



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

Investește în oameni!

Fondul Social European

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE

2007-2013

AXA PRIORITARĂ 1 „Educația și formarea 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: **„Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate”**

Cod Contract: **POSDRU/159/1.5/S/133652**

Beneficiar: **Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași**

**Procedura de concurs
pentru acordarea burselor postdoctorale în cadrul proiectului strategic
POSDRU/159/1.5/S/133652**

„Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate”

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Investește în oameni!

SESIUNEA

APRILIE – MAI 2014



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

- A. Prezentarea proiectului**
- B. Domeniile pentru care se vor acorda burse**
- C. Burse disponibile în sesiunea de selecție din aprilie - mai 2014**
- D. Criterii generale de eligibilitate**
- E. Acte necesare înscrierii la concurs**
- F. Criterii minime de selecție**
- G. Probele de concurs**
- H. Formula de evaluare**
- I. Contractele de studii universitare postdoctorale cu bursa POSDRU**
- J. Criterii minime de performanță impuse bursierilor selectați pe perioada de derulare a proiectului**
- K. Sprijin financiar acordat**
- L. Calendarul organizării procedurilor de selecție**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

A. Prezentarea proiectului:

Obiective

Proiectul strategic „**Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate**” promovează dezvoltarea resurselor umane din cercetare, urmărind îmbunătățirea programelor postdoctorale prin asigurarea infrastructurii instituționale și acordarea de sprijin financiar pentru participarea cercetătorilor la un program integrat, axat pe comunicarea științelor.

Obiectivul general îl reprezintă creșterea atractivității carierei universitare prin finanțarea activității postdoctorale de CDI și eliminarea fenomenului de brain-drain.

Vor fi finanțate 720 luni de burse de cercetare postdoctorale cu durata de 15 luni pentru 48 de cercetători cu titlul de doctor. De asemenea, se vor acorda, prin concurs in cadrul grupului țintă, burse de mobilități transnaționale cu o durata de 1 lună.

Durata proiectului : 7 aprilie 2014 – 6 octombrie 2015

Coordonator: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași (www.uaic.ro)

Parteneri:

- Universitatea „Petru Maior”, Târgu Mureș (www.upm.ro);
- Universitatea București (<http://www.unibuc.ro>)

Bugetul proiectului

Bugetul total al proiectului este de **9.994.620,00 lei**, din care **9.767.647,60 lei** reprezintă fonduri nerambursabile.

Rezultate vizate

- (1) La nivelul outputului educațional, proiectul va constitui cadrul de dezvoltare a Școlii de Studii și Cercetări Postdoctorale CommScie (înființată în baza Legii Educației nr 1/2011) care să contribuie la susținerea și dezvoltarea resursei umane performante pentru activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI).
- (2) La nivelul outputului științific, prin activitățile specifice de formare, îndrumare și asistență financiară, proiectul își propune să participe la dezvoltarea cercetării științifice prin atingerea unor indicatori de performanță, dintre care menționăm:
 - publicarea a minimum 98 de articole în reviste ISI Web of Science sau BDI/B+;
 - prezentarea a minimum 144 de lucrări în cadrul unor conferințe internaționale și naționale de prestigiu;
 - elaborarea a minimum 96 de rapoarte de cercetare, dintre care minimum 48 vor fi validate/avizate de consiliile facultăților/departamentelor de cercetare sau de comisii de evaluare numite în acest sens;
 - elaborarea și depunerea a minimum 48 de aplicații (cereri de finanțare) de către beneficiarii sprijiniți.

B. Domeniile pentru care se vor acorda burse:

Școala postdoctorală este structurată astfel încât să acopere aprox. 75% dintre domeniile științifice considerate prioritare (cf. SNCDI 2007-2013) :

D1 – științe exacte;

D2– științe umaniste, științe sociale și economice.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

C. Burse disponibile în sesiunea de selecție din aprilie - mai 2014

La Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, sunt disponibile:

- 25 burse cu durata de 15 luni, dintre care 10 – pentru D1 (științe exacte) și 15 – pentru D2 (științe umaniste, sociale și economice).

La Universitatea „Petru Maior”, Târgu-Mureș, sunt disponibile:

- 20 burse cu durata de 15 luni

La Universitatea Bucuresti, sunt disponibile:

- 3 burse cu durata de 15 luni, dintre care 3 – pentru D1 (științe exacte).

D. Criterii generale de eligibilitate:

- A obținut titlul de doctor în țară sau în străinătate cu maximum 5 ani înainte de înscrierea în competiție; cercetătorii care au obținut titlul științific de doctor în străinătate trebuie să facă dovada echivalării acestuia în România, conform legislației naționale în vigoare;
- cetățean al unui stat membru al Uniunii Europene cu domiciliul sau reședința legală în România;
- să nu fi beneficiat sau să nu beneficieze în prezent de finanțare similară, în cadrul altui program post-doctoral finanțat din Fondul Social European prin POS-DRU 2007-2013.

E. Acte necesare înscrierii la concurs:

1. cerere (model tip);
2. copie CI/BI;
3. copie după diploma de doctor (o copie legalizată se va prezenta și anexa la contract numai de către candidații selectați) sau dovada echivalării titlului de doctor obținut în străinătate;
4. copii după diploma de bacalaureat, licență și, dacă este cazul, master;
5. CV (în format european) + autoevaluarea activității științifice conform punctajului menționat în proceduri;
6. documente suport pentru activitățile enumerate în CV;
7. două recomandări (de la conducătorul de doctorat și de la un profesor cu activitate de cercetare dovedită);
8. proiect de cercetare științifică postdoctorală (va deveni anexă la contractul de finanțare);
9. declarație de accept din partea tutorelui;
10. declarație de evitare a dublei finanțări.

Dosarele se vor depune în limba română la universitatea la care intenționează să fie afiliat cercetătorul și în domeniile care fac obiectul concursului de selecție.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IASI

F. Criterii minime de eligibilitate:

1. să aibă acceptul unui grup/laborator de cercetare/profesor coordonator din cadrul universității unde intenționează să aplice, care va asigura supervizarea științifică;
2. tema de cercetare propusă se înscrie în portofoliul de teme și direcții de cercetare asumat de proiect (conform Portofoliului public disponibil pe site);
3. activitatea științifică derulată în ultimii 8 ani include minimum:
 - a. 2 lucrări publicate (în reviste ISI sau BDI);
 - b. participarea la minimum o conferință internațională și una națională.

G. Probele de concurs:

1. **Dosar: ETAPĂ ELIMINATORIE** - verificarea eligibilității; numai candidații considerați eligibili vor putea participa la etapele următoare.
2. **Calitatea proiectului de cercetare propus** (evaluarea se va face conform **Fișei de evaluare a proiectului de cercetare**);
3. **Calitatea activității științifice și a CV-ului** candidatului.
4. **Interviu.**
Interviurile se vor desfășura la sediul universității-gazdă sau, în cazuri excepționale, online, dacă cercetătorul se află în străinătate la momentul stabilit pentru această activitate și a solicitat în mod explicit acest lucru la momentul depunerii dosarului de concurs, printr-o declarație pe propria răspundere.
5. **Evaluarea finală va avea în vedere grila stabilită în formularul Fișa de evaluare finală a candidatului (conform modelului atașat).**

H. Formula de evaluare

Punctajul final al fiecărui candidat va fi dat de media aritmetică dintre:

- punctajul acordat pentru activitatea științifică derulată până la momentul depunerii candidaturii (conform CV-ului prezentat),
- punctajul obținut pentru proiectul de cercetare prezentat și
- nota de la interviu.

Activitatea științifică = maximum 25 puncte;

Proiectul de cercetare = maximum 45 puncte;

Interviul = maximum 30 puncte.

1. **Criterii de evaluare a rezultatelor activității științifice**

= maximum 25 puncte:

| | |
|---|--|
| lucrări științifice publicate în jurnale/reviste cotate ISI | (60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori |
| lucrări publicate în reviste indexate în baze de date | 20 puncte / număr autori |



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

| | |
|---|---|
| internaționale (BDI) | |
| lucrări publicate în alte reviste | 10 puncte / număr autori |
| volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri străine (cu comitet de peer-review) | 100 pct. pt. fiecare 100 de pagini/ număr autori |
| volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri românești recunoscute CNCSIS | 50 pct. pt. fiecare 100 de pagini / număr autori |
| papers/proceedings în volume ale unor conferințe internaționale | 30 puncte / număr autori |
| papers/proceedings în volume ale unor conferințe naționale | 15 puncte / număr autori |
| citări în reviste ISI, volume sau reviste BDI și/sau B+ (nu se punctează autocitările) | 15 puncte/ citare ISI, 5 puncte / citare în volume publicate la edituri recunoscute si reviste BDI/B+ |
| lucrări prezentate la manifestării științifice internaționale | 20 puncte / număr autori |
| lucrări prezentate la manifestării științifice naționale | 10 puncte / număr autori |
| contracte de cercetare științifică internaționale (director sau coordonator) | - director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro - membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare |
| contracte de cercetare științifică naționale (director sau coordonator) | - director: 100 puncte pentru fiecare 500.000 lei - membru: 100 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare |
| Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board | - reviste cotate Web of Science: editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă - reviste internaționale: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă - reviste naționale: editor, 10 puncte pentru fiecare revistă; membru, 5 puncte pentru fiecare revistă |
| premier și distincții profesionale obținute prin selecție | - internaționale: 100 puncte / număr persoane - naționale: 50 puncte / număr persoane |

Notă: o publicație sau citare se punctează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă.

Punctajul total individual pentru activitatea științifică se va calcula după formula:

$$P = 25 \times P_n$$

(unde: P_n =punctaj total normal, $P_n=P/P_{max}$; P_{max} =punctajul maxim la activitatea științifică din competiție).

2. Proiectul de cercetare postdoctorală = maximum 45 puncte

- originalitatea, relevanța și actualitatea conținutului științific (maximum 10 pct.);
- obiectivele generale ale proiectului (maximum 15 pct.)
- metodologia cercetării, infrastructura necesară (raportarea la dotarea accesibilă în cadrul laboratorului unde își va derula activitatea sau la alte instituții pe care le-ar putea vizita) și modul de organizare a proiectului (maximum 15 pct.);
- rezultate vizate și plan de diseminare (maximum 5 pct.).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IASI

3. Interviul = maximum 30 de puncte

Interviul se va desfășura în limba română.

Nota finală se va calcula după formula:

$$\text{Nota interviu} = 30 \times (N_1 + N_2 + \dots + N_n) / n$$

unde N_1, \dots, N_n – nota acordată de fiecare membru al comisiei,
 n – numărul membrilor comisiei.

Selecția va fi realizată de către o comisie de concurs numită prin decizie/dispoziție a conducerii universității-gazdă. Din comisia de concurs pot face parte și coordonatorii/tutorii care și-au exprimat acordul de principiu pentru supervizarea candidatului în cazul în care acesta va fi selectat.

Candidații vor fi declarați admiși în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la cele trei probe de concurs.

I. **Contractele de studii universitare postdoctorale cu bursa POSDRU**

Cercetătorul postdoctoral, selectat în urma competiției pentru o bursă POSDRU semnează un „Contract de studii universitare postdoctorale cu bursa POSDRU finanțată în baza proiectului **Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate POSDRU/159/1.5/S/133652**” prin care își asumă drepturile și obligațiile care îi revin în calitate de postdoctorand bursier POSDRU.

Cercetătorul postdoctoral va completa și semna documentele necesare pentru înregistrarea în proiect și anume: Formularul individual de înregistrare al grupului țintă și Declarația de consimțământ privind prelucrarea și utilizarea datelor cu caracter personal.

J. **Criterii minime de performanță impuse bursierilor selectați pe perioada de derulare a proiectului:**

- min. 2 articole publicate în reviste ISI sau BDI, dintre care unul într-o revistă cotate ISI Web of Science (WoS) (Social Sciences Citation Index (SSCI) sau Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) pentru domeniul D2).
- min. 2 participări la conferințe internaționale cu lucrări publicabile;
- min. 1 participare la o conferință națională cu lucrări publicabile;
- min. 1 comunicare sau publicație cu caracter de divulgare a științei (comunicarea științei pentru nespecialiști);
- rapoarte lunare de activitate, rapoarte intermediare de progres (la fiecare 6 luni) și un raport cumulativ final - supuse validării unei comisii științifice;
- participarea la workshopurile, conferințele și modulele și sesiunile de formare științifică inter- și trans-disciplinară din cadrul școlii de studii și cercetări postdoctorale CommScie;
- elaborarea unui raport asupra mobilității (dacă cercetătorul postdoctoral beneficiază de mobilitate);
- elaborarea și depunerea a min. 1 aplicație pentru obținerea unui grant în domeniul temei de cercetare;

Contractele vor fi supuse unei reevaluări periodice (la fiecare 6 luni).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

K. Sprijin financiar acordat:

- bursă lunară în cuantum de 2600 lei/lună;
- bursă de mobilitate în cuantum de 1400 lei/lună;
- sprijin pentru participarea la conferințe (sunt eligibile cheltuielile de transport și cazare, taxa de participare se suporta de către cercetătorul postdoctoral).

L. Calendarul desfășurării competiției:

| Activitatea | Perioada |
|------------------------------------|--------------------|
| Promovarea sesiunii de selecție | 25 aprilie - 8 mai |
| Depunerea dosarelor candidaților | 25 aprilie - 8 mai |
| Evaluarea dosarelor | 8 - 11 mai |
| Interviu | 12 - 13 mai |
| Anunțarea rezultatelor | 16 mai |
| Depunerea contestațiilor | 16 - 20 mai |
| Rezolvarea contestațiilor | 20 - 21 mai |
| Afișarea rezultatelor finale | 21 - 22 mai |
| Semnarea contractelor de cercetare | după 30 mai |

Important:

1. În cazuri temeinic justificative, calendarul desfășurării competiției poate suferi modificări – în sensul prelungirii duratei activităților. Acestea vor fi comunicate celor interesați prin afișarea noilor informații pe site-ul proiectului (<http://www.postdoc.commscie.uaic.ro/>) și pe paginile web ale partenerilor.
2. În cazul în care locurile alocate unui domeniu (dintre cele două: D 1 – științe exacte; D 2 – științe sociale, umaniste și economice) nu se ocupă în totalitate, acestea vor fi transferate către celălalt domeniu, urmând a fi ocupate în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de candidați.

Manager proiect,
conf.univ.dr. Dorin POPA