

INFORMAȚII PERSONALE



COJOCARU ALINA-OANA (PĂDURARU)

VALEA-ALBĂ, 8, BACĂU (România)

0745063570

oana828282@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 07 decembrie 1982 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2013–12/2013

Practică de specialitate

Tierarzt Praxis Atzinger, Viechtach (Germania)

04/2009–09/2009

Medic veterinar

Farmavet, Bacău

Gestionarea și vânzarea produselor de uz veterinar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2009–prezent

Doctorand cu frecvență

Nivelul 6 CEC

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

Domeniul: Medicină Veterinară

Specializarea: Boli Infecțioase

Titlul tezei de doctorat: „Epidemiologia și diagnosticul unor infecții cu caracter zoonotic transmise de căpușe”

01/02/2012–31/05/2012

Stagiu de perfecționare

PathoQuest, Institutul Pasteur, Paris (Franța)

Competențe profesionale: identificarea agenților patogeni transmiși de căpușe cu ajutorul secvențierii de ultimă generație (NGS)

11/10/2011–31/01/2012

Stagiu de perfecționare

ANSES, Maisons-Alfort (Franța)

Identificarea agenților patogeni transmiși de căpușe prin tehnici de biologie moleculară

03/09/2011–07/09/2011

Stagiu de perfecționare

USAMV (Laboratorul de Parazitologie), Cluj-Napoca

16/05/2011–19/05/2011

Certificat: Biotehnologii moleculare - Aplicații medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

12/04/2011–15/04/2011

Atestat

Institutul Național pentru Microbiologie și Imunologie „Cantacuzino” (Laboratorul Entomologie Medicală), București

Competențe profesionale: Identificarea taxonomică a căpușelor din specia *Ixodes ricinus* și identificarea agenților patogeni transmiși de către acestea.

07/06/2010–10/06/2010

Certificat: Conception de cours en ligne sur la plate-forme Moodle

L'Agence Universitaire de la Francophonie în parteneriat cu USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

Competențe profesionale: conceperea de cursuri on-line

2008–2010

Diplomă de Master, Specializarea: Epidemiologie și Legislație Sanitar-Veterinară

Nivelul 6 CEC

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași

Competențe profesionale: mijloace și metode operaționale în epidemiologia veterinară, epidemiologie veterinară aplicată, epidemiologia bolilor infecțioase și parazitare ale animalelor, legislație sanitară veterinară națională și europeană.

2008–2010

Diplomă de Master, Specializarea: Managementul calității produselor agroalimentare

Nivelul 6 CEC

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Zootehnie, Iași

Competențe profesionale: managementul siguranței produselor alimentare, protecția consumatorului, auditul calității

2002–2008

Diplomă de licență: Doctor-Medic Veterinar

Nivelul 5 CEC

Univeristatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

17/06/2007–01/07/2007

Atestat: Decouverte de l'organisation de l'agriculture française, développement et fonctionnement d'une exploitation agricole familial

Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole, Magnac-Laval-Bellac (Franța)

02/2008–06/2008

Certificat ECDL (European Computer Driving Licence) Complet

S.C. ECDL S.A., Iași

1998–2002

Diplomă de Bacalaureat, Profil Matematică-Fizică

Nivelul 4 CEC

Colegiul Național „Gheorghe Vrânceanu”, Bacău

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	B2	B2	B1	B1	B1
engleză	B2	B2	B1	B1	B1
germană	A2	B1	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma participării la work-shopuri, simpozioane naționale și internaționale, stagii de perfecționare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Tehnici de biologie moleculară: izolarea și purificarea acizilor nucleici, amplificarea ADN-ului genomic prin PCR, real time PCR, reverse PCR, electroforeza în gel, WTA, Puce DNA
- Tehnici de imunologie: metoda imunoenzimatică, imunofluorescență
- Tehnici de microbiologie: microscopie, culturi microbiene (prepararea probelor, creșterea, izolarea și identificarea microorganismelor), colorarea bacteriilor (colorația Gram, Giemsa)

Competențe informatice Office (Word, Access, Excel, Outlook, Power Point), NCBI BLAST, Multiple Sequence Alignments, Gene annotation, Bootstrapping Phylogenetic tree construction

Permis de conducere B1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Seminarii "Equality of opportunity, non-discrimination, respect for diversity, sustainable development and environmental protection -priorities reflected in the doctoral research activity", organizat de Școala Doctorală în cadrul programului POSDRU88/1.5/S/52176.

Participare la Conferința internațională "Durable agriculture and food security priority objectives in research activity of PhD students from the USAMV Iași", POSDRU88/1.5/S/52176.

Participare la Școala de Vară organizată de Școala Doctorală în cadrul proiectului POSDRU88/1.5/S/52176

- Publicații**
- Păduraru A.O.**, Păduraru V., Olăeriu B., Eloit M., Savuța G., Vayssier-Taussat M., 2013 – *Detection of tick borne human pathogens in questing ticks, Romania*, Proceedings of 12th International Symposium on Ectoparasites of Pets (ISEP), ISSN: 978-3-00-042098-6, Munchen, Germany.
 - Cojocaru A.O.**, Savuța G., 2013 – *Serological reactivity to Rickettsia conorii, the etiologic agent of mediterranean spotted fever in dogs from Romania*, Lucrări științifice, seria Medicină Veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 56(3-4):494-498.
 - Păduraru O.A.**, Buffet J.P., Cote M., Bonnet S., Moutailler S., Păduraru V., Femenia F., Eloit M., Savuța Gh., Vayssier-Taussat M., 2012 – *Zoonotic transmission of pathogens by Ixodes ricinus ticks, Romania*, Emerg Infect Dis., 18(12):2089-2090, **Impact factor: 5.99**
 - Mihalca A.D., Gherman C.M., Magdaș C., Dumitrache M.O., Gyorke A., Sandor A.D., Domșa C., Oltean C., Mircean V., Mărcuțan D.I., D Amico G., **Păduraru A.O.**, Cozma V., 2012 – *Ixodes ricinus is the dominant questing tick in forest habitats in Romania: the results from a countrywide dragging campaign*, Exp Appl Acarol., 58(2):175-82, **Impact factor: 1.847**
 - Cojocaru A.O.**, Păduraru V., Olăeriu B., Savuța Gh., 2011 – *Identification of new tick-borne encephalitis foci - a pilot seroprevalence study in the east of Romania*. Lucrări științifice, seria Medicină Veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 54(1): 203-209.

Secvențe de nucleotide înregistrate în GenBank:

- *R. helvetica* (JX040636, JX040637, JX040638)
- *R. monacensis* (JX003686, JX040639, JX040640)
- *Ehrlichia muris* (JX040641)
- *Babesia* sp. EU1 (JX040642)