

Instituția sau unitatea de cercetare-dezvoltare organizatoare a concursului: **INCDBNA – IBNA**

Balotești

Concurs pentru ocuparea postului de: **Cercetător științific gradul II**

Domeniul asociat postului: **Zootehnie**

Post publicat în ziarul **România liberă** din data de **20.01.2010**

FIȘĂ DE PREZENTARE

candidata: **Mihaela HĂBEANU** / Data nașterii: **27.10.1967**

STUDII UNIVERSITARE

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior | Domeniul | Perioada | Titlul acordat |
|----------|---|-----------|-------------|--|
| 1. | Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București), Facultatea de Zootehnie | Zootehnie | 1990 - 1995 | Inginer zootehnist Diploma Seria N Nr. minister 036906 Nr. institut 581/martie 1996 |

STUDII POSTUNIVERSITARE

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior | Domeniul | Perioada | Titlul acordat |
|----------|---|-------------------------------|-----------|--|
| 1. | Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București), Facultatea de Zootehnie | Zootehnie Nutriție animală | 1996-1997 | Master/ Magister Diploma Seria B Nr. minister 0007796 Nr. institut 46/martie 2000 |

STUDIILE DE DOCTORAT SI POSTDOCTORAT

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior | Domeniul | Perioada | Titlul acordat |
|----------|---|--|-------------|---|
| 1. | Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București), Facultatea de Zootehnie | Zootehnie | 1992 - 1999 | Doctor în domeniul Zootehnie Diploma Seria C Nr. 0003711 prin OMEN nr. 5657 / 12.12.2005 Nr. Institut 414/martie 2006 |
| 2. | Institut National de la Recherche Agronomique – Centre de Recherche de Clermont Ferrand Theix - FRANTA | Nutrienți si metabolism – bursier postdoctoral | 2007-2009 | Atestare |

GRADELE/POZIȚIILE PROFESIONALE ȘTIINȚIFICE/DIDACTICE

| Nr. crt. | Instituția | Domeniul | Perioada | Gradul/postul profesional |
|----------|------------|----------|----------|---------------------------|
|----------|------------|----------|----------|---------------------------|

| | | | | |
|----|--|-------------------------------------|---------------------------|--|
| 1. | IBNA Balotesti | Nutritie animala | 27.11.1996- 28.12.1998 | Asistent cercetare |
| 2. | IBNA Balotesti | Nutritie animala | 28.12.1998- 22.12.2003 | Cercetator stiintific |
| 4. | IBNA Balotesti | Nutritie animala | 22.12.2003 – prezent | Cercetator stiintific III |
| 5. | USAMV Bucuresti | Zootehnie | 2000-2005 | Doctor în Zootehnie |
| 6. | Agentia Nationala pentru Ameliorare si Reproductie | Functionar public- Cote lapte | 28.09.2006 -01.03.2008 | Consilier I Superior III |
| 7. | INRA -FRANTA | Nutritie rumegetoare | 01.03.2007- 01.03.2009 | Inginer studii – bursier postdoctoral |

REALIZĂRI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Management proiect – v. fisa de evaluare

➤ Am fost implicată în calitate de **director de proiect** la 1 proiect național „*Imbunătățirea calității nutriționale a cărnii de porc prin utilizarea de materii prime furajere ecologice cu efecte benefice asupra stării de sănătate a consumatorilor*”, responsabil științific la un proiect complex CEEEX „*Interacțiuni calitative datorate transformării substanțelor nutritive lipidice pe lanțul alimentar furaj-animal-consumator uman în vederea stabilirii unor indicatori de impact asupra sănătății omului*”- *LIPOSAN*”, proiect de mare actualitate ca direcții de cercetare, si responsabil de proiect la VIASAN „*Inactivarea fotodinamică a unor bacterii Gram negative și Gram positive care contaminatează plăgile deschise utilizând radiații luminoase coerente –INFOBAP*”. În 2010 începând cu luna ianuarie sunt responsabil tehnic al proiectului „*Plan de promovare a produselor si serviciilor INCDBNA Balotest*” la **Programul operational sectorial cresterea competitivitatii economice**. Am colaborat ca specialist nutritie la alte 9 proiecte dintre care 7 nationale si 2 internationale.

➤ În anul 2005 am susținut TEZA DE DOCTORAT cu titlul „*Cercetări privind creșterea biodisponibilității substanțelor nutritive din nutrețuri combinate cu structuri diferite în hrana tineretului porcin*” fapt ce mi-a permis obținerea titlului de Doctor cu calificativul foarte bine.

Activitatea de cercetare

➤ Activitatea de cercetare, în special de la ultima promovare profesională, a avut vizibilitate și impact nu numai naționale dar și internaționale. Argumentele, ce vin să întarească cele menționate anterior, reies din contactele stabilite ca urmare a participării la simpozioane naționale și internaționale. Acest fapt s-a concretizat în obținerea bursei postdoctorale (finanțare de către Agenția Națională de Cercetare Franța) INRA / Theix Franța în perioada 2007-2009 (îndrumători Bauchart D. and Durand D.) (URH/NEM) având ca subiect de cercetare: „*Effects of rations enriched in unsaturated lipids (from extruded oleaginous seeds: linseed, rapeseed) and in vitamin E associated or not with plant antioxidants (from plant extracts) on deposition of trans and cis unsaturated FA in the cull finishing Normand cows*” – proiect **LPIVIMUS**.

Contribuții științifice

a) **32** lucrări în sistem CNCSIS (din care 5 B+)

- b) articole în reviste indexate de CNCSIS / cotate ISI:
- 2 articole ISI submitted to “Meat science”
 - 5 articole CNCSIS cotate B+ , echivalent 1 ISI
 - 15 articole CNCSIS cotate ISSN si/sau ISBN
- c) cărți (autor, coautor, editor):
- **2 carti:**
1. **Mihaela HABEANU**, Veronica Hebean, I. Stoica. 2009. Enzime furajere, elemente de impact in nutritia suinelor. Editura Ars Academica Bucuresti.
 2. Vasile Bacilă, Liliana Blajovici, Cristinel Gigi Sonea, Fanica Doroftei, **Mihaela HABEANU** « Dictionnaire française – roumain de viande et produits de viande » Editura Printech 2006.
- d) studii publicate în volumele unor manifestări științifice interne sau internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN):
- **2.lucrări** publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale, prim-autor (prezentate în Lista de lucrări);
 - **3 lucrări** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, coautor (prezentate în Lista de lucrări);
- e) **6 Soluții / tehnologii noi** (certificate omologate)
- f) **2 fișe de produs publicate** (prezentate în lista de lucrări)

Prestigiu profesional

- În cadrul celei de-a 54th Reuniuni internaționale ICOMST în The Cape, South Africa, 2008, am prezentat ca poster lucrarea „*Lipid and fatty acid composition of Longissimus thoracis and Semitendinosus muscles in finishing Normand cows given unsaturated lipids and antioxidants*” fapt ce s-a concretizat, în plus, în apariția unei recenzii favorabile în *Revista Agricolă Vigie-Viande*, în Franța. În acest fel s-au popularizat rezultatele cercetării la nivel național francez, această revistă fiind de largă circulație
- În anul 2004 am câștigat bursă EAAP 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production - cu lucrarea “Effect of protein/lysine ratio on the performance and meat quality of fattening-finishing Duroc and Large White pigs” Mihaela Hăbeanu, Veronica Hebean ,I. Moldovan, M. Neagu ; Book of Abstracts, p178. 2004 Session code of the presentation: PhN3.9 Bled Slovenia. Participarea la lucrările acestui Simpozion mi-a permis stabilirea de contacte cu o echipă de cercetători din Portugalia SANTAREM fapt ce s-a concretizat în posibilitatea, prin proiectul complex CEEEX 8, de a mă iniția alături de echipa condusă de Dr. Moreira în analize acizi grași.
- După acordarea ultimului grad științific am contribuit la îndrumarea și sprijinirea 4 tineri absolvenți și studenți în procesul instruirii practice și al alcătuirii lucrărilor de licență și masterat, una dintre absolvente (Lefter Nicoleta) fiind actualmente cercetător în cadrul aceleași echipe de lucru.
- Secretar al Asociației Nutriționiștilor din zootehnie.

Președinte Consiliu Științific,

Dr. ing. Cătălin DRAGOMIR

Candidat,

Dr. ing. Mihaela HĂBEANU