

INFORMAȚII PERSONALE



Laiu Ivona (căsătorită Popovici)

Adresa: Str Zambilei, nr. 3, Ap.14, bl. 46, loc. Tomești, Iași,

Telefon: 0743051984

Adresă email: Ivona.laiu@yahoo.com

Data nașterii: 02.08.1984

Naționalitate: română

Sexul feminin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2009-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniu Medicină Veterinară Specializare: Microbiologie-Imunologie Microbiologie; Imunologie; Morfopatologie; Epidemiologie; Metode moderne de cercetare; Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Octombrie 2003-Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic Veterinar Specializare: Medicină Veterinară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică și biologie moleculară, Microbiologie, Imunologie și imunopatologie, Virusologie, Boli infecțioase și medicină preventivă, Micologie și micotoxicologie, Inspecția și controlul produselor de origine animală, Medicină legală, Medicină veterinară de stat și sănătate publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Februarie-mai 2012
Calificarea	Stagiu de cercetare în cadrul proiectului- <i>Phylogenetic analyses of feline coronaviruses and genetic differences between feline enteric and feline infectious peritonitis coronaviruses</i>
Competențe profesionale	Metode moderne de cercetare: extracții ARN viral, amplificare virală utilizând

dobândite tehnicile RT-PCR si real-time RT-PCR, culturi celulare, determinarea titrului de anticorpi prin reacția de imunofluorescență, măsurarea cantitativă a ARN-ului extras prin tehnica NanoDrop

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMR 1161, ENVA, Paris, Franța

Perioada 1995-2003

Numele și tipul instituției de învățământ Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2-UTILIZATOR INDEPENDENT	B2-UTILIZATOR INDEPENDENT	B1-UTILIZATOR INDEPENDENT	B2-UTILIZATOR INDEPENDENT	B1-UTILIZATOR INDEPENDENT
Limba franceză	B1-UTILIZATOR INDEPENDENT	B2-UTILIZATOR INDEPENDENT	A2-UTILIZATOR ELEMENTAR	A2-UTILIZATOR ELEMENTAR	A1-UTILIZATOR ELEMENTAR

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența ca membru în proiectele și stagiile de cercetare, în cadrul modului de pedagogie, participării la simpozioane, work-shopuri

Competențe dobândite

▪ metode moderne și clasice de cercetare și diagnostic în Virusologie, Bacteriologie și Imunologie: extracția acizilor nucleici, amplificarea fragmentelor de genom viral prin tehnicile RT-PCR și real-time RT-PCR, studiul secvențelor virale nou obținute utilizând programul MEGA, linii celulare, reacția de imunofluorescență; infecții experimentale pe animale de laborator, izolare și cultivarea bacteriilor pe medii uzuale și speciale, competențe dobândite ca membru în echipa de cercetare a proiectului PNCDI II IDEI 1129- *Development of a methode to identify the coronaviruses that segregate between feline and canine genotype in natural infected cat*, pe parcursul stagiului doctoral și în cadrul stagiului de cercetare-*Phylogenetic analyses of feline coronaviruses and genetic differences between feline enteric and feline infectious peritonitis coronaviruses*, realizat în cadrul laboratorului UMR 1161 Alfort, Franța

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte
- Membru în echipa de cercetare a proiectului PNCDI II IDEI 1129 *Development of a methode to identify the coronaviruses that segregate between feline and canine genotype in natural infected cat*, director Carp –Cărare Mihai
- Distincții
- **Premiul II** la diciplina de *Biologie celulară, histologie și embriologie* în cadrul **Agronomiadei ediția 2004**
 - **premiul I** la *Simpozionul studențesc ediția 2010*, secțiunea- Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” cu lucrarea “*Observații privind diagnosticul virusologic prin RT-PCR al peritonitei infectioase feline*”
- Seminarii
Conferințe
- Participare la 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
 - 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

- Lucrări științifice publicate
- 1.Laiu I**, Duarte L., Horhoge C., Pavli C., Carp-Cărare C., Carp-Cărare M., Savuța Gh., LePoder S., 2013- *Detection of the feline coronavirus in the organs of cats with feline infectious peritonitis using RT-PCR methods*, Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol. 56, pg 427-431, ISSN 1454-7406.
 - 2.Laiu I**, Duarte L., Horhoge C., Solcan Gh., Pașca A.S., Carp-Cărare M., Savuța Gh., LePoder S., 2013- *Phylogenetic analysis of the feline coronaviruses found in healthy cats and in cats with feline infectious peritonitis based on the nucleocapsid protein*, Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol. 56, pg 421-426, ISSN 1454-7406.
 - 3.Laiu I.**, Horhoge C., Carp-Cărare M., Rîmbu C, Carp-Carare C., Solcan Gh, 2011- *Streptococcal superinfection in feline infectious peritonitis*, Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol. 54, nr. 4, pg 149-154, ISSN 1454-7406.
 - 4.Laiu I**, Pașca A.S., Pavli C., Horhoge C., Carp-Cărare M., Savuța Gh., LePoder S., 2012- *The diagnostic importance of imunofluorescence and molecular assays in feline infectious peritonitis*, Conferința internațională “*Durable agriculture and food security priority objectives in research activity of PhD students from the USAMV Iași*”, pg 138-141, ISBN 978-973-147-113-6, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași

- Lucrări prezentate în cadrul simpozioanelor și conferințelor
- 1.Laiu I**, Pașca A.S., Pavli C., Horhoge C., LePoder S., Savuța Gh, Carp-Cărare M., 2012- *Aspects regarding the RT-PCR results using different primers in feline infectious peritonitis*, Conferința internațională “*Durable agriculture and food security priority objectives in research activity of PhD students from the USAMV Iași*”, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași
 - 2.Laiu I.**, Duarte, L., Toma, F, Pham-Hung d’Alexandry d’Orangiani, A.L., Horhoge C., Carp Cărare M., Savuța, Gh., Le Poder, S, 2012- *Viral genetic determinants associated with feline infectious peritonitis*, 9th International Congress of European Society for Veterinary Virology- ONE WORLD, ONE HEALTH, ONE VIROLOGY- Madrid, Spania, septembrie 2013 (poster)
 - 3.Laiu I.**, Horhoge C., 2010- *Observații privind diagnosticul virusologic prin RT-PCR al peritonitei infectioase feline*, Simpozion studențesc 2010, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași