



Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN: *Consiliul Facultății*

### CURRICULUM VITAE (cadre didactice)

- 1. Numele și prenumele:** Rîmbu Cristina Mihaela
- 2. Naționalitatea:** română
- 3. Email:** crimbu@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** .0745577709
- 5. Profesia și funcția actuală:** CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC gr.III
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 13 ani
- 7. Motivarea candidaturii:** ...

Consider că am acumulat o bună experiență didactică și de cercetare în cadrul disciplinei de Microbiologie și a departamentului de Sănătate Publică, care pot fi de folos în luarea unor decizii adecvate pentru Facultatea de Medicină Veterinară, cu scopul creșterii nivelului de cercetare și integrarea cercetării în procesul didactic. Sunt o fire sociabilă, comunicativă și disponibilă pentru o bună comunicare atât cu membrii Consiliului F.M.V., cât și cu colegii din Facultate sau din Universitatea de Științele Vieții *Ion Ionescu de la Brad* Iași. Colaborările existente, pe care le am cu echipele interdisciplinare din Universitate și din alte instituții similare din țară, oferă o imagine despre spiritul de echipă și eforturile depuse pentru vizibilitatea resursele materiale existente și în mod special, a colectivului didactic și de cercetare din Facultatea și Universitatea noastră.

#### 8. **Experiență profesională** (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară
Instituția:	UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII „ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Iulie 2021- prezent
Funcția:	Cercetător științific gr. III
Descriere:	<i>-Activitate de cercetare științifică în domeniul Microbiologiei, dezvoltare tehnologică, proiectare, consultanță, expertiză științifică și tehnică în cadrul disciplinelor, departamentelor, centrelor sau laboratoarelor de cercetare.</i> <i>-Activitate didactică:</i>

Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară
Instituția:	UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII „ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	decembrie 2014- iulie 2021
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	<i>Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică,</i>

	<p>proiectare, consultanță și expertiză științifică și tehnică în cadrul disciplinelor, departamentelor, centrelor sau laboratoarelor de cercetare.</p> <p>-Activitate didactică – Microbiologie (Facultatea de Medicină Veterinară), Patologie animală și tehnici sanitare veterinare (Facultatea de Zootehnie).</p> <p>-Activitate de laborator medical veterinar (promovarea și prestarea de servicii de diagnostic microbiologic).</p>
--	--

Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară
Instituția:	UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII „ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2010- august 2014
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	<p>-Activitate didactică –disciplina Microbiologie- anul II Medicină Veterinară; Microbiologia alimentelor Facultatea de Zootehnie, specializarea „Controlul și expertiza produselor de origine alimentară” și „Inginerie și management în alimentația publică și agroturism” din cadrul USAMV Iași.</p> <p>- Activitate de cercetare.</p> <p>- Activitate de laborator- Diagnostic microbiologic</p>

## 9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

### a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea de Științele Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea Medicină Veterinară/Domeniul Medicină Veterinară/Specializarea: Microbiologie-Imunologie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2006- octombrie 2010
Grade sau diploma obținute	Diploma de <b>Doctor</b> în domeniul Medicină Veterinară: 49 seria H nr.0004284. 13.09.2011

### b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea de Științele Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea Medicină Veterinară/Domeniul Medicină Veterinară/Specializarea: Diagnostic de Laborator
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2006- iulie 2008
Grade sau diploma obținute	Diplomă de <b>Master</b> seria G, nr. 0052199/12.09.2008

### c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea de Științele Agricole și Medicină Veterinară/Facultatea Medicină Veterinară/Domeniul Medicină Veterinară
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2000- iulie 2006
Grade sau diploma obținute	Diplomă de <b>Doctor Medic Veterinar</b> , seria Y nr. 0063345/16.11.2007

### d. Studii liceale

Instituția	Liceul Agricol “Mihail Kogălniceanu”, profil Veterinar
------------	--



Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1986- iunie 1990
Grade sau diploma obținute	Diploma de Bacalaureat seria H, nr.126986/5 iulie 1990

## 6. Limba maternă: 1. Limba română

### 11. Limbi străine cunoscute\* (citit, conversație, scris) (\*Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleza				
	Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	A2	A2	A2

### 12. Activitate științifică:

**a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): 0**

**b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 1**

**c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 6**

**d. Domenii de cercetare:** etiologia bolilor infecțioase la animale terestre și acvatice; rezistența la antimicrobiene; testarea de noi formule/"design de sistem" chimice nanomoleculare cu proprietăți antimicrobiene; testarea bioactivității fitocompușilor și rolul lor de adjuvant în terapiile topice, inovarea și testarea unor biomateriale cu proprietăți antimicrobiene utilizate în terapia topică.

**e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:** Laboratorul de Microbiologie de la disciplina de Microbiologie din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Iași.

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: **48**

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): **4**

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): **95**

Brevete/soiuri certificate: **NU**

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): **2**

- în străinătate (nr.): **15**

**g. Citări: -ISI (număr) : 360**

**- BDI (număr): 658**

**h. Indice Hirsch: h-Index WOS=10, h-Index Scopus=11, h-Index Google Scholar=13**

**i. Reviewer:**

*Journal of Coatings Technology and Research*, 2016, ISSN: 1547-0091, IF 2,339

*Scientific Report*, 2019, ISSN 2045-2322, IF 4,112

*Antibiotics*, ISSN 2079-6382 IF 5.222

*Plants*, eISSN 2223-7747, IF 4.658

*Journal of Pharmaceutical Research International*, ISSN 2456-9119 IF 0,11

*Microorganisms*, ISSN 2076-2607, IF 4,926

*Journal of Plant and Animal Ecology*, ISSN: 2637-6075

*One Health & Risk Management Journal* ISSN 2587-3466

"*Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology* ISSN 09722025"

*Journal of Pure and Applied Microbiology*, Online ISSN: 2581-690X, Print ISSN: 0973-7510

*Journal of Medicine and Life*, Online ISSN 1844-3117



### 13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 3

### 14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): ▪ 1. *The World Veterinary Association (WVA)*; 2. *British Society for Antimicrobial Chemotherapy*; 3. *Epidémiologie des maladies infectieuses animales (EpiMAI)*; 4. *Asociația generală a medicilor veterinari din România; Asociația veterinară din Balcani și zona mării Negre (BaBSeVA)*; 5. *Societatea Română de Microbiologie*; 6. *Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții Pro-Med-Vita*; 7. *Societatea Română de Biologie celulară*

b. Membru în academii: NU

c. Membru în consilii/comisii naționale sau internaționale: NU

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: NU

e. Premii naționale și internaționale: **8 premii UEFISCDI; 2 medalii de aur** -Euroinvent 13/14 Edition European Exhibition Of Creativity And Innovation 2021/2022 Iasi Romania; **2 medalii de argint**- Euroinvent 13/14 Edition European Exhibition Of Creativity And Innovation 2021/2022 Iasi Romania 13 edition, May20-23,2021/2022, Diplomă de excelență EUROINVENT 14 edition, May,28,2022.

f. Alte merite profesionale: /

### 15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate/universitate / național: NU

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr pos doctoranzi îndrumați: NU

c. Evaluator, expert etc.- Expert evaluator proiecte POSDRU\* 2.10.2015 – 1.12. 2015 *detașare de la USAMV Iași către CNDIPT OIPOSDRU.*

### 16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. **Rîmbu Cristina**, Danac Ramona, Pui Aurel - *Antibacterial Activity of Pd(II) Complexes with Salicylaldehyde-amino Acids Schiff Bases Ligands*, *CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL BULLETIN* 62 (1) 12-15, 2014- The Pharmaceutical Society of Japan. ISSN 0009-2363 <https://doi.org/10.1248/cpb.c12-01087> WOS:000329002300002, IF 1,7, Q2
2. **Andreea Paula Cozma, Cristina Mihaela Rîmbu, Flavia Zendri, Iuliana Elena Maciuca, Dorina Timofte**- *Clonal Dissemination of Extended-Spectrum Cephalosporin Resistant Enterobacteriales Between Dogs and Humans in Households and Animal Shelters in Romania*, *ANTIBIOTICS-BASEL*, 11, 2022 Volume 11, Issue 9 Article Number 1242, WOS:000858064900001 DOI 10.3390/antibiotics11091242, IF 5,22, Q1
3. Lungoci, C.; **Rîmbu, C.M.**<sup>+</sup>; Motrescu, I.; Serbezeanu, D.; Horhoge, C.E.; Vlad-Bubulac, T.; Ghițău, C.S.; Puiu, I.; Neculai-Văleanu, A.-S.; Robu, T. *Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with Nepeta racemosa Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications*. *PLANTS-BASEL* 2023, vol.12, issue>4,nr.art. 898. eISSN 2223-7747 DOI 10.3390/plants12040898, WOS:000940953400001, IF 4,658, Q1
4. Barbacariu, C.-A.; **Rîmbu, C.M.**; Burducea, M.; Dirvariu, L.; Miron, L.-D.; Boiangiu, R.S.; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E. *Comparative Study of Flesh Quality, Blood Profile, Antioxidant Status, and Intestinal Microbiota of European Catfish (Silurus glanis) Cultivated in a Recirculating Aquaculture System (RAS) and Earthen Pond System*. *LIFE-BASEL* 2023, 13, 1282. eISSN 2075-1729 <https://doi.org/10.3390/life13061282> WOS:000873233700001, IF 3,253, Q2
5. Serbezeanu, D.; Iftime, M.M.; Ailiesei, G.-L.; Ipate, A.-M.; Bargan, A.; Vlad-Bubulac, T.; **Rîmbu, C.M.** *Evaluation of Poly(vinyl alcohol)-Xanthan Gum Hydrogels Loaded with Neomycin Sulfate as Systems for Drug Delivery*. *GELS* 2023, 9, 655, eISSN 2310-2861, <https://doi.org/10.3390/gels9080655> WOS:001055354800001, IF 4,6, Q1

17. Pagina de internet(adresă web, link) cu: [https://iuls.ro/medicina/wp-content/uploads/2022/06/CV\\_RO\\_Cristina-Rimbu\\_2022.pdf](https://iuls.ro/medicina/wp-content/uploads/2022/06/CV_RO_Cristina-Rimbu_2022.pdf)

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

...5. octombrie 2023  
(Data)

.....  
(Semnătura)