



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. DARIANA OLIVIA BRĂTFELEAN

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof.dr. Marian Mihaiu
Domeniu	Medicină Veterinară
Titlul tezei de doctorat	Calitatea și igiena cărnii de bovină și pasăre obținută în cadrul unor filiere de producție
Data înmatricularii	01.10.2019

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

1. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Factor ul de impact ³	Quartila	Link al lucrării și WOS
1.	Prevalence and Antimicrobial Resistance of Escherichia coli Isolates from Chicken Meat in Romania. Animlas	DARIANA OLIVIA BRĂTFELAN, ALEXANDRA TĂBĂRAN, LIORA COLOBATIU, ROMOLICA MIHAIU, MARIAN MIHAIU	PRIM AUTOR	Animlas, 13(22), 3488. 2023	2,7	Q1	https://doi.org/10.3390/ani13223488 . WOS:001123429100001
2.	Assessment of Microbiological Contamination and Prevalence of Pathogenic Strains in Cattle Carcasses from Romanian Slaughterhouses	DARIANA OLIVIA BRĂTFELEAN, ALEXANDRA TĂBĂRAN, SORIN DANIEL DAN, FLAVIU TĂBĂRAN, RODICA MARGAOAN, OANA LUCIA CRISAN-REGET, MARIAN MIHAIU	PRIM AUTOR	Pathogens, 14(3):248, 2025	2,4	Q2	doi:10.3390/pathogens14030248. WOS: 001452787700001



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

...							
-----	--	--	--	--	--	--	--

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

³ se va completa cu factorul de impact al revistei în anul apariției articolului

2. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului și WOS
1					
2					
....					

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

3. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului
1.	The concept of beef quality: an introductory mini-review	BRĂTFELAN DARIANA OLIVIA, MIHAIU MARIAN, CREȚ COSMIN RAREȘ, VIDREAN ADINA FLORINA, COROIAN AURELIA, MIHAIU ROMOLICA, PECE OANA ANDREEA	PRIM AUTOR	ABAH Bioflux 16(1): 49-56. 2024	https://abah.bioflux.com.ro/home/volume-16-1-2024/
2.	Evaluation of the quality of beef composition according to breed	BRĂTFELAN DARIANA OLIVIA, MIHAIU MARIAN, SOMEȘAN ANTONIO, COROIAN AURELIA, ȘERBAN SIMONA, MIHAIU ROMOLICA, PECE OANA ANDREEA	PRIM AUTOR	ABAH Bioflux, 16(1): 57-63. 2024	https://abah.bioflux.com.ro/home/volume-16-1-2024/
....					

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

4. Participări la conferințe internaționale și naționale.

Nr. Crt.	Titlul articolului, pagini în volumul de rezumate	Autorii ¹	Tipul prezentării ²	Denumirea conferinței, locul și perioada de desfășurare	Link al conferinței
1					
2					
....					

¹ se va sublinia autorul care a prezentat lucrarea

² se va completa cu prezentare orală sau poster

5. Cărți, capitole, manuale și îndrumătoare de lucrări practice

1. Autori, titlul lucrării, anul publicării, Editura, ISBN;

2.

6. Brevete

1. Autori, titlul brevetului, tipul de brevet (național, internațional), statutul (cerere depusă/brevet aprobat)

2.

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. Titlul proiectului, perioada de desfășurare, finanțator, director de proiect, calitatea doctorandului în proiect

2.

8. Stagii de cercetare

1. Tipul de stagiu, instituția, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare

2.

9. Cursuri de perfecționare

1. Programul de formare psihopedagogică nivel I, USAMV Cluj Napoca, 2020-2021, buget de stat 50%.

2. Programul de formare psihopedagogică nivel II, USAMV Cluj Napoca, 2020-2021, buget de stat 50%.

3. „Afecțiuni ale tractului urinar inferior la pisici și caini, implicarea suportului nutrițional”, SNACK & LEARN-Obezitatea între aspect fizic și boală, 2018, buget de stat.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierii

2.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

11. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste, calitate de evaluator/reviewer pentru publicații științifice

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

12. Premii obținute în competiții științifice

13. Alte activități științifice relevante (de ex. participarea în programe de rezidențiat, participări la competiții științifice, participări la acțiuni de diseminare/promovare a științei pentru publicul larg, etc).

1. GABRIELA VALENTINA VESA, ANETTE IUDIT GHEIȚI-HEGHEDUȘ, MARIAN MIHAIU, LIORA MIHAELA COLOBĂȚIU, **DARIANA BRATFELAN**, ANAANDREEA CIOCA, 2022. Studies Regarding the Detection of Sulfonamide Residues and Evaluation of the Level of Contamination in Poultry Meat, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 79(1): 54-65. DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:2021.0026
2. VIDREAN ADINA FLORINA, PECE OANA ANDREEA, **BRĂTFELAN DARIANA OLIVIA**, MESAROS DIANA, COROIAN AURELIA, 2024. An overview of venison. ABAH Bioflux, 16(1): 69-74.
3. FERNEA BIANCA, DAMIAN AUREL, MARTONOS CRISTIAN, **BRĂTFELAN DARIANA OLIVIA**, COROIAN AURELIA, PECE OANA ANDREEA, 2024. Comparative evaluation of the osseointegration of titanium screws into cortical bone in female rabbits in different physiological situations. Rabbit Gen, 14(1): 21-26.

Data: 10.08.2025

Semnătura:

Brătfelan Dariana Olivia