

INFORMAȚII PERSONALE



Andra-Cristina BOSTĂNARU

Str. Ceahlău, Nr.30, 627150 Golești, Vrancea (România)

0740984656

andrutza_mvvet@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 7 Mai 85 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 10–Prezent

Student doctorand cu frecvență

ISCED 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"
Aleea Sadoveanu 6-8, 700490 Iași (România)

1 Feb 11–30 Nov 11

Spitalul de Penumoftiziologie, Laboratorul de Bacteriologie, Iași (România)

Competențe - izolarea și identificarea speciilor de micobacterii

1 Feb 12–30 Sept 12

Stagiu de perfecționare

Nivelul 8 CEC

Facultatea de Medicină Pierre et Marie Curie, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris (Franța)

Tehnici de biologie moleculară, Analiza structurală și modelare moleculară, Chimioterapie experimentală *in vitro*

1 Feb 12–30 Apr 12

Centru de explorări funcționale, N.A.C. -Nouvelle Animalerie
Commune, C.E.F. - Centre d'Expérimentation Fonctionnelle

Paris (Franța)

Chimioterapie experimentală *in vivo* (dobândirea conceptelor și fundamentarea tehnicilor pentru a lucra pe modelul murin de tuberculoză)

16 Mai 11–19 Mai 11

Certificat: Biotehnologii moleculare - aplicații medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

10–13

Diplomă de master

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași (România)

Titlul tezei de disertație - "Investigații privind analiza fizico-chimică și microbiologică a produselor lactate deshidratate"

Competențe:

- Microbiologie alimentară;
- Controlul sanitar veterinar al produselor de origine animală;
- Biosecuritate alimentară;
- Calitatea și certificarea alimentelor.

Sept 04–Iul 10

Diplomă de Licență: Doctor-medic veterinar

ISCED 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"
Aleea Sadoveanu 6-8, 700490 Iași (România)

Sept 06–Iun 10

Diplomă de Bacalaureat

ISCED 4

Colegiul "Valeriu D. Cotea"
Str. Cuza Voda, 46, 620034 Focșani (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Atestat, Centrul Cultural Francez (2012), Iasi

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bioinformatică (Molecular Evolutionary Genetics Analysis), DnaSP, Bioedit, Analiză stereochemică
- Tehnici de biologie moleculară: Extracție ADN din țesut și culturi micobacteriene, PCR clasic, PCR în timp real, Secvențiere SANGER, Analiză filogenetică
- Cuantificare de ADN și proteine prin spectrofotometrie, Spectroscopie de fotoelectroni cu raze X (XPS)
- Diagnostic de laborator în micobacterii
- Analiză instrumentală

Competențe informatice

Utilizarea pachetului Microsoft Office , Internet

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE**Seminarii**

- Participare la Workshop-ul - "One Health" în cercetarea științifică, Iași, Iulie 2014.
- Participarea la Școala Medicală de Vară, Academia Europeană HIV-SIDA și de Boli Infecțioase. August 2014.

Publicații

- **Andra-Cristina Bostănu**, Daniela Diculencu, Gheorghe Savuța, (2014) – *Prevalence of nontuberculous mycobacteria isolated from clinical specimens in Iasi county*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Vol. 57 (1-2), pp. 211-216.
- **Andra-Cristina Bostănu**, Florence Brossier, Nicolas Veziris, Wladimir Sougakoff, Gheorghe Savuța, (2014) – *Structural analysis of new mutations in KatG selected on isoniazid-resistant strains of Mycobacterium tuberculosis in vitro*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Vol. 57 (1-2), pp. 217-221.
- **Andra-Cristina Bostănu**, Mihai Mareș, Aurelian Sorin Pașca, Gheorghe Savuța, (2014) - *Rapid Identification of Mycobacterium avium subsp. avium from MB/BacT Bottles Using PCR*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine.
- **Andra-Cristina Bostănu**, Daniela Diculencu, Mihai Mareș, Gheorghe Savuța, (2014) - *MPT64 Antigen Simple and Rapid Test for Identification and Discrimination of Mycobacterium tuberculosis Complex from Nontuberculous Mycobacteria*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine.

- **Andra-Cristina Bostănar**, Ina Macovei, Mihai Mareș, Gheorghe Savuța, (2014). *Cercetări etiologice și terapeutice în infecțiile micobacteriene*. Workshop - Conceptul "One health" în cercetarea științifică - prezentare orală.
- Ancuța Andreea-Roxana, **Bostănar Andra-Cristina**, Pașca S.A., Cotea C.V., Savuța Ghe., 2013 – *Cytological aspects of fluid effusions identified and analyzes in goats*, Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, vol. 56 (15), Partea I, Iași;