



**Asist. Univ. dr. Popovici Ivona**

Asistent universitar la disciplinele: "Histologie si embriologie" și "Biologie moleculara"

UŞAMV *Ion Ionescu de la Brad* Iași  
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași-700489, Romania;  
telefon: 232 407 306

Email: **ivona.laiu@yahoo.com**

**Competențe:**

- Histologie
- Tehnici de biologie moleculara

**Domenii de cercetare:**

- Infectii cu coronavirus la pisici
- Detecția bolilor virale transmise prin căpușe

**Formare profesională**

- Doctor în Științe Medicale, specializarea Virusologie (2014); studii doctorale la USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009-2014;
- Doctor medic veterinar (2009) – USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași (2003-2009)
- Diploma de Bacalaureat (2003) – Colegiul Național "Emil Racovita" Iasi, secția Stiințele naturii (1999-2003)

**Publicații**

**Lucrări științifice comunicate sau publicate:**

**1. Laiu I.**, Duarte L., Horhogea 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., Horhogea 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.**, Horhogea C., Carp-Cărare M., Rîmbu C, Carp-Cărare 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., Horhogea 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

**5. Moutailler S, Popovici I, Devillers E, Vayssier-Taussat M, Eloit M,** 2016- *Diversity of viruses in Ixodes ricinus, and characterization of a neurotropic strain of Eyach virus*, New

**6. Laiu I.**, Pașca A.S., Pavli C., Horhogea 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

**7. Laiu I.**, Horhogea 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

### **Monografii/tratate/manuale**

**Laiu Ivona, 2014- Cercetări privind filogenia coronavirusurilor identificate la pisici, Teza de doctorat, USAMV, Iasi**

### **Pregătire postuniversitară**

1. Aprilie- Iunie 2014- Stagiu de cercetare „Characterization of novel viruses carried by ticks”, Metode moleculare adaptate studiului detecției bolilor virale transmise prin căpușe, analiza datelor obținute prin NGS (Next Generation Sequencing), USC BIPAR, INRA, ENVA, ANSES, Paris, Franța

2. Februarie-mai 2012- Stagiu de cercetare/formare/pregătire în cadrul proiectului- Phylogenetic analyses of feline coronaviruses and genetic differences between feline enteric and feline infectious peritonitis coronaviruses, UMR 1161, ENVA, Maisons Alfort, Paris, Franța

### **Cercetare**

#### **- membru în colective de cercetare:**

PNCDI II IDEI 1129- Development of a method to identify the coronaviruses that segregate between feline and canine genotype in natural infected cat (2008-2011), director proiect Carp-Cărare Mihai, UŞAMV Iași