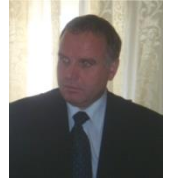




## CURRICULUM VITAE



### Informații personale

Nume / Prenume **TÎRZIU Emil**

Adresă Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România  
2A, Ioan Plăvoșin, 300350, Timișoara, România

Telefon 0040 - 256 277 113

Telefon mobil 0040 - 728 296 801

Fax 0040 - 256 277 118

E-mail [emiltarziu@yahoo.com](mailto:emiltarziu@yahoo.com)

Naționalitate Română

Data nașterii 11 februarie 1961

### Experiența profesională

Perioada	2011 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Profesor universitar</b></li> <li>• <b>Director Departament IV - Producții animale și sănătate publică veterinară</b></li> <li>• <b>Membru al Biroului și Consiliului F.M.V. Timișoara</b></li> <li>• <b>Membru al Senatului universitar al USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara</b></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	2005 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	• <b>Profesor universitar</b>
Activități și responsabilități principale	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	2000 - 2005
Funcția sau postul ocupat	• <b>Conferențiar universitar</b>
Activități și responsabilități principale	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	1997 - 2000
Funcția sau postul ocupat	• <b>Șef de lucrări</b>

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	1991 - 1997
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Asistent universitar</b></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	1992 - 1998
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Doctorand cu frecvență</b></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Nr. 119, Calea Aradului, Cod 300645, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare - învățământ superior, medicină veterinară
Perioada	1986 - 1987
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Medic veterinar</b></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitate de producție și de cercetare în cadrul Laboratorului</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Agroindustrial Timiș (COMTIM) – Șef laborator Diagnostic bacteriologic – Vaccinuri bacteriene și virale din cadrul Laboratorului Combinatului Agroindustrial Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină veterinară
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1992 – 1998 – Doctorat în medicină veterinară
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medical veterinară (Diploma Seria R, nr. 0000617/ 170/07.01.99)
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicină Veterinară - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara
Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență - Doctor medic veterinar (M.E., Diploma 9584/13.09.86).
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicină Veterinară, Institutul Agronomic Timișoara
Perioada	1976 - 1980
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Silvic, Timișoara, Secția Silvicultură
Stagii de perfecționare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INMV „Pasteur” București, 1988, Laboratorul de Bacteriologie și Imunologie. Vaccinuri și autovaccinuri bacteriene. Diagnostic imunologic</li> <li>• Institutul „Ion Cantacuzino” București, 1988, Laboratorul de Imunologie și imunochimie. Diagnostic în bolile virale prin teste imunoenzimatice</li> <li>• L.C.S.V.D. București, 1989, Metode de diagnostic în bolile bacteriene</li> <li>• I.N.M.V. „Pasteur” București, 1989, Laboratorul de virusologie și Diagnostic virusologic. Metode de cultivare a virusurilor. Diagnostic în bolile virale</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Work-shop „Multicolor Cytometry Road Show”, Universitatea de Medicină și farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2012</li> </ul>
<b>Proiecte de cercetare</b>	<p>Director sau responsabil în proiecte naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018 – 2023 - Proiect de cercetare POP-AM: „<b>Înființarea unui Centru regional de consiliere, pentru promovarea acvaculturii durabile</b>” MADR, POP-AM, Cod SMIS: 122170, Măsura: II5a, perioada 2018 – 2023</li> <li>- 2018 – 2021 - Proiect cercetare UEFISCDI: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0361 "<b>Bioeconomic approach to antimicrobial agents - use and resistance</b>", perioada 2018 - 2021</li> <li>- Proiect de cercetare CNCSIS: „<b>Studiul fundamental și aplicativ al răspunsului imun indus de Mycoplasma agalactiae</b>”, grant CNCSIS tip A, perioada 2005 – 2007</li> <li>- 2006 – 2007 – „<b>Supravegherea micologică a unor obiective din S.C. COCA-COLA HBC ROMÂNIA S.R.L.</b>”, Contract de prestări servicii Nr. 11117/01.11.2005, perioada 2006 – 2007</li> <li>- 2006 – 2007 - Proiect : „<b>Determinarea NTG-ului la probe de lapte examinate cu ajutorul aparatului Bactocount</b>”. Nr. 4984/ 10.10.2006, S.C. BENTLEY S.R.L. TIMIȘOARA, 2006 - 2007</li> <li>- 2005 – 2006 - Proiect: “<b>Consultanță și prestări de servicii în vederea utilizării unor preparate imunomodulatoare pentru stimularea reactivității imunologice la ovine</b>”. Nr. 1234/15.03.2005 S.C. EMILIANA WEST ROM. SRL, PERIOADA 2005 – 2006</li> </ul> <p>Membru în proiecte naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiect CNCSIS TipA: Studiul efectului imunotoxic al micotoxinelor: Aflatoxina B1, Toxina T2, și Ochratoxina pe animale de laborator 2001-2002</li> <li>- Proiect CNCSIS TipA: Studiul efectului imunomodulator al extractului de Allium sativum la animale supresate cu micotoxine 2002-2003.</li> <li>- Proiect CNCSIS TipA: Incidența speciilor din genul Staphylococcus din lapte și produse lactate pe fluxul mediului alimentar, 2004-2005</li> <li>- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Poluarea biologică a mediului ambiant prin apele reziduale de la complexele zootehnice, 1991</li> <li>- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Imunitatea în tricofitia taurinelor, 1996-1994</li> <li>- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Interferența dintre imunitatea indusă de imunogene tricofitice și reactivitatea la tuberculină, 1995-1996</li> <li>- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Eficiența vaccinării taurinelor contra tricofitiei cu un vaccin viu în asociere cu “Zincosel”, 1996-1997</li> <li>- Proiect Ministerul Educației Naționale: Studiul efectului imunotoxic al micotoxinelor: Aflatoxina B1, Toxina T2 și Ochratoxina, 2000.</li> </ul>
<b>Asociații științifice sau profesionale</b>	<p>Membru în următoarele asociații naționale și internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (A.G.M.V.R.),</li> <li>• Colegiul Medicilor Veterinari din România.</li> <li>• Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculară</li> <li>• Asociația Scientia Veterinaria Banatica</li> <li>• World Veterinary Association - Asociația Veterinară Mondială (W.V.A.),</li> <li>• Federation of Veterinarians of Europe - Federația Europeană a Medicilor Veterinari (F.V.E.),</li> <li>• Cooperare și Schimburi Veterinare Est-Vest (C.E.V.E.O.),</li> <li>• Balcan and Black See Countries Veterinary Association - Asociația Veterinară din Balcani și Zona Mării Negre (BaBSEVA).</li> </ul> <p>Membru în colectivul editorial al unor reviste</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru in colegiul editorial la „Bulletin of Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Timișoara. Veterinary Medicine”;</li> </ul> <p>Membru în colective de cercetare – Centre de cercetare</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centrul de cercetare: Asociația pentru Conservarea Biodiversității și a Resurselor Naturale</li> <li>- Centrul de cercetare: Centrul de cercetări în Igienă și Patologie Animală în cadrul USAMVB Timișoara</li> </ul>
	Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în comisii de doctorat: 16 teze de doctorat</li> <li>- Coordonator doctorat cu 10 teze finalizate și 8 doctoranzi în stagiul</li> </ul>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	Limba română
Limbi străine cunoscute	Limba engleză, limba franceză
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe de comunicare	<p>Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de director de departament, șef de disciplină</p> <p>Abilitatea de a asculta și de a pune întrebări, abilități excelente de comunicare și persuasiune, flexibilitate și adaptabilitate (abilitatea de a se adapta interlocutorului). Alte abilități: eficiența, rezolvarea problemelor, abilitatea de a anticipa reacțiile altora.</p>
Competențe organizaționale/manageriale	<p>Competențe manageriale dobândite ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Șef laborator Combinatul Agroindustrial Timiș – Diagnostic virusologic, vaccinuri bacteriene și virale, în perioada 1987-1991</li> <li>- Director - Dep. Producției animale și sănătate publică veterinară din cadrul FMV - 201 – prezent</li> <li>- Coordonator al disciplinei de Microbiologie specială, Imunologie din 1997 – prezent</li> <li>- Coordonator “Cerc științific studentesc de microbiologie și imunologie”</li> <li>- Expert în cadrul proiectului POSDRU 155/1.2/G/139950 “Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii” 2015</li> <li>- Participare la întocmirea dosarelor pentru autorizare/acreditare/evaluare periodică a programelor de studii – licența</li> <li>- Participare la întocmirea dosarelor pentru acreditarea Europeană EAEVE a programelor de studii – licență, membru echipă</li> </ul> <p>Competențe organizatorice dobândite ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participare în «Comisia de licență» a FMV Timișoara</li> <li>- Expert în comisia de evaluare a cercetării CNCSIS</li> <li>- Organizator al “Sesiuni de comunicări studentești”</li> <li>- Organizator “Simpozion Actualități în creșterea și patologia animalelor”</li> </ul>
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, spirit de echipă
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a utiliza aparatura complexă de laborator și diferite echipamente tehnice necesare în cadrul derulării proiectelor de cercetare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune în utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio), Internet, Adobe Page-Maker
Permis de conducere	Categoriile B și C
<b>Informații suplimentare</b>	<b>Domenii de cercetare</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microbiologie generală</li> <li>• Micologie,</li> <li>• Bacteriologie specială,</li> <li>• Virusologie,</li> <li>• Imunologie și imunopatologie.</li> </ul>

## Publicații științifice

1. **Emil Tîrziu**, Gabriel Bărbălan, Adriana Morar, Viorel Herman, Romeo T. Cristina and Kalman Imre - Occurrence and Antimicrobial Susceptibility Profile of Salmonella spp. in Raw and Ready-To-Eat Foods and Campylobacter spp. in Retail Raw Chicken Meat in Transylvania, Romania. 2020, Foodborne pathogens and disease, Volume 17, Number 8, 2020, DOI: 10.1089/fpd.2019.2738, Impact Factor: 2.601.
2. Csilla Zambori, Attila Alexandru Morvay, Claudia Sala, Monica Licker, Camelia Gurban, Gabriela Tanasie, **Emil Tîrziu** - Antimicrobial effect of probiotics on bacterial species from dental plaque. 2016, The Journal of Infection in Developing Countries, Infect Dev Ctries 2016; 10(3):214-221. IF 1,3
3. Claudia Sala, Adriana Morar, **Emil Tîrziu**, Ileana Nichita, Mirela Imre, and Kalman Imre - Environmental Occurrence and Antibiotic Susceptibility Profile of *Listeria monocytogenes* at a Slaughterhouse Raw Processing Plant in Romania. 2016, Journal of Food Protection®, Number 10, October 2016, pp. 1656-1662. IF 1,609.
4. Vlad Tiberiu Alexa, Atena Galuscan, Iuliana Popescu, **Emil Tîrziu**, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, Daniela Jumanca - Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against Streptococcus mutans from the Oral Cavity. 2019, Molecules 2019, 24, 4043; I.F. 3.060.
5. K. Imre, Gh. Dărăbuș, **E. Tîrziu**, S. Morariu, Mirela Imre, Judit Plutzer, M.V. Boldea, Adriana Morar - *Sarcocystis* spp. in Romanian slaughtered cattle: molecular characterization and epidemiological significance of the findings. 2019, BioMed Research International Volume 2019, Article ID 4123154, 6 pages <https://doi.org/10.1155/2019/4123154> I.F. 2,583.

**Contracte:**

1. Studiul fundamental și aplicativ al rasp. imun indus de *Mycoplasma agalactiae*. Tipul grantului – A 27670/14.03.2005. Autoritatea contractantă - C.N.C.S.I.S – Director proiect
2. Crearea unui Centru de Consiliere pentru fermele de acvacultura în cadrul USAMVBT. Tipul grantului – Măsura II.5 a. Autoritatea contractantă – MADR POP AM – Director proiect

**Cărți** (cele mai reprezentative):

1. **E. Tîrziu** – Imunologie. Editura Brumar Timișoara, 2004, ISBN 973-602-036-3. 505 pag.
2. C. Vior, **E. Tîrziu**, H. Răducănescu, R. Trif – Imunopatologie. Editura Brumar Timișoara, 2005, ISBN 973-602-104-1. 765 pag.
3. **E. Tîrziu** - Bacteriologie specială, Ed. Waldpress, 2020, ISBN 973-8453-06-2.
4. **E. Tîrziu** - Virusologie, Ed. Waldpress, 2020, ISBN 973-661-335-6.
5. **E. Tîrziu**, Iulia Bucur - Veterinary immunology, Ed. Waldpress, 2020, ISBN 978-606-614-191-86.

Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 18, din care 8 ca prim autor

Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI - Expanded): 27

Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier: 3

Total articole publicate - peste 280

IWS – 5; IS – 2, IGS - 8

Timișoara, 25 Martie 2021