



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. BUMBU MARIANA-GABRIELA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	PROF.DR. IOAN MARCUS
Domeniu	MEDICINA VETERINARĂ
Titlul tezei de doctorat	POTENȚIALUL TERAPEUTIC AL CRATERELLUS CORNUCOPIOIDES L. : O ANALIZĂ DETALIATĂ A COMPOZIȚIEI CHIMICE ȘI PROPRIETĂȚILOR MEDICINALE
Data înmatricularii	1.10.2020

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	Quartil a	Link al lucrării și WOS
1.	Comprehensive Review of Functional and Nutritional Properties of Craterellus cornucopioid	Bumbu, M.-G.; Niculae, M.; Ielciu, I.; Hanganu, D.; Oniga, I.; Benedec, D.; Nechita, M.-A.; Nechita, V.-I.; Marcus, I.	Prim autor	<i>Nutrients</i> 2024, 16, 831.	5.0	Q1	https://doi.org/10.3390/nu16060831 WOS:001193402500001



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

	es (L.) Pers.						
2.	Exploring the Nutritional Value and Bioactive Potential of Craterellus cornucopioides (L.) Pers. as a Functional Food Source	Mariana-Gabriela Bumbu, Mihaela Niculae, Irina Ielciu, Adela Pintea, Zsolt Matyas, Stefan Alexandru Anton, Daniela Benedec, Melinda Fogaras, Ioan Marcus, Oana Rosu-Casian, Nicodim Fit and Daniela Hanganu	Prim autor	<i>Foods</i> 2025, 14, 4124	5.1	Q1	https://doi.org/10.3390/foods14234124 WOS:001635244000001

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	IN VITRO EVALUATION OF THREE EXTRACTS OF CRATERELLUS	Bumbu Mariana-Gabriela, Cernea Mihai,	Prim autor	Rev Rom Med Vet (2025) 35 3: 73-77	https://agmv.ro/vol-35-nr-3-2025/#bd3468c3076ac7bc1



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

	CORNUCOPIOI DES L. ON THE VIABILITY OF TOXOCARA CANIS EGGS	Muntean Andreea, Marcus Ioan			WOS:0016154 02200011
--	--	------------------------------------	--	--	-------------------------

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					
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

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	COMPARATIVE ASPECTS IN VITAMIN A DEFICIENCY IN REPTILES AND BIRDS KEPT IN CAPTIVITY AS PETS, pag 289	<u>Bumbu Mariana-Gabriela</u> , Lucia-Victoria Bel, Ioan Marcus	poster	International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" USAMV Cluj-Napoca, 23-24 septembrie 2021	https://symposium.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2025/12/Book-of-abstract-simpozion-USAMV-CN-2021.pdf
2	IN VITRO-STUDY ON CHORIOPTESIS BOVIS VAR EQUI, pag 259	<u>Bumbu Mariana-Gabriela</u> , Magdas Cristian	poster	International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" USAMV Cluj-Napoca, 15-17	https://symposium.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2025/12/Book-of-abstract-simpozion-



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

				septembrie 2022	USAMV-CN-2022.pdf
3	EXPLORING CRATERELLUS CORNUCOPIOIDES: MEDICINAL AND NUTRITIONAL POTENTIAL OF THE BLACK TRUMPET MUSHROOM	<u>Bumbu Mariana-Gabriela</u> , Mihaela Niculae, Ioan Marcus	poster	International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" USAMV Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2023	https://symposium.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2025/12/Book-of-abstract-simpozion-USAMV-CN-2023.pdf
4	FEATHER PICKING DISEASE IN PARROTS: A PREVALENT YET POORLY UNDERSTOOD BEHAVIOR IN AVIAN VETERINARY PRACTICE	<u>Bumbu Mariana-Gabriela</u> , Dobosi Anca	poster	International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" USAMV Cluj-Napoca, 26-28 septembrie 2024	https://symposium.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2025/12/Book-of-abstract-simpozion-USAMV-CN-2024.pdf

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



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.

8. Stagii de cercetare

9. Cursuri de perfecționare

1. Internariat în Medicina noilor animale de companie, USAMV CN, Cluj-Napoca, România, 2020-2022, USMAV Cluj-Napoca

2. Internariat în Medicină de urgență a animalelor de companie, USAMV CN, Cluj-Napoca, România, 2022-2023, USMAV Cluj-Napoca

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Colegiul Medicilor Veterinari din Romania, nationala, 2020-prezent

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 19.06.2026

Semnătura