

**Informații personale**

Helga Nuszer

 Naționalitate Română**Experiența profesională**

Iun 2020 – prezent

Landwirtschaftskammer Nordrhein Westfalen Gartenbauzentrum Straelen/ Köln -
Auweiler, Pflanzenschutzdienst Fachbereich 62- Labor

Asistentă tehnică în agricultură - Laborator

- Prelucrarea probelor pentru testarea bolilor plantelor
- Obținerea de culturi pure (reînsămânțări microbiologice)
- Controlul calității semințelor
- Identificarea bolilor plantelor și întocmirea rapoartelor de diagnostic
- PCR și analiza datelor de secvențiere genetică
- Pregătirea, desfășurarea, evaluarea și documentarea auditurilor interne de specialitate, inclusiv stabilirea măsurilor corective adecvate
- Sistem digitalizat de monitorizare a dăunătorilor sfeclei de zahăr în Renania de Nord-Westfalia – proiect de entomologie
- Dezvoltarea și monitorizarea proiectului privind *Drosophila suzukii* și *Thrips setosus* în cadrul studiilor doctorale

Apr 2018 - Aug 2020

Landwirtschaftskammer Nordrhein Westfalen, Gartenbauzentrum Straelen/ Köln -
Auweiler, Pflanzenschutzdienst Fachbereich 62- Labor

Angajată și bursieră

- Prelucrarea probelor pentru diagnosticarea bolilor plantelor, utilizând metode microbiologice și moleculare
- Lucru în condiții sterile la hota de siguranță biologică, respectând protocoalele de biosecuritate
- Obținerea și menținerea culturilor pure pentru analize de laborator
- Izolarea ciupercilor fitopatogene din probe vegetale
- Pregătirea probelor pentru analize nematologice și entomologice
- Controlul calității semințelor conform standardelor

2013 Mai – 2017 Oct	Landwirtschaftskammer Nordrhein Westfalen, Gartenbauzentrum Straelen/ Köln - Auweiler, Fachbereich 64- Gemüsebau Stagii de practică anuale în cadrul studiilor mele, fiecare cu o durată între 3 și 4 luni. Activități în cadrul cercetărilor experimentale agricole: ➤ Îngrijirea și recoltarea legumelor din parcelele experimentale ➤ Evaluarea calitativă a legumelor (bonitare) ➤ Monitorizarea proiectului privind <i>Drosophila suzukii</i>
2017 Apr – 2017 Iul	SC. Neagarden center SRL, Cluj Inginer agronom ➤ Relația cu clienții (asistență și suport profesional) ➤ Consultanță privind plantarea plantelor ornamentale ➤ Control financiar (gestionarea bugetelor și costurilor) ➤ Îngrijirea plantelor ornamentale
2016 Feb – 2016 Iul	SC.Metamar S.R.L Satu Mare Inginer agronom ➤ Consultanță privind produsele fitosanitare ➤ Recepția mărfurilor ➤ Contabilitate primară
2015 Oct – 2015 Dec	SC.International M Serendipity SRL, Cluj Angajată – Call center ➤ Serviciu de relații cu clienții prin telefon
2014 Oct – 2014 Dec	I.R.E.S.- Institutul Român pentru Evaluare și Strategie, Cluj-Napoca Angajată ➤ Realizarea de sondaje de opinie pe diverse teme ➤ Respectarea metodologiei de aplicare a chestionarelor ➤ Selectarea persoanelor potrivite prin metoda Door-to-Door ➤ Completarea chestionarelor împreună cu respondenții
Formare și experiență profesională	
2020 Noi - 2021 Mar	Bursă: ERASMUS o Formare profesională în cadrul Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Gartenbauzentrum Straelen/ Köln, Auweiler – Laborator
2018 Apr – 2019 Oct	Bursă: DBU- Deutsche Bundesstiftung Umwelt Stipendium o Formare profesională în cadrul Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Gartenbauzentrum Straelen/ Köln, Auweiler – Labor
2018 Oct - prezent	PhD- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj Teză de doctorat - o <i>Drosophila suzukii</i> - o <i>Thrips setosus</i> - o Utilizarea aparatului de aspirare pentru colectarea și identificarea artropodelor
2017 Oct – 2017 Mar	Bursă: ERASMUS - Georg August Universität- Pflanzenschutz, Göttingen
2015-2017	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj

Diplomă de master – Protecția plantelor

- Virologie, Micoplasmologie, Bacteriologie, Dezinsecție
- Agrosisteme ecologice agricole,
- Fitofarmacie
- Ecotoxicologie
- Herbologie

2011-2015

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj**Diplomă de inginer**

- Biochimie, Botanică
- Ecologie, Fiziologie, Pedologie, Agroturism
- Entomologie
- Fitopatologie

2008-2011

Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Babeș-Bolyai, Cluj**Diplomă de manager****Aptitudini personale**

Limba(i) străină(e)

Engleză
Germană
Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B1	intermediar
B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B1	intermediar
C2	avansat	B2	intermediar	C2	avansat	C2	avansat	B2	intermediar

Competențe și abilități sociale

Relizarea de proiecte in cadrul unei echipe in cadrul facultatii
Bune abilitati de comunicare si de convingere
Atentă la detalii
Implicare, spirit de echipă și abilități de comunicare
Capacitate de organizare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office 2007, Project Manager, navigare pe internet, Lisa Lims, PoliFact program statistic, MegaX-Molecular Evolutionary genetics Analysis, Genius: Bioinformatik-Software für DNA-Analyse, NCBI

Lucrări publicate

Helga Nuszer, Anamaria Călugăr, Alex Costin, Ulrike Hakl, Monica Gorgan, Iuliana Vasian, Ștefania-Maria Tötös and Ion Oltean, 2025. TESTING THE EFFICACY OF SOME FOOD TRAP PRODUCTS IN MONITORING AND CONTROLLING DROSOPHILA SUZUKII. International Journal of Agriculture and Environmental Research ISSN: 2455-6939, Volume: 11, Issue: 02, pag. 460-486.

Helga NUSZER, Anamaria CĂLUGĂR, Alexandru D. COSTIN, Ulrike HAKL, Monica GORGAN, Nicoleta TOSA, Ion OLTEAN, 2025. MONITORING INSECT POPULATIONS WITH THE SUCTION TRAP . ProEnvironment Issue Vol. 18 No. 61 pag. 20-40.

Helga NUSZER, Anamaria CĂLUGĂR, Ulrike HAKL, Sophia L. CZAJA, Ion OLTEAN, 2025, MONITORING INSECT POPULATIONS WITH THE SUCTION TRAP. AgroLife Scientific Journal - Volume 14, Number 1, pag 139-151
ISI factor impact 0,9

Hobby: Drumetii, activități sportive

Permis de conducere Categoria **B**

Cluj Napoca

09.09.2025

Nuszer Helga