



RÎMBU CRISTINA MIHAELA

Cercetător Gr. III

Departamentul XI Sănătate Publică

Facultatea de Medicină Veterinară

Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, proiectare, consultanță și expertiză științifică și tehnică în cadrul disciplinelor, departamentelor, centrelor sau laboratoarelor de cercetare din cadrul IULS, colaborări interdisciplinare (medicină generală, farmacie, biologie, chimie, agricultură).

Date de contact



0745577709



cristina.rimbu@iuls.ro



crimbu@yahoo.com



Aleea Mihail Sadoveanu
nr.8, Iași,



23-Mar-1972

Domenii de activitate

- Microbiologie veterinară
- Microbiologia alimentelor
- Boli Infecțioase
- Biotehnologii medical-veterinare

Competențe

- Izolare și identificare microbiană
- Antibio rezistență
- Izolare, identificare patogeni alimente
- Biomateriale antimicrobiene
- Fitocompusi antimicrobieni
- Alternative la antibiotice

Experiență profesională

2021 - prezent CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GR.III

Activitate de cercetare științifică în domeniul microbiologiei veterinare, noi sisteme cu proprietăți antimicrobiene, biotehnologii în microbiologia aplicată.

2014 - 2021 CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

-Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, proiectare, consultanță și expertiză științifică .
-Activitate didactică – Microbiologie Patologie animală și tehnici sanitar-veterinare.
-Diagnostic microbiologic.

2010 - 2014 ASISTENT UNIVERSITAR

-Activitate didactică –disciplina Microbiologie (FMV); Microbiologia alimentelor Facultatea de Zootehnie, specializarea „Controlul și expertiza produselor de origine alimentara”.
-Activitate de cercetare în domeniul Microbiologie-Imunologie;
-Diagnostic microbiologic.

Studii

2006 - 2010 Dilomă de Doctor în Științe Medicale

Doctorat cu frecvență în domeniul Medicină Veterinară, specializarea „Microbiologie-Imunologie”.
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

2006- 2008 Diplomă de Master

Studii universitare de masterat, specializarea „Diagnostic de laborator”.
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași

2000 - 2006 Diplomă de Licență

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

1986-1990 Diplomă de Bacalaureat

Liceul „Mihail Kogălniceanu” Miroslava, profil veterinar.

Activitate științifică

Lucrări științifice

- **ORCID** <https://orcid.org/0000-0003-0982-0040>
- **Google Scholar** <https://scholar.google.com/citations?user=GGaUnR4AAAAJ&hl=ro>

Granturi și contracte de cercetare

2023-2024	Director Contract de cercetare cu agent economic nr.12360/2023- 2024- 0-., 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”
2023-2024	Membru Contract cu agent economic: nr.13966/13.09.2023 "Testarea in vitro si in vivo a eficienței antimicrobiene a produsului Herba-TOP Salmonella "
2022-2023	Membru Proiect cu agenti economici.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.
2008- 2011	Membru PNCDI 2 – parteneriate, 62065/2008 ”Caracterizarea complexă a unor extracte citostatice active din tulpini de Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară”.
2009-2011	Membru PNCDI 2 IDEI ID_1129 Contract nr. 1056/2009,,Dezvoltarea unei metode de identificare la pisicile infectate natural a coronavirusurilor care segregă între genotipurul canin și felin”.

Stagii de specializare, burse de studii

2019	ADV România și finanțat prin Programul Operațional Fondul Social European Capitalul Uman 2014- 2020 Curs Manager de Proiect, Certificat de absolvent Manager de proiect
2014	Bayer CVBD Curs de educatie continuă (on line) Zoonotic Vector-Borne Diseases
2009	Universitatea din Liverpool, Facultatea de Medicină Veterinară, UK Curs de microbiologie și imunologie în cadrul Mobilității în cercetare
2009-2010	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași Cursuri postuniversitare nivel II (universitar) al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic
2008 - 2009	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ Ion Ionescu de la Brad” Iași Cursuri postuniversitare nivel I (preuniversitar) al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic

Organizații științifice și profesionale

- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România - AGMVR
- Asociația PRO-MED-VITA
- Societatea Română de Microbiologie- SRM
- Societatea Română de Biologie Celulară -SRBC
- L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales, France - AEEMA