

Instituția sau unitatea de cercetare-dezvoltare organizatoare a concursului: **INCDBNA – IBNA Balotești**
 Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul II**,
 Domeniul asociat postului...**Biologie Animală**.....
 Post publicat în ziarul **România Liberă** din data de 26 octombrie 2009
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul)

FIȘĂ DE PREZENTARE A STUDIILOR, POZIȚIILOR ȘI REALIZĂRILOR PROFESIONAL-ȘTIINȚIFICE

Candidat: ...**Marin Daniela Eliza**..... /Data nașterii: **30 mai 1972**

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea București Facultatea de Biologie	Biologie	1990-1996	Licentiat in Biologie

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Univ Bucuresti, Fac de Biologie, Bucuresti, Romania Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franta	Biologie	2000-2005	Doctor in Biologie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDBNA Balotesti	Biologie Animala	2006-prez	Cercetator stiintific grd III
2.	INCDBNA Balotesti	Biologie Animala	1997-2006	Cercetator stiintific
3.	INCDBNA Balotesti	Genetica	1996-1997	Asistent cercetare

Realizările profesional-științifice

1. – Managementul proiectului/activității de cercetare

În cadrul Laboratorului de Biologie Animală am fost implicată în concepția, contractarea și derularea proiectelor / granturilor de cercetare-dezvoltare în calitate de colaborator specialist, responsabil științific sau director de proiect. Derularea activității de cercetare a inclus aspectele manageriale legate de coordonarea (i) desfășurării activităților tehnico-științifice prevăzute în planul de realizare al proiectelor, pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în contract și (ii) a activităților la nivel administrativ și economic pentru buna desfășurare a derulării contractelor de cercetare.

2. – Activitatea de cercetare

Domeniile abordate în activitatea de cercetare se referă la **siguranța/securitatea alimentară** și sănătatea animală și sunt orientate spre :

- Investigarea efectelor diferitelor clase de micotoxine asupra stării generale de sănătate la suine prin:
 - o evaluarea profilului biochimic serologic
 - o evaluarea imunității mediate celular (proliferare celulară, sinteza de citokine)
 - o evaluarea imunității mediate humoral (sinteză de anticorpi totali și specifici),
 - o evaluarea efectelor micotoxinelor în inducerea stresului oxidativ (sinteză de radicali liberi).
- Determinarea efectele utilizării pre- și probioticelor în combaterea efectelor toxice ale micotoxinelor
- Investigarea efectelor contaminanților alimentari asupra procesului de absorbție intestinală

3. – Contribuția științifică

Total publicații / lucrări în ultimii 5 ani:

- articole în reviste indexate ISI: 7
- articole în reviste indexate CNCSIS / Cabi Publishing: 8
- cărți: 1
- capitole în cărți de specialitate: 3
- lucrări în volumele unor manifestări științifice cu ISSN / ISBN: 11

4. – Prestigiul profesional

Proiecte de cercetare dezvoltare:

- naționale în PNCDI: total 14 (3-director de proiect; 11-membru în colectivul de cercetare)
- internaționale în programul european (FP) și regionale: total 9

Perfecționarea activității prin specializări, calificări, burse, vizite de studiu:

- Lab. de Farmacologie –Toxicologie, Institut National de la Recherche Agronomique, Toulouse, Franța Septembrie - Decembrie 2007
- Lab. de Farmacologie –Toxicologie, Institut National de la Recherche Agronomique, Toulouse, Franța Aprilie 2006 - Iunie 2006

- INRAN (Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione), Laboratory of the Experimental Nutrition, Roma, Italia 15 sept. - 30 sept. 2006
- Lab. de Pharmacologie –Toxicologie, Institut National de la Recherche Agronomique, Toulouse, Franța 2004 (6 luni)
- Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, Franța Martie 2004 - Aprilie 2004
- INRA, Lab. de Pharmacologie –Toxicologie, Toulouse, Franța: 2003 (6 luni)
- INRA, Lab. de Pharmacologie –Toxicologie, Toulouse, Franța 2002 (6 luni)

**Președinte al Consiliului Științific sau
Secretar științific al Senatului
universitar, (după caz)**

Dr. Ing Cătălin Dragomir

.....

Candidat,

Dr. Biol. Daniela Marin

.....