



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPA Sebastian Alexandru**
E-mail(uri)
Naționalitate romana
Data nașterii
Locul nașterii (loc, județ)
Stare civilă

Experiența profesională

Perioada	2022-2026
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică – predarea lucrărilor practice (laboratoare) în cadrul disciplinelor de Control Sanitar Veterinar, programele de studii Medicină Veterinară, anii V–VI: - o Igienă și Tehnologie Alimentară I - o Igienă și Tehnologie Alimentară II - o Inspecția și Controlul Produselor Alimentare de Origine Animală II - o Medicină Veterinară și Sănătate Publică Activitate de cercetare: - o Sănătate publică veterinară - o Siguranță și securitate alimentară - o Rezistența la antimicrobiene a patogenilor de importanță pentru sănătatea publică - o Epidemiologia patogenilor alimentari - o Abordarea integrată One Health în controlul zoonozelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara Facultatea de Medicină Veterinară Adresa: Calea Aradului 119, Timișoara, 300645, Județul Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	2021-2025
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență, cu bursă
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare desfășurată în cadrul studiilor doctorale, în domeniile: - o Siguranță Alimentară - o Sănătate Publică Veterinară - o Control Sanitar-Veterinar Direcții principale de cercetare: - o rezistența antimicrobiană a bacteriilor de interes zoonotic și alimentar; - o patogeni alimentari de importanță majoră pentru sănătatea publică;

Numele și adresa angajatorului	○ investigarea riscurilor microbiologice asociate lanțului alimentar. Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara Adresa: Calea Aradului 119, Timișoara, 300645, Județul Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2020-2024
Funcția sau postul ocupat	Consilier local al Municipiului Hunedoara
Activități și responsabilități principale	Membru al Comisiei pentru Activități Științifice, Învățământ, Cultură, Protecție Socială, Sport și Agrement – Consiliul Local Hunedoara Responsabilități: ○ evaluarea și avizarea proiectelor de hotărâri ale Consiliului Local; ○ participare activă la ședințe deliberative și comisii de specialitate; ○ facilitarea dialogului administrație–cetățeni și reprezentarea intereselor comunității; ○ susținerea transparenței decizionale și a comunicării publice.
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Local al Municipiului Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație Publică
Perioada	2015-2021
Funcția sau postul ocupat	Agent vânzări
Activități și responsabilități principale	Responsabilități: ○ identificarea și dezvoltarea de noi oportunități de colaborare cu antreprenori și companii locale. ○ inițierea, dezvoltarea și menținerea de parteneriate strategice cu mediul de afaceri; ○ participarea la evenimente de networking, târguri și întâlniri de business pentru promovarea serviciilor și produselor companiei; ○ monitorizarea satisfacției clienților business și implementarea de soluții pentru fidelizare și retenția clienților.
Numele și adresa angajatorului	S.C. EDC S.R.L, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de dezvoltare și relații comerciale
Educație și formare	
Perioada	2021-2025
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor (Științe Medicale, Medicină Veterinară), PhD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: " <i>Campylobacter</i> spp. in the Food Chain: Prevalence, Antimicrobial Resistance, and Public Health Risks in Animal Reservoirs and Poultry Meat in Romania – A One Health Perspective", Diplomă de doctor seria J nr. 0079320, eliberată cu nr. 745 din data 24 MARTIE 2026 Distincția: <i>Magna cum laude</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, IOSUD
Perioada	2015-2021
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență și Master - Doctor Medic Veterinar, DVM
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Siguranță alimentară și control sanitar-veterinar, Sănătate publică veterinară, Epidemiologie, Rezistență antimicrobiană, Microbiologie și bacteriologie veterinară, Boli infecțioase ale animalelor, Farmacologie, Imunologie, Competențe în cercetarea științifică medicală veterinară.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară

Perioada	2021-2022
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Programul de Formare Psihopedagogică pentru Nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Activitate didactică universitară, proiectarea curriculară și dezvoltarea programelor de studiu, metode avansate de predare și evaluare academică, management educațional, mentorat și coordonarea activităților didactice și de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Perioada	2015-2018
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Programul de Formare Psihopedagogică pentru Nivelul I
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, pedagogie și didactică, proiectarea procesului didactic, evaluare educațională, managementul clasei, metode de predare și comunicare didactică, practică pedagogică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Iancu de Hunedoara", Hunedoara
Domenii de expertiză	
Granturi și contracte	Granturi și contracte de cercetare câștigate prin competiție 1. Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România. <i>Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale</i> , ADER 10.1.2/12.07.2023 – Membru Granturi și contracte de cercetare cu mediul de afaceri 1. Obținerea și producerea unui autovaccin Inactivat anticolibacilar la bovine. <i>Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad</i> , 3020/31.10.2025 – Membru
Leadership social și implicare instituțională	
Numele instituției	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
Poziția ocupată	Comisia de Etică Universitară – Membru (2025) Subcomisia dedicată eticii cercetării – Membru (2025) Comisia de lucru – Strategie resurse umane pentru cercetători (HRS4R) – Membru (2026) Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Facultatea de Medicină Veterinară – Membru (2025)
Activitate științifică și editorială internațională	
Publicații	ISI / Web of Science Core Collection: ○ 25 din care 11 Prim autor / Autor principal BDI (Baze de Date Internaționale): ○ 21 din care 8 Prim autor / Autor principal Citări / h-index: ○ WOS: 125 / 8 ○ Google Scholar: 242 / 8
Activitatea de peer-review	Recenzor a 126 articole științifice evaluate în cadrul procesului editorial al unor reviste internaționale

Apartenență la boarduri editoriale	(Journal of Food Protection, BMC Veterinary Research, BMC Microbiology, BMC Infectious Diseases, Antibiotics, Veterinary Sciences, BioMed Research International, Epidemiology and Infection, One Health Outlook, Infection and Drug Resistance și Scientific Reports, etc.). Romanian Journal of Veterinary Sciences – Editor asistent Journal of Food Protection - JFP (Elsevier) – The Official Journal of the International Association for Food Protection (IAFP) – Membru al boardului editorial Editura Springer Nature – Reviewing Editor
Guest editor / Special issues	Pathogens, Special Issue "Antimicrobial Resistance and Cross-Species Transmission of Zoonotic Pathogens: From Animal Reservoirs to Public Health Threats"
Membru al unor organizații științifice sau profesionale	1. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România – Membru (2025)
Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	1. Workshop „Necropsy and Bacteriological Investigations on the White Stork”, 2024, Timișoara, România 2. Al XIII-lea Congres Național de Medicină Veterinară, 2024, Timișoara, România 3. Scientific Symposium – Faculty of Veterinary Medicine, Timișoara (International Multidisciplinary Conference on Sustainable Development), 2024, Timișoara, România
Premii naționale	1. UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării: PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2023 76488

Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Engleză	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><th>C1</th><th>Utilizator Experimentat</th><th>C1</th><th>Utilizator Experimentat</th><th>C1</th><th>Utilizator Experimentat</th><th>C1</th><th>Utilizator Experimentat</th><th>C1</th><th>Utilizator Experimentat</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat										
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Competențe foarte bune de comunicare dezvoltate în cadrul activităților sociale și politice desfășurate începând cu anul 2015, completate de experiența didactică. Capacitate de ascultare activă, dialog și formulare de întrebări relevante, abilități de persuasiune, adaptabilitate și prezență de spirit în contexte diverse. Experiență în elaborarea și susținerea de discursuri publice pe teme de interes general și profesional.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe de coordonare și planificare strategică, cu capacitatea de a dezvolta strategii de acțiune pe termen mediu și lung pentru atingerea obiectivelor propuse. Aceste abilități au fost dobândite în cadrul funcțiilor de conducere exercitate în structuri organizaționale din domeniul social și politic, la nivel local, județean și național.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sisteme de operare Microsoft Windows, pachetul Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), utilizare internet și platforme de comunicare digitală, precum și abilități de redactare și prelucrare a documentelor electronice.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Aptitudini artistice în domeniul muzicii clasice, instrumente cu coarde.																																								
Permis de conducere	Categoria B																																								

Informații suplimentare	Articole științifice – selecție (reviste ISI-WoS), Prim Autor / Autor Principal*: 1. Iancu, I.; Popa, S.A.*; Gligor, A.; Iorgoni, V.; Nistor, P.; Popa, I.; Degi, J.; Imre, K.; Stângă, L.; Herman, V. Prevalence and Antimicrobial Resistance of <i>Escherichia coli</i> Isolated from Chicken
--------------------------------	--

- Carcasses in Romania: Zoonotic Potential and Public Health Impact. *Vet. Sci.* **2026**, *13*, 256. IF. 2.3/Q1, <https://doi.org/10.3390/vetsci13030256>
2. **Popa, S.A.**; Herman, V.; Sallam, K.I.; Tîrziu, E.; Andor, C.; Morar, A.; Imre, M.; Ban-Cucerzan, A.; Pătrînjă, R.-T.; Pocinoc, A.; et al. Genotypic and Phenotypic Characterization of Antimicrobial Resistance and Virulence in *Campylobacter* spp. Isolated from Turkeys: Uncovering a Neglected Reservoir in the One Health Context. *Antibiotics* **2025**, *14*, 935. IF. 4.9/Q1, <https://doi.org/10.3390/antibiotics14090935>
 3. **Popa, S.A.**; Herman, V.; Tîrziu, E.; Morar, A.; Ban-Cucerzan, A.; Imre, M.; Pătrînjă, R.-T.; Imre, K. Public Health Risk of *Campylobacter* spp. Isolated from Slaughterhouse and Retail Poultry Meat: Prevalence and Antimicrobial Resistance Profiles. *Pathogens* **2025**, *14*, 316. IF. 3.3/Q2, <https://doi.org/10.3390/pathogens14040316>
 4. Iancu, I.; Bărbuceanu, F.; Tîrziu, E.; Pascu, C.; Costinar, L.; Degi, J.; Badea, C.; Gligor, A.; Bucur, I.; **Popa, S.A.***; et al. Determination of H5N1 Avian Influenza Virus Persistence Following a 2024 Backyard Poultry Outbreak in Romania. *Vet. Sci.* **2025**, *12*, 922. IF. 2.3/Q1, <https://doi.org/10.3390/vetsci12100922>
 5. Ban-Cucerzan, A.; Imre, K.; Morar, A.; Marcu, A.; Hotea, I.; **Popa, S.-A.***; Pătrînjă, R.-T.; Bucur, I.-M.; Gaspar, C.; Plotuna, A.-M.; et al. Persistent Threats: A Comprehensive Review of Biofilm Formation, Control, and Economic Implications in Food Processing Environments. *Microorganisms* **2025**, *13*, 1805. IF. 4.2/Q2, <https://doi.org/10.3390/microorganisms13081805>
 6. Iancu, I.; Igna, V.; **Popa, S.A.***; Imre, K.; Pascu, C.; Costinar, L.; Degi, J.; Gligor, A.; Iorgoni, V.; Badea, C.; et al. Etiology and Antimicrobial Resistance of Subclinical Mastitis Pathogens *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp. and *Enterococcus* spp. in Sheep Milk. *Vet. Res. Commun.* **2024**, *49*, 30. IF 1.8/Q2, <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10579-7>
 7. Iancu, I.; **Popa, S.A.***; Degi, J.; Gligor, A.; Popa, I.; Iorgoni, V.; Nistor, P.; Imre, K.; Nichita, I.; Herman, V. Aerobic Uterine Pathogens in Dairy Cattle: Surveillance and Antimicrobial Resistance Profiles in Postpartum Endometritis. *Antibiotics* **2025**, *14*, 650. IF. 4.9/Q1, <https://doi.org/10.3390/antibiotics14070650>
 8. Ban-Cucerzan, A.; Obistoiu, D.; Imre, K.; Morar, A.; Florea, T.; **Popa, S.-A.***; Pătrînjă, R.-T.; Șerdean, M.; Tîrziu, E. Serological Investigations on Environmental Allergens Triggering Allergic Dermatitis in Dogs from Western Romania. *Vet. Sci.* **2025**, *12*, 337. IF. 2.3/Q1, <https://doi.org/10.3390/vetsci12040337>
 9. **Popa, S.A.**; Morar, A.; Ban-Cucerzan, A.; Tîrziu, E.; Herman, V.; Imre, M.; Florea, T.; Morar, D.; Pătrînjă, R.-T.; Imre, K. First study in the frequency of isolation and phenotypic antimicrobial resistance profiles of pig and cattle origin *Campylobacter* strains in Romania. *Vet. Res. Commun.* **2024**, *48*, 2621–2627. IF 1.8/Q2, <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10360-w>
 10. **Popa, S.A.**; Morar, A.; Ban-Cucerzan, A.; Tîrziu, E.; Herman, V.; Sallam, K.I.; Morar, D.; Acaroz, U.; Imre, M.; Florea, T.; et al. Occurrence of *Campylobacter* spp. and Phenotypic Antimicrobial Resistance Profiles of *Campylobacter jejuni* in Slaughtered Broiler Chickens in North-Western Romania. *Antibiotics* **2022**, *11*, 1713. IF.5.2/Q1 <https://doi.org/10.3390/antibiotics11121713>

Asist. Univ. Dr. POPA Sebastian Alexandru