



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

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. POPESCU MARIA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof. Dr. Lăcătuș Radu
Domeniu	Medicină Veterinară
Titlul tezei de doctorat	Efectele combinate ale factorilor de mediu și alimentației asupra bioacumulării metalelor grele la cabaline și evaluarea riscului pentru sănătate
Data înmatriculării	1.10.2023

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	Factorul de impact ³	Quartila	Link al lucrării și WOS
1.	Sentinel Equines in Anthropogenic Landscapes: Bioaccumulation of Heavy Metals and Hematological Biomarkers as Indicators of Environmental	Popescu, M., Tripon, M. A., Lupșan, A. F., Bungărdan, D., Crecan, C. M., Musteata, M., ... și Bora, F. D.	Primautor	Toxics, 13 (12), 1064, 2025	4.1	Q ₁	https://0s10qovw6-y-https-www-webofscience-com.z-e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001646340000001



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

	interactions, and environmental implications.	S. M., Pașca M. P., Lăcătuș C. M., Panait L. C., Bora F.-D.,			
....					

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

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 depusa/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. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare

2.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierii



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

	Contami nation						
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 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 effect of mining-derived tailings on soil physicochemical properties and ecological recovery potential in northwestern Romania	Popescu M. , Lăcătuș R., Tripon M. A., Crecan C. M., Lupșan A. F., Daradics Z., Bungărdean D., Purdoiu R. C., Tătar M., Matei I. R., Patrichi S. T., Mârza S. M., Pașca M. P., Lăcătuș C. M., Panait L. C., Bora F.-D.	Primautor	AAB Bioflux 17(1):24-37, 2025	https://aab.bioflux.com.ro/home/volume-17-1-2025/
2	Hydrogeochemical assessment of post-mining waters in northwestern Romania: Physico-chemical dynamics, redox	Popescu M. , Lăcătuș R., Tripon M. A., Crecan C. M., Lupșan A. F., Daradics Z., Bungărdean D., Purdoiu R. C., Tătar M., Matei I. R., Patrichi S. T., Mârza	Primautor	AES Bioflux 17(1):48-63, 2025	https://aes.bioflux.com.ro/docs/intr-o.17.1.pdf



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

2.

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

Data 15.06.2026

Semnătura