

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

candidat: **VOICU DORICA** / Data nașterii: **21.09.1956**

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	1977 - 1981	Inginer zootehnist Diploma Nr. minister 439430 Nr. institut 10069/sept. 1981

Studiile de doctorat

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	2002 - 2008	Doctor în domeniul Zootehnie Diploma Seria F Nr. 0007825 prin OMECT nr. 3658 / 10.04.2009

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional
1.	CAP Borcea, jud. Călărași	Zootehnie	1981 - 1984	Inginer zootehnist
2.	CAP Vâlcele Călărași	Zootehnie	1984 - 1985	Șef fermă zootehnică
3.	CUASC Cuza-Vodă Călărași	Zootehnie	1985 - 1987	Inginer zootehnist de CUASC
4.	IBNA Balotești	Zootehnie (Nutriție animală)	1987 - 1998	Inginer (asistent cercetare) - Laborator fiziologia nutriției
5.	IBNA Balotești	Zootehnie (Nutriție animală)	1998 - 2003	Cercetător științific - Laborator fiziologia nutriției și Nutriția animalelor
6.	IBNA Balotești	Zootehnie (Nutriție animală)	2003 - prezent	Cercetător științific gr. III - Laborator Nutriția animalelor

Realizările profesional-științifice

1. – Managementul proiectului/activității de cercetare (Calitatea activităților de management al cercetării științifice)	
2. – Activitatea de cercetare (Contribuții la dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare)	Nr. Granturi/Contracte de cercetare: 1 proiect – director de proiect; 3 proiecte – responsabil partener; 25 proiecte – colaborator specialist și parțial responsabil economic.
3. – Contribuția științifică (Contribuții la dezvoltarea cunoașterii în domeniu)	<p>1. Dorica Voicu, I. Voicu, Liliana Stoica, Gh. Burlacu (2004) – <i>Investigations on the energy and protein metabolism in precocious growing ewes from Teleorman County</i>. Archiva zootehnică Institute of Biology and Animal Nutrition, ISSN 1016-4855, Vol. VII, p. 81 – 86.</p> <p>2. Dorica Voicu, M. Nicolae, I. Ioancă, Veronica Hebean, Alexandrina Dihoru, I. Voicu, A. Călin (2005) – <i>Effect of using rapeseed or rapeseed meal as only protein sources on the feed intake, weight gain and feeding efficiency of fattening steers</i>. Archiva zootehnică – Institute of Biology and Animal Nutrition – Balotești, ISSN: 1016-4855, Vol.VIII, p. 104 - 110.</p> <p>3. Dorica Voicu, M. Nicolae, I. Ioancă, Alexandrina Dihoru, I. Voicu, Sanda Velea, A. Călin, R. Duca (2006) – <i>Use of feed additives as source of fat and fatty acids on cow milk production and quality</i>. Archiva zootehnică – Institute of Biology and Animal Nutrition – Balotești, ISSN 1016-4855, Vol. IX, p. 85 – 94.</p> <p>4. Dorica Voicu, Veronica Hebean, I. Voicu, Mihaela Hebeanu (2008) - <i>Effect of using oil-enriched diets (full-fat soy, rapeseeds) on the performance level and meat quality in bovine</i>. Archiva zootehnică – National Research - Development Institute for Biology and Animal Nutrition – Balotești, Editura Cartea Universitară, 1016 – 4855, Cotație CNCSIS B+, Vol. 11, Nr. 1, p. 45 – 54.</p> <p>5. Dorica Voicu, I. Voicu, Veronica Hebean, Liliana Bader, A. Călin (2009) - <i>Bioproductive and economic effect of the safflower meal on steer performance</i>. Archiva Zootehnica - National Research - Development Institute for Animal Biology and Nutrition, Balotești, Editura Cartea Universitară, ISSN: 1016-4855, Cotație CNCSIS B+, vol. 12. nr. 3, p. 39 – 44.</p>

<p>4. – Prestigiul profesional (Contribuții științifice semnificative; Recunoașterea realizărilor profesional-științifice)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Contribuții științifice semnificative</i> - cercetări asupra cerințelor de energie și proteină la ruminanțele mari și mici și la cabaline, publicate în Archive for Animal Nutrition (revista cotate ISI); - cercetări privind valoarea energetică și proteică a unor furaje dar și asupra metabolismului energetic și proteic la taurinele la îngrășat, care au fost valorificate prin teza de doctorat și printr-o serie de comunicări și articole; - optimizarea recepturilor de nutrețuri combinate și concentrate proteino-vitamino-minerale pentru diferite specii și categorii de ruminanțe, plecând de la particularitățile nutrețurilor de volum; - optimizarea structurii rațiilor utilizate în hrana ruminanțelor care să conducă la creșterea producțiilor atât cantitativ cât și calitativ, și a eficienței economice; - <i>Membru al asociațiilor profesionale</i> - Societatea Română de Zootehnie - Asociația Internațională a Creșterii Caprinelor – ANCC Caprirom - <i>Lector</i> în vederea perfecționării și formării fermierilor (crescători de animale) cu tema Șrotul de rapiță în alimentația taurinelor la îngrășat în cadrul Simpozionului CERCETAREA ROMĂNEASCĂ ÎN BIOLOGIA ȘI NUTRIȚIA ANIMALELOR – OFERTA PENTRU SECTORUL ZOOTEHNIC” – IBNA Balotești, 4 noiembrie, 2005. - <i>Îndrumare masteranzi</i> - în relația Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București și Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești. - <i>Coordonări de structuri profesional-științifice.</i> În cadrul Laboratorului de Nutriție Animală sunt locțiitor de șef de laborator din data de 15.07.2008, conform deciziei 56 din 30.06.2008.
--	--

Președinte Consiliu Științific,

Dr. ing. Cătălin DRAGOMIR

Candidat,

Dr. ing. Dorica VOICU