



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. Alexandra Mădălina Mateescu

Date privind studiile doctorale	
Conducători de doctorat (nume și prenume)	Prof. Dr. Duda Matei Marcel, Prof. Dr. Păucean Adriana
Domeniu	Științe Agricole Inginerești
Titlul tezei de doctorat	Investigarea compușilor fitochimici din fructele de măr provenite de la specii sălbatice, soiuri tradiționale și moderne prin tehnici de analiză avansate
Data înmatricularii	01.10.2020

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	Quartila	Link al lucrării și WOS
1.	Chemometric Comparison and Classification of 22 Apple Genotypes Based on Texture Analysis and Physico-Chemical Quality Attributes	Andruța E. Mureșan, Adriana F. Sestras, Mădălina Militaru, Adriana Păucean, Anda E. Tanislav, Andreea Pușcaș, <u>Mădălina Mateescu</u> , Vlad Mureșan, Romina A. Marc (Vlaic), Radu E. Sestras	coautor	Horticulturæ , 8, 1, 64, 2022	3.1	Q1	https://www.mdpi.com/2311-7524/8/1/64
2.	Baby Food Purees Obtained from Ten Different Apple Cultivars and Vegetable Mixtures:	<u>Alexandra Mădălina Mateescu</u> , Andruța Elena Muresan, Andreea Pușcaș, Vlad Mureșan,	prim autor	Applied Sciences, 12, 23, 12462, 2022	2.5	Q2	https://www.mdpi.com/2076-3417/12/2/12462

**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

	Product Development and Quality Control	Radu E. Sestras și Sevastița Muste					
--	---	------------------------------------	--	--	--	--	--

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² se va completa cu anul apariției articolului³ 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.					

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² 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 Use of Wild Apple Fruits for Innovation Confectionery	<u>Alexandra Mădălina Mateesc</u> , Andruța Elena Mureșan, Vlad Mureșan, Romina Vlaic, Anda Elena Tanislav, Sevastița Muste	prim autor	2022	https://doi.org/10.15835/hpm.v30i1-2.14457

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² 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	Children Foods Products from 10	<u>Alexandra Mădălina</u>	poster	8th International	https://fiajournal.usv.ro/conferenc

**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

	Types of Apples: Technology and Quality Control, 36	<u>Mateescu</u> , Vlad Mureșan, Andruța Elena Mureșan, Radu Sestraș și Sevastița Muste		Conference of Biotechnologies, Present and Perspectives; Suceava, Romania, 5 November 2021	e2021/
2	Investigation of Phytochemical Compounds in Apple Fruit From Wild Species, Traditional and Modern Varieties Using Advanced Analytical Techniques, 18	<u>Alexandra Mădălina Mateescu</u> , Andruța E. Mureșan, Vlad Mureșan, Radu E. Sestraș, Adriana F. Sestraș, Sevastița Muste, Adriana Păucean, Marcel Duda	prezentare orală	The 23rd International Conference "Life Sciences For Sustainable Development", Cluj-Napoca, Romania, 26th– 28th September, 2024	https://symposium.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2024/09/PROGRAM-BOOKLET-USAMV-CN-2024-FINAL.pdf

¹ se va sublinia autorul care a prezentat lucrarea² 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 stagi, instituția, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

9. Cursuri de perfecționare

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



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.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierei
2.

11. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste, calitatea 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

29.09.2025

Semnătura