



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI  
CLUJ-NAPOCA

## Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

**Titlul proiectului „Program doctoral performant pentru formarea resursei umane înalt calificate în cercetarea științifică interdisciplinară”**

Contract POSDRU/21/1.5/G/36154

## Notificare privind demararea proiectului

INSTITUTUL DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ÎN BIO-NANO-ȘTIINȚE al Universității Babeș-Bolyai demarează, începând cu data de 03.05.2010, implementarea proiectului cu titlul Program doctoral performant pentru formarea resursei umane înalt calificate în cercetarea științifică interdisciplinară, activitățile acestuia fiind prevăzute pentru o perioadă de 24 luni.

Proiectul se va desfășura în principal cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare în Bio-nano-științe, beneficiind de infrastructura de cercetare a acestuia și va primi o asistență financiară nerambursabilă în valoare de 1.747.282,00 lei din Fondul Social European și alocări de la bugetul național prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 în cadrul cererii de propuneri de proiecte nr. 21 Programe doctorale mai bune, din cadrul Axei prioritare 1 Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, Domeniul major de intervenție 1.5 Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării, după cum reiese din contractul de finanțare POSDRU/21/1.5/G/36154.

Obiectivul general al proiectului vizează formarea și perfecționarea resurselor umane implicate în activități de cercetare și dezvoltare, care vor fi capabile să facă față provocărilor diverse ale unei societăți dinamice, să valorifice noile oportunități ivite în urma aderării României la Uniunea Europeană și să performeze la nivel competitiv național și internațional prin dezvoltarea unui program doctoral inovativ întemeiat pe o abordare interdisciplinară, mobilitate crescută transnațională și intersectorială și infrastructură de ultimă generație, toate menite să facă din cariera în cercetare o opțiune mai atractivă și motivantă.

Obiectivele specifice:

1. Concentrarea la nivelul platformei a unor resurse umane înalt specializate capabile să utilizeze capacitățile tehnologice de ultimă generație, platforma constituindu-se astfel într-un pol regional de cercetare-dezvoltare cu impact național și internațional;
2. Îmbunătățirea ciclului de studii universitare de doctorat în domeniile prioritară Materiale, procese și produse inovative, Tehnologia informației și Comunicații, Mediu și Biotehnologii ale Strategiei Naționale de Cercetare Dezvoltare 2007-2013 prin dezvoltarea curriculei programului doctoral interdisciplinar Metode experimentale avansate pentru studiul și analiza biosistemelor cu aplicații în medicina umană;
3. Instruirea și perfecționarea persoanelor angajate sau colaboratoare ale platformei de cercetare în domeniile cuprinse în programul doctoral propus, precum și în alte domenii conexe care asigură o mai bună utilizare și valorificare a oportunităților existente și viitoare;
4. Îmbunătățirea mobilității academice a personalului platformei implicate în dezvoltarea și aplicarea programului doctoral propus;



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în  
**OAMENI**

Program doctoral performant pentru formarea  
resursei umane înalt calificate în cercetarea  
științifică interdisciplinară  
POSDRU/21/1.5/G/36154  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European  
prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea  
Resurselor Umane 2007-2013

ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; int. 5482  
Fax: 40 - 264 - 40.53.79

E-mail: [cristina.dominic@staff.ubbcluj.ro](mailto:cristina.dominic@staff.ubbcluj.ro)  
Web: <http://icei.ubbcluj.ro/bionanostiinte/>



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI  
CLUJ-NAPOCA

5. Includerea în programele de pregătire a personalului platformei a unor sesiuni menite să dezvolte capacitatea de publicare științifică, competențele de management, în special cel al cercetării și dezvoltării.

Rezultatele anticipate:

1. Numărul de școli doctorale înființate/sprijinite - 1
2. Numărul de lucrări științifice - 50
3. Rapoarte de cercetare validate de Consiliile Universităților - 5
4. Număr de protocoale de practică experimentală pentru echipamente de ultimă generație - 10
5. Curriculă program doctoral interdisciplinar - 1

Echipele de management a proiectului:

C.S. III dr. ALUAȘ MIHAELA - Manager proiect  
 DOMINIC CRISTINA FELICIA - Asistent Manager  
 BARBUR DANA - Responsabil Financiar  
 BRAȘOVEANU ALEXANDRU - Consilier Juridic

Prof. univ. dr. SIMON SIMION - Coordonator științific program doctoral  
 Prof. univ. dr. POPESCU OCTAVIAN - Coordonator științific pentru relații internaționale

PUSOK ISTVAN- Expert contabil  
 KELEMEN ANDREI - Expert comunicare  
 CIPLEA CARMEN MARIANA - Expert IT

Cu deosebită considerație,

Prof. univ. dr. Simion SIMON  
 Director INSTITUTUL DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ÎN BIO-NANO-ȘTIINȚE



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în  
**OAMENI**

Program doctoral performant pentru formarea  
 resursei umane înalt calificate în cercetarea  
 științifică interdisciplinară  
 POSDRU/21/1.5/G/36154  
 Proiect cofinanțat din Fondul Social European  
 prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea  
 Resurselor Umane 2007-2013

ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
 Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; int. 5482  
 Fax: 40 - 264 - 40.53.79

E-mail: [cristina.dominic@staff.ubbcluj.ro](mailto:cristina.dominic@staff.ubbcluj.ro)  
 Web: <http://icei.ubbcluj.ro/bionanostiinte/>