

INFORMAȚII PERSONALE

RĂILEANU CRISTIAN

📍 Strada Principală, nr. 166, Timișești, 617470, România

☎ 0741991442

✉ craileanu@uaiasi.ro

Sexul M Data nașterii 27/09/1987 | Naționalitatea Română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 - Prezent Studii de doctorat, domeniul Medicină Veterinară, specializarea Boli Infecțioase
Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, (România)
Titlul tezei de doctorat: “Cercetări epidemiologice și etiologice asupra unor boli infecțioase emergente cu transmitere vectorială în zona de est a României”
- 2006 - 2012 Studii universitare de licență și masterat.
Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, (România)
- 2002 - 2006 Diplomă de bacalaureat
Colegiul Tehnic Ion Creangă, Târgu Neamț, județul Neamț

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 3 -15 Iulie Școala de vară în Stara Planina și Belgrad, Serbia
Programul SCOPES: “*Morphological identification and PCR screening of vectors transmitting Bluetongue, Schmallenberg and West Nile virus*”
Cunoștințe acumulate: metode de colectare a insectelor (*Culicidae*, *Culicoides*) prin intermediul diferitelor tipuri de capcane, stabilirea punctelor de colectare, agenți patogeni transmiși și implicații pentru sănătatea publică, metode de detecție a virusurilor în probele colectate (Extracție ADN, ARN, PCR clasic, PCR în timp real).
- Ianuarie-Aprilie 2016 Stagiul Erasmus+ în cadrul Laboratorului de sănătate animală - ANSES, Maisons-Alfort, Franța
Activități principale: aplicarea tehnicilor de biologie moleculară (PCR, Nested-PCR, qPCR, RT-PCR, RT-qPCR); detecția agenților patogeni în căpușele colectate din estul României prin intermediul platformei BioMark™ dynamic array system, Fluidigm.
- Iunie-Iulie 2015 Stagiul în cadrul Laboratorului de sănătate animală - ANSES, Maisons-Alfort, Franța
Grant (STSM - Short Term Scientific Missions) obținut prin programul COST TD1303 – Eurnegvec – “*European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections*”
Activități principale: tehnici de biologie moleculară, analiza metagenomică în probele de căpușe colectate din estul României

- Ianuarie-Mai 2015 Stagiul în cadrul Laboratorului de sănătate animală - ANSES, Maisons-Alfort, Franța
 Grant obținut prin programul Posdru, Cod : POSDRU/159/1.5/S/132765
 Activități principale: extracția de ADN/ARN din căpușe, tehnici clasice de biologie moleculară, detecția de agenți virali și bacterieni tranmiși de căpușe
- Iunie 2014 Școala de vară "Patologia infecțioasă – viziune transdisciplinară în era globalizării".
 Organizator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași.
 Cunoștințe acumulate: Infecția cu HIV; Infecția cu virusurile hepatitei B și C; Infecția sistemică - terapie etiologică și patogenică
- Oct. 2012 - Feb.2013 Voluntar la clinica veterinară Tedivet, Bacău, România
 Activități și responsabilități principale: Asistare la intervenții chirurgicale, vaccinare, îngrijirea animalelor cazate, efectuare tratamente
- Mai 2012 Curs Ecografie, modul începător
 Principii teoretice privind examenul ecografic, examinarea ecografică și studierea aspectelor morfostructurale normale ale organelor la câine și pisică
- Oct. 2008 - Mai 2009 Voluntar la clinica veterinară Primvet, Iași, România
 Activități și responsabilități principale: Asistare la intervenții chirurgicale, vaccinare, îngrijirea animalelor cazate, conținerea animalelor în timpul examinării și a efectuării tratamentului

Competențe personale

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| Franceză | B2 | B2 | B1 | B1 | B1 |

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

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

Nivel avansat pentru Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, și Publisher). De asemenea familiarizat cu utilizarea programelor de interpretare statistică (pachetul SPSS) și Adobe Acrobat Reader; utilizare avansată a programelor de prelucrare a secvențelor nucleotidice – BioEdit, Mega5.

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare și interrelaționare
- Competențe de prezentare orală (am urmat Curs de pregătire personală: Presenting Science)
- Competențe de comunicare interculturală (acumulate în urma stagiilor de cercetare efectuate și a deplasărilor în SUA, prin programul Work and Travel

Competențe organizaționale/manageriale

- Adaptabilitate; Capacitate de lucru în echipă; Abilități de asimilare a informațiilor și actualizare a cunoștințelor; Seriozitate; Perseverență.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe privind tehnici de detecție moleculară a agenților patogeni în probe de ADN/ARN
- Cunoștințe avansate privind principiile tehnicilor moleculare utilizate
- Instruire efectuate pe aparatele utilizate pe durata stagiului

Permis de conducere

B

Membru

Asociația de studii epidemiologice al infecțiilor la animale (AEEMA)

Seminarii

Aprilie - Iunie 2014: Seminarul de epistemologie „Epistemologie et methodologie de la recherche”, organizat de către Institutul Francofon de Administrare și Gestiune (Institute Francophone de l'Administration et Gestion - IFAG)

Conferințe/ Simpozioane

- 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases. Zaragoza, Spain, May 2016 - Prezentare tip Poster.
- 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases. Zaragoza, Spain, May 2016 - Prezentare orală.
- Sesiunea Științifică Anuală organizată la Timișoara, România, între 28 - 30 Mai 2015 - Prezentare tip Poster
- Al 54-lea Simpozion științific organizat la Iași, România, între 22 - 24 Octombrie, 2015 - Prezentare tip Poster
- *Journées scientifiques de l'AEEMA*, Maisons-Alfort, Franța, Martie 2015 - Prezentare tip Poster
- Congresul de Medicină Internă, Ortopedie și Medicină de Urgență pentru Animalele de Companie, organizat de AMVAC la Sinaia, România, între 19-21 Noiembrie 2011- ca participant

Publicații

1. **Raileanu C**, Ludu (Oslobanu) L, Anita A, Anita D, Paduraru O, Savuta G, 2014, *Emergent and reemergent zoonosis at the Eastern border of Romania*. International Scientific Symposium - State Agrarian University of Moldova 9-10 oct. Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, Chisinau.
2. **Raileanu C**, Anita A., Porea D, Savuta G. 2015. Mise en evidence serologique de l'infection a virus de la fièvre hemorrhagique Crimee-Congo chez les petits ruminants dans le sud-est de la Roumanie. *Épidémiol. et santé anim.*;67:145-149; ISSN 0754-2186. (In French).
3. **Raileanu C**, Anita A, Porea D, Savuta G, 2015, *Serological survey of Lyme disease in dogs from eastern Romania*. *Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara* (Scientific Papers Veterinary Medicine Timisoara), vol. XLV, ISSN 1221-5295.
4. **Raileanu C**, Porea D, Savuta G. 2015. *Prevalence of Ixodid ticks on animals in Eastern Romania*. *Journal Scientific papers – Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași*, .vol. 57 (1 – 2), 140-145, ISSN 1454-7406.:569-74.
5. Pavel I, Miron L, **Raileanu C**, Macovei I I, Tronciu C, Acatrinei D M, Ciuca L. 2014, *Seasonal dynamics of ixodid ticks in lasi urban area*, *Journal Scientific papers – Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași*, vol.. 57 (1 – 2), 135-139, ISSN 1454-7406.
6. Pavel I, Miron L, **Raileanu C**, Macovei I I, Tronciu C, Ciuca L, Acatrinei D M. 2014, *The acarological risk in lasi recreational areas*, *Journal Scientific papers – Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iași*, vol.. 57 (1 – 2), 140-145, ISSN 1454-7406.
7. Anita A, Anita D, **Raileanu C**, Savuta G. 2015. *Detection of parainfluenta type 3 virus antigens in goats*. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 72(1). DOI:10.15835/buasvmcn-vm:10385

Proceedings

1. **Raileanu C**, Eloit M, Moutailler S, Savuta G, Vayssier-Taussat M. Insights into viral diversity of questing ticks in Eastern Romania. Abstract book:62-3. Poster presentation, 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases. Zaragoza, Spain, May 2016.
2. **Raileanu C**, Moutailler S, Savuta G, Vayssier-Taussat M. Broad-range detection of tick-borne pathogens in Eastern Romania. Abstract book 55-6. Oral presentation, 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases. Zaragoza, Spain, May 2016.