



# Raport 2016

**versiune draft**





În anul 2016 au fost derulate proiecte de cercetare, de mobilități, burse pentru tinerii cercetători în cadrul Programelor **Resurse Umane, Idei, Parteneriate în Domenii Prioritare, Inovare, Capacități** finanțate din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (PNCDI II)<sup>1</sup>.

Au fost în implementate **1.561 proiecte de cercetare, 30 burse** pentru Tinerii Cercetători și "Ștefan Odobleja" și **69 proiecte de mobilități**.

Bugetul total contract pentru anul 2016 la nivelul PN II a fost în valoare de **524.986.980** lei cu o execuție bugetară de **521.460.758** lei.

Premiera anului 2016, la nivelul PNCDI II, o constituie **raportarea privind efectele economice** în cadrul **Programului Inovare**. Potrivit pachetelor de informații asociate competițiilor coordonatorii trebuie să prezinte, timp de 3 ani de la momentul încheierii proiectului, rapoarte privind efectele economice. În primul an de raportare au fost evidențiate realizările economice și/sau tehnologice, cuantificate prin veniturile realizate ca urmare a exploatării produselor/ serviciilor și tehnologiilor dezvoltate, valoarea acestora fiind de **9.813.315 lei** pentru Dezvoltare produse - sisteme – tehnologii (DPST) și **138.037.455 lei** pentru Stimularea exportului HIGH - TECH (SEH).

De asemenea, în anul 2016, s-a continuat finanțarea proiectului *Asigurarea accesului electronic național la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România (AnelisPlus)*<sup>2</sup> care asigură accesul mobil pentru cercetătorii români – inclusiv a studenților și doctoranzilor – la publicații și baze de date internaționale on-line, pentru documentare științifică și tehnică.

<sup>1</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/568/PNCDI-II.html>

<sup>2</sup> [www.anelisplus.ro](http://www.anelisplus.ro)

# Program RESURSE UMANE



## Programul RESURSE UMANE

**Scop program:** creșterea numărului de cercetători, îmbunătățirea performanțelor acestora, atragerea în România a cercetătorilor din afara granițelor țării și creșterea atractivității carierei în cercetare.

**Buget program în 2016:** 104.237.824 lei

### Instrumente de finanțare derulate în 2016:

Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente

Proiecte de cercetare postdoctorală

Burse de cercetare "Ștefan Odobleja"

Bursa Tânărului Cercetător

### Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (TE) - competiție 2012<sup>3</sup>

Scop: sprijinirea tinerilor cercetători, doctori în științe, aflați în stadiul de pornire sau consolidare a unei echipe de cercetare, după ce și-au stabilit un program de cercetare independent, obținând rezultate semnificative în domeniu propriu de activitate. Programul se adresează inclusiv celor care activează în străinătate și doresc să conducă proiecte de cercetare în instituții de cercetare din România.

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare **67 proiecte** contractate în cadrul competiției **TE 2012**. Bugetul maxim al unui proiect a fost în valoare de 750.000 lei (900.000 lei prin excepție). Bugetul alocat competiției a fost în valoare de 4.411.742 lei.

Bugetul pentru cele 67 proiecte TE 2012 derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **4.411.742 lei**



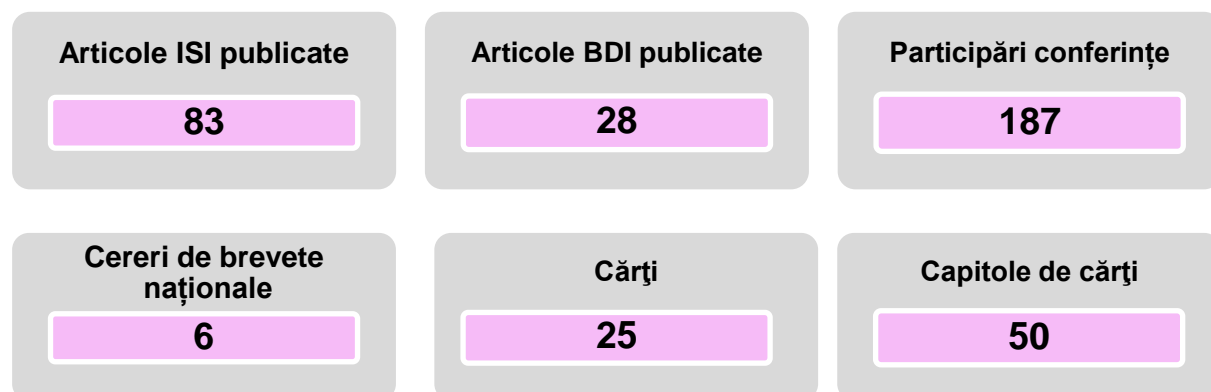
Buget decontat: **4.402.086 lei**



Economii: **9.656 lei**

<sup>3</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1966/Proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-constituirii-de-tinere-echipe-de-cercetare-independente-ti.html>

Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete naționale și internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți. **Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competiției **TE 2012** sunt:



Obiectivele, membrii echipelor, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

### Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (TE) - 2014<sup>4</sup>

Contractate în anul 2015 cele 383 proiecte se află în derulare pentru o perioadă de 24 luni urmând a se finaliza în anul 2017. Bugetul maxim al unui proiect pentru competiția TE 2014 a fost în valoare de 550.000 lei. Bugetul competiției TE 2014 fiind de 98.766.139 lei.

Bugetul pentru cele 383 proiecte în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **98.766.139 lei**



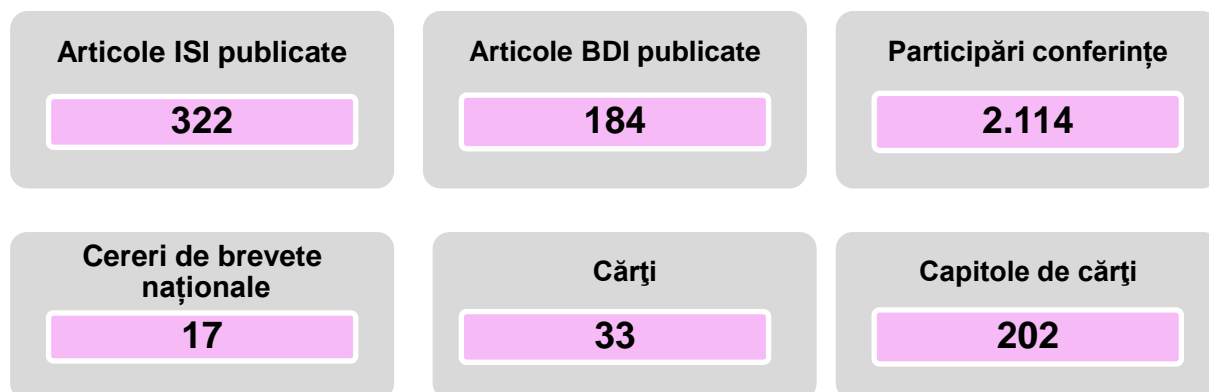
Buget decontat: **98.513.537 lei**



Economii: **252.602 lei**

<sup>4</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1966/Proiecte-de-cercetare-pentru-stimularea-constituirii-de-tinere-echipe-de-cercetare-independente-ti.html>

**Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competiției **TE 2014** sunt:



În [paginile web](#) ale proiectelor sunt disponibile informații detaliate privind obiectivele, bugetul și rezultatele obținute.

#### **Proiecte de cercetare postdoctorală (PD) – competiție 2012<sup>5</sup>**

Scop: *sprijinirea tinerilor cercetători, cu rezultate de excepție, care doresc să își dezvolte o carieră profesională independentă de cercetare în instituții de cercetare din România, în vederea stimulării excelenței științifice în cercetarea românească.*

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare **4 proiecte** contractate în cadrul competiției **PD 2012**. Bugetul maxim al unui proiect pentru competiția PD 2012: 300.000 lei. Bugetul alocat competiției PD 2012: 155.457 lei.

Bugetul pentru cele 4 proiecte PD 2012 derulate în anul 2016 a fost:



Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și cărți.

<sup>5</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1967/Proiecte-de-cercetare-postdoctorala--tip-PD.html>



**Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competiției **PD 2012** sunt:



### Burse de cercetare "Ștefan Odobleja" – BSO<sup>6</sup>

Scop: *Creșterea numărului de burse de cercetare acordate pe bază de competiție, pentru tineri doctoranzi români, de către programe existente, recunoscute la nivel internațional.*

În anul 2016 au fost derulate 8 burse contracte în cadrul competiției BSO. Bugetul maxim al fiecărei burse este de: 12.500 euro, echivalent lei. Bugetul alocat competiției BSO: 324.220 lei.

Bugetul pentru cele 8 burse derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **324.220 lei**



Buget decontat: **324.220 lei**

În cadrul contractului, bursierii au efectuat stagii de cercetare la instituții prestigioase din străinătate precum University of Angers (Franța), Munich Center for Mathematical Philosophy (Germania), Université Lyon2 (Franța), Free University of Berlin (Germania), University of Oxford (Anglia), Ludwig-Maximilians-Universität München (Germania), Centre Anthropologie et Histoire des Mondes Antiques Paris (Franța).

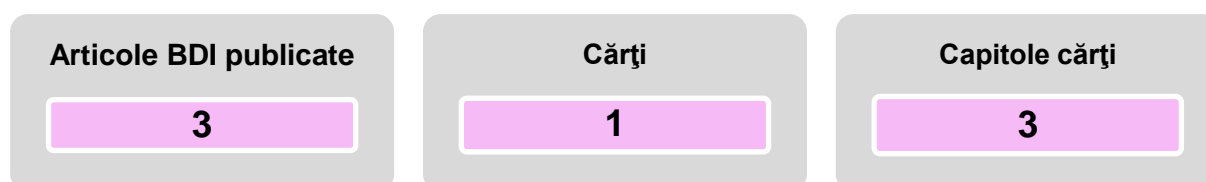
Bursa de cercetare „Ștefan Odobleja” le-a oferit cercetătorilor și posibilitatea de a susține prezentări în cadrul unor colocvii de anvergură internațională precum au fost ”*Semantics of Theories* organizat de Center for Mathematical Philosophy” din Munchen, ”*The International Medieval Congress* organizat de Institutul de Studii Medievale al Universității Leeds” din Anglia sau the 9<sup>th</sup> MOISA International Conference, ”*Music and the animal world in Hellenic and Roman antiquity*” din Atena.

<sup>6</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/480/Burse%20'Stefan%20Odobleja'.html>

Pe lângă studiul dedicat proiectului cu care au câștigat bursa Odobleja, cercetătorii și-au continuat activitatea științifică publicând articole de specialitate în reviste de prestigiu precum *Nineteenth-Century Prose*, *Tra lyra e aulos: Tradizioni musicali e generi poetici*, *Southeastern European Studies I: Music, Theatre, Arts*, în anuarele unor centre de studii avansate precum CAS - *Centre for Advanced Study Sofia* sau în volume colective apărute sub egida universităților ca, de exemplu, *Nationalism and Modernity at Central European University din Budapesta*.

Rezultat al cercetării desfășurate pe durata programului, fiecare bursier a predat coordonatorului de publicații al Colegiului Noua Europă o lucrare științifică originală de cca 60.000 de semne care urmează a fi publicată în *Anuarul NEC 2015 - 2016* și, ulterior, distribuită la cele mai importante biblioteci din România și din străinătate.

**Rezultatele** raportate pentru anul 2016 sunt:



Ulterior finalizării perioadei contractuale am întrebat câțiva bursieri ce a reprezentat Bursa "Ștefan Odobleja" pentru ei .

Printre răspunsurile primite ne-au atras atenția:

*"All in all, I consider that the fellowship offered me the best academic conditions to continue my research, to broaden my horizons and my interests, and to integrate myself into a network of very competent and promising young researchers or more experienced and renowned scholars."* - bursier **Georgiana Huian**



*"L'atmosphère d'effervescence intellectuelle et de dialogue interdisciplinaire propre aux rencontres hebdomadaires des boursiers s'est avérée particulièrement stimulante. Pour une francophone de profession, ce milieu essentiellement anglophone a été l'occasion de découvrir de nouvelles approches et perspectives théoriques dans le cadre des échanges multiculturels que cet espace de rencontre favorise."* - bursier **Vanezia Pârlea**





“All in all, the Ștefan Odobleja fellowship had been a success. I consider myself lucky to have been given the opportunity to conduct research in Bucharest, Berlin, and Bremen and I want to express my gratitude to the representatives of New Europe College who made my research stay here possible.” - bursier **Iuliu Emil Rațiu**



### **Bursa Tănărului Cercetător (BTC) - competiție 2013 si competiție 2014<sup>7</sup>**

Scop: *susținerea tinerilor absolvenți de liceu cu rezultate excelente pe parcursul liceului obținute la olimpiadele internaționale sau în competiții internaționale/globale de inovare, în vederea pregătirii într-o universitate din România, pentru dezvoltarea unei cariere științifice.*

Pentru cele 13 burse contractate în cadrul competiției 2013, în luna martie 2016 s-a finalizat perioada de implementare de 24 luni iar pentru cele 9 burse contractate în competiția 2014 în luna decembrie 2016. Cuantumul maxim al unei burse: 15.000 euro/echivalent lei și suplimentar 2.000 euro/echivalent lei pentru participarea la evenimente științifice internaționale).

Bugetul pentru cele 13 burse BTC 2013 derulate în anul 2016, a fost:



Buget contractat: **217.653 lei**



Buget decontat: **204.229 lei**



Economii: **13.424 lei**

Bugetul pentru cele 9 burse BTC 2014 derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **362.613 lei**



Buget decontat: **310.401 lei**



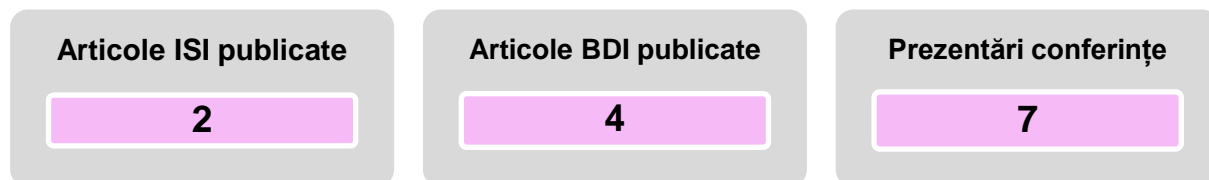
Economii: **52.212 lei**

Sprijinul financiar acordat prin “Bursa Tănărului Cercetător” le-a oferit bursierilor posibilitatea de a participa la evenimente și conferințe internaționale, saloane de inventică și de a susține

<sup>7</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3633/Bursa-Tanarului-Cercetator.html>

prezentări în cadrul acestora: *European Students Conference, International Conference for Healthcare and Medical Students, The 11<sup>th</sup> International Symposium of the Romanian Catalysis Society, International Conference of Physical Chemistry, 12<sup>th</sup> World Cancer Conference.*

**Rezultatele** raportate pentru anul 2016 sunt:



Conform Pachetului de informații, bursa poate fi extinsă cu o perioadă de maximum 18 luni, în funcție de evaluarea activității desfășurate, a domeniului de interes și de durata studiilor de licență. Pentru perioada de prelungire a bursei (maximum 18 luni), cuantumul bursei este de maximum 10.000 euro/echivalent lei, respectiv de 1.000 euro/echivalent lei pentru participarea la evenimente științifice internaționale.

În vederea evaluării activității desfășurate pe parcursul celor 24 luni și analizării posibilității continuării bursei, bursierii eligibili pentru continuare, au fost invitați să susțină o proba interviu, în cadrul căreia au prezentat rezultatele obținute pe parcursul derulării bursei de cercetare, activitățile de cercetare cât și rezultatele prevăzute pentru perioada de prelungire. Din cadrul competiției 2013, **4 bursieri au fost admiși pentru continuarea bursei** și respectiv **5 bursieri** din cadrul competiției 2014.



*“Bursa Tânrul Cercetător m-a ajutat în mod esențial la dobândirea cunoștințelor în domeniul vast al Neuroștiințelor experimentale și clinice, m-a învățat cum să răspund la o întrebare științifică, alături de tehnici noi, moderne pe care să le aplic în proiecte ce ținesc noi metode terapeutice, care să vină în sprijinul societății.”* - bursier **Ilesanu Mara**.



*”Perioada acordării Bursei Tânrului Cercetător a fost pentru mine un spațiu temporal extrem de fructuos și care își va lăsa adânc amprenta benefică asupra carierei științifice a mea și care reprezintă un mare avantaj care este cu atât mai rar în țara noastră”* - bursier **Iosifescu Remus – Andrei**.



*”Consider că Bursa Tânrului cercetător a constituit principalul suport financiar din perioadă studiilor de licență, suport ce mi-a permis să realizez deplasări în teren în vederea cercetării elementelor de interes.”* - bursier **Albulescu Andra Cosmina**.

# Program IDEI



## Programul IDEI

**Scop program:** *obținerea unor rezultate științifice și tehnologice de vârf, comparabile cu cele de nivel european, reflectate prin creșterea vizibilității și recunoașterea internațională a cercetării românești.*

**Buget program în 2016:** 138.186.072 lei

### Instrumente de finanțare derulate în 2016:

Proiecte de cercetare exploratorie

Proiecte complexe de cercetare exploratorie

Cadrul de colaborare în cercetarea științifică România – Franța

CHIST-ERA - European Coordinated Research on Long-term Challenges in ICST

### Proiecte de cercetare exploratorie (PCE) - **competiție 2011**<sup>8</sup>

*Scop: susținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale, interdisciplinare și/sau exploratorii din România. Programul se adresează cercetătorilor cu performanțe demonstrate prin calitatea și recunoașterea internațională a publicațiilor științifice, inclusiv celor care activează în străinătate și doresc să conducă proiecte de cercetare de înalt nivel științific în instituții din România.*

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare **344 proiecte** contractate în cadrul competiției **PCE 2011**. Valoarea maximă a unui proiect a fost de 1.500.000 lei (1.700.000 lei prin excepție). Bugetul alocat competiției PCE 2011: 89.402.238 lei.

Bugetul pentru cele 344 proiecte PCE 2011 derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **89.402.238 lei**



Buget decontat: **88.900.257 lei**



Economii: **501.981 lei**

<sup>8</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1559/SCOP.html>

**Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competiției **PCE 2011** precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete naționale și internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți sunt:



Detalii privind obiectivele, membrii echipei, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

### Proiecte de cercetare exploratorie (PCE) - competiție 2012<sup>9</sup>

În anul 2016 s-au aflat, de asemenea, în derulare **90 proiecte** de tip **PCE** contractate în cadrul competiției **PCE 2012**. Bugetul maxim al unui proiect a putu să ajungă până la valoarea de 1.500.000 lei (1.700.000 lei prin excepție). Bugetul alocat competiției a fost de 34.237.014 lei.

Bugetul pentru cele 90 proiecte PCE 2012 derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **34.237.014 lei**



Buget decontat: **34.142.023 lei**

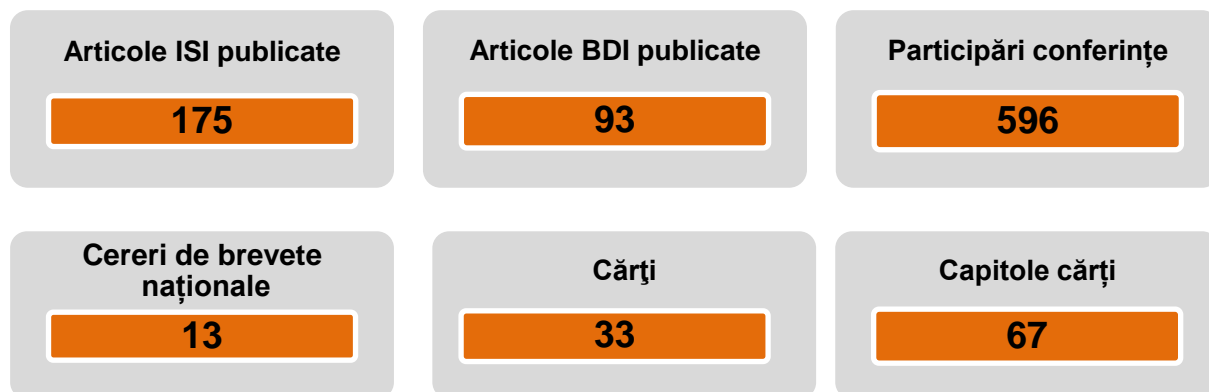


Economii: **94.991 lei**

<sup>9</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1559/SCOP.html>



Printre rezultatele livrate în anul 2016 s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete naționale și internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți astfel:



Obiectivele, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

### Proiecte complexe de cercetare exploratorie (PCCE) - **competiție 2011**<sup>10</sup>

Scop: *Suținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale, multidisciplinare și interdisciplinare din România. Programul se adresează cercetătorilor cu experiență și performanțe științifice deosebite demonstrate prin originalitate și impact internațional major al publicațiilor științifice, recunoscuți ca personalități sau lideri în domeniul de cercetare, și care au potențialul de a deschide noi direcții de cercetare științifică. Programul se adresează inclusiv cercetătorilor care activează în străinătate.*

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare **12 proiecte** contractate în cadrul competiției **PCCE 2011**. Bugetul maxim al unui proiect: 7.000.000 lei. Bugetul alocat competiției PCCE 2011: 10.061.009 lei. Bugetul pentru cele 12 proiecte PCCE 2011 derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **10.061.009 lei**



Buget decontat: **10.060.887 lei**

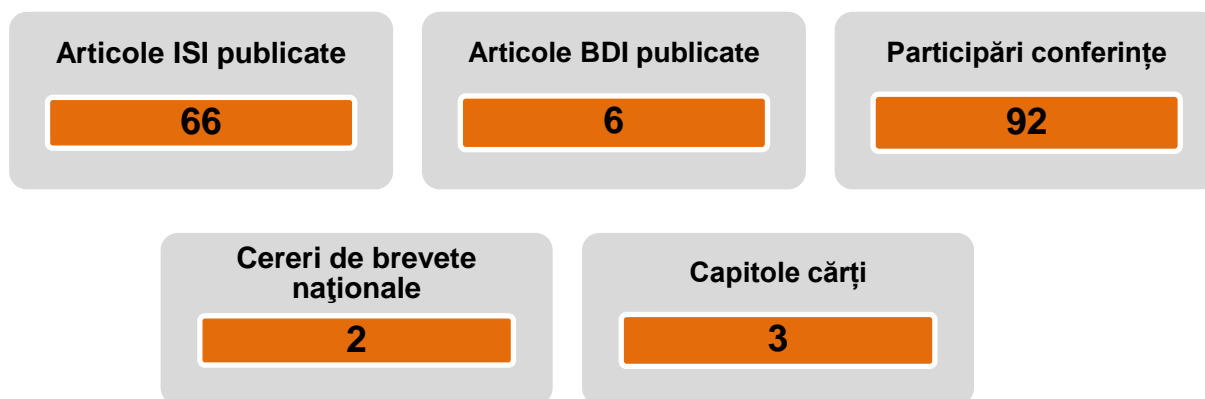


Economii: **122 lei**

<sup>10</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/1560/SCOP.html>



Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete naționale, participări la conferințe și capitole de cărți. **Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competiției **PCCE 2011** sunt:



Obiectivele, partenerii, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

### Cadrul de colaborare în cercetarea științifică România – Franța **competițiile 2011-2015**<sup>11</sup>

Scop: *întărirea colaborării între comunitatea de cercetare din România și cea din Franța, în vederea atingerii unui înalt nivel științific prin obținerea de rezultate remarcabile, care vor conduce la realizarea unor tehnologii noi și inovative.*

În anul 2016 s-au derulat financiar **17 proiecte tip JRPs** (Joint Research Projects), din competițiile organizate în 2011, 2012, 2014 și 2015. Valoarea maximă a unui proiect a fost de 1.150.000 lei.

Bugetul pentru cele 17 JRPs derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **3.946.840 lei**



Buget decontat: **3.941.615 lei**



Economii: **5.225 lei**

<sup>11</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/29/ANR.html>

Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți. **Rezultatele** raportate pentru anul 2016 în cadrul competițiilor **2011-2015** sunt:



#### **Cadrul de colaborare în cercetarea științifică România – Elveția<sup>12</sup>**

Scop: *programul de Cooperare Elvețiano - Român își propune să contribuie la reducerea disparităților economice și sociale existente între România și țările mai dezvoltate ale Uniunii Europene, precum și în interiorul României.*

În anul 2016 s-au derulat financiar ultimele **2 proiecte** din totalul de 26 de proiecte finanțate prin acest cadru de colaborare, având un **buget contractat de 35.738 lei** și un **buget decontat de 35.211 lei<sup>13</sup>**.

În data de 26 mai 2016 a avut loc la București **evenimentul de închidere a Programului de Cooperare Elvețiano-Român**, implementat de Swiss National Science Foundation (SNSF) și Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI). Evenimentul s-a bucurat de prezența Excelenței Sale, Jean-Hubert Lebet, Ambasadorul Confederației Elvețiene în România și a Doamnei Ralitsa Atanasova, expert al Comisiei Europene, DG Research and Innovation. Pe agenda întâlnirii s-au numărat atât prezentări susținute de cercetători români și elvețieni implicați în derularea celor 26 de proiecte de cercetare finanțate în cadrul Programului de Cooperare, cât și o masă rotundă dedicată viitoarelor provocări pentru cercetarea științifică românească în contextul cooperării

<sup>12</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/691/Elvetia-Romania.html>

<sup>13</sup> *rectificare bugetară conform schimb valutar cu respectarea condiției programului de a se asigura 15% contribuție românească*

internaționale. În urma discuțiilor a rezultat necesitatea dezvoltării unor mecanisme prin care să se continue colaborările începute în acest Program, având în vedere faptul că România a demonstrat potențial, atât din punct de vedere al cunoașterii, cât și al resurselor materiale de care dispun instituțiile de cercetare românești.

Prezent la eveniment, ambasadorul Elveției a subliniat faptul că acest Program „a deschis tinerilor cercetători români o fereastră către Elveția și către lume, contribuind totodată la consolidarea legăturilor bilaterale între instituțiile de cercetare”.

**Evenimentul în imagini:**



## CHIST-ERA - European Coordinated Research on Long-term Challenges in ICST<sup>14</sup>

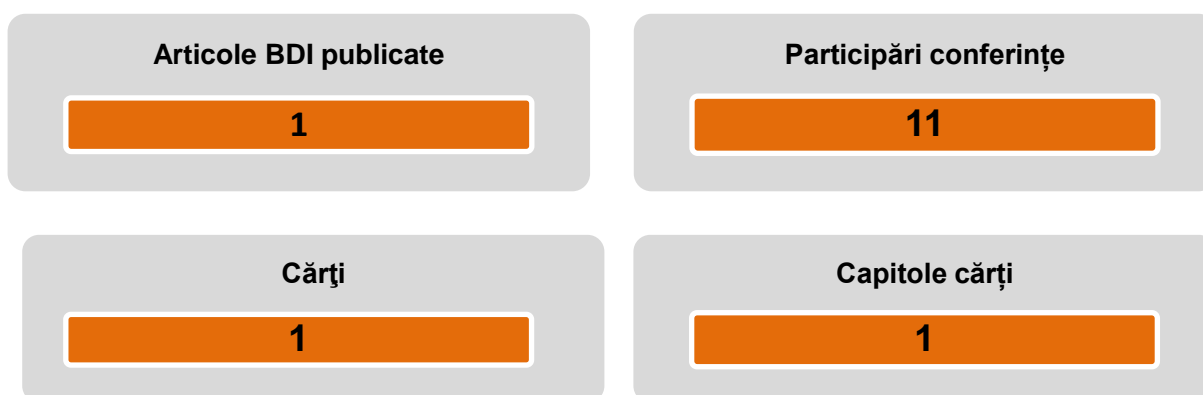
Proiectul CHIST-ERA reunește organizații naționale și regionale de finanțare, în principal din Europa, având ca scop consolidarea colaborării transnaționale între statele participante la activitățile de cercetare multidisciplinare din domeniul ICST (Information and Communication Sciences and Technologies), în vederea obținerii de rezultate deosebite. Apelurile sunt dedicate proiectelor colaborative multidisciplinare cu un înalt grad inovativ, ideilor și soluțiilor originale, care implică competențe interdisciplinare. Instrumentul comun de finanțare creat în acest scop susține grupuri internaționale de cercetători capabili să abordeze cele mai noi și incitante topici.

În anul 2016 s-au derulat financiar **2 proiecte** din competiția organizată în 2013.

Bugetul pentru cele 2 proiecte derulate în anul 2016 a fost:



Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți. **Rezultatele** raportate pentru anul 2016 sunt:



<sup>14</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/4352/CHIST-ERA.html>



# **Program PARTENERIATE în domenii prioritare**



## Programul PARTENERIATE în domenii prioritare

**Scop program:** creșterea competitivității CD prin stimularea parteneriatelor în domeniile prioritare, concretizate în tehnologii, produse și servicii inovative pentru rezolvarea unor probleme complexe și crearea mecanismelor de implementare.

**Buget program în 2016:** 261.059.219 lei

### Instrumente de finanțare derulate în 2016:

Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă

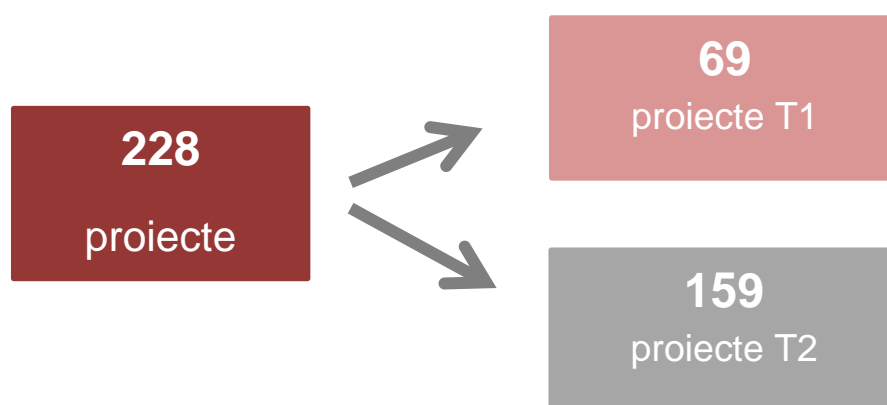
Proiecte de CD de tip ERA.NET

### Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă (PCCA) - competiție 2011<sup>15</sup>

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare 228 proiecte contracte în cadrul competiției PCCA 2011. Finanțarea a fost diferențiată, în funcție de structura parteneriatului:

**Tip 1:** pentru acest tip de proiecte **nu a fost obligatorie participarea unei întreprinderi**, iar finanțarea de la bugetul de stat a putut să ajungă la 100% din valoarea proiectului. Bugetul maxim al unui proiect: 2.000.000 lei. Bugetul alocat: 135.051.372 lei.

**Tip 2:** pentru acest tip de proiecte a fost **obligatorie participarea a cel puțin unei întreprinderi**. Suma cofinanțării întreprinderilor a trebuit să fie de minim 7,5% din valoarea proiectului (valoarea proiectului: finanțarea de la bugetul de stat plus cofinanțarea proprie) dacă întreprinde-rea/întreprinderile participante s-au încadrat la întreprinderi mici și mijlocii și de minim 15% în cazul în care unul din parteneri a fost o întreprindere mare, cu respectarea prevederilor schemei de ajutor de stat. Bugetul maxim al unui proiect: 3.000.000 lei. Bugetul alocat: 417.555.201 lei.



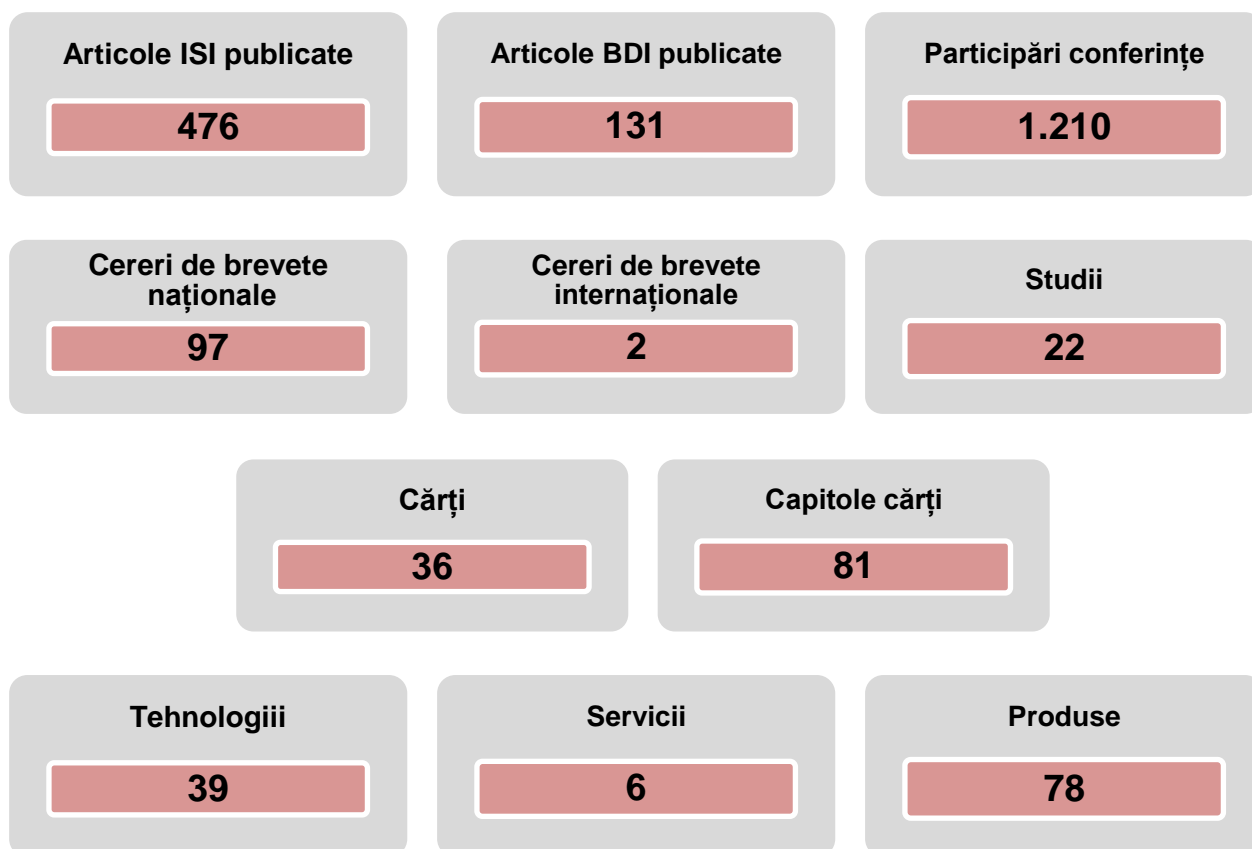
<sup>15</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2992/Proiecte-colaborative-de-cercetare-aplicativa.html>



Bugetul pentru cele 228 proiecte PCCA derulate în anul 2016 a fost:



Potrivit contractului de finanțare încheiat cu directorii proiectelor finanțate, printre rezultatele livrate anual s-au numărat și indicatori de rezultat precum: articole ISI și BDI publicate, cereri de brevete naționale și internaționale, participări la conferințe, cărți și capitole de cărți, tehnologii, servicii și studii. **Rezultatele** raportate pentru anul 2016 sunt:



Obiectivele, partenerii, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

Ulterior finalizării perioadei contractuale am întregat câțiva directori de proiect ce a reprezentat proiectul pentru ei și pentru grupul de cercetare din care fac parte; dacă rezultatele așteptate au coincis cu cele realizate; care au fost problemele cu care s-au confruntat în perioada de implementare a proiectului și care sunt recomandările pe care le au în vederea îmbunătățirii instrumentelor de cercetare ce vizează cercetare aplicativă.

Printre răspunsurile primite ne-au atras atenția:

**Proiect:** STUDIU GENOMEWIDE AL BOLII BIPOLARE I SI GHID PENTRU ESTIMAREA RISCULUI GENETIC DE BOALA BIPOLARA I IN POPULATIA ROMANEASCA (GWASBP)



„Finanțarea de către UEFISCDI a permis, pentru prima dată în România, scanarea întregului genom uman la 489 bolnavi bipolari și 327 martori normali și compararea rezultatelor obținute pe populația românească cu rezultatele genomice obținute în alte populații de origine europeană în cadrul colaborării cu Institutul de Genetică Umană de la Bonn (Germania) și cu cele două consorții internaționale care direcționează cercetarea de genetică psihiatrică mondială: PGC (Psychiatric Genomics Consortium, SUA) și ConLiGen (Consortium of Lithium Genetics, Germania). Rezultatele obținute în populația românească au fost similare cu cele obținute în alte populații. Uniformitatea rezultatelor genomice este baza dezvoltării de noi medicamente pentru tratarea bolii bipolare, precum și pentru utilizarea lor în sfatul genetic în scopul prevenției primare a bolii”.

**Proiect:** EVALUAREA GRADULUI DE PROSPETIME A CALITATII CARNII DE ORIGINE ANIMALA PE FLUXUL DE CONTROL ALIMENTAR DE LA PRODUCATOR LA CONSUMATOR PE BAZA UNUI DISPOZITIV SPECTRAL



”Finanțarea acestui proiect a contribuit la dezvoltarea laboratorului și la dezvoltarea unui prototip de analiză hiperspectrală a calității produselor din carne. În prezent Laboratorul de rapid prototyping este unic în țară la nivel universitar având capacitatea de a transpune rezultate din cercetare în prototipuri și modele demonstrative. Din punct de vedere a resursei umane, proiectul a permis consolidarea echipei, formarea unei noi generații de tineri care au dobândit experiența de a participa în proiecte și propuneri de proiecte fiind implicați în propuneri de proiecte precum Bridge Grant, Proiecte experimentale Demonstrative, Proiecte de Cercetare Postdoctorală chiar și proiecte internaționale (COREORGANIC și SUSFOOD-2017).

**Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă (PCCA) - competiție 2013<sup>16</sup>**

În anul 2016 au fost în ultimul an de implementare 340 proiecte contractate în cadrul competiției PCCA 2013.

Bugetul pentru cele 340 proiecte PCCA derulate în anul 2016 a fost:



Buget contractat: **137.253.345 lei**

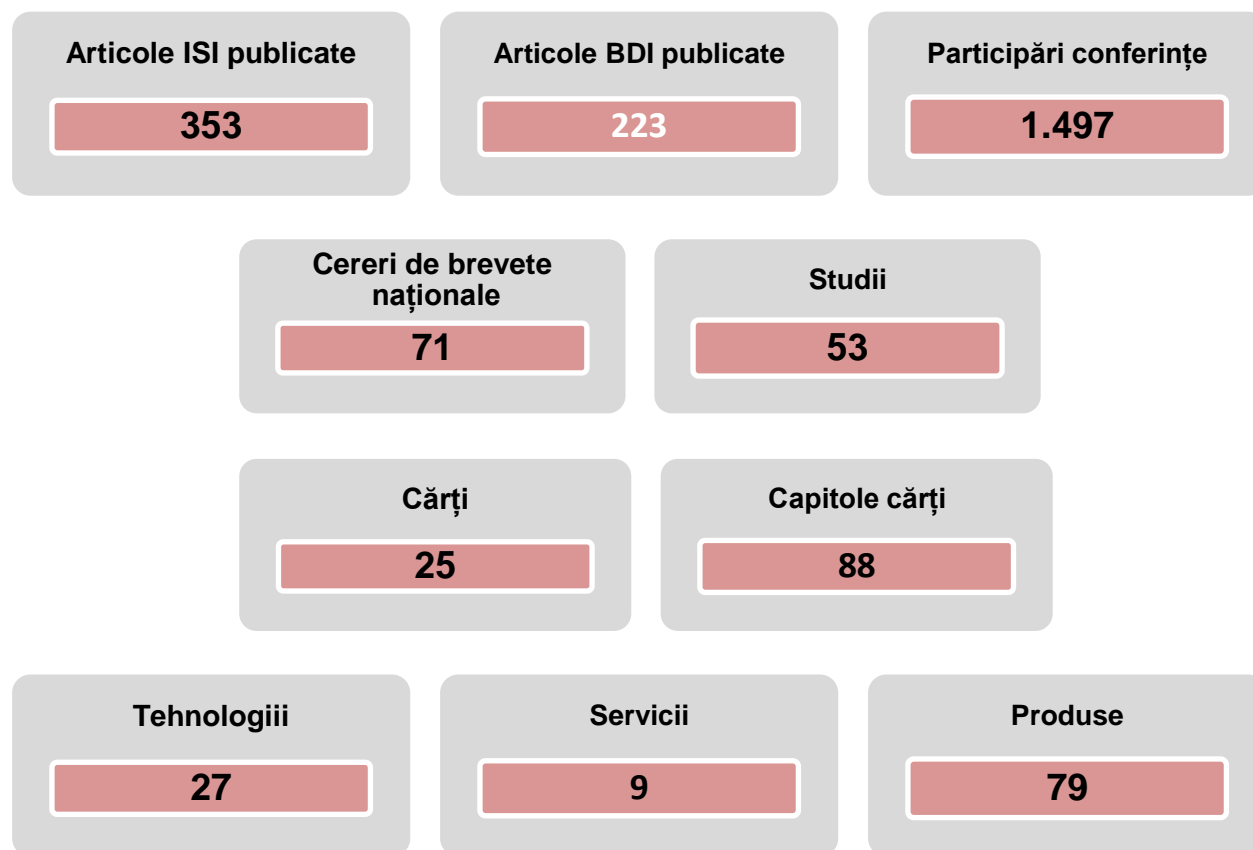


Buget decontat: **136.432.500 lei**



Economii: **820.845 lei**

Rezultatele raportate de directorii proiectelor pentru anul 2016 sunt:



Obiectivele, partenerii, bugetul și **rezultatele obținute** în cadrul **fiecărui proiect** sunt prezentate în [paginile web](#) ale acestora.

<sup>16</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2992/Proiecte-colaborative-de-cercetare-aplicativa.html>

**Proiecte de CD de tip ERA.NET finanțate în anul 2016<sup>17</sup>**

[Schema ERA-NET](#) a fost lansată în anul 2002 ca parte a Programului Cadru 6 ( PC6) și continuat în cadrul PC7 respectiv Orizont 2020 sub forma proiectelor de tip ERA-NET Cofund. Schema a fost proiectată în scopul creșterii gradului de cooperare și coordonare a activităților de cercetare desfășurate la nivel național și regional în Statele Membre ale Uniunii Europene și în Statele Asociate.

În anul 2016 au fost finanțate, la nivelul Programului Parteneriate în Domenii Prioritare, **23 de proiecte** provenind din apelurile organizate în anii precedenți în proiectelor ERA-NET din care UEFISCDI face parte în calitate de agenție parteneră.

**Valoarea totală contractă** pentru anul 2016 a fost de **5.375.179 lei**, **valoarea decontată 5.351.355 lei** înregistrându-se o **economie de 23.824 lei**.

Proiectele finanțate și valorile contractate pentru anul 2016 sunt:

**Proiecte derulate în 2016:****Proiect HIVERA**

Valoare contractată în 2016: **209.390**

Dan Mihăilescu - Universitatea din București

**An innovative approach to deliver dual-targeting HIV entry inhibitors using cationic liposomes**

**Proiect INFECT ERA**

Valoare contractată în 2016: **295.00**

Costin Ioan Popescu - Institutul de Biochimie al Academiei Române

**HCV-ASSEMBLY**

**Proiecte ERAMIN**

Valoare contractată în 2016: **631.810**

Simona Duma - Universitatea Tehnică din Cluj - 69.000 lei/2016

**CELMIN**

Marian Munteanu - Institutul Geologic al României - 377.200 lei/2016

**EU-SUSMIN**

Călin Baciu - Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca - 185.610 lei/2016

**EU-SUSMIN**

<sup>17</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/651/ERA-NET.html>

**Proiect ENIAC**Valoare contractată în 2016: **689.998**Marian Enăchescu - Universitatea Politehnica București  
**THINGS2DO****Proiect JTI**Valoare contractată în 2016: **698.340**Cătălin Nae - INCAS București  
**Smart fixed wing aircraft - integrated technology demonstrator****Proiecte EURONANOMED**Valoare contractată în 2016: **498.168**Maria Tomoaia - Universitatea Babeș - Bolyai din Cluj Napoca - 360.000 lei/2016  
**NANOFOROSTEO**Anca Dinischiotu - Universitatea din București - 138.168 lei/2016  
**GadoLymph****Proiecte AAL**Valoare contractată în 2016: **2.352.473**

Ioan Salomie - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - 153.732 lei/2016

**DIET4Elders**

Cristian Paul Mandragiu - TeamNet International - 37.318 lei/2016

**HEREiAM**

Cornelia Risnoveanu - SC Vision Systems SRL - 107.096 lei/2016

**HELICOPTER**

Constantin Prunaru - INTRAROM - 106.996 lei/2016

**WELLBEING**

Marius Popa - SC TEAMNET International SA - 218.596 lei /2016

**Fit4work**

Monica Florea - SIVECO Romania SA - 284.500 lei/2016

**ProMe**

Cristina Puican - AGIR - 23.068 lei/2016

**ProMe**

Zoica Tica - Singular Romania Computer application SRL - 231.529 lei/2016

**PEARL**

Otilia Bularca - SC SIVECO Romania SA - 235.865 lei/2016

**LETITFLOW**

Florina Antochi - Spitalul de urgenta București - 83.560 lei/2016

**LETITFLOW**

Ioan Salomie - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - 280.286 lei/2016

**Elders-UP**

Marius Popa - SC TEAMNET International SA - 320.612 lei/2016

**StayActive**

Claudiu Amza - Bluepoint Consulting SRL - 222.554 lei/2016

**CareerSupport**

Luiza Spiru - Fundația Ana Aslan International - 46.760 lei/2016

**CareerSupport**

# Program INOVARE





## Programul INOVARE în 2016

**Scop program:** creșterea capacității de inovare, dezvoltare tehnologică și asimilare în producție a rezultatelor cercetării, în vederea îmbunătățirii competitivității economiei naționale și a creșterii calității vieții.

**Buget program în 2016:** 3.100.769 lei.

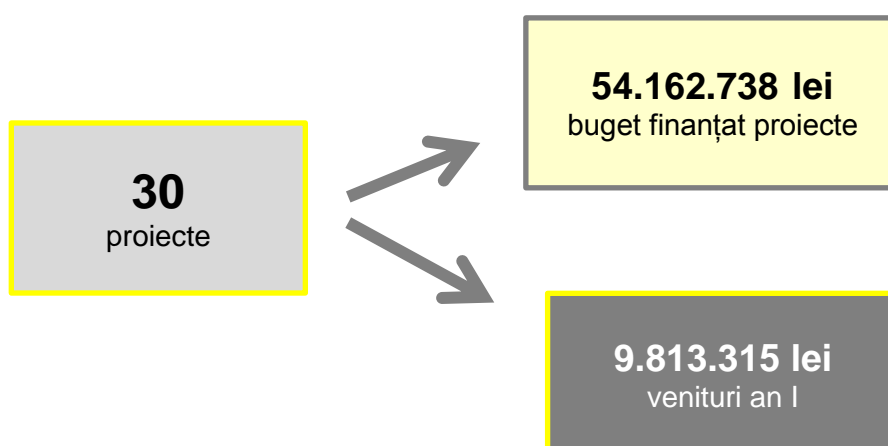
### Instrumente de finanțare derulate în 2016:

- Dezvoltare produse - sisteme - tehnologii – DPST
- Stimularea exportului HIGH - TECH – SHE
- Cooperare europeană EUREKA - EUROSTARS

### Dezvoltare produse - sisteme - tehnologii – DPST<sup>18</sup> – competiție 2012

Proiectele “Dezvoltare produse - sisteme - tehnologii” din cadrul competiției 2012 s-au derulat pe o perioadă de maxim 36 de luni, implementarea fiind încheiată în anul 2015. Potrivit pachetului de informații asociat competiției **coordonatorii** trebuie să prezinte, timp de **3 ani** de la momentul încheierii proiectului, **rapoarte privind efectele economice**. În primul an de raportare au fost evidențiate realizările economice și/sau tehnologice, cuantificate prin veniturile realizate ca urmare a exploatarei produselor/serviciilor și tehnologiilor dezvoltate, valoarea acestora fiind de **9.813.315 lei**.

Veniturile raportate în efectele economice obținute în primul an reprezintă aproximativ **18%** din valoarea finanțată de la buget pentru proiecte (54.162.738 lei).



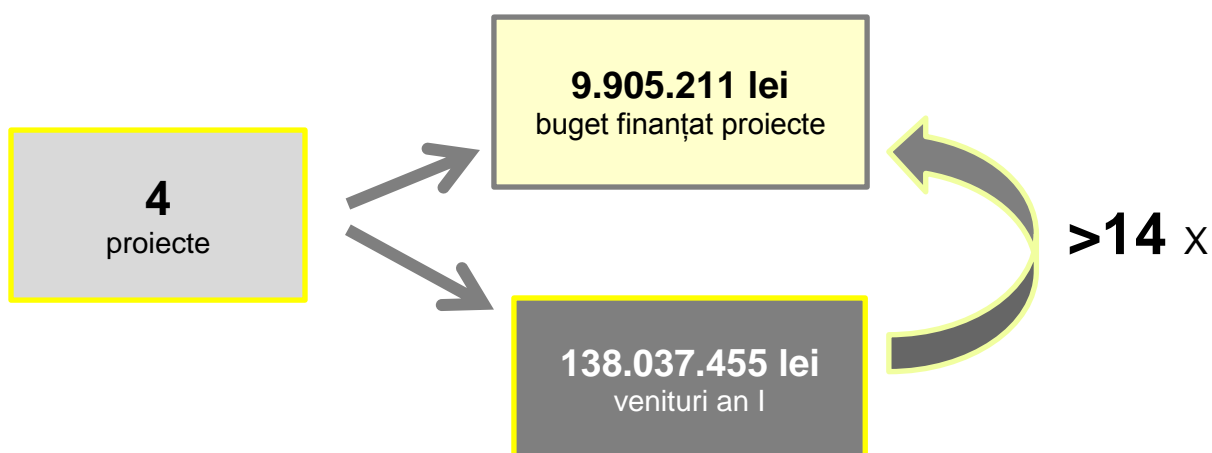
<sup>18</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2325/INOTECH.html>

**Stimularea exportului HIGH - TECH – SEH<sup>19</sup> – competiție 2012**

Proiectele de tip “Stimularea exportului HIGH-TECH” din cadrul competiției 2012 s-au derulat pe o perioada de maxim 24 de luni fiind încheiate în luna mai a anului 2015 urmând ca, timp de **3 ani**, contractorii să prezinte **rapoarte privind efectele economice**. În primul an de raportare – 2016, indicatorii de rezultat pentru cele 4 proiecte au evidențiat **venituri realizate** în valoare totală de **138.037.455 lei**, din care pentru:

- exportul produselor high-tech: **98.738.302 lei**;
- exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală: **29.800.000 lei**;
- exploatarea produselor/serviciilor și tehnologiilor dezvoltate: **9.499.153 lei**.

Veniturile realizate și raportate în primul an sunt de 14 ori mai mari față de bugetul alocat acestor proiecte (9.905.211 lei).

**Proiecte finanțate<sup>20</sup>:**

- *Dezvoltarea produselor și tehnologiilor High-Tech oferite de RAAL pieței externe a schimbătoarelor de căldură*
- **Componențe electromecanice pentru sisteme high tech direct drive realizate cu linii tehnologice flexibile: HTDD**
- *Impact eficient pe piața externă al unui produs românesc high-tech inovativ în algoritmul de restabilire a homeostaziei în boli inflamatorii, degenerative și reumatice*
- **B-have - tehnologia inovatoare de optimizare a emulării aplicațiilor software dezvoltate de terți pentru dispozitivele mobile**

<sup>19</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3118/Stimularea-Exportului-HIGH-TECH.html>

<sup>20</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3397/Pagini-web-pentru-proiectele-in-derulare-finalizate.html>

## Cooperare europeană EUREKA - EUROSTARS<sup>21</sup>

Inițiativa EUREKA este o rețea interguvernamentală, care acționează ca o platformă pentru organizațiile de cercetare și dezvoltare din Europa și din lume. EUREKA este orientată către industrie, către cercetare aplicată și direcționată către piață. Proiectele se generează în mod liber cu parteneri din Spațiul Inițiativei EUREKA în cadrul rețelei pan-europene.

În anul 2016 s-au derulat **9 proiecte** (contractate în competiția 2013), valoarea totală contractată a fost de **3.100.769 lei**, iar **valoarea decontată** de **3.095.801 lei** înregistrându-se o economie de 4.968 lei.

### Proiecte derulate în 2016:

#### Proiect E!8083

Valoare contractată în 2016: 408.000 lei

Andreea Cozea - SC HOFIGAL S.A.  
Tick repellent multifunctional protective textile materials

#### Proiect E!8080

Valoare contractată în 2016: 500.000 lei

Ana Maria Pitigoi - SC MENTOR SRL  
Nanostructured Photocatalytic Textiles

#### Proiect E!8076

Valoare contractată în 2016: 341.000 lei

Ion Nicolae - SC ROMVAC COMPANY SA  
Whey lactose bioconversion in high-added value products using cheap renewable substrate

#### Proiect Cluster 12014

Valoare contractată în 2016: 580.038 lei

Marius Soare - SC SIVCO ROMANIA SA  
A Platform for the Acceleration of go-to market in the ICT industry

#### Proiect E!8578

Valoare contractată în 2016: 34.123 lei

Gheorghe David - SC ASSIST SOFTWARE SRL  
Enabling consumer access to food product information and process data through mobile and web applications

<sup>21</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3559/Eureka-Traditional.html>

**Proiect E!8144**

Valoare contractată în 2016: 40.000 lei

Vasilescu Andrei - SC PRoSYS PC SRL

Wireless Sensing System for High-Performance Industrial Monitoring and Control

**Proiect E!8686**

Valoare contractată în 2016: 215.000 lei

Vasile Bunduc - SC AVICOLA LUMINA SA

Valorisation Of Wine Processing By-Products As Natural Antioxidants For The Layer Diets Rich In Polyunsaturated Fa

**Proiect E!8676**

Valoare contractată în 2016: 499.991 lei

Sîrbu Alexandrina SC COPE SA

Innovative biofortified bakery products through valorification of brewing by-products

**Proiect Cluster CP2012/1-5**

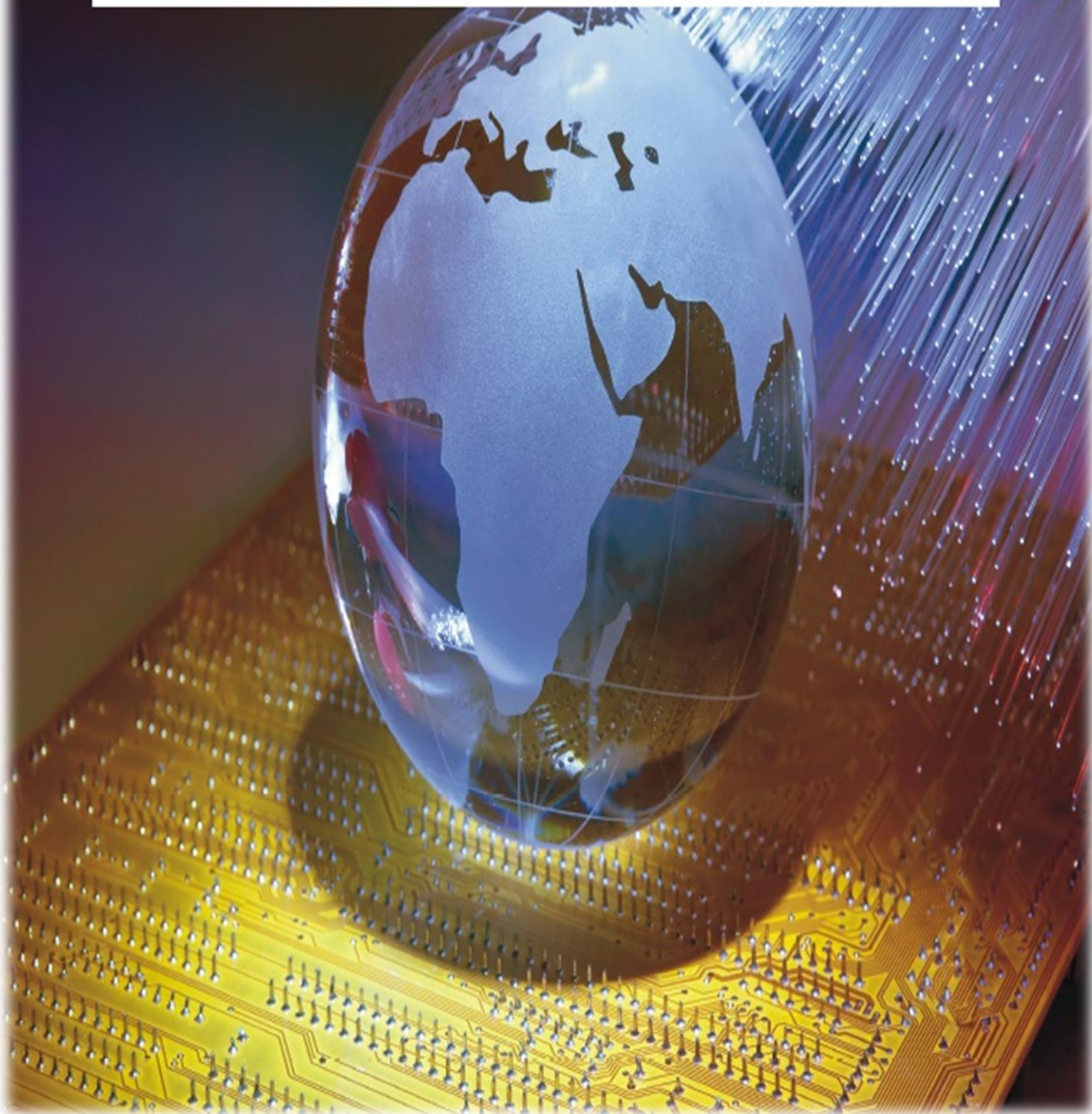
Valoare contractată în 2016: 477. 649 lei

Alina Anton - SC TEAMNET WORLD PROFESSIONAL SERVICES SRL

Next generation Multimedia efficient, scalable and robust delivery

Pentru 10 proiecte Eureka finalizate s-au raportat, în anul 2016, efecte economice cu venituri realizate în valoare totală de **6.297.966 lei**.

# Program CAPACITĂȚI



## Programul CAPACITĂȚI în 2016

**Scop program:** dezvoltarea capacităților naționale de cercetare și integrarea sistemului CDI din România în mediul științific internațional.

**Buget program în 2016:** 17.685.577 lei

### Instrumente de finanțare derulate în 2016:

- Proiecte de investiții în infrastructura CD
- Proiecte de cooperare bilaterală
- Proiecte de co-finanțare FP7

### Proiecte de investiții în infrastructura CD<sup>22</sup> – competiție 2012

În competiția din 2012 a fost finanțat un proiect de anvergură ce a vizat asigurarea accesului mobil pentru cercetătorii români – inclusiv a studenților și doctoranzilor – la publicații și baze de date internaționale on-line, pentru documentare științifică și tehnică în perioada 2013-2016. Finanțarea a fost asigurată din fonduri publice în proporție de 80%, pe întreaga perioadă de implementare a proiectului.

Titlul proiectului este **"Asigurarea accesului electronic național la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România"**<sup>23</sup>, instituția coordonatoare fiind Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România.

Proiectul s-a finalizat în decembrie 2016. Bugetul contractat și decontat pe anul 2016, de la bugetul de stat a fost de **14.600.000 lei**, proiectul respectând planificarea propusă.

























**Cofinanțarea asumată** la momentul contractării a fost în valoare de **30.000.000 lei** iar la finalul contractului aceasta a ajuns la valoarea de **33.381.046 lei**, astfel a fost realizată o cofinanțare de 29%, cu 9% mai mult față de valoarea minimă prevăzută în pachetul de informații asociat competiției.

<sup>22</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2989/Modulul-I--Proiecte-de-investitii-in-infrastructura-CD.html>

<sup>23</sup> [www.anelisplus.ro](http://www.anelisplus.ro)



**Lista resurselor electronice disponibile prin proiectul AnelisPlus**

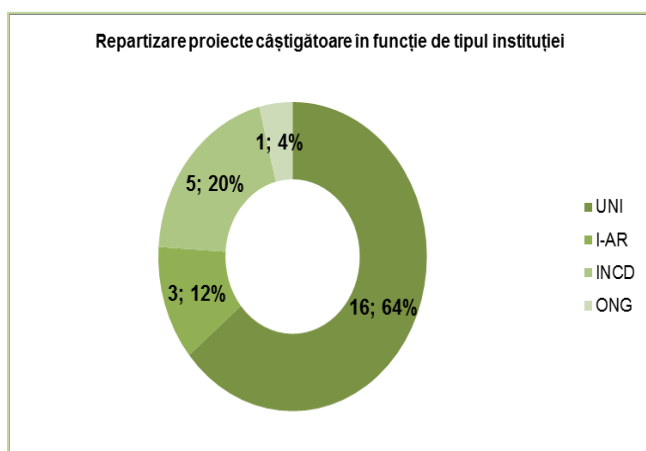
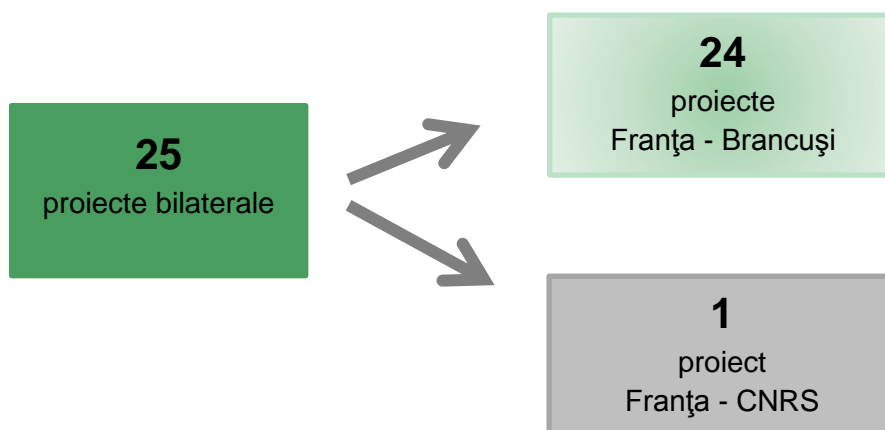
 <a href="#">Science Direct</a>	 <a href="#">Springerlink Journals</a>	 <a href="#">PROQUEST Central</a>	 <a href="#">IEEE All-Society</a>
 <a href="#">American Physical Society Journals</a>	 <a href="#">OXFORD Journals</a>	 <a href="#">Sage Journals HSS Collection</a>	 <a href="#">American Institute of Physics Journals</a>
 <a href="#">Thomson Web of Knowledge REUTERS</a>	 <a href="#">SCOPUS</a>	 <a href="#">Wiley Journals</a>	 <a href="#">Emerald Journals</a>
 <a href="#">MathSciNet</a>	 <a href="#">Taylor &amp; Francis Journals</a>	 <a href="#">Cambridge Journals</a>	
 <a href="#">Institute of Physics Journals</a>		 <a href="#">EBSCO Host – Academic Search Complete</a>	 <a href="#">EBSCO Host – Business Source Complete</a>
 <a href="#">EBSCO Host – ART full-text</a>	 <a href="#">Science / American Association for the Advancement of Science</a>	 <a href="#">Society for Industrial and Applied Mathematics</a>	 <a href="#">CAB Abstracts</a>
 <a href="#">CABI Forest Science Database</a>	 <a href="#">CABI VETMED Resource</a>		

## Proiecte de cooperare bilaterală

Proiectele de cooperare bilaterală au consolidat parteneriatele existente între cercetătorii români și cei din comunitatea internațională și au condus, de asemenea, la identificarea de noi parteneri prin asigurarea unei punți de comunicare între echipele de cercetare.

În general **finanțarea** a asigurat **costurile de deplasare** în țara parteneră și **găzduirea cercetătorilor străini în România**. În cazul anumitor acorduri de cooperare au fost eligibile și costurile organizării unor workshop-uri comune.

Anul 2016 a reprezentat ultimul an de implementare pentru proiectele de cooperare bilaterală din cadrul **Programului de Acțiuni Integrate România - Franța „Brâncuși”**<sup>24</sup>, competiție 2014 și a **Programului de Cooperare Bilaterală România - Franța (CNRS)**<sup>25</sup>, competiție 2013. S-au aflat în derulare 25 de proiecte cu un buget total contractat, pentru anul 2016, de **352.035 lei** și o valoarea decontată de **170.184 lei**.



Pentru ambele competiții **instituțiile gazdă** ale proiectelor au fost, cu precădere, **universități** provenind din marile orașe ale țării.

<sup>24</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3027/Programul-de-cooperare-bilaterala-Romania--Franta.html>

<sup>25</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3112/Programul-de-cooperare-bilaterala-Romania-Franta-CNRS.html>

**Programul de Acțiuni Integrate România – Franța „Brâncuși – competiție 2014**

Programul de Acțiuni Integrate (PAI) Brâncuși face parte din parteneriatul franco-român Hubert Curien (PHC), între România – Ministerul Educației Naționale și Franța - Ministerul Afacerilor Externe.

Prin acest program s-a urmărit dezvoltarea și întărirea colaborării științifice și tehnice între România și Franța, prin schimburi științifice și tehnologice de excelență între echipele de cercetare din cele două țări, favorizând noi forme de cooperare.

În cadrul competiției organizate în anul 2014 au fost finanțate 24 de proiecte din cele 66 de propuneri de proiecte depuse. Durata de implementare a unui proiect a fost de 24 de luni. Ultimul an de implementare a fost 2016 cu un buget contractat de **321.035 lei** și decontat de **161.073 lei**.

**Programul de Cooperare Bilaterală România - Franța (CNRS) – competiție 2013**

Acordul de cooperare științifică și dezvoltare tehnologică semnat între Guvernul României – Ministerul Educației Naționale (MEN) și Centrul Național de Cercetare Științifică din Franța (Centre National de la Recherche Scientifique) – CNRS a facilitat consolidarea cooperării științifice și tehnice dintre România și Franța prin finanțarea stagiilor de cercetare, organizarea de seminarii și de reuniuni de lucru pentru cercetătorii din cele două țări.

A fost finanțat 1 proiect pe o durata de 36 de luni. Ultimul an de implementare a fost 2016 cu un buget contractat de **31.000 lei** și decontat de **9.111 lei**.

**Programul de cooperare bilaterală România-Franța (CNRS) – competiție 2014**

S-a finanțat 1 proiect cu o durată de 36 de luni, începând cu anul 2016. Bugetul total contractat este de **24.000 lei**, din care **6.400 lei** pentru anul 2016.

**Programul de cooperare bilaterală România - Ucraina<sup>26</sup> – competiție 2013**

Programul are ca scop consolidarea cooperării științifice și tehnologice între România și Ucraina, prin finanțarea mobilității cercetătorilor din cele două țări. Parteneriatul are la bază Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea științifică și tehnologică.

<sup>26</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3404/Cooperare-bilaterala-Romania-Ucraina.html>

S-au finanțat 5 proiecte cu o durată de 24 de luni, începând cu anul 2016. Bugetul total contractat este de **181.920 lei**, din care **79.960 lei** pentru anul 2016, valoarea decontată fiind de **53.036 lei**.

#### **Programul de cooperare bilaterală România - Africa de Sud<sup>27</sup> – competiție 2014**

Programul are ca scop consolidarea cooperării științifice între România și Africa de Sud prin finanțarea mobilității cercetătorilor din cele două țări. Baza parteneriatului o constituie Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Africa de Sud în domeniul cooperării științifice și tehnologice.

S-au finanțat 10 proiecte cu o durată de 24 de luni, începând cu anul 2016. Bugetul total contractat este de **427.200 lei**, din care **190.450 lei** pentru anul 2016 și **126.372 lei** valoare decontată.

#### **Programul de cooperare bilaterală România - China<sup>28</sup> – competiție 2014**

Programul are ca scop finanțarea stagiilor comune de cercetare, organizarea de seminarii și de reuniuni de lucru pentru cercetătorii din cele două țări.

Programul are la bază Acordul privind colaborarea științifică și tehnologică dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Populare Chineze.

Au fost finanțate 28 de proiecte cu o durată de 24 de luni, începând cu anul 2016. Bugetul total contractat este de **1.305.276 lei**, din care **163.296 lei** pentru anul 2016. Valoarea decontată în anul 2016 a fost de **98.064 lei**.

<sup>27</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3685/Cooperare-bilaterala-Romania--Africa-de-Sud--Competitia-2014.html>

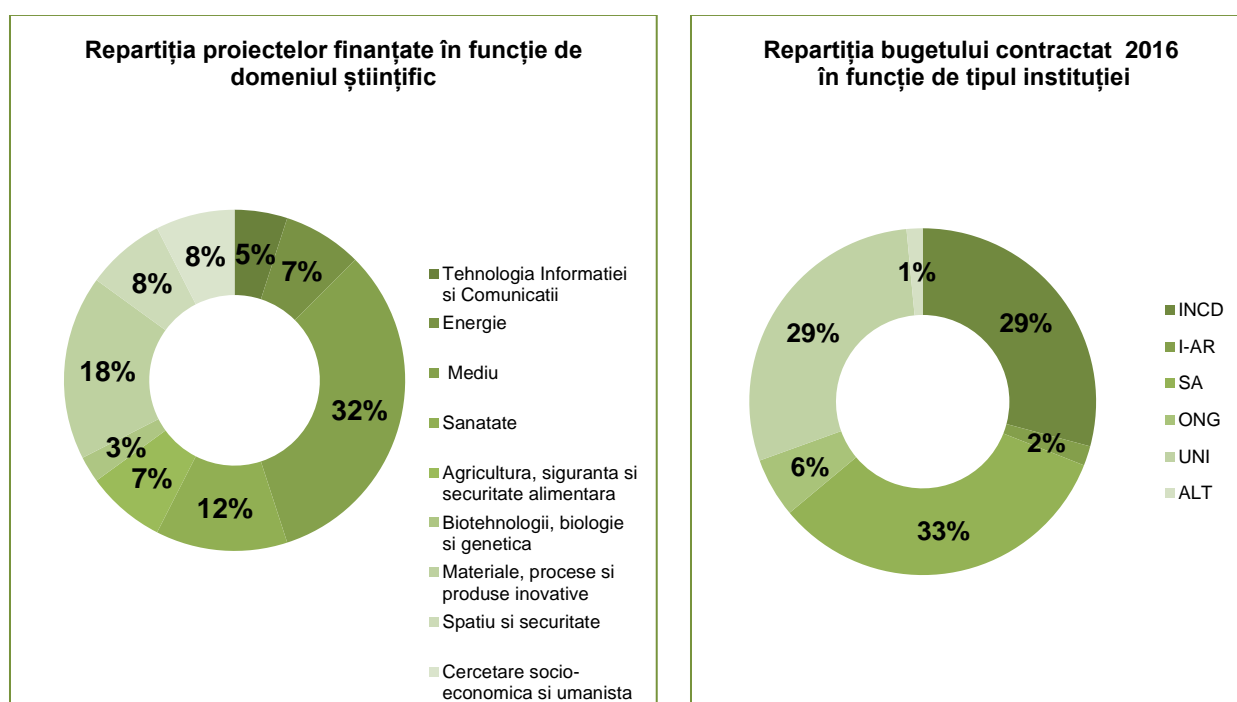
<sup>28</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3715/Cooperare-bilaterala-Romania-China--Competitia-2014.html>

## Proiecte de co-finanțare FP7<sup>29</sup>

Prin acest tip de proiecte este susținut financiar partenerul român în cadrul proiectului internațional de tip FP7, încurajându-se în acest fel implicarea în consorții internaționale. Valoarea finanțării publice este stabilită în funcție de valoarea contractului internațional FP7 pentru partenerul român, astfel:

- **maxim 25%** din bugetul partenerului român aferent activităților de cercetare fundamentală și aplicativ industrială (RTD activities);
- **maxim 50%** din bugetul partenerului român, aferent activităților de cercetare experimentală (DEMO activities);
- **maxim 80%** din costurile angajate de partenerul român la categoria « pachete de lucru nefinanțate de Comisia Europeană », dacă aceste costuri sunt precizate în contractul încheiat cu Comisia sau maxim 150.000 lei/an dacă aceste costuri nu sunt precizate în contractul încheiat cu Comisia.

În anul 2016 au fost finanțate **40 de proiecte** (în competițiile organizate în anii precedenți), cu un buget contractat de **2.746.395 lei** și **2.740.533 lei** decontat.



<sup>29</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3031/Proiecte-de-co-finantare-a-participarii-Romaniei-la-PC-7.html>





MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

*uefiscdi*



# Diaspora

și prietenii săi  
2016



CONFERINȚA  
**DIASPORA ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ  
ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMÂNIA**

Eveniment aflat sub înaltul patronaj al Președintelui României

**TIMIȘOARA**

25 - 28 APRILIE 2016

Din dorința de a crea contextul favorabil dialogului, schimbului de bune practici necesare realizării unor colaborări internaționale inter- și trans-disciplinare de anvergură între cercetătorii români din țară și diaspora, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), împreună cu Universitatea de Vest din Timișoara (UVT), în parteneriat cu Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, au organizat, sub Înaltul Patronaj al Președintelui României, în perioada **25 - 28 aprilie 2016**, conferința **„Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România - Diaspora și prietenii săi”<sup>30</sup>**.

Au răspuns invitației peste 800 de cercetători români din țară și diaspora cu expertiză recunoscută pe plan internațional. Cercetătorii din diaspora activează în instituții de prestigiu din țări precum Statele Unite ale Americii, Canada, Marea Britanie, Irlanda, Belgia, Olanda, Franța, Germania, Danemarca, Finlanda, Suedia, Spania, Italia, Elveția, Norvegia.

Lucrările conferinței - sesiuni plenare și workshop-uri exploratorii (21) au acoperit domenii extrem de diverse ale cunoașterii științifice, de la fizică și matematică, la științe ingineresti și medicale, până la științe sociale și umaniste. Evenimentul având capacitatea de a genera parteneriate și proiecte educaționale, sociale și economice pe termen lung, între instituțiile de învățământ superior și cercetare din România și cele de peste graniță, unde activează diaspora noastră.

Costurile privind organizarea celor 21 de workshop-uri exploratorii au fost suportate din bugetul tarifului pentru PNCDI II alocat UEFISCDI în anul 2016. Bugetul alocat fiecărui workshop a variat în funcție de numărul persoanelor din diaspora prezente astfel: 5 persoane diaspora - 30.000 lei; min.8 persoane diaspora - 45.000 lei.



<sup>30</sup> <http://www.diaspora-stiintifica.ro>