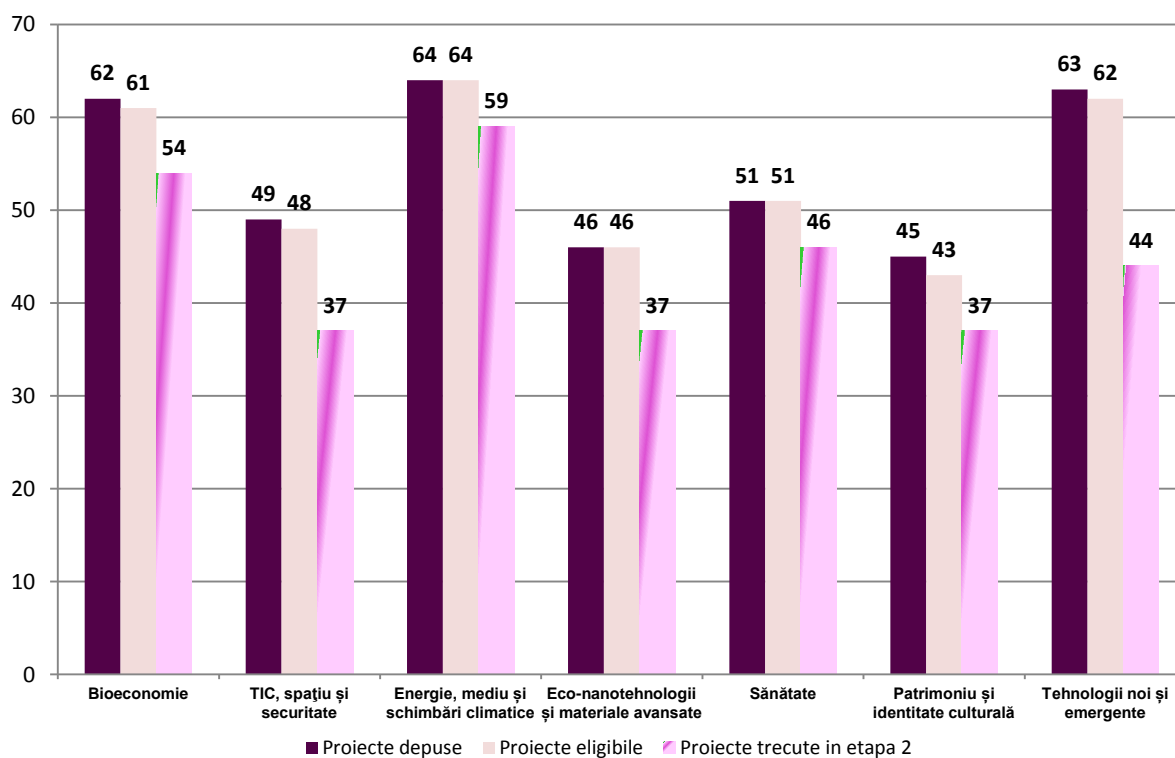
- 1.875 evaluări individuale; 375 Rapoarte Inițiale de evaluare;
- 314 propuneri de proiecte au trecut în etapa II de evaluare (propunerile care au obținut min. 42 puncte din 60 posibil), cu 1.280 proiecte componente.

Lista cu rezultatele finale – Etapa I evaluare a fost afișată în pagina web a UEFISCDI, <https://uefiscdi.ro/proiecte-complexe-realizate-in-consortii-cdi-pccdi> .

Reprezentarea grafică a distribuției notelor după Etapa I de evaluare:



Distribuția pe domenii a proiectelor depuse/eligibile/trecute în etapa II



În **Etapa II** a fost evaluată **secțiunea C din propunerea de proiect** (planurile de realizare ale proiectelor componente, resursa umană implicată, planul de implementare, acordul de parteneriat).

În cadrul acestei etape au putut fi implicați și experții evaluatori utilizați în Etapa I.

Fiecare propunere de proiect component a fost evaluată de 3 experți evaluatori:

- Pentru fiecare proiect component s-a întocmit un raport de evaluare, realizat de un raportor, în baza evaluărilor individuale și a discuțiilor purtate de evaluatori prin secțiunea „forum”;
- După finalizarea evaluării pentru toate proiectele componente, s-a elaborat Raportul Intermediar de Evaluare care a integrat Raportul de evaluare – Etapa I și Rapoartele de evaluare pentru proiectele componente (fișa concatenată);
- Fișa concatenată a fost pusă la dispoziția directorului de proiect pentru a pregăti etapa de audiere – ultima etapă a procesului de evaluare.

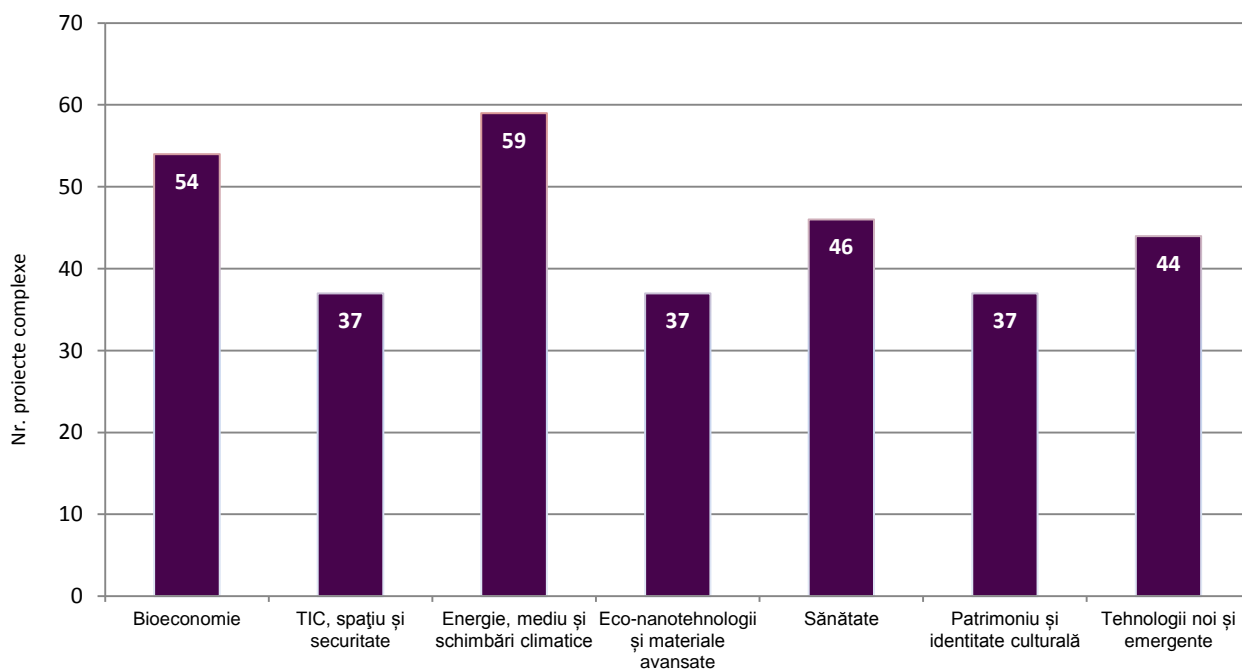
Audierile au implicat susținerea propunerilor de proiecte, de către directorii acestora, în fața panelurilor de experți. În vederea păstrării confidențialității experților, directorii de proiecte au făcut prezentările prin *Skype (audio si video)*, iar membrii panelului de evaluare au fost prezenți fie la sediul UEFISCDI, fie prin *Skype (audio)*.

- În urma audierilor, a fost acordat «punctaj interviu» pentru proiectul complex (primele 3 criterii de evaluare). Pentru proiectele la care directorul de proiect sau un reprezentant al acestuia nu a susținut interviul, punctajul pentru interviu a fost 0 (zero);
- Pentru cele trei criterii punctajul final a reprezentat media aritmetică dintre punctajul intermediar (punctaj evaluare Etapa I) și punctajul interviu;
- Din cei 314 directori de proiecte invitați la interviu, nu au participat un număr de 11;

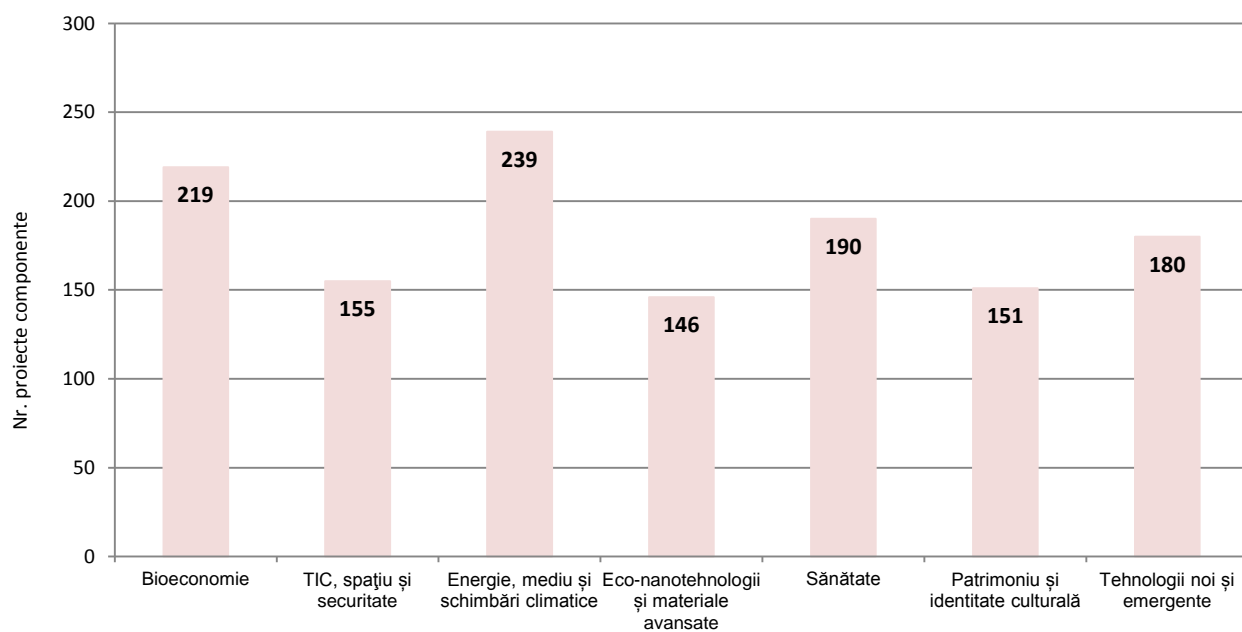
La ședințele de audiere a directorilor de proiecte au participat un număr de 188 evaluatori din care 150 evaluatori au fost prezenți la sediul MCI/UEFISCDI, iar 38 de evaluatori au fost prezenți prin *Skype*.

Reprezentarea grafică a distribuției notelor după Etapa II de evaluare:

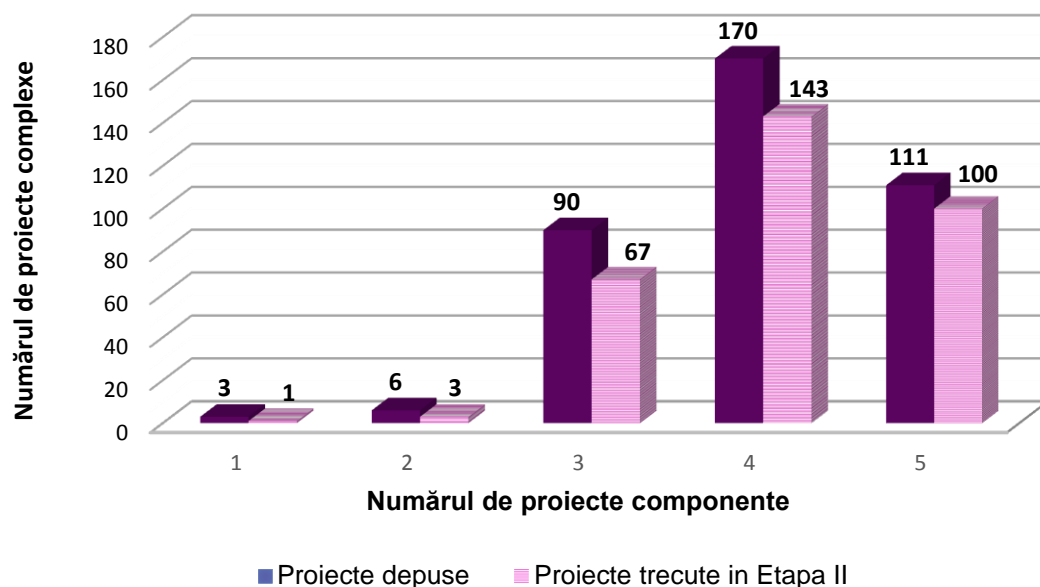
Distribuția pe domenii a proiectelor complexe evaluate în etapa II



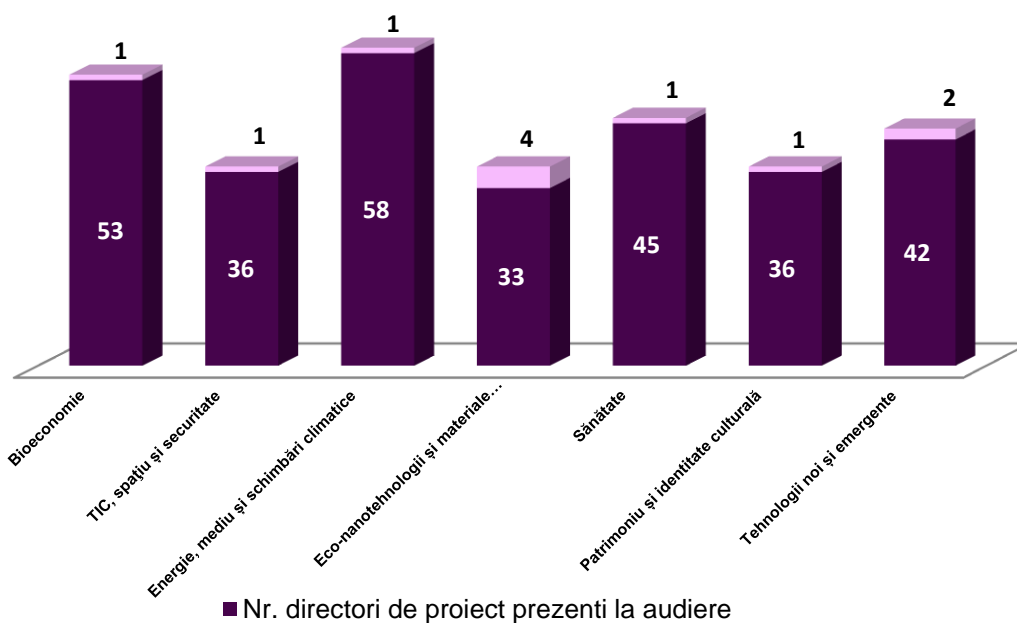
Distribuția pe domenii a proiectelor componente evaluate în etapa II



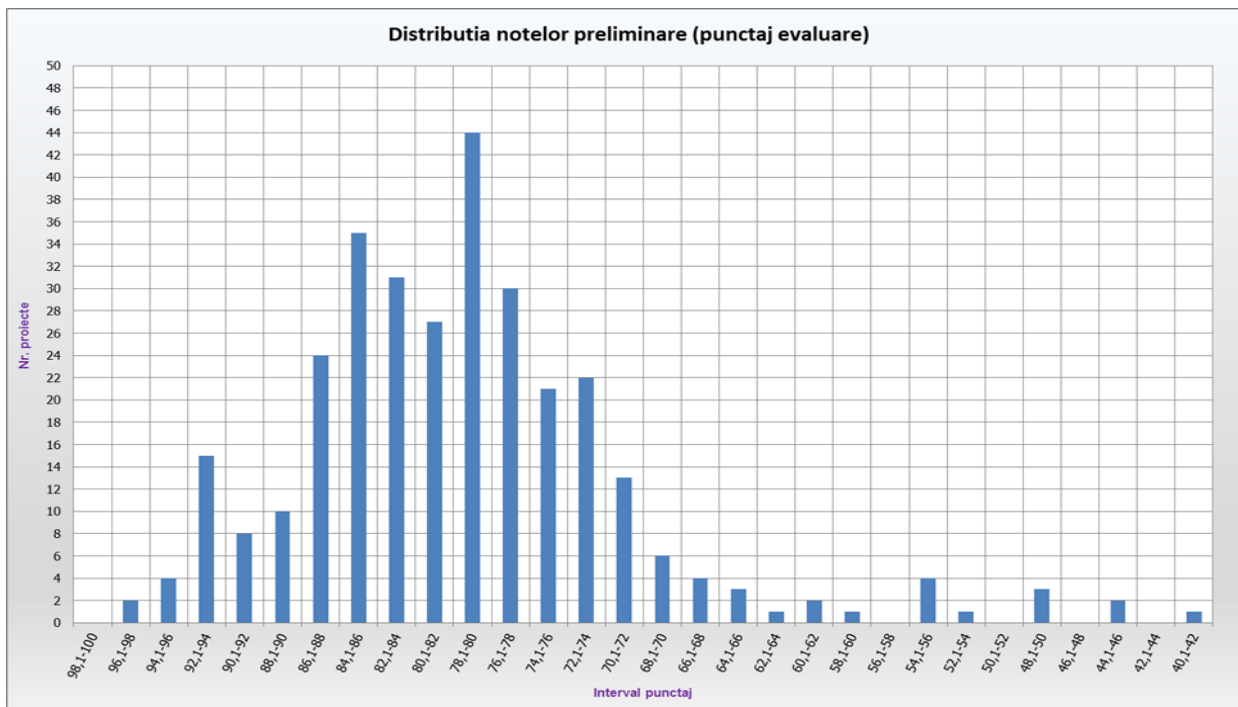
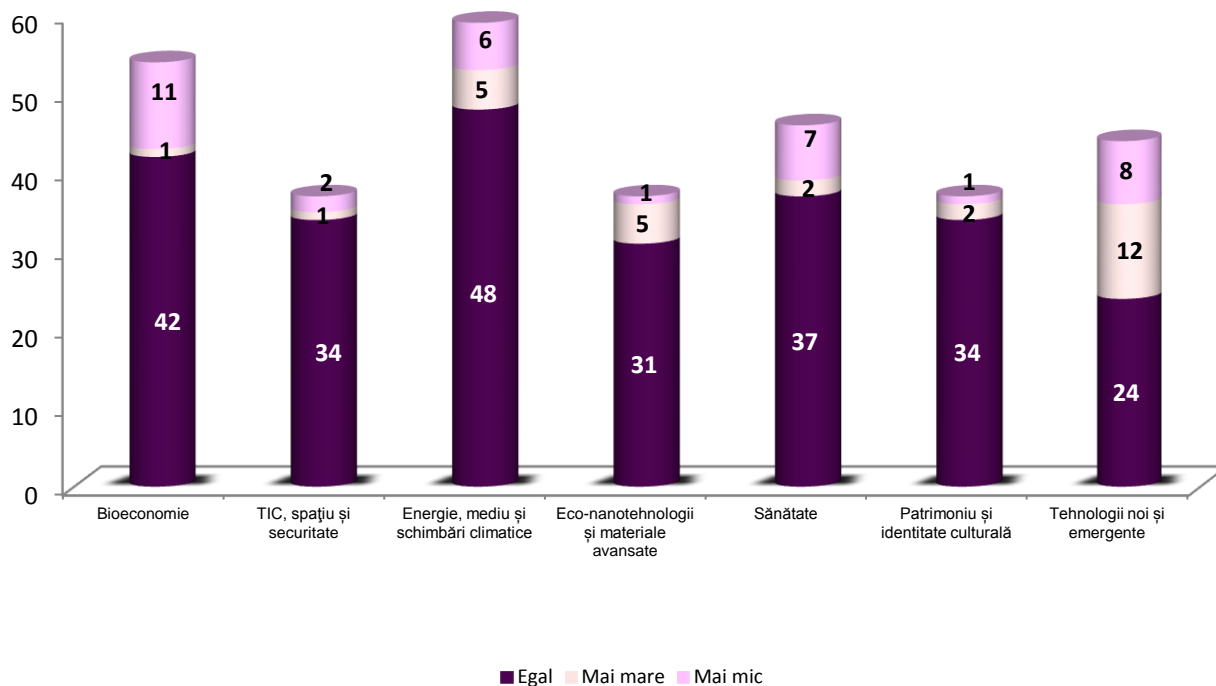
Numărul de proiecte componente din proiectele complexe depuse vs proiecte trecute în Etapa II evaluare



Prezența directorilor de proiecte la audiere



Distribuția pe domenii a punctajelor obținute de proiectele complexe înainte și după audierea directorului de proiect (punctaj evaluare)



Posturile vacante și Punctajul final

În conformitate cu prevederile Pachetului de informații, s-a acordat un bonus pentru angajarea de nou personal de cercetare (normă întreagă) - respectiv 2 puncte pentru fiecare nou angajat prin contractul de finanțare, cu obligația entității angajatoare de a păstra și utiliza în activități CDI personal nou angajat în proiect cel puțin 2 ani după încheierea proiectului.

Având în vedere că în propunerile de proiecte primite au existat diverse modalități de prezentare a posturilor vacante pentru noi cercetători, după consultările cu conducerea MCI, UEFISCDI a solicitat directorilor de proiecte să confirme posturile de noi cercetători (norma întreagă) asumate prin proiect. Totodată, directorii de proiecte au fost informați de clauzele contractuale ce se vor regăsi în contractul de finanțare:

- *Neîndeplinirea condiției de angajare a noilor cercetători, în maxim 6 luni de la demararea proiectului, va atrage după sine rezilierea contractului de finanțare cu obligația restituirii sumelor avansate până în acel moment (la nivelul proiectului complex);*
- *Nerespectarea condiției privind menținerea în instituția coordonatoare/parteneră a noilor cercetători, cel puțin 2 ani de la finalizarea proiectului, atrage după sine obligativitatea restituirii sumelor aferente posturilor respective, utilizate în perioada de derulare a proiectului;*
- *Orice abatere de la condițiile menționate mai sus atrage după sine interdicția instituțiilor în cauză de a participa la orice tip de competiție organizată de MCI, în următorii 2 ani.*

Adresa a fost transmisă atât directorilor de proiecte, cât și spre știință, către reprezentanții legali ai instituțiilor coordonatoare. Directorii de proiect au avut obligația de a informa toți partenerii de adresa primită de la UEFISCDI.

Au fost primite confirmări din partea a 311 directori de proiecte, din cele 314 proiecte admise în Etapa II de evaluare. Marea majoritate a confirmărilor primite au fost semnate atât de directorii de proiecte, cât și de reprezentanții legali.

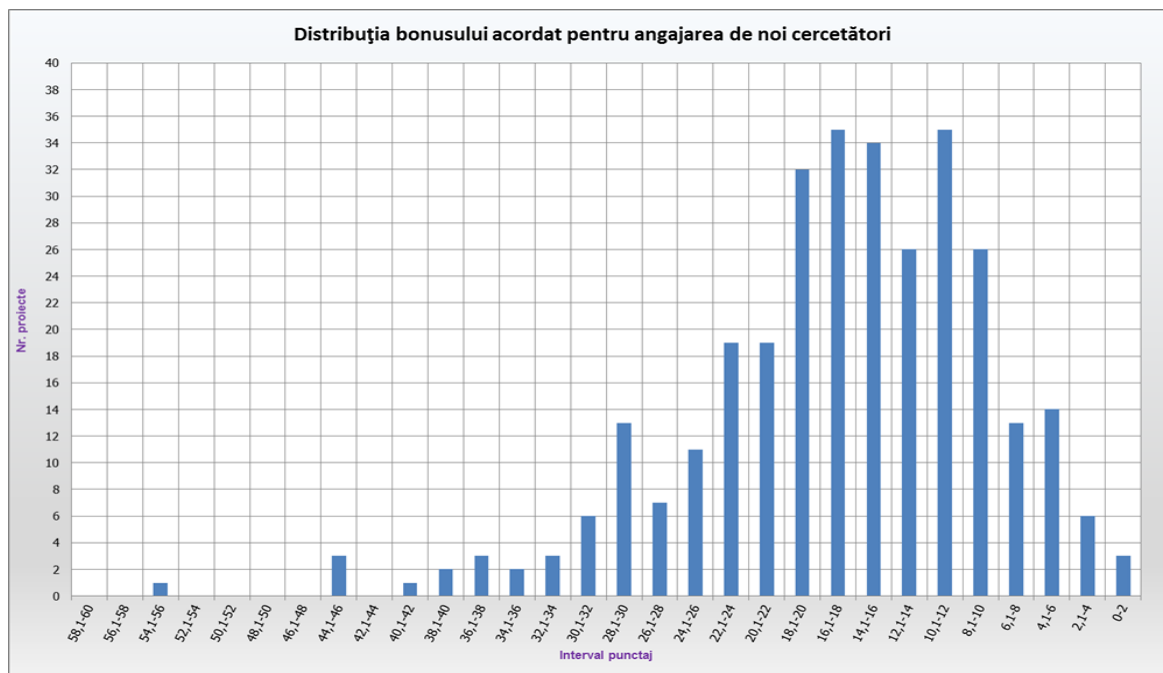
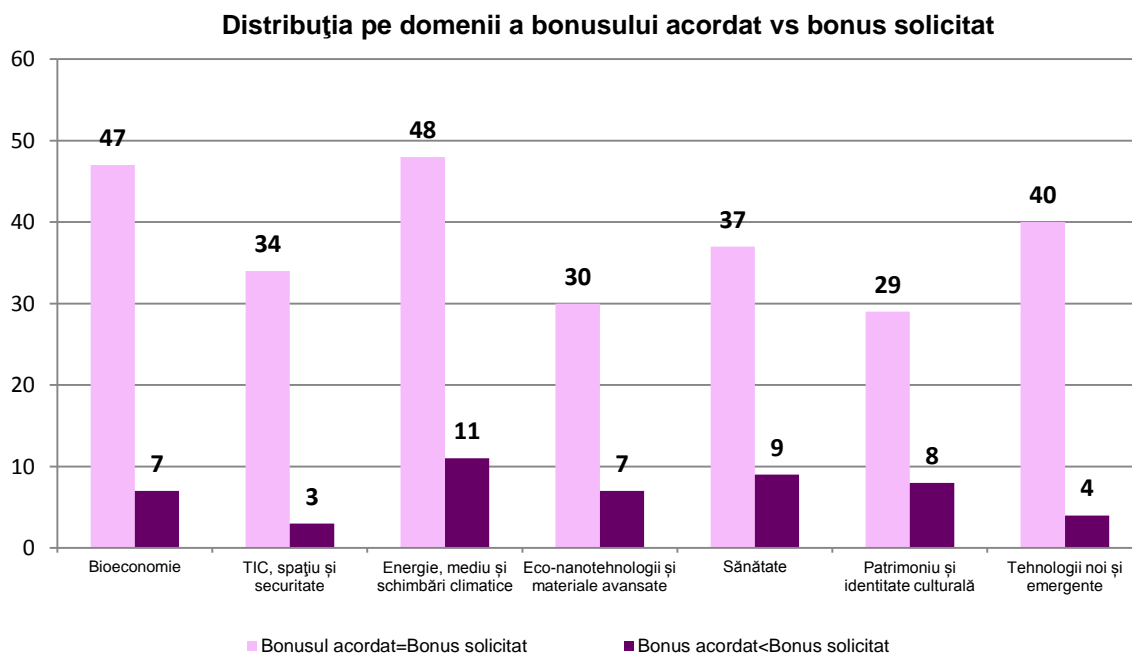
În acordarea bonusului final s-au ținut cont de următoarele aspecte:

- toate posturile noi (echivalent normă întreaga) declarate în proiect, pentru care se acordă bonus, sunt posturi de cercetători. Nu s-au luat în calcul posturile noi pentru personal auxiliar în activitatea de CD și pentru personal care desfășoară activități de dezvoltare tehnologică;
- norma întreaga/proiect a fost calculată la 20 de luni (acest interval de timp a fost stabilit luând în considerare durata maximă de implementare a proiectelor (26-27 luni) și condiția impusă prin pachetul de informații – secțiunea C2 din cererea de finanțare – *Angajarea persoanelor nou angajate nu se face mai târziu de 6 luni de la demararea proiectului*);
- numărul de posturi (echivalent normă întreagă) confirmate de directorul de proiect mai mare decât numărul declarat în cererea de finanțare nu a putut fi luat în calcul (dacă a fost cazul);

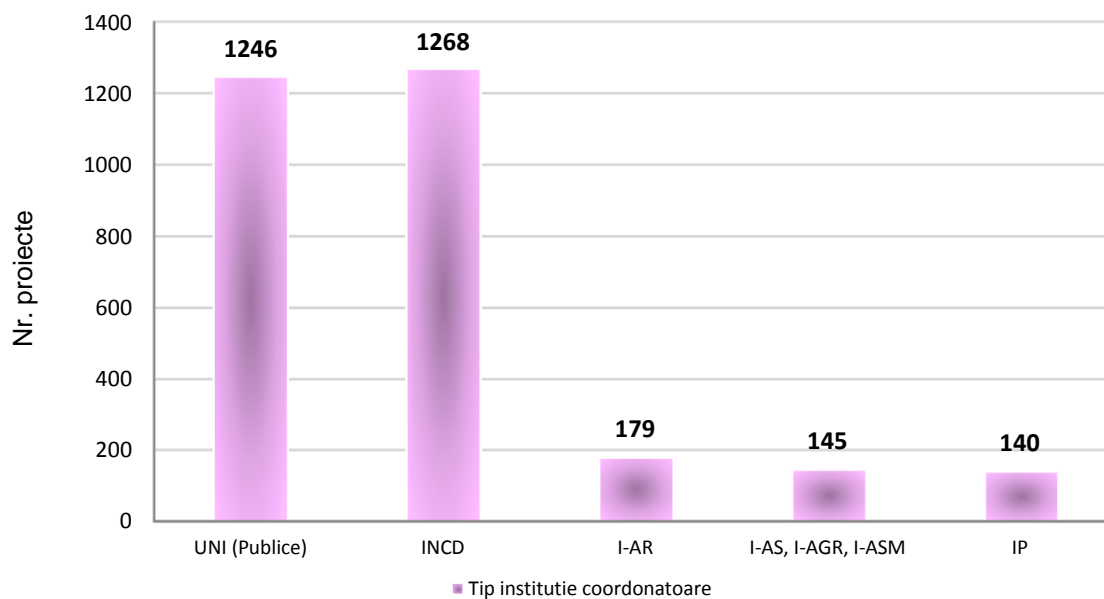
- asumarea de către directorul de proiect a respectării clauzelor contractuale (în situația în care propunerea de proiect este acceptată la finanțare).

Pentru un proiect complex, conform pachetului de informații, punctajul final s-a calculat ca sumă între punctajul obținut în procesul de evaluare (max. 100) și valoarea bonusului acordat pentru angajarea de nou personal de cercetare - normă întreagă (2 puncte pentru fiecare cercetător nou angajat în proiect).

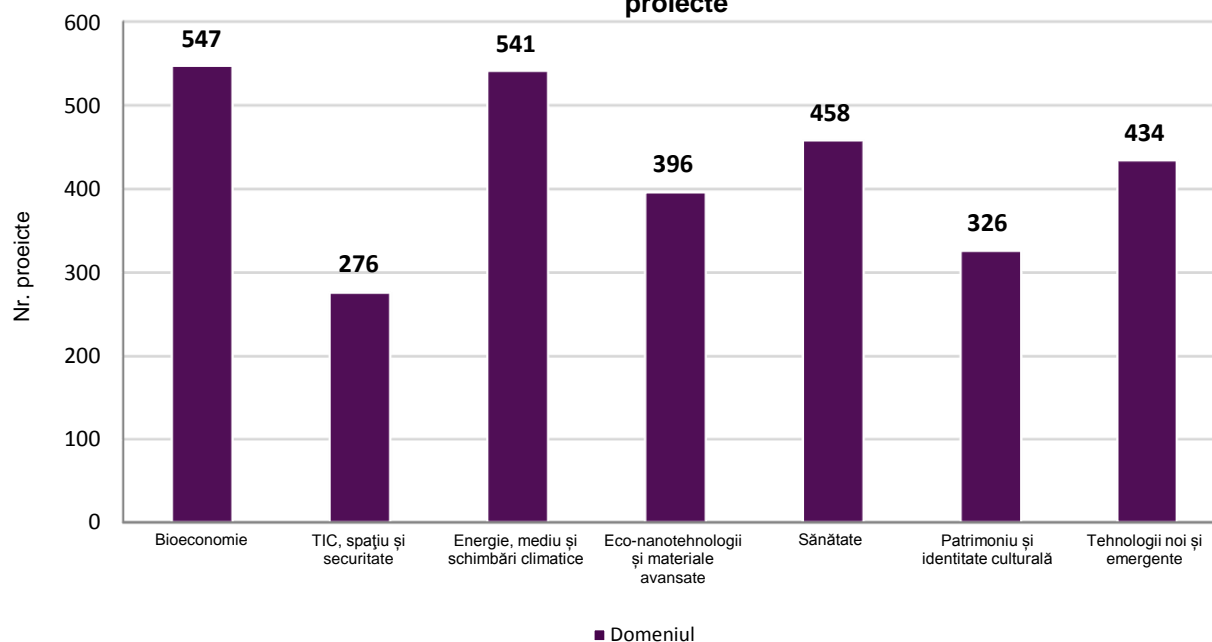
Reprezentarea grafică a distribuției bonusului, persoanelor nou angajate:



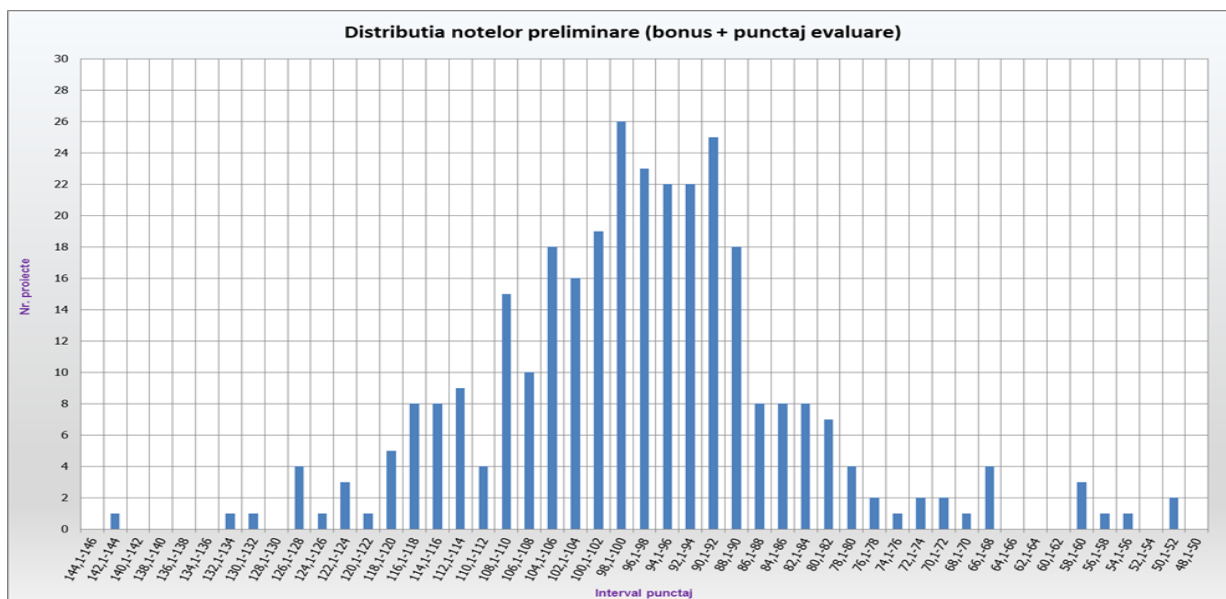
Distributia pe tipuri de instituții a persoanelor nou angajate declarate în propunerile de proiecte



Distribuția pe domenii a persoanelor nou angajate declarate în propunerile de proiecte

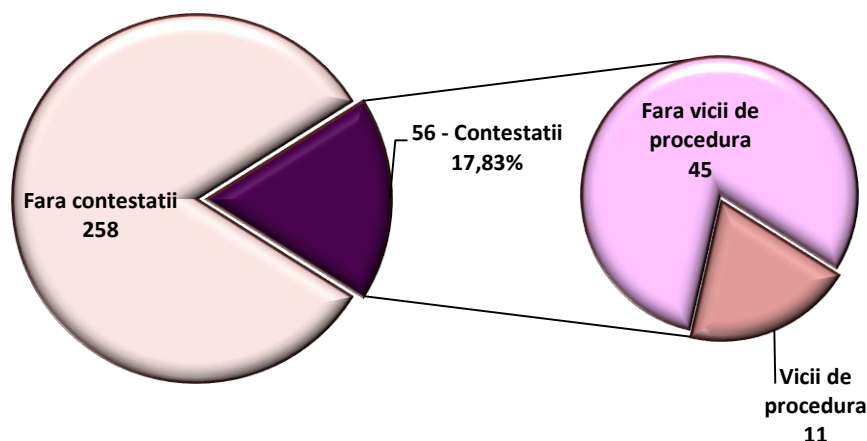


Rezultatele preliminare au fost afișate, pentru fiecare domeniu, în ordine descrescătoare a punctajelor finale, cu acordul MCI, pe măsură ce procesul de evaluare și confirmarea/validarea bonusului s-au finalizat.



În urma afișării rezultatelor preliminare, directorii de proiecte au avut posibilitatea să transmită contestații având ca obiect exclusiv viciile de procedură. Contestațiile au fost analizate chiar dacă au fost ridicate probleme, altele decât cele de procedură. Analiza contestațiilor a fost realizată, la nivelul fiecărui domeniu, de către comisii formate din membrii CCCDI, constituite în acest sens. Au fost primite 56 contestații, din care 11 au fost soluționate pozitiv.

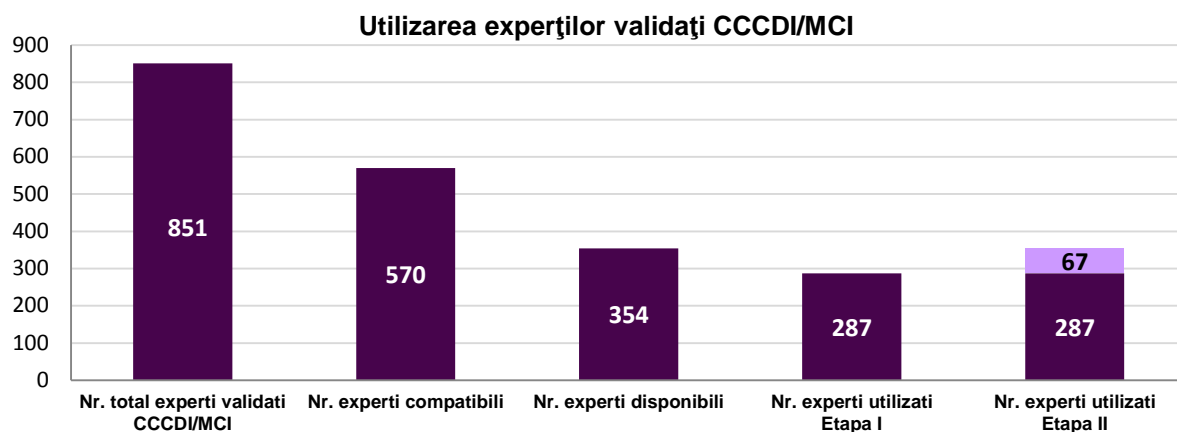
Contestații primite



Rezultatele finale ale Etapei II de evaluare:

- 314 propuneri de proiecte au trecut în etapa II de evaluare (propunerile care au obținut min. 42 puncte din 60 posibil în Etapa I), cu 1.280 proiecte componente.
- 3.840 evaluări individuale; 1.280 Rapoarte Intermediare și 314 Rapoarte Finale

Pentru acest proces de evaluare au fost validați/selectați 851 experți evaluatori, din care 570 au fost compatibili pentru a face evaluare în aceasta competiție, dintre aceștia 354 și-au exprimat disponibilitatea de a participa la procesul de evaluare (utilizați în totalitate).



Procesul de evaluare a fost inițiat în data de 04.09.2017, având următoarea desfășurare în timp:

Domeniu	Rezultate Etapa I	Rezultate contestații etapa I	Etapa II evaluare - Panel audiere director de proiect	Rezultate preliminare	Primire contestații - rezultate preliminare	Rezultate finale
Bioeconomie	21.09.2017	29.09.2017	05-06.10.2017	19.10.2017	20-23.10.2017	24.11.2017
TIC, spațiu și securitate	21.09.2017	29.09.2017	05-06.10.2017	25.10.2017	26-27.10.2017	21.11.2017
Energie, mediu și schimbări climatice	22.09.2017	29.09.2017	09-10.10.2017	19.10.2017	20-23.10.2017	21.11.2017
Eco-nanotehnologii și materiale avansate	26.09.2017	03.10.2017	12-13.10.2017	25.10.2017	26-27.10.2017	22.11.2017
Sănătate	09.10.2017	18.10.2017	26-27.10.2017	31.10.2017	01-02.11.2017	05.12.2017
Patrimoniu	09.10.2017	18.10.2017	26-27.10.2017	31.10.2017	01-02.11.2017	29.11.2017
Tehnologii noi și emergente	26.09.2017	04.10.2017	11-12.10.2017	26.10.2017	27-30.10.2017	22.11.2017

În data de 7 decembrie 2017 a fost transmisă către MCI propunerea de finanțare. În următoarea zi, MCI a aprobat listele cu proiectele declarate finanțabile. Ținând cont de complexitatea procesului de evaluare, precum și de numărul propunerilor de proiecte primite, MCI a decis luarea în considerare a unei rate de succes de aprox. 23%, unitară la nivelul fiecărui domeniu.

Astfel, după aprobarea bugetului anului 2018, pentru finanțarea tuturor proiectelor finanțabile (87 propuneri de proiecte), MCI a suplimentat bugetul competiției cu suma de 75.058.000 lei, corelat cu o redimensionare a tuturor bugetelor solicitate de aceste proiecte și cu prelungirea perioadei de implementare a proiectelor (de la 27 luni la min. 30 luni și max. 35 luni).

În noile condiții, contractarea proiectelor s-a făcut cu actualizarea propunerii de proiect și eliminarea procentelor impuse, prin pachetul de informații, categoriilor de buget: proiecte componente, cecuri și management.

Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare¹⁴

Activitatea subprogramului 2.1 a cuprins atât asigurarea derulării în continuare a proiectelor contractate în urma competițiilor 2016, cât și lansarea și desfășurarea unor competiții noi 2017.

Proiectele aflate în implementare din competițiile 2016 au fost în număr de 437 după cum urmează:

- 126 proiecte de tip Transfer de cunoaștere la agentul economic – Bridge Grant (BG);
- 57 proiecte de tip Transfer la operatorul economic (PTE);
- 168 proiecte de tip Proiect experimental demonstrativ (PED) finanțate din ianuarie 2017;
- 84 proiecte de tip Proiect experimental demonstrativ (PED) din lista de rezervă, finanțate din august 2017;
- 2 proiecte de tip Soluții (SOL).

Lansarea și desfășurarea de competiții 2017:

- Cecuri de Inovare;
- Soluții – 7 licitații lansate;
- Cluster Inovativ.

Bugetul alocat subprogramului a fost în valoare de **197.320.769 lei**, din care **195.051.763** credite bugetare și **2.269.006** credite de angajament. Până la data de 31 decembrie 2017 a fost efectuată plata integrală a creditelor bugetare, creditele de angajament urmând a fi plătite în 2018.

Bridge Grant (Transfer de cunoaștere la agentul economic) (BG)¹⁵

În anul 2017, în cadrul instrumentului Bridge Grant, s-au aflat în implementare 126 proiecte. Bugetul contractat de aceste proiecte pentru anul 2017 a fost de **29.720.770 lei**, la care s-au adăugat 29 acte adiționale cu credite de angajament în valoare totală de **726.075,29 lei**.

Avansul proiectelor de tip BG a fost acordat în 3 tranșe, restul de plată de 10% a fost acordat în luna decembrie, după monitorizarea economică a raportării depuse în platforma de raportare. În urma monitorizării au fost înregistrate economii în valoare de 44.593,16 lei. Economii înregistrate la acest instrument (44.593,16 lei), împreună cu economiile înregistrate la instrumentul de tip Soluții (112.602,9 lei) au fost utilizate pentru plata parțială a creditelor de

¹⁴ <https://uefiscdi.ro/p2-cresterea-competitivitatii-economiei-romanesti-prin-cdi>

¹⁵ <https://uefiscdi.ro/bridge-grant-transfer-de-cunoastere-la-agentul-economic>

angajament ale proiectelor BG, în vederea creșterii execuției bugetare a anului 2017 și susținerii unui buget corespunzător pentru anul 2018. Creditele de angajament rămase de plătit în 2018 sunt în valoare de 568.879,23 lei. Conform planificării, au fost finalizate 2 proiecte de tip BG. În urma monitorizării științifice, un proiect a primit calificativul A+ (rezultate conforme cu cele din cererea de finanțare, rezultate ce contribuie la soluționarea unor probleme punctuale ale agentului economic și au contribuit la implicarea unor masteranzi și doctoranzi în activitățile de cercetare specifice agentului economic), iar un proiect calificativul C (publicații realizate, au fost selectați și instruiți masteranzi, propunere minimalistă de îmbunătățire a tehnologiei agentului economic), nefiind necesară recuperarea fondurilor cheltuite.

BG în cifre	Număr
Proiecte în derulare în 2017	126
Proiecte finalizate în 2017	2
Buget contractat 2017	29.720.770
Buget decontat 2017	29.676.176,84
Credite de angajament contractate	726.075,29
Credite de angajament decontate	726.075,29
Credite de angajament plătite în 2017	157.196,06

BG – indicatori de rezultat	Număr
Produce	43
Tehnologii	15
Cereri brevete naționale	14
Articole	139
Participări la conferințe	425

Soluții (SOL)¹⁶

Proiecte în implementare

În anul 2017, în cadrul instrumentului Soluții, s-au aflat în implementare 7 proiecte (2 provenind din licitațiile 2016 și 5 din 2017). Bugetul contractat de aceste proiecte pentru anul 2017 a fost de **21.150.000 lei**, la care s-au adăugat 4 acte adiționale de credite de angajament în valoare totală de **4.219.131 lei**. Avansul proiectelor de tip Soluții a fost acordat în 3 tranșe. După monitorizarea economică de către responsabilul tehnic UEFISCDI a cheltuielilor raportate, precum și după avizul științific al Autorității Publice responsabile asupra rezultatelor realizate în perioada de raportare, restul de plată de 10% a fost acordat în luna decembrie 2017. În urma monitorizării au fost înregistrate economii în 112.602,9 lei, economii utilizate pentru plata parțială a creditelor de angajament ale proiectelor BG.

¹⁶ <https://uefiscdi.ro/solutii>

La sfârșitul anului 2017 au fost achitate și creditele de angajament prin transferul economiilor realizate în cadrul Programelor 1: Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare și Programul 3: Cooperare europeană și internațională.

Soluții în cifre	Număr
Proiecte aflate în derulare în 2017	7
Buget contractat 2017	21.150.000
Buget decontat 2017	21.062.182
Cofinanțare contractată 2017	1.528.972,92
Cofinanțare raportată 2017	1.475.846
Credite de angajament contractate	4.219.131
Credite de angajament decontate	4.194.346

Lansare licitații noi – 2017

În luna noiembrie 2017 au fost lansate licitațiile pentru ultimele **2 proiecte** din decizia ANCSI 9388/2016 și anume: “*Sistem integrat pentru suportul și conducerea intervențiilor în situații de criză*” și “*Sistem informatic integrat pentru managementul activităților*”:

Denumire proiect	Data lansare:	Buget proiect:
Sistem integrat pentru suportul și conducerea intervențiilor în situații de criză	20.11.2017	8.000.000 lei
Sistem informatic integrat pentru managementul activităților	20.11.2017	8.000.000 lei

Conform termenilor de referință, după depunerea expresiilor de interes, a fost realizată evaluarea potențialilor contractori (verificându-se îndeplinirea criteriilor de eligibilitate: existența codurilor CAEN de cercetare-dezvoltare pentru toate instituțiile participante, coordonator să fie o organizație publică de cercetare, înscrierea în RPC, existența unei întreprinderi în consorțiu, dar și existența activităților de conducere sau execuție proiecte în domeniul licitației respective). Rezultatele acestor activități pot fi sumarizate astfel:

Tema	Expresii de interes depuse	Expresii de interes eligibile
Sistem integrat pentru suportul și conducerea intervențiilor în situații de criză	8	8
Sistem informatic integrat pentru managementul activităților	6	5

După semnarea acordurilor de confidențialitate de către consorțiile declarate eligibile și transmiterea termenilor de referință, UEFISCDI, împreună cu reprezentanți ai autorităților publice responsabile, a organizat în data de 13.12.2017 câte o sesiune de informare pentru fiecare proiect, în vederea oferirii clarificărilor privind elaborarea ofertei și identificarea potențialelor informații clasificate ce pot fi incluse în oferte. De la această dată a fost disponibilă și platforma de depunere și evaluare a ofertelor www.uefiscdi-direct.ro, cu secțiuni realizate special pentru a

îndeplini cerințele termenilor de referință de depunere/evaluare în 2 pași consecutivi (întâi oferta tehnică, apoi cea economică), existând câte o interfață distinctă pentru fiecare proiect în parte. Conform calendarelor termenilor de referință, depunerea ofertelor are termen: **31.01.2018**.

Transfer la operatorul economic (PTE)¹⁷

S-au aflat în implementare 57 proiecte. Bugetul contractat de aceste proiecte, pentru anul 2017, a fost de **49.041.433 lei**, la care s-au adăugat 32 acte adiționale cu credite de angajament în valoare totală de **2.883.987 lei**. Avansul proiectelor de tip PTE a fost acordat în 3 tranșe. Pentru agenții economici, avansul a fost acordat numai după depunerea unui instrument de garantare, conform legislației în vigoare. Restul de plată de 10% a fost acordat în luna decembrie, după monitorizarea economică a raportării depuse în platforma de raportare.

În acest an, conform planificării, au fost finalizate 2 proiecte de tip PTE. În urma monitorizării științifice, a fost evidențiat faptul că au fost realizate cu succes obiectivele și activitățile specificate în propunerile de proiect, iar realizările economice și tehnologice obținute la finalizarea proiectelor sunt conform planurilor de afaceri din cererile de finanțare.

Pentru acest instrument au fost plătite integral creditele de angajamente în luna decembrie din: economiile înregistrate la PTE (524.280,18 lei), economiile transferate de la PED, Programul 3 : Cooperare europeană și internațională și Programul 4: Cercetare fundamentală și de frontieră.

PTE în cifre	Număr
Proiecte aflate în derulare în 2017	57
Proiecte finalizate în 2017	2
Buget contractat 2017	49.041.433
Buget decontat 2017	48.517.153
Cofinanțare contractată 2017	16.292.305
Cofinanțare raportată 2017	16.280.999
Credite de angajament contractate	2.883.987
Credite de angajament decontate	2.871.940
PTE – indicatori de rezultat	Număr
Produse	53
Tehnologii	11
Cereri brevete naționale	10
Articole	49
Participări la conferințe	170

¹⁷ <https://uefiscdi.ro/transfer-la-operatorul-economic>

Proiecte Experimental Demonstrative (PED)¹⁸

În luna ianuarie au fost contractate și implementate cele 168 de proiecte care au fost acceptate la finanțare în cadrul competiției PED organizate în anul 2016. Bugetul contractat pentru anul 2017 a fost de **69.267.063 lei**, la care s-au adăugat 102 acte adiționale pentru credite de angajament în valoare totală de **493.624 lei**.

Totodată, prin Ordinul Ministrului Cercetării nr. 506/2017 a fost aprobată majorarea bugetului competiției PED 2016, în vederea finanțării proiectelor din lista de rezervă, aprobată în urma finalizării competiției 2016. Bugetul total alocat finanțării celor 85 de proiecte a fost de max. **40.375.000 lei**, din care 15.000.000 lei (10.000.000 lei credite bugetare și 5.000.000 lei credite de angajament) pentru anul 2017 și 25.375.000 lei credite bugetare pentru anul 2018. În urma contractării au fost contractate 84 de proiecte, iar bugetul contractat pentru anul 2017 a fost de **9.882.348 lei** și **4.941.132 lei** credite de angajament.

Avansul proiectelor de tip PED a fost acordat în 3 tranșe, restul de plată de 10% a fost acordat în luna decembrie, după monitorizarea anuală realizată în platforma de raportare.

Pentru proiectele din lista de rezervă, contractate în luna august, avansul a fost acordat într-o singură tranșă de 90% din valoarea de la bugetul de stat pe anul 2017, restul de plată de 10% fiind acordat în luna decembrie, după monitorizarea economică a raportării depuse în platforma de raportare. La nivelul acestui instrument au fost înregistrate economii în valoare totală de **292.101,89 lei**, din credite bugetare și **49.726,26 lei** din credite de angajament.

PED în cifre	Număr
Nr. proiecte aflate în derulare în 2017	252
Buget contractat 2017	79.149.411
Buget decontat 2017	78.857.309
Cofinanțare contractată 2017	2.180.368
Cofinanțare raportată 2017	2.089.889
Credite de angajament contractate	5.434.756
Credite de angajament decontate	5.362.682
PED – indicatori de rezultat	Număr
Produce	52
Tehnologii	25
Cereri brevete naționale	19
Articole	130
Participări la conferințe	705

¹⁸ <https://uefiscdi.ro/proiect-experimental-demonstrativ-ped>

Cecuri de inovare (CI)¹⁹

Competiția Cecuri de inovare a fost lansată în 4 ianuarie, cu scopul susținerii IMM-urilor prin finanțarea proiectelor cu grad ridicat de inovare, cu rezultate concrete și impact real pe piață.

Obiective specifice:

- ❖ Creșterea productivității, competitivității și a calității produselor obținute la nivelul întreprinderilor mici și mijlocii;
- ❖ Încurajarea IMM-urilor de a investi în activități de cercetare-dezvoltare care să conducă la lansarea în piață de produse și servicii inovative;
- ❖ Dezvoltarea de parteneriate între IMM-uri și organizații publice de cercetare;
- ❖ Valorificarea competențelor tehnico-științifice existente în sistemul național de CDI în sectorul productiv prin asistarea IMM-urilor în procesul de dezvoltare și modernizare, prin achiziționarea de servicii, tehnologii și metode noi sau avansate;
- ❖ Sprijinirea și pregătirea IMM-urilor inovatoare în vederea accesării fondurilor publice și/sau private de cercetare.

Prin *Schema de ajutor de minimis* (Decizia ANCSI nr. 9486/30.12.2016) și Pachetul de informații (Decizia ANCSI nr. 9488/04.01.2017) a fost aprobat un buget total de 20.250.000 lei, din care 6.750.000 lei, pentru anul 2017.

Bugetul: valoarea maximă a unui cec de inovare a fost de 50.000 lei, din care maxim 90% din valoarea totală (45.000 lei) se asigură de la bugetul de stat.

Durata: decontarea cecurilor de inovare s-a realizat pe o perioadă de maxim 6 luni. După o perioadă de 12 luni de la finalizarea proiectului va fi prezentat un raport de impact ce urmărește valorificarea rezultatelor proiectului la Beneficiar.

Beneficiarii cecului de inovare sunt IMM – uri care respectă condițiile de eligibilitate, iar Furnizorii de servicii sunt unități de cercetare de drept public (conform art. 7. Ordonanței Guvernului nr.57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare).

Proiectele s-au depus, evaluat și finanțat, în mod continuu în perioada 5 ianuarie - 31 august 2017. În cadrul celor VII sesiuni au fost depuse 323 aplicații din care 304 au fost eligibile, după cum urmează:

Nr. sesiune	Perioada depunere*	Nr. proiecte depuse	Nr. proiecte neeligibile
Sesiunea I	25 ianuarie - 28 februarie	166	6
Sesiunea II	28 februarie – 31 martie	53	4
Sesiunea III	31 martie – 2 mai	24	3

¹⁹ <https://uefiscdi.ro/cecuri-de-inovare>

Nr. sesiune	Perioada depunere*	Nr. proiecte depuse	Nr. proiecte neeligibile
Sesiunea IV	2 mai – 31 mai	8	2
Sesiunea V	31 mai – 30 iunie	9	0
Sesiunea VI	30 iunie – 31 iulie	47	4
Sesiunea VII	31 iulie – 31 august	16	0

*Au fost luate în calcul, pentru fiecare sesiune, propunerile de proiecte depuse în platformă până la ora 16:00

Procesul de evaluare

Selectarea și alocarea experților

În cadrul procesului de evaluare, administrat de UEFISCDI, au fost utilizați experți evaluatori selectați de CCCDI și aprobați de MCI:

- În 7 martie 2017 a fost transmisă către MCI lista cu 689 evaluatori care îndeplineau condițiile pentru selecție din pachetul de informații;
- În 13 aprilie 2017 s-a retransmis, la solicitările MCI, lista cu 278 evaluatori care au încărcat în platforma www.brainmap.ro declarația pe propria răspundere din care rezultă că în ultimii 5 ani nu au fost subiectul unor sancțiuni legate de deontologie și etică profesională;
- În 13 iunie 2017, MCI a transmis UEFISCDI lista potențialilor evaluatori pentru Ceurile de inovare (252 evaluatori), cu mențiunea de a utiliza în procesul de evaluare doar experții evaluatori care încarcă avizul de la instituțiile de cercetare de la care provin.

În urma verificării conflictelor de interes au fost eligibili 214 experți evaluatori.

Evaluarea proiectelor

Procesul de evaluare a Ceurilor de inovare s-a derulat în două etape: în prima etapă au fost evaluate, începând cu 14 iunie 2017, 236 proiecte depuse în sesiunile I-IV, iar pentru sesiunile de depunere V-VII evaluarea s-a derulat continuu până la finalizarea proiectelor depuse (22 septembrie 2017).

Evaluarea propunerilor de proiecte s-a realizat conform Pachetului de informații:

- Etapa I - evaluarea individuală: fiecare propunere de proiect a fost evaluată, on-line, de 3 experți evaluatori. Unul dintre aceștia a fost selectat aleatoriu ca Raportor, rolul acestuia a fost de a întocmi Raportul inițial de evaluare, în baza evaluărilor individuale și a discuțiilor purtate cu ceilalți doi evaluatori prin intermediul interfeței de tip „forum” disponibilă în platforma de evaluare. Raportul inițial de evaluare, redactat de raportor a fost votat de ceilalți doi evaluatori.
- Responsabilii de proiecte au avut acces în conturile din platforma on-line de depunere a propunerilor de proiecte, la Raportul inițial de evaluare și fișa concatenată cu cele trei evaluări individuale, dacă Raportul inițial de evaluare a avut cel puțin un vot „nu sunt de

acord". Pe baza acestora, responsabilul de proiect a putut formula un punct de vedere legat de evaluare.

- Evaluarea în panel: evaluatorii au primit notificare privind existența în platforma on-line a răspunsului dat de către responsabilul de proiect. Prin interfața de tip „forum”, evaluatorii au discutat Răspunsul responsabilului de proiect și raportorul putea modifica Raportul inițial de evaluare, redactând Raportul intermediar de evaluare. Ceilalți doi evaluatori și-au exprimat, prin intermediul platformei, opinia asupra Raportului intermediar de evaluare (vot "sunt de acord" sau "nu sunt de acord"). Dacă Raportul intermediar de evaluare a avut în unanimitate vot "sunt de acord" s-a considerat că s-a întrunit consensul și a devenit Raport final de evaluare.
- Propunerile de proiecte cu cel puțin un vot "nu sunt de acord" la Raportul intermediar de evaluare sau la Raportul inițial de evaluare (dacă nu a existat răspunsul responsabilului de proiect) au fost analizate, în cadrul sedințelor de panel. Pentru fiecare proiect, panelul a stabilit, prin consens, punctajul final.

Evaluarea în cifre:

- 913 fișe de evaluare;
- 5 ședințe de panel, câte una pentru fiecare domeniu, pentru analiza finală a 24 de proiecte ce au avut cel puțin un vot „nu sunt de acord”;
- 5 contestații depuse, pentru care s-a constituit un panel format din experți independenți pe domeniu care a analizat contestațiile depuse;
- 141 experți evaluatori;
- Costul evaluării: evaluarea individuală 159.775 lei (175 lei/evaluare), sedințe panel 11.070 lei (1.230 lei/zi), reprezentând 0,027% din bugetul contractat al competiției.

Propunerile de proiecte care au obținut cel puțin de 80 de puncte au fost declarate finanțabile.

Au fost aprobate la finanțare 150 proiecte din care 147 contractate (3 nu au fost contractate de Beneficiarul Cecului de inovare).

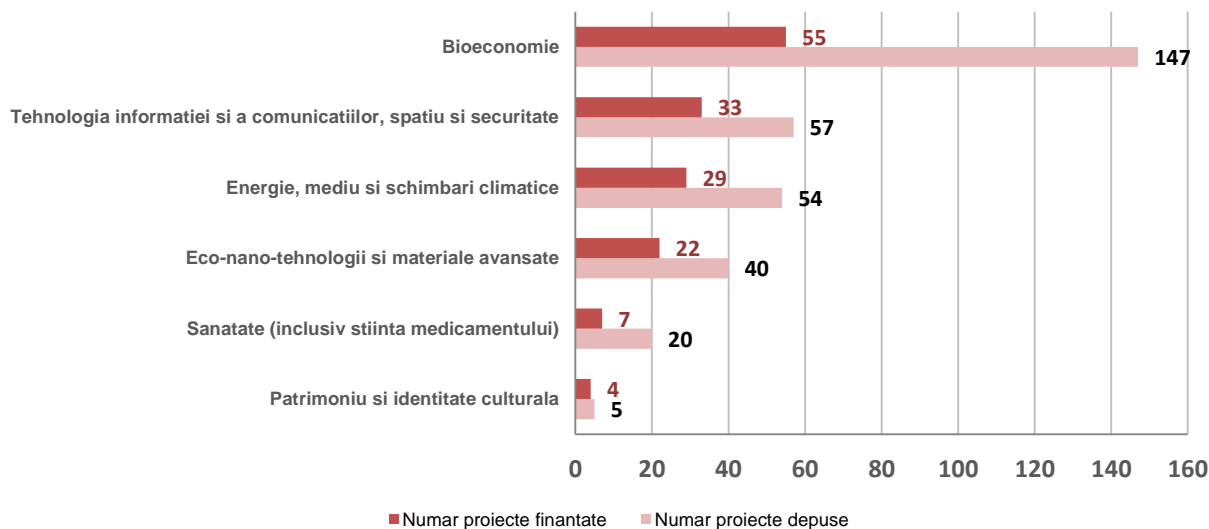
Nr. sesiune	Nr. proiecte finanțate	Nr. proiecte contractate	Buget total din care:	Buget credite bugetare	Buget credite angajament
Sesiunea I-IV	121	118	5.250.593,50	3.675.417	1.575.176,50
Sesiunea V	5	5	220.293	154.205	66.088
Sesiunea VI	18	18	809.874	643.453	166.421
Sesiunea VII	6	6	254.364	224.446	29.819

Contractul de finanțare a fost încheiat între Beneficiar, Furnizor de servicii și UEFISCDI.

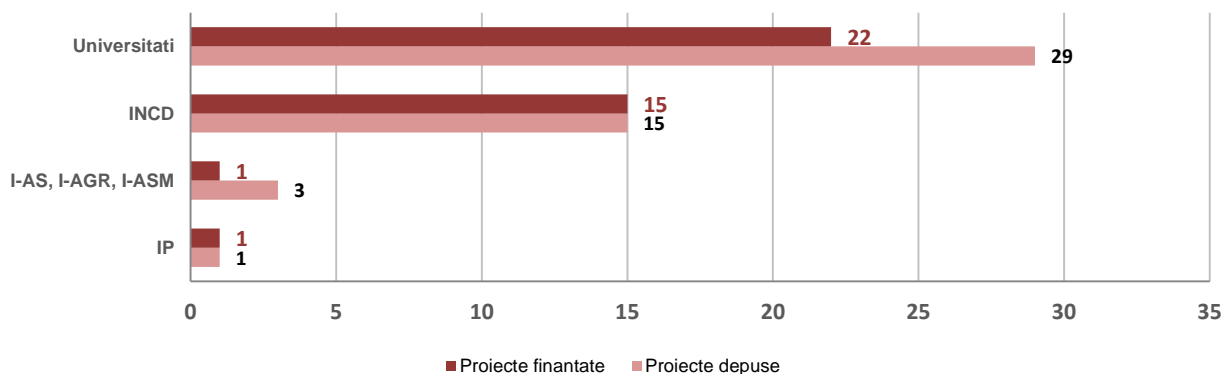
Beneficiarul cecului de inovare a plătit cofinanțarea (10% din valoarea cecului de inovare) Furnizorului de servicii, iar UEFISCDI a transmis valoarea de la buget (maxim 90% din valoarea cecului de inovare). Beneficiarul cecului de inovare (IMM) a fost Beneficiarul ajutorului de minimis, conform Schemei de ajutor de minimis, aprobată prin Decizia ANCSI nr. 9486/30.12.2016.

Reprezentarea grafică a proiecte depuse vs. finanțate

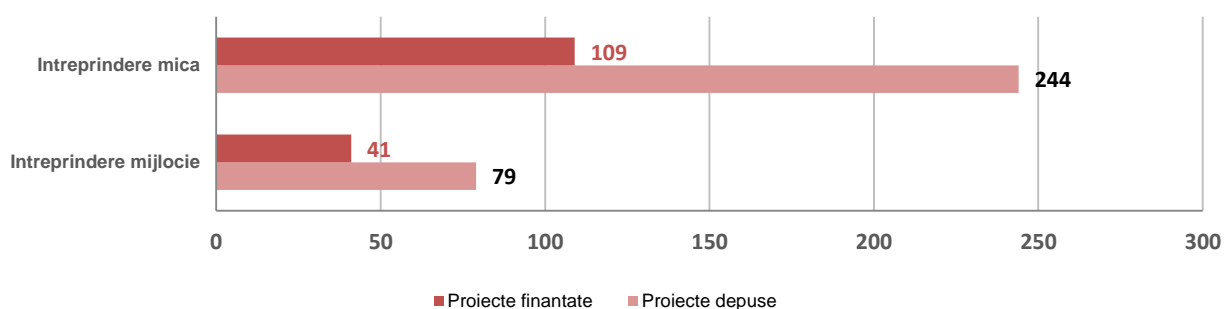
Distribuția pe domenii a proiectelor depuse/finanțate



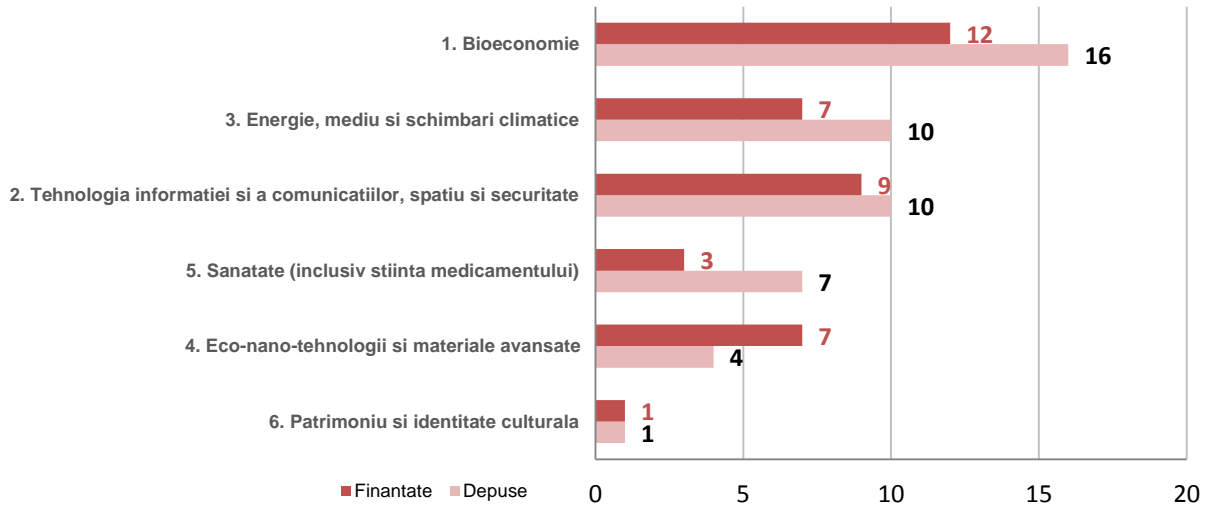
Distribuția proiectelor depuse/finanțate în funcție de tipul furnizorului de servicii



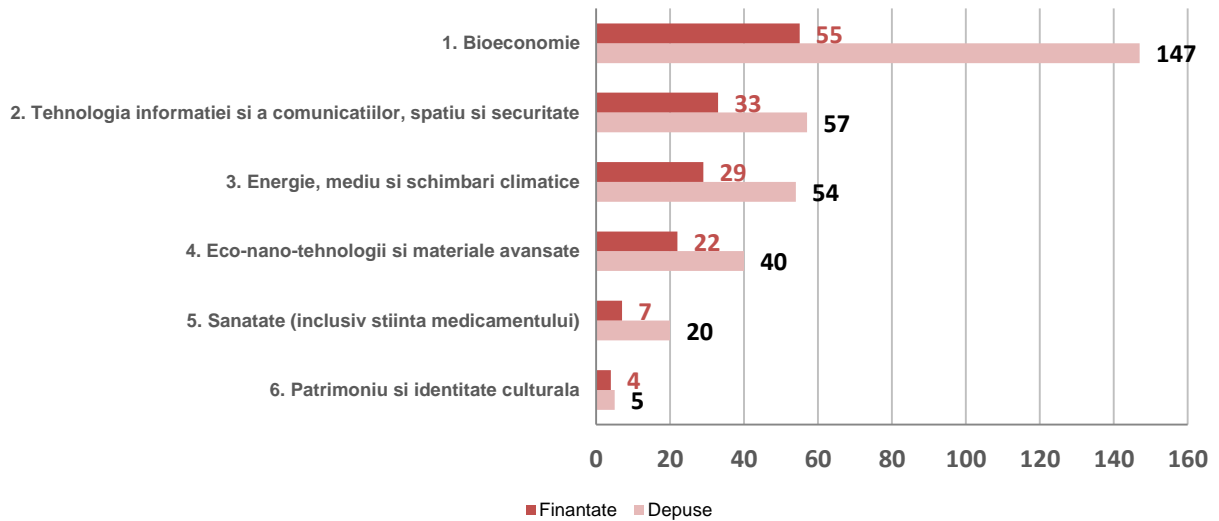
Distribuția proiectelor depuse/finanțate în funcție de tipul întreprinderii beneficiare



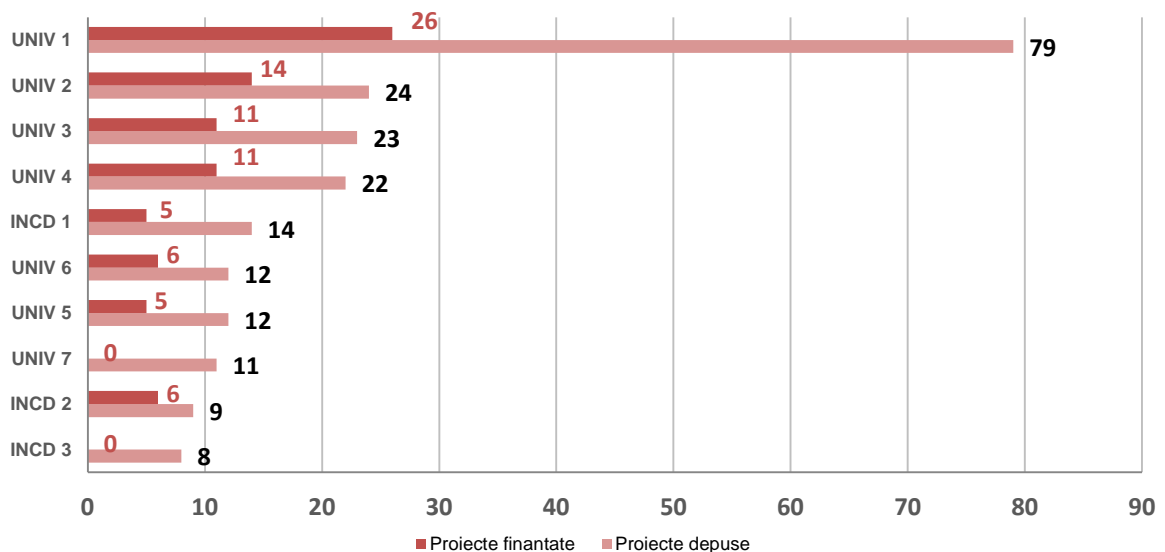
Distribuția pe domenii a proiectelor depuse/finanțate în funcție de furnizorul de servicii



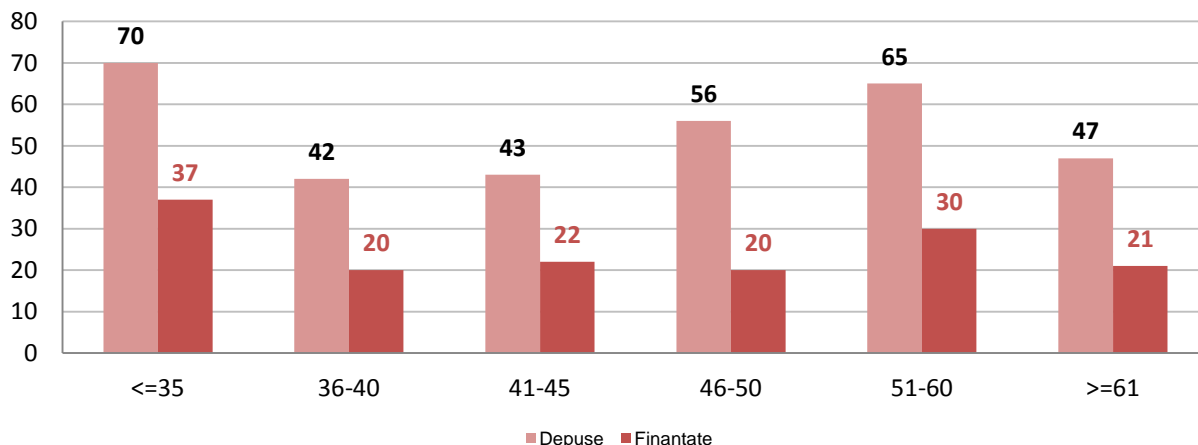
Distribuția pe domenii a proiectelor depuse/finanțate în funcție de beneficiar



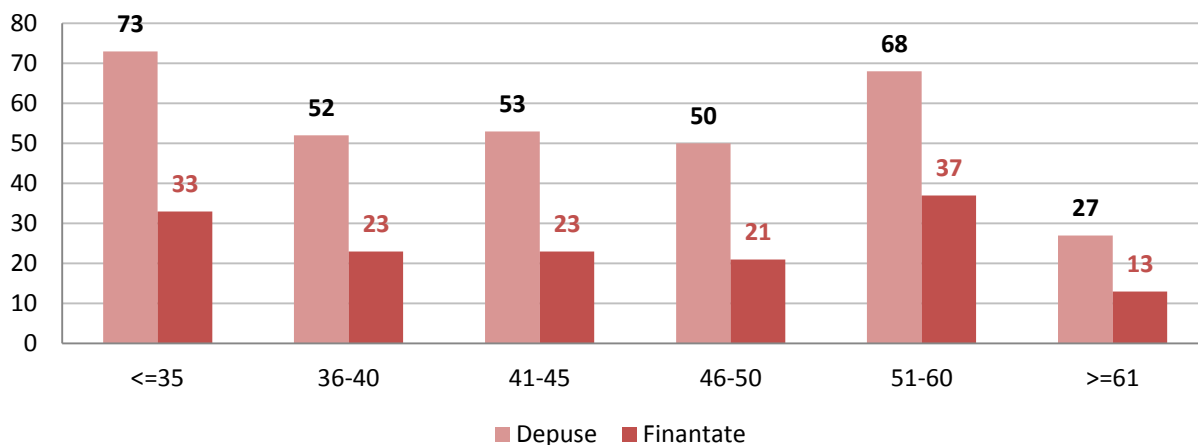
Top 10 furnizori de servicii pentru proiectele depuse/finanțate



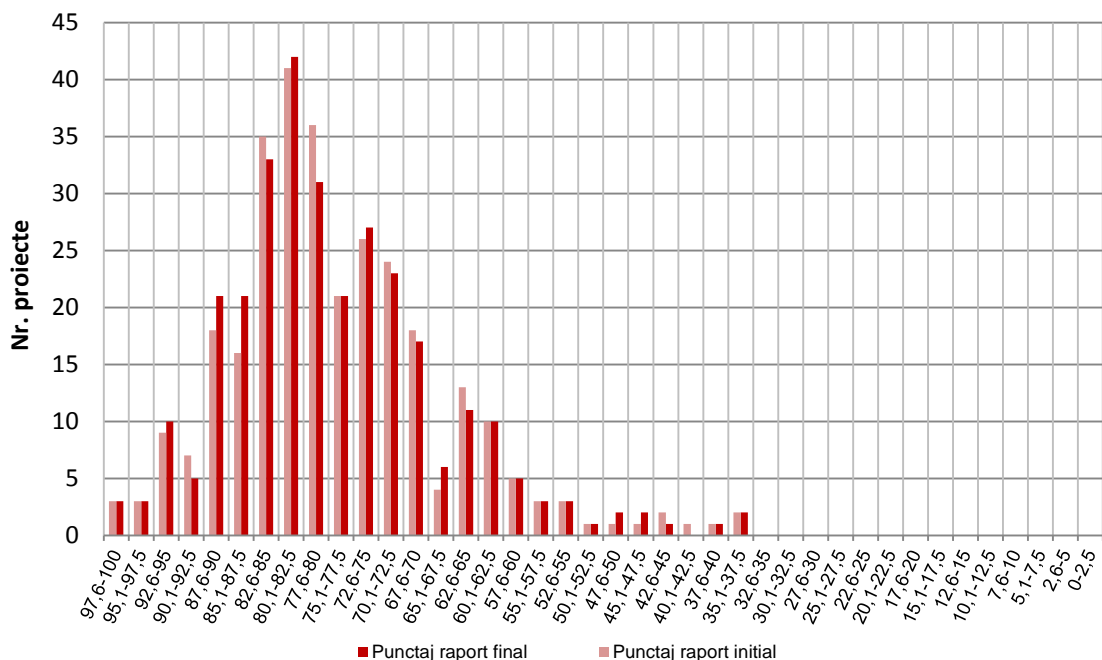
Distribuția proiectelor depuse/finanțate în funcție de vârsta responsabilului de proiect din partea beneficiarului



Distribuția proiectelor depuse/finanțate în funcție de vârsta responsabilului de proiect din partea furnizorului de servicii



**Subprogram 2 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare -
Cecuri de inovare - CI 2017 - Rezultate preliminare
Comparatie punctaje Rapoarte initiale - punctaje Rapoarte finale**



În perioada 25 iulie – 31 decembrie 2017 s-au derulat 147 cecuri de inovare din care 124 au fost finalizate în 2017, iar 23 au finanțare și în anul 2018 (provenind din ultimele sesiuni de evaluare). În luna decembrie 2017, creditele bugetare au fost plătite integral, iar creditele de angajamente au fost plătite parțial (83.178 lei).

Cecuri de inovare	Număr
Nr. proiecte contractate în 2017	147
Nr. proiecte finalizate în 2017	124
Buget contractat competiție 2017	6.535.124,50
Buget contractat 2017	4.287.520
Buget decontat 2017	4.247.299
Cofinanțare contractată 2017	723.163
Cofinanțare raportată 2017	719.930
Credite de angajament contractate	1.837.504,50
Credite angajament raportate	1.783.305
Credite angajament plătite în decembrie 2017	83.178
Cecuri de inovare – indicatori de rezultat	Număr
Servicii	147
Cereri brevete naționale	47

Organizare și dezvoltare cluster – Cluster Inovativ (CLS)²⁰

Lansat la finalul anului 2017, acest instrument de finanțare asigură sprijinul necesar pentru realizarea agendelor strategice CDI specifice clusterelor și asumarea implementării acestora de către operatorii economici și organizațiile CD parteneri în cadrul clusterului, prin corelarea și orientarea eforturilor acestora în direcția stabilirii obiectivelor CDI comune și a definirii planurilor de implementare asociate.

Scop: 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.

²⁰ <https://uefiscdi.ro/organizare-si-dezvoltare-cluster-cluster-inovativ-cls>

Obiective specifice:

- ❖ Creșterea numărului de cluster consolidate prin stabilirea unor obiective comune de cercetare-dezvoltare și inovare și prin dezvoltarea planurilor de implementare asociate, bazate pe utilizarea în comun a resurselor existente în structura clusterului;
- ❖ Creșterea șanselor de afirmare și inserare viabilă a clusterelor în circuitele economice naționale și internaționale;
- ❖ Creșterea capacității clusterelor inovative din România de a se conecta și integra în lanțuri și rețele europene și internaționale din domeniile de profil.

Bugetul total alocat competiției a fost în valoare de 8.400.000 lei, din care se vor finanța cel mult 3 proiecte la nivelul unei regiuni de dezvoltare. Valoarea maximă de la bugetul național alocată pentru un proiect este de 350.000 lei cu respectarea schemei de ajutor de stat.

Propunerile de proiecte pot fi depuse de entități de management ale clusterelor de inovare-EMC, care dețin cel puțin medalia de bronz sau medalii de rang superior (argint sau aur) pentru excelența în managementul de cluster, valabil la data depunerii propunerii de proiect.

Pachetul de Informații pentru competiția 2017 – Organizare și dezvoltare cluster – Cluster Inovativ (CLS) a fost dezvoltat de Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI) și aprobat în 22 noiembrie 2017, în urma dezbaterii publice, de MCI. Termenul limită pentru depunerea propunerilor de proiecte: 10 ianuarie 2018.

Programul 3. Cooperare europeană și internațională²¹

Activitatea desfășurată în anul 2017 la nivelul Programului 3 a cuprins atât asigurarea derulării în continuare a contractelor angajate cu beneficiarii, cât și semnarea de noi contracte aferente competițiilor finalizate până la sfârșitul anului 2016.

Bugetul alocat programului în anul 2017 a fost în valoare de **123.476.813 lei**, din care **82.476.813 lei** credite bugetare și **41.000.000 lei** credite de angajament.

Până la data de 31 decembrie 2017, din suma de 82.476.813 lei alocată de la buget de stat, s-a utilizat, pentru plata celor 399 proiecte, valoarea de 60.677.229,18 lei, diferența fiind realocată altor programe din cadrul PNCDI III.

În anul 2017, la nivelul Programului 3 au fost 399 proiecte în derulare, astfel:

Instrument de finanțare	Nr. proiecte	Buget 2017 (lei)	Valoare plătită 2017 (lei)	Economie 2017 (lei)
Programul de acțiuni integrate Brâncuși (cooperare bilaterală România-Franța)	26	708.032	533.849,05	174.182,95
Cooperare bilaterală România–Republica Moldova	25	548.760	290.650,14	258.109,86
Cooperare bilaterală România – Comunitatea Valonă din Belgia	21	216.997	125.977,79	91.019,21
Cooperare bilaterală România–Ukraina	5	101.960	64.156,56	37.803,44
Cooperare bilaterală România–Africa de Sud	10	236.750	153.030,79	83.719,21
Cooperare bilaterală România–China	28	1.141.980	437.836,95	704.143,05
Proiecte de tip ERANET/ERANET Cofund	162	35.427.160,88	35.237.640,38	189.520,50
Proiecte de sprijinire a participării României la proiecte internaționale de cercetare PC7	19	937.882,58	936.681,3	1.201,28
Proiecte EUREKA Tradițional (Network), Eureka-Cluster, Eurostars	34	13.219.208	12.381.599,77	837.608,23
Programul “Active and Assisted Living” AAL	28	4.439.422,50	4.351.123,47	88.299,03
Co-finanțarea proiectelor de tip NATO SPS	2	357.210	357.210	0
Premierea participării la ORIZONT 2020	39	4.453.779,84	4.413.509,54	40.270,30
Total	398	61.789.142,80	59.283.265,74*	2.505.877,06

²¹ <https://uefiscdi.ro/p3-cooperare-europeana-si-internationala>

* În cadrul acestui program, în cursul anului 2017 s-au înregistrat economii în valoare de 2.505.877,06 lei. **Pentru creșterea execuției bugetare, din valoarea economiilor înregistrate la sfârșitul anului, s-au plătit credite de angajament, în valoare de 1.393. 963,44 lei**, iar suma de 879.132 lei a fost transferată la subprogramul 2.1 Competitivitate în cercetare dezvoltare și inovare.

În cadrul acestui program, pentru anul 2017, a fost planificată contribuția proprie în valoare de 13.666.642,45 lei și a fost raportată valoarea de 13.358.310,63 lei, distribuită astfel:

Subprogram	Contribuție proprie planificată 2017	Contribuție proprie raportată 2017
3.2 Orizont 2020 - ERANET	2.539.740,64	2.485.022,58
3.5 Alte initiative - EUREKA	7.639.804,81	7502.322,34
3.5 Alte initiative - AAL	3.487.097	3.370.965,71
Total contribuție proprie	13.666.642,45	13.358.310,63

Până la data de 31 decembrie 2017 au fost efectuate către contractori un număr de 1.251 plăți, în valoare de 60.677.229,18 lei.

În luna martie, UEFISCDI a transmis raportarea anuală 2016 privind ajutoarele de stat pentru proiectele derulate în cadrul Subprogramelor 3.2 Orizont 2020 și 3.5 Alte inițiative și programe europene și internaționale.

Subprogramul 3.1. Bilateral/multilateral²²

În anul 2017, în cadrul Subprogramului Bilateral/multilateral s-au aflat în implementare 69 de proiecte contractate în competițiile 2015-2016 și 45 de proiecte contractate în anul 2017.

Proiectele nou contractate au provenit din competițiile 2016 pentru:

- Cooperare bilaterală România-Franța – Programul de acțiuni integrate „Brâncuși” (RO-FR);
- Cooperare bilaterală România-Comunitatea Valonă din Belgia (RO-BE).

Deoarece bugetul solicitat în propunerile de proiecte pentru aceste 2 competiții depășea bugetul angajat, responsabilii tehnici UEFISCDI au purtat negocieri cu directorii de proiecte aflate atât pe listele câștigătoare, cât și pe cele de rezervă în vederea redimensionării bugetului, a eficientizării cheltuiii acestuia și a finanțării unui număr cât mai mare de proiecte.

Ulterior finalizării etapei de negociere, UEFISCDI a informat MCI cu privire la posibilitatea finanțării integrale a proiectelor aflate pe listele de rezervă în vederea obținerii acordului

²² <https://uefiscdi.ro/proiecte-mobilitati>

partenerului bilateral. În urma răspunsului primit a fost contractată lista de rezervă pentru Competiția România-Comunitatea Valonă din Belgia.

În tabelul de mai jos este prezentată situația celor 2 competiții contractate în 2017:

Denumire competiție	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Proiecte listă de rezervă	Buget alocat competiției (lei)	Buget contractat (lei)	Nr. proiecte contractate
Ro-FR	62	24	1	700.000	635.210	24
Ro-BE	29	16	5	500.000	489.420	21
Total	91	40	6	1.200.000	1.124.630	45

Ulterior angajării bugetului la nivelul UEFISCDI a fost inițiată contractarea celor 45 de proiecte. Această etapă a ținut până la jumătatea lunii aprilie și a implicat o strânsă legătură cu beneficiarii în ceea ce privește întocmirea corectă și semnarea contractelor de finanțare.

Totodată au fost semnate Convenții de avans, pe anul 2017, pentru continuarea finanțării celor 69 de proiecte de cooperare bilaterală contractate în 2015-2016.

În tabelul de mai jos este prezentată situația proiectelor la nivelul fiecărei competiții:

Denumire competiție	Nr. proiecte în derulare	Buget alocat total (lei)	Buget alocat 2017 (lei)	Buget decontat 2017 (lei)
Ro-Franța (CNRS)	2	400.875	385.075	385.075,00
Ro-Africa de Sud	10	427.200	236.750	153.030,79
Ro-China	28	1.305.276	1.141.980	437.836,95
Ro-Ucraina	5	181.920	101.960	64.156,56
Ro-Republica Moldova	25	1.038.870	548.760	290.650,14
Ro-Franța Brâncuși	24	635.210	322.957	148.774,05
Ro-Belgia	21	489.420	216.997	125.977,79
Total	115	4.478.771	2.954.479	1.605.501,28

La nivelul Subprogramului s-au înregistrat economii în valoare de 1.348.977,72 lei. Din valoarea economiilor înregistrate la sfârșitul anului, suma de 879.132 lei a fost transferată la subprogramul 2.1, iar din diferența de 469.845,72 lei s-au plătit credite de angajament pentru

Subprogramul 3.2 Orizont 2020, în valoare de 458.130,58 lei, iar suma de 11.715,14 lei a fost virată către MCI.

Subprogramul 3.2. Orizont 2020²³

În anul 2017, la nivelul acestui subprogram au fost în derulare 162 de contracte din care 93 de contracte provenind din competițiile 2014 – 2015 și 69 contractate în acest an, aferente celor 19 competiții transnaționale organizate în anul 2016.

În cadrul celor 19 competiții transnaționale din 2016, au fost propuse spre finanțare 51 de proiecte, cu un buget de 12.331.342 lei, pentru anul 2017. În vederea implementării proiectelor aprobate la finanțare, au fost încheiate 69 de contracte noi cu beneficiarii (contractarea s-a realizat cu fiecare partener român asociat proiectului aprobat la finanțare).

Denumire competiție	Domeniu	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Buget competiție (echivalent lei)	Buget contractat 2017 (lei)
ERA-IB2	bioeconomie	2	2	1.836.000	796.500
EuroNanoMed II	sănătate	12	1	831.375	277.200
Neuron III	sănătate	4	1	810.000	270.000
COFASP	bioeconomie	6	2	1.763.100	379.557
FLAG ERA	econanotehnologii si materiale avansate	6	5	2.250.000	706.500
INCOMERA	econanotehnologii si materiale avansate	6	1	1.125.000	665.667
ERA-MBT	bioeconomie	8	1	877.500	318.600
Prosafe	econanotehnologii si materiale avansate	2	1	861.840	479.858
ERANET LAC	econanotehnologii si materiale avansate	35	7	4.500.000	1.453.419
ERA-HDHL	sănătate	1	1	900.000	301.500
JPI-EC-AMR	sănătate	1	1	898.551	304.551
MANUNET	econanotehnologii si materiale avansate	29	5	4.500.000	2.064.622
WATERWORKS 2015	energie, mediu si schimbari climaterice	36	3	1.889.265	554.087
ERA4CS Cofund	energie, mediu si schimbari climaterice	6	2	1.453.500	405.000

²³ <https://uefiscdi.ro/p3-cooperare-europeana-si-internationala>

Denumire competiție	Domeniu	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Buget competiție (echivalent lei)	Buget contractat 2017 (lei)
ERA SmartGridPlus Cofund	energie, mediu si schimbări climatice	1	2	1.125.000	335.250
EnSUF Cofund	energie, mediu si schimbări climatice	6	3	823.347	632.970
M.ERANET II	econanotehnologii si materiale avansate	15	6	5.485.608	1.466.531
ERA CDV	sănătate	1	1	900.000	135.000
FACCE ERA GAS	bioeconomie	6	1	801.000	267.030
ACT Cofund	energie, mediu si schimbări climatice	6	4	2.531.700	360.000
ERA-PLANET		1	1		157.500
Total		191	51	29.864.235	12.331.342

În perioada ianuarie – iulie 2017 au fost lansate 22 competiții transnaționale, din care în urma evaluării internaționale din 20 de competiții au rezultat un număr de 49 proiecte propuse spre finanțare. Din cele 22 de competiții, 2 competiții CHISTERA III și BiodivScen au fost în derulare la finele anului 2017 (apelul CHISTERA III a avut termen limită de depunere propuneri de proiecte luna ianuarie 2018 iar cel de-al doilea, BiodivScen, fiind în faza de evaluare internațională a propunerilor finale).

Denumire competiție	Domeniu	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Buget competiție (echivalent lei)	Buget de contractat in 2018 (lei)
MANUNET III	eco-nano-tehnologii si materiale avansate	26	17	4.550.000	2.276.046
INCOMERA		4	3	2.275.000	646.282
FLAG ERA II	sănătate	10	4	2.275.000	696.150
SUSFOOD2	bioeconomie	21	1	496.732,60	50.000
FACCE SURPLUS	bioeconomie	4	2	1.592.500	200.000
CORE ORGANIC Cofund	bioeconomie	2	2	1.132.950	324.870
ERANet RUS Plus – ST	energie, mediu si schimbări climatice	54	2	1.137.500	200.000
ERAMBT	energie, mediu si schimbări	6	2	978.250	297.797,50

Denumire competiție	Domeniu	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Buget competiție (echivalent lei)	Buget de contractat în 2018 (lei)
	climatice				
NEURON III	sănătate	3	2	1.747.200	502.001,50
ERAMIN 2	eco-nanotehnologii si materiale avansate	12	4	2.730.000	400.000
ENSUGI	energie, mediu si schimbări climatice	1	1	647.010	100.000
Total		143	49	19.562.142,50	5.693.147

Din cele 49 de proiecte propuse la finanțare, pentru 39 de proiecte a fost înaintată la MCI aprobarea contractării cu începere finanțare din anul 2018. După aprobările finale ale Secretariatelor de apel, lista pentru diferența de 10 proiecte va fi înaintată MCI, spre aprobare, cu începerea finanțării din anul 2018.

La nivelul Subprogramului pentru proiectele de tip ERANET/ERANET Cofund a fost planificată o contribuție proprie în valoare de 2.539.740,64 lei și a fost raportată valoarea de 2.485.022,58 lei.

Calitatea de partener instituțional a UEFISCDI în competiții transnaționale pentru proiectele de tip ERANET/ERANET Cofund implică activități desfășurate atât la nivel european, cât și la nivel național.

La nivel european, principalele activități au constat în:

- participarea la întâlnirile de lucru ale consorțiilor, conform planificării fiecărui proiect european;
- contribuția la elaborarea documentelor competițiilor transnaționale lansate la începutul anului 2017 pentru proiecte de CD;
- participarea la evenimentele organizate în cadrul proiectelor europene;
- contribuția la elaborarea a 5 propuneri noi de proiecte europene de tip ERANET Cofund: WaterWorks 2017, FACCE JPI Cofund on Climate Change, BiodivERsA CRA/ERA Cofund Belmont Forum, PerMed, CHIST-ERA III și depuse la Comisia Europeană;
- Blue Bioeconomy – propunere în pregătire pentru depunere în apelul lansat de către Comisia Europeană;
- Semnare Grant Agreement și Consortium Agreement pentru propunerile depuse și evaluate pozitiv de către Comisia Europeană. Aceste proiecte noi în care UEFISCDI este

partener sunt: WaterWorks 2017, BiodivERsA CRA/ERA Cofund Belmont Forum, PerMed și CHIST-ERA III;

- contribuția la elaborarea documentelor competițiilor transnaționale ce vor fi lansate la începutul anului 2018 pentru proiecte de CD.

La nivel național, au fost efectuate activități care vizează:

- întreprinderea demersurilor, la nivel național, pentru participarea României la competițiile transnaționale;
- fundamentarea și pregătirea competițiilor tematice, împreună cu partenerii internaționali în vederea lansării în perioada decembrie 2016 – iulie 2017 a proiectelor de tip ERANET/ERANET Cofund: INCOMERA; ERA-MIN 2; MANUNET III; QUANTERA; FLAG-ERA II; NEURON III; SUSFOOD2; FACCE SURPLUS2; CoBioTech; CORE Organic; E-RARE 3; CHIST-ERA III; EuroNanoMedIII; M-ERANET II; GEOTERMICA; ERANet SmartGridsPlus; ERANet RUS Plus – Inovare; BiodivScen; ERAGAS; ERANet RUS Plus – ST; ENSUGI; CHISTERA II; ERAMBT; ERAMIN 2;
- fundamentarea și pregătirea competițiilor tematice, împreună cu partenerii internaționali în vederea lansării în perioada decembrie 2017 – mai 2018 a proiectelor de tip ERANET/ERANET Cofund: ERA-MIN 2; MANUNET III; QUANTERA; NEURON III; CORE Organic; E-RARE 3; CHIST-ERA III; EuroNanoMedIII; ERANET SG+RegSys Cofund; ERAGAS; ACT; ERA4CS; BIODIV SCEN; SusCrop Cofund; PerMed; WW2017; Smart Grid Plus;
- asigurarea suportului necesar aplicanților în vederea depunerii propunerilor de proiecte;
- realizarea eligibilității administrative a pre-propunerilor/propunerilor de proiecte depuse în cadrul competițiilor, în vederea asigurării respectării criteriilor de eligibilitate;
- evaluarea pre-propunerilor dacă acestea depășesc de 3 ori bugetul alocat competiției (în acest an a fost realizată evaluarea a 46 de pre-propuneri de proiecte, cu parteneri români, depuse în competiția 2017 MANUNET III, dintre acestea au fost invitate să depună propunerea finală 26 de consorții);
- negocierea contractelor de finanțare pentru proiectele propuse la finanțare în urma evaluării internaționale;
- contractarea proiectelor aprobate de către MCI prin intermediul platformei www.uefiscdi-direct/EVoC.

Ca urmare a neprezentării, în timp util, a aprobărilor naționale pentru participarea României în competiția 2017 M-ERANET II, Secretariatul competiției internaționale a decis excluderea țării noastre din această competiție. Măsurile întreprinse de UEFISCDI pentru participarea României la aceasta competiție au constat în: transmiterea unei solicitări de intrare în competiție prin adresa înregistrată la MCI cu nr. 772/21.03.2017; revenirea la adresa inițială, cu completări privind importanța participării echipelor românești de cercetare în aceasta competiție, înregistrată la MCI cu nr. 1464/15.05.2017. Decizia Secretariatului competiției internaționale 2017 a fost adusă la cunoștința MCI prin adresa nr. 1668/07.06.2017.

Proiectele de tip ERANET Cofund contractate sunt finanțate atât de la bugetul de stat, cât și de la Comisia Europeană conform procedurilor menționate în apelul tematic, ghidul solicitantului și alte documente relevante pentru apelurile transnaționale.

Bugetul atras de la Comisia Europeană (CE) în cadrul proiectelor de tip ERANET Cofund finanțate din 2015 până în prezent, pentru anul 2017, este de 344.592,09 euro reprezentând 1.567.894 lei.

Acronim proiect	Buget contractat 2017 RO lei	Buget CE 2017 euro	Buget CE 2017 echivalent lei
ERA.NET.RUS Plus	630.000	63.937,87	290.917
E-RARE 3 Cofund	135.872	11.273,18	51.293
HETITAGE PLUS	69.750	12.600	57.330
FACCE SURPLUS Cofund	288.000	4000	18.200
ERANet SMartGridPlus Cofund	396.377	3.294,73	14.991
WaterWorks 2014 Cofund	706.282	43.431,41	197.613
ENSCC Cofund	286.650	32.134	146.210
BiodivERsA3 Cofund	865.865	52.850,90	240.472
WaterWorks 2015 Cofund	554.088	26.542	120.766
HDHL	164.509	6.767	30.790
ENSUF	154.948,50	6.491	29.534
M.ERANET	493.254	22.273	101.342
ERA4CS	256.500	2.500	11.375
ACT	1.068.300	48.097	218.841
NEURON 3	90.000	8.400	38.220
Total alte surse atrase (CE)	6.160.395,50	344.592,09	1.567.894

Bugetul atras de la Comisia Europeană (CE) în cadrul proiectelor de tip ERANET Cofund, pentru cele 49 proiecte propuse spre finanțare la sfârșitul anului 2017 și înaintate spre aprobare la MCI, este de 2.733.040 euro reprezentând 12.435.332 lei, distribuția acestora fiind:

Acronim proiect	Buget total de contractat CE euro	Buget total de contractat CE echivalent lei
FLAG ERA II	68.716	312.657,80
MANUNET III	2.632.010	11.975.645,50
ENSUGI	15.486	70.461,30
FACCE SURPLUS 2	26.000	118.300
SUSFOOD 2	16.828	76.567,40
Total alte surse atrase (CE)	2.733.040	12.435.332

În cadrul acestui subprogram s-au înregistrat, la sfârșitul anului 2017, următorii indicatori de rezultat:

Indicatori de rezultat	Număr
Articole	162
Cereri de brevete naționale	18
Cereri de brevete internaționale	5
Participări la conferințe	330
Produse	5
Tehnologii	8

3.5 Alte inițiative și programe europene și internaționale Co-finanțarea proiectelor de tip NATO SPS²⁴

Lansată la finalul anului 2016, competiția pentru acest instrument de finanțare a asigurat co-finanțarea proiectelor multianuale de cercetare-dezvoltare, aprobate la finanțare în cadrul programului NATO SPS, având regim continuu de depunere. În anul 2017 au fost depuse 2 propuneri de proiecte.

Obiective specifice:

- ❖ 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;
- ❖ Reprezentarea României în organizații și programe paneuropene și internaționale de cercetare;
- ❖ Creșterea vizibilității României în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării.

Durata: proiectele au o durată cuprinsă între 24 și 36 de luni.

²⁴ <https://uefiscdi.ro/co-finantarea-proiectelor-de-tip-nato-sps>

Bugetul competiției pentru perioada 2017-2020 este de 6.000.000 lei. Bugetul unui proiect respectă suma specificată în propunerea de proiect la contribuție națională și poate fi de maxim dublul finanțării primite de la Programul NATO SPS.

Instituția gazdă trebuia să respecte condițiile de eligibilitate din pachetul de informații: *organizație de cercetare-dezvoltare de drept public sau privat, parteneră într-un proiect din programul NATO SPS pentru care, la data depunerii cererii de finanțare, există un contractul de finanțare în derulare.*

În urma verificării eligibilității ambele propuneri de proiecte au respectat prevederile pachetului de informații, fiind astfel aprobate la finanțare de către MCI.

Denumire institutie	Buget contractat 2017	Buget contractat 2018	Buget contractat 2019
Centrul Internațional de Biodinamică	249.210	632.286	130.194
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației	108.000	305.100	0
Total	357.210	937.386	130.194

Bugetul decontat pentru cele 2 proiecte în 2017 a fost în valoare de 357.210 lei, după transmiterea de contractor a dovezii de încasare a finanțării din partea programului NATO SPS, (nu au fost raportate economii).

Proiecte EUREKA Tradițional (Network), Eureka-Cluster, Eurostars²⁵

În vederea lansării competiției pentru anul 2017, a fost conceput un nou pachet de informații lansat în dezbatere publică, în perioada 24 mai – 23 iunie 2017. Noutățile pachetului au constat în: *eliminarea finanțării clusterelor care au obținut eticheta clusterului începând cu data de 1 ianuarie 2017; decontarea cheltuielilor privind mobilitățile pentru organizațiile de cercetare; includerea cheltuielilor de subcontractare de max. 5% din valoarea acordată de la bugetul de stat; eliminarea cofinanțării întreprinderilor pentru organizațiile de cercetare; reducerea baremului de finanțare la 320 puncte.*

În urma consultării publice au fost primite observații referitoare la: bugetul prea mic alocat proiectului/an; scăderea punctajului minim pentru acceptare la finanțare; eliminarea condiției privind data obținerii etichetei clusterului; creșterea procentului de subcontractare la 15-20%. Observațiile, împreună cu Pachetul de informații, au fost transmise către MCI pentru decizie și aprobare.

După aprobarea Pachetului de informații, a fost lansată competiția în regim continuu de depunere propuneri de proiecte. Au fost organizate 2 sesiuni de evaluare: prima sesiune în perioada 26 septembrie – 27 octombrie 2017, iar cea de-a doua sesiune în perioada 15 noiembrie – 21 decembrie 2017:

²⁵ <https://uefiscdi.ro/proiecte-eureka-traditional-network-eureka-cluster-si-eurostars>

Număr sesiune	Perioadă depunere*	Număr proiecte depuse	Număr proiecte neeligibile	Stadiu sesiune
Sesiunea I	24 august – 15 septembrie	7	0	finalizată
Sesiunea II	15 septembrie – 31 octombrie	10	4	finalizată
Sesiunea III	31 octombrie – 31 decembrie	3	în evaluare	în evaluare

*Au fost luate în calcul, pentru fiecare sesiune, propunerile de proiecte depuse în platformă până la ora 16:00

Număr sesiune	Proiecte EUREKA Tradițional depuse	Proiecte EUREKA Tradițional propuse la finanțare	Proiecte EUREKA Cluster depuse	Proiecte EUREKA Cluster propuse la finanțare
Sesiunea I	5	4	2	2
Sesiunea II	6	1	4	2

În cifre, procesul de evaluare a însemnat:

- 51 fișe de evaluare;
- 2 contestații depuse, pentru care nu au survenit modificări de punctaj, în urma analizei realizate de evaluatorii din domeniul propunerilor;
- 25 de experți evaluatori.

În anul 2017 au fost contractate 4 proiecte din competiția 2017 și 9 proiecte din competiția 2016, proiectele care au obținut punctaj pentru finanțare și care au fost aprobate în cadrul sesiunilor EUREKA de către Grupul Reprezentanților la Nivel Înalt.

Contractarea proiectelor Eureka în anul 2017:

Competiții	Proiecte EUREKA Tradițional contractate	Proiecte EUREKA Cluster contractate	Buget contractat	Contribuție proprie
2016	5	4	14.568.781,00	9.054.536,27
2017	2	2	6.869.080,00	3.551.730,00

În urma apelului EUROSTARS 2 din septembrie 2016 și a evaluării internaționale coordonate de Secretariatul EUREKA, au fost declarate câștigătoare 3 proiecte care au fost contractate în luna iunie 2017, având un buget național de 3.734.446 lei și contribuție proprie de 3.327.019 lei.

În anul 2017, s-au aflat în derulare 34 proiecte EUREKA din care:

- 12 proiecte - Eureka Tradițional (Network);
- 11 proiecte - Eureka Cluster;
- 11 proiecte EUROSTARS.

În decursul anului 2017 au fost finalizate 3 proiecte EUREKA de tip EUROSTARS. Implementarea etapelor a fost monitorizată tehnico-stiințific de evaluatori care au constatat că au fost realizate obiectivele și activitățile prevăzute în contractele de finanțare.

Proiecte Eureka	Număr
Nr. proiecte contractate în 2017	16
Nr. proiecte aflate în derulare în 2017	34
Nr. proiecte finalizate 2017	3
Buget contractat 2017	13.218.208,00
Buget raportat 2017	12.535.852,77
Credite de angajament contractat 2017	163.158,00
Credite angajament raportate 2017	154.253,00
Cofinanțare contractată 2017	7.639.804,81
Cofinanțare decontată 2017	7.502.322,34
Indicatori de rezultat	Număr
Produse	7
Servicii	7
Tehnologii	8
Studii	13
Articole publicate	10
Participări conferințe	22

În perioada februarie – mai 2017 s-a derulat **Apelul comun multilateral 2017** (Austria, Croația, Cehia, Germania, Ungaria și România) **pentru proiectele EUREKA Tradițional** în cadrul cooperării pentru regiunea Dunării. În acest apel a fost depusă o propunere de proiect, care în urma evaluării, a fost recomandată la finanțare și aprobată de MCI pentru contractare, având un buget, din Programul 3 al PNCDI III, în valoare de 1.477.000 lei și o contribuție proprie de 955.620 lei.

În ceea ce privește componenta administrativă a implementării Programelor EUREKA/ EUROSTARS, UEFISCDI:

- a transmis, conform prevederilor contractuale, către Secretariatul Eureka chestionarele și Raportul de autoevaluare instituțională privind activitățile derulate în perioada 2015-2016;
- a încasat de la Comisia Europeană, pentru proiectele aflate în derulare, cofinanțarea în valoare de 118.229 euro pentru EUROSTARS 2, care a fost transmisă MCI.

Proiecte de tip AAL (“Active and Assisted Living”)²⁶

Proiecte în implementare

La nivelul acestui instrument de finanțare sunt în derulare 17 contracte aferente celor 12 proiecte aprobate la finanțare în competițiile AAL 2014 și AAL 2015.

În cursul anului 2017 au fost finanțate 10 contracte aferente celor 7 proiecte câștigătoare din competiția AAL 2016 (contractarea s-a realizat cu fiecare partener român asociat proiectului aprobat la finanțare), având un buget total contractat pentru anul 2017 de 894.299 lei:

Denumire competiție	Domeniu	Proiecte depuse	Proiecte câștigătoare	Buget total contractat (lei)	Buget contractat 2017 (lei)
AAL - Active and Assisted Living 2016	2 – Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	27	7	3.651.018	894.299

Proiectele de tip AAL au avut trei surse de finanțare: bugetul de stat, Comisia Europeană și, după caz, cofinanțarea proprie.

Bugetul contractat în anul 2017, de la bugetul de stat, pentru cele 27 de contracte AAL a fost în valoare de 4.439.422,50 lei, distribuiți astfel:

Nr. contract Acronim proiect	Instituția coordonatoare	Buget contractat 2017 lei	Buget decontat 2017 lei
30/2015 CAMI	Universitatea Politehnică București	581.093	581.093
31/2015 MyMate	SC Singular Logic Romania Computer Application SRL	108.635	87.261,50
32/2015 MyMate	Fundația Ana Aslan Internațional	38.447	38.447
33/2015 SENIOR-TV	Fundația Ana Aslan Internațional	242.926	242.926
34/2015 SENIOR-TV	SC Compexin SRL	177.997	177.997
5/2016 iCareCoops	SC SIVICO Romania SA	147.532	147.532
82/2016 SmartHeat	SC Teamnet International SA	160.455	145.404
63/2016 TSBank	Fundația Ana Aslan Internațional	144.072	144.072
64/2016 Brain/Home	SC SIVICO Romania SA	495.046,50	495.046,50
65/2016 EnterTrain	SC Bluepoint SRL.	229.963,50	229.963,50
66/2016 PALETTEV2	SC SIVICO Romania SA	296.942	296.942
67/2016PALETTEV2	Universitatea București	40.206,50	74.592,50*
68/2016 STAGE	SC SIVICO Romania SA	205.573,50	205.573,50
69/2016 Follow.Me	SC SIVICO Romania SA	337.767	337.767
70/2016 Follow.Me	Spitalul Universitar de Urgență București	43.267,50	35.373,50

²⁶ <https://uefiscdi.ro/programul-active-and-assisted-living-aal>

Nr. contract Acronim proiect	Instituția coordonatoare	Buget contractat 2017 lei	Buget decontat 2017 lei
71/2016 NOAH	Universitatea Transilvania Brașov	164.250	164.250
72/2016NOAH	SC Vision Systems SRL	130.950	130.578,56
44/2017 MedGUIDE	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	189.644	189.644
45/2017Many-Me	SC Compexin SRL	128.807	128.807
46/2017 SENSE- GARDEN	SC Compexin SRL	117.289	117.289
47/2017 SUCCESS	SC Singular Logic Romania Computer Application SRL	83.727	73.358,50
48/2017 SUCCESS	Societatea Româna Alzheimer	85.721	84.388
49/2017 TV-AssistDem	SC Îngrijiri la domiciliu SRL	44.850	12.942,41
50/2017 PETAL	Fundația Ana Aslan Internațional	19.040	19.040
51/2017 SENSE- GARDEN	Facultatea de Medicină și Farmacie Carol Davila	180.000	180.000
52/2017 IONIS	SC Centrul IT pentru Știință și Tehnologie	23.801	23.801
53/2017 IONIS	Universitatea Politehnică București	21.420	21.420
Total		4.439.422,50	4.351.123,47

* Valoarea include creditul de angajament acordat Universității București în anul 2017

Diferența de 53.913,03 reprezentând economii înregistrate în anul 2017 în cadrul subprogramului AAL a fost transferată la subprogramul 3.6 Premiere H2020 pentru plata creditelor de angajament aferente anului 2017.

Pentru proiectele AAL finanțate în anul 2017 a fost contractată o contribuție proprie în valoare de 3.487.097 lei, din care a fost raportată valoarea de 3.378.965,71 lei.

Bugetul atras de la Comisia Europeană în anul 2017, pentru cele 27 de contracte AAL aflate în derulare, a fost de 916.559 euro, reprezentând 4.124.525,50 lei.

Nr. contract Acronim proiect	Instituția coordonatoare	Buget CE 2017 contractat euro	Buget CE 2017 contractat lei
30/2015 CAMI	Universitatea Politehnică București	124.068	558.307
31/2015 MyMate	SC Singular Logic Romania Computer Application SRL	23.194	104.376
32/2015 MyMate	Fundația Ana Aslan Internațional	8.207	36.931
33/2015 SENIOR-TV	Fundația Ana Aslan Internațional	51.867	233.403
34/2015 SENIOR-TV	SC Compexin SRL	38.003	171.016
5/2016 iCareCoops	SC SIVICO Romania SA	31.499	141.745
82/2016 SmartHeat	SC Teamnet International SA	34.259	154.163
63/2016 TSBank	Fundația Ana Aslan Internațional	29.084	130.878
64/2016 Brain/Home	SC SIVICO Romania SA	99.934	449.700,50

Nr. contract Acronim proiect	Instituția coordonatoare	Buget CE 2017 contractat euro	Buget CE 2017 contractat lei
65/2016 EnterTrain	SC Bluepoint SRL.	46.422	208.900
66/2016 PALETTEV2	SC SIVECO Romania SA	59.942	269.741,50
67/2016PALETTEV2	Universitatea București	15.058	67.761
68/2016 STAGE	SC SIVECO Romania SA	41.499	186.746,50
69/2016 Follow.Me	SC SIVECO Romania SA	68.184	306.826
70/2016 Follow.Me	Spitalul Universitar de Urgență București	8.734	39.302
71/2016 NOAH	Universitatea Transilvania Brașov	33.156	149.204
72/2016NOAH	SC Vision Systems SRL	26.434	118.953
44/2017 MedGUIDE	Universitatea Tehnică Cluj- Napoca	37.537	168.919
45/2017Many-Me	SC Compexin SRL	25.496	114.733
46/2017 SENSE- GARDEN	SC Compexin SRL	23.216	104.472
47/2017 SUCCESS	SC Singular Logic Romania Computer Application SRL	16.573	74.579
48/2017 SUCCESS	Societatea Româna Alzheimer	16.967	76.353
49/2017 TV-AssistDem	SC Îngrijiri la domiciliu SRL	8.877	39.947
50/2017 PETAL	Fundația Ana Aslan Internațional	3.769	16.960
51/2017 SENSE- GARDEN	Facultatea de Medicină și Farmacie Carol Davila	35.629	160.329
52/2017 IONIS	SC Centrul IT pentru Știință și Tehnologie	4.711	21.200
53/2017 IONIS	Universitatea Politehnică București	4.240	19.080
Total surse atrase CE		916.559	4.124.525,50

Proiecte în implementare

România a participat în cadrul Apelului AAL 2017 deschis în perioada 15 februarie - 24 mai 2017 cu un buget de 1.000.000 Euro. Au fost depuse 21 de propuneri de proiect cu participare românească (47% din totalul propunerilor depuse).

În urma etapei de evaluare și reconfigurare, au fost aprobate la finanțare de către AAL Central Management Unit următoarele 6 proiecte cu parteneri români:

Denumire proiect	Partener român
VINCI	- Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Informatică - SC Connected Medical Devices SRL
POSTHCARD	- Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie Ana Aslan - SC Father Equipment SRL
Ella4Life	- Fundația Ana Aslan Internațional

Denumire proiect	Partener român
INCARE	- Centrul IT pentru Știință și Tehnologie SRL. - Universitatea Politehnică București
IOANNA	- SC SIVCO Romania SA - Fundația Ana Aslan Internațional
ReMIND	- Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Proiectele sunt în stadiul de stabilire a bugetelor anuale, urmând ca ulterior UEFISCDI să le supună aprobării MCI.

3.6 Suport – Premiarea participării la ORIZONT 2020²⁷

La finalul anului 2017 s-au înregistrat 39 de proiecte contractate din care: 21 proiecte provenind din sesiunile de depunere 2016 și 18 proiecte din sesiunile 2017, ca urmare a aprobării acestora de către MCI.

Competiția în cifre:

Nr. proiecte depuse: 52

Nr. proiecte finanțate în 2016: 21

Nr. proiecte finanțate în 2017: 18

Nr. proiecte în curs de finanțare: 3 proiecte sunt în curs de aprobare la MCI

Nr. proiecte declarate neeligibile: 10

Tip proiect	Proiecte depuse	Proiecte finanțate	Buget Total contractat (lei)	Buget contractat 2017 (lei)	Buget plătit 2017 (lei)
ERC	6 (1 în curs de aprobare MCI)	4	3.647.874	1.631.699	1.705.528
ERA Chair	1	1	1.668.000	351.000	451.500
Alte competiții H2020 RO în calitate de coordonator de proiect	14 (1 în curs de aprobare MCI)	12	3.016.742,73	1.426.510,10	1.579.161,10
Alte competiții H2020 RO în calitate de coordonator pachet de lucru	31 (1 în curs de aprobare MCI)	22	1.943.801,71	1.044.570,74	1.087.091,74
Total	52	39	10.841.723,44	4.453.779,84	4.782.560,52

În cadrul acestui instrument, în cursul anului 2017 s-au înregistrat economii în valoare de 40.270,30 lei. Pentru creșterea execuției bugetare pentru acest an, din valoarea economiilor înregistrate la sfârșitul anului la Subprogramul 3.5 Alte inițiative internaționale s-a folosit suma

²⁷ <https://uefiscdi.ro/premierea-participarii-la-ORIZONT-2020>

de 328.920,68 lei pentru plata creditelor de angajament angajate prin acte adiționale în valoare de 369.051 lei.

Competiția pentru acest instrument de finanțare a fost în regim continuu. La sfârșitul lunii decembrie platforma de depunere proiecte Premiere H2020 a fost închisă până la noi prevederi.

De asemenea, în luna decembrie 2017 a fost transmisă la MCI, pentru aprobare, lista ultimelor 3 proiecte depuse în platforma de depunere. Aceste trei proiecte vor fi finanțate începând cu anul 2018.

Totodată în cursul anului 2017 au fost semnate Convenții de avans pentru continuarea finanțării celor 21 de proiecte Premiere H2020 contractate în anul 2016 inclusiv pentru cele 18 proiecte contractate în cursul anului 2017.

În ceea ce privește componenta administrativă UEFISCDI a efectuat activități care vizează:

- asigurarea suportului necesar aplicanților în vederea depunerii propunerilor de proiecte;
- realizarea eligibilității administrative a propunerilor de proiecte depuse în cadrul sesiunilor, în vederea asigurării respectării criteriilor de eligibilitate;
- evaluarea propunerilor pentru proiectele depuse în platforma de depunere www.uefiscdi-direct.ro;
- acordarea premiilor aprobate de către MCI;
- verificarea deconturilor de către ofiterul de proiect.

Având în vedere condiția de acordare a premiei proiectelor finanțate prin Programul Cadru al Comisiei Europene (CE) – Orizont 2020 competițiile 2014-2016, numărul organizațiilor de cercetare având calitatea de coordonator de proiect sau coordonator de pachet de lucru (nu și task leader) este relativ redus.

A fost înregistrată și o reziliere, directorul unui proiect de tip ERC coordonat de către Colegiul Noua Europă și Institutul de Studii Avansate din București, datorită condițiilor de lucru mai bune promise de Universitatea București, a hotărât să folosească opțiunea de a porta proiectul la această nouă instituție gazdă. Colegiul Noua Europă a făcut demersuri și a trimis către Comisia Europeană documentația pregătită de directorul de proiect prin intermediul portalului ERC. În urma adresei primite de UEFISCDI de la coordonatorul proiectului și a clauzelor contractuale, acest proiect a fost reziliat începând cu data de 5 aprilie 2017.

În cadrul acestui subprogram s-au înregistrat, la sfârșitul anului 2017, următorii indicatori de rezultat:

Indicatori de rezultat	Numar
Articole	27
Participari la conferinte	88

Programul 4. Cercetare fundamentală și de frontieră²⁸

În anul 2017, la nivelul Programului 4, a fost finalizat procesul de evaluare și contractare pentru competiția 2016 - Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE); s-a finalizat Etapa I de evaluare și inițiată etapa II de evaluare pentru competiția 2016 - Proiecte de Complexe de Cercetare de Frontieră (PCCF). De asemenea a fost asigurată derularea, în continuare, a Proiectelor de cercetare “ERC like” contractate în competiția din 2016.

Conform ultimului Act adițional 2017, bugetul alocat Programului 4, în anul 2017, a fost în valoare de **78.025.992 lei**, din care **51.932.927 lei** credite bugetare și **26.093.065 lei** credite de angajament.

Bugetul contractat în 2017 a fost de 52.833.802 lei iar valoarea decontată de 51.900.755,79 lei.

Până la sfârșitul lunii decembrie 2017 a fost plătită contractorilor suma de 51.900.755,79 lei reprezentând valoarea totală decontată în anul 2017.

Din diferența de 933.046,21, reprezentând economie la nivelul programului, a fost transferată Subprogramului 2.1 Competitivitate prin Cercetare Dezvoltare și Inovare suma de 900.875 lei iar suma de 32.171,21 lei a fost virată către MCI.

Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE)²⁹

În urma lansării competiției 2016 PCE au fost depuse 936 propuneri de proiecte din care 932 propuneri de proiecte au fost declarate eligibile și au intrat în procesul de evaluare.

Conform prevederilor din pachetul de informații, evaluarea, pentru acest instrument de finanțare s-a realizat în două etape:

În **Etapa I** s-a evaluat secțiunea B din Cererea de Finanțare - Descrierea proiectului de cercetare (rezumatul-max.2 pag.) și profilul științific al directorului de proiect (max.2 pag);

În **Etapa II** de evaluare au intrat doar propunerile de proiecte care au obținut calificativul “Calitate adecvată pentru a trece în - Etapa II și s-au evaluat secțiunile C și D din Cererea de Finanțare (max. 17 pagini).

²⁸ <https://uefiscdi.ro/p4-cercetare-fundamentala-si-de-frontiera>

²⁹ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-cercetare-exploratorie>

Etapa I : Procesul de evaluare, Etapa I, a fost inițiat în data de 1 septembrie 2016 și a durat două luni și jumătate. În urma evaluării, realizată de experți evaluatori validați de CNCS și aprobați de ANCSI, au obținut calificativul „Calitate adecvată pentru a trece în etapa II” 659 proiecte (70.7%).

Etapa II :

În 2017 s-a continuat procesul de evaluare Etapa II, pentru proiectele care în Etapa I de evaluare au obținut calificativul “Calitate adecvată pentru a trece în Etapa II”, astfel încât în data de 17 martie 2017 au fost afișate rezultatele preliminare.

Procesul de evaluare Etapa II s-a desfășurat astfel:

- Propunerile de proiecte au fost evaluate de 3 experți evaluatori. Evaluatorii au acordat individual punctaje pentru fiecare criteriu, conform fișei de evaluare. După finalizarea tuturor evaluărilor individuale pentru un proiect, evaluatorii au avut avea acces la punctajele și comentariile celorlalți evaluatori. În situația în care au considerat necesar, evaluatorii și-au putut ajusta punctajele și comentariile acordate inițial.
- Fiecare propunere de proiect a avut desemnat un Raportor, selectat dintre cei trei experți evaluatori. Rolul acestuia a fost de a întocmi Raportul inițial de evaluare, în baza evaluărilor individuale și a discuțiilor purtate cu ceilalți doi evaluatori, prin intermediul interfeței de tip „forum” disponibilă în platforma de evaluare. Ulterior, ceilalți 2 evaluatori au fost solicitați, prin intermediul platformei, să-și exprime opinia asupra raportului inițial de evaluare (vot "agree" sau "disagree").
- După finalizarea evaluării individuale, UEFISCDI a pus la dispoziția aplicanților Raportul inițial de evaluare, în conturile din platforma on-line de depunere a aplicațiilor. În situația în care Raportul inițial de evaluare a avut cel puțin un vot "disagree", directorul de proiect a primit și Fișa de evaluare (concatenată) cu cele 3 evaluări individuale. Pe baza acestora, directorul de proiect a putut formula, în platformă, un punct de vedere legat de evaluare (Rebuttal). Astfel, a fost primit Rebuttal pentru 517 proiecte.
- Prin interfața de tip forum, evaluatorii au putut discuta Răspunsul aplicantului, în urma discuțiilor Raportorul a putut modifica raportul inițial de evaluare. Ulterior, cei doi evaluatori și-au exprimat opinia (vot "agree" sau "disagree") asupra raportului intermediar de evaluare.

La nivelul competiției, s-au constituit **11 paneluri**, fiecare panel acoperind un domeniu principal de cercetare, incluzând mai multe arii tematice (Matematică și Informatică, Chimie, Fizică, Științe ingineresti, Știința materialelor, Științele pământului, Biologie și Ecologie, Sănătate, Științele vieții aplicate și Biotehnologii, Științe sociale și economice și Științe umaniste).

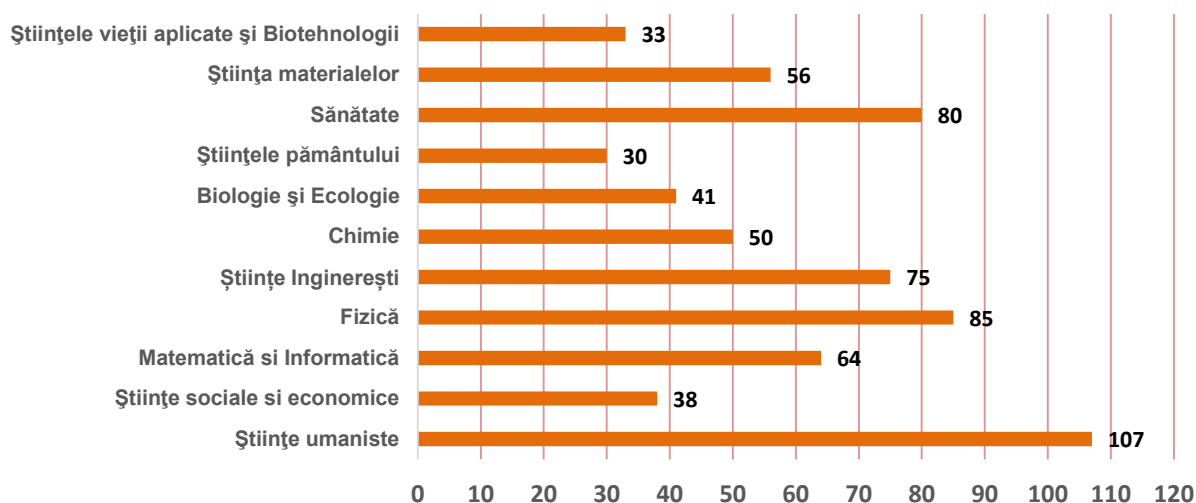
În cadrul ședințelor de panel, organizate pe cele 11 domenii principale, propunerile de proiect au fost analizate de către membrii panelului. Fiecare membru al panelului a avut acces prin intermediul platformei on-line, la propunerile de proiecte alocate panelului și la istoricul evaluării

la rapoartele inițiale/intermediare de evaluare asociate acestora și la răspunsul aplicanților (dacă exista).

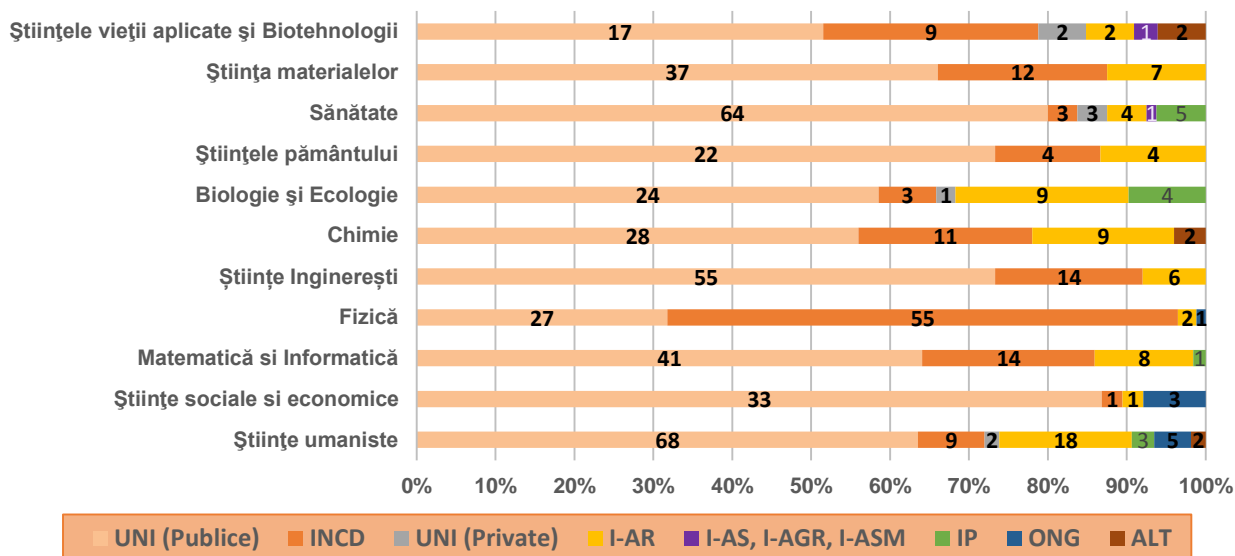
Raportul final de evaluare (dacă a fost cazul) a integrat recomandările rezultate în urma discuțiilor din ședințele de panel.

Reprezentarea grafică proiecte din etapa II de evaluare

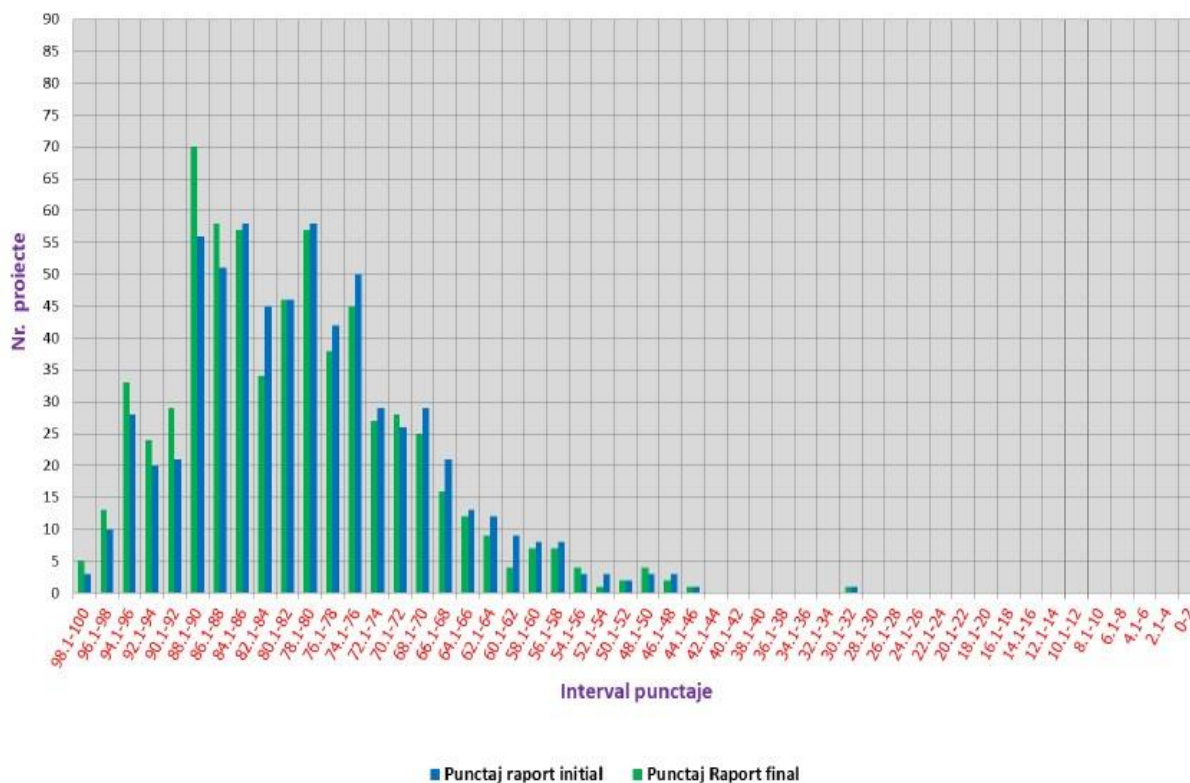
Distribuția proiectelor din etapa II de evaluare pe domenii



Distribuția proiectelor din etapa II de evaluare pe domenii și tipuri de instituții



Comparație punctaje Rapoarte inițiale – punctaje Rapoarte finale



În urma afișării rezultatelor preliminare pentru cele 659 proiecte, au fost înregistrate, în perioada 20 - 24 martie 2017, 80 contestații (12.13%), care au semnalat o serie de potențiale neajunsuri ale procesului de evaluare.

Contestațiile puteau avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care directorul de proiect le considera neconforme cu precizările din pachetul de informații, neputând avea ca obiect punctajele și comentariile evaluatorilor. Cu toate acestea, s-a decis analiza în detaliu a tuturor contestațiilor primite. În acest sens, au fost constituite paneluri, formate din experți independenți, pentru fiecare din cele 11 domenii. Punctajul a fost modificat la 13 proiecte pentru care s-au acceptat următoarele aspecte:

- Raportul final de evaluare conținea comentarii cu privire la vârsta aplicantului;
- Raportul final de evaluare conținea comentarii de gen;
- Raportul final de evaluare făcea referire la ceva ce nu exista în proiect;
- În raportul final de evaluare se menționa că lipsesc anumite aspecte, dar ele existau în proiect;
- În secțiunea “forum” experții evaluatori au agreeat modificarea punctajului, dar aceasta modificare nu a fost operată de către Raportor în Raportul final.

Rezultatele finale au fost publicate pe data de 5 mai 2017, după soluționarea tuturor contestațiilor primite.

În data de 10 mai 2017, CNCS a avizat propunerea de finanțare, conform prevederilor Pachetului de Informații. Aceasta fiind înaintată, spre aprobare, către MCI. În propunerea de finanțare, în urma discuțiilor purtate, s-a agreat, ulterior (9 august), și aprobarea Listei suplimentare astfel încât domeniul „Fizică” să nu fie dezavantajat comparativ cu celelalte domenii.

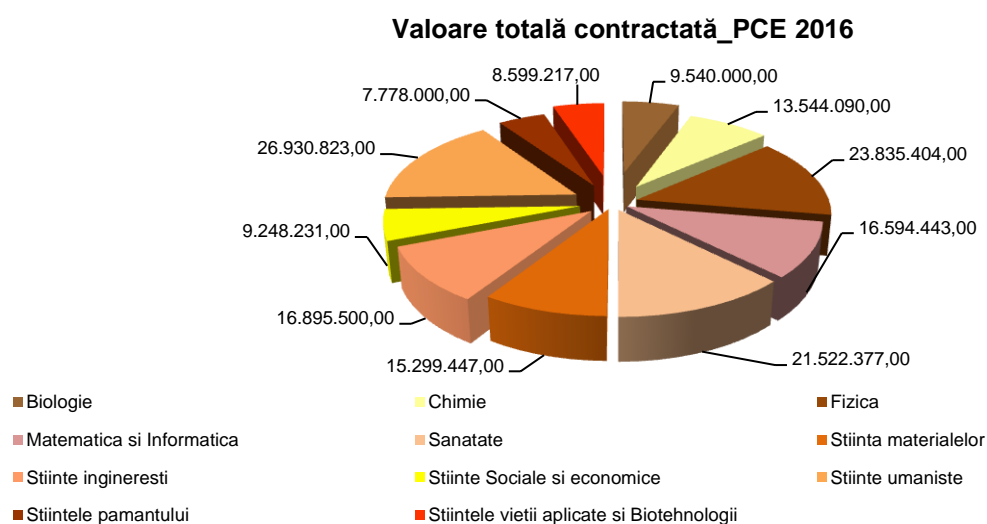
Propunerea de finanțare cu încadrarea în bugetul competiției aprobat prin pachetul de informații a fost transmisă către MCI în data de 13 iunie 2017. În data de 12 iulie 2017, MCI a transmis UEFISCDI listele proiectelor propuse la finanțare.

Valoarea bugetului aprobat a fost de 170.000.000 lei pentru întreaga competiție.

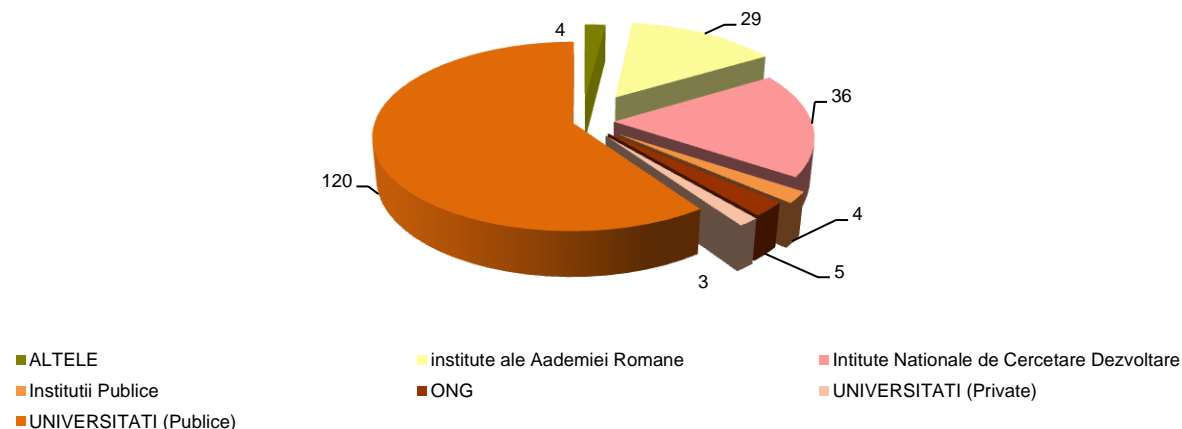
Valoarea totală contractată pentru cele 201 proiecte, finanțate în competiția PCE 2016, a fost de 169.787.532 lei, din care 51.731.122 lei pentru anul 2017.

Până la data de 19 decembrie 2017 a fost plătită contractorilor suma de 50.798.075,92 lei reprezentând valoarea total decontată pentru anul 2017.

Distribuția bugetului contractat și a proiectelor pe domenii, tipuri de instituții



Nr. proiecte contractate pe tipuri de instituții

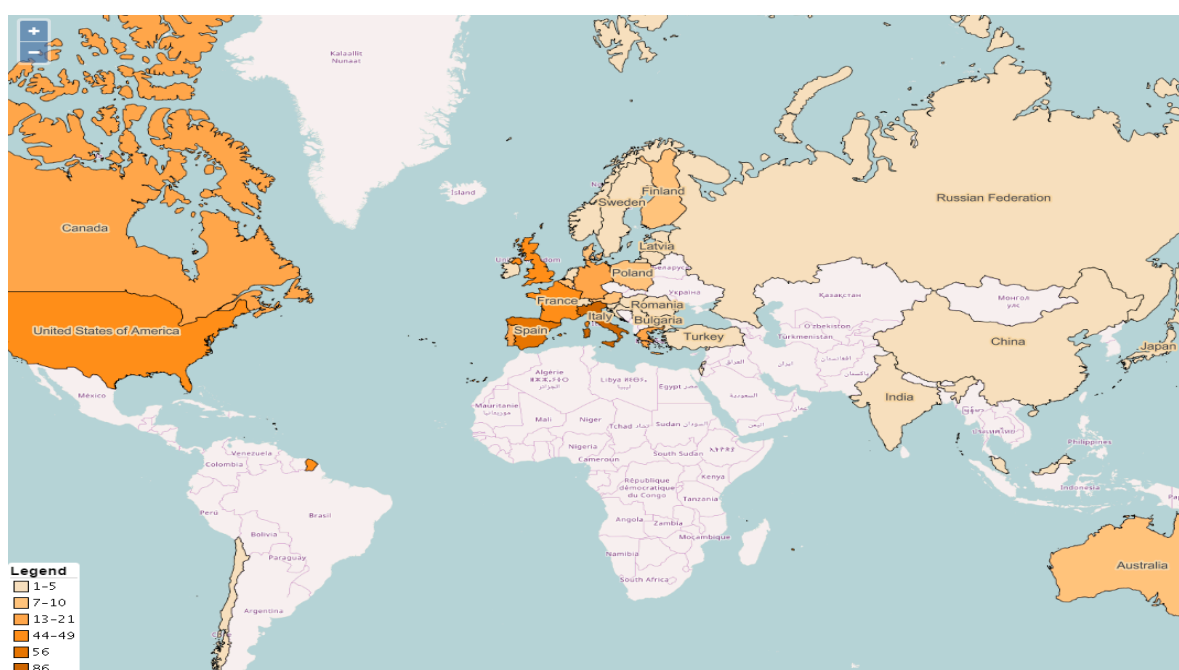


Cererile de finanțare depuse în această competiție au fost evaluate de experți recunoscuți pe plan național și internațional. Din numărul total al experților evaluatori 1466 validați de CNCS pentru această competiție, 980 experți au fost aprobați de ANCSI. Din aceștia, 498 au fost utilizați în întreg procesul de evaluare, potrivit expertizei solicitate de propunerile de proiecte depuse în competiției și a confirmării disponibilității de a face parte din panelul de evaluare. Numărul evaluatorilor străini implicați în acest proces de evaluare a fost de 495. Ulterior afișării rezultatelor finale au fost efectuate plățile către experții evaluatori pentru activitatea de evaluare.

Pe tot parcursul procesului de evaluare, ofițerii de proiect UEFISCDI au acordat asistență experților evaluatori atât în utilizarea platformei de evaluare www.uefiscdi-direct.ro, cât și în soluționarea unor aspecte care țin de criteriile de eligibilitate, respectarea termenelor limită. Astfel, la sfârșitul procesului de evaluare au fost însumate peste 4.500 de mesaje de corespondență.

Distribuție geografică experți evaluatori

Distribuția la nivel mondial a experților evaluatori utilizați în Etapa II (după țara de lucru)



Distribuția la nivel european a experților evaluatori utilizați în Etapa II (după țara de lucru)



Proiecte de Complexe de Cercetare de Frontieră (PCCF)³⁰

În urma lansării competiției PCCF 2016 au fost depuse, în Etapa I, 177 propuneri de proiecte din care 174 au fost declarate eligibile, intrând în procesul de evaluare.

Depunerea și evaluarea propunerilor de proiecte s-a realizat în 2 etape, potrivit pachetului de informații :

În **ETAPA I** a fost evaluată secțiunea B din Cererea de Finanțare - Descrierea proiectului de cercetare (sinopsis extins – max. 6 pagini) și profilul științific al directorului de proiect și al coordonatorilor echipelor partenere (max. 1 pagină/persoană).

În **ETAPA II** au intrat în evaluare doar propunerile de proiecte care au obținut calificativul A “Calitate adecvată pentru a trece în - Etapa II” și s-a evaluat secțiunea B - profilul științific al directorului de proiect și al coordonatorilor echipelor partenere și secțiunea C – Descrierea proiectului de cercetare.

Procesul de evaluare **Etapa I** s-a desfășurat în perioada 21 septembrie 2016 - mai 2017, astfel:

- Propunerile de proiecte declarate eligibile au fost evaluate în mod independent, on-line, de 3 experți evaluatori, din străinătate. Aceștia au acordat individual punctaje pentru fiecare criteriu, conform fișei de evaluare. După finalizarea tuturor evaluărilor individuale pentru un proiect, evaluatorii au avut acces la punctajele și comentariile celorlalți evaluatori. În situația în care au considerat necesar, evaluatorii și-au putut ajusta punctajele și comentariile acordate inițial;
- Ulterior finalizării evaluării individuale, UEFISCDI a pus la dispoziția aplicanților, în conturile din platforma on-line de depunere a aplicațiilor, fișa de evaluare concatenată, cu cele trei evaluări individuale. Pe baza acestora aplicantul a putut formula, în platformă, un punct de vedere legat de observațiile critice ale evaluatorilor (dacă considera necesar). Astfel, s-a completat Rebuttal pentru 121 proiecte;
- Fiecare propunere de proiect a avut desemnat un raportor, dintre cei trei experți evaluatori. Evaluatorii au primit automat notificare privind existența în platforma on-line a răspunsului dat de către aplicant. Prin interfața de tip forum, evaluatorii au putut discuta răspunsul aplicantului. Raportorul a întocmit Raportul intermediar de evaluare în baza evaluărilor individuale, a răspunsului aplicantului (dacă exista) și a discuțiilor purtate cu ceilalți doi evaluatori.

În urma afișării rezultatelor preliminare, din cele 174 proiecte, au fost înregistrate, în perioada 30 mai – 8 iunie 2017, 10 contestații (5.74%), care au semnalat o serie de potențiale neajunsuri ale procesului de evaluare. Contestațiile puteau avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care directorul de proiect le considera neconforme cu precizările din pachetul de informații,

³⁰ <https://uefiscdi.ro/proiecte-complexe-de-cercetare-de-frontiera>

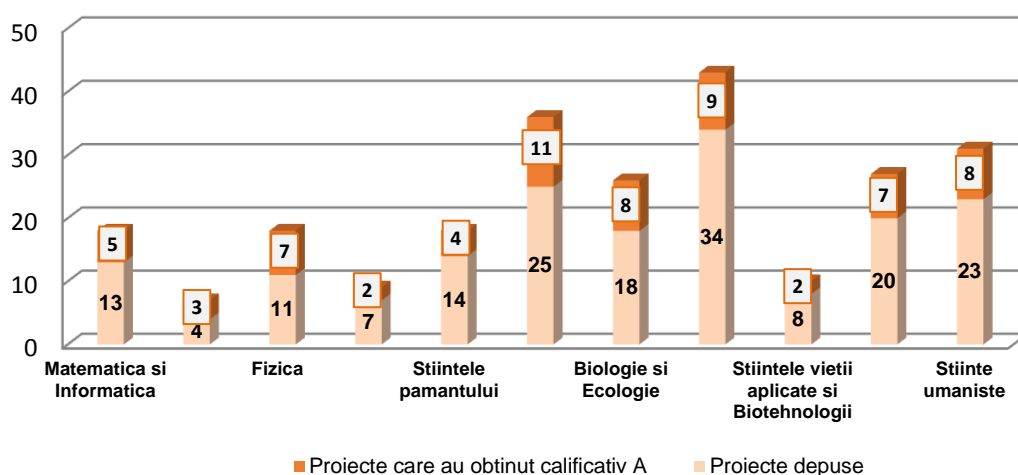
neputând avea ca obiect punctajele și comentariile evaluatorilor. Cu toate acestea, s-a decis analiza în detaliu a tuturor contestațiilor primite. În acest sens, au fost constituite paneluri, formate din experți independenți, pe cele 3 domenii (științe exacte și inginerie, științele vieții și științe sociale și umaniste).

Calificativul a fost modificat la 2 proiecte pentru care s-au acceptat următoarele aspecte:

- Raportul final de evaluare nu conținea îmbunătățirile necesare;
- În secțiunea “forum” experții evaluatori au agreeat modificarea punctajului, dar aceasta modificare nu a fost operată în Raportul final.

Rezultatele finale pentru etapa I au fost publicate pe data de 26 iunie 2017, după rezolvarea tuturor contestațiilor.

Distribuția proiectelor din Etapa I pe domenii



Ulterior afișării rezultatelor finale au fost efectuate plățile pentru activitatea de evaluare către experții evaluatori (93).

Directorii proiectelor care au obținut calificativul A – “Calitate adecvată pentru a trece în Etapa II”, au fost informați cu privire procedura de depunere a cererilor de finanțare pentru etapa II.

Termenul limită pentru depunerea cererilor de finanțare, Etapa II, de către directorii ce au obținut în prima etapă de evaluare calificativul A a fost 15 septembrie 2017. S-a primit Cererea de finanțare Etapa II pentru un număr de 62 proiecte din cele 66 ce au obținut calificativul „Calitate adecvată pentru a trece în etapa II”.

Procesul de evaluare **Etapa II** fost inițiat în noiembrie 2017, fiind, la momentul redactării prezentului raport, în derulare, având următoarea succesiune:

- Propunerile de proiecte au fost evaluate de cinci experți evaluatori externi (cu invitarea în această etapă și a celor trei experți evaluatori inițiali). Aceștia au acordat individual

punctaje pentru fiecare criteriu, conform fișei de evaluare. După finalizarea tuturor evaluărilor individuale pentru un proiect, evaluatorii au avut acces la punctajele și comentariile celorlalți evaluatori. În situația în care au considerat necesar, evaluatorii și-au putut ajusta punctajele și comentariile acordate inițial.

- După finalizarea evaluării individuale, directorii de proiecte au avut acces, în conturile din platforma on-line de depunere a aplicațiilor, la fișa de evaluare concatenată cu cele 5 evaluări individuale. Având la dispoziție fișa concatenată, aplicantul a putut formula un punct de vedere, ce a constat strict într-un răspuns la observațiile critice ale evaluatorilor, așa cum apar ele în fișa de evaluare concatenată, într-un interval de 5 zile lucrătoare.
- Raportorul (unul dintre evaluatori) a întocmit Raportul intermediar de evaluare în baza evaluărilor individuale, a răspunsului aplicantului (dacă a fost cazul) și a discuțiilor purtate cu ceilalți 4 evaluatori.
- În cadrul ședințelor de panel, organizate în perioada februarie - martie 2018, fiecare propunere de proiect a fost prezentată de către Raportor și analizată de către ceilalți membri ai panelului. Pentru fiecare proiect, panelul stabilind, prin consens, punctajul final și calificativul obținut. Raportul final de evaluare s-a realizat de Raportor și integrează recomandările rezultate în urma discuțiilor din ședințele de panel.

Pe tot parcursul procesului de evaluare, ofițerii de proiect UEFISCDI au acordat asistență experților evaluatori atât în utilizarea platformei de evaluare www.uefiscdi-direct.ro, cât și în soluționarea unor aspecte care țin de criteriile de eligibilitate, respectarea termenelor limită.

Proiecte de cercetare “ERC like”³¹

În anul 2017 au fost finanțate, în continuare, 3 proiecte finanțate în competiția 2016 (2 proiecte ERC tip Starting Grant și un proiect ERC tip Consolidator Grant). Au beneficiat de finanțare 2 universități și un institut de cercetare.

Buget total contractat pentru anul 2017 a fost în valoare de 1.102.680 lei din care s-a decontat 1.102.679,87 lei.

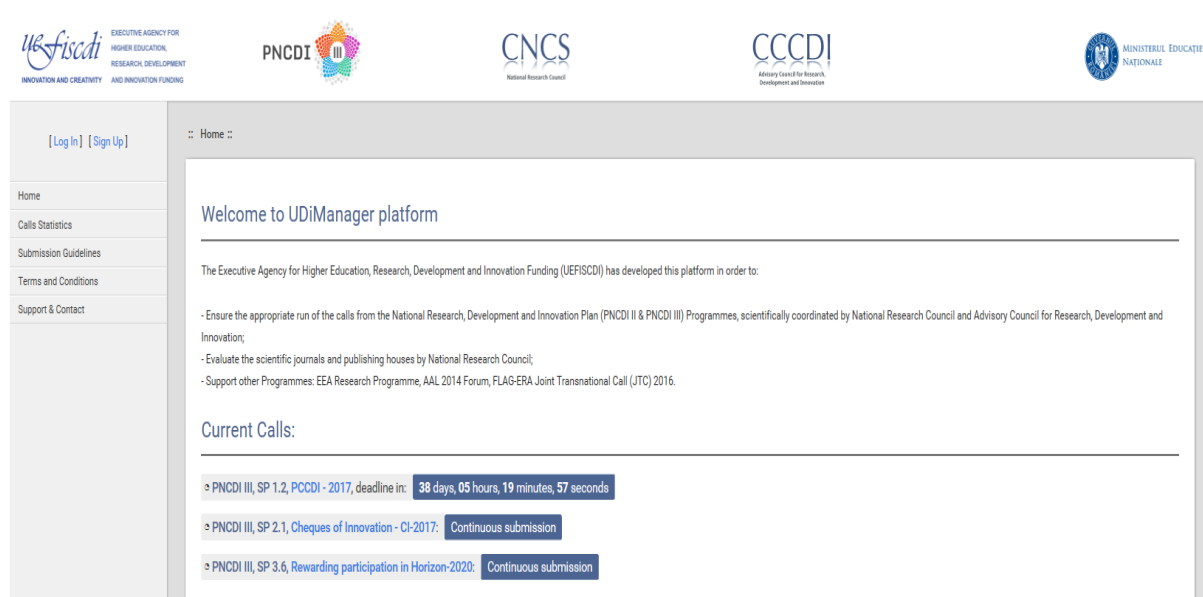
Deschiderea financiară s-a efectuat după angajarea bugetului la nivel instituțional prin semnarea convențiilor de avans iar plata aferentă avansurilor solicitate s-a efectuat într-o singură tranșă încă din data de 4 aprilie 2017.

³¹ <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-cercetare-erc-like>

Platforme informatice suport

Toate competițiile organizate la nivelul PNCDI III au utilizat platforma **UDiManager** pentru depunerea și evaluarea propunerilor de proiecte.

Platforma **UDiManager** poate fi accesată la adresa www.uefiscdi-direct.ro



The screenshot shows the UDiManager platform interface. At the top, there are logos for UEFISCDI (Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding), PNCDI, CNCS (National Research Council), CCCDI (Advisory Council for Research, Development and Innovation), and the National Ministry of Education. The main content area is titled 'Welcome to UDiManager platform' and includes a message from the Executive Agency. Below this, there are 'Current Calls' listed with their deadlines: PNCDI III, SP 1.2, PCCDI - 2017 (38 days, 05 hours, 19 minutes, 57 seconds); PNCDI III, SP 2.1, Cheques of Innovation - CI-2017 (Continuous submission); and PNCDI III, SP 3.6, Rewarding participation in Horizon-2020 (Continuous submission). A sidebar on the left contains navigation links: [Log In] [Sign Up], Home, Calls Statistics, Submission Guidelines, Terms and Conditions, and Support & Contact.

În anul 2017 au fost dezvoltate, în platformă, 19 **module de depunere**:

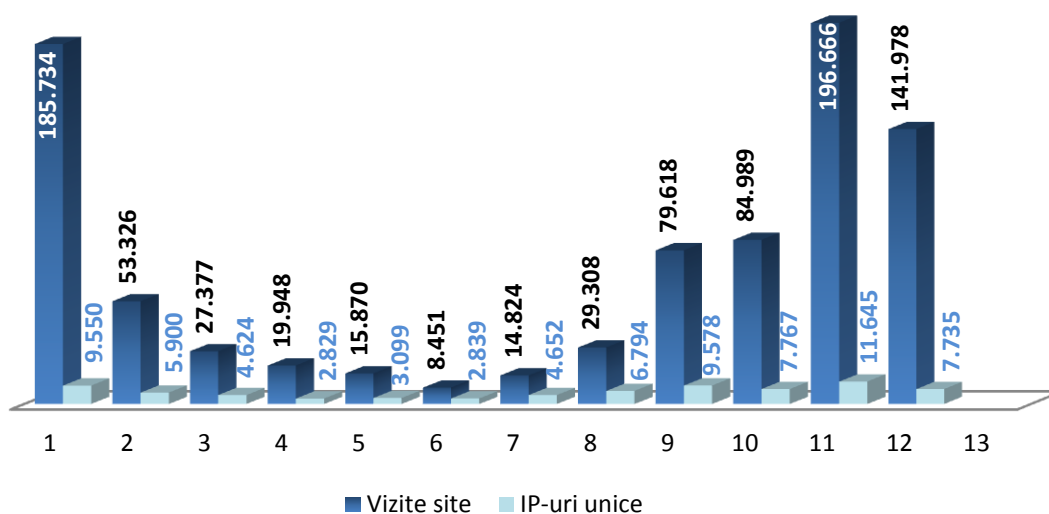
Nr.crt.	Modul
1	PN-III-P2-2.1-SOL-2016-04
2	PN-III-P2-2.1-CI-2017
3	PN-III-P2-2.1-SOL-2016-05
4	PN-III-P2-2.1-SOL-2016-06
5	PN-III-P3-3.5-EUK-2017
6	PN-III-P3-3.5-EUK-2017-02
7	PN-III-P2-2.1-SOL-2017-07
8	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017
9	PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017
10	PN-III-P1-1.1-MC-2017
11	PN-III-P1-1.1-MCT-2017
12	PN-III-P1-1.1-MCD-2017
13	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017
14	PN-III-P3-3.5-RO-IL-2017
15	PN-III-P2-2.1-SOL-2017-08
16	PN-III-P2-2.1-SOL-2017-09
17	PN-III-P2-2.1-CLS-2017
18	PN-III-P3-3.5-EUK-2017-D
19	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-ET2

Au fost **inițiate 10.592 de propuneri de proiecte** aferente celor 20 module dezvoltate, având distribuția:

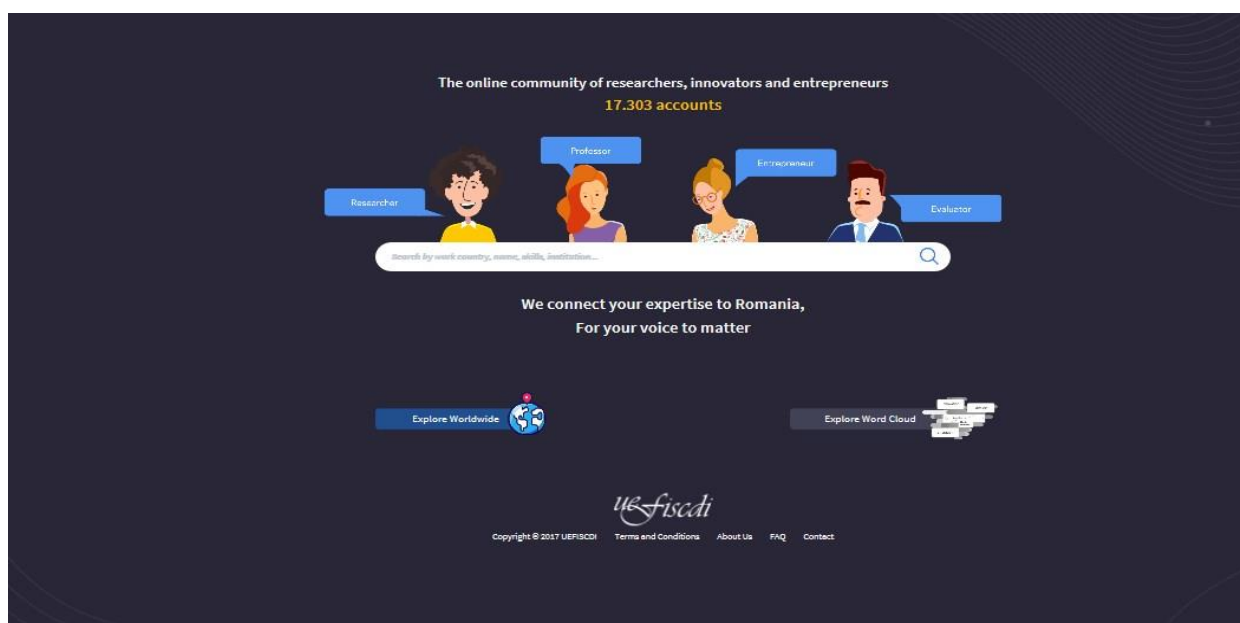
- 2.237 doar inițiate
- 2.391 salvate, dar nefinalizate
- 5.964 cu status finalizat

În vederea realizării procesului de evaluare au fost dezvoltate **75 de module de evaluare** cu **31.311** fișe de evaluare completate, **5.768** evaluatori implicați, **2.181 conturi nou** create (aplicanți și evaluator) și **201** rapoarte dezvoltate în platformă. Din punct de vedere al accesărilor s-au înregistrat **858.089** de vizite, distribuite în cele 12 luni astfel:

UDiManager - Graficul accesărilor pe luni



Pentru a facilita procesul de evaluare al proiectelor de cercetare finanțate de UEFISCDI și de a reuni expertiza națională și internațională din cercetare, inovare și antreprenariat, UEFISCDI a dezvoltat platforma **BrainMap**.

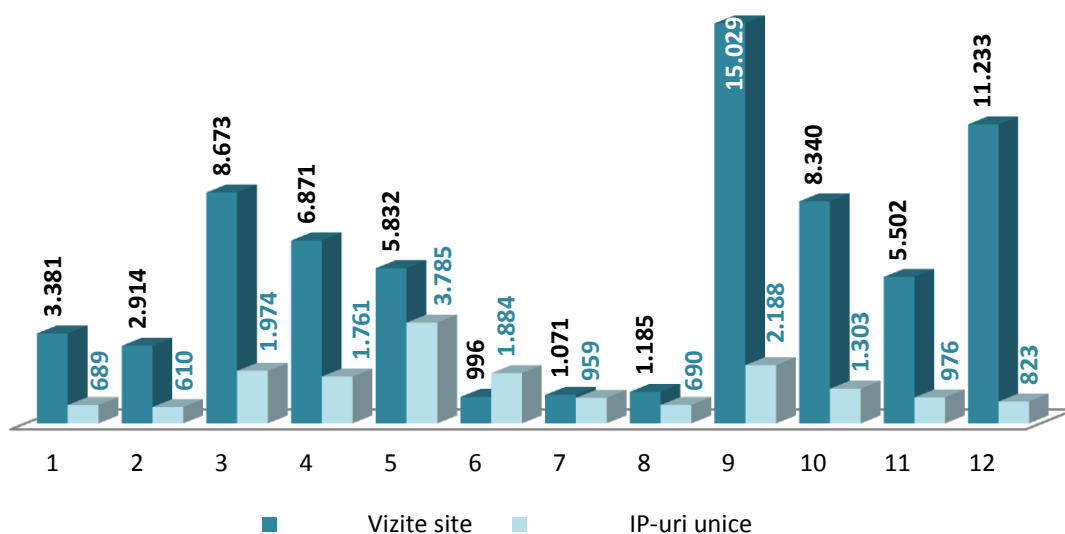


Platforma **BrainMap** poate fi accesată la adresa <https://www.brainmap.ro>. **17.303** conturi sunt înregistrate în platformă din care **2.954** conturi nou create în perioada ianuarie-decembrie 2017. Au fost actualizate **15.011** conturi, realizate **75** rapoarte administrative.

În cadrul comunității online se regăsesc experți evaluatori români și străini; aplicanți și directori ai proiectelor depuse/finanțate la nivelul PNCDI III precum și antreprenori cu activitate în cercetare și inovare. De asemenea, platforma este utilizată și pentru selecția membrilor consiliilor consultative CDI și învățământ superior.

Platforma a fost accesată, în anul 2017, de **71.027** ori, distribuția, pe luni, fiind:

BrainMap - Graficul accesărilor pe luni



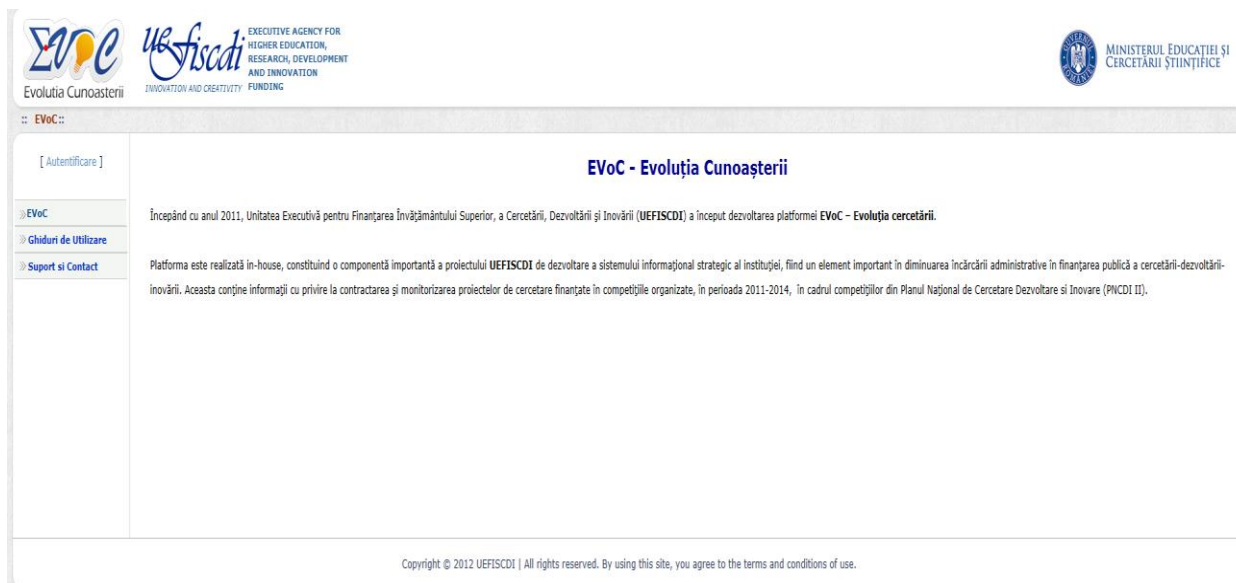
În vederea aprobării de către Ministerul Cercetării și Inovării, respectiv Consiliul Național al Cercetării Științifice a potențialilor experți evaluatori, pentru competițiile organizate la finalul anului 2016 și în anul 2017, au fost solicitate o declarația pe propria răspundere privind aspectele de etică și deontologie profesională și un aviz din partea instituției.

În urma transmiterii solicitării de completare, cu cele 2 documente, a profilului existent în platformă a posibililor experți evaluatori au fost încărcate:

- 2.646 declarații pe propria răspundere;
- 2.083 avize instituționale.

De asemenea, a fost dezvoltat, în platformă, un "Modulul de avizare experți" prin care administratorii instituționali, (persoane desemnate de reprezentanții legali ai instituțiilor publice cu atribuții în CDI) au putut să avizeze, online, calitatea de expert evaluator pentru utilizatorii din platforma Brainmap afiliați instituției respective. Prin intermediul acestui modul au fost avizați 1.743 utilizatori de către administratorii instituționali a 60 de instituții.

Implementarea (contractare, raportare, monitorizare) proiectelor finanțate la nivelul PNCDI III se realizează prin intermediul platformei **EvoC – Evoluția cercetării**.

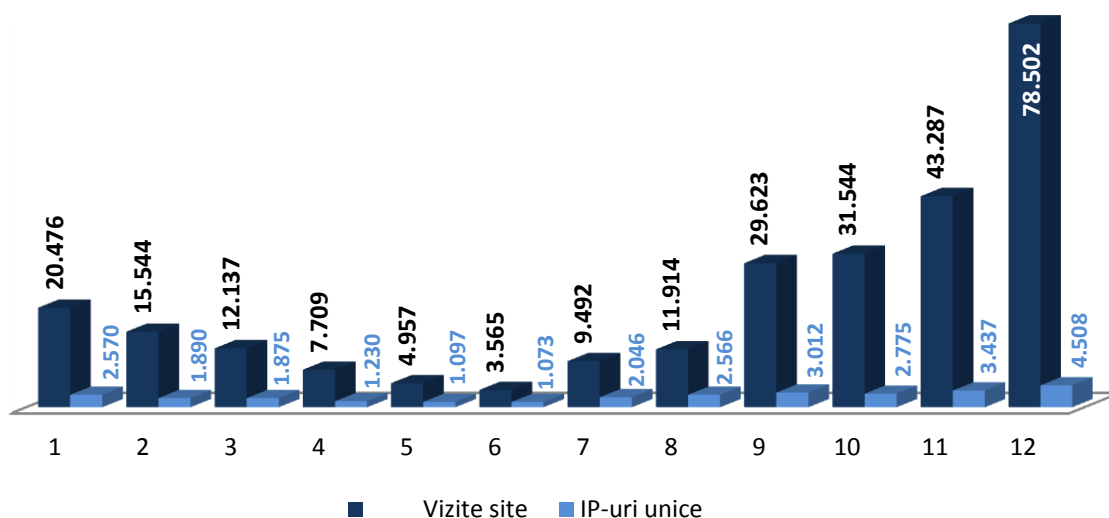


În anul 2017, la nivelul platformei, au fost dezvoltate:

- 15 module de contractare aferente competițiilor finalizate în această perioadă pentru un număr de 733 proiecte finanțate;
- 22 module pentru actele adiționale ce vizează creditele de angajament;
- 20 de module de raportare
- 696 noi conturi
- 419 rapoarte administrative.

Din punct de vedere al accesărilor, platforma a fost accesată de **268.750** ori, iar situația, pe luni, se prezintă astfel:

EVOC - Graficul accesărilor pe luni

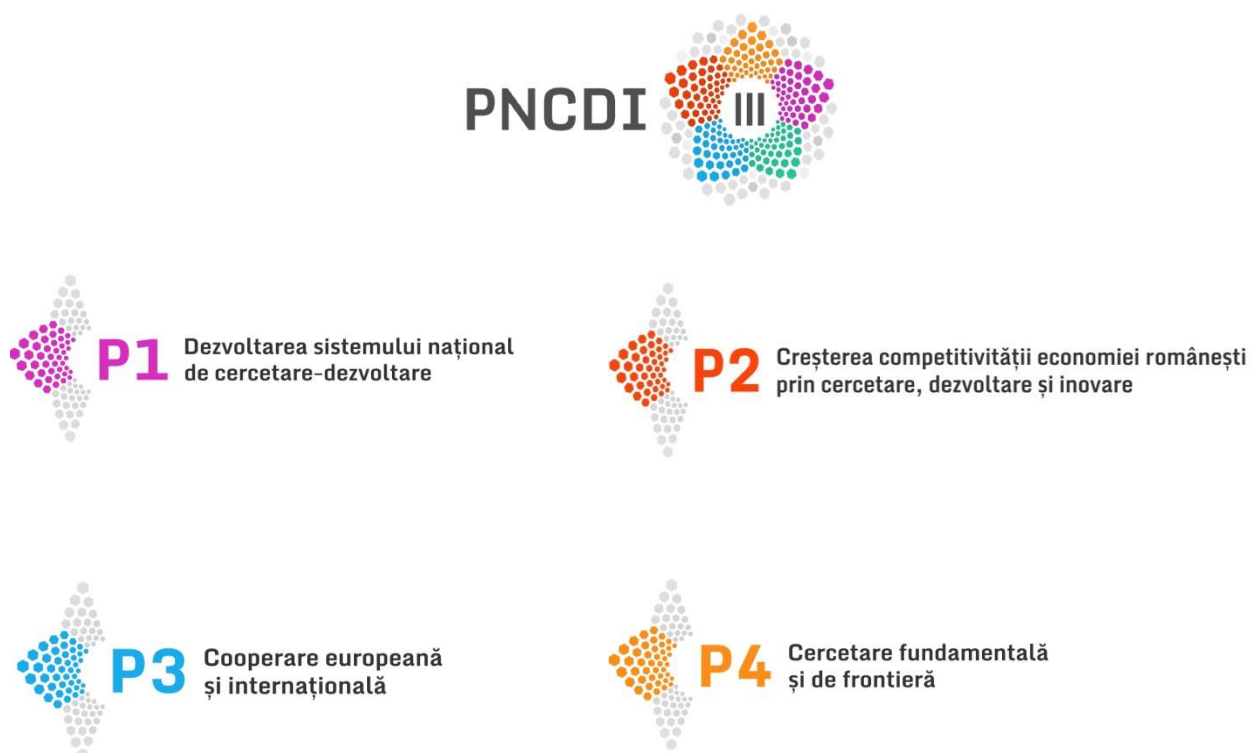


Diseminare

Pentru a promova Programele de finanțare din cadrul PNCDI III, coordonate de UEFISCDI au fost luate în calcul mai multe aspecte care țin atât de publicul țintă căruia ne adresăm cât și de selectarea instrumentelor de comunicare potrivite. Astfel, pentru anul 2017 demersurile privind diseminarea instrumentelor de finanțare și a competițiilor noi au vizat: postarea și actualizarea informațiilor în pagina web www.uefiscdi.ro, transmiterea de buletine informative (newsletter), postarea unor articole în paginile instituționale din social media și organizarea de evenimente.

Ținând cont de faptul că în primul an de operaționalizare nu au fost dezvoltate toate instrumentele de finanțare, în prima parte a anului 2017 au fost continuate demersurile anterioare de familiarizare a publicului țintă cu programele, subprogramele și instrumentele de finanțare dezvoltate la nivelul PNCDI III. Printre mijloacele utilizate s-au numărat: menționarea în fiecare document/anunț, scrierea denumirea completă a instrumentului de finanțare cu indicarea programului/subprogramului din care face parte; utilizarea identității vizuale a programelor PNCDI III, pentru a fi ușor recunoscutibile.

Identitate vizuală PNCDI III:



Instrumente on-line de promovare:

1. Pagină web

În luna mai, UEFISCDI a lansat un nou site instituțional în care a fost integrată o secțiune distinctă dedicată Programelor și subprogramelor din PNCDI III, coordonate, din punct de vedere administrativ de UEFISCDI. Accesarea programelor PNCDI III se realizează din pagina de home a site-ului:

Informația este structurată arborescent, pe secțiuni și subsecțiuni respectiv pe programe/sub-programe și instrumente de finanțare.

[Acasă](#) [Reîncarcă pagina](#)

P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD

Obiectivele programului:

- dezvoltarea resurselor umane, a infrastructurii și a instituțiilor de profil;
- creșterea eficienței utilizării resurselor în organizațiile publice, prin dezvoltarea mecanismelor de monitorizare și evaluare a calității și relevanței activităților CDI;
- creșterea atractivității sistemului și deschiderea organizațiilor de cercetare către comunitatea internațională;
- modernizarea administrației publice din sectorul cercetării.



Subprograme coordonate de UEFISCDI:

SUBPROGRAMUL 1.1

Resurse umane (integral)

▲ Obiective subprogram

▲ Instrumente de finanțare

▲ Coordonator subprogram UEFISCDI

SUBPROGRAMUL 1.2

Performanță instituțională (parțial)

▲ Obiective subprogram

▲ Instrumente de finanțare

▲ Coordonator subprogram UEFISCDI

Pagina unui instrument de finanțare permite postarea etapizată, pe măsura realizării fiecărei etape din procesul de depunere, evaluare și finanțare a unei propuneri de proiect: *dezbateri publică pachet de informații, pachet de informații și proces depunere, lista propunerilor de proiecte depuse, proces evaluare – verificare eligibilitate, proces evaluare – rezultate preliminare, proces evaluare – rezultate finale, contractare proiecte finanțate, pagini web proiecte finanțate, statistici*. Acest format permițând publicului țintă să știe, atunci când accesează informația postată în site, care este etapa în care se află o competiție.

Acasă Reîncarcă pagina

Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)

Scop:

Îmbunătățirea performanței instituționale a organizațiilor publice de cercetare cu tradiție și cu posibilități de relansare în domeniul socio-economic de interes pentru România, prin susținerea competențelor de cercetare existente la nivel instituțional.

PCCDI2017

Identificator competiție: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017

	360.935.038 RON 80.207.786 EUR FONDURI TOTALE		380 PROIECTE DEPUSE		0 PROIECTE FINANȚATE
---	---	---	-------------------------------	---	--------------------------------

- ▲ Statistici
- ▲ Contractare/Decontare proiecte finanțate
- ▲ Proces evaluare - Rezultate finale
- ▲ Proces evaluare - Contestații
- ▲ Proces evaluare - Rezultate preliminare
- ▲ Proces evaluare - Informări
- ▲ Proces evaluare - Verificare eligibilitate
- ▲ Lista propunerilor de proiect depuse
- ▲ Pachet de informații și proces depunere
- ▲ Dezbateri publică pachet de informații

În vederea asigurării comunicării directe cu publicul țintă (cercetători, doctoranzi, reprezentanți ai mediului privat, ai organizațiilor și organismelor din administrația centrală cu atribuții în CDI etc.), fiecare pagină dedicată unei competiții/instrument de finanțare integrează și o secțiune în care este menționat numele și datele de contact ale persoanei care coordonează competiția, respectiv responsabilii tehnici care asigură asistența pe întreaga perioadă de desfășurare a unui ciclu competițional (depunere, evaluare, finanțare, monitorizare proiecte).

Din punct de vedere al cifrelor, putem să indicăm 621.915 vizite ale paginii web UEFISCDI, în anul 2017. Cele mai accesate pagini fiind cele asociate noilor competiții, înregistrându-se un apogeu în perioada lansării și apropierea expirării termenului limită pentru depunerea propunerilor de proiecte. De menționat este și numărul crescut al IP-urilor unice, 26.140, înregistrat în luna decembrie spre deosebire de luna mai când au fost înregistrate doar 11.134 accesări asociate IP-urilor unice. Acest lucru este datorat competițiilor deschise, afișării unor rezultate și nu în ultimul rând al decontării anuale pentru proiectele aflate în derulare.

2. Newsletter

Cei care doresc să primească lunar informații cu privire la competițiile noi lansate în cadrul programelor finanțare din PNCDI III; apelurile din proiecte ERA-NET Cofund, EUREKA, NATO, AAL; modul de utilizare și/sau noi funcționalități ale platformelor suport pentru activitățile CDI; evenimentele asociate PNCDI III, pot să se aboneze la newsletter-ul UEFISCDI, accesând secțiunea dedicată din site.

Cele 15 numere al newsletter-ului din 2017 au ajuns la 22.937 abonați. Numerele publicate pot fi accesate la adresa: <https://uefiscdi.ro/newsletter>

3. Social media

Pentru o mai bună cunoaștere, în rândul societății civile, a sistemului național de CDI, în special a mecanismelor și oportunităților de finanțare și, totodată, pentru a veni în sprijinul celor care au drept surse de informații paginile din social media, s-a încercat, în anul 2017, sincronizarea lansării competițiilor anunțate pe site, newsletter și în pagina instituțională creată în rețeaua de socializare Facebook: <https://www.facebook.com/uefiscdi/>.

Vizibilitatea competițiilor lansate a crescut, afirmație susținută atât de numărul mare al propunerilor de proiecte depuse în competițiile promovate cât și de indicatorii specifici platformei, existând articole care au înregistrat un reach/articol de peste 48.000. De asemenea, au înregistrat cifre semnificative de audiență și live streaming-urile de la evenimentele CDI, organizate sub umbrela PNCDI III.

uefiscdi

UEFISCDI
@uefiscdi

Home
About
Photos
Notes
Videos
Posts
Events
Services
Shop
Groups
Offers
Community
Reviews

Promote

Like · Comment · Share

UEFISCDI
Published by Rotar Adriana · October 11, 2017

A fost lansată competiția pentru "Premierea rezultatelor cercetării - brevete", organizată în cadrul Subprogramului 1.1 Resurse Umane.

Scopul instrumentului de finanțare constă în creșterea impactului și vizibilității internaționale a cercetării - dezvoltării - inovării românești prin recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative protejate prin brevete de invenție.

Termenul limită de depunere a cererilor de finanțare este 15 decembrie 2017, ora 16.00... See More

Competiție deschisă
Premierea rezultatelor cercetării - brevete

48,028 people reached

Boost Post

uefiscdi

UEFISCDI
@uefiscdi

Home
About
Photos
Notes
Videos
Posts
Events
Services
Shop
Groups

Like · Comment · Share

UEFISCDI
Published by Rotar Adriana · October 2, 2017

Au fost lansate competițiile pentru "Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora (MCD)" și "Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători din diaspora (MCT)".

Competițiile sunt organizate în cadrul Programului 1, Subprogramul 1.1. Resurse Umane, PNCDI III, termenul limită pentru depunerea cererilor de finanțare este 20 noiembrie 2017, ora 16.00.

Pachetele de informații sunt disponibile la adresele:
MCD: <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetato...>
MCT: <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-tineri-ce...>

#PNCDI3 #mobilitate #cercetare

5,121 people reached

Boost Post

Evenimente:

A fost creat contextul favorabil întâlnirilor și discuțiilor, în cadrul evenimentelor cu tematici de interes pentru comunitatea CDI din România, care au inclus pe agendă subiecte ce vizau instrumentele de finanțare din PNCDI III.



Astfel, în data de 23 mai a avut loc ediția VII a [Cafenelei de Inovare](#), ce a avut ca temă **Cecurile de Inovare** (Innovoucher). Evenimentul s-a bucurat de prezența unor speakeri internaționali care au împărtășit celor prezenți din experiența lor națională în materie de Cecuri de Inovare: *Lutgart Spaepen - Consortium Leader, Enterprise Europe Network Flanders* | *Ida Prosperi - Head of EU and International Policy Department of SVIM, Marche Region, Italy* | *Monika Antonowicz - Chief Expert at Polish Agency for Enterprise Development* | *Antonio Romero Navarro - Head of Innovation Unit, Regional Development Agency, Region of Murcia, Spain.*

Experiența românească, în ceea ce privește Cecurile de Inovare, a avut alocată o secțiune distinctă fiind abordate aspecte ce țin de istoricul organizării competițiilor de acest tip, condițiile de eligibilitate, bugetele alocate, numărul proiectelor finanțate și distribuția geografică a acestora.



Seria întâlnirilor "Cafeneaua de Inovare" își propune facilitarea cadrului general pentru finanțarea prin capital de risc și dezvoltarea instrumentelor de finanțare public-private.

Din 2012 și până în prezent evenimentul a reunit peste 500 de reprezentanți ai structurilor europene și naționale, antreprenori din domeniul tehnologiei și investitori, promovând excelența și spiritul antreprenorial, devenind un reper pentru comunitatea antreprenorilor inovatori din România.

Un alt eveniment public adresat comunității CDI din România a fost „**EUREKA – innovation across borders**” care a permis diseminarea instrumentelor de finanțare EUREKA și a proiectelor, cu parteneri români finanțate în cadrul P3: Cooperare europeană și internațională, Subprogram 3.5. Alte inițiative și programe europene și internaționale.



Evenimentul a fost organizat pe data de 5 iulie și s-a adresat tuturor celor interesați de programele EUREKA, care facilitează mobilitatea cercetătorilor, circulația ideilor și a cunoștințelor, accesul la rețele transnaționale de colaborare și care au dorit să interacționeze cu beneficiari ai unor astfel de proiecte, să schimbe impresii și să învețe din experiența acestora.

Pe agenda evenimentului au fost subiecte care vizau profilul EUREKA, experiența Românească în rețeaua pan-europeană și perspectiva beneficiarilor.

EUREKA este o rețea reputată de cooperare pan-europeană, locul unde companiile, care își bazează afacerile pe produse, tehnologii, servicii dezvoltate prin cercetare-dezvoltare-inovare, pot să dezvolte proiecte comune cu parteneri precum companii sau organizații de cercetare rezidente în țările membre ale inițiativei printre care se numără și România.

Prezentările susținute în cadrul evenimentului sunt disponibile [aici](#)

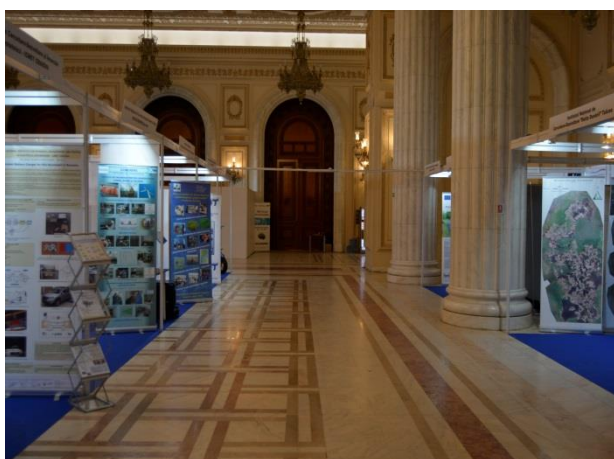


În perioada 26-27 octombrie 2017, MCI, prin UEFISCDI, în parteneriat cu Camera Deputaților au organizat **Salonul Cercetării Românești „Conceput în România” 2017**.

Prin organizarea acestui eveniment s-a urmărit promovarea rezultatelor cercetării, facilitarea interacțiunii între cercetători, reprezentanți ai industriei și decidenți, fiind, totodată, un instrument util de popularizare a științei în rândul tinerilor.

Au răspuns invitației de a lua parte la eveniment, în calitate de expozanți, 75 de organizații de cercetare. A fost mediul propice ca decidenții, persoanele interesate de cercetare și inovare să se întâlnească cu cei aprox. 50 de inventatori români care au cucerit medaliile de aur și argint în două mari saloane internaționale de invenții – Geneva și Barcelona – unde România și-a dovedit valoarea științifică internațională. De asemenea organizațiile de institute de cercetare-dezvoltare au avut ocazia de a-și prezenta reprezentanților mediului de afaceri serviciile de cercetare pe care le oferă, de a stabili noi parteneriate.

UEFISCDI, în calitate de agenție de finanțare a cercetării, a participat și în calitate de expozant la Salon, unde și-a prezentat expertiza în domeniu, programele și subprogramele de finanțare pe care le administrează la nivelul PNCDI IIII, instrumentele de finanțare dezvoltate la nivelul fiecărui program, platformele suport pentru organizarea competițiilor, networking cercetători, vizibilitate internațională.



Raport întocmit de:

Programul 1: Dezvoltarea sistemului național de cercetare, dezvoltare

Gabriela Chiric - Coordonator Subprogram 1.1. Resurse umane

Andreea Dimitriu - Coordonator Subprogram 1.2. Performanță instituțională

Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare

Nicoleta Dumitrache - Coordonator Subprogram 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare

Mihaela Manole - Coordonator competiții "Soluții"

Emilia Dumitraș - Coordonator competiții "Transfer la operatorul economic" "Cecuri de inovare" și "Cluster Inovativ"

Programul 3: Cooperare europeană și internațională

Adriana Nițu - Coordonator competiții Subprogram 3.1. Bilateral/multilateral

Mihaela Manole - Coordonator Subprograme 3.2. Orizont 2020 și 3.6. Suport

Cătălin Molagic - Coordonator Proiecte Eureka Traditional (Network) și Eurostars

Ramona Simionescu – Coordonator competiții Program "Active and Assisted Living" AAL

Programul 4: Cercetare fundamentală și de frontieră

Irina Bițescu – Coordonator Program 4: Cercetare fundamentală și de frontieră

Platforme informatice suport

Florin Petrescu - Coordonator echipă dezvoltare software

Diseminare

Adriana Rotar - Responsabil comunicare