



Nr. _____

REGULAMENT INTERN

de acordare a burselor pentru cercetători postdoctoranzi in cadrul Proiectului POSDRU ID 137516 - PARTING

Capitolul I. Prevederi generale

Art. 1. Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (UTCN) susține cercetarea științifică și dezvoltarea resurselor umane prin acordarea de 50 de burse pentru cercetători postdoctoranzi. Aceștia vor fi sprijiniți în cadrul Planului Operațional Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane (POSDRU), Axa Prioritara 1, Domeniul Major de Intervenție (DMI) 1.5, Cererea de proiecte strategice nr. 159, care asigură finanțare din fonduri structurale (Fondul Social European) prin proiectul intitulat *Parteneriat interuniversitar pentru excelența în inginerie – PARTING*. Proiectul se desfășoară pe o perioadă de 18 luni.

Art. 2. Bursele de cercetare postdoctorale se vor acorda pe baza unui concurs de dosare care se va desfășura în UTCN.

Art. 3. Cuantumul burselor va fi de 3700 lei/lună.

Art. 4. Fiecare aplicant va avea obligatoriu un mentor din UTCN, cadru didactic activ, conducător de doctorat cu doctoranzi în stagiul și cu absolvenți de doctorat în ultimii 5 ani.

Art. 5. Un mentor, cadru didactic al UTCN în condițiile precizate la Cap. I, Art. 4, poate susține în competiția de acordare a burselor postdoctorale un singur candidat.

Art. 6. Comisia de evaluare va fi formată din cadre didactice și cercetători din UTCN cu experiență relevantă în cercetarea științifică.

Art. 7. Comisia de evaluare stabilește punctajul aplicațiilor după evaluarea dosarului de concurs care va conține documentele precizate în Cap. V, Art. 1, în conformitate cu prevederile Grilei de evaluare anexată.

Art. 8. Cercetătorii postdoctoranzi selectați pentru bursele de cercetare vor semna un *contract de cercetare pe proiect* cu UTCN, prin care își vor asuma:

- criteriile minime de performanță menționate la Cap. IV Art.1 din prezentul regulament;
- activitate pe o durată de 8 ore pe zi în unul din laboratoarele de cercetare ale UTCN.

Capitolul II. Criterii de eligibilitate în conformitate cu Ghidul Solicitantului – Condiții specifice – DMI 1.5, Cerere de propuneri proiecte strategice nr. 159

Art.1. Grupul țintă eligibil în cadrul acestei cereri de propuneri de proiecte include numai cetățeni UE cu domiciliul sau reședința legală în România.

Art. 2. Fiecare cercetător postdoctorand care dorește să aplice trebuie să detină titlul științific de doctor (sau dovada echivalării acestuia în România, conform legislației în vigoare, pentru titlul de doctor obținut în străinătate), titlu obținut cu cel mult 5 ani înainte de admiterea în programul postdoctoral;

Art. 3. În cadrul acestei cereri de propuneri de proiecte sunt eligibili cercetătorii postdoctorat care provin de la beneficiar sau parteneri și/sau alți cercetători postdoctorat care aleg să își completeze stagiul de cercetare la altă instituție de învățământ superior sau institut de cercetare decât cea unde activează ca cercetător.

Art. 4. Aplicantul nu a mai beneficiat anterior de sprijin financiar prin proiecte de burse postdoctorale finanțate în cadrul POSDRU, DMI 1.5.

Capitolul III. Metodologia de selecție

Art. 1. Selecția cercetătorilor postdoctoranzi se va face pe baza unui concurs de dosare. Componenta dosarului de candidatură este precizată în Cap. V, Art.1 al prezentului regulament.

Art. 2. Documentele din dosar se prezintă în limba română și se vor depune în varianta printată, semnate în original, 1 exemplar. Excepție face Anexa IV – Proiectul de cercetare științifică, care se va depune în dosar în forma printată în 2 exemplare, fără însemne personale.

Art. 3. Documentele din dosar menționate în cadrul Cap. III, Art. 2 se vor scana în format electronic pdf (după semnare și datare) și vor fi incluse pe un CD atașat dosarului de candidatură. Excepție face Anexa IV – Proiectul de cercetare științifică, care nu se depune pe CD.

Art. 4. Dosarele de candidatură se depun la Secretariatul CSUD, str. Memorandumului 28, parter, până la data de 14.04.2014 ora limită 15³⁰. Dosarului depus i se va acorda un număr de înregistrare menționat pe cererea de depunere a candidaturii (Anexa I).

Art. 5. Nu se acceptă completarea sau înlocuirea documentelor din dosar după depunerea acestuia.

Art. 6. Se va constitui o comisie de evaluare a performanțelor tehnice ale candidaturilor depuse, a cărei componentă se va stabili de către Consiliul de Administrație la propunerea Biroului Consiliului de Administrație din UTCN. Membrii comisiei sunt cadre didactice și/sau cercetători cu experiență relevantă în cercetarea științifică din cadrul UTCN. Fiecare proiect va fi evaluat în mod independent de către 2 membri din comisie.

Art. 7. Proiectele de cercetare și Listele lucrărilor publicate vor fi evaluate conform grilelor de evaluare atașate prezentului regulament.

Art. 8. Punctajul final al dosarului de candidatură va fi stabilit prin suma aritmetică a următoarelor componente:

- Punctajul obținut în urma evaluării Listei de publicații (Anexa III) înmulțit cu un factor de pondere 0.65;
- Punctajul obținut în urma evaluării Proiectului de cercetare (Anexa IV) înmulțit cu un factor de pondere 0.35.

Art. 9. Departajarea candidaților cu același punctaj situați pe ultimele locuri din clasament, dacă este cazul, se va realiza luând în considerare ca și criteriu factorul de impact cumulat al publicațiilor menționate în Anexa III.

Art. 10. Comunicarea rezultatelor finale se va face în ordinea descrescătoare a punctajului acordat, pe site-ul UTCN, secțiunea „Anunțuri”, în termen de 15 zile calendaristice de la termenul limită de depunere a dosarelor de concurs.

Art. 11. Primii 50 candidați vor fi declarați admiși în grupul țintă al proiectului și vor semna un contract de finanțare.

Art. 12. În cazul în care pentru unii din cei 50 de candidați declarați admiși există situații obiective care împiedică semnarea contractului de finanțare, aceștia vor fi înlocuiți cu următorii din lista clasamentului final.

Capitolul IV. Criteriile de performanță

Art. 1. Cercetătorii postdoctoranzi bursieri vor trebui să îndeplinească pe durata de implementare a proiectului următoarele criterii de performanță:

- a. participarea la toate activitățile specifice din cadrul proiectului;
- b. minim 3 rapoarte de cercetare;
- c. cel puțin 1 prezentare la o conferință din domeniul de interes științific;
- d. cel puțin 2 articole în reviste BDI din care cel puțin un articol în reviste ISI cu factor de impact; Prin Baze de Date Internaționale (BDI) se înțelege: Scopus, Engineering Village, Google Scholar, INSPEC, IEEEExplore;
- e. din articolele de la punctul (d), cel puțin 1 articol va avea postdoctorandul ca autor principal sau singur autor;

Art. 2. Postdoctoranzii vor menționa în publicațiile obligatorii pe proiect la rubrica „Acknowledgments” textul: „Finanțat din Fondul Social European prin Program POSDRU, DMI 1.5, ID 137516 – PARTING” respectiv, după caz, traducerea sa în limba de publicație a articolului.

Capitolul V. Documente obligatorii

Art. 1. Dosarul applicantului trebuie să cuprindă:

- 1.1. Cerere de depunere a candidaturii (Anexa I);
- 1.2. CV în format european (Anexa II);
- 1.3. Lista lucrărilor publicate, conform modelului atașat prezentului regulament (Anexa III);
Precizari:

- o lucrare se menționează o singură dată și doar la o singură categorie;
- Pentru fiecare lucrare se vor anexa documente justificative: articolul în format electronic respectiv, în mod obligatoriu, pentru toate lucrările indexate ISI și BDI, link-ul la pagina web din cadrul bazei de date respective unde este menționată lucrarea.
- În absența documentelor justificative respectiv în cazul încadrării necorespunzătoare a unei / unor lucrări în categoriile declarate, acestea nu vor fi punctate de către evaluatori.

1.4. Proiectul de cercetare științifică (Anexa IV);

1.5. Declarațiile 1-3 completate și semnate în original (Anexele V-VII) astfel:

- Declarație pe proprie răspundere a postdoctorandului (Declarație 1 - anexată) prin care își asumă îndeplinirea criteriilor de performanță menționate la Cap. IV Art. 1 din prezentul Regulament până la finalizarea proiectului, cu mențiunea asumării returnării integrale a bursei în caz contrar;
- Declarație pe proprie răspundere a postdoctorandului (Declarație 2 - anexată) ca nu beneficiază sau nu va beneficia de bursa Erasmus sau alte burse finanțate din Fonduri Europene pe parcursul derulării proiectului și nu a mai beneficiat anterior de sprijin financiar prin proiecte de burse postdoctorale finanțate în cadrul POSDRU, DMI 1.5;
- Declarație a mentorului (Declarație 3 - anexată) în vederea participării la proiect prin care sprijină postdoctorandul în vederea îndeplinirii criteriilor de performanță până la finalizarea proiectului cu mențiunea returnării integrale a bursei în caz contrar;

1.6. Documente de eligibilitate:

- Diploma de doctor in copie (sau atestatul de echivalare pentru titlurile obținute în străinătate) emisă de MEN (MECTS), care dovedește obținerea titlului de doctor cu cel mult 5 ani înainte de admiterea în programul postdoctoral, semnată de candidat pentru „conform cu originalul”;
- Carte de identitate / pașaport, în copie, semnată de candidat pentru „conform cu originalul”.

Capitolul VI. Sancțiuni

Art. 1. Dosarul unui candidat va fi respins dacă:

- Mentorul nu respectă condițiile impuse de Cap. I Art. 4 din prezentul Regulament;
- Nu respectă formularele și anexele prezentului regulament;
- Încalcă oricare dintre prevederile prezentului regulament.

Capitolul VII. Dispoziții finale

Prezentul Regulament a fost aprobat în ședința Consiliului de Administrație al UTCN din data de 08.04.2014.

Rector
Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu



Manager proiect
Prof.dr.ing. Calin Munteanu

NUME ȘI PRENUME CANDIDAT _____

NUME ȘI PRENUME MENTOR _____

I. LISTA PUBLICAȚII (65%)

Reviste ISI	Proceedings ISI	Reviste / Proceedings BDI*
Nr. articole autor principal** = Punctaj (200p / articol)	Nr. articole autor principal = Punctaj (80p / articol)	Nr. articole autor principal = Punctaj (20p / articol)
Nr. articole coautor = Punctaj (100p / articol)	Nr. articole coautor = Punctaj (40p / articol)	Nr. articole coautor = Punctaj (10p / articol)
Alte Reviste /Proceedings	Cărți / capitolе cărți	Citări ISI***
Nr. articole autor principal/ coautor = Punctaj (5p / articol)	Nr. pagini = Punctaj (1p / pagina), max. 200p	Nr. citari conform ISI Web of Science prim autor = 50p / citare Nr. citari conform ISI Web of Science prim autor = 25p / citare
Punctaj total lista publicații:		

* BDI = Scopus, Engineering Village, Google Scholar, INSPEC, IEEEExplore;

** Autor principal = prim autor, autor corespondent;

*** Se exclud auto-citările respectiv citări ale co-autorilor.

NUME ȘI PRENUME MEMBRI COMISIE

SEMNĂTURA

DATA

NUME ȘI PRENUME CANDIDAT _____

NUME ȘI PRENUME MENTOR _____

II. PROIECT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (35%)

Nr. Crt.	Capitol proiect	Punctaj				
1.	<p>Context științific și motivație – max. 100p</p> <ul style="list-style-type: none"> • Încadrarea în contextul științific actual (max. 20p) = • Justificarea alegerii temei proiectului (max. 20p) = • Participarea în calitate de director de proiect sau membru în contracte de cercetare (max. 60p): 20p director contract câștigat prin competiție internațională; 10p director contract câștigat prin competiție națională; 5p director contract cu terți; 5p membru în echipa contract. Punctaj (max. 60p) = 					
2.	<p>Obiectivele proiectului – max. 200p</p> <table border="1" data-bbox="256 954 1323 1294"> <tr> <td data-bbox="256 954 762 1048">a. obiectivele concrete ale proiectului (max. 100p);</td> <td data-bbox="762 954 1323 1048">b. originalitate și inovație (max. 100p);</td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1048 762 1294"> <ul style="list-style-type: none"> • sublinierea scopului proiectului și ceea ce se urmărește (nu cum se va realiza) (max. 40p) = • definirea clară a nu mai mult de 1 obiectiv general și 3 obiective specifice, cu detalii specifice (max. 60p) = </td> <td data-bbox="762 1048 1323 1294"> <ul style="list-style-type: none"> • originalitatea proiectului și relația cu cercetările din domeniul propus (max. 40p) = • compatibilitatea între profilul cercetătorului și proiectul propus (max. 60p) = </td> </tr> </table>	a. obiectivele concrete ale proiectului (max. 100p);	b. originalitate și inovație (max. 100p);	<ul style="list-style-type: none"> • sublinierea scopului proiectului și ceea ce se urmărește (nu cum se va realiza) (max. 40p) = • definirea clară a nu mai mult de 1 obiectiv general și 3 obiective specifice, cu detalii specifice (max. 60p) = 	<ul style="list-style-type: none"> • originalitatea proiectului și relația cu cercetările din domeniul propus (max. 40p) = • compatibilitatea între profilul cercetătorului și proiectul propus (max. 60p) = 	
a. obiectivele concrete ale proiectului (max. 100p);	b. originalitate și inovație (max. 100p);					
<ul style="list-style-type: none"> • sublinierea scopului proiectului și ceea ce se urmărește (nu cum se va realiza) (max. 40p) = • definirea clară a nu mai mult de 1 obiectiv general și 3 obiective specifice, cu detalii specifice (max. 60p) = 	<ul style="list-style-type: none"> • originalitatea proiectului și relația cu cercetările din domeniul propus (max. 40p) = • compatibilitatea între profilul cercetătorului și proiectul propus (max. 60p) = 					
3.	<p>Metodologia de cercetare – max. 150p (este fezabilă, descrisă clar, coerent, adecvată obiectivelor proiectului, permite investigarea aspectelor propuse)</p> <table border="1" data-bbox="256 1424 1323 1910"> <tr> <td data-bbox="256 1424 762 1599">a. alegerea metodelor și instrumentelor de investigație, prin raportare la cele mai noi abordări în domeniu și modul în care acestea vor fi integrate (max. 50p);</td> <td data-bbox="762 1424 1323 1599">b. planul de lucru bine programat, care descrie modul de organizare și planificare a proiectului, legat de obiectivele propuse (max. 100p);</td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1599 762 1910"> <ul style="list-style-type: none"> • claritatea și calitatea cercetării exprimate prin metodele utilizate care trebuie să conducă la rezultate (max. 25p) = • adecvarea metodelor de cercetare și abordarea acestora în contextul obiectivelor proiectului - legătura între obiective și metode (inclusiv etica) (max. 25p) = </td> <td data-bbox="762 1599 1323 1910"> <ul style="list-style-type: none"> • fezabilitatea și credibilitatea proiectului pe baza planului de lucru (max. 50p) = • termenele și continuitatea etapelor pentru realizarea obiectivelor (max. 25p) = • identificarea de indicatori de realizare la fiecare etapă din planul de lucru și corelarea cu obiectivele proiectului și rezultatele așteptate (max. 25p) = </td> </tr> </table>	a. alegerea metodelor și instrumentelor de investigație, prin raportare la cele mai noi abordări în domeniu și modul în care acestea vor fi integrate (max. 50p);	b. planul de lucru bine programat, care descrie modul de organizare și planificare a proiectului, legat de obiectivele propuse (max. 100p);	<ul style="list-style-type: none"> • claritatea și calitatea cercetării exprimate prin metodele utilizate care trebuie să conducă la rezultate (max. 25p) = • adecvarea metodelor de cercetare și abordarea acestora în contextul obiectivelor proiectului - legătura între obiective și metode (inclusiv etica) (max. 25p) = 	<ul style="list-style-type: none"> • fezabilitatea și credibilitatea proiectului pe baza planului de lucru (max. 50p) = • termenele și continuitatea etapelor pentru realizarea obiectivelor (max. 25p) = • identificarea de indicatori de realizare la fiecare etapă din planul de lucru și corelarea cu obiectivele proiectului și rezultatele așteptate (max. 25p) = 	
a. alegerea metodelor și instrumentelor de investigație, prin raportare la cele mai noi abordări în domeniu și modul în care acestea vor fi integrate (max. 50p);	b. planul de lucru bine programat, care descrie modul de organizare și planificare a proiectului, legat de obiectivele propuse (max. 100p);					
<ul style="list-style-type: none"> • claritatea și calitatea cercetării exprimate prin metodele utilizate care trebuie să conducă la rezultate (max. 25p) = • adecvarea metodelor de cercetare și abordarea acestora în contextul obiectivelor proiectului - legătura între obiective și metode (inclusiv etica) (max. 25p) = 	<ul style="list-style-type: none"> • fezabilitatea și credibilitatea proiectului pe baza planului de lucru (max. 50p) = • termenele și continuitatea etapelor pentru realizarea obiectivelor (max. 25p) = • identificarea de indicatori de realizare la fiecare etapă din planul de lucru și corelarea cu obiectivele proiectului și rezultatele așteptate (max. 25p) = 					
4.	<p>Infrastructura de cercetare – max. 150p (existentă / necesară este în concordanță cu nevoile proiectului)</p> <ul style="list-style-type: none"> • facilități de cercetare în cadrul universității – nominalizate – departamente – laboratoare (max. 125p) = • facilități de cercetare prin colaborări (max. 25p) = 					

5.	Sustenabilitatea si integrarea proiectului in strategia UTCN – max. 200p <ul style="list-style-type: none"> • Interesul colectivului de cercetare in care se va realiza proiectul pentru rezultatele cercetării din proiect (max. 100p) = • Integrarea cercetării in preocupările colectivului de cercetare in care se derulează proiectul (max. 50p) = • Potențialul de dezvoltare ulterioara a temei de cercetare in UTCN urmare a rezultatelor preconizate (max. 50p) = 	
6.	Rezultatele proiectului. Impact, relevanță, aplicații – max. 150p <ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele cercetării sunt in conformitate cu obiectivul general si obiectivele specifice precizate in proiect (max.50p) = • Potențialul de creare de colaborări pe termen lung (max.50p) = • Potențiale aplicații in industrie a rezultatelor cercetării (max. 50p) = 	
7.	Riscurile proiectului – max. 50p <ul style="list-style-type: none"> • Identificarea riscurilor prin nerealizarea etapelor proiectului, a utilizării unor metode care pot genera erori sau soluții tehnice nefezabile sau a altor limitări (max. 50p) = 	
Punctaj total proiect de cercetare științifica:		

NUME ȘI PRENUME MEMBRI COMISIE

SEMNĂTURA

DATA
