

INFORMAȚII PERSONALE


VĂLEANU ANDRA-SABINA (cas. NECULAI-VĂLEANU)

Livezilor 12A, VALEAADINCA, MIROSLAVA, IASI

0744112629

sabina.valeanu@gmail.com

Sexul F | Data nașterii 13/11/1985 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Medic Veterinar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2010 → prezent

Doctorand

ISCED 6

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de
Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu Nr 3, 700490 Iasi (România)

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

- Andrologie veterinară
- Obstetrică și andrologie
- Patologia reproducției
- Managementul proiectelor
- Metode Moderne de cercetare

01/03/2012-31/08/2012

Stagiu de perfecționare

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Universitate Suedeză de Științe Agricole, UPPSALA, SUECIA

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

- Tehnici de citometrie în flux continuu
- Implementarea tehnologiilor biomimetice pentru selecția spermatozoizilor
- Utilizarea echipamentului CASA SpermVision pentru evaluarea obiectivă a mobilității spermatice
- Utilizarea echipamentului NucleoCounter SP-100 pentru determinarea concentrației

Masterand

01.10.2010—15.02.2012

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

Diploma de Master
Expertiza produselor de origine alimentara
Toxinfectii alimentare
Toxicologie alimentara
Controlul produselor de origine alimentara
Microbiologie alimentara

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de
Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu Nr 3, 700490 Iasi (România)

MEDIC VETERINAR

01/10/2004 → Iunie 2010

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de
Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu Nr 3, 700490 Iasi (România)

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

- Boli infecțioase
- Igiena și controlul alimentelor
- Igiena și tehnologia produselor alimentare

Perioada
 Calificarea/diploma obținută
 Disciplinele principale
 studiate/competențele profesionale
 dobândite
 Numele și tipul instituției de
 învățământ/furnizorului de formare

2000 → 2004
 Diploma de bacalaureat
 Matematica
 Informatica
 Engleza
 Fizica
 Colegiul National „Mihai Eminescu ” Iasi, Romania

- Microbiologie –Morfopatologie
- Reproductie si patologia reproductiei
- Obstetrica si andrologia veterinara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
CAMBRIDGE ADVANCED CERTIFICATE					
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Portugheza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare și de lucru în echipă
- Abilități de prezentare
- Abilități de motivare a partenerilor și de organizare a timpului
- Abilități de îmbunătățire a performanței activității

Competențe organizaționale/manageriale

- Cunoștințe avansate în ceea ce privește metodele moderne de cercetare în Medicina Veterinară.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe avansate privind metode de cercetare moderne in laborator si biotecnologii de reproducție la animale domestice si om, acumulate in timpul realizării proiectelor și rapoartelor de an la specializarea Obstetrica si andrologie veterinara
- Cunoștințe avansate privind tehnologiile biomimetice de selecție a spermatozoizilor
- Cunoștințe avansate privind metodologia de evaluarea a materialului seminal

Competențe informatice

- Cunoștințe privind sistemele de operare (instalare, configurare, instalare de drivere si software, utilizare);
- Cunoștințe avansate MS Office (Word, Excel, Powerpoint);

Permis de conducere ▪ B

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- S. Valeanu, A. Johannisson, N. Lundeheim, J.M. Morrell - Seasonal variation in sperm quality parameters in Swedish Red dairy bulls used for artificial insemination. LIVESTOCK SCIENCE, **FACTOR** **IMPACT=1.1**, <http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2014.12.005>
- Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P. 2014 - IN VITRO INDUCTION OF THE ACROSOME REACTION IN FROZEN THAWED SPERMATOZOA FROM DIFFERENT CATTLE BREEDS - Bulletin USAVM Animal Science and Biotechnologies 71(2), Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X ; DOI:10.15835/buasvmcn-asb:10493 (BDI).
- Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., 2014 - BIOMIMETIC TECHNOLOGIES- USEFULL TOOL IN CONSERVATION OF ENDANGERED SPECIES - International Journal of Conservation Science. Volum 5, Issue 3 (**Indexat Scopus**).
- Neculai-Valeanu A. S. - TEHNICILE BIOMIMETICE DE SELECȚIE A SPERMATOZOIZILOR - METODE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII SPERMEI LA ANIMALE DOMESTICE – Revista Romana de Medicina Veterinara, volum 24, nr 2. (BDI).
- Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P. 2014 - CORRELATION AMONG MOTILITY, MORPHOLOGY, VIABILITY AND DAMAGED CHROMATINE OF CRYOPRESERVED BULL SPERMATOZOA - Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 97-101 (BDI).
- Neculai-Valeanu A. S., Drugociu D., Rosca P. 2014 - EVALUATION OF ACROSOME REACTION STATUS OF FROZEN-THAWED BULL SPERMATOZOA USING LIGHT MICROSCOPY METHODS - Lucrari Stiintifice, Seria Medicina Veterinara, Volum 57, nr 1-2, 92-96 (BDI).
- Sabina Valeanu, D. Drugociu, Petru Rosca, 2013- DNA fragmentation induction using hydrogen peroxide – comparative in vitro study on semen from dairy and beef bulls, World Journal of Pharmaceutical Research, Volume 2, Issue 6, pag. 2843-2853
- Sabina Valeanu, D. Drugociu, Cristina Loredana Bulbasa (Panaite), P. Rosca, 2011- CYTOMORPHOMETRIC AND CYTOTOPOCHEMICAL ASPECTS REGARDING THE CRYOBIOLOGICAL SPERMOGRAM IN ANGUS BREAD BULLS, Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară 06/2011; vol. 54 (13):258.
- Sabina Neculai-Valeanu, Dan Drugociu, Petru Rosca- The dynamic of the nuclear DNA longevity in cryopreserved bull spermatozoa assessed using the Sperm-Bos-Halomax, The 13th International Symposium "Prospects for 3rd millennium agriculture", 25th -27th September 2014
- Sabina NECULAI-Valeanu, Dan Drugociu, Petru Rosca- Evaluarea statusului acrozomului in cazul spermei congelate de taur utilizand coloratia Spermac, Simpozionul Stiintific Studentesc USAMV, aprilie 2014
- Sabina Valeanu, N LUNDEHEIM, A. JOHANNISSON, JM MORRELL- Seasonal variation in sperm quality parameters in Swedish Red AI bulls, VETERINARY CONGRESS 2013, UPPSALA, SWEDEN; 11/2013
- Membru în echipa proiectului Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală - POSDRU CPP107/DMI 1.5/S/77222-2010-2013
- Membru al Asociației Ecvine din Romania
- Membru al Asociației Generale a Medicilor Veterinari