

INFORMAȚII PERSONALE



CRISTINA MIHAELA RÎMBU

📍 Alea Mihail Sadoveanu, nr 8, Iași, cod.700489, România

☎ 0232 407431

✉ cristina.rimbu@iuls.ro
crimbu@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-prezent

Cercetător științific gr.III

Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

▪ Cercetare, Activitate didactică, Diagnostic microbiologic in cercetare

Microbiologie

2014-2021

Cercetător științific

Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

▪ Cercetare, Activitate didactică, Diagnostic de microbiologie clinică

Microbiologie

2010-2014

Asistent universitar DVM, PhD

Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

▪ Predare-Cercetare

Microbiologie, Microbiologie alimentară, Patologie animală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006-2010

Doctorat cu frecvență

Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Microbiologie-Imunologie

Facultatea de Medicină Veterinară

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

▪ **Diplomă de Doctor în Medicină Veterinară, specializarea: Microbiologie-Imunologie**

2006-2008

Studii universitare de masterat,

Specializarea „Diagnostic de laborator”

Facultatea de Medicină Veterinară,

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

▪ **Diplomă de Master**

2000-2006

Studii universitare de licență

Specializarea ” Medicină Veterinară”

Facultatea de Medicină Veterinară,

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

Diploma de doctor - medic veterinar

1995-1998

Studii universitare de scurtă durată

Specializarea: Igienă și Diagnostic de Laborator.

Colegiul Universitar Agricol

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

▪ **Diplomă de Asistent veterinar**

1986-1990

Studii liceale

Liceul Agricol „Mihail Kogălniceanu”, profil veterinar.

• **Diplomă de tehnician veterinar**

ALTE CURSURI DE FORMARE

2023	CURS de Managementul pentru Dezvoltarea de Produse Noi New Product Development Training “NPD Skills EIT FOOD (European Institute of Innovation and technology)
2019	Curs Manager de Proiect „Antreprenori competitivi - ocupare durabilă și creștere favorabilă incluziunii în economia nord-estică”, implementat de A.D.V. România și finanțat prin Programul Operațional Fondul Social European Capitalul Uman 2014- 2020 "
2009	Curs de microbiologie si imunologie în cadrul Mobilității în cercetare, Universitatea din Liverpool, Facultatea de Medicină Veterinară, UK
2009-2010	Cursuri postuniversitare nivel II (universitare) Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași
2008-2009	Cursuri postuniversitare nivel I (preuniversitare) Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Competențe organizaționale/manageriale

- -Manager de proiect de cercetare (Nr. 12360/02.08.2023) care a necesitat coordonare a 17 membri.
- Competențe obținute în urma finalizării unui **Curs de Manager de proiect** derulat sub deviza: „Antreprenori competitivi - ocupare durabilă și creștere favorabilă incluziunii în economia nord-estică”, implementat de **A.D.V. România** și finanțat prin Programul Operațional Fondul Social European Capitalul Uman 2014- 2020 "

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă – dobândit în timpul activităților școlare, extra-școlare/academice.
- Capacitate de adaptare – dobândită prin interacționarea cu persoane din diferite medii culturale, colegi, cercetători și prieteni, din țară și din străinătate.
- Abilități de comunicare socio-profesionale, elocvență, concizie, principialitate

Competențe dobândite la locul de muncă

-Abilitati și competențe tehnice în ceea ce privește utilizarea unor protocoale și standarde aplicate în microbiologia veterinară și în microbiologia alimentelor.

-Abilități și competențe tehnice în ceea ce privește microbiologia aplicată, utilizată în alte domenii multidisciplinare: farmaceutic, bionanomateriale, fitochimie, biochimie medicală, agricultură, chimia materialelor etc

Competențe digitale

O bună cunoaștere a aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, etc.), Internet.

Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (CorelDraw, Autocad, Adobe, PhotoShop).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte rezultate:

- **2.10.2015 – 1.12. 2015** -Expert evaluator proiecte POSDRU* *detasare de la USAMV Iasi către CNDIPT OIPOS DRU (Centrul National de Dezvoltare a Invatamantului Profesional si Tehnic – Organism Intermediar POSDRU)*
- **Recenzor:**
 - *Antibiotics (Basel), ISSN 2079-6382if 4,8 (Q1/Q2)*
 - *Gels, ISSN 2310-2861 , If 4,6 (Q1)*
 - *International Journal Of Molecular Sciences, ISSN 1661-6596, eISSN 1422-0067, IF 5,6 (Q1/Q2)*
 - *Journal Of Coatings Technology And Research (JCTResearch), ISSN 1547-0091 I.F. 2,3 (Q3)*
 - *Journal of Pure and Applied Microbiology , Online ISSN: 2581-690X, Print ISSN: 0973-7510, IF 0,8 (Q4)*
 - *Natural Product Research, ISSN 1478-6419, eISSN 1478-6427 I.F. 2,2; (Q2/Q3/Q4)*
 - *Plants (Basel) - ISSN 2223-7747 , IF 4,5 (Q1)*
 - *Scientific Report,2019, ISSN 2045-2322, IF4,6 (Q2)*
 - *Journal of Plant and Animal Ecology (JP AE), ISSN: 2637-6075*
 - *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, ISSN 09722025*
 - *One Health & Risk Management Journal ISSN 2587-3466*
 - *Journal of Medicine and Life,Online ISSN 1844-3117*
- **Distinctii:**
 - Premiarea de lucrări științifice Web of Science: 18 premii UEFISCDI
 - *Medalie de aur la 7th Annual Edition of the international Invention Innovation Competition in Toronto, ICAN 2022 (Canada)*
 - *Medalia de aur și Medalia de argint la Euroinvent 13 Edition European Exhibition Of Creativity And Innovation 2021 Iasi-Romania*
 - *Medalie de aur si Medalie de argint la EUROINVENT /a-14-a editie, 28 Mai 2022. Romania.*
 - *Medalia de aur (secțiunea Postere) – University of Life Sciences Timișoara - "Mesenchimal Stem Cells – a new approach in animals therapy. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development", Timișoara (25-26 mai 2023);*
- **Afilieri:**
 - Asociația generală a medicilor veterinari din România
 - Societatea Romana de Microbiologie
 - Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții Pro-Med-Vita
 - Societatea Română de Biologie celulară
 - The World Veterinary Association (WVA)
 - British Society for Antimicrobial Chemotherapy, UK
 - Epidémiologie des maladies infectieuses animales (EpiMAI), France
 - Balkan and Black Sea Veterinary Association (BaBSEVA)

Proiecte

- **PROIECTE DE CERCETARE**
1. **CONTRACT DE CERCETARE CU AGENT ECONOMIC 12360/02.08.2023 (2023- 2024)-** „*Studiu privind diagnosticul microbiologic personalizat, testarea eficienței antimicrobiene a antibioticelor uzuale și a unor fago-fito-nanocomplexe inovative ca alternativă la tratamentul antiinfecțios la animale*” Valoare executată: 62.000,00 lei (12.475,60 Eur.)- director de proiect
 2. **PN II –PARTENERIATE, 62-065/2008,** *”Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapeuțica veterinară”*, 2008-2011 (36 luni), nr. membri: 14, Director proiect: Ștefania SURDU-membru
 3. **PN II IDEI ID_1129 Contract nr. 1056/2009** „*Dezvoltarea unei metode de identificare la pisicile infectate natural a coronavirusurilor care segregă între genotipul canin și felin*” 2009-2011, nr. membri: 7, Director de proiect: Mihai Carp Carare-membru
 4. **CONTRACT CU AGENT ECONOMIC 12523/27.07.2017-** *”Cercetări privind impactul supravegherii stării de sănătate a regiunii acropodiale, la ovine și caprine, asupra performanțelor obținute în producția animală.”* Perioada: 2017-2018. nr. membri: 5, Director/Responsabil de proiect: Burtan Liviu Cătălin. –membru
 5. **CONTRACT CU AGENT ECONOMIC 9809/15.06.2022** - *”Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicilor de bunăstare și a calității cărnii la suine.”* Perioada: 2022. nr. membri: 16, Director/Responsabil de proiect: Mălăncuș Răzvan Nicolae-membru
 6. **CONTRACT CU AGENT ECONOMIC 21727/15.12.2022** - *Evaluarea farmacologică a principiilor terapeutice a produselor din portofoliul VETRO SOLUTIONS SA, cu conținut în canabidiol, a sărurilor de rehidratare și a produsului HEPACTIV capsule, la câine și pisică.* Perioada: 2022-2023. nr. membri: 7, Director/Responsabil de proiect: Grecu Mariana- membru
 7. **CONTRACT CU AGENT ECONOMIC 13966/13.09.2023-** *Testarea in vitro și in vivo a eficienței antimicrobiene a produsului Herba-Top Salmonella.* Perioada: 2023. nr. membri: 9, Director de proiect: Director/Responsabil de proiect: Horhogeoa Cristina-Elena - membru

Lucrări științifice

- **50 articole ISI (24 -Q1, 20 -Q2/ F.I.≥1; 7 Q3 (FI<1),**
- **2 rezumate ISI (QF.I.=Q1),**
- **3 articole ISI proceeding,**
- **97 articole BDI, din care, 20 în calitate prim autor,**
- **20 lucrari prezentate in conferinte internationale/nationale,**
- **1 manual didactic și 2 cărți publicate în domeniu multidiscplinar.**

Citări:

- Web of Science (**H-index 12**),
- Scopus (**H-index 14**),
- Google Scholer (**H-Index 14**).

Numar identificare autor pe platforme internationale:	
Scopus Author	ID: 55661177200
ORCID	0000-0003-0982-0040
Web of Science ResearcherID	AAP-7898-2020
BrainMap	ID: U-1700-038P-9565

