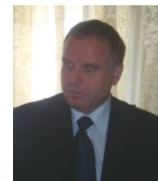


**CURRICULUM VITAE****Informații personale**

Nume / Prenume

TÎRZIU Emil

Adresă

Telefon

Telefon mobil

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

2011 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

- **Profesor universitar**
- **Director Departament IV - Producții animale și sănătate publică veterinară**
- **Membru al Biroului și Consiliului F.M.V. Timișoara**
- **Membru al Senatului universitar al USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara**

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

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

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

- **Șef de lucrări**

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	1991 - 1997
Funcția sau postul ocupat	• Asistent universitar
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	1992 - 1998
Funcția sau postul ocupat	• Doctorand cu frecvență
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	1986 - 1987
Funcția sau postul ocupat	• Medic veterinar
Activități și responsabilități principale	• Activitate de producție și de cercetare în cadrul Laboratorului
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
Educație și formare	
Perioada	1992 – 1998 – Doctorat în medicină veterinară
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medical veterinare (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"> • INMV „Pasteur” București, 1988, Laboratorul de Bacteriologie și Imunologie. Vaccinuri și autovaccinuri bacteriene. Diagnostic imunologic • Institutul „Ion Cantacuzino” București, 1988, Laboratorul de Imunologie și imunochimie. Diagnostic în bolile virale prin teste imunoenzimatice • L.C.S.V.D. București, 1989, Metode de diagnostic în bolile bacteriene • I.N.M.V. „Pasteur” București, 1989, Laboratorul de virusologie și Diagnostic virusologic. Metode de cultivare a virusurilor. Diagnostic în bolile virale

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

	<ul style="list-style-type: none">- Centrul de cercetare: Asociația pentru Conservarea Biodiversității și a Resurselor Naturale- Centrul de cercetare: Centrul de cercetări în Igienă și Patologie Animală în cadrul USAMVB Timișoara																				
	Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale																				
	<ul style="list-style-type: none">- Membru in comisii de doctorat: 16 teze de doctorat- Coordonator doctorat cu 10 teze finalizate și 8 doctoranzi în stagi																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba maternă	Limba română																				
Limbi străine cunoscute	Limba engleză, limba franceză																				
Autoevaluare Nivel european (*)	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td></tr><tr><td>B1</td><td>B1</td><td>B2</td><td>B1</td><td>A2</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	A1	A2	A2	A2	A2	B1	B1	B2	B1	A2
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
A1	A2	A2	A2	A2																	
B1	B1	B2	B1	A2																	
Limba engleză																					
Limba franceză																					
Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de director de departament, sef de disciplină 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.																				
Competențe organizaționale/manageriale	Competente manageriale dobândite ca: <ul style="list-style-type: none">- Șef laborator Combinatul Agroindustrial Timiș – Diagnostic virusologic, vaccinuri bacteriene și virale, în perioada 1987-1991- Director - Dep. Producții animale și sănătate publică veterinară din cadrul FMV - 201 – prezent- Coordonator al disciplinei de Microbiologie specială, Imunologie din 1997 – prezent- Coordonator “Cerc științific studențesc de microbiologie și imunologie”- 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- Participare la întocmirea dosarelor pentru autorizare/acreditare/evaluare periodică a programelor de studii – licența- Participare la întocmirea dosarelor pentru acreditarea Europeană EAEVE a programelor de studii – licență, membru echipă Competențe organizatorice dobândite ca: <ul style="list-style-type: none">- Participare în «Comisia de licență” a FMV Timișoara- Expert în comisia de evaluare a cercetării CNCSIS- Organizator al “Sesiuni de comunicări studențești”- Organizator “Simpozion Actualități în creșterea și patologia animalelor”																				
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, spirit de echipă																				
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a utiliza aparatura complexă de laborator si 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																				
Informații suplimentare	Domenii de cercetare <ul style="list-style-type: none">• Microbiologie generală• Micologie,• Bacteriologie specială,• Virusologie,• Imunologie și imunopatologie.																				

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