

# **Inventarierea resurselor prin proiectul ROMNET-ERA**

**Dan Dascalu**  
**INCD-Microtehnologie**

# “Activele” unei organizatii .....

..... in **economia bazata pe cunoastere**  
(caracterizata de transformarea rapida a noilor  
cunostiinte in efecte economice)

- **Active** (assets) tangibile (teren, cladiri, echipamente, instalatii, capitalul financiar)
- **Active** intangibile:
  - Resursele umane
  - Proprietatea intelectuala/industriala
  - Cultura de organizatie
  - Partenerii (colaboratorii, furnizorii)
  - Beneficiarii (utilizatorii, clientii)

# Momente importante in 2005

- Programul de cercetare de excelenta CEEEX, primele competitii
- Lansarea proiectului de strategie CDI, 26 septembrie 2005
- Conferinta de lansare in PC7 “Oportunitati si provocari pentru Romania”, 27-28 septembrie 2005
- Planul national de dezvoltare (2007-2013) si finantarea infrastructurii CDI din fonduri europene

# ROMNET-ERA

- Suport logistic pentru patru “*retele*”, inclusiv pentru:
- Reteaua de Micro- si NanoTehnologii (MNT), codificata ROMNET-NANO
- Activitati recente ale ROMNET-NANO:
  - Sedinta Consiliului Consultativ ROMNET (Academia Romana, 29 noiembrie 2005)
  - Seminarul-dezbatere “Accesul la noile tehnologii” (CCIR, 7 decembrie 2005). Organizat de INCD-Microtehnologie in colaborare cu CCIR
  - Participarea la organizarea seminarului CNCSIS “Inginerie si nanostiinte” (Universitatea “Politehnica” din Bucuresti, 8 decembrie 2005)
  - “Ziua portilor deschise” in INCD-Microtehnologie (cu CTT-Baneasa si Parcul stiintific MINATECH-RO)
  - Seminarul “De la CEEX la PC7” (CCIR, 20 septembrie 2005)
- Activitati in viitorul apropiat

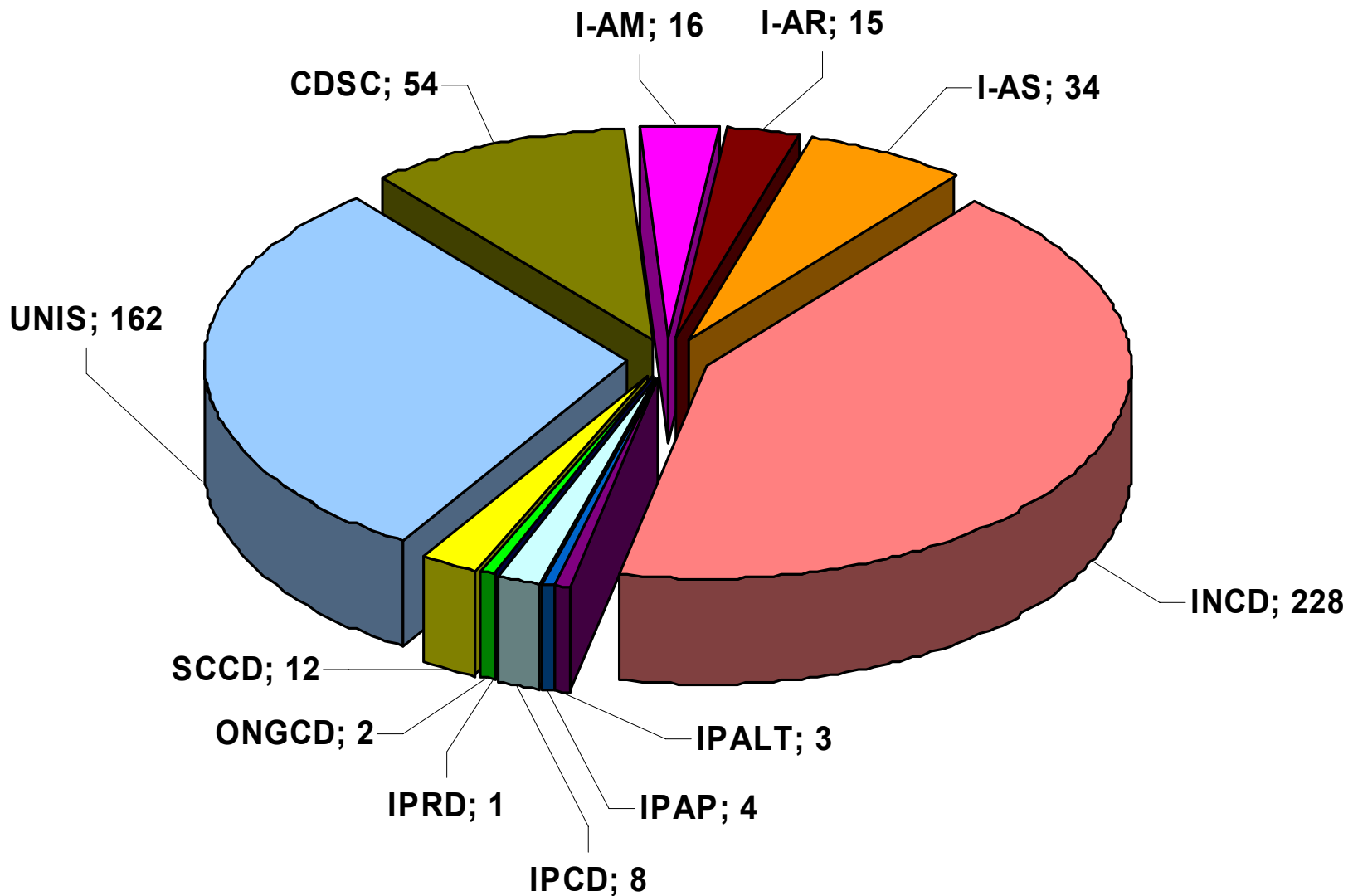
# Resurse umane si materiale

- Performante ale sistemului CDI (selectie)
  - Rezultate recunoscute international
    - » Publicatii ISI
    - » Brevete internationale
  - Participare in proiecte internationale
    - Care sunt domeniile in care exista performanta, care sunt tipurile de institutii cele mai performante
- Resurse umane (date statistice)
  - Efective de cercetatori si evolutia in timp
- Resurse materiale
  - Aparatura, echipamente, pachete software
- Resurse umane si materiale:
  - Grupuri de cercetare cu oferte de colaborare, oferte de servicii
  - Infrastructuri care furnizeaza

# CEEX

- Un subiect extrem de interesant este acela al **programului de cercetare de excelenta (CEEX)**, care a spart toate tiparele in ceea ce priveste tipul de proiecte, tematica, dar si in ceea ce priveste evaluarea si repartizarea proiectelor finantate pe conducerile programelor din PNCDI.
- Tipurile de proiecte si tematica acestora sunt **importante pentru integrarea europeana.**
  - Pentru moment, folosind informatia disponibila pe Internet, nu am putut prezenta decat date privind repartizarea proiectelor finantate pe arii tematice si (partial) pe tipuri de institutii coordonatoare.

# Total proiecte CEEF finantate pe Modulul I (PROIECTE COMPLEXE)– 539



**INCD** Institute nationale de cercetare-dezvoltare

**I-AR** Institute, centre sau statiuni de cercetare ale Academiei Romane

**I-AS** Institute, centre sau statiuni de cercetare-dezvoltare, coordonate de Academia de Stiinte Agricole si Silvice ASAS

**I-AM** Institute, centre sau statiuni de cercetare-dezvoltare, coordonate de Academia de Stiinte Medicale ASM

**I-AGR** Institute, centre sau statiuni de cercetare-dezvoltare, coordonate de Ministerul Agriculturii

**UNIS** Institutii de invatamint superior, publice, acreditate, sau structuri ale acestora

**IPCD** Institute, centre sau statiuni de cercetare-dezvoltare organizate ca institutii publice

**IPAP** Institute sau centre de cercetare-dezvoltare organizate in cadrul societatilor nationale, companiilor nationale si regiilor autonome sau ale administratiei publice centrale si locale

**IPRD** Centre internationale de cercetare-dezvoltare infiintate in baza unor acorduri internationale

**IPALT** Alte institutii publice sau structuri ale acestora, care au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**CDSC** Unitati de Cercetare-Dezvoltare organizate ca Societati Comerciale

**SCCD** Societati Comerciale, precum si structuri ale acestora care au in obiectul de activitate Cercetarea-Dezvoltarea

**UNIP** Institutii de invatamint superior private acreditate sau structuri ale acestora

**ONGCD** Organizatii neguvernamentale care au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**PFA** Persoana fizica autorizata care desfasoara activitate de cercetare-dezvoltare

**AGR** Agenti economici din agricultura si piscicultura, care nu au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**IND** Agenti economici din industrie, care nu au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**SRV** Agenti economici din servicii, care nu au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**ONG** Organizatii neguvernamentale care nu au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea

**ALT** Alte categorii, care nu au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea



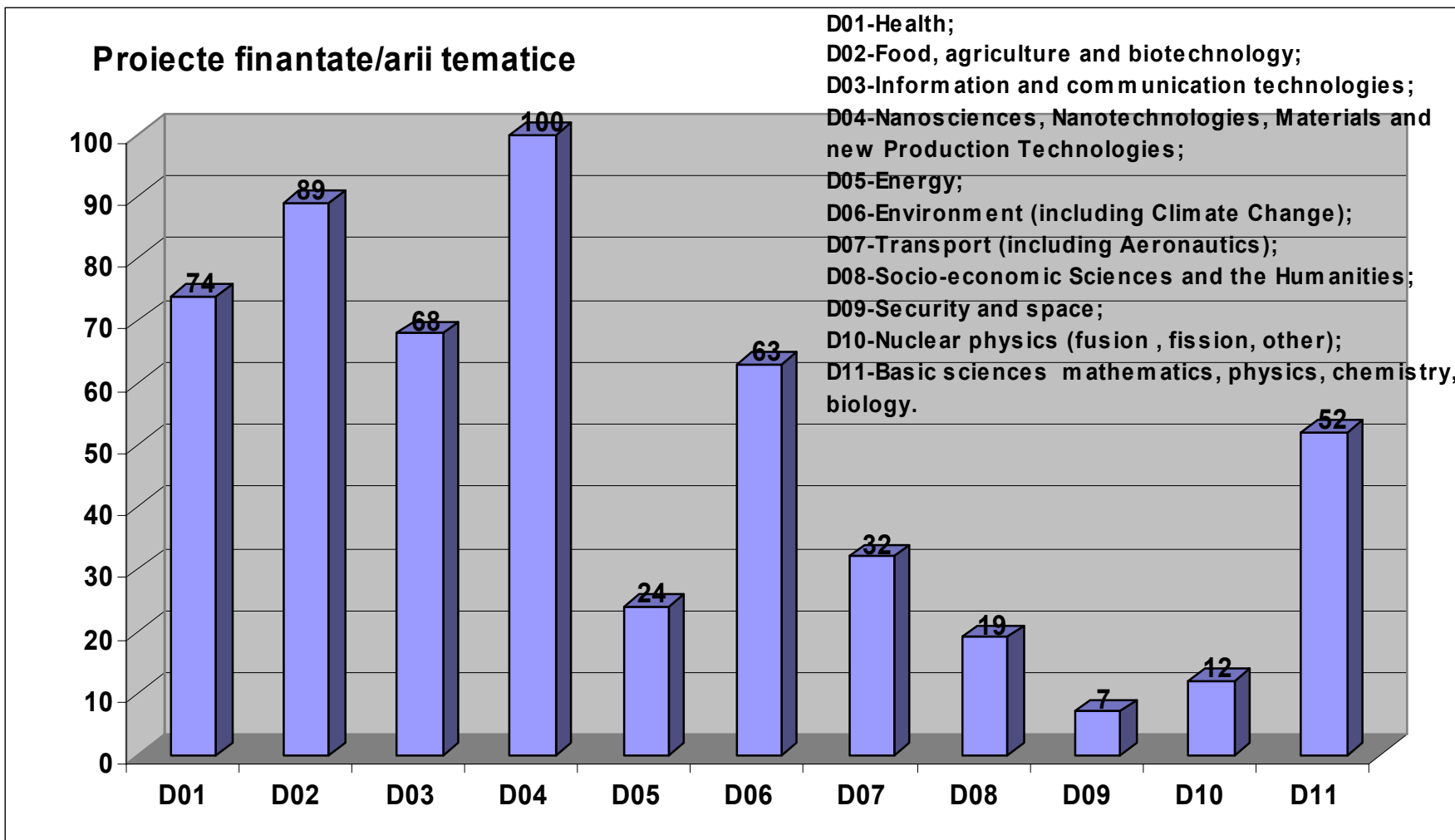
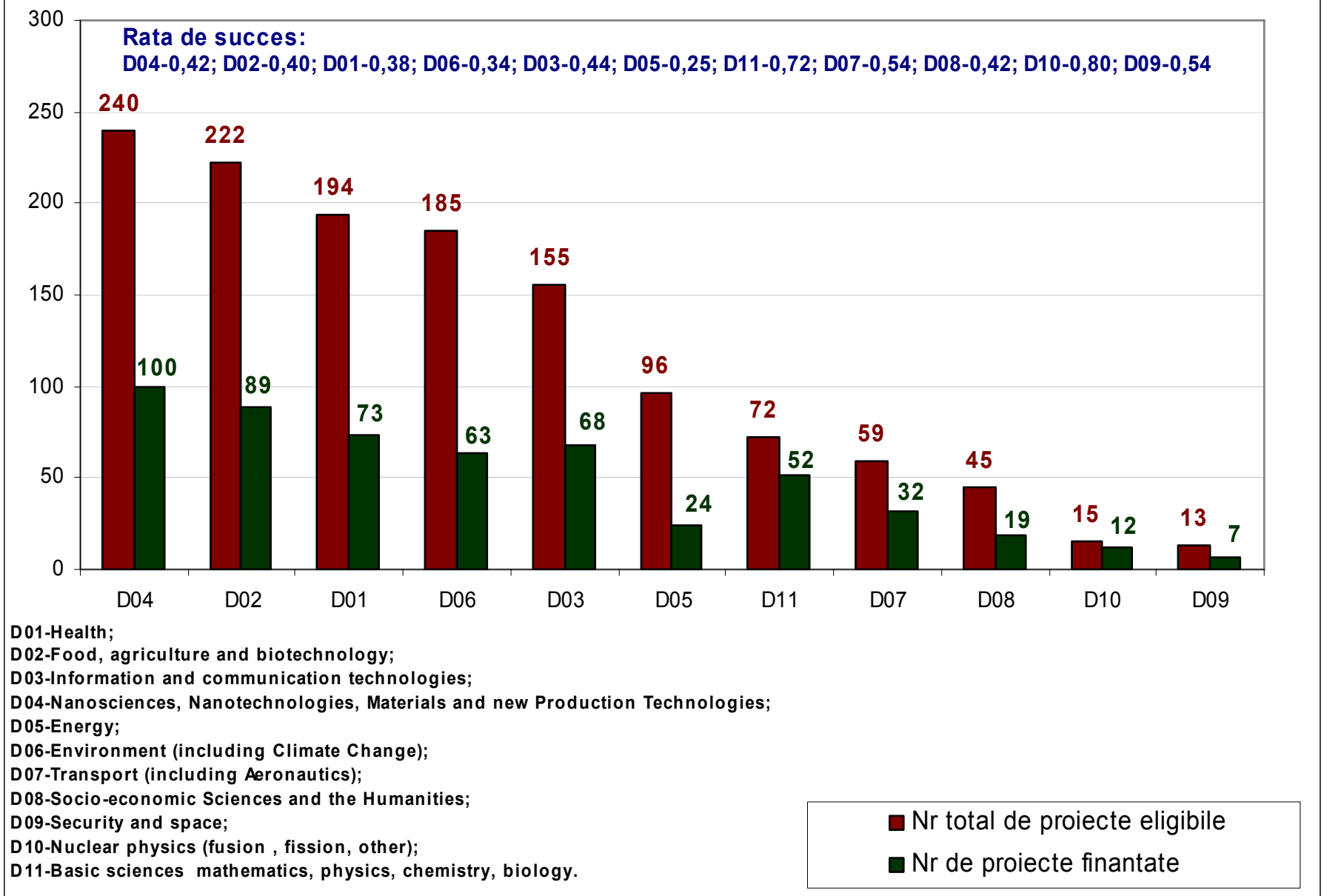


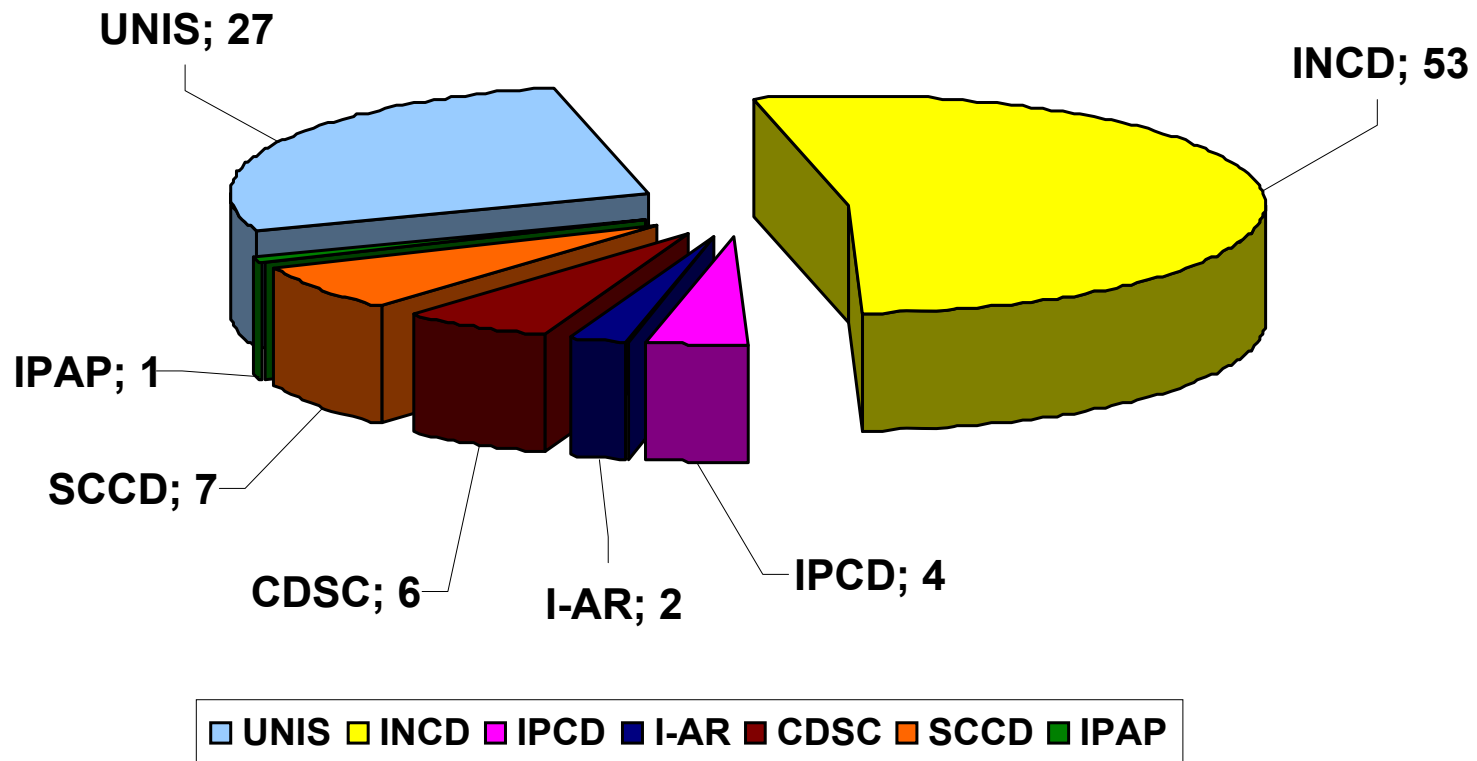
Figura 2.3.2.-x. Numărul de proiecte admise la finanțare în Programul CEEX, pe ariile tematice ale PC7



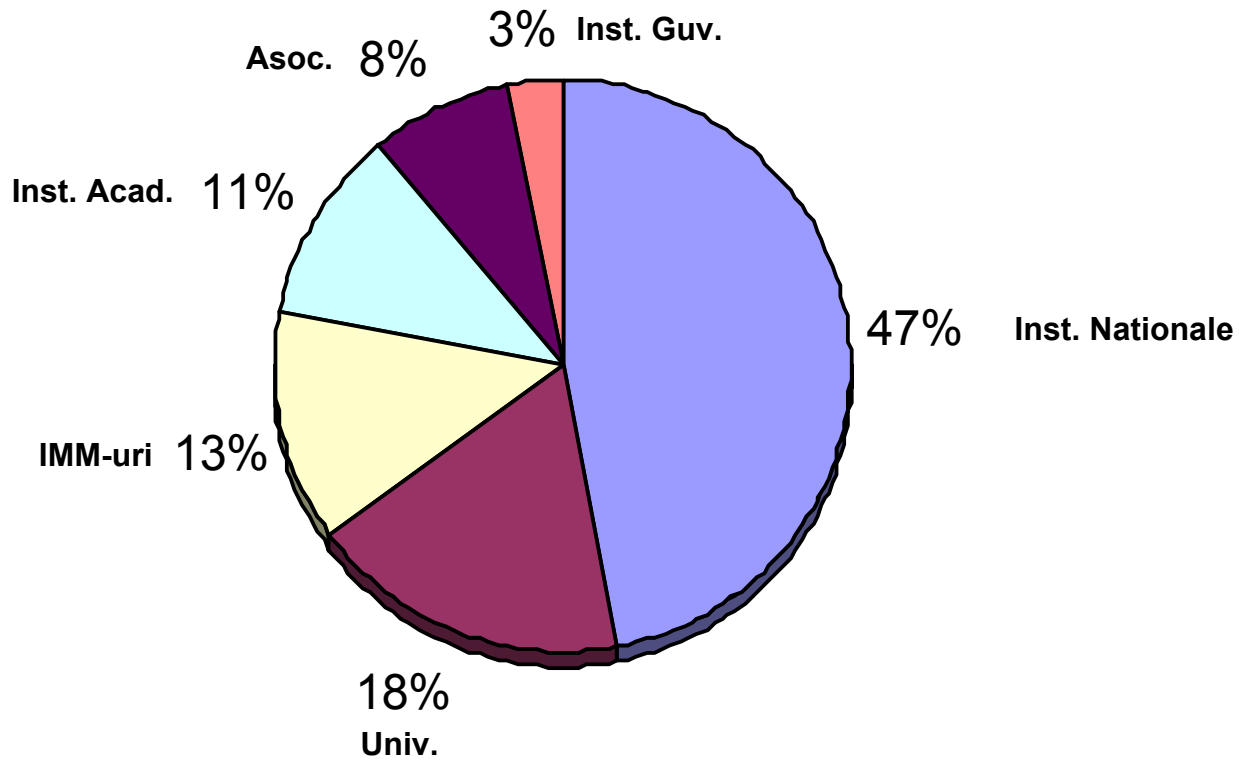
**Figura 2.3.2.-y. Rata de succes pentru propunerile de proiecte în Programul CEEEX, pe ariile tematice ale PC7**

# Proiectele CEEX finantate **in aria D04** pe categorii de institutii

D04-Nanoștiințe și nanotehnologii, materiale și noi procese de producție, urmărind dezvoltarea unei industrii bazate pe cunoaștere



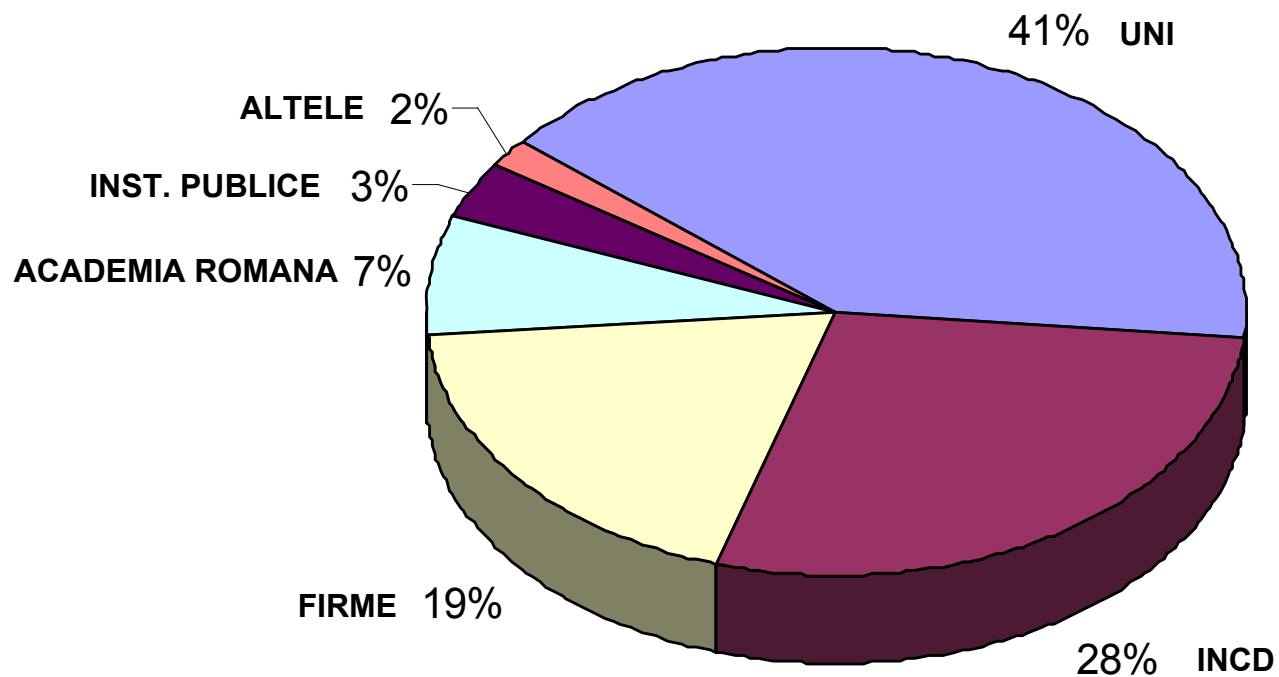
# Participanti dupa tipul institutiei (Conferinta de lansare PC7, Bucuresti, 27-28 septembrie 2005)



# Inscrieri la acest seminar

- Raportare la participarea la conferinta de lansare a PC6
- Creste sensibil ponderea universitatilor (de la 18% la 41%) si a firmelor (de la 13 % la 19%)
- Scade ponderea INCD-urilor (de la 47% la 28%) si a institutelor Academiei (de la 11% la 7%)

# Participarea la Seminarul din 20 decembrie 2005 (300 de inscrieri pe site)



# Participarea Romaniei in PC6 (1)

- Participari romanesti in proiectele din PC6, pe competitii, in diverse prioritati. Dificultatea de identificare a tematicii pentru fiecare proiect in parte
- Romania are un numar de participari mai redus decat in noile state membre (alte tari din estul Europei), dar ar trebui facuta o raportare la numarul de locuitori
- Rata de succes este de asemenea comparativ mica
- Cazul special al prioritatii “nano” (NMP)
  - Pe locul doi ca numar de participari, dupa prioritatea 2 (IST)
  - Rata de succes redusa
  - Numeroase proiecte in alte competitii, decat cele “pur” NMP
- Participare foarte redusa in prioritatea 1 (genomica)

**Tabel 3.2. Participări în proiecte selectate pentru finanțare, pe domenii  
(după Sbârnă, 2005)**

| Prioritatea                             | RO  | BG | TR  | CZ  | HU  | PL  | SI  | SK  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total                                   | 150 | 86 | 128 | 285 | 313 | 525 | 138 | 132 |
| Genomica                                | 1   | 1  | 3   | 14  | 20  | 25  | 5   | 2   |
| IST                                     | 14  | 10 | 17  | 24  | 40  | 50  | 22  | 5   |
| Nano                                    | 13  | 3  | 19  | 26  | 17  | 71  | 17  | 20  |
| Aerospațial                             | 7   | 2  | 2   | 8   | 3   | 16  | 2   | 0   |
| Alimente                                | 7   | 5  | 3   | 10  | 21  | 31  | 4   | 9   |
| Dezvoltare durabila                     | 19  | 16 | 19  | 58  | 31  | 86  | 12  | 17  |
| Cetățenii și guvernarea                 | 3   | 5  | 2   | 6   | 14  | 17  | 4   | 2   |
| Call-uri comune la mai multe priorități | 11  | 2  | 8   | 19  | 12  | 25  | 14  | 4   |
| Sprijin politici                        | 1   | 3  | 4   | 26  | 17  | 25  | 8   | 6   |
| IMM                                     | 18  | 6  | 8   | 26  | 38  | 53  | 15  | 9   |
| Cooperarea Internațională               | 26  | 13 | 23  | 12  | 36  | 35  | 13  | 19  |
| Activități coordonare                   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0   | 2   | 1   | 0   |
| Sprijin CDI                             | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Cercetare inovare                       | 12  | 5  | 12  | 12  | 14  | 25  | 8   | 12  |
| Mobilitate                              | 5   | 5  | 4   | 11  | 22  | 43  | 4   | 8   |
| Infrastructuri                          | 3   | 2  | 2   | 7   | 10  | 16  | 2   | 3   |
| Știința și societatea                   | 2   | 3  | 1   | 4   | 5   | 1   | 1   | 1   |
| Euratom                                 | 7   | 5  | 0   | 21  | 13  | 4   | 6   | 15  |



# Participarea Romaniei in PC6 (2)

- Valoarea contributiei UE in finantarea participarii romanesti in PC6, diverse nivele de finantare
- Numar de participari pe categorii de institutii
- Unde sunt institutele nationale?
- Participarea Academiei Romane?
- Participarea firmelor private (companii, inclusiv de cercetare)

**Tabel 3.4. Participarea românească la programele europene prin prisma actorilor din CDI**  
(după Sbârnă, 2005)

|   | <b>Total</b> | <b>Participări peste 100 mii euro</b> | <b>Participări între 50-100 mii euro</b> | <b>Participări sub 50 mii euro</b> | <b>Participări cu titlu gratuit</b> |
|---|--------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Universități  | 26           | 6                                     | 5  | 9                                  | 6                                   |
| Academia Română   | 4            | 1                                     | 0  | 3                                  | 0                                   |
| Institute de cercetare                                  | 29           | 4                                     | 5  | 13                                 | 7                                   |
| Institute de cercetare private                          | 14           | 2                                     | 3  | 9                                  | 0                                   |
| Industrie și IMM-uri                                    | 22           | 2                                     | 2  | 16                                 | 2                                   |
| Alte instituții publice și organizații neguvernamentale | 21           | 1                                     | 1  | 16                                 | 3                                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>116</b>   | <b>16</b>                             | <b>16</b>                                | <b>66</b>                          | <b>18</b>                           |

# O necesitate

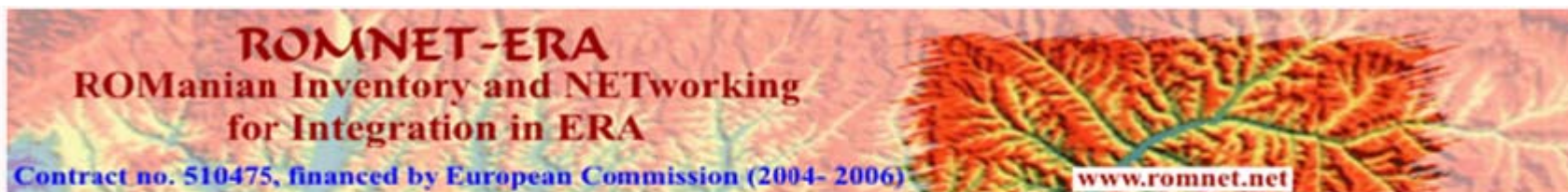
- Inventarierea participarilor romanesti la proiectele europene
- Diseminarea rezultatelor stiintifice si a experientei colectivelor participante (bune practici)
- Multiplicarea contactelor directe
- Formarea de “cluster” locale
- Formarea unui corp de experti indigeni

# Inventarierea resurselor in ROMNET-ERA s.a.

- *Resurse umane*: baza de date de specialisti
- *Resurse umane si materiale*: Baza de date de “centre” (grupuri, laboratoare, centre de cercetare)
- *Participarea la proiecte internationale*: baza de date de proiecte internationale
- *Participarea la “infrastructuri”*: baza de date de retele nationale si internationale

# Bazele de date

- Baze de date electronice interactive
  - In limba engleza (folosite si de catre straini)
  - Comune pentru mai multe proiecte (sustinere financiara pana in 2008)
- Acces pentru:
  - Inscrierea datelor
  - Modificarea acestora
  - Cautare in toata baza de date
- Acces controlat cu parola
  - Numai cel care a introdus un set de date il poate modifica
  - Descurajarea “pirateriei”
- Acces public
  - Orice persoana care are legatura cu domeniul se poate inregistra in baza
- Acces prin “masini de cautare”



|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Info proiect           | <a href="http://www.romnet.net/nano/">www.romnet.net/nano/</a><br>site dedicat celor interesati de micro-nanotehnologii   | <a href="http://www.romnet.net/FP7">www.romnet.net/FP7</a><br>site dedicat pregatirii pentru participarea la PC7 |
| Evenimente             | <b>ROMNET-ERA Network:</b><br>"Multifunctional materials and new production processes"  |  |
| Publicatii electronice |   |  |
| Baze de date           | Proiecte internationale   | Formular de inregistrare   |
| Oferta ROMNET          | Centre de cercetare   | Cautare si editare (cu parola) "participarii Romaniei la PC7"  |
| Proiecte PC6 (Romania) | Specialisti   | Free search  |
| Galerie                | Matching call-uri PC6<br>Aspicine ANCS (ministerul educatiei si Cercetarii), cu concursul<br>rtul logistic al proiectului european ROM NET-ERA.   |  |
| Informatii utile       | Co-organizatori: <i>Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" al Academiei Romane, Institutul de Biologie al Academiei Romane, INCD-Microtehnologie (IMT-Bucuresti) s.a.</i> |  |

Detalii de ultima ora (17 decembrie 2005)

- Cele mai importante aspecte ale evenimentului [aici](#);
- Programul preliminar al seminarului este afisat [aici](#).
- Se primesc inca propuneri pentru sustinerea de prezentari in partea a doua (experienta din PC6 si din CEEX), dar in special pentru partea a treia (oferte de colaborare, expresii de interes). Inscirerea se face direct [aici](#).
- Instructiuni pentru autori - [detalii](#);
- Cei care doresc sa afiseze un poster [detalii](#);
- Inscirerile on-line pentru participare (apasati [aici](#));
- Pentru instructiuni legate de accesul la locul manifestarii, [apasati aici](#).

.....  
**Evenimente viitoare**  
.....

**NanoMed 2006- 5<sup>th</sup> International Workshop on Biomedical Applications of Nanotechnology**  
16-17 februarie 2006, Berlin, Germania

[\[...mai multe detalii\]](#)

**nano tech 2006- International Nanotechnology Exhibition & Conference**

21-23 februarie 2006, Tokyo, Japonia

[\[...mai multe detalii\]](#)

**CANEUS 2006 Conference "MNT for Aerospace Applications"**

27 august- 1 septembrie 2006  
Toulouse, Franta

Termen de inscriere : 10 ianuarie 2006

[\[...mai multe detalii\]](#)

.....  
**Evenimente trecute**  
.....

**Conferinta "Crearea de avantaje competitive pentru IMM din Romania, prin solutii inteligente"**

12- 13 decembrie 2005, Centrul International de Conferinte al CCIR, sala A.I. Cuza



# Baza de date pentru proiecte internationale



International projects database created with ROMNET-ERA(Contract No. 510475 EU) support and maintained from MINAEAST-NET(Contract No. 510470 EU) and MINOS-EURONET(Contract No. 015704 EU) projects



Username:   
Password:



International projects database created with ROMNET-ERA(Contract No. 510475 EU) support and maintained from MINAEAST-NET(Contract No. 510470 EU) and MINOS-EURONET(Contract No. 015704 EU) projects



Search

[Edit my profile](#)

[Logout](#)



[View all](#)

Webmaster:[webmaster@romnet.net](mailto:webmaster@romnet.net)



| No | Project title   |
|----|---|
| 1  | <a href="#">A New Process for the Realization of Electrical Connections between the Layers of Printed Circuit Boards and a Method to Implant Microcomponents Using the Proposed Embedded Microconnector Injection Process</a> |
| 2  | <a href="#">Advanced MEMS for RF and millimeterwave communications</a>  |
| 3  | <a href="#">Advanced Methods and Tools for Handling and Assembly in Microtechnology</a>   |
| 4  | <a href="#">CERAMIC SUBSTRATE WITH CONTROLLED PIEZOELECTRIC PROPERTIES FOR SURFACE ACOUSTIC WAVE APPLICATIONS</a>   |
| 5  | <a href="#">Charged Particle Nanotech</a>   |
| 6  | <a href="#">Flexible Circuits Processing, Performance &amp; Reliability using Lead-Free Soldering Process</a>   |
| 7  | <a href="#">FOOD SAFETY AND QUALITY MONITORING WITH MICROSYSTEMS</a>  |
| 8  | <a href="#">Furan and lignin based resins as eco - friendly and sustainable solutions for durable wood, panel &amp; board and design products</a>   |
| 9  | <a href="#">Implantable micro-sensors and micro-systems for ambulatory measurement and control in medical products.</a>   |
| 10 | <a href="#">Improving the understanding of the impact of nanoparticles on human health and the environment</a>  |
| 11 | <a href="#">Improving the understanding of the impact of nanoparticles on human health and the environment</a>  |
| 12 | <a href="#">Intelligent Production Machines and Systems</a>   |
| 13 | <a href="#">Joint Safety Research Index</a>   |
| 14 | <a href="#">Low Cost Lead-Free Soldering Technology to Improve Competitiveness of European SMEs</a>   |
| 15 | <a href="#">Mass Produced Optical Diagnostic Labcards Based on Micro and Nano SU8 Layers</a>  |
| 16 | <a href="#">MicroTechnologies for Re-launching European Machine Manufacturing SMEs</a>  |
| 17 | <a href="#">Multi-Material Micro Manufacture</a>  |
| 18 | <a href="#">New therapies for manic depressive disorders</a>  |
| 19 | <a href="#">Study of nanostructures of porous silicon by cathodoluminescence microscopy.</a>  |
| 20 | <a href="#">Transceiver and Inertial Unit for Biomedical Application</a>  |
| 21 | <a href="#">Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production</a>  |

Baza de date pentru stabilirea de contacte  
intre parteneri (matching, brokerage)

Posibilitatea de folosire in CEEX, proiecte  
complexe

## DATABASE FOR PARTNER MATCHING AND EXPRESSIONS OF INTEREST calls in FP6

### Closed Calls

The support for constructing and exploiting this database is provided by the ROMNET-ERA project, financed by the European Commission (2004-2006).

#### December 2004

Database - NMP call in FP 6 (nanotechnologies and nanosciences, knowledge-based multifunctional materials, new production processes and devices)

[FP6-2004-NMP-NI4](#) (December 2004) [Entry questionnaire](#)

[search questionnaire](#)

[FP6-2004-NMP-TI4](#) (December 2004) [Entry questionnaire](#)

[search questionnaire](#)

#### November 2004

Database - Call IST - 4 in FP 6

Database dedicated to the Call IST-4: [FP6-2004-IST-4](#) (November 2004) in FP 6.

[Entry questionnaire](#); [Search questionnaire](#) and [edit data](#) (access granted by username and password)

#### June 2004

Database - Joint call IST - NMP call in FP 6

Database dedicated to the Second Joint Call between thematic priorities 2 and 3: [FP6-2004-IST-NMP-2](#) (June 2004) in FP 6,

- NMP (nanotechnologies and nanosciences, knowledge-based multifunctional materials, new production processes and devices)

- IST (information society technologies).

[Entry questionnaire](#)

# Nanotechnologies and nanosciences, knowledge-based multifunctional materials, and new production processes and devices

FP6-2004-NMP-NI-4

\* - These fields are mandatory

**Section A:**

|   |  |
|---|--|
| Organization Full Name*   | <input type="text"/>   |
| Organization Short Name   | <input type="text"/>   |
| URL (Web Page)  | <input type="text"/>   |
| Country*  | <p style="text-align: center;">Europe</p> <input type="text"/>         |
|   | <p style="text-align: center;">Outside Europe</p> <input type="text"/> |
| Other Countries (not listed)  | <input type="text"/>   |
| Main Activity*  | <input type="text" value="CHOOSE"/>                                    |
| Department  | <input type="text"/>   |
| Contact Person*   | <input type="text"/>   |
| E-mail* <b>WARNING</b> Please verify that You have typed your e-mail address accurately ! | <input type="text"/>   |
| Other Contact Data (adress, tel., fax)  | <input type="text"/>   |
| Profile   | <input type="text"/>   |
| Participation to European Projects  | <input type="text"/>   |

**NMP-2004-3.4.4.1 Multifunctional material-based factory of the future - Instrument: IP**

Look here for details

Your competence/your resources\*  
(max. 1000 characters)

Your proposal/your interest  
(max. 1000 characters)

**NMP-2004-3.4.4.2 New construction products and processes for high added value applications - Instrument: IP**

Look here for details

Your competence/your resources\*  
(max. 1000 characters)

Your proposal/your interest  
(max. 1000 characters)

**NMP-2004-3.4.4.3 Mastering "Industrial Biotechnology"- Environmental Technology for sustainable production of added value products - Instrument: IP**

Look here for details

Your competence/your resources\*  
(max. 1000 characters)

Your proposal/your interest  
(max. 1000 characters)

**Section C:**

To access the database, complete an user name

After submitting the form we shall send to you the password. This is not an automatic process and requires some time (we shall try to solve the problem in a couple of days). They should be used when entering the database for search or for completing or modifying your data.

Submit

Reset

- Transfer de cunostiinte si transfer de tehnologie
- Cooperarea cu firmele

## Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership






### **New!** Stimati potentiali beneficiari ai Centrului de Transfer Tehnologic,

Daca doriti sa furnizati sau sa utilizati cunostinte si/sau tehnologii in domeniu, va rugam sa completati si sa ne transmiteti chestionarul pe care il gasiti accesibil [aici](#), prin e-mail ([info-ctt@imt.ro](mailto:info-ctt@imt.ro)) sau fax, la numarul: +40-21-490.82.36 sau poate fi completat online [aici](#), pentru cei cu acces la internet.

Aceasta ne va permite sa aflam ce servicii va putem oferi prin intermediul centrului. Dupa primirea acestui chestionar va vom transmite parola de acces pentru acea parte a site-ului in care gasiti alte informatii de interes (rubrica Membership).

### **Participare CTT la Salonul Cercetarii 2005, Bucuresti 4-8 Octombrie 2005**

-  Oferta de transfer tehnologic a CTT-Baneasa ([pdf](#))
-  Exemple de activitati ale CTT-Baneasa ([pdf](#))
-  Oferta de servicii IMT-Bucuresti ([pdf](#))

 **Pentru detalii scrieti pe adresa: [info-ctt@imt.ro](mailto:info-ctt@imt.ro)**



Descriere generala CTT

descriere

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership

Pentru detalii scrieti pe adresa: [info-ctt@imt.ro](mailto:info-ctt@imt.ro)

◆ **Descriere generala CTT –Baneasa**

[back](#)

**Descriere generala.** CTT –Baneasa este un **compartiment distinct**, cu autonomie financiara, al **INCD pentru Microtehnologie (IMT-Bucuresti)**. Centrul a fost infiintat in 2003 si acreditat provizoriu in 2004. Posterul prezinta unele activitati din ultima perioada.

Centrul are **misiunea** de a contribui la dezvoltarea domeniului de **micro- si nanotehnologii** prin stimularea transferului tehnologic si a inovarii pe plan national, cu colaborari in plan regional sau european.

CTT-Baneasa va asigura obtinerea unei mase critice pentru **transfer de cunostiinte si de tehnologii in domeniul micro si nanoingineriei**, cumuland ofertele provenite din cercetarea in domeniu din Romania.

Centrul contribuie si la **accesul la inalta tehnologie in cadrul sistemului european EURORACTICE**, IMT fiind partener al consortiumului european INTEGRAM +, care dezvolta noi servicii in micro- si nanotehnologice (Proiect integrat in PC6). Acest sistem include facilitati si expertiza de prim rang, care permit o **asistenta completa pentru firme** (a "one-stop" shop): de la idea de produs, la proiect, prototip si productie de serie.

Centrul beneficiaza de experienta castigata de IMT (2003-2005) in cadrul proiectului de transfer de tehnologie MST Systems (consortium MST Design), din sistemul EURORACTICE. De la 1 octombrie 2005 se deruleaza in cadrul CTT-Baneasa contractul pentru **centrul romano-german de micro si nanotehnologii**, care va dezvolta activitati pilot pentru transfer de tehnologie in industria romaneasca. IMT are o foarte buna vizibilitate **pe plan regional**, jucand un rol distinct in atragerea catre domeniu a IMM-urilor din Europa de est, conform proiectelor MINATUSE (Eureka), 4M (retea de excelenta, PC6, prioritatea 3), [MINOS-EURO NET](#) (SSA in PC6, prioritatea 2).

CTT-Baneasa joaca un rol esential in **valorificarea ofertei parcului stiintific MINATECH-RO** si colaboreaza cu Camera de Comert si Industrie a Romaniei (CCIRB), Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, S.C. ROMES S.A. (colaborarea se va extinde la alti parteneri care vor oferi servicii pentru Centru )



# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership

membership



Username:

Password:

Login

## \*Conditii de utilizare\*

Odata ce ati accesat acest site protejat, se presupune ca ati fost de acord cu urmatoarele reguli de utilizare a materialelor din cuprinsul sau:

- Raspunderea pentru informatiile introduse de catre utilizatorii acestui site, apartine in mod exclusiv utilizatorilor respectivi. Acestea sunt propuse corecte si nesecrete. Pentru detalii se va contacta sursa originala de informatie.
- Numai cel care a introdus informatia originala o poate completa sau modifica.
- Informatiile introduse in acest site NU vor fi vandute catre o terta parte. Orice informatie poate fi insa folosita in interesul utilizatorilor.
- Informatia de pe acest site web, ca un tot, este proprietatea IMT-Bucuresti (Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Microtehnologie) si nu poate fi reproducuta fara acordul acestuia.
- Utilizatorii acestui site ce au completat formularele ce necesita logarea pe server vor primi parola necesara in maxim 2 (doua) zile lucratoare.



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



[Logout](#)

◆ *Programul seminarului si prezentarile: [Accesul IMM-urilor la noile tehnologii - Micro-nano-bio-info tehnologii pentru inovare si competitivitate economica](#), Camera de Comert si Industrie a Romaniei, Sala Al. I. Cuza, 7 decembrie 2005*

◆ *[Vizualizare formulare completate](#)*

◆ *Rezultatele cercetarii: Proiecte de cercetare 2000-2005 - IMT Bucuresti*

Aici puteti vedea proiectele de cercetare derulate sau in curs de derulare intre anii 2000-2005 in **IMT-Bucuresti** contracte finantate din programul MATNANTECH (.....)

◆ *Oferta de servicii a laboratoarelor din IMT-Bucuresti:*

L 1 - [Laboratorul de nanotehnologii](#)

L 2 - [Laboratorul de cercetare microstructuri pentru aplicatii bio-medicale](#)

L 3 - [Laboratorul de microfotonica](#)

L 4 - [Laboratorul de microstructuri, dispozitive si circuite de microunde](#)

L 5 - [Laborator de Modelare-simulare](#)

L 6 - [Laborator de caracterizare](#)

L 7 - [Laborator de fiabilitate](#)

A 2 - [Atelierul de tehnologii pentru microstructuri](#)

A 3 - [Atelierul de masti fotolitografice](#)

A 4- [Atelier de dezvoltare prototipuri](#)

◆ *[Valorificarea cercetarii](#) (Centrul de Transfer Tehnologic din IMT)*

◆ *Evenimente si activitati interne*

# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



Afiseaza toate inregistrarile

Cauta

Cautare avansata

| No | Institutia                                 | Contact                    |                             |
|----|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1  | As. Patronatului Regional Muntenia         | Basescu Adrian             | <a href="#">detalii ...</a> |
| 2  | CCPCMA SRL                                 | Ion Ionescu                | <a href="#">detalii ...</a> |
| 3  | Centru de Consultanta Marketing si Afaceri | Georgeta DINU              | <a href="#">detalii ...</a> |
| 4  | EBIC                                       | Simion Dascalu             | <a href="#">detalii ...</a> |
| 5  | INAV S.A.                                  | Dr.ing. Paul Olaru         | <a href="#">detalii ...</a> |
| 6  | INAV S.A.                                  | Dr.Ing.Paul-Cristian Olaru | <a href="#">detalii ...</a> |
| 7  | INCD Chimico-Farmaceutica ICCF-Bucuresti   | fiz. Eleonora Gheorghiu    | <a href="#">detalii ...</a> |
| 8  | INCDTP-Sucursala ICPI Bucuresti            | Ghiga Mihaela-Doina        | <a href="#">detalii ...</a> |
| 9  | INCDTP-Sucursala ICPI Bucuresti            | Gaidau Carmen              | <a href="#">detalii ...</a> |
| 10 | Institutul de Cercetari Nucleare           | Victor Aurel ANDREI        | <a href="#">detalii ...</a> |

page 1 [page 2](#) [page 3](#)



# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



Afiseaza toate inregistrarile

[Cautare avansata](#)

| No | Institutia  | Contact                  |                             |
|----|---|--------------------------|-----------------------------|
| 11 | Institutul de Chimie Timisoara al Academiei Romane                              | Dr.ing. Cecilia Savil    | <a href="#">detalii ...</a> |
| 12 | INSTITUTUL NATIONAL AL LEMNULUI   | ing. Mihalevschi Daniela | <a href="#">detalii ...</a> |
| 13 | Institutul National de C-D pentru Metale Neferoase si Rare (INCDMNR-IMNR)       | Radu Piticescu           | <a href="#">detalii ...</a> |
| 14 | Institutul National de Cercetare -Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA | Jenica Neamtu            | <a href="#">detalii ...</a> |
| 15 | Pro Optica  | ing. Alexandru Trufas    | <a href="#">detalii ...</a> |
| 16 | R&D ASSOCIATED LABORATOR S.R.L  | Fanica Mircea Mihai      | <a href="#">detalii ...</a> |
| 17 | S.C. CONSENS IMPORT EXPORT S.R.L.   | Ing. Paul Covic          | <a href="#">detalii ...</a> |
| 18 | S.C. ICPE S.A.  | Petrescu Camelia         | <a href="#">detalii ...</a> |
| 19 | S.C. Institutul National al Lemnului S.A.                                       | Daniela Mihalevschi      | <a href="#">detalii ...</a> |
| 20 | S.C. IPEE S.A.  | Apostol Irina            | <a href="#">detalii ...</a> |

[page 1](#) [page 2](#) [page 3](#)



# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



Afiseaza toate inregistrarile  
[Cautare avansata](#)

Cauta

| No | Institutia   | Contact  |
|----|--|--|
| 21 | S.C. PETROSTAR S.A.  | Mucenica Dumitru <a href="#">detalii ...</a>     |
| 22 | S.C. PRO OPTICA S.A.   | Alexandru Trufas <a href="#">detalii ...</a>     |
| 23 | S.C. ROMES S.A.  | Dumitru Ulieru <a href="#">detalii ...</a>       |
| 24 | S.C. SITEX 45 SRL  | Adrian Tantau <a href="#">detalii ...</a>        |
| 25 | S.C. Sud Electronica   | Milan Peleanu <a href="#">detalii ...</a>        |
| 26 | S.C.ROM-QUARTZ S.A.  | Mitrea Cristina <a href="#">detalii ...</a>      |
| 27 | SC AEROFINA SA   | ALEXANDRU<br>Nicolae <a href="#">detalii ...</a> |
| 28 | SC SITEX 45 SRL  | Ulieru Elena <a href="#">detalii ...</a>         |
| 29 | Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Biroul de Contracte<br>Internationale | <a href="#">detalii ...</a>                      |
| 30 | Universitatea Valahia Targoviste   | Bacinschi Zorica <a href="#">detalii ...</a>     |

[page 1](#) [page 2](#) [page 3](#)



# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



Pasul 2 / 5

Alegeti serviciile de care sunteti interesati

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Informare domeniu (tehnologii, aplicatii)                 | <input type="checkbox"/> Servicii de documentare                                      |
| <input type="checkbox"/> Informare activitati europene (programe, servicii)        | <input type="checkbox"/> Servicii de publicitate                                      |
| <input type="checkbox"/> Stagii de instruire practica                              | <input type="checkbox"/> Asistenta transfer de tehnologie                             |
| <input type="checkbox"/> Servicii informatice                                      | <input type="checkbox"/> Asistenta pentru accesul la tehnologie (prototip, productie) |
| <input type="checkbox"/> Servicii de simulare si proiectare asistata de calculator | <input type="checkbox"/> Consultanta tehnica  |
| <input type="checkbox"/> Servicii de caracterizare microfizica                     | <input type="checkbox"/> Asistenta in afaceri   |
| <input type="checkbox"/> Servicii tehnologice                                      | <input type="checkbox"/> Asistenta in activitati de cercetare - dezvoltare            |

Pasul urmator



# Centrul de Transfer Tehnologic pentru Microinginerie CTT-Baneasa



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



Pasul 1 / 5

Institutia

Activitatea principala

Cercetare  Educatie  Industrie  Finante  Asociatii / societati profesionale  Altele

Profilul organizatiei

Alegeti

Adresa (localitate, judet, regiune)

Telefon

Fax

Pagina web

Persoana de contact

Functia in cadrul organizatiei

Adresa e-mail

Pasul urmator



Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership



## Pasul 3 / 5

**Avem o oferta de transfer de cunostinte / tehnologii in domeniile**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Biosensors   | <input type="checkbox"/> Optical devices                         |
| <input type="checkbox"/> Tissue engineering                                     | <input type="checkbox"/> Magnetic devices                        |
| <input type="checkbox"/> Biomimetic materials                                   | <input type="checkbox"/> NMR / NMI / Magnetic fields             |
| <input type="checkbox"/> Targeted drug delivery                                 | <input type="checkbox"/> Simulation and design                   |
| <input type="checkbox"/> Drug encapsulation                                     | <input type="checkbox"/> M(N)EMS (Micro-fluidics, ...)           |
| <input type="checkbox"/> Surface modified nanoparticles                         | <input type="checkbox"/> Nanomanipulation                        |
| <input type="checkbox"/> Nanostructured materials (alloys and composites)       | <input type="checkbox"/> MN-structuring                          |
| <input type="checkbox"/> Functional polymeric materials                         | <input type="checkbox"/> MN-electronics / Molecular electronics  |
| <input type="checkbox"/> Nanoparticles / nanopowders / nanocomposites           | <input type="checkbox"/> Optoelectronics / Quantum dots          |
| <input type="checkbox"/> Nanopowdered ceramics                                  | <input type="checkbox"/> M(N)OEMS                                |
| <input type="checkbox"/> Nanocapsules   | <input type="checkbox"/> RF-MEMS                                 |
| <input type="checkbox"/> Nanoporous materials                                   | <input type="checkbox"/> Nanostructuring (Precision engineering) |
| <input type="checkbox"/> Nanofibers   | <input type="checkbox"/> Systems for nanostructuring             |
| <input type="checkbox"/> Fullerenes   | <input type="checkbox"/> Thin films                              |
| <input type="checkbox"/> Nanowires  | <input type="checkbox"/> Nanoreplication                         |
| <input type="checkbox"/> Single and Multiwalled (Carbon) Nanotubes              | <input type="checkbox"/> Nanocomposite coatings                  |
| <input type="checkbox"/> Analytical equipment (devices, sensors) and techniques | <input type="checkbox"/> Surfaces / functional surfaces          |
| <input type="checkbox"/> Ultraprecision metrology                               |  |

Pasul urmator







Desriere generala CTT

Misiune

Obiective

Structura organizatorica

Activitati

Oferta 2005

Link-uri utile

Pagina principala

Membership

## Pasul 4 / 5

Suntem interesati de aplicatii in urmatoarele ramuri industriale

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Textile industry  | <input type="checkbox"/> Consumer products, home appliances          |
| <input type="checkbox"/> Materials (Powders, CNTs, Polymers, Composites, ...)              | <input type="checkbox"/> Sensors                                     |
| <input type="checkbox"/> Machining industry (Grinding, EDM, Milling, Turning, ...)         | <input type="checkbox"/> Actuators                                   |
| <input type="checkbox"/> Metalworking industry, toolmaking                                 | <input type="checkbox"/> Logistics and Retail                        |
| <input type="checkbox"/> Medical technology (Implants, Tissues, Dental, ...)               | <input type="checkbox"/> Enviroment (Catalysts, Photocatalysis, ...) |
| <input type="checkbox"/> Metrology, analytical instruments, control engineering and optics | <input type="checkbox"/> Plant engineering and construction          |
| <input type="checkbox"/> Automotive and Transportation                                     | <input type="checkbox"/> Building industry                           |
| <input type="checkbox"/> Energy (Fuel cells, Photovoltaics, ...)                           | <input type="checkbox"/> Polymerprocessing                           |
| <input type="checkbox"/> Aerospace   | <input type="checkbox"/> Chemistry, chemical products                |
| <input type="checkbox"/> Telecommunications and ICT  | <input type="checkbox"/> Flavors and Fragrances                      |
| <input type="checkbox"/> Life Sciences (Pharma, Drugs, Biotechnology, ...)                 | <input type="checkbox"/> Electronic industry                         |
| <input type="checkbox"/> Surface Technologies  |  |

Pasul urmator

Pasul 5 / 5

Informatii despre cont

Username

In maxim 2 zile lucratoare veti primi parola pentru acces.

Trimite

**Va multumesc pentru atentie!**