

INFORMAȚII PERSONALE



MACOVEI Ina Iuliana (căsătorită PAVEL)

 Alexandru Podoleanu, Podoleni (România)

 0742558512

 macovei_ina@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 30 aprilie 1984 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01 octombrie 2009–prezent

Student doctorand cu frecvență

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

Competențe profesionale: documentare științifică, cercetare, laborator (bacteriologie, serologie, tehnici moleculare)

Subiectul tezei de doctorat: Epidemiologia și diagnosticul infecțiilor cu *Mycobacterium avium*

01 februarie 2012–31 iulie 2012

Stagiu de perfecționare

Institutul Pole Santé animale de Tours (INRA) - Infections Mycobactériennes Animales, UR 1282 IASP, Tours (Franța)

Competențe profesionale: bacteriologie, PCR, Tipaj LSP, Tipaj MIRU-VNTR, Tipaj RFLP

2009–2011

Diplomă de master: Epidemiologie și legislație sanitară veterinară

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

Competențe profesionale: informatică și biostatistică, mijloace și metode operaționale în epidemiologia veterinară, epidemiologie veterinară aplicată și economia sănătății animalelor, epidemiologia bolilor parazitare ale animalelor, legislație sanitară veterinară europeană etc.

Mai 2011

Atestat

Centrul cultural francez, Iași (România)

Competențe generale: limba franceză, nivel B1 în Cadrul european comun de referință pentru limbă (DEL F B1)

16 mai 2011–19 mai 2011

Certificat: Biotehnologii moleculare-aplicații medicale

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

Competențe profesionale: tehnici de biologie moleculară

07 iunie 2010–10 iunie 2010

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

Agence Universitaire de la Francophonie în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Iași (România)

Competențe generale: limba franceză

Competențe profesionale: pedagogie, comunicare

2003–2009

Diplomă de Licență: doctor-medic veterinar

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

Discipline principale/competențe profesionale: anatomie, fiziologie, fiziopatologie, genetică și biologie

celulara, anatomie patologică, epidemiologie, patologie și clinică medicală, boli infecțioase și medicină preventivă, parazitologie și boli parazitare etc.

2003–2007 **Certificat de absolvire: Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nivelul I**

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

Disciplinele principale/competențe profesionale: psihologia educației, pedagogie școlară, didactica specialității, instruire asistată pe calculator, practică pedagogică, managementul clasei de elevi

August 2000–Iunie 2003 **Diploma de bacalaureat**

Liceul de Informatică, Piatra Neamț (România)

Discipline principale studiate: matematică, informatică, fizică, chimie, biologie, etc

Iunie 2003 **Atestat profesional: competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare**

Liceul de informatică, Piatra Neamț (România)

Discipline principale/ competențe profesionale: informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1
(DELF) B1				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

comunicativitate, răbdare, spirit de observație

Competențe organizaționale/manageriale

spirit de echipă, comunicare, spontaneitate, seriozitate

Competențe dobândite la locul de muncă

- tehnici bacteriologice de diagnostic în paratuberculoza rumegătoarelor și tuberculoza umană
- tehnica ELISA- cunoștințe teoretice și practice
- ELISpot - cunoștințe teoretice și practice
- extracție de ADN din probe de țesut (proaspăt, congelat, fixat în parafină) și culturi mycobacteriene
- PCR clasic și PCR în timp real - cunoștințe teoretice și practice
- tipare RFLP, MIRU-VNTR și LSP - cunoștințe teoretice și practice dobândite în stagiul de cercetare în cadrul programului doctoral
- crearea și implementarea de protocoale de lucru în cadrul unei Biobanci
- cunoștințe teoretice și practice în secvențierea de ultimă generație (NGS) cu sistemul Ion Torrent

Competențe informatice

utilizare pachet Office, utilizare Internet

Permis de conducere

B

Documente conexe:

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

2011: membru în echipa de cercetare:Proiect CNMP type PN-II-2008-58-180: Combating of genetically recombinant influenza virus: testing of new vaccines based on lentiviral vectors in swine and poultry

2013-2014: membru în echipa de cercetare:Proiect ID: PN-II-ID-PCE-2011-3-0565 Development and implementation of some techniques for rapidly TB diagnosis

Seminarii / Conferinte

Seminarul "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

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

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

Publicații

- **Macovei I. I.**, Manolescu S., Rîmbu C., Pasca S., Dragan G., Savuța Gh., 2010 - *Study of an outbreak of fowl typhoid in pheasants*, Lucr.Șt. USAMV Iași, Med.Vet., 53(12): 267-270
- **Macovei I.I.**, Savuța Gh., 2012 - *Seroepidemiological study regarding ruminant paratuberculosis in the east of Romania* - Lucr. St. USAMV Iași ,Med. Vet.55:768-772.
- **Macovei I.I.**, Olaru-Péter S., Pavel I., Pașca A. S., Savuța Gh.,2013a- *Mycobacterium avium ssp. avium studied in naturally infected hens by culture and pcr identification*, Lucr. St. USAMV Iași ,Med. Vet, 56 (3-4):462-467.
- **Macovei I.**, Cochard T., Pavel I, Biet Fr., Savuta Gh.,2013 - Molecular characterization of *Mycobacterium avium subsp. avium* and *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* by MIRU-VNTR typing, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, Cluj Napoca.
- Olaru-Péter S., Grigoriu C., Boiculese L.V., Gradinaru A.C., **Macovei I.I.**, Diculencu D., Grigoriu B., 2014 - *Detection of Mycobacterium tuberculosis growth by direct microscopic observation has a lower cost, higher sensitivity and higher diagnostic value than liquid and solid media culture*, Indian J Med Microbiol- in press

Prezentări

- **Macovei I.I.**, Cochard T.,Pavel I., Biet Fr., Savuța Gh., Paratuberculosis in Romania: Characterization of *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* isolates by Large Sequence Polymorphisms (LSP), al 52-lea Simpozion Anual de Medicină Veterinară, Iasi, 13-14 Iunie, 2013
- R.G. Plesca, B.I. Olaeriu, **I.I. Macovei**, B. Klonjowski, G. Savuta, Serological responses after immunization of horses with a recombinant adenovirus type (CAV 2) rabies vaccine, *ELSEVIER CONFERENCE, SPAIN, 2013*