



ANCS

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Planul Național de Cercetare - Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2007-2013

PN II



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENȚIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARIE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

PROGRAMUL 5. INOVARE

Susținerea finalizării cercetărilor prin rezultate practice, legate de dezvoltările tehnice și tehnologice

- **Obiectiv :** Creșterea capacității de inovare, dezvoltare tehnologică și asimilare în producție a rezultatelor tehnologice pentru îmbunătățirea competitivității economiei naționale și creșterea calității vieții.

Programul INOVARE este condus de către Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica



ANCS

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**



**AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica**

Direcții de acțiune

- 1. crearea de produse și tehnologii la inițiativa agenților economici;**
- 2. crearea și / sau dezvoltarea infrastructurii de inovare:**
 - Parcuri științifice și / sau tehnologice**
 - Centre de transfer tehnologic**
 - Centre de brokeraj, magazine ale cunoașterii**
 - Incubatoare tehnologice;**
- 3. sprijinirea ofertei de servicii suport pentru inovare;**
- 4. sprijinirea dezvoltării infrastructurii de atestare a calității;**
- 5. sprijinirea acreditării laboratoarelor de încercări și analiză;**
- 6. sprijinirea implementării și dezvoltării sistemului de management al calității;**
- 7. sprijinirea formării și dezvoltării de rețele inovative;**
- 8. sprijinirea activității platformelor tehnologice;**
- 9. organizarea de concursuri cu premii pe domenii cu potențial inovativ pe plan național.**



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Structura Programului

În vederea îndeplinirii obiectivelor și realizării cadrului necesar realizării acțiunilor prevăzute, Programul este conceput, structurat, finanțat și monitorizat în cadrul a **5 MODULE**



ANCS

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**



**AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica**

MODULUL 1 – Dezvoltare de produs – sisteme

susține derularea de proiecte având ca scop transferul tehnologic al rezultatelor cercetării tehnologice și inovării, cât și sprijinirea valorificării brevetelor de către întreprinderi pentru:

- **realizarea unor produse, tehnologii și servicii noi sau modernizate, aplicabile la agenți economici;**

- **stimularea inovării produselor, tehnologiilor și serviciilor realizate de către agenții economici.**



MODULUL 2 - Crearea și / sau dezvoltarea entităților și structurilor de susținere a inovării este destinat proiectelor pentru crearea și dezvoltarea de infrastructuri cu facilități pentru transferul de cunoaștere, înființarea și funcționarea de întreprinderi inovative din categoriile:

- **Parcuri științifice și / sau tehnologice,**
- **Centre de transfer tehnologic,**
- **Centre de brokeraj, Magazine ale cunoașterii,**
- **Incubatoare tehnologice, constituirea și dezvoltarea de rețele inovative**



ANCS

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**



**AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica**

MODULUL 3 - Servicii suport pentru inovare se adresează unităților de CDI care pot dezvolta acțiuni:

- în vederea susținerii activităților inovative ale IMM – urilor,**
- pentru crearea și dezvoltarea de clustere și rețele inovative de IMM – uri, dezvoltare de portaluri științifice, târguri virtuale științifice,**
- promovarea și diseminarea cunoștințelor și rezultatelor CDI.**



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

MODULUL 4 - Infrastructura și Managementul calității sprijină proiectele pentru:

- dezvoltarea infrastructurii de atestare a calității,
- pentru acreditarea laboratoarelor de încercări și analiză,
- pentru implementarea și dezvoltarea sistemului de management al calității.



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

- **MODULUL 5 – Cooperare europeană EUREKA**
se adresează agenților economici, persoane juridice române, interesați să dezvolte proiecte în cadrul inițiativei EUREKA



Indicatori specifici Programului (extras):

1. Număr de proiecte CDI finanțate
2. Rata de succes a solicitărilor de proiecte CDI
3. Ponderea contribuției financiare private pe proiecte CDI, *din care* contribuție financiară directă
4. Număr de produse transferabile obținute
5. Număr de cereri de brevete depuse în urma proiectelor, din care:
 - Naționale
 - EPO (UE)
 - USPTO (SUA)
 - Triadice (U.E. SUA, Japonia)
6. Număr de IMM – uri participante în proiecte



TIPURI SI CATEGORII DE PROIECTE

La **Modulul 1** sunt abordate proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare pentru produse / tehnologii / servicii care susțin derularea de activități având ca scop final transferul tehnologic al rezultatelor cercetării tehnologice ce vor răspunde la inițiativa unui agent economic care dorește un parteneriat pentru a obține rezultatele care îi vor aparține (**tip de proiecte: CDI orientate**).

categorii de proiecte:

PDP - dezvoltare de produs

PDT - dezvoltare de tehnologie

PDS - dezvoltare de serviciu



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Competiția 2007: 133 contracte semnate
132 contracte in derulare
Competiția 2008: 142 contracte semnate
137 contracte in derulare
Total: contracte semnate **275**
contracte in derulare **269**

Participarea universitatilor de stat: **30** din **56**:

Universitati de stat

- 1 Academia Nationala de Educatie Fizica Sport 1
- 2 Academia de Studii Economice 1
- 3 Academia Tehnica Militara 1
- 4 Univeristatea de Arhitectura si Urbanism ION MINCU 1
- 5 Universitatea VALAHIA din Targoviste 6
- 6 Universitatea AUREL VLAICU din Arad 2



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

- 7 Universitatea BABES BOLYAI din Cluj-Napoca 6
- 8 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din București 2
- 9 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca 3
- 10 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași 1
- 11 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Timișoara 1
- 12 Universitatea din Bacău 2
- 13 Universitatea din București 6
- 14 Universitatea din Craiova 1
- 15 Universitatea din Pitești 1
- 16 Universitatea DUNAREA DE JOS din Galați 4
- 17 Universitatea EFTIMIE MURGU din Reșița 3
- 18 Universitatea Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București 6
- 19 Universitatea Medicină și Farmacie Grigore POPA din Iași 3
- 20 Universitatea Medicină și Farmacie Victor BABES din Timișoara. 1
- 21 Universitatea OVIDIUS din Constanța 2
- 22 Universitatea Petrol Gaze din Ploiești 1
- 23 Universitatea POLITEHNICA din București 121



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

- 24 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara 2
- 25 Universitatea STEFAN CEL MARE din Suceava 2
- 26 Universitatea Tehnica de Construcții din București 11
- 27 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca 19
- 28 Universitatea Tehnica GH ASACHI din Iași 17
- 29 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov 4
- 30 Universitatea din Oradea 2

Participarea universitatilor particulare: 1

Universitatea Sapienza 6



Modulul 5 abordează proiecte de dezvoltare tehnologică, inovare, transfer de tehnologie și implementare în producție din următoarele categorii:

- **Proiecte tradiționale EUREKA**
- **Proiecte de tip CLUSTER** (componente ale proiectelor de tip CLUSTER – EUREKA)
- **Proiecte de tip EUROSTARS**

15 Contracte semnate și în derulare
sunt implicate **3** universități

1. Universitatea AUREL VLAICU din Arad 1
2. Universitatea POLITEHNICA din București 2
3. Universitatea Tehnică GH ASACHI din Iași 3



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Condiții de eligibilitate

Coordonatorul proiectului este un agent economic care are în obiectul de activitate și cercetare – dezvoltare.

Parteneri: agenți economici, entități CDI, unități ale administrației publice locale, unități de transfer tehnologic sau în concordanță cu Programul european.

Toți participanții din consorțiu trebuie să fie înregistrați în Registrul Potențialilor Contractorilor (RPC) și certificați. Agenții economici și parteneri în propunerea de proiect au, cel puțin, un bilanț contabil încheiat și au înregistrat profit în ultimul an.



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Durata proiectelor

Durata unui proiect de inovare și transfer tehnologic pentru produs / tehnologie / serviciu este de maxim 24 luni de la data încheierii contractului de finanțare de la buget pentru propunerile acceptate.

Durata unui proiect de cooperare european EUREKA este de maxim 36 luni sau conform cu prevederile Programului european



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Nivelul de finanțare de la buget

Sprejiniul financiar (finanțarea de la buget) acordat de la bugetul Programului pentru un proiect de inovare și transfer tehnologic pentru produs / tehnologie / serviciu, corespunzător Modulului 1 pe toată durata acestuia, este de maximum **2.000.000 lei, în condițiile respectării legislației în domeniul ajutorului de stat.**



ANCS

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENZIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARIE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Sprijinul financiar (finanțarea de la buget) acordat de la bugetul programului pentru un proiect de cooperare europeană EUREKA reprezintă maxim 50% din valoarea părții românești din proiect (cheltuieli eligibile), dar nu mai mult de:

- **300.000 lei / an** pentru proiecte tradiționale EUREKA, în baza Acordului european de parteneriat și obținerii statutului de proiect EUREKA;
- **500.000 lei / an** pentru proiectele CLUSTER, în baza Acordului european de parteneriat și a adresei oficiale din partea proiectului CLUSTER, care face dovada selectării proiectului în urma competiției internaționale;
- **800.000 lei / an** pentru proiectele EUROSTARS, în limita numărului de proiecte selectate pentru finanțare.



ANCS
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENTIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

Categorii de activități eligibile (activități ce pot fi finanțate de la buget):

- activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală;
- elaborare de studii de fezabilitate tehnică;
- protejarea drepturilor de proprietate intelectuală;
- procurarea de servicii activități suport și de consultanță pentru inovare.



ANCS

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



AGENȚIA MANAGERIALĂ DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC – Politehnica

sediul:

Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic **AMCSIT – Politehnica**,
Splaiul Independenței nr. 313, CP 060042, sector 6,
corp RECTORAT, etaj I: sala R102-104;
corp AN, parter: sala AN 031

adrese electronice:

informații curente: www.amcsit.ro

înregistrare on-line proiecte: www.inovare.amcsit.ro

pentru corespondență: inovare@amcsit.ro

adresă poștală:

Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic **AMCSIT – Politehnica**,
căsuța poștală 29, oficiul poștal 78, București.