



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CODREANU-BĂLCESCU I. DOINA**
Adresă Calea Crângași 18, Bl.42, ap.3, sect. 6, BUCUREȘTI-060 332, ROMÂNIA
Telefon(oane) 021221 44 53
Mobil: 0752 21 50 59
E-mail doina_cb@yahoo.co.uk
Naționalitate Română
Data nașterii 02. 02. 1942; Locul nașterii: BUCUREȘTI

Fax

**Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional** **Institutul de Biologie București, Academia Română
Dr. în biologie, Cercetător Științific I**

Experiența profesională

Perioada **1965 – prezent:**
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific principal grad I (CS I), promovat prin concurs (01.12.1997 – prezent)
Cercetător științific principal grad II (promovat prin concurs (01. 06. 1990)
Cercetător științific principal grad III (promovat prin concurs (01. 05. 1982)
Cercetător științific, promovat prin concurs și atestare (01. 06. 1969)
Cercetător stagiar cu 3 ani activitate în specialitate, examen de atestare 811. 01. 1968)

Activități și responsabilități principale Activitate neîntreruptă de **cercetare științifică academică în Biologie**, funcționând succesiv, conform organigramelor Institutului, în laboratoarele: Morfologie și citologie animală; Morfologie, taxonomie și evoluție animală; Ultrastructură; Biologie celulară; Biologia dezvoltării; Morfologie animală comparată; și centrele: Citologie animală comparativă; Microbiologie. Anual, activitatea a fost apreciată cu calificativul „foarte bine”.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Biologie București, Academia Română

Domenii și direcții principale de cercetare științifică -Biologia celulară, taxonomia și biologia unor grupe de protozoare (Ph. *Sporozoa*, *Mastigophora*, *Ciliophora*); Ph. *Microspora*, Ph. *Myxospora*;
-Principalele tipuri de organizare la nevertebrate (viermi, moluște, crustacei, insecte): histologie, citologie, morfogeneză – cu referire specială la sistemele reproducător și endocrin;
-Triclade paludicole hipogee (*Turbellaria*, *Plathelm.*): taxonomie, ecologie, zoogeografie;
-Patologia parazitărilor comparată a nevertebratelor și vertebratelor inferioare (pești).

Perioada **1991 – 2009**
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate **didactică în Învățământul universitar**
Funcția sau postul ocupat Profesor asociat, prin plata cu ora sau cumul, în timpul liber sau cu recuperarea orelor din concediul legal de odihnă, de la norma de bază din Institutul de Biologie.

| | |
|---|---|
| Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului | <p>- Titular la Disciplina „Parazitologie medicală” – masteratul de Biologie Medicală, Facultatea Biologie, Universitatea din Pitești (2001-2009);</p> <p>- Titular la Disciplinele: ‘Zoologia Nevertebratelor’ (1991-2005); „Histologie – Embriologie animală comparată” (1992-2005) și „Parazitologie generală” (1996-2005) – Secția Biologie a Facultății de Horticultură, Universitatea Craiova;</p> <p>- Titular disciplina „Biologie animală” (1999-2005) – Secția Biochimie, Facultatea Chimie, Universitatea Craiova.</p> |
| Activitate de integrare cercetare – învățământ (fără plată) | <p>În acest timp, am condus 4 lucrări științifico-didactice pentru obținerea gradului I profesor în învățământul preuniversitar (1994-1995), precum și 35 lucrări de diplomă, lucrări de specializare și master, absolvenți ai Facultăților de Biologie – Universitățile București, Craiova, Pitești.</p> <p>Unele cursuri și lucrări practice la Disciplinele: <i>Parazitologie medicală</i> (specializare an IV) – Fac. Biologie, Univ. București (1975-1991); <i>Biologie Animală</i> (secția Biochimie) - Facultatea Chimie, Inst. Politehnic, București (1981-1988); <i>Microbiologie Generală</i> – Facultățile Agronomie, Medicină Veterinară, Zootehnie – Inst Agronomic București (1987-1989).</p> |
| Educație și formare | |
| Tipul calificării / diploma obținută | Doctorat de stat în Biologie (1977), cu Diploma de Doctor (Seria B, Nr. 102) nr. 77/14.XI.1977, Ministerul Educației și Învățământului, Institutul de Științe Biologice din București |
| Domeniul studiat, aptitudini ocupaționale | <p>- Specialitatea: Zoologia Nevertebratelor, domeniul restrâns: Protozoologia</p> <p>- Titlul tezei de doctorat: „CONTRIBUȚII LA BIOLOGIA CELULARĂ A UNOR PROTOZOARE (GREGARINE ȘI MICROSPORIDII) PARAZITE LA NEVERTEBRATE: TAXONOMIE, CICLURI EVOLUTIVE, ULTRASTRUCTURĂ, BIOLOGIE”. Conducător științific: Acad. Prof. Radu Codreanu; susținută sub conducerea Acad. Mihai Băcescu</p> |
| Numele și tipul formei de instruire în învățământ | <p>Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Secția Biologie-Zoologie (1960-1965) - Diplomat universitar, specialitatea Zoologie, cu Diploma de Merit Nr. 22152/ Iunie 1965, Anexa de Studii nr. 22152, cu media generală 10; șef de promoție pe țară.</p> <p>Liceul „Gh. Lazăr” (Colegiul Național „Gheorghe Lazăr”), București (1956-1960). Bacalaureat (Diploma de Maturitate nr. 81256) – secția Reală, iulie 1960, cu media generală 10, șef promoție liceu.</p> |
| Distincții academice | Laureat al Premiului „Emil Racoviță” al Academiei Române pentru anul 1973 (Diploma Nr. 3/31. 03. 1975) |
| Conducere Doctorate | Conducător de doctorate în cadrul Academiei Române, forma fără frecvență, din anul 2007; 8 doctoranzi în curs de elaborare a tezelor de doctorat. |
| Aptitudini și competențe personale | |
| Limbi străine cunoscute | Franceză, Engleză, Rusă: abilitatea de a citi; de a scrie; de a vorbi – curent Germană: abilitatea de a citi; de a vorbi: - într-o măsură mai mică |

| | |
|---|---|
| Aptitudini și competențe organizatorice | <p>Participare la activități de perfecționare postuniversitară:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cursuri și instruirii pentru profesorii de liceu, în colaborare cu inspectoratele județene de învățământ Dolj, Vâlcea, Ilfov, M.E.C., Ministerul Sănătății, Muzeul de Șt. Naturii Craiova, cuprinzând noutăți științifice din domeniul cunoașterii Protozoarelor și a încadrării lor în sistemul actual al clasificării viețuitoarelor, al biologiei și ecologiei unor paraziți ai omului și animalelor, ca și alte teme propuse pentru examenele de grade didactice. - Referent oficial în Comisiile de susținere a 18 teze de doctorat (Inst. Biologie, Academia Română; Facultatea de Biologie, Universitatea București, Iași, „Ovidius” din Constanța; Univ. Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (1992-2014); - participare comisii admitere doctorat sau susținerea unor examene în cadrul doctoratului. |
| Aptitudini și competențe tehnice | <p>Utilizarea PC Windows, Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point, utilizare a echipamentelor și aparaturii de laborator (microscopie optică și electronică) Tehnici curente de laborator (citologie, histologie).</p> |
| Alte aptitudini și competențe Activitate editorială și în organisme științifice naționale și intern ISB | <ul style="list-style-type: none"> - Președinte de Onoare al EMOP XI (European Multicolloquium of Parasitology), Cluj-Napoca, Roumanie, 25-29 July 2012 - Președinte Conferințele Naționale de Parazitologie (XVII-Cluj-Napoca, 2007; XVIII-Constanța, 2009; XIX-București, 2011) - Membru în Comitetele Naționale de organizare ale Simpozioanelor VII-XIV Naționale de Parazitologie, cu participare internațională (1997-2004) și al Conferinței Naționale de Biologie Celulară (1976) - Redactor șef la “<i>Revista Română de Parazitologie</i>” (ISSN-1221-1796; acreditată CNCSIS) – din anul 2005; redactor (1991-2004); - Referent științific la : “<i>Revista Română de Parazitologie</i>”(din 1991); „<i>Romanian Journal of Parasitic Diseases</i>” (din 2001); „<i>Oltenia. Studii și Comunicări Șt. Naturii</i>” Muzeul Olteniei (din 2003); - Referent granturi ANSTI și Academia Română (1999-2001); - Evaluare, expertiză granturi M.E.C., Academia Română (2002-2003); - Comisia Inst. Biologie evaluarecontracte CNCSIS – secretar (2004-2009). |
| Aparența la societăți științifice și asociații profesionale | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Groupement des Protistologues de Langue Française</i> (G. P. L. F), filială a <i>International Society of Protozoologists</i> – din anul 1973; - <i>Asociația Parazitologilor din România</i> (A.P.R), membră a <i>Federației Europene a Parazitologilor</i> (E. F. P.) și a <i>Federației Mondiale a Parazitologilor</i> (W. F. P) – membru fondator (1990). Președinte A.P.R. din 2006 până în prezent; vicepreședinte A.P.R. (1990-2005). - <i>Societatea Națională de Biologie Celulară</i> (S.N.B.C), afiliată la <i>Societatea Europeană de Biologie Celulară</i> (E.C.B.O.) – de la înființare (1982). - <i>Societate Națională de Oncologie Comparată</i> – din anul 1998 |
| Experiența acumulată în programe/proiecte de cercetare. | <p>Perioada 1966 – 2013:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 lucrări cercetare – dezvoltare, efectuate în cadrul a 16 proiecte pe bază de contract / grant și 10 proiecte plan bugetar, convenții colaborare științifică – depuse la Institutul de Biologie Academia Română și beneficiar (faze anuale și finale); - colaborare interacademică- Academia Română-Academia Poloneză de Științe (2005-2013) – șef proiect partea română: „Studii asupra parazitofaunei unor specii invazive în bazinul Dunării și Vistulei”. |

| | |
|----------|--|
| Invenții | - Co-autor al unei invenții „ <i>Procedeu de obținere a colagenului din organisme nevertebrate</i> ” – Brevet Nr. 75921/ 1978. |
| Anexe | Participări la manifestări științifice internaționale și naționale Publicații științifice |

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE

- Congreșele Internaționale de Protozoologie: Al IV-lea (Clermont-Ferrand, Franța, 1973); Al V-lea (New-York, USA, 1977); Al VI-lea (Warszawa, Poland, 1981);
- Congreșele Internaționale de Parazitologie: ICOPA III (Munchen, Germania, 1974); ICOPA IV (Warszawa, Poland, 1978); ICOPA V (Toronto, Canada, 1982); ICOPA VIII (Izmir, Turkey, 1994); ICOPA IX (Makuhari, Japan, 1998);
- Al IV-lea Congres Mondial Veterinar (Mond Vet'99), (Lyon, Franța, 1999);
- Al III-lea Congres Internațional de Pathofiziologie (Lahti, Finlanda, 1998);
- Al II-lea Congres Internațional de Biologie Celulară și Moleculară (Iași, România, 2006);
- Multicolocviile Europene de Parazitologie: EMOP VI (Haga, Netherland, 1992); EMOP VII (Parma, Italia, 1996); EMOP VIII (PoZnan, Poand, 2000); EMOP X (Paris, Franța, 2008); EMOP XI (Cluj+Napoca, România, 2012);
- Congreșele Europene de Protistologie: Al II-lea (Clermont-Ferrand, Franța, 1995); Al V-lea (St. Petersburg, Rusia, 2007);
- A II-a Conferință Internațională de Efemeroptere (Krakowia, Poland, 1975);
- Al VI-lea Colocviu Internațional de Patologia Nevertebratelor (Praga, Cehoslovacia, 1978);
- Al II-lea Simposium Internațional de Ictioparazitologie (Tihany, Ungaria, 1987);
- Reuniunile Anuale ale Asociației Protistologilor de Limbă Franceză (GPLF): 1975-1982; 1995; 1996);
- Al XX-lea Congres al Comisiei Internaționale pentru Studiul Mediteranei (CIESMM) (București-Constanța, 1966);
- Simposion Internațional “Ecologia interacțiilor păsări” – paraziți (Vilnius, Lituania, 1998);
- Conferința Internațională asupra Speciilor Invazive (Nijmegen, Olanda, 2007);
- Al XXII-lea Congres al Societății Poloneze de Parazitologie, Puławy, Poland (2010);

- Congreșele Zoologice Anuale ale Muzeului “Grigore Antipa”, cu participare internațională: Al III-lea (2011); Al IV-lea (2012); Al V-lea (2013);
- Conferințele Internaționale “Muzeul și cercetarea științifică” Muzeul Olteniei. Sesiune de Comunicări: (2011; 2013, 2014; 2015);
- - Conferințele Naționale de Parazitologie cu participare internațională: 1972, București; 2007, Cluj-Napoca; 2009-Constanța;
- Sesiunile Anuale ale Societății Naționale de Biologie Celulară (rezumate în *Buletinul SNBC*) – A III-a (1985); A Vii-a (1989); A XIII-a-A XV-a (1995-1997); A XXIII-a-A XXIV-a (2005-2006);

- Sesiunile Anuale de Comunicări și Simpozioane ale Institutului Central de Biologie (1978; 1986; 1987) și Institutului de Biologie, Academia Română (1993-2006);
- Conferința Națională de Oncologie Comparată, cu participare internațională (Tulcea, România, 2006);
- Sesiunea Jubiliară a Universității din Craiova (2003);
- Colocviile Naționale de Speologie: Centenar “Emil Racoviță”; Semicentenar Inst Speologie “E. Racoviță” (1968; 1971, București și Cluj);
- Conferința Jubiliară “A XX-a aniversare”, Facultatea de Medicină Veterinară, Chișinău, R. Moldova, 1994;
- Conferințele Naționale de Ecologie cu participare internațională: A IV-a (1989); A VI-a (1995);
- Simpozioanele Naționale de Microscopie Electronică: Al III-lea (1974); Al V-lea (1978);
- Sesiunea Jubiliară “*Semicentenarul Stațiunii Zoologice Sinaia*” (1972);
- Sesiunea Jubiliară a Inst. Cantacuzino “*Centenarul Gh. Zotta*” (1986);

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Un total de 186 titluri publicații științifice originale, dintre care:

- 13 monografii și capitole cărți;
- 106 articole în reviste de specialitate – de circulație internațională (43) și din țară acreditate CNCSIS (63);
- 39 titluri în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute;
- 27 rezumate în volumele unor manifestări științifice naționale.