



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirilășcu”

Investește în oameni!

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

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 post-doctorale în sprijinul cercetării”

Titlul proiectului:

ȘCOALA POSTDOCTORALĂ PENTRU BIODIVERSITATE ZOOTEHNICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII ALIMENTARE PE BAZA ECOECONOMIEI ȘI BIOECONOMIEI NECESARE ECOSANOGENEZEI

Contract nr.

POSDRU/89/1.5/S/63258

Beneficiar:

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE „COSTIN C. KIRILĂȘCU”
(INCE) AL ACADEMIEI ROMÂNE**

ANUNȚ

DE SELECȚIE A CANDIDAȚILOR DIN SERIA A III-A PENTRU EFECTUAREA DE CERCETĂRI POSTDOCTORALE

ÎN CADRUL „ȘCOLII POSTDOCTORALE PENTRU BIODIVERSITATE ZOOTEHNICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII ALIMENTARE PE BAZA ECOECONOMIEI ȘI BIOECONOMIEI NECESARE ECOSANOGENEZEI (SPDBZBA)”

I. Priorități strategice ale proiectului (au fost transmise și la anunțurile din seriile I și a II-a)

Obiectivul general al proiectului vizează organizarea, funcționarea și dezvoltarea primei școli postdoctorale din România, în care se vor forma cercetători de înaltă calificare profesională pentru aplicarea geneticii, genomicii, ingineriei genetice, bioingineriei și biochimiei, în conservarea și dezvoltarea biodiversității zootehnice, inclusiv transgeneza și clonarea la animale de fermă, precum și realizarea de modele biologice compatibile cu xenotransplantul uman și folosirea genotipizării în precizarea trasabilității alimentelor de origine animală, pentru realizarea securității și a siguranței alimentației la oameni și la animale, în conexiune cu chimia alimentară și chimia mediului.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- creșterea capacității sistemului de formare profesională continuă, prin abordarea pentru prima dată în România a școlilor postdoctorale;
- sprijinirea colaborării dintre universități, entități de cercetare și firme (companii), în realizarea integrată a condițiilor pentru organizarea și funcționarea școlilor postdoctorale în România;
- dezvoltarea resursei umane prin și pentru cercetarea științifică postdoctorală, care să abordeze domeniile de prioritate științifică ale politicilor și strategiilor necesare pentru România, conform documentelor elaborate instituțional;





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirilășcu”

- sporirea motivației pentru cariera de cercetător științific și creșterea implicării cercetătorilor în activitatea științifică performantă, cu rezultate notabile sub aspectul creativității, al inovării și al protecției proprietății intelectuale, inclusiv formarea unei elite a corpului de cercetători științifici atestați, în condițiile strategiei europene de câștigare a locurilor prioritare în ierarhia mondială a societății cunoașterii, în cazul particular al biodiversității și biotehnologiilor agroalimentare, necesare ecosanogenezei.

Obiectivele derivate ale formării profesionale postdoctorale, interdisciplinare, pluridisciplinare și transdisciplinare vizează includerea în același grup țintă a principalelor categorii de specialiști, care pentru seria a III - a sunt următorii: **ingineri zootehniști, medici veterinari, ingineri agronomi, economiști, ecologi, biologi, medici umani etc.** și care să participe în secolul XXI la asigurarea resurselor de hrană ale omenirii, respectând principiile bioeconomiei și ecoeconomiei, adică **omul să devină partener înțelept al naturii, în tripla sa ipostază de constructor, reglator și consumator** în agroecosisteme intensive și/sau tradiționale, în noua paradigmă eco-bio-economică și noul concept de sănătate integrată a mediului.

Pe orizontală, școala postdoctorală contribuie la dezvoltare durabilă, la inovare și TIC, într-o abordare interregională și transnațională, având în vedere că o parte dintre postdoctoranzi vor efectua strategii de pregătire profesională și cercetare în laboratoare de excelență ale partenerilor menționați.

O parte din cercetătorii postdoctoranzi cu aptitudini reale de creativitate și inventică vor dobândi competențe pentru organizarea incubatoarelor de afaceri specifice cercetării private competitive, în context național și european. De asemenea, proiectul contribuie la obiectivul orizontal de inventică și inovare prin faptul că există posibilitatea în cadrul școlii postdoctorale, prin cursuri facultative și opționale, ca acei cursanți postdoctoranzi cu vocație și educație specifice creativității să cunoască și să aplice metodologia de selectare, elaborare și aplicare a unor brevete specifice biotehnologiilor agroalimentare. Cunoașterea specificului proprietății intelectuale de către cursanții postdoctoranzi facilitează depunerea de către aceștia a documentațiilor pentru obținerea mărcilor comerciale și de înregistrare a unor produse inovative ale biodiversității agroalimentare (de exemplu noi rețete de alimente biostimulative, de diluanți biosintetici pentru dezvoltarea tehnicilor de culturi celulare etc.) rezultate în urma cercetărilor proprii.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirilășcu”

Dezvoltarea de noi granturi/proiecte reprezintă o altă dimensiune ce contribuie la dezvoltarea durabilă și la inovare.

II. Tematica de cercetare pentru seria a III-a în funcție de opțiunile tematice contractate deja pentru seriile I și a II-a

1. Biodiversitate zootehnică și agricolă;
2. Biotehnologii alimentare, zootehnice, agricole, horticole și silvice;
3. Genetică, Genomică și Inginerie genetică în științe agricole (inclusiv horticultură, zootehnie, piscicultură și medicină veterinară) și silvice;
4. Ecoeconomie zootehnică și agrosilvică, aplicată la tematica proiectului;
5. Bioeconomie zootehnică și agrosilvică, aplicată la tematica proiectului;
6. Ecosanogeneză comparată, pe baza triadei “o lume – o medicină – o sănătate”, completate cu noul concept de sănătate integrată a mediului ambiant și a verigilor: “aer – apă – sol – plante – animal – om” din sisteme antropizate.

Având în vedere proiectele de cercetare postdoctorală selectate în cadrul primelor două competiții, **se recomandă ca propunerile de proiecte din competiția a III-a să dezvolte noua paradigmă de eco-bio-economie, o economie pentru generațiile viitoare, cu asigurarea unui mediu de viață sănătos prin utilizarea rațională a resurselor limitate ale pământului.**

Propunerile de proiecte de cercetare **pentru seria a III-a** vor aborda verigi din lanțul integrat de producere a hranei, reprezentat de sintagma “**de la fermă în furculiță**” și vor genera soluții noi inovative pentru asigurarea securității și siguranței alimentare a omenirii.

Pentru această ultimă serie (a III-a) se va pune un accent necesar pe următoarele domenii prioritare: științele zootehnice (inclusiv piscicultură și apicultură), științele solului, agrotehnică, horticultură, medicină veterinară, sănătatea mediului, conservarea potențialului bioproductiv al ecosistemelor agrozootehnice și agrosilvice naturale și antropice, biotehnologii alimentare inovative și ecosanogeneză comparată.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirițescu”

III. Programul de pregătire profesională și cercetare științifică postdoctorală

Programul de activități practice și de pregătire profesională a cercetătorilor postdoctoranzi se va efectua în următoarele locații:

București:

- Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, sediul central al SPDBZBA
- SIAT punctul de lucru al SPDBZBA.

Sibiu: Universitatea "Lucian Blaga", filiala nr.1 a SPDBZBA.

Arad: Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", filiala nr. 2 a SPDBZBA.

Cercetătorii postdoctoranzi vor efectua stagiul de pregătire și de cercetare postdoctorală pentru o perioadă de 14 luni. La sfârșitul perioadei de stagiul, cercetătorii postdoctoranzi vor susține public **"Lucrarea de cercetare postdoctorală"** pe baza căreia vor obține un **"Certificat de absolvire a școlii postdoctorale"**, în cadrul proiectului finanțat de Uniunea Europeană prin proiectul POSDRU, ID 63258.

IV. Statutul cercetătorului postdoctorand în cadrul proiectului ID 63258 (conform documentelor oficiale semnate cu AMPOSDRU în 26.02.2010)

Cercetătorul postdoctorand va semna un **"Contract de cercetare postdoctorală"** cu Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române (conform modelelor oficiale deja semnate pentru seriile I și a II-a) și va beneficia de asistență financiară nerambursabilă alcătuită din:

- Bursa postdoctorală în cuantum de 3500 lei brut, lunar, timp de 14 luni;
- Cheltuieli pentru mobilitate internațională (stagii de cercetare postdoctorală) în state membre ale UE (1 lună, maxim 3 luni) constând din: supliment bursa mobilități în cuantum de 2000 lei/lună și suma de maxim 7000 lei pentru cheltuielile de transport și cazare, cheltuielile de subzistență urmând a fi suportate din cuantumul bursei acordate;
- Cheltuieli pentru participarea cu lucrări științifice la simpozioane/conferințe/congrese/mese rotunde interne și transnaționale în state membre ale U.E., în limita sumei totale de 6000 lei (aceasta incluzând cheltuielile de cazare și transport).





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirițescu”

La **Contractul de cercetare postdoctorala** se va anexa **în mod obligatoriu** acordul scris al instituției la care cercetătorul posdoctorand are locul de muncă de bază (dacă este cazul) și declarația pe propria răspundere privind evitarea dublei finanțări.

V. Cerințe minime obligatorii pentru candidații la seria a III-a

- cercetătorul postdoctorand nu a beneficiat de alte burse postdoctorale din Fondul Social European;
- cercetătorul postdoctorand a obținut diploma de doctor după data de 01.01.1999 (data Ordinului Ministrului), în tematica de cercetare precizată la punctul II.
- cercetătorul postdoctorand să aibă lucrări științifice semnificative publicate inclusiv în domeniul tematic al proiectului pe care dorește să-l propună ca cercetare științifică postdoctorală.

VI. Selecția cercetătorilor postdoctoranzi pentru seria a III-a

După cum s-a prezentat la seria a II-a, pe lângă cei 35 candidați validați pentru seria a II-a și care au semnat **Contractul de cercetare postdoctorală** și își derulează programul de cercetare științifică, au fost nominalizați și un număr de 16 candidați care au fost acceptați pentru seria a III-a și care sunt afișați pe site-ul Școlii postdoctorale din data de 16 decembrie 2010 (după ce au actualizat de comun acord planul tematic de cercetare individual, în funcție de necesități și de posibilități). De aceea, în seria a III-a au mai rămas disponibile, pentru cele trei faze de concurs, un număr de 19 locuri finanțate pentru care se organizează concurs public în conformitate cu acest anunț.

Selecția cercetătorilor aplicanți pentru seria a III-a se efectuează tot în **trei etape**, asemănătoare sub aspectul conținutului și criteriilor, **cu primele două serii** și anume:

Perioada de înscriere on-line a candidaților pe site-ul www.postdoctorat.ro este între **24.06.2011 - 15.07.2011**.

- **În prima etapă** se vor reține în **lista scurtă** un număr maxim de 35 candidați, pe baza rezultatelor evaluării documentelor de înscriere de la **punctul VII**. Această etapă se desfășoară, **în funcție de domiciliul candidatului**, în următoarele trei locații: Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, sediul central al SPDBZBA





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirițescu”

(București), Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, filiala nr. 1 a SPDBZBA și Universitatea de Vest “Vasile Goldiș” Arad, filiala nr. 2 a SPDBZBA.

Se întocmesc **trei liste scurte** pe cele trei centre cu număr de candidați alocat fiecărui centru și anume 15 pentru sediul central, 10 pentru filiala 1 și 10 pentru filiala 2.

Dosarul, cu documentele tipărite din aplicația on-line pentru etapa I și semnate în original, se depun în mod obligatoriu direct sau prin poștă la adresa: Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie Nr. 13, Sector 5, București, Aripa de Vest, Et. 7, Camera 7304, până cel târziu la data de 18.07.2011 ora 15.00, data poștei.

Rezultatul etapei I de selecție și lista scurtă se publică pe Internet la adresa <http://www.postdoctorat.ro> pe data de 20.07.2011.

- **În a doua etapă** candidații selectați în **lista scurtă** vor completa on-line **proiectul detaliat**, în intervalul 25.07- 25.08 2011. Fiecare proiect de cercetare va fi evaluat on-line de către trei evaluatori independenți.

Dosarul, cu documentele tipărite din aplicația on-line pentru etapa a II-a și semnate în original, se depun în mod obligatoriu direct sau prin poștă la adresa: Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie Nr. 13, Sector 5, București, Aripa de Vest, Et. 7, Camera 7304, până cel târziu la data de 28.08.2011 ora 15.00, data poștei.

În a treia etapă candidații selectați în etapa a II-a vor susține un interviu în fața comisiei de selecție finală numită de Consiliul Științific al Școlii postdoctorale. Această etapă se desfășoară numai la Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, sediul central al SPDBZBA (București). La această etapă participă și cei 12 candidați declarați admiși pentru evaluare finală în competiția a II a de selecție, conform anunțului din data de 16.12.2010.

Programarea și susținerea interviului cu cei nominalizați va avea loc în perioada 12.09.2011 - 30.09.2011.

NOTĂ IMPORTANTĂ - Cercetătorii aplicanți postdoctoranzi pentru seria a treia, respectiv cei cărora le este destinat acest anunț, vor fi selectați în număr de 19 locuri finanțate prin acest proiect, în ordinea descrescătoare a mediei rezultate din punctajele obținute la evaluarea din etapa a doua și la interviu. Media minimă de admitere este 8,00.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirilășcu”

Candidații declarați admiși în seria a treia vor începe stagiul de cercetare postdoctorală în data de 01.11.2011.

VII. Documente de înscriere

- [Expresie de interes adică cererea de aplicant postdoctoral](#)
- [CV Europass](#) (vezi [Instrucțiuni de completare](#))
- [Rezumat al propunerii de proiect de cercetare științifică postdoctorală](#) (maxim 3 pagini A4, Times New Roman 10) care trebuie în mod obligatoriu să aibă următorul conținut:
 - Titlul proiectului postdoctoral;
 - Obiectivul proiectului postdoctoral;
 - Metodologia de cercetare postdoctorală;
 - Echipamente și aparatură necesare;
 - Sursele de documentare;
 - Experiența anterioară a candidatului în domeniul proiectului.

Se anexează în mod obligatoriu:

- Copie legalizată după diploma de doctor;
- Copie legalizată după diploma de licență.
- Lista cu cele mai reprezentative 5 lucrări științifice din care 3 în tematica de cercetare selectată pentru a fi abordată la nivel postdoctoral, cu detalierea caracterului de noutate și a contribuției științifice proprii (cele 5 lucrări științifice reprezentative se anexează scanate după original în format pdf). La fiecare din cele 5 lucrări științifice se precizează datele exacte de identificare a publicației și mai ales cota procentuală de participare a candidatului la elaborarea fiecărei lucrări dacă este colectiv de redactare, pe baza de declarație pe proprie răspundere.
- Participare, pe bază de documente doveditoare, în cel puțin două proiecte de cercetare-dezvoltare la nivel național și/sau internațional.

Relații suplimentare:

București

Dr. ing. Ioan SURDU

Telefon: 021.318. 09.28

Fax: 021.316.29.29

E-mail: isurdu@yahoo.fr





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
P O S D R U
2007 - 2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

O I P O S D R U



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETĂRI ECONOMICE
„Costin C. Kirilăscu”

Ec. ing. Amalia STRĂTEANU
Telefon: 021.319.51.90
Fax: 021.318.21.81
E-mail: strateanuamalia@gmail.com;

Arad

Lector. univ. dr. Violeta TURCUȘ
Telefon: 0257.228.622;
Fax: 0257.228.622
E-mail: violeta_buruiana@yahoo.com

Sibiu

Prof. univ. dr. Gligor CIORTEA
Telefon: 0269.250.432
E-mail: gligor.ciorte@ulbsibiu.ro

NOTĂ FINALĂ: Sunt acceptate pentru evaluare numai expresiile de interes prin care candidatul aplicant își dă acordul pentru publicarea datelor personale prin respectarea de către beneficiarul proiectului a prevederilor Directivei CE/95/46 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă în legislația națională prin Legea nr.677/2001, precum și prevederile directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 506/2004.

