



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



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 doctorale 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

IULIE - AUGUST 2015



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. Burse disponibile în sesiunea de selecție din iulie-august 2015**
- C. Criterii generale de eligibilitate**
- D. Acte necesare înscrierii la concurs**
- E. Selecția doctoranzilor**
- F. Probele de concurs**
- G. Formula de evaluare**
- H. Contractele de studii universitare de doctorat cu bursa POSDRU**
- I. Criterii minime de performanță impuse bursierilor selectați pe perioada de derulare a proiectului**
- J. Sprijin financiar acordat:**
- K. Calendarul organizării procedurilor de selecție**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

A. Prezentarea proiectului:

Obiective

Obiectivul general al proiectului „Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate” îl reprezintă creșterea calității programelor de cercetare doctorală din România, printr-o abordare integrată și inovativă (care include sprijin financiar sub forme de burse, pachete de finanțare pentru participarea la conferințe internaționale, subvenții pentru derularea de mobilități transnaționale, furnizarea de workshop-uri, conferințe și module de formare care să dezvolte competențe de cercetare și diseminare compatibile cu un mediu academic european și internațional tot mai competitiv și mai concentrat pe transferul de cunoștințe în economie). Ca obiectiv strategic, proiectul își propune să contribuie la creșterea atractivității și motivației pentru activitatea de cercetare și eliminarea fenomenului de brain-drain (în conformitate cu Strategia Lisabona, Carta Europeană a Cercetătorilor și SNCDI 2007-2013).

Vor fi finanțate 1530 luni de burse de cercetare doctorale cu durata de 15 luni pentru 102 de cercetători înmatriculați la doctorat cu frecvență în cadrul Școlilor Doctorale ce funcționează la cele trei Universități partenere . De asemenea, se vor acorda, prin concurs în 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 își propune să contribuie la creșterea și dezvoltarea sustenabilă a cercetărilor doctorale de excelență în aprox. 75% din domeniile științifice considerate prioritare, prin asigurarea suportului instituțional necesar cercetării, prin formarea resurselor umane și motivarea tinerilor doctoranzi și doctori de a-și continua activitatea de cercetare în țară.
- (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 204 de articole în reviste ISI Web of Science sau BDI/B+;
 - prezentarea a minimum 408 de lucrări în cadrul unor conferințe internaționale și naționale de prestigiu;
 - elaborarea și depunerea a minimum 100 de aplicații (cereri de finanțare) de către beneficiarii sprijiniți.

B. Burse disponibile în sesiunea de selecție din iulie-august 2015

La Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, sunt disponibile:

- 4 burse cu durata de 3,5 luni pentru D 1 (științe exacte) și pentru D 2 (științe sociale, umaniste și economice) (sub rezerva aprobării AA5)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

C. Criterii generale de eligibilitate:

- doctoranzi cu frecvență, înmatriculați la doctorat în anul I de studii în anii 2012/2013 și 2013/2014, în programe cu durata de 3 ani, cu proiecte de cercetare care se încadrează în domeniile prioritare ale Strategiei Naționale pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013, id est: tehnologiile societății informaționale, energie, mediu, sănătate, agricultură, securitatea și siguranța alimentelor, bio-tehnologii, materiale, produse și procese inovative, spațiu și securitate și cercetări socio-economice și umaniste.
- 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 doctoral finanțat din Fondul Social European prin POS-DRU 2007-2013.

D. Acte necesare înscrierii la concurs:

1. cerere (model tip);
2. copie CI/BI;
3. copii după diploma de bacalaureat, licență și, dacă este cazul, master în copie simplă (copii legalizate se vor depune doar de către candidații selectați în grupul țintă);
4. CV (în format european) + autoevaluarea activității științifice conform punctajului menționat în proceduri;
5. documente suport pentru activitățile enumerate în CV;
6. o recomandare de la conducătorul de doctorat;
7. proiect de cercetare științifică doctorală (va deveni anexă la contractul de finanțare);
8. adeverință de la Școala doctorală de care aparține care să ateste data înscrierii la doctorat și media de admitere.
9. declarație conducător de doctorat;
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.

E. Selecția doctoranzilor

În vederea asigurării egalității de șanse, a unor criterii de selecție și a comparabilității dosarelor de competiție pentru întocmirea clasamentului, competiția pentru obținerea burselor doctorale se organizează pe domeniile de studii universitare de doctorat eligibile conform Ghidului solicitantului pentru cererea de propuneri de proiecte nr. 159 „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat”: Matematică, Fizică, Informatică, Biologie, Chimie, Geografie, Geologie, Știința mediului, Filologie, Istorie, Teologie, Drept, Filozofie, Sociologie, Științe ale comunicării, Științe politice, Psihologie, Științe ale educației, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe Informatică economică, Management, Marketing.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

F. Probele de concurs:

1. **Dosar: ETAPĂ ELIMINATORIE** - verificarea eligibilității.
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. **Media de admitere la doctorat.**
5. **Interviu.**
6. **Evaluarea finală va avea în vedere grila stabilită în formularul *Fișa de evaluare finală a candidatului* (conform modelului atașat).**

G. Formula de evaluare

Punctajul final al fiecărui candidat va fi dat de suma dintre:

- punctajul acordat pentru activitatea științifică derulată până la momentul depunerii candidaturii (conform CV-ului prezentat) (max. 20 pct),
- punctajul obținut pentru proiectul de cercetare prezentat (max. 40 pct.),
- punctajul obținut pentru interviu (max. 20 pct.),
- media de admitere la doctorat (max. 20 pct.).

1. Criteria de evaluare a rezultatelor activității științifice

= maximum 20 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 internaționale (BDI)	20 puncte / număr autori
lucrări publicate în alte reviste	10 puncte / număr autori
volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri străine	100 pct. pt. fiecare 100 de pagini
volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri românești recunoscute CNCSIS	50 pct. pt. fiecare 100 de pagini
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



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

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
premii 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:

$$P = 20 \times P_n$$

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

2. Proiectul de cercetare doctorală = maximum 40 puncte

- originalitatea, relevanța și actualitatea conținutului științific (maximum 10 pct.);
- obiectivele generale ale proiectului (maximum 10 pct.)
- metodologia cercetării, infrastructura necesară (raportarea la dotarea accesibilă în cadrul laboratorului unde își derulează 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.).

3. Interviu = maximum 20 puncte

Interviul se va desfășura în limba română.

Nota finală se va calcula după formula:

$$\text{Nota interviu} = 20 \times (N_1 + N_2 + \dots + N_n) / n$$

unde N_1, \dots, N_n – nota acordată de fiecare membru al comisiei,

n – numărul membrilor comisiei.

4. Media obținută la admiterea la doctorat – maxim 20 puncte

Mediile de admitere la doctorat cu frecvență sunt cele menționate în Adeverința emisă de Școala doctorală. Punctajul pentru media de admitere la doctorat va calcula după formula:

$$M = 20 \times M_n$$

(unde: M_n =punctaj total normat, $M_n=M/M_{max}$; M_{max} = cea mai mare medie de admitere din competiție).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

Selecția va fi realizată de către o comisie de concurs numită prin decizie/dispoziție a conducerii universității-gazdă. Candidații vor fi declarați admiși în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la cele patru probe de concurs.

H. Contractele de studii universitare de doctorat cu bursă POSDRU

Doctorandul selectat în urma competiției pentru o bursă POSDRU semnează un „Contract de studii universitare de doctorat 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 doctorand bursier POSDRU.

Doctorandul 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.

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

- min. 1 articole publicate în reviste ISI sau BDI, dintre care 1 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. 1 participări la conferințe internaționale cu lucrări publicabile;
- min. 1 participări la conferințe națională cu lucrări publicabile;
- min. 1 comunicare sau publicație cu caracter de divulgare a științei (comunicarea științei pentru nespecialiști);
- participarea la workshopurile, conferințele și modulele și sesiunile de formare științifică inter- și trans-disciplinară din cadrul școlilor doctorale;
- elaborarea unui raport asupra mobilității (dacă doctorandul beneficiază de mobilitate);

J. Sprijin financiar acordat:

- bursă lunară în cuantum de 1600 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 suportă de către doctorand).

K. Calendarul desfășurării competiției:

Activitatea	Perioada
Promovarea sesiunii de selecție	27 iulie- 12 august 2015
Depunerea dosarelor candidaților	13-16 august 2015
Evaluarea dosarelor	16 august 2015
Interviu	17 august 2015
Anunțarea rezultatelor	17 august 2015
Depunerea contestațiilor	20 august 2015



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

Rezolvarea contestațiilor	21 august 2015
Afișarea rezultatelor finale	21 august 2015
Semnarea contractelor de cercetare	1 septembrie 2015

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.

Manager proiect,
prof.univ.dr. Dorin POPA