

**Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii** in contextul Implementarii Planului National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013 (PN2)

## 1. Cadrul legislativ PN2

Strategia CDI 2007- 2013<sup>1</sup>

Planul National CDI 2007-2013<sup>2</sup>

## 2. Dinamica Cadrului institutional<sup>3</sup> PN2

	Programe PN2 administrate	Consilii consultative	Programe PN2 administrate	Tipul evaluarii
<b>2007-2010</b>				
<b>ANCS<sup>4</sup></b>	<a href="http://www.research.edu.ro/">http://www.research.edu.ro/</a>	CCCDI <sup>5</sup>	CAPACITATI	national
<b>AMCSIT - Politehnica</b>	<a href="http://www.amcsit.ro/main/index.php">http://www.amcsit.ro/main/index.php</a>		INOVARE	national
<b>CNMP<sup>6</sup></b>	<a href="http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/">http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/</a>	CCCDI	PARTENERIATE	national
<b>UEFISCSU<sup>7</sup></b>	<a href="http://www.uefiscsu.ro">www.uefiscsu.ro</a>	CNCSIS <sup>8</sup>	IDEI RESURSE UMANE	national si in situatii specifice international
<b>2011-2014</b>				
<b>ANCS</b>			CAPACITATI <sup>9</sup> (partial)	
<b>UEFISCDI OUG 74/2010</b>	<a href="http://www.uefiscdi.gov.ro">www.uefiscdi.gov.ro</a>	CNC <sup>10</sup> CNDI <sup>11</sup> CCCDI	RESURSE UMANE IDEI PARTENERIATE INOVARE CAPACITATI (partial)	International si in situatii specifice national

<sup>1</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/ROST/1188314177strategia%20ro.pdf>

<sup>2</sup> <http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/ROST/PN2ro.pdf>

<sup>3</sup> [http://erawatch.jrc.ec.europa.eu/erawatch/opencms/information/country\\_pages/ro/country?section=Overview&subsection=BASICChar](http://erawatch.jrc.ec.europa.eu/erawatch/opencms/information/country_pages/ro/country?section=Overview&subsection=BASICChar)

<sup>4</sup> Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica

<sup>5</sup> Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare

<sup>6</sup> Centrul Natuional de Management Programe

<sup>7</sup> Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii Stiintifice Universitare

<sup>8</sup> Consiliul National al Cercetarii Stiintifice Universitare

<sup>9</sup> Bugetele de program siproiecte administrate de Romanian Space Agency si Institutul de Fizica Atomica-pentru programul EURATOM au ca sursa programul CAPACITATI

<sup>10</sup> Consiliul National al Cercetarii

<sup>11</sup> Consiliul National pentru Dezvoltare si Inovare

Concentrarea institutionala din 2010 ( absorbția de către UEFISCSU a AMCSIT și CNMP și crearea UEFISCDI, OG 74/2010) a urmat recomandărilor privind creșterea eficienței și eficacității utilizării fondurilor publice pentru CDI, formulate de CE în anul 2009. S-a simplificat birocrația, costurile de administrare a programelor PN2 au scăzut concomitent cu întărirea capacității de monitorizare și evaluare, în paralel cu implementarea principiului accesului public la date.

## Resurse umane pentru managementul și administrarea programelor PN2

	Total posturi conform (bugetar și extrabugetar pt. management PN2)	Total posturi în 2010	Total 2014
<b>2007-2010</b>	247	202	
<b>2011-2014</b>	120	102 <sup>12</sup>	80

### 3. UEFISCDI 2014

#### 3.1 Personal: 80 angajați

dintre care 62 de sex feminin

Studii:

- studii medii: **3**
- licența: **24**
- master: **39**
- doctorat: **11**
- doctoranzi: **3**

#### 3.2 Responsabilități

- **Secretariat executiv pentru următoarele Consilii Consultative ale MEN:**
  - Consiliul National al Finanțării din Invatamantul Superior; CNFIS
  - Consiliul National al Cercetării Științifice; CNCS
  - Consiliul National pentru Dezvoltare și Inovare; CNDI
  - Consiliul National de Statistică și Prognoza a Invatamantului Superior - CNSPIS
  - Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare; CNTDCU– din 2012 la MEN
  - Consiliul National al Bibliotecilor Universitare – nu a fost constituit
  - Consiliul de Etică și Management Universitar – nu a fost constituit.
- **Recomandări /analize privind finanțarea învățământului superior;**
- **Managementul și administrarea programelor de finanțare din** Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2-2007-2013 și colaborări internaționale :

<sup>12</sup> Numarul efectiv de persoane preluate și încadrate la 1/11/2010 de către UEFISCDI

Numarul proiectelor / granturilor acordate institutiilor de cercetare din Romania.

Detalii complete la [www.uefiscdi.ro](http://www.uefiscdi.ro)

<b>Program</b>	<b>Anul derularii</b>	<b>Anul derularii</b>	<b>Anul derularii</b>	<b>Anul derularii</b>	<b>Anul derularii</b>
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>AAL</b>	3	5	6	8	7
<b>ASPERA</b>	1				
<b>CAPACITATI</b>			337	189	38
<b>CHIST-ERA</b>			2		1
<b>ERANET</b>	10	23	22	15	2
<b>Eurobiosas</b>		1			
<b>Eurocores</b>	1				
<b>Europolar</b>	1				
<b>Flare</b>			1		
<b>IDEI_ Scolii de Studii avansate</b>		10	21	8	
<b>IDEI_Euroepinomics</b>		1			
<b>IDEI_PCCE</b>			12		
<b>IDEI_PCE</b>	1233	350		91	
<b>IDEI_Workshopuri exploratorii</b>		38	112	17	
<b>Inovare</b>	298	11	184	82	
<b>JTI-Clean Sky</b>	2		5	1	
<b>JTI-ENIAC</b>		3		1	
<b>JTI-FCH</b>	1	1			
<b>Parteneriate</b>	1350	228			
<b>RESURSE UMANE - PD</b>	214	107		92	
<b>RESURSE UMANE - TE</b>	121	118		67	
<b>RESURSE UMANE - tip RP</b>		37			
<b>RESURSE UMANE- tip RC</b>		1			
<b>RESURSE UMANE_Program Bursa Stefan Odobleja</b>	1	1	1	1	
<b>Romania Elvetia</b>			6	20	
<b>Romania Franta</b>			5	8	9
<b>Snowman</b>	1				
	<b>3237</b>	<b>935</b>	<b>714</b>	<b>600</b>	<b>57</b>

**5543**

- **Colaborari internationale**
  - co-finantarea proiectelor FP7;
  - finantarea proiectelor selectate in cadrul apelurilor internationale derulate in proiectele tip ERA NET (FP7);
  - Cadrul de colaborare in cercetare stiintifica Romania – Franta;
  - Programul de Cooperare Romania – Elvetia – Fondul Tematic Cercetare si Fondul tematic Burse de Cercetare;
  - Mecanismul financiar SEE 2009 – 2014 - European Economic Area - EEA (Romania-Norvegia) – Programe Implementer (PI).
  
- **Implementarea de proiecte cu finantare nationala (fonduri structurale) si internationala** pentru invatamantul superior, cercetare, dezvoltare si inovare pentru dezvoltare institutionala si de sistem (finantare europeana-FP7)-prezentare in Cap.5.

#### **4. Implementarea Planului National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013 -**

Implementarea PN2 a insemnat si inseamna un efort major: **de coordonare strategica** din partea Ministerului Educatiei Nationale prin componenta sa de cercetare si inovare (cu toate denumirile din perioada 2007-2014, inclusiv ANCS); **de management si administrare** din partea agentiilor de finantare (echivalente in spatiul international consiliilor de finantare a cercetarii, dezvoltarii si inovarii) in toate formele organizatorice din perioada 2007-2014; **de implementare** din partea universitatilor, a institutelor nationale de cercetare, a institutelor academiei romane, a tuturor academiilor de ramura, a institutelor private de cercetare si a mediului economic-firme inovative.

Programele si proiectele PN2- Planului National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013 se vor derula pana in anul 2016, conform prevederilor legale, astfel incat datele finale pentru analize de detaliu vor fi disponibile la sfarsitul anului 2016.

In acest capitol se incerca o trecere in revista a ce s-a realizat deja, din punct de vedere al analizei si evaluarilor, urmarindu-se cateva aspecte: (1) evaluarea PN2; (2) **distributia regionala a proiectelor**; (3) performanta institutiilor in participarea in proiecte selectate la finantare; (4) evaluarea internationala a propunerilor de proiecte.

Prezentarea va fi facuta pentru programe ale PN2: IDEI, RESURSE UMANE, PARTENERIATE si INOVARE, pe baza datelor disponibile. Trebuie mentionat ca, toate

datele utilizate in aceasta analiza sunt disponibile public in paginile web ale institutiilor ce au asigurat (2007-2014) managementul si administrarea programelor PN2, si dupa caz, in paginile web ale proiectelor. Pentru analiza datelor si prezentarea grafica UEFISCDI utilizeaza instrumente specifice de „data analytics si vizualization”.

## Evaluarea PN2

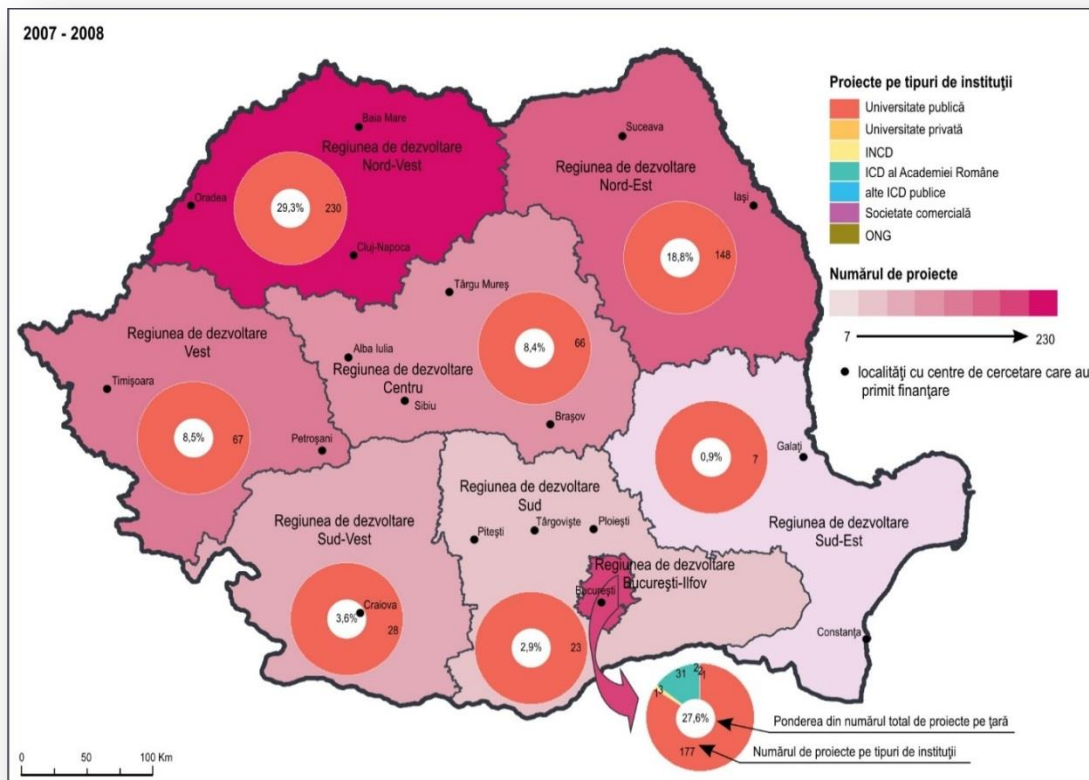
Conform prevederilor din Strategia CDI 2007-2013 si PN2, in anul 2011 a fost realizata o evaluare a implementarii la jumatatea intervalului (mid-term review<sup>13</sup>).

### Distributia geografica a proiectelor finantate prin PN2 si Performerii in atragerea proiectelor PN2

In anul 2009, in pregatirea evaluarii implementarii la jumatatea intervalului UEFISCSU a realizat un studiu, raport de evaluare intermediara pentru anii 2007-2009, publicat<sup>14</sup>.

## Programul RESURSE UMANE

Distributia geografica a organizatiilor cu proiecte in Programul RESURSE UMANE, competitii 2007-2008 (organizate de UEFISCSU):



<sup>13</sup> [http://www.research.edu.ro/uploads/organizare/mid\\_termevaluation/mte\\_national\\_strategy\\_plan\\_final\\_report\\_2012\\_01\\_23.pdf](http://www.research.edu.ro/uploads/organizare/mid_termevaluation/mte_national_strategy_plan_final_report_2012_01_23.pdf)

<sup>14</sup> Holeab C., Curaj A. eds. "Implementarea Planului National de Cercetare, Dezvoltare si inovare 2007-2013- raport de evaluare intermediara" ISBN 978-973-711-286-6 ; <http://uefiscdi.gov.ro/Upload/4f38736d-54f2-47cb-ba39-22257c1c1938.pdf>

**Competitii 2007-2010 – Nr. total proiecte finantate: 387**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. implicari</b>
1	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	<b>55</b>
2	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>24</b>
3	Academia de Studii Economice din Bucuresti	<b>22</b>
4	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	<b>21</b>
5	Universitatea din Bucuresti	<b>20</b>
6	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Cluj-Napoca	<b>17</b>
7	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	<b>10</b>
8	Universitatea din Craiova	<b>9</b>
9	Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane	<b>8</b>
10	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei INFLPR din Bucuresti	<b>8</b>
11	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	<b>8</b>
12	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara	<b>8</b>
13	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad din Iasi	<b>7</b>
14	Universitatea din Pitesti	<b>7</b>
15	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni din Iasi	<b>6</b>
	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti	<b>6</b>
	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara	<b>6</b>
	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	<b>6</b>

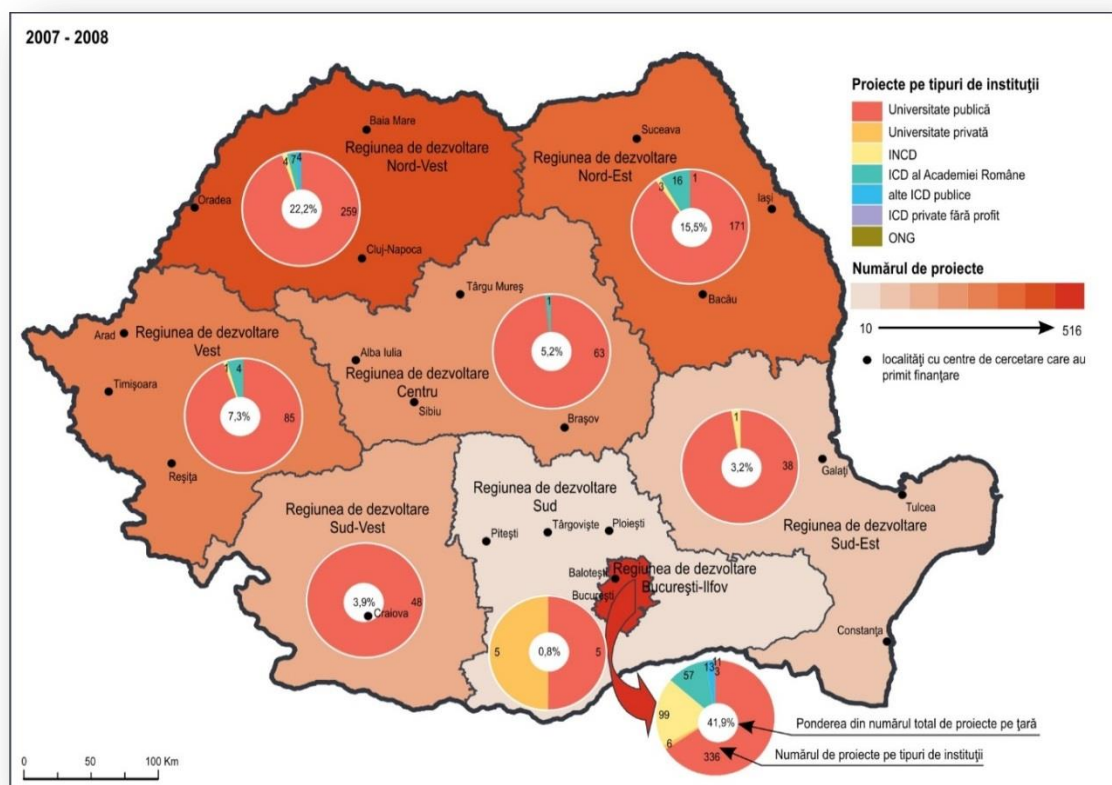
**Competitii 2011-2014 – Nr. total proiecte finantate: 384**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. implicari</b>
1	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	<b>38</b>
2	Universitatea din Bucuresti	<b>26</b>
3	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei INFLPR din Bucuresti	<b>20</b>
4	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	<b>17</b>
5	Academia Romana Filiala Iasi	<b>13</b>

Nr. crt.	Institutie	Nr. implicari
6	Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane	13
7	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	13
8	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu	12
9	Universitatea de Vest din Timisoara	12
10	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	11
11	Universitatea Stefan cel Mare din Suceava	10
12	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara – Horia Hulubei din Bucuresti	9
13	Academia Romana – Filiala Cluj-Napoca	7
14	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni din Iasi	7
15	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica – INOE 2000	7
	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	7

## Programul IDEI

Distributia geografica a organizațiilor cu proiecte in Programul IDEI 2007-2008 (organizate de UEFISCSU):



**Competitii 2007 si 2008 : 1.233 proiecte finantate**

Top 15 institutii ca numar de proiecte :

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. Implicari</b>
1	Universitatea Babes Bolyai din Cluj-Napoca	<b>125</b>
2	Universitatea din Bucuresti	<b>102</b>
3	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>87</b>
4	Academia de Studii Economice din Bucuresti	<b>80</b>
5	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	<b>71</b>
6	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	<b>54</b>
7	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iasi	<b>48</b>
8	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	<b>43</b>
9	Universitatea Transilvania din Brasov	<b>43</b>
10	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei din Bucuresti	<b>35</b>
11	Universitatea din Craiova	<b>33</b>
12	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti	<b>31</b>
13	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	<b>27</b>
14	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara	<b>25</b>
15	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T Popa din Iasi	<b>24</b>

**Competitie 2011 (organizata de UEFISCDI): 350 proiecte finantate**

Top 15 institutii ca numar de proiecte finantate :

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. Implicari</b>
1	Universitatea Babes Bolyai din Cluj-Napoca	<b>50</b>
2	Universitatea din Bucuresti	<b>27</b>
3	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei din Bucuresti	<b>26</b>
4	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	<b>19</b>
5	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFPR RA	<b>17</b>
6	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>16</b>
7	Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane	<b>13</b>
8	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	<b>13</b>



<b>Nr. Crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. Implicari</b>
9	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	<b>9</b>
10	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iasi	<b>8</b>
11	Universitatea de Vest Timisoara	<b>7</b>
12	Institutul de Chimie Fizica - Ilie Murgulescu	<b>7</b>
13	Academia Română - Filiala Iasi	<b>6</b>
14	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTI M	<b>6</b>
15	Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti INCD	<b>5</b>

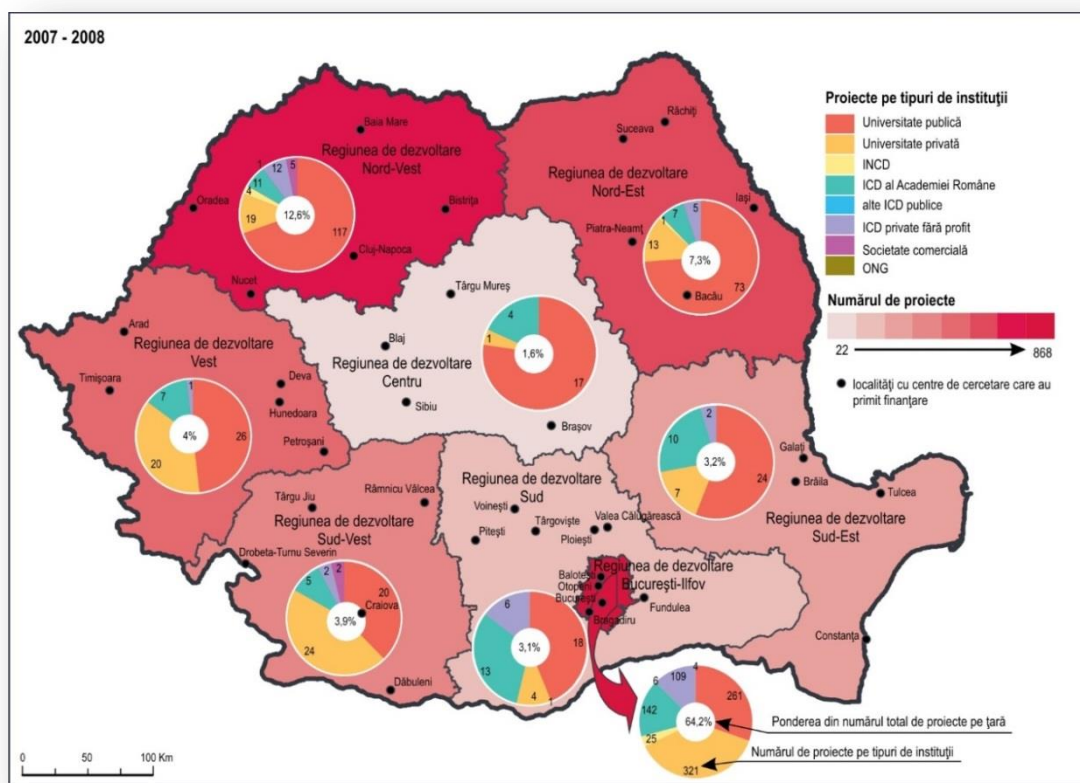
**Competitie 2012** (organizata de UEFISCDI): **91 proiecte finantate**

Top 15 institutii ca numar de proiecte finantate :

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. implicari</b>
1	Universitatea Babes Bolyai din Cluj-Napoca	<b>11</b>
2	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	<b>6</b>
3	Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane	<b>5</b>
4	Academia Romana Filiala Cluj	<b>4</b>
5	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	<b>4</b>
6	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	<b>4</b>
7	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>4</b>
8	Universitatea Politehnica din Timisoara	<b>3</b>
9	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara	<b>3</b>
10	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti	<b>3</b>
11	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	<b>3</b>
12	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	<b>3</b>
13	Institutul Regional de Gastroenterologie - Hepatologie Prof. Dr. Octavian Fodor	<b>2</b>
14	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	<b>2</b>
15	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	<b>2</b>

## Programul PARTENERIATE in domeniul prioritare

Distributia geografica a organizatiilor cu proiecte in Programul PARTENERIATE 2007-2008:



**Competiții 2007-2008** (organizate de CNMP) - total proiecte finanțate: 1353  
Top 15 instituții ca număr de proiecte finanțate (coordonator sau partener):

Nr. crt.	Instituție	Nr. implicari
1	Universitatea Politehnica din București	441
2	Universitatea din București	234
3	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București	114
4	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	110
5	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași	95
6	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	93
7	Academia de Studii Economice	89
8	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației din București	84
9	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	82

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. implicari</b>
10	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor din Bucuresti	<b>75</b>
11	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Cluj Napoca	<b>70</b>
12	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	<b>68</b>
13	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	<b>68</b>
14	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei din Bucuresti	<b>60</b>
15	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	<b>59</b>

**Competitie 2011**( organizate de CNMP) - total proiecte finantate 1353

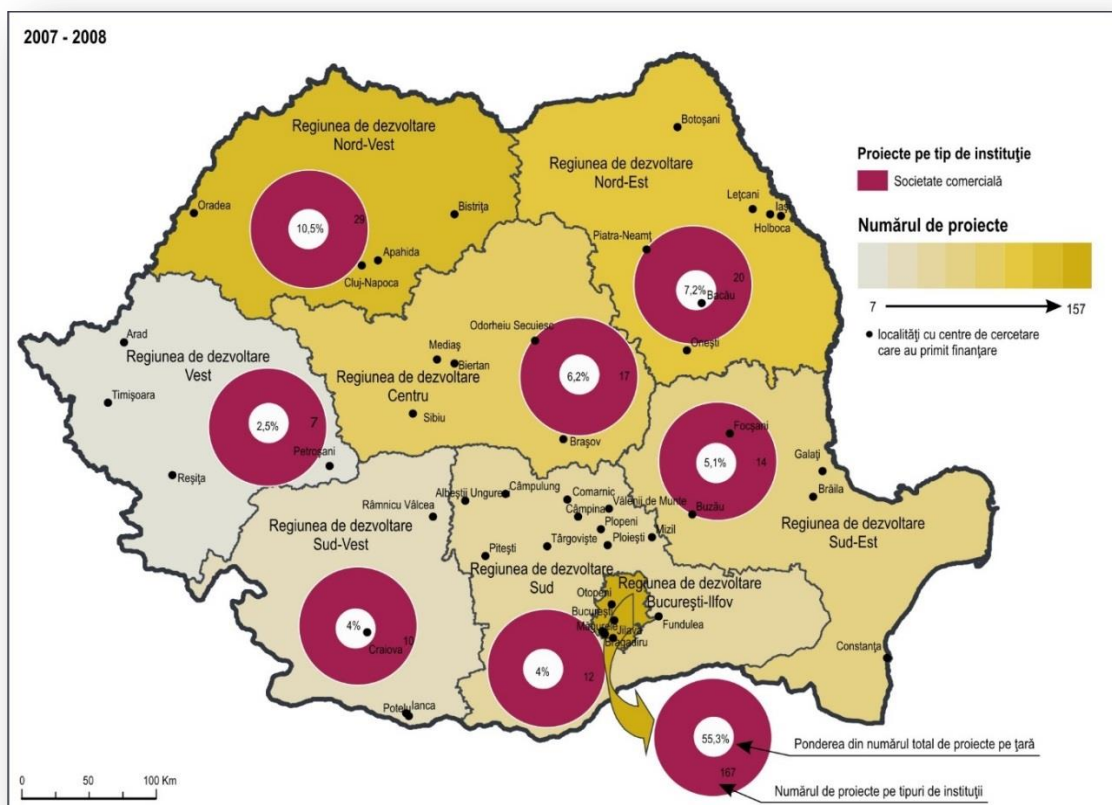
Top 15 institutii ca numar de proiecte finantate (coordonator sau partener)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Nr. implicari</b>
1	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>68</b>
2	Universitatea din Bucuresti	<b>32</b>
3	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei – INFLPR RA	<b>24</b>
4	Universitatea Babes Bolyai din Cluj-Napoca	<b>23</b>
5	Institutul National e Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	<b>22</b>
6	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	<b>17</b>
7	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	<b>17</b>
8	Universitatea de Medicina si Farmacie din Cluj-Napoca	<b>16</b>
9	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	<b>14</b>
10	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei din Bucuresti	<b>13</b>
11	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	<b>13</b>
12	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	<b>13</b>
13	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	<b>11</b>
14	Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Inginerie Electrica ICPE R - Ca Bucuresti	<b>10</b>
15	Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti	<b>10</b>

**Competitie 2013-** in evaluare

## Programul INOVARE<sup>15</sup>

Distributia geografica a organizatiilor cu proiecte in Programul INOVARE 2007-2008



**Competitii 2007-2010** ( organizate de AMCSIT) - total proiecte finantate: 298  
 Top 15 institutii ca numar de proiecte finantate (coordonator sau partener):

Nr. crt.	Institutie	Nr. implicari
1	Universitatea Politehnica din Bucuresti	137
2	SC ICPE SA	21
3	Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi	19
4	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	17
5	SC ICTCM SA	17
6	SC IPA SA	13
7	SC Pro Optica SA	12
8	Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti	11
9	SC. ICPE Bistrita SA	11
10	INCD ICPE CA	11
11	SC Optoelectronica-2001 SA	11
12	INCDMTM (INCDMF)	11
13	INCS INOE 2000 - FIHP	11
14	SC ICEM SA	9
15	Comitetul Electrotehnic Roman	9

<sup>15</sup> proiectele sunt cofinantate de agenti economici

**Competitii 2011-2014** ( organizate de UEFISCDI) - total proiecte finantate: 277

Top 15 institutii ca numar de proiecte finantate (coordonator sau partener):

<b>Nr. crt.</b>	<b>Institutie</b>	<b>Total</b>
1	Universitatea Politehnica din Bucuresti	<b>29</b>
2	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Cluj-Napoca	<b>25</b>
3	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM, Bucuresti	<b>16</b>
4	Institutul National de Cercetare-Dezvoltarea pentru Optoelectronica -Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica	<b>11</b>
5	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte Bucuresti INCDTP-ICPI	<b>11</b>
6	SC Comfrac r&d Project Expert SRL	<b>9</b>
7	SC Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii Masini SA - ICTCM	<b>9</b>
8	Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultura	<b>8</b>
9	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	<b>8</b>
10	Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Masini si Instalatii Destinate Agriculturii Si Industriei Alimentare	<b>7</b>
11	Universitatea din Oradea	<b>7</b>
12	Info World SRL	<b>5</b>
13	Institutl National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase si Rare-IMNR	<b>5</b>
14	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronica si Tehnica Masurarii	<b>5</b>
15	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	<b>5</b>

### **Evaluare internationala a proiectelor**

Evaluatori unici (dupa adresa de email) invitati: **87.877**

Evaluatori care si-au declarat disponibilitatea de a evalua: **9.975**

• In functie de tara in care lucreaza:

- din Romania: **829**
- din alte tari: **9.146**

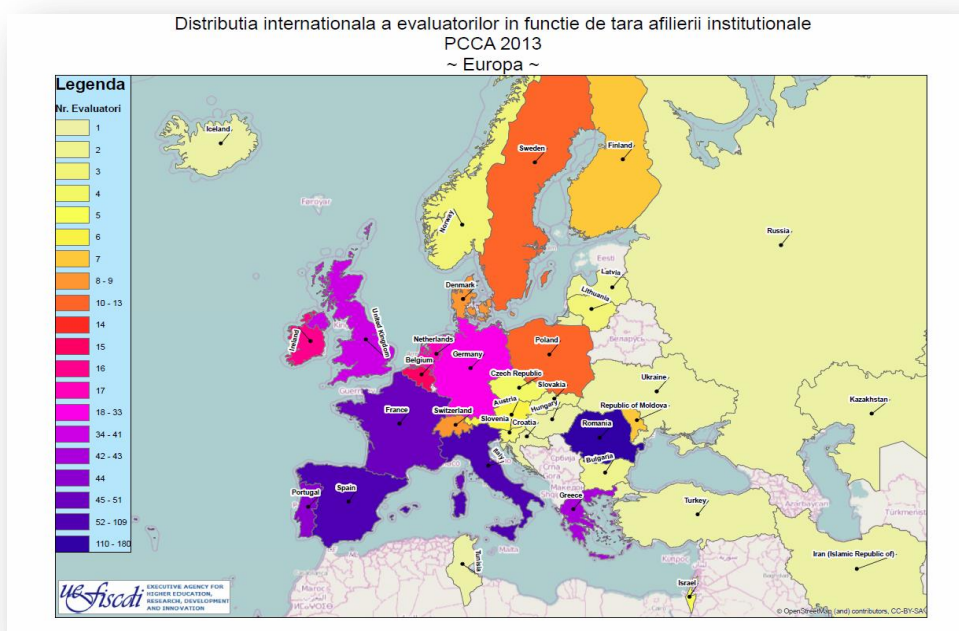
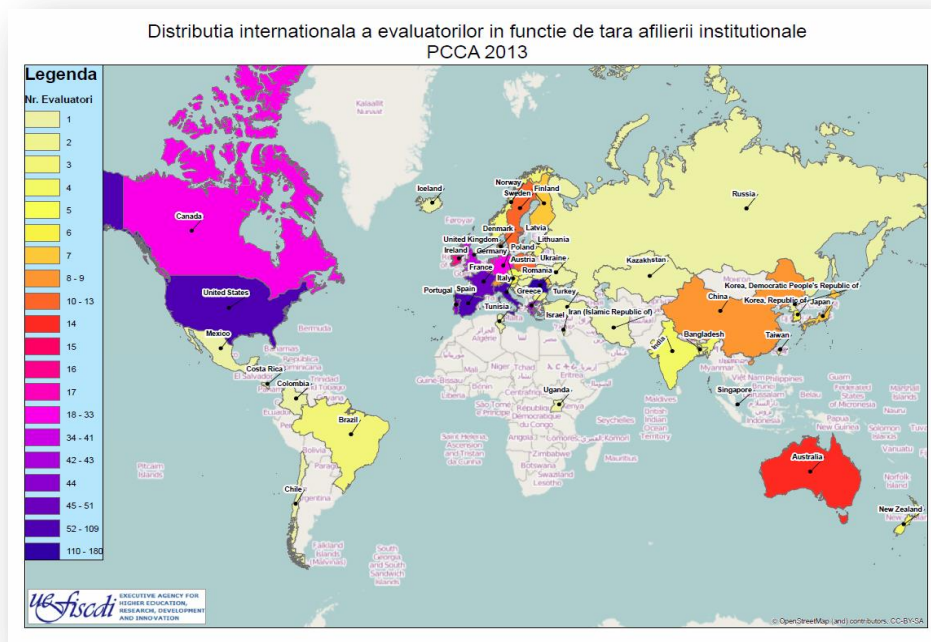
Evaluatori care au evaluat cel putin un proiect: **4.603**

• In functie de tara in care lucreaza:

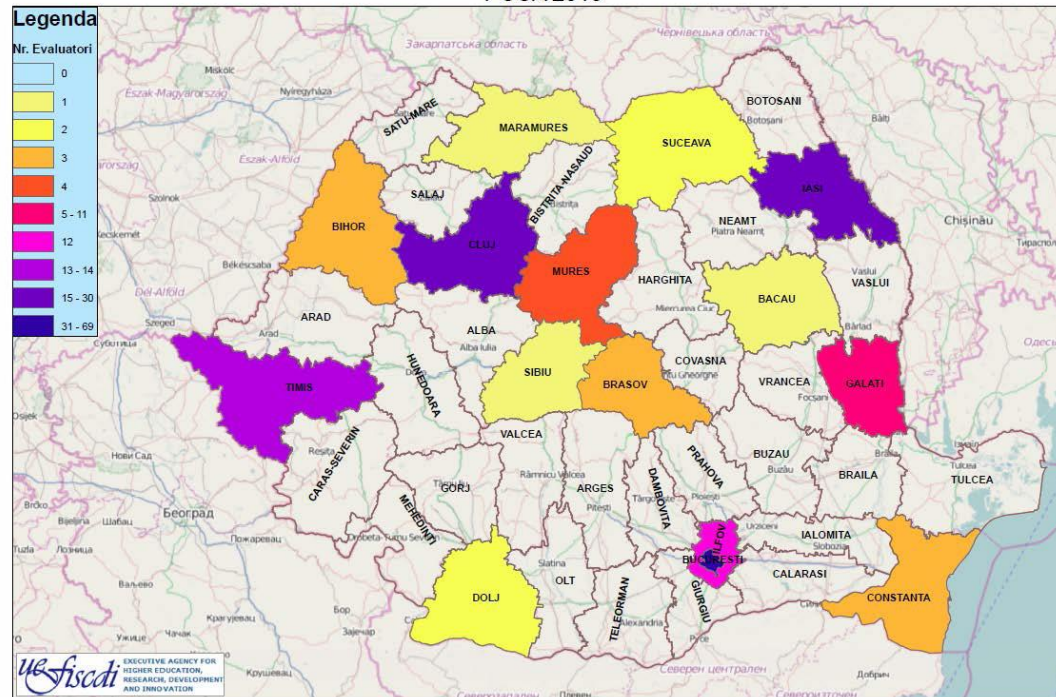
- din Romania: **628**
- din alte tari: **3.975**

## Evaluatori in 2013/2014

- Evaluatori unici (dupa adresa de email) invitati: **9396**
- Evaluatori care si-au declarat disponibilitatea de a evalua: **1753**
  - In functie de tara in care lucreaza:
    - din Romania: 317
    - din alte tari: 1436
- Evaluatori care au evaluat cel putin un proiect: **943**
  - In functie de tara in care lucreaza:
    - din Romania: 183
    - din alte tari: 760



Distributia evaluatorilor pe judete in functie de afilierea instiutionala  
PCCA 2013



## 5. UEFISCDI: Vizibilitate internationala

- **este punct national de referinta la nivel european ocupand primul loc din Romania in 2012**, in ceea ce priveste accesarea proiectelor FP7; conform clasamentelor europene de profil (ex: European Research Ranking; <http://www.researchranking.org/?action=ranking&country=RO>)
- **a asigurat** Secretariatul BFUG, al Procesului Bologna, 2010-2012;
- **a primit premiul "WFSF Award for Futures Institutions 2014: UEFISCDI Bucharest, Romania** premiu acordat de World Futures Studies Federation (WFSF), organizatie infiintata in anul 1973<sup>16</sup>, care incurajeaza si promoveaza dezvoltarea, in toata lumea, a studiilor prospective. Premiul confirma pozitia de lider regional si continuitatea studiilor prospective in Romania ( incepand cu Acad. Mircea Malita, anii'70);
- prin intermediul proiectelor implementate **a adus contributii importante la dezvoltarea de politici publice pentru invatamantul superior, cercetare-dezvoltare si inovare** (analize functionale de sistem, propuneri de strategii, documente de viziune strategica).

<sup>16</sup> [http://www.wfsf.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=47&Itemid=61](http://www.wfsf.org/index.php?option=com_content&view=article&id=47&Itemid=61)

## Proiecte nationale / internationale implementate

- **a coordonat** (intr-un consorțiu format din 13 institutii - parteneri principali și 141 institutii- parteneri asociați) elaborarea „Strategie de Cercetare și Inovare cu elemente de Specializare Inteligentă 2014-2020”, condiționalitate pentru negocierea fondurilor structurale 2014-2020;

**UEFISCDI coordonează un număr considerabil de proiecte strategice pentru România**, proiecte castigate în urma unor competiții organizate pentru proiecte din Fonduri Structurale:

- **2008-2011-POSDRU ([www.forhe.ro](http://www.forhe.ro))**
  - Higher Education 2025 **“Calitate și Leadership pentru Invățământul Superior Românesc”**
  - Scoli Doctorale **“Studii Doctorale în România-Organizarea Scolilor Doctorale”**
  - Evaluarea performanței de cercetare în universități **“Doctoratul în Scoli de Excelență - Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică”**
  - **Registrul matricol unic** - RMU
  - Capacitate managerială în universități **“Îmbunătățirea Managementului Universitar”**
- **2011-2014-POSDRU ([www.forhe.ro](http://www.forhe.ro))**
  - Evaluarea internațională a universităților românești - 41 universități evaluate în cadrul proiectului **“Performanță în cercetare, performanță în predare – Calitate, diversitate și inovare în universitățile din România”**;
  - Evaluarea internațională a universităților românești - 29 universități evaluate în cadrul proiectului **“Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a universităților din România”**;
  - Creșterea capacității de evaluare a RU în universitățile românești **“Asigurarea calității în învățământul superior prin elaborarea și pilotarea metodologiilor de abilitare și auditare”**.
- **2014-2015- POSDRU** (data începerii implementării: 1 aprilie 2014)
  - **“Internationalizare, echitate și management universitar pentru un învățământ superior de calitate”** (IEMU). Proiectul vizează creșterea calității în sistemul de învățământ superior, în contextul European al Procesului Bologna, prin îmbunătățirea abordării strategice a universităților din România la nivel local, național și internațional, prin: dezvoltarea dimensiunii internaționale a educației, adresarea nevoilor socio-economice ale comunităților din care fac parte universitățile și



imbunatatirea managementului universitar. Astfel, vor fi dezvoltate o strategie nationala si 20 strategii institutionale privind internationalizarea educatiei, se va crea o Comunitate Academica de Studii Regionale. Se vor realiza studii, analize si recomandari cu privire la internationalizarea educatiei, echitatea sistemului educational si rolul regional al universitatilor.

- **“Politici bazate pe evidente si impactul asupra pietei fortei de munca”**
  
- **2012-2014- PODCA ([www.forhe.ro](http://www.forhe.ro) )**
  - **“Politici publice fundamentate in Invatamantul Superior: o premisa necesara pentru dezvoltarea Romaniei”.**
  - **“Pregatirea sistemului national de e-Administratie in Romania”**
  
- **2013-2015-PODCA ([www.forhe.ro](http://www.forhe.ro) )**
  - **“Cresterea capacitatii administrative a sistemului public de Cercetare Dezvoltare si Inovare din Romania, pentru a raspunde pe termen scurt, mediu si lung nevoilor strategice de dezvoltare – sociala a Romaniei”.** Proiectul vizeaza oferirea de suport pentru factorii decizionali de la nivelul Ministerului Educatiei Nationale in ceea ce priveste formularea, implementarea si evaluarea politicilor CDI, precum si oferirea de asistenta diferitelor structuri din domeniul CDI pentru a isi imbunatati capacitatea administrativa. Aceste obiective sunt operationalizate prin urmatoarele activitati: evaluarea capacitatilor institutionale, analize prospective a nevoilor socio-economice, elaborarea unui cadru de monitorizare a dinamicii ariilor de dezvoltare tehnologica și inovare, elaborarea de strategii instituționale alternative pentru Institutele Naționale de Cercetare-Dezvoltare (INCD), dezvoltarea de instrumente pilot de finanțare si management al sistemului public de CDI, elaborarea unui document-model strategic privind viitorul cercetării publice în România precum si prin crearea unei rețele de experți în managementul activităților de CDI și în studii prospective pentru domeniile prioritare de inovare
  - **“Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor ANCS”.** Proiectul vizeaza imbunatatirea capacitatii actorilor din sistemul CDI de prezentare si promovare a rezultatelor relevante legate de activitatile din domeniul cercetării dezvoltării și inovării,

precum si dezvoltarea cooperarii dintre acestia. Nu in ultimul rand proiectul are ca scop implementarea unor modalitati de optimizare a fluxurilor informatinale in sistemul CDI si Dezvoltarea Portalului de Cercetare Științifică care sa includa cele mai relevante date privind infrastructura de cercetare (Registrul National al Infrastructurilor de Cercetare), rezulate ale cercetarii, cercetatori etc.

- **a participat si participa (coordonator sau partener) in peste 25 proiecte** finantate direct de Comisia Europeana prin Programul Cadru de CDI- FP7; implementeaza 5 proiecte finantate prin programul SEE, proiecte de inovare si crestere a capacitatii de evaluare tehnologica precum si dezvoltarea de know-how privind instrumente de finantare specifice programelor de inovare.

**Nota:** in periada 2009-2014 s-a lucrat, in proiectele implementate cu peste 2500 experti nationali si peste 650 experti internationali.

### **Vizibilitate nationala**

- **a asigurat suport tehnic, logistic si de cunoastere pentru Ministerul Educatiei Nationale in organizarea unor evenimente europene si nationale cu rezonanta internationala:**
  - Conferinta Internationala a Cercetatorilor pe domeniul invatamantului superior (2011), prima initiativa de a reuni factorii decizionali din invatamant superior european cu cercetatorii pe aceeasi tema, eveniment ce a avut ca rezultate doua volume de articole de cercetare publicate de catre prestigioasa editura Springer, precum si un mesaj catre Ministrii Spatiului European al Invatamantului Superior;
  - Organizarea la Bucuresti a Conferintei Ministeriale a Ministrilor Spatiului European al Invatamantului Superior (aprilie 2012) care a reunit 70 delegatii ministeriale;
  - Asigurarea secretariatului Procesului Bologna in perioada 2010-2012 precum si a website-ului oficial al Procesului Bologna si a unei arhive online cu documentele de politici educationale europene;
  - Organizarea conferintei Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania (2010; 2012) in 2008 conferinta a fost organizata de UEFISCSU;
  - Conferinta Nationala a Cercetarii si Inovarii (noiembrie 2012);
  - Congresul Educatiei (iunie 2013);
  - World Futures Studies Federation World Conference (2013);

- Conferinta NEETS - "Keeping Young People in Employment, Education and/or Training: Common challenges - Shared Solutions" (martie 2014).
- **Exista angajamente, inclusiv la nivel European, privind organizarea unor evenimente cu impact major pentru Romania, printre care:**
  - Forumul AAL 2014, organizat in cooperare cu Comisia Europeana, (in pregatire pentru septembrie 2014);
  - Organizarea conferintei Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania (in pregatire pentru editia din 2014);
  - Conferinta Internationala a Cercetatorilor pe domeniul invatamantului superior (in pregatire pentru editia din 2014).

#### Brand-uri detinute:

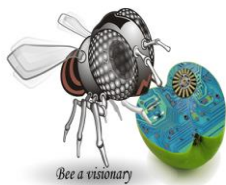


**Dialogurile de la Bucuresti – „Bucharest Dialogues”** pentru studii prospective;

**„Calatori in Viitor”**



**„Brain Romania<sup>16</sup>”** portalul tip retea sociala adresat disporei stiitifice;



Insemnul pentru inovare, **mar bionic**  
Insemnul **„bee a visionary”**

#### Organizator sau partener:

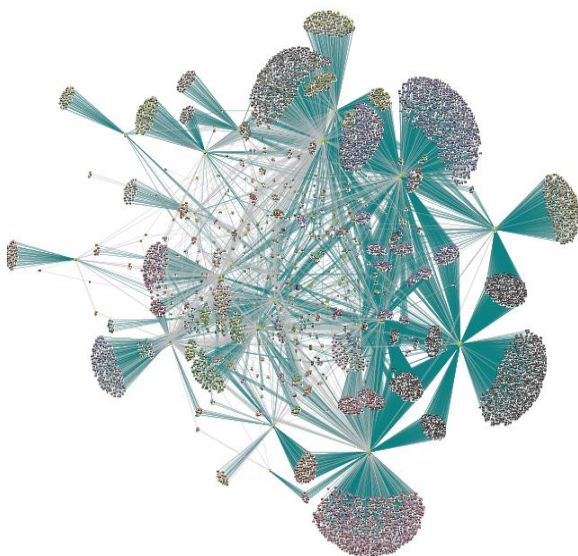
- **Cafeneaua de Inovare;**
- **Cafeneaua de Stiinta;**
- **„Povesti de succes” in stiinta si inovare;**
- **premiul pentru tineri la Salonul Cercetarii si inovarii.**
- 

<sup>16</sup> <http://www.brainromania.ro/>

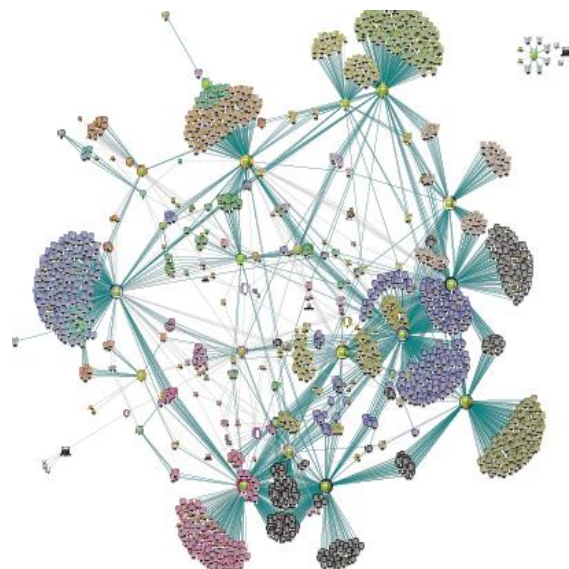
## 6. Infrastructura informationala si informatica

- **UEFISCDI a dezvoltat si mentine un sistem tip BigData** pentru invatamant superior, cercetare, dezvoltare si inovare unica in Romania, un „repository” complex de date privind fluxurile de finantare si rezultate activitatii de cercetare si inovare la nivel de organizatiilor din sistemul national CDI ( peste 120000 articole in jurnale internationale; granturile finantate de Comisia Europeana pentru Romania prin FP7; patentele din Romania; informatia despre 600.000 IMM; date despre export/import etc.), baza informationala reprezinta un element cheie atat in asigurarea transparentei cheltuirii fondurilor publice, cat si in elaborarea unor politici bazate pe evidente;
- **Semnaturi de cercetare** - sub aceasta denumire s-au generat „charturile”, specifice activitatilor de cercetare (patente, articole, proiecte de cercetare finantate in tara, finantari internationale etc.) ale fiecarei universitati, aplicatii complexe de „data analytics and visualization”, ca instrument de management strategic.

Semnatura de cercetare a universitatii A



Semnatura de cercetare a universitatii B



**UEFISCDI** a dezvoltat, cu finantare din fonduri structurale, un Data Center si un sistem informatic bazat pe virtualizare si partajare de resurse, avand la acest moment peste 500 masini virtuale si servere. Sistemul este probabil unul dintre cele mai performante din administratia publica. A fost dezvoltat un motor complex software prin intermediul caruia se asigura evaluarea on-line si s-au implementat principiile „single-sign on” si reducerea birocratiei administrative.