

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. NUSZER Ș. HELGA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof. dr. OLTEAN ION
Domeniu	Agronomie
Titlul tezei de doctorat	Evaluarea unor metode de monitorizare pentru stabilirea răspândirii și bioecologia speciilor de insecte invazive
Data înmatricularii	1.10.2018

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	Quartil a	Link al lucrării și WOS
1.	Monitoring Insect Populations With The Suction Trap	Nuszer H., Călugăr A., Czaja S. L., Oltean, I.	Prim autor	<i>AgroLife Scientific Journal</i> , 14(1), 139-151. 2025	0.9	Q 4	https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/1210/890
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 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.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea	Revista,	Link al
-----	--------------------	---------	-----------	----------	---------



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

Crt.			autorului ¹	volum, nr. pagini, anul ²	articolului și WOS
1					
2					
....					

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

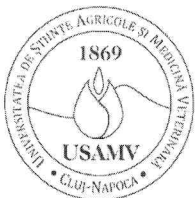
² se va completa cu anul apariției articolului

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	Testing The Efficacy Of Some Food Trap Products In Monitoring And Controlling Drosophila Suzukii,	Helga Nuszer, Anamaria Călugăr, Alex Costin, Ulrike Hakl, Monica Gorgan, Iuliana Vasian, Ștefania-Maria Tötös, Ion Oltean,	Prim autor	International Journal of Agriculture and Environmental Research, 11(2):460- 486, 2025	https://ijaer.in/testing-the-efficacy-of-some-food-trap-products-in-monitoring-and-controlling-drosophila-suzukii/
2	Monitoring Thrips setosus population using colored panels and the Berlese-Tullgren method,	Helga Nuszer, Anamaria Călugăr, Alexandru Dan Costin, Ulrike Hakl, Monica Gorgan, Nicoleta Tosa, Ion Oltean,	Prim autor	ProEnvironmen, 18(61): 20 – 40, 2025	file:///C:/Users/admin/Desktop/15187-Article%20Text-57938-1-10-20250824.pdf
....					

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	Monitoring insect populations using the meko suction trap	<u>Helga NUSZER</u> , Ulrike HAKL, Sophia CZAJA, Ion OLTEAN	Oral	The 21 th International Conference Life Sciences For Sustainable Development, 15 th- 17 th September 2022, Cluj-Napoca, Romania	file:///C:/Users/admin/Desktop/18.pdf
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

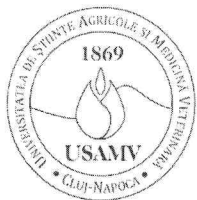
1. Autori, titlul brevetului, tipul de brevet (național, internațional), statutul (cerere depusa/brevet aprobat)
2.

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. "Digitalization of the aphid monitoring procedure in sugar beet crops in North Rhein-Westphalia", 2019-2022, finanțat de către Ministry for Enviroment, Agriculture, Conservation and Consumer Protection of the State of North Rheine-Westphalia (MULNV) proiectul a fost coordonat în cooperare cu cu asociația "Rheinischer Rübenbauer-Verband e. V., având calitatea de asistent de cercetare
2.

8. Stagii de cercetare

1. 2020 Noi - 2021 Mar, **Bursă: ERASMUS**, Formare profesională în cadrul Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Gartenbauzentrum Straelen/ Köln, Auweiler – Laborator



2. 2018 Apr – 2019 Oct, **Bursă: DBU-** Deutsche Bundesstiftung Umwelt Stipendium, Formare profesională în cadrul Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Gartenbauzentrum Straelen/ Köln, Auweiler – Laborator

3. 2017 Oct – 2018 Mar, **Bursă: ERASMUS** - Georg August Universität-Pflanzenschutz, Göttingen

9. Cursuri de perfecționare

2025

1. '' Tilletia indica- Diagnose Workshop und Erfahrungsaustausch'' 24.09.2025
2. Anforderungen an Prüfmittelüberwachung und messtechnische Rückführung gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 in Verbindung mit DakS-Regel R-17025-PL und ILAC-P10 zur messtechnischen Rückführung, 23.09.2025
3. Erste-Hilfe 21.01.2025
4. KEYENCE Digitalmikroskop VHX 7000, 04.02.2025

2024

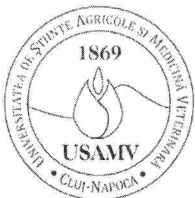
1. Brandschutzhelfer/in gemäß DGUV Information 205-203, 29.10.2024
2. PCR/qPCR und DNA- Sequenzierung, 24.10.2024
3. Werte der Teamkultur erfahren und Konflikte positiv und erfolgreich lösen, 24.04.2024

2023

1. LAB – SUPPLY Leverkusen – Richtiges Pipettieren, BRAND GmbH, 15.11.2023
2. LAB – SUPPLY Leverkusen- In vier Schritten zum richtige Laborhandschuh, Shield Scientific B.V., 15.11.2023
- 3.''Einführung in die Licht-Mikroskopie'', 30.10.2023
4. Pflanzenschutztag NRW in Köln Auweiler- Spezialwissen für den Zierpflanzenbau 16.10.2023
5. '' EDV-gestützte Auswertung von DNA-Sequenzen'', 04.07.2023
6. Aufbau und Bedeutung eines Bioressourcenzentrums; Einführung in die Pflanzenvirologie: Symptome und Verbreitung, 26.04.2023
7. Kommunikation im Team-Mit gelungener Kommunikation gemeinsam ans Ziel, 30.05.2023
8. Erste-Hilfe, 18.01.2023

2022

- 1.''Erkennen von Schadsymptomen'', 29.11.2022
2. ''Molekulare Phytopathologie'' RWTH Aachen University, 25.11.2022
3. Einweisung in die Bedienung und Datenanalyse für das GelDoc Go Imaging System mit ImageLab Software, 19.10.2022
4. THE 21 st INTERNATIONAL CONFERENCE LIFE SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 15-17.09.2022
5. Kulturverfahren im Zierpflanzenbau; Schulung von Schadsymptomen, 26.08.2022
6. QM Workshop Mykologische; Diagnostik Bayerischen Landesanstalt für Landirchaft; Institut für Pflanzenschutz, 20.07.2022
7. Transmissionselektronenmikroskopische Diagnostik von Pflanzenvirosen, 20.06.2022
8. Qualitätssicherung in der PCR-Analytik, 11.05.2022



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

9. Identifizierung Zitrus-Schwarzfleckenkrankheit (CBS), 25.04.2022

10. Enzelskurs Deutsch als Fremdsprache, 01.03-22.12.2022

2021

1. Schulung Quarantänestation Diagnoselabor, 02.12.2021

2. LISA-LIMS-Anpassungen, 30.11.2022

3. Enzelskurs Deutsch als Fremdsprache, 01.05-22.012.2022

4. Mikroskopie von Schadpilze, 19.02.2021

2020

1.LISA-LIMS Shulung 08.10.2020

2. Einzelkurs Deutsch als Fremdsprache, 01.09-22.12.2020

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft e.V. Messeweg 11-12 D-38104 Braunschweig, număr legitimație 4791 / 2025
2. Deutsche Bundesstiftung Umwelt: DBU, An der Bornau 2, 49090 Osnabrück, număr de legitimație AZ: 30019/855,

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

19.12.2025

Semnătura

Nuse