

# “Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare”

## – 4D POSTDOC –

În data de 1 Mai 2010 s-a demarat oficial proiectul “Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare” – 4D POSTDOC - proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013.

Coordonatorul proiectului este UTCN, partenerii instituționali fiind Universitatea „Politehnica” din Timișoara și Universitatea „Gh. Asachi” din Iași. Durata totală a proiectului este de 36 de luni, iar bursa de cercetare postdoctorală se acordă pentru o perioadă de 34 luni.

În cadrul proiectului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca dispune de 40 burse, Universitatea „Politehnica” din Timișoara dispune de 18 burse și Universitatea „Gh. Asachi” din Iași dispune de 18 burse.

Domeniile în care se poate aplica pentru burse de cercetare postdoctorală în cadrul proiectului sunt următoarele:

- Tehnologiile societății informaționale
- Energie
- Mediu
- Materiale, procese și produse inovative

Sunt încurajate temele de cercetare cu caracter inter- și multidisciplinar, precum și coordonarea temelor de cercetare încotutelă. În accesarea bursei vor avea prioritate cercetătorii care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani (ianuarie 2005 – februarie 2010) și au vârsta sub 35 ani. În aceeași măsură, în selecția proiectelor de cercetare se va ține cont de noutatea și credibilitatea subiectului abordat din perspectiva impactului asupra cunoașterii, precum și a potențialului de valorificare comercială a rezultatelor cercetării (prin transfer tehnologic).

Pachetul de sprijin pentru fiecare cercetător postdoctorand constă din următoarele:

- **O bursă lunară de 4180 lei, timp de 34 luni; • 29590 lei pentru susținerea programului de cercetare (a)** 2090 lei/lună pe perioada stagiilor de cercetare și documentare
- încentive de cercetare și inovare, institute de cercetare, universități din Uniunea Europeană, la care se adaugă cheltuielile
- de transport și cazare pe perioada stagiului;
- b) cheltuielile de cazare, diurna și transport cu ocazia participării la conferințe,
- schimburi de experiență, seminarii legate de obiectul cercetării, desfășurate în spațiul UE);
- Taxele de participare la programe de formare (aprox. 13000 lei/cercetător)
- Acces la publicații de specialitate (în format tipărit și electronic).

Obligațiile minimale ale cercetătorului postdoctorand:

- Raportarea lunară a progresului;
- Raportarea activității derulate în cadrul programelor de mobilități;
- Minimum două lucrări științifice în reviste cu largă vizibilitate internațională (o lucrare într-o revistă ISI, o lucrare într-o revistă BDI);
- Minimum o lucrare la conferințe cu largă vizibilitate

internațională; • Elaborarea și susținerea a două referate științifice intermediare și a unui referat științific final; • Participarea la două seminarii științifice anuale și la conferința finală organizată în cadrul proiectului – pentru prezentarea rezultatelor parțiale și finale; • Participarea la toate sesiunile de formare din cadrul proiectului; • Participarea la minimum o conferință internațională și la minimum un stagiu de pregătire în instituții / centre de cercetare / universități din spațiul UE; • Pregătirea unei cereri de finanțare de către fiecare cercetător pentru accesarea de noi fonduri în vederea susținerii programului de cercetare după finalizarea bursei – în anul doi de derulare a proiectului.

Detaliile privind drepturile și obligațiile părților vor fi stipulate într-un contract de cercetare postdoctorală.

Invitam pe cei interesați de acest proiect de burse post-doctorale să participe la sedința de lansare a competiției de selecție, miercuri, 5 mai 2010, în aula „Alexandru Domsa” (sala 474, din clădirea de pe str. C. Daicoviciu nr. 15). În mesajul de mai jos, trimis în luna februarie, sunt prezentate detaliile legate de acest proiect. Deadline-ul pentru depunerea cererilor de finanțare fiind 25 mai, vă invităm la această sedință, pentru a primi toate detaliile necesare întocmirii cererii.

Manager proiect,  
Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu