



Informații personale

Nume / Prenume **MIHAIU Marian**

Adresă

Telefon

E-mail

Cetățenie

Data nașterii

Sex

Domeniul ocupațional **Învățământ – Cercetare – Coordonare laboratoare**

Experiența profesională **ÎNVĂȚĂMÂNT - CERCETARE**

Perioada **2003 - 2019**

Funcția sau postul ocupat **DIRECTOR DEPARTAMENT PRODUCȚII ANIMALIERE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR**

Activități și responsabilități principale **Coordonarea activităților departamentului Producții animaliere și siguranța alimentelor din cadrul FMV Cluj-Napoca**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ Superior**

Perioada **2004 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat **PROFESOR UNIVERSITAR**

Activități și responsabilități principale **Coordonarea activităților în cadrul disciplinei de Inspecția și controlul produselor de origine animală, Igiena, calitatea și tehnologia alimentelor.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ Superior**

Perioada **2007 – Prezent**

Funcția sau postul ocupat **CONDUCĂTOR DE DOCTORAT**

Activități și responsabilități principale **Coordonarea tezelor de doctorat cu specializarea Tehnologie și Expertiză Sanitar Veterinară, cu 21 teze de doctorat finalizate și 1 teza în cotutelă cu doctorand străin**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca**

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Realizări indice HIRSCH – Google Scholar = 17

COORDONARE LABORATOARE

Perioada **2010 - 2024**

Funcția sau postul ocupat **DIRECTOR LABORATOR DE CERCETARE PRODUCȚII ANIMALIERE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR**

Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților de cercetare din cadrul laboratorului

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Perioada **2003 – 2025**

Funcția sau postul ocupat **ȘEF LABORATOR SANITAR VETERINAR ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR CLUJ**

Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților manageriale tehnologice, coordonator laborator național de referință (LNR)

Numele și adresa angajatorului LSVSA Cluj, Piata Mărăști nr. 1

Tipul activității sau sectorul de activitate Sanitar veterinar

Perioada **2006-2025**

Funcția sau postul ocupat Responsabilul echipei de management al LSVSA Cluj, in calitate de Sef Laborator cu parcurgerea a 4 cicluri de acreditare RENAR.

Perioada

Funcția sau postul ocupat **2004 -2009**

Responsabil tehnic “ Modernizare, extindere si dotare laborator DSVSA Cluj”.

Contract cadru M1.2. Nr. 1.20102261300002/-3.10.2006 – Valoare 3 200 000 Euro.

Educație și formare

Perioada **1973 - 1978**

Calificarea / diploma obținută ÎNVĂȚĂTOR

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pedagogie, Literatura Română, Psihologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul pedagogic Deva

Perioada **1981 – 1986**

Calificarea / diploma obținută DOCTOR MEDIC VETERINAR, diploma nr. 171 din 10. IX.1986

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie, Anatomie, Boli Infecțioase, Controlul Sanitar Veterinar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca

Perioada **1999**

Calificarea / diploma obținută	Certificat Oficial de Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul sanitar veterinar al cărnii și produselor din carne
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laboratorul de control al cărnii, Stuttgart SitzFellbach, Germania
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul și expertiza alimentelor de origine animală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	SPECIALIST
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Consultanță comunitară în domeniul agricol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Danish Veterinarian Advisory Center and EU consultant
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	TRAINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Expertiza produselor de origine animală – MAKIS, Instruirea specialiștilor în extensie și consultanță agricolă, a inspectorilor pentru siguranța alimentară și a cercetătorilor agricoli din regiunea nord-vest și centrală a României.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Danemarca

Instruiri in domeniul formarii profesionale si de asigurarea calitatii in laboratoare

1. Instruire privind cerintele standardului Formarea auditorilor interni pentru laboratoarele de incercari conform cerintelor SR EN ISO 19011: 2018 pentru referentialul SR EN ISO/IEC 17025/2018 – DSVSA CLUJ – 17-20.12.2018, CI nr. 932/20.12.2018.
2. Instruire privind cerintele standardului SR EN ISO/IEC 17025/2018 pentru laboratoarele de incercari – DSVSA CLUJ – 30-31 ianuarie 2019, CI nr. 967/31.01.2019.
3. Instruire privind utilizarea si administrarea sistemului informatic ATLAS VET LIMS – DSVSA CLUJ – 20 Martie 2019, efectuata de GAMA IT – Sibiu, PV nr. 80/21.03.2019.
4. Instruire profesionala organizata on-line de IISPV – Compartimentul Managementul Calitatii – tematica specifica managementului calitatii si utilizarea LIMS, prezentata in anexa certificatului de participare nr. 7261-5/03.12.2020.
5. Instruire on-line: Stabilirea conduitei privind regulile de decizie utilizate pentru emiterea declaratiei de conformitate in buletinele de analiza puse pe piata de laboratoarele ANSVSA pentru domeniul sigurantei alimentelor; Organizator IISPV, perioada: 07-08.07.2021.
6. Instruire: Schema SR EN ISO 17024:2012 pentru actualizare, îmbunătățire și perfecționarea cunoștințelor tehnice; Organizator Renar, 18.12.2023
7. Instruire DALI; Organizator Renar, 03.06.2024
8. Cerinte SR EN ISO 17025:2018: Evaluarea esantionarii si a incertitudinii la esantionare; Organizator Renar, 20.06.2024
9. Instruire DALI; Organizator Renar, 01.07.2024
10. Instruirea cu tema “Prezentare Generală cerințe SR EN ISO 17043:2023, RS-2 IC-Furnizori de încercări de competență” Organizator Renar, data: 25.02.2025
11. Cunoștințe privind acreditarea: Acreditarea, definiție, rol, reguli generale de desfășurare, context național, european și internațional. Cunoștințe privind regulile și procesele RENAR pentru evaluarea OEC: Politici RENAR, cu accent pe P-04, P-05, P-16, P-17, P-21; Regulamentul de acreditare, Regulamentul privind utilizarea mărcii naționale de acreditare, Procesul de acreditare, Principiile, practicile și tehnicile de evaluare, Cunoștințe privind documentele EA obligatorii și documentele ILAC”; Organizator Renar, aprilie 2025
12. “Cunoștințe privind standardul de referință al schemei de acreditare (nivel 3 EA-MLA): SR EN ISO 15189. Cunoștințe privind aplicarea regulamentului specific de acreditare RS-1.3. Cunoștințe privind standardul de referință al schemei de acreditare (nivel 3 EA-MLA): SR EN ISO 17025. Cunoștințe privind documentele RENAR aplicabile SA/SES: Regulamentul specific de acreditare RS-1.1.”; Organizator Renar, aprilie 2025
13. Instruire DALI; Organizator Renar, 14.05.2025, ora 10.00

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba rusă	(B 2)	Utilizator independent	(B 2)	Utilizator independent	(A 2)	Utilizator elementar	(A 2)	Utilizator elementar	(A 2)	Utilizator elementar
	(B 2)	Utilizator independent	(B 2)	Utilizator independent	(A 2)	Utilizator elementar	(A 2)	Utilizator elementar	(A 2)	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Comunicativ,
Ușor adaptabil
Cu simț al răspunderii

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonarea tehnică a Laboratorului Sanitar Veterinar de Stat Cluj, 2003-prezent
Coordonarea proiectelor de cercetare, CEEX 2006-2008, CNCSIS 207-2008, PN – II, parteneriate 2008-2011
Coordonarea departamentului Producții animaliere și siguranța alimentelor în perioada 2004-2007, respectiv, 2011-prezent

Activitate științifică

Apartenența la societăți științifice, calitatea de membru în board-ul unor societăți științifice, calitatea de membru în board-ul unor reviste

- Asociații profesionale internaționale:
- Membru World Veterinary Association (WVA)
- Membru Federation of Veterinarians of Europe (FVE)
- Membru Balkan and Black Sea Veterinary Association
- Asociații profesionale naționale:
- Membru ASMV România
- Membru Colegiul Medicilor Veterinari Cluj
- Membru în Comitetul AMVR - filiala Cluj, responsabil secretariatul științific, 2000-2002
- Membru de Onoare în Asociația Națională a Producătorilor și Prelucrătorilor de lapte din România
- Director laborator de cercetare , Producții Animaliere și Siguranța Alimentelor
- Membru centru de cercetare Centrul de Supraveghere, diagnostic și controlul zoonozelor
- Membru în Colegiul de subredacție a Revistei Române de Medicină Veterinară, 1999-2005
- Membru în Colectivul redacțional al Asociației Transilvană pentru limba română și cultura poporului român, secția medicină, din 2002 – prezent
-

Granturi/proiecte naționale și internaționale câștigate prin competiție

- **Proiecte naționale**
- **Director/ responsabil:**
- Proiect: Cercetări asupra calității și sănătății laptelui în bazinul regional Cluj, în scopul obținerii de producții ecologice, grant A. CNCSIS cod 722/2004 (2004-2006)
- Proiect: Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului European de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din nord-vestul României, contract cu Banca Mondială: nr. contract. I 19412004, număr acord de grant 5114/07.09.2004 (2005-2006)
- Proiect: Sistem informatic integrat pentru asigurarea trasabilității și controlul calității în industria alimentară, grant CEE, modul 1, cod științific 33/2006 (2006-2008)
- Proiect: Siguranța branzeturilor tradiționale-model funcțional pentru testarea calității și trasabilității, grant CNCSIS, cod 85712007 (2007-2009)
- Proiect: Model alimentar funcțional pentru prevenția bolilor cardio-vasculare aterosclerotice printr-un sistem inteligent de analiză de risc - MACSIM, program PN II, Nr. contract 52135 11.10.2008 (2008-2011)
- Proiect: Cercetări privind markeri de calitate și trasabilitate pe filiera laptelui de bivoliță, program Idei, Proiecte de cercetare exploratorie, cod CNCSIS 1495/2008 (2008-2011)
- Proiect: Siguranța branzeturilor tradiționale - model funcțional pentru testarea calității și trasabilității, CNCSIS tip A, cod 857/2007, nr. contract 23GR/01.07.2007,(2008)
- **Membru:**
- Proiect: Cecuri de inovare- Implementarea unui model funcțional de evaluare a factorilor de tipicitate și autenticitate a produselor tradiționale din carne de porc în vederea atestării la nivel European, nr. contract CI 135/2017 (2017 – 2018)
- Proiect: Dezvoltarea unor metode inovatoare, implementarea de modele demonstrative și funcționale pentru promovarea pe piața unică a branzeturilor tradiționale obținute în zona Transilvaniei (Trad Food), Grant PN II, PCCA nr. 153/2014 (2014-2018)
- Proiect: Obținerea mielului de carne românesc- OVICARO (2014-2018)
- Proiect: Aprecierea fenotipică și caracterizarea genetică prin tehnici moleculare a unor populații de mistreți Sus scrofa ferus cu stabilirea factorilor de impact asupra ecosistemelor din areal, pentru evitarea vulnerabilității genetice a speciei, program PN II, nr. contract 52105/2008 (2008-2010)

Granturi/proiecte naționale și internaționale câștigate prin competiție

- **Proiecte internaționale**
- **Responsabil proiect:**
- Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance, Cost Action – CA18105, responsabil partener USAMV
- **Membru:**
- Proiect: Grant Optibrest “Evaluation of the efficiency of 8 different feed programs, containing an innovative magnesium based formulation, on broiler performances and meat quality”, Beneficiar - TIMAB MAGNESIUM headquartered at 57 Boulevard Jules VERGER 35800 DINARD France (2017-2018)
- Formarea profesională a tehnicienilor veterinari pentru abatoare și secții de tranșare din UK, Memorandum of understanding (MOU) nr. EJCJ 001/06/03.2017 (2017-2018)
- COST CA19145 – European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors

**Publicații științifice în reviste
ISI
în ultimii 5 ani**

- Alina Ioana Făt, Sorin Daniel Dan, Alexandra Tăbăran, Gabriela Valentina Vesa, Filippos Georgios Nikolaou, Emőke Dalma Kovács, Cecilia Roman, Melinda Haydee Kovács, Romolica Mihaie, **Marian Mihaie** - Evaluation of the Level of Contamination with Phthalates in Dairy Products Found on the Romanian Market, *Studia UBB Chemia*, LXVI, 4, 2021 (p. 61-76), WOS:000731150600005
- Andrei Ungur, Cristina Daniela Cazan, Luciana Cătălina Panait, Marian Taulescu, Oana Maria Balmoș, **Marian Mihaie**, Florica Bărbuceanu, Andrei Daniel Mihalca and Cornel Cătoi -Genotyping of African Swine Fever Virus (ASFV) Isolates in Romania with the First Report of Genotype II in Symptomatic Pigs. *Vet. Sci.* 8(12): 290, WOS:000738752800001
- Anca Forgaciu, Alexandra Tabaran, Liora Colobatiu, Romolica Mihaie, Sorin Daniel Dan and **Marian Mihaie** -Concerning Increase in Antimicrobial Resistance Patterns of Pathogenic Strains of Salmonella Isolated in Poultry Meat Products. *Antibiotics* 2022, 11, 1469. 000880688600001 <https://doi.org/10.3390/antibiotics11111469> , Impact Factor: 5.2220
- Beres, C.; Colobatiu, L.; Tabaran, A.; Mihaie, R.; Iuhas, C.; **Mihaie, M.** Clostridioides difficile in Food-Producing Animals in Romania: First Study on the Prevalence and Antimicrobial Resistance. *Antibiotics* 2022, 11, 1194. 000858422100001 <https://doi.org/10.3390/antibiotics11091194>, Impact Factor: 5.2220
- Alexandra Tabaran, Virginie Soulageon, Flore Chirila, Oana Lucia Reget, **Marian Mihaie**, Mihai Borzan and Sorin Daniel Dan -Pathogenic E. coli from Cattle as a Reservoir of Resistance Genes to Various Groups of Antibiotics, *Antibiotics* 2022, 11, 404. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11030404>, WOS:000775441900001, Impact Factor: 5.2220
- Bratfelan Dariana, Tabaran Alexandra, Colobatiu Liora, Mihaie Romolica, **Mihaie Marian** -Prevalence and Antimicrobial Resistance of Escherichia coli Isolates from Chicken Meat in Romania. *Animals*, 2023, 13(22), 1-11, 001123429100001, Impact Factor: 3.0000
- Beres Corina, Colobatiu Liora, Tabaran Alexandra, Mihaie Romolica, **Mihaie Marian**- Prevalence and Characterisation of Clostridium perfringens Isolates in Food-Producing Animals in Romania. *Microorganisms*, 2023, 11(6), 1-9, 001014877700001, Impact Factor: 4.5000

**Publicații științifice în reviste
ISI
în ultimii 5 ani**

- Beres Corina, Tabaran Alexandra, Colobatiu Liora, Reget Oana, Greapca Andrei, Mihaie Romolica, **Mihaie Marian** -Prevalence Of Clostridium Difficile Isolates In Broiler Chickens- First Study In Romania. *Revista Romana de Medicina Veterinara*, 2023, 33(3), 86-88, 001086094600016,
- Greapca AS., S.D. Dan, Ligia Rebeca Muntean, Eliza Geana, Romolica Mihaie, **M. Mihaie**- Complex evaluations of capons meat quality grown in a traditional husbandry system, *Rev Rom Med Vet*, 33(1): 33-39, WOS:000974905000005
- Matei, I. A.; Kalmar, Z. ; Balea, A; **Mihaie, M.** ; Sandor, A. D., Cocian, A; Craciun, S; Bouari, C; Briciu, VT; Fit, N -The Role of Wild Boars in the Circulation of Tick-Borne Pathogens: The First Evidence of Rickettsia monacensis Presence, *Animals* Volume13, Issue 11 DOI 10.3390/ani13111743 Article Number 1743, WOS:001006396100001, Impact Factor: 3.0000

- Cotuțiu, V. D., Ionică, A. M., Dan, T., Cazan, C. D., Borșan, S. D., Culda, C. A., **Mihaiu, M.**, Gherman, C. M., & Mihalca, A. D. (2023). Diversity of *Thelazia* spp. in domestic cattle from Romania: epidemiology and molecular diagnosis by a novel multiplex PCR, *Parasites & vectors*, 16(1), 400. <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06012-8>, 001098663500001, Impact Factor: 3.0000
- Tăbăran, A.; Dan, S.D.; Colobațiu, L.M.; **Mihaiu, M.**; Condor, S.; Mărgăoan, R.; Crișan-Reget, O.L.-Evaluation of Multidrug Resistance of *Salmonella* Isolated from Pork Meat Obtained from Traditional Slaughter Systems in Romania, *MICROORGANISMS* Volume 12, Issue11, DOI 10.3390/microorganisms12112196, Impact Factor: 4.1000
- Polianciuc SI, Colobatiu L, Duma M, **Mihaiu M**, Loghin L.-The first characterization of *Escherichia coli* isolates recovered from three wastewater treatment plants in Romania, *Water Science & Technology*, 2024, Volume 90, Pag: 1853-1865, 001307878800001, Impact Factor: 2.5000
- Oana Andreea Mastan, Aurelia Coroian, Aurel Damian, **Marian Mihaiu**, Igori Balta, Anca Becze, Adina Lia Longodor, Ioana Soimusan, Diana Mesaros, Ștefania Mariș, 2024, Comparative analysis of heavy metals and elemental profiles in trout species from two different areas, *Scientific Papers. Series D. Animal Science* , 67(1).
- Filippos Georgios Nikolaou, Liora Mihaela Colobatiu, Laurentiu Mihai Ciupescu, Alexandra Tabaran, Ariana Raluca Hategan, Romolica Mihaiu , Radu Tanasuica, Magdalena Maria Poenaru and **Marian Mihaiu** -Prevalence and Antimicrobial Resistance of *Listeria monocytogenes* Isolated from Dairy Products in Romania, *Antibiotics* 2025, 14(5), 482; <https://doi.org/10.3390/antibiotics14050482>

Coordonator programe de studii

- coordonator Program Master Controlul și Expertiza Produselor de Origine Animală
- tutore Program Postdoctorat

Proiecte educaționale și de formare continuă

- participare la workshop-ul "Abilități și competențe necesare pe piața muncii"-proiect CNFIS-FDI-2016-2028
- participare la Sesiunea de pilotare a noilor instrumente/proceduri/metodologii de asigurare a calității
- participare la workshop-Brânzeturi tradiționale românești – promovare, autentificare și certificare în vederea valorificării pe piața unică Europeană

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

- participare 8th meeting EVFST (European Veterinary Food Safety Teachers), 11-12 iunie 2018, la Facultatea de Medicină Veterinară din Ljubljana, Slovenia
- vizită de informare documentare științifică Birmingham, UK 22-24.04.2016

**Experiența de management,
analiza și evaluare în
cercetare și/sau învățământ**

Conducere:

- Director al Departamentului Producții animaliere și siguranța alimentelor
- Coordonator CDS 8-Microbiologie aplicată (animală și alimentară)
- Șef laborator – LSVSA Cluj -2003 – 2025.

Membru:

- Membru comisie contestații CNATDCU
- Membru în cadrul comisiei de experți pentru identificarea și propunerea de soluții în vederea creșterii eficacității laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor
- Membru în comisia de specialitate Medicină Veterinară ARACIS
- Comisia Medicină Veterinară CNCSIS
- Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
- Expert evaluator colective evaluare naționale-UEFISCDI
- Expert evaluator ARACIS
- Evaluator proiecte PN-III-P1-1.1-TE-2016-1553
- Expert evaluator proiecte italiene finanțate de ministerul sănătății (Ricerca IRCCS)
- Expert evaluator proiecte idei
- Evaluator PN II. Agricultură, siguranță și securitate alimentară
- Membru în Consiliul de Acreditare Renar – 2023-prezent-competență validată

Permis de conducere Categoria B

20.08.2025

Prof. univ. Dr. Mihaiu Marian