



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. MORARIU PAULA - ANDREEA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof. Dr. h.c. Radu E. SESTRĂȘ
Domeniu	Horticultură
Titlul tezei de doctorat	Evaluarea unor particularități de interes la diferite soiuri de măr și posibilități de utilizare a acestora în ameliorare
Data înmatriculării	28.09.2020

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.	The impact of cultivar and production conditions on apple quality	Morariu PA, Mureșan AE, Sestraș AF, Dan C, Andrean AF, Borsai O, Militaru M, Mureșan V, Sestraș RE	Autor principal	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2025, 53(1):14046	1.3	Q3	https://doi.org/10.15835/nbha53114046 WOS: 001469836700004
2.	A comprehensive morphological, biochemical, and sensory study of	Morariu PA, Mureșan AE, Sestraș AF, Tanislav AE, Dan C, Mareș E, Militaru M, Mureșan V, Sestraș RE	Autor principal	Horticulturae, 2025, 11(3):264	3.0	Q1	https://doi.org/10.3390/horticulturae11030264 WOS: 001452088500001



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

	traditional and modern apple cultivars.						
3	Morariu PA, Sestraș AF, Andrean AF, Borsai O, Bunea CI, Militaru M, Dan C, Sestraș RE	Apple cultivar responses to fungal diseases and insect pests under variable orchard conditions: a multisite study.	Autor principal	Crops 2025, 5, 30	1.9	Q2	https://doi.org/10.3390/crops5030030 WOS: 001514745400001

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	Consumer perception concerning apple fruit quality, depending on	Dan C, Șerban C, Sestraș AF, Militaru M, Morariu PA, Sestraș RE	Coautor	Notulae Scientia Biologicae 7(1):140-149, 2015	https://doi.org/10.15835/nsb719553

**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

	cultivars and hedonic scale of evaluation - a case study				
2					
....					

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					
2					
....					

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 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 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
2.

10. Membru în societăți științifice și profesionale



1. Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania – SHS, asociație științifică națională, 2019.
2. Societatea de Măsurători Terestre și Cadastru din Transilvania (SMTCT), asociație științifică națională, 2022.

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

1. Premiul I Horticultură (anii 2013, 2014); premiul II Horticultură (2012), la simpozioanele studențești USAMV Cluj-Napoca.
2. Premiul II Legumicultură, Concursul Agronomiada, USAMV Iași, 2013.

13. Alte activități științifice relevante

1. Participare în comisiile de organizare ale simpozioanelor științifice studențești USAMV Cluj-Napoca, anii 2012-2014).
2. Membru în bordul editorial al jurnalului Notulae Scientia Biologicae (2013-2016).

Data

31 Octombrie 2025

Semnătura