



## 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 USV „Regele Mihai I” 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 Științele Vieții “Regele Mihai I” 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 Științele Vieții “Regele Mihai I” 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 Științele Vieții “Regele Mihai I” 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	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I", 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	• <b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I", 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	• <b>Doctorand cu frecvență</b>
Activități și responsabilități principale	• Activitate didactică și de cercetare la Disciplinele: Microbiologie și Imunologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I", 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	• <b>Medic veterinar</b>
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
<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 Științele Vieții "Regele Mihai I"
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>

- Work-shop „Multicolor Cytometry Road Show”, Universitatea de Medicină și farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2012

**Proiecte de cercetare**

Director sau responsabil în proiecte naționale

- 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 CNCSIS: „**Studiul fundamental și aplicativ al răspunsului imun indus de Mycoplasma agalactiae**”, grant CNCSIS 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

Membru în proiecte naționale

- Proiect CNCSIS TipA: Studiul efectului imunotoxic al micotoxinelor: Aflatoxina B1, Toxina T2, și Ochrotoxina pe animale de laborator 2001-2002
- Proiect CNCSIS TipA: Studiul efectului imunomodulator al extractului de Allium sativum la animale supresate cu micotoxine 2002-2003.
- Proiect CNCSIS 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 complexele zootehnice, 1991
- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Imunitatea în tricofitia taurinelor, 1996-1994
- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Interferența dintre imunitatea indusă de imunogene tricofitice și reactivitatea la tuberculină, 1995-1996
- Proiect Ministerul Învățământului și Științei: Eficiența vaccinării taurinelor contra tricofitiei cu un vaccin viu în asociere cu “Zincosel”, 1996-1997
- Proiect Ministerul Educației Naționale: Studiul efectului imunotoxic al micotoxinelor: Aflatoxina B1, Toxina T2 și Ochrotoxina, 2000.

**Asociații științifice sau profesionale**

Membru în următoarele asociații naționale și internaționale:

- 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).

Membru în colectivul editorial al unor reviste

- Membru în colegiul editorial la „Bulletin of Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Timișoara. Veterinary Medicine”;

Membru în colective de cercetare – Centre de cercetare

- 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

- Membru în comisii de doctorat: 16 teze de doctorat
- Coordonator doctorat cu 11 teze finalizate și 9 doctoranzi în stagiu

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute Limba engleză, limba franceză

**Autoevaluare**

Nivel european (\*)

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**Participare la  
conversație

Discurs oral

**Sciere**

Exprimare scrisă

Limba engleză

A1

A2

A2

A2

A2

Limba franceză

B1

B1

B2

B1

A2

**Competențe de comunicare**

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de director de departament, șef 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**

Competențe manageriale dobândite ca:

- Șef laborator Combinatul Agroindustrial Timiș – Diagnostic virusologic, vaccinuri bacteriene și virale la suine, în perioada 1987-1991 \*
- Director - Dep. Producției animale și sănătate publică veterinară din cadrul FMV - 201 – prezent
- Coordonator al disciplinei de Microbiologie specială, Imunologie din 1997 – prezent
- Coordonator "Cerc științific studentesc 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:

- Participare în «Comisia de licență» a FMV Timișoara
- Expert în comisia de evaluare a cercetării CNCSIS
- Organizator al "Sesiuni de comunicări studentești"
- 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 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

**Informații suplimentare****Domenii de cercetare**

- Microbiologie generală
- Micologie,
- Bacteriologie specială,
- Virusologie,
- Imunologie și imunopatologie.

**Publicații științifice**

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

Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI - Expanded): 32

Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier: 3

Total articole publicate - peste 280

Citări în articole ISI: peste 110

Citări în reviste incluse în BDI: peste 250