



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: „Educația și formarea profesională 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: **Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școală postdoctorală) și program de burse (CommScie)**

Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/63663

Beneficiar: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

Prezentarea procedurii de concurs pentru acordarea bursei în cadrul proiectului strategic POSDRU/89/1.5/S/63663

„Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școală postdoctorală) și program de burse (CommScie)”

- A. Prezentarea proiectului
- B. Domeniile pentru care se vor acorda burse
- C. Criterii generale de eligibilitate
- D. Acte necesare înscrierii la concurs
- E. Criterii minime de selecție
- F. Probele de concurs
- G. Selecția
- H. Formula de evaluare
- 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
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

A. Prezentarea proiectului:

Obiective

Proiectul strategic "**Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școala postdoctorală) și program de burse (CommScie)**" 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 2.100 luni de burse de cercetare cu durate diferite (6 luni, 12 luni, 18 luni și 30 de luni) pentru 135 de cercetători cu titlul de doctor, cu vârsta max. 40 ani. De asemenea, se vor acorda 900 de luni de mobilități, a căror durată nu poate depăși șase luni.

Durata proiectului : 1 aprilie 2010-31 martie 2013

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

Parteneri:

- Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (www.ubbcluj.ro)
- Universitatea de Vest din Timișoara (www.uvt.ro)
- Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad (www.uvvg.ro)
- Università degli Studi di Genova din Italia (www.unige.it)
- Academia Română - Filiala Iași - Institutul de Filologie Română „A. Philippide” Iași (www.academiaromana-is.ro/philippide/).

Bugetul proiectului

Bugetul total al proiectului este de **14.864.102,20 lei**, din care **14.552.479,06 lei** reprezintă fonduri nerambursabile.

Rezultate vizate

- (1) La nivelul outputului educațional, proiectul va constitui cadrul de organizare a unei școli de cercetare postdoctorală 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 165 de articole în reviste ISI Web of Science sau BDI/B+;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

- prezentarea a minimum 200 de lucrări în cadrul unor conferințe internaționale și naționale de prestigiu;
- elaborarea a minimum 135 de rapoarte de cercetare, precum și **comunicări și publicații cu caracter de divulgare (popularizare) a științei pentru nespecialiști.**

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**—matematică, fizică, chimie;
- D2**—științe ale informației și inginerie;
- D3**—științe ale vieții și pământului (inclusiv medicină);
- D4**—științe ale omului și ale societății.

C. Criterii generale de eligibilitate:

- vârsta: maximum 40 de ani la data derulării competiției;
- doctoratul susținut public, în țară sau în străinătate, înainte de data derulării procedurii de selecție;
- cetățean al unui stat membru al Uniunii Europene;
- 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.

D. Acte necesare înscrierii la concurs:

- cerere (model tip);
- copie CI/BI;
- copie după diploma de doctor (o copie legalizată se va prezenta și anexa la contract numai de către candidații selectați)¹;

¹ Pentru partenerul italian, copiile legalizate după diplome pot fi înlocuite cu declarație pe proprie răspundere „autocertificazione”, conform Legii Bassanini (Legge n.127 n.127 del 15/05/1997)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

- copii după diploma de bacalaureat, licență și, dacă este cazul, master²;
- CV (în format european);
- documente suport pentru activitățile enumerate în CV;
- două recomandări (de la conducătorul de doctorat și de la un profesor cu activitate de cercetare dovedită);
- proiect de cercetare științifică postdoctorală (va deveni anexă la contractul de finanțare).

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

E. Criterii minime de selecție:

- să aibă acceptul unui grup/laborator de cercetare/profesor coordonator din cadrul universității unde intenționează să aplice, care va asigura supervizarea științifică;
- activitatea științifică derulată în ultimii 8 ani include minimum:
 - 2 lucrări publicate (în reviste ISI sau BDI sau B+ sau echivalent pentru revistele din alte țări decât România);
 - participarea la min. 1 conferință internațională și una națională (cu comitet de selecție).

F. Probele de concurs:

1. **Dosar: ETAPĂ ELIMINATORIE** - verificarea eligibilității.

² *Idem*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iasi

2. **Calitatea proiectului de cercetare propus** (evaluarea se va face conform **Fișei de evaluare a proiectului de cercetare** – vezi anexa) și **calitatea activității științifice și a CV-ului** candidatului.

3. **Interviu.**

- Interveniurile se vor desfășura fie la sediul UAIC, fie la sediul celorlalte universități din consorțiu, cu participarea unor reprezentanți de la fiecare universitate implicată în proiect în domeniul pentru care se organizează selecția (a se vedea pct. A).

Evaluarea finală va avea în vedere grila stabilită în formularul **Fișa de evaluare finală a candidatului** (conform modelului atașat).

G. Selecția:

Selecția va fi realizată de către o comisie de concurs mixtă, incluzând reprezentanți de la fiecare partener implicat în proiect în domeniul pentru care se organizează concurs. 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.

Candidații pot opta pentru maximum două tipuri de burse³ la momentul depunerii dosarelor. În cazul în care media obținută nu este suficientă pentru admiterea la bursa aferentă primei opțiuni, candidatul poate fi admis la cea de-a doua opțiune exprimată, dacă punctajul permite acest lucru.

Dacă locurile disponibile în cadrul unei proceduri de selecție nu se ocupă, se vor organiza noi sesiuni în cadrul cărora vor fi nominalizate, pe lângă bursierii declarați

³ B = bursă cu durata de 18 luni; C = bursă cu durata de 12 luni; D = bursă cu durata de 6 luni.



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUniversitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

admiși, două candidaturi de rezervă (pentru cazurile în care cercetătorii admiși se vor retrage).

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.

- H.I. Activitatea științifică = maximum 25 puncte;
 H.II. Proiectul de cercetare = maximum 45 puncte;
 H.III. Interviul = maximum 30 puncte.

H.I.Criterii de evaluare a rezultatelor activității științifice = maximum 25 puncte:

lucrări științifice publicate în jurnale/reviste cotate ISI	1,25 pct. X nr. lucrări
lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) sau alte reviste internaționale non-ISI în cazul partenerului străin	0,5 pct. X nr. lucrări
lucrări publicate în reviste românești recunoscute CNCSIS (B/B+) sau alte reviste naționale științifice în cazul partenerului străin	0,25 pct. X nr. lucrări
volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri străine (cu comitet de peer-review)	1,25 pct. pt. fiecare 100 de pagini X nr. capitole/volume
volum/capitole ale unor volume colective publicate la edituri românești recunoscute CNCSIS sau naționale, în cazul partenerului străin	1 pct. pt. fiecare 100 de pagini X nr. capitole/volume
papers/proceedings în volume ale unor conferințe internaționale	0,5 pct. X nr. lucrări
papers/proceedings în volume ale unor conferințe naționale	0,10 pct. X nr. lucrări
citări în reviste ISI, volume sau reviste BDI și/sau B+ (nu se punctează autocitările)	0,5 pct. X nr. citări ISI, 0,5 pct. X nr. citări în volume publicate la edituri recunoscute, 0,25 pct. X nr. citări BDI/B+
lucrări prezentate la manifestării științifice internaționale	0,5 pct. X nr. lucrări



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUniversitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iasi

lucrări prezentate la manifestării științifice naționale	0,25 pct. X nr. lucrări
contracte de cercetare științifică internaționale (director sau coordonator)	2 pct. X nr. contracte
contracte de cercetare științifică naționale (director sau coordonator)	1,5 pct. X nr. contracte
premier și distincții profesionale obținute prin selecție	0,5 pct. X nr. premii naționale, 1 pct. X nr. premii internaționale

*** pentru articolele/volumele/premiile cu mai mulți autori/laureați, punctajul se împarte la numărul acestora

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

$$P = 25 \times P_n$$

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

H.II. Proiectul de cercetare postdoctorală = maximum 45 puncte;

- originalitatea, relevanța și actualitatea conținutului științific (maximum 15 pct.);
- obiectivele generale ale proiectului (maximum 5 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 10 pct.).

H.III. Interviu = maximum 30 de puncte.

Comisia care va intervieva candidații va avea în componență reprezentanți desemnați de fiecare universitate implicată în proiect.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iasi

Interviul se va desfășura în limba română/italiană și/sau engleză.

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.

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

- **pentru bursele cu durate de 18 luni:**
 - min. 2 articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science pentru 18 luni și min. 3 articole pentru 30 de luni;
 - min. 2 participări la conferințe naționale și internaționale cu lucrări publicabile;
 - min. 2 comunicări sau publicații cu caracter de divulgare a științei (comunicarea științei pentru nespecialiști);
 - rapoarte intermediare de progres (la fiecare 6 luni) și un raport cumulativ final - supuse validării unei comisii științifice;
 - parcurgerea modulelor de formare științifică inter- și trans-disciplinară;
 - înscrierea în cadrul competiției pentru obținerea unei burse de mobilități de 6 luni;
 - elaborarea unui raport asupra mobilității;
 - elaborarea și depunerea a min. 1 aplicație pentru obținerea unui grant în domeniul temei de cercetare;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

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

- **pentru bursele cu durată de 12 luni:**

- min. 2 articole publicate, dintre care 1 într-o revistă cotate ISI Web of Science;
- min. 2 participări la conferințe naționale și internaționale cu lucrări publicabile;
- min. 1 comunicare sau publicație cu caracter de divulgare a științei (comunicarea științei pentru nespecialiști);
- rapoarte intermediare de progres (la fiecare 6 luni) și un raport cumulativ final - supuse validării unei comisii științifice;
- parcurgerea modulelor de formare științifică inter- și trans-disciplinară;
- înscrierea în cadrul competiției pentru obținerea unei burse de mobilități de 6 luni;
- elaborarea unui raport asupra mobilității;
- 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).*

- **pentru bursele cu durată de 6 luni:**

- min. 1 articol publicat sau acceptat spre publicare într-o revistă cotate pe plan internațional sau într-o revistă de specialitate recunoscută pe plan național;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

- min. 1 participare la o conferință națională sau internațională cu lucrare publicabilă;
- parcurgerea modulelor de formare științifică inter- și trans-disciplinară;
- 1 raport de cercetare final, supus validării unei comisii științifice;
- înscrierea în cadrul competiției pentru obținerea unei burse de mobilități de max. 5 luni;
- elaborarea unui raport asupra mobilității.

J. Sprijin financiar acordat

- bursă lunară în cuantum de 4.000 lei/lună (echivalent a 1.000 euro);
- bursă de mobilitate în cuantum de 2.000 lei/lună (echivalent a 500 euro).

K. Calendarul organizării procedurilor de selecție:

a). Burse de cercetare – a doua etapă de selecție a candidaților pentru :

18 burse x 18 luni;

45 burse x 12 luni;

29 burse x 6 luni.

TOTAL = 92 burse.

Promovarea proiectului (conferințe de lansare, identificarea grupului țintă): aprilie-mai 2011. Din acest număr de burse, **Universitatea de Vest din Timișoara** va organiza selecție pentru :

1 bursa x 18 luni;

3 burse x 12 luni;

1 bursa x 6 luni.

TOTAL = 5 burse.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



Universitatea
„Alexandru Ioan Cuza”,
Iași

Depunerea dosarelor candidaților : 5 aprilie - 15 mai 2011 .

- evaluarea dosarelor si interviul: **16 - 24 mai 2011;**
- anuntarea rezultatelor: **25 mai 2011;**
- depunerea contestațiilor: **26 mai 2011;**
- rezolvarea contestațiilor: **28 mai 2011;**
- afișarea rezultatelor finale: **29 mai 2011.**

b) Burse de mobilități – a doua etapă de selecție a candidaților:

Se vor acorda 75 de burse cu durata a 6 luni, din care 5 burse pentru UVT.

Depunerea dosarelor candidaților : 5 aprilie - 15 mai 2011 .

- evaluarea dosarelor si interviul: **16 - 24 mai 2011;**
- anuntarea rezultatelor: **25 mai 2011;**
- depunerea contestațiilor: **26 mai 2011;**
- rezolvarea contestațiilor: **28 mai 2011;**
- afișarea rezultatelor finale: **29 mai 2011.**

c). Încheierea contractelor cu candidații post-doc (estimativ: iunie 2011).

Informații suplimentare:

conf.univ.dr. Dorin Popa – manager proiect; dpopa@uaic.ro

**conf.univ.dr. Gheorghe Clitan – asistent manager de proiect pentru UVT;
clitan@polsci.uvt.ro sau geo.clitan@gmail.com**

Iustina Iftime - secretar proiect; iustina.iftime@uaic.ro

Gabriela Cotrut – secretar proiect pentru UVT; cotrutgabriela@yahoo.com