

INFORMAȚII PERSONALE

Tăbăran Alexandra



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – prezent

Conferențiar universitar, departamentul II, FMV

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>

- Predarea și pregătirea cursurilor și lucrărilor practice la disciplina de Controlul și Inspectia alimentelor, linia română, engleză și franceză.

2015 - 2019

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ universitar

Sef lucrari, departamentul II, Creșterea animalelor și Siguranța Alimentelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>

- Predarea și pregătirea cursurilor și lucrărilor practice la disciplina de Controlul și Inspectia alimentelor, linia română, engleză și franceză

2013-2015

Asistent universitar, departamentul II, Creșterea animalelor și Siguranța Alimentelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>

- Predarea și pregătirea lucrărilor practice la disciplina de Controlul și Inspectia alimentelor, linia română, engleză și franceză.

2010 – 2013

Tipul sau sectorul de activitate învățământ universitar

Cadru didactic asociat, departamentul II, Creșterea animalelor și Siguranța Alimentelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>

- Predarea și supravegherea lucrărilor practice la disciplina de Controlul și Inspectia alimentelor, linia română, engleză și franceză

2008 - 2011

Tipul sau sectorul de activitate învățământ universitar

Asistent cercetare științifică, proiect PNII- IDEI, proiect PNII-Parteneriate

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>

- Efectuarea activităților practice de cercetare prevăzute în cadrul unor proiecte de cercetare implementate în cadrul disciplinei de Inspectia și Controlul Alimentelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Aplicativă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2008 - 2012 **Doctor în Medicină Veterinară**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>
- Controlul și Expertiza produselor de origine animală
- 2008 - 2010 **Master Patologie animală și Sănătate publică**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>
- Calitatea și tehnologia alimentelor, Controlul și Siguranța alimentelor; sănătate publică veterinară
- 2001 - 2008 **Medic Veterinar**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5 Cluj-Napoca, <https://www.usamvcluj.ro/>
- Anatomie, Anatomie patologică, Biochimie, Biofizică, Genetică fundamentală, Creșterea animalelor, Igiena și bunăstarea animalelor, Fiziopatologie, Chirurgie, Medicală, Reproducție, Boli infecțioase, Calitatea și tehnologia alimentelor, Controlul și Siguranța alimentelor.
- 1996 - 2001 **Liceul teoretic, secția filologie engleză-franceză**
 Liceul teoretic Gheorghe Șincai Cluj-Napoca, Strada Avram Iancu 33, Cluj-Napoca
- Engleza, franceză, latină, limba și literatura română, biologie, geografie, literatura universală, istorie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	C1	C1	B2
Certificat ALPHA, nivel C1					
Franceză	B2	C1	C1	C1	B2
Certificat ALPHA, nivel C1					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic în mediul universitar;
- competențe oratorice dobândite în urma participării la diverse simpozioane științifice de profil.

Competențe organizaționale/manageriale

- **Director de proiect (proiect CEC INOVARE PN-III-P2-2.1-CI-2017-0728)**
- **Director de proiect** (proiect **postdoctoral POSDRU/159/1.5/S/136893**: "Evaluation of genetic polymorphisms involved in milk production in goat and sheep";: **Membri în cadrul a 2 proiecte Europene COST**: "Innovative approaches in pork production with entire males" COST ID , 2016 – 2018; ♦ *Network on technology-critical elements - from environmental processes to human health threats*, COST TD 1407, 2015-2017, ♦ **Member in partnership projects**: ♦ *Functional food model for cardio-vascular prevention through an intelligent system — MACSIM*, program PN II, No. contract 52135 /1.10.2008; ♦ *Development of innovative methods, implementation of demonstrative and functional models for promoting on the unique market the traditional cheese obtained in Transylvania area* — Tradfood, proiect PCCA nr. 153/2014-2016

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună organizare a activităților didactice și de cercetare din cadrul departamentului de „Control și Siguranța Alimentelor”
- efectuarea metodelor de laborator în vederea analizei compoziționale și igienice a produselor alimentare;
- aplicarea metodelor moleculare de identificare a diferiților markeri de specie atât pentru evidențierea fraudelor cât și în vederea confirmării microbiologice.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Independent	Independent	Experimentat	Independent	Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

Permis categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Prezentări
- Proiecte
- Conferințe
- Seminarii
- Distincții
- Afilieri
- Referințe
- Citări
- Cursuri
- Certificări

Aprilie – Iulie 2010

Stagiu de pregătire doctorală externă (bursă POSDRU) la Universitatea de Medicină Veterinară Liege, departamentul de Microbiologie Alimentară, sub îndrumarea Prof. dr. Dipl. Georges Daube

Iunie 2012 – Speaker în cadrul simpozionului European Multicollloquium Of Parasitology, 25-29, Cluj-Napoca, Romania

August 2013

Program de pregătire POSDRU/81/3.2./S/58833 cu privire la tehnologiile actuale de diagnostic de laborator – certificate de participare.

Septembrie 2014

Program de pregătire POSDRU /159/1.5/S/136893, Managementul cercetării științifice – certificate de participare

Septembrie 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Participare la simpozionul internațional „Prospects of the 3rd millenium agriculture” Cluj-Napoca, Romania

Iunie 2014, 2014

Participări la simpoziioanele anuale „Managerial challenges of the contemporary society” UBB Cluj- napoca

Mai 2015

Participare la simpozionul internațional „Animal Breeding and Pathology to day” Timișoara, Romania.

Premierea rezultatelor cercetării - articole - competitia 2016- Congenital diaphragmatic hernia with concurrent aplasia of the pericardium in a foal - PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11761

Martie 2017 – Invited Speaker în cadrul Simpozionului European de Siguranță Alimentară, Bruxelles, Belgia.

Mai 2018

Participare la Colocviul Francofon „Colloque Francophone sur le Style de vie Sain des jeunes” – diplomă de participare

Articole științifice reprezentative

1. Colobatiu L., **Alexandra Tabaran***, Mirela Flonta, Ovidiu Oniga, Simona Mirel and Marian Mihaiu, First description of plasmid-mediated quinolone resistance determinants and β -lactamase encoding genes in non-typhoidal *Salmonella* isolated from humans, one companion animal and food in Romania. *Gut Pathogens* (2015) 7:16. I.F: 2.28.
2. **Tăbăran A.**, A L Nagy, C.Cătoi, I. Morar, A. Tăbăran, M.Mihaiu, P. Bolfa, Congenital diaphragmatic hernia with concurrent aplasia of the pericardium in a foal, London, United Kingdom, *BMC Veterinary Research*, (2015) 11: 309. I.F: 1.77.
3. Dan SD, **Alexandra Tabaran***, Liora Mihaiu, Marian Mihaiu, Antibiotic susceptibility and prevalence of foodborne pathogens in poultry meat in Romania, *J Infect Dev Ctries* 2015; 9(1):035-041. doi:10.3855/jidc.4958. I.F: 1.138.
4. L Colobățiu, O Oniga, **A Tăbăran***, R Mihaiu, S Mirel, SD Daniel, M Mihaiu, 2014, An Analysis of *Escherichia coli* Isolations for Antimicrobial Resistance Genes, *J. of Food Safety*, Volume 34 (3): 233–238, I.F:0.863.
5. L Mihaiu, **A. Lapusan***, R Tanasuica, R Sobolu, R Mihaiu, O Oniga, .First study on *Salmonella* in meat in Romania, *J. Inf. Dev. Count.*, Vol.8:1, 2014, I.F: 1.23.
6. Mihaiu M., C. Bele, **Alexandra Lapusan**, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Carmen Taulescu, Cristian Matea, 2010, Seasonal variations in the biochemical composition of buffalo milk, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia* ISSN 1224-7154, ISSN online: 2065 – 9520, Vol. 55 (3): 197-205, IF 0.231.
7. Marian Mihaiu, **Alexandra Lapusan**, Romolica Mihaiu, Sorin Daniel Dan, Carmen Jecan, Anamaria Cozma, 2012, *Protein characterization of Romanian buffalo milk compared to cow milk*, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, ISSN 1224-7154, ISSN online: 2065 – 9520, Vol. 57 (1), 205-212, IF 0.089.
8. **Alexandra Lăpușan**, F. Tăbăran, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, C. Cătoi, M. Mihaiu, 2013, Biochemical particularities found in buffalo milk fat globules using the confocal laser scanning microscopy, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, ISSN 1224-7154, Vol. LVIII (2): 53 – 59. IF 0.136.
9. **Tăbăran A.**, V. A. Balteanu, E. Gal, R. Mihaiu, S. D. Dan, A. F. Tăbăran, M. Mihaiu, 2014, Influence of DGAT1 K232A polymorphism on milk fat percent and fatty acid profiles in Romanian Holstein cattle, *Animal Biotechnology*, ISSN 1049-5398 (Print), 1532-2378 (Online), vol. 26(2): 105-111, (Published on-line 07.11.2014), IF: 0.686.
10. Liora Colobățiu, Ovidiu Oniga, **Alexandra Tăbăran**, Romolica Mihaiu, Simona Mirel, Sorin Dan Daniel, Marian Mihaiu, 2014, An Analysis of *Escherichia coli* Isolations for Antimicrobial Resistance Genes, *Journal of Food Safety*, Volume 34 (3): 233–238, IF: 0.863.
11. Dan S. D., **Alexandra Tăbăran**, Liora Mihaiu, Marian Mihaiu, 2015, *Antibiotic Susceptibility and Prevalence of some food-borne pathogens in poultry meat-Romania*, *J Infect Dev Ctries*, Print ISSN: 2036-6590 - Online ISSN: 1972-2680, 9(1): 035-041. doi:10.3855/jidc.4958, IF 1.267.
12. Tăbăran A. F., S. D. Dan, **Alexandra Tăbăran**, C. Bele, C. Cătoi, M. Borzan, G. Valasutean, M. Mihaiu, 2015. *Evaluation of biochemical changes occurring in “Năsal” cheese during the ripening stages*, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia*, ISSN 1224-7154, LX, 4: 85-94. IF – 0.191.
13. **Alexandra Tabaran**, M. Mihaiu, F. Tăbăran, Liora Colobatiu, Oana Reget, M.M. Borzan, S. D. Dan, 2017, *First study on characterization of virulence and antibiotic resistance genes in verotoxigenic and enterotoxigenic E. coli isolated from raw milk and unpasteurized traditional cheeses in Romania*, *Folia microbiologica* vol. 62(2): 145-150. DOI: 10.1007/s12223-016-0481-8. IF 1.521.
14. Chirila F., **Alexandra Tabaran**, N. Fit, G. Nadas, M. Mihaiu, F. Tabaran, C. Cătoi, Oana Lucia Reget and S.D. Dan, 2017, *Concerning Increase in Antimicrobial Resistance in Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Young Animals during 1980–2016*, *Microbes and Environment*, ISSN 1347-4405.
15. **Alexandra Tăbăran**, I. V. Cordiș, Anca Becze, S.D. Dan, Oana Reget, G. Ile, Dana Liana Pusta, I.Pasca, M. Borzan, M. Mihaiu, 2018. *Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons in pork meat products obtained in traditional systems in Romania*. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia*, Vol 63 (1): 189-198. IF 0.305.
16. Cristina M Muntean, **Alexandra Lapusan**, Liora Mihaiu, Razvan Stefan, Strain dependent UV degradation of *Escherichia coli* DNA monitored by Fourier transform infrared spectroscopy 2014, *Journal of photochemistry and photobiology. B, Biology* 130C:140-145. I.F: 3.164
17. Magdas Dana Alina, Ioana Feher, Gabriela Cristea, Cezara Voica, **Alexandra Tabaran**, M. Mihaiu, D.V. Cordea, V.A., Balteanu, S.D. Dan, 2019. *Geographical origin and species differentiation of Transylvanian cheese. Comparative study of isotopic and elemental profiling vs. DNA results*. *Food Chemistry*, Volume: 277: 307-313. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.10.103. IF 4.946.

