



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. Șerban (Mladin) Lia-Corina

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof. Dr. Habil.CORDEA MIRELA IRINA
Domeniu	HORTICULTURA
Titlul tezei de doctorat	Conservarea potențialului genetic și a biodiversității unor populații locale de tomate provenite din zone afectate de stresul hidric și salin
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	Factor ul de impact ³	Quartila	Link al lucrării și WOS
1.	Abiotic Stress Resistance of Several Tomato Landraces from Saline Zones of Bihor County	ȘERBAN (MLADIN) Lia, Oana SICORA, VASS, I., Cosmin SICORA, Mihaieala CORNEA-CIPCIGAN, Mirela Irina CORDEA	Prim autor	<i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 68(2) 571-580 2024	0.4	Q4	https://www.webofscience.com/wos/woscore/full-record/WOS:001441302200028
2.	Screening of Gene Expression Associated with Salinity	SERBAN (MLADIN) Lia, Cosmin SICORA,	Prim autor	<i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> ,	0.4	Q4	https://www.webofscience.com/wos/woscore/full-record/WOS:001441302200028



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

	and UV-B Tolerance in Local Tomato Landraces	Oana SICORA, Özlem Turan, Mirela Irina CORDEA,		69(1) 479-488. 2025			c/full-record/WOS:001603564300059
3.	Maize cytolines as models to study the impact of different cytoplasms on gene expression under heat stress conditions	Ardelean Ioana V., Bălăcescu Loredana, Sicora Oana, Ovidiu Bălăcescu, Mladin Lia, Haș Voichița, Miclăuș. Mihai	Co autor	BMC Plant Biology 23(1):4 2023	4,8	Q1	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000906378600004

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



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	Chlorophyll Fluorescence Kinetics Characterization of Local Tomato Populations from North-West Romania in Response to Climate Change Relevant Environmental Cues	SERBAN (MLADIN) Lia, Cosmin SICORA, Oana SICORA, Özlem Turan, Mirela Irina CORDEA		<i>ProEnviron ment</i> , 18(61) 41-53 2025	https://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/15197
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	Abiotic stress resistance of three tomato landraces from saline zones of bihor county pag. 79	<u>Lia Șerban (Mladin)</u> , Oana Sicora, Tunde Jako Imre Vass, Mirela Irina Cordea, Cosmin Sicora	Prezentare orală	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" 23-24 sept. 2021	Nu este cazul
2	Salt and UV-B stress effect on biochemical parameters in tomato landraces from saline zones of	<u>Lia Șerban (Mladin)</u> , Oana Sicora, Tünde-Eva Jakó, Mirela Irina Cordea,	Prezentare orală	21 st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" 15-17 sept.	Nu este cazul

**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

	Bihor County	Cosmin Sicora		2022	
	pag.91				
...3.	Variation in Morphological Characteristic and Bioactive Compounds Content in Tomato Cultivars during Two Years of Eco Farming Conditions	<u>Lia Șerban (Mladin)</u> , Cristina M. Copaci, Tünde-Eva Jakó, Gabriel Verde, Paul M. Szatmari, Iulia Chiș, Oana Sicora, Cosmin Sicora, Mirela Irina Cordea	Prezentare orală	22 th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" 28-30 sept. 2023	Nu este cazul
4	Screening of Gene Expression Associated with Salinity and UV-B Tolerance in Local Tomato Landraces	<u>Lia Șerban (Mladin)</u> , Oana Sicora, Tunde Denes, Cosmin Sicora, Monica Hârța, Mirela Irina Cordea	Poster	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Bucuresti, 2025 Pag.190	http://horticulturejournal.usamv.ro

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

Mărul traditional românesc în sistem ecologic în contextul actual – Păstrarea patrimoniului genetic și dezvoltarea pe termen lung, 2020-2024, AFIR, director de proiect Dried & Fresh Fruits SRL, membru în echipa de 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

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. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierii
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 : 20.01.2026

Semnătura