



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

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 postdoctorale în sprijinul cercetării”

Titlul proiectului: Dezvoltarea Resurselor Umane prin Cercetare Postdoctorala in Domeniul Micro si Nanotehnologiilor

Cod contract : **POSDRU/89/1.5/S/63700**

Beneficiar : Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie IMT-București

REGULAMENT

Privind organizarea și desfășurarea concursului pentru acordarea burselor postdoctorale din Fondul Social European (FSE) Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU) pentru perioada 2010-2013

1. Generalități

Art. 1. Organizarea și desfășurarea concursului pentru acordarea burselor postdoctorale din Fondul Social European au la bază condițiile generale și condițiile specifice ale proiectului „**Dezvoltarea Resurselor Umane prin Cercetare Postdoctorala in Domeniul Micro si Nanotehnologiilor**”, **POSDRU/89/1.5/S/63700**, câștigat in calitate de beneficiar de către Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie – IMT-București în cadrul POSDRU, Domeniului Major de Intervenție 1.5 - „Programe postdoctorale”.

Art. 2. IMT-București organizează concurs pentru acordarea unui numar total de 35 de burse postdoctorale pentru domeniile precizate în proiectul menționat si anume:

- *Micro-nanosisteme pentru aplicatii biomedicale BIO-MEMS;*
- *Senzori, Microtraductori inteligenti cu aplicatii in energie, mediu, agricultura*
- *Microsisteme electromecanice de radio frecventa RF-MEMS*
- *Micro-nanosisteme opto-electro mecanice MOEMS*





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOS DRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

- *Depuneri straturi subtiri pentru micro-nanosisteme*
- *Materiale avansate pentru micro-nanosisteme*
- *Sisteme membranare pentru micro-nanosisteme*

Art. 3. Bursele postdoctorale vor fi alocate pe domenii ținând seama de domeniile de interes ale activitatilor beneficiarului de proiect.

Art. 4. Bursele postdoctorale se acordă cu scopul de a încuraja cercetători cu titlul de doctor, din domeniul micro și nanotehnologiilor, să se angajeze la realizarea unor teme de cercetare **în strânsă legătura cu strategia IMT-București** în domeniul cercetării științifice:

- a) se încurajează acele teme care generează rezultate științifice în domeniul micro- și nanosistemelor
- b) se preferă acele teme de cercetare care oferă cele mai bune premise pentru aplicarea rezultatelor cercetărilor;
- c) se încurajează proiectele interdisciplinare.

Art. 5. Sprijinul financiar pe care îl obține beneficiarul unei burse postdoctorale, **pentru o perioadă de 30 de luni**, are următoarele componente:

- bursă în țară pentru 30 de luni: 4.000 RON/lună;
- 30.000 lei pentru susținerea programului de cercetare, din care:
 - stagii în străinătate: 1 stagiul x 3 luni (durata medie pe stagiul) de cercetare și/sau documentare în centre de cercetare și inovare, institute de cercetare, universități din Uniunea Europeană;
 - supliment pentru stagiul: 2.000 RON/lună de stagiul;
 - cazare stagiul: 2.000 RON (/luna);
 - transport pentru stagiul: 1.600 RON/deplasare;
 - cheltuielile de cazare și transport cu ocazia participării la manifestările organizate de către proiect, la conferințe, schimburi de experiență, seminarii legate de obiectul cercetării, (desfășurate în spațiul UE);





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

Art. 6. Rezultate minime impuse pentru fiecare cercetător la terminarea proiectului:

- Publicarea a minimum patru lucrări științifice în reviste cu largă vizibilitate internațională (două lucrări în reviste cotate ISI, două lucrări în reviste BDI);
- Publicarea a minimum două lucrări la conferințe cu largă vizibilitate internațională;
- Elaborarea și depunerea unei cereri de brevet
- Elaborarea și susținerea a două referate științifice intermediare (anuale) și a unui referat științific final; acestea vor fi prezentate la două seminarii științifice anuale și la manifestarea 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/sau la 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.

2. Programul de desfășurare a concursului pentru acordarea burselor postdoctorale

Art. 7. Concursul pentru acordarea burselor postdoctorale se organizează începând cu data de 03 mai 2010 și are ca termen final de depunere a dosarelor de concurs data de 10 iunie 2010, orele 16. Procedura de selecție are următorul calendar:

- 03.05 - 14.05.2010 depunerea expresiei de interes pentru obținere bursă (inscriere cu formular electronic pe pagina de web www.imt.ro/mnt-postdoc);
- 17.05 – 26.05.2010 evaluarea expresiilor de interes și selectarea celor recomandate pentru depunerea de propuneri complete (dosare de concurs);
- 27.05.2010 Comunicare rezultate selecție preliminară, cu eventuale recomandări individuale pentru cei admisi; în perioada de inscriere care





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

urmeaza cei admiși vor beneficia de consultanță pentru adaptarea proiectului de cercetare propus la cererea beneficiarului;

- 31.05.2010 – 10.06.2010, ora 14 Depunere propuneri complete (dosare concurs);
- 15.06.2010 Afisarea pe pagina de web a listei candidatilor admisi la concurs (in urma verificarii dosarelor) si a programarii interviului cu comisia pentru directia tematica respectiva; directia tematica este stabilita de beneficiarul proiectului pe baza optiunilor candidatului;
- 17.06 - 22.06.2010 Evaluare dosare si interviuri candidati;
- 25.06.2010 Afisare listă candidati admisi in limita numarului de locuri disponibile, la care se adauga o lista de rezerva;
- 28.06.2010, ora 14 Depunerea contestatiilor;
- 30.06.2010 Afisarea listei finale a celor admisi, dupa solutionarea contestatiilor

3. Înscrierea candidaților

Art. 8. Înscrierea la concursul pentru acordarea burselor postdoctorale se face la sediul IMT-București, Str. Erou Iancu Nicolae, Nr. 126 A (la Compartimentul Resurse umane)

Art. 9. Cercetători care au dreptul să se înscrie la concursul pentru acordarea burselor postdoctorale trebuie să îndeplinească următoarele criterii de selecție:

- a) să fi obținut titlul de doctor începând cu anul 1999;
- b) să nu fi beneficiat de burse postdoctorale din fonduri FSE;
- c) să nu depună alte propuneri de proiecte pentru acordarea unor burse postdoctorale;
- d) sa dezvolte activitate de cercetare dupa terminarea programului postdoctoral.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

Art. 10. Înscrierea la concursul de admitere pentru acordarea burselor postdoctorale se poate face indiferent de domeniul în care candidatul a obținut diploma de doctor (inginerie, fizica, chimie, biologie, matematica), în măsura în care proiectul de cercetare postdoctorala propus are legătură cu domeniile de interes ale beneficiarului proiectului **1**. Candidatul la concursul pentru acordarea burselor postdoctorale depune un **dosar de înscriere**, care trebuie să conțină următoarele documente:

1. Cerere de înscriere în cadrul Grupului țintă al Proiectului ID63700 (Anexa 1 la Regulament).
2. Curriculum vitae in format Europass (2 exemplare datate și semnate).
3. Prezentarea Activității realizate în perioada 2005 – prezent (Anexa 1 la CV) (2 exemplare datate și semnate). Pentru candidații care nu provin din IMT-București și INCEMC Timisoara, se vor atașa și dovezile de participare la proiecte de cercetare;
4. Justificativă punctaj Anexa 1 la CV (2 exemplare datate și semnate).
5. „Proiectul de cercetare postdoctorală” în care se precizează detaliat și concret tema de cercetare la care se angajează candidatul, cu precizarea rezultatelor previzibile (2 exemplare datate și semnate). Proiectul de cercetare trebuie să specifice și baza materială necesară pentru desfășurarea proiectului, separat cea existentă în IMT (informații accesibile la www.imt.ro/MINAFAB) sau în alte organizații care au acces sau poate avea acces în cadrul proiectului.
6. Copii legalizate după:
 - a. diploma de Doctor;
 - b. diploma de absolvire a facultății;
 - c. foaia matricolă;
 - d. buletin de identitate / carte de identitate;
 - e. certificat de căsătorie sau alt act de schimbare a numelui (unde este cazul).
7. Scrisoare de recomandare (sustinere) din partea angajatorului pentru efectuarea stagiului postdoctoral. Acest document este **facultativ**, dar este recomandat insistent pentru cei care contează pe susținerea angajatorului pentru suport tehnic și științific, în cadrul proiectului propriu de cercetare postdoctorală. În faza de negociere a contractului IMT trebuie să semneze cu angajatorul care asigură suport o înțelegere bilaterală iar absența acestei înțelegeri poate determina pierderea





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



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

locului obtinut prin concurs, deoarece realizarea proiectului de cercetare nu mai este posibila.

4. Desfășurarea concursului pentru acordarea burselor postdoctorale

Art. 12. Acordarea burselor doctorale se realizează prin concurs organizat la nivelul IMT-București pentru toate domeniile precizate la **Art. 2**. Numarul de locuri pentru fiecare directie tematica nu este stabilit in prealabil. Numarul total de locuri este 35 iar candidatii sunt inscrisi pe lista rezultatelor concursului in ordinea descrescanda a calificativelor obtinute, indiferent de directia tematica.

Art. 13. Pentru acordarea burselor doctorale, comisia de concurs, formată la nivelul IMT-București, este compusă din:

- a) Expertul coordonator de directia tematica respectiva;
- b) Alti specialisti desemnati de către Directorul General al IMT-Bucuresti

Art. 14. Concursul pentru acordarea burselor postdoctorale constă din:

- Prezentarea de către candidat în fața unei comisii de examinare, a unor aspecte legate de:
 - rezultatele obținute în cadrul programului de studii doctorale (la cerere);
 - rezultatele obținute în perioada scursă de la finalizarea acestora până în prezent (articole, activități în cadrul contractelor în care a fost implicat etc.).
- Descrierea temei de cercetare aleasă de candidat, susținerea oportunității dezvoltării temei în contextul strategiei IMT-București în domeniul cercetării științifice și expertiza candidatului care îl ajută să obțină rezultatele scontate.

Art. 15. Pentru fiecare candidat se întocmește o fișă de examinare (Anexa 2).

Art. 16. Fiecare dintre membrii comisiei de concurs pentru acordarea burselor postdoctorale acordă fiecărui candidat câte o notă (întreagă), de la 1 la 10, pentru fiecare





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



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

criteriu din fisa de examinare. Nota se acorda pentru totalitatea informatiei disponibile (dosar si interviu). Neconcordanta proiectului cu directiile de cercetare de interes din cadrul IMT duce la descalificarea concurentului.

Art. 17. Candidații sunt apreciați în cadrul discuțiilor din timpul concursului având în vedere principiile prezentate la **Art. 4**, principii care devin criterii de selecție.

Art. 18. Media obținută la concursul pentru acordarea burselor postdoctorale este media aritmetică a notelor de la 1 la 10 acordate de membrii comisiei la examinare.

Art. 19. Ca rezultat al concursului se elaborează o lista care conține ierarhizarea candidaților care au participat la concurs, in ordinea descrescânda a notelor obținute, indiferent de direcția tematică.

VALIDAREA REZULTATELOR

Art. 20. Validarea propunerilor Comisiilor de examinare va fi efectuată de către Conducerea Proiectului ID63700. În urma validării, se stabilește lista celor 35 de candidați admiși, în ordinea descrescătoare a mediilor obținute. La medii egale, ordinea este stabilită de ordinea descrescătoare a punctajului din lista de lucrări.

Art. 21. Lista candidaților declarați admiși va fi afisată la adresa www.mnt-postdoc.ro.

Art. 22. (1) Eventualele contestații privind rezultatele concursul pentru acordarea burselor postdoctorale se depun pana la ora 14 în ziua de lucru care urmeaza celei in care s-au afisat rezultatele, la sediul IMT-București (document inregistrat la secretariat).

(2) Directorul General al IMT-București numește prin decizie o comisie pentru rezolvarea contestatiilor; comisia va fi alcătuită din reprezentanți ai Consiliului Stiintific al IMT-București.

(3) Comisia numită de Directorul General al IMT-București trebuie să rezolve contestațiile în termen de 24 de ore de la termenul limita de depunere a acestora și să





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU 2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



OIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROTEHNOLOGIE
IMT-BUCUREȘTI

propuna eventuale modificări în listele cu rezultatele concursului pentru acordarea burselor postdoctorale.

5. Dispoziții finale

Art. 23. Listele cu rezultatele concursului pentru acordarea burselor postdoctorale se afișează la sediul IMT-Bucuresti și pe site-ul IMT (www.mnt-postdoc.ro). Se va afișa și o lista de rezerva cu maximum zece pozitii.

Art. 24. Candidații admisi în grupul țintă al Proiectului POSDRU ID63700 vor semna Contractul (inclusiv anexele) pentru desfășurarea activității de cercetare postdoctorală, incluzând obligativitatea îndeplinirii obiectivelor asumate prin Propunerea de Proiect depusă în cadrul procedurii de selecție. Proiectul devine anexă la contract. Pe parcursul negocierii aspectelor privind implementarea Planului de realizare a temei, dacă eventuale divergente cu un candidat nu sunt rezolvate în termen de trei zile, locul respectiv va fi eliberat și va intra la negocieri următorul candidat de pe lista de rezerva.

DIRECTOR GENERAL,

Acad. Dan DASCALU

