



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. SZÁNTÓ LIDIA GIZELLA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	PROF.UNIV. DR. MUNTEAN LEON
Domeniu	AGRONOMIE
Titlul tezei de doctorat	STUDII PRIVIND COMPUȘII BIOACTIVI DIN MUGURII DE PIN (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) ÎN DIFERITE STADII DE VEGETAȚIE ȘI VALORIFICAREA LOR ÎN PRODUSE ALIMENTARE
Data înmatricularii	01.10.2018

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.	Improving jelly nutrient profile with bioactive compounds from pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) extracts	Szanto L. G. , Marc R. A., Mureșan A. E., Mureșan C. C., Pușcaș A., Ranga F., Fetea F., Moraru P. I., Filip M., Muste S.,	prim autor	Forests, 16, 11, 2025	2,4	Q1	https://doi.org/10.3390/f16010011
2.	Biofortification of acacia and polyflower honey with <i>Pine sylvestris</i> L. bud extracts:	Szanto L. G. , Marc R. A., Mureșan A. E., Mureșan C. C., Pușcaș A., Ranga F., Fetea F., Moraru P. I., Filip M., Muste S.	prim autor	Plant Foods for Human Nutrition, 80:47, 2025	3,1	Q2	https://doi.org/10.1007/s11130-024-01282-8



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

	exploring antioxidant variation across development al stages for enhanced nutritional value						
3.	Antibacterial and Phytochemical Screening of Artemisia Species	Maria-Evelina Bordean, Rodica Ana Ungur, Dan Alexandru Toc, Ileana Monica Borda, Georgiana Smaranda Martiş, Carmen Rodica Pop, Miuta Filip, Mihaela Vlassa, Bogdana Adriana Nasui, Anamaria Pop, Delia Cintează, Florina Ligia Popa, Sabina Marian, Lidia Gizella Szanto , Sevastița Muste	coautor	Antioxidants 12(3), 596 2023	6,6	Q1	https://doi.org/10.3390/antiox12030596
4.	Advanced Characterization of Hemp Flour (Cannabis sativa L.) from Dacia Secuieni and Zenit Varieties, Compared to Wheat Flour	Rusu I.E., Romina Alina Marc (Vlaic), Crina Carmen Mureșan, Andruța Elena Mureșan, Miuta Răfăla Filip, Onica B.M., Kádár B.C., Ersilia Alexa, Lidia Szanto , Sevastița Muste	coautor	MDPI, Plants 10(6), 1237 2021	3.935	Q1	https://doi.org/10.3390/plants10061237

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
----------	--------------------	---------	----------------------------------	---	----------------------------

**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

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	Results regarding the valorisation of pine buds (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in a honey based food supliment	Szanto L. G. , Mureșan E. A., Pușcas A., Pop A., Vlaic R., Man S., Martiș G., Muste S	prim autor	Hop And Medicinal Plants, No. 1-2, 2022 ISSN 2360 – 0179 print, ISSN 2360 – 0187 electronic	https://doi.org/10.15835/hpm.v30i1-2.14461
2	The use of common pine (<i>Pinus sylvestris</i>) in pharmaceutical and food industry	Szanto L. G. , Muste, S., Mureșan, E. A., Vlaic, R., Martis, G. S., Beldean (Tătar) B. V., Muresan (Viman) I. E	prim autor	Hop and Medicinal Plants, 29 (1-2), pp. 135-144	https://doi.org/10.15835/hpm.v29i1-2.14234
3	The importance of biologically active compounds of hop (<i>Humulus Lupulus</i>) in pharmaceutical use increase impact of hop industry in the performances of us economy	Muresan (Viman), I. E., Paucean, A., Man, S., Muste, S., Beldean (Tătar), B. V., Chis, M. S., Bordean, M. E., Mateescu, M. A., Fostoc, G. And Szanto, L.	coautor	Hop and Medicinal Plants, 28(1-2), pp. 99-113 2020	https://doi.org/10.15835/hpm.v28i1-2.13989
4	Basil (<i>Ocimum Basilicum</i> L.) chemical compositions and applications in food processing	Beldean (Tătar), B. V., Chis, M. S., Muste, S., Bordean, M. E., Muresan (Viman), I. E., Mateescu, M. A., Szanto, L. Fostoc, G.	coautor	Hop and Medicinal Plants, 28(1-2), pp. 22-31	https://doi.org/10.15835/hpm.v28i1-2.13982

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 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 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.



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

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

19.08.2025

Semnătura