



● DESPRE MINE

În prezent sunt cadru didactic la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și doctorand în cadrul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești din cadrul USAMV Cluj Napoca.

Îmi plac provocările și consider că mi-am dezvoltat o gândire analitică care mă ajută să rezolv majoritatea problemelor apărute în activitățile mele profesionale, dar nu numai.

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 **FDI 2025 F0383** – RUSCIORI, ROMÂNIA

ASISTENT DE CERCETARE – 04/2025 – 12/2025

- Asigurare unei bune funcționări a UAV-urilor, ghidajului GPS, stației totale și transferul de date în platformă;
- Instruirea studenților pentru desfășurarea activităților practice privind operarea dronelor;
- Coordonaarea grupurilor de studenți și desfășurarea orelor de tutorat cu privire la activitățile proiectului;
- Propunerea de teme noi pentru proiecte de cercetare.

 **FDI 2024 F0060** – SIBIU, ROMÂNIA

ASISTENT DE CERCETARE – 05/2024 – 12/2024

- Asigurare unei bune funcționări a UAV-urilor, ghidajului GPS, stației totale și transferul de date în platformă;
- Instruirea studenților pentru desfășurarea activităților practice privind operarea dronelor;
- Coordonaarea grupurilor de studenți și desfășurarea orelor de tutorat cu privire la activitățile proiectului;
- Propunerea de teme noi pentru proiecte de cercetare.

 **RIBES - HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-5** – ROMÂNIA

ASISTENT DE CERTARE – 2024 – ÎN CURS

- Studiarea și analiza articolelor de specialitate;
- Utilizarea bazelor științifice de date de tip Web of Science Core Collection, Scopus;
- Colectarea de date din teren și ulterior centralizarea datelor obținute în vederea obținerii de publicații științifice.

 **UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" SIBIU** – SIBIU, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 02/2023 – ÎN CURS

- Predarea laboratoarelor și seminariilor;
- Acțiuni de promovare a facultății;
- Membru în comisia de admitere;
- Implicarea activă în orice fel de acțiune la care eram solicitat.
- Responsabil IT Ferma Didactică Rusciori;
- Coordonator promovare online pentru Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului;
- Secretar comisie de licență pentru specializările Montanologie ID și MPMA.

 **VODAFONE - ILEX** – SIBIU, ROMÂNIA

CONSILIER VANZARE – 11/2022 – 07/2025

- Vânzare servicii Vodafone;
- Vânzare device-uri și accesorii;
- Suport tehnic pentru clienți;
- Inventariere și recepție marfă;
- Întocmirea registrului de casă.

- Deplasări în teren pentru inventarierea parcelelor agricole;
- Utilizarea GPS-ului pentru ridicare și trasare;
- Utilizarea dronei pentru survolarea culturilor;
- Creerea fișelor tehnologice pentru culturile agricole;
- Elaborarea rapoartelor pentru instituțiile publice (APIA, Camera Agricolă, primării etc.);
- Creerea ortofotoplanurilor în urma zborurilor cu drona (Phantom 4 Pro și Yuneec H520);
- Identificare terenurilor agricole pe hărți cadastrale;
- Identificarea terenurilor după numărul de carte funciară pe geoportal.ancpi.ro.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE, INDUSTRIE ALIMENTARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI – SIBIU, ROMÂNIA
MEMBRU ÎN CONSILIUL FACULTĂȚII – 2018 – 2021

Participant activ la ședințele din cadrul consiliului facultății.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE, INDUSTRIE ALIMENTARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI – SIBIU, ROMÂNIA
MEMBRU ÎN COMISIA DE ALOCARE A BURSELOR – 2018 – 2021

În perioada alocării burselor participam ca reprezentant al studenților pentru efectuarea calculelor și clasamentelor privind alocarea burselor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca

DOCTORAND ÎN DOMENIUL AGRONOMIE Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești din cadrul USAMV Cluj Napoca

2020 – 2022 Sibiu

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN DOMENIUL AGRONOMIE Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului - ULBS

2020 – 2022 Sibiu

MODUL PSIHO-PEDAGOGIC - NIVEL II Departamentul de Drept Privat și Științe ale Educației - ULBS

2021 Sibiu

PILOT LA DISTANȚĂ Autoritatea Aeronautică Civilă

2021 Sibiu

TEHNICIAN ELECTRONIST Profesional New Consult

2016 – 2020 Sibiu

DIPLOMĂ DE INGINER ÎN DOMENIUL AGRONOMIE Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului - ULBS

2016 – 2019 Sibiu

MODUL PSIHO-PEDAGOGIC - NIVEL I Departamentul de Drept Privat și Științe ale Educației - ULBS

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE

Mentenanță și reparații auto

7zap-Original parts catalogs | VCDS- Diagnoza auto | AutoData | VagTacho | Delphi Ds150E

GIS

Pix4D | Utilizare software DJI Terra și DJI Fly | Agisoft Metashape | Google Earth Pro

Electrotehnica

Proteus 8- Incepator | easyEDA | Arduino | Proteus

Drone

Certificare A1/A3 | Certificare A2 - Pilot la distanță

Calculator

Utilizator experimentat MS Office | Sketch UP | SPSS | Instalarea si configurarea sistemelor Windows

● PUBLICAȚII

2025

Abiotic Stress Management In Potato Crop: Evaluation Of Anthocyanin Accumulation For Salad Blue Cultivar

Autori: 1. Drăghici, N. T., 2.Nagy, A. M., 3. Sava-Sand, C. | **Denumirea publicației/conferinței:** Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development | **Volum, număr, pagini:** 25(1)

2024

The Impact Of Water And Nutrient Stress On Four Potato Varieties Grown In The Central Area Of Romania

Autori: 1. Drăghici, N. T., 2.Nagy, A. M., 3. Sava-Sand, C. | **Denumirea publicației/conferinței:** Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development | **Volum, număr, pagini:** 24(4)

2024

The Growth And Development Of The Potato According To Their Variety In The Central Area Of Romania

Autori: 1. Drăghici, N. T., 2.Nagy, A. M., 3. Sava-Sand, C. | **Denumirea publicației/conferinței:** Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture | **Volum, număr, pagini:** 81(1)

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

28/09/2023 – 30/09/2023 USAMV Cluj-Napoca

22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"

Poster - THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE POTATO ACCORDING TO THEIR VARIETY IN THE CENTRAL AREA OF ROMANIA

2022 Cluj - Napoca

Fit for propose - Merk Life Science solutions for all you needs

Agenda seminarului a avut urmatoarele subiecte:

- Soluții avansate de cultură celulară;
- Flux de lucru îmbunătățit pentru biologie moleculară;
- Analiza proteinelor, electroforeză și imunoanalize;
- Bune practici pentru controlul contaminării în analiza de laborator.

Sesiunea de Comunciări Științifice Studențești 2022

În cadrul Sesiunii de Comunciări Științifice Studențești 2022, am prezentat studiile lucrării de disertatie "Studiu privind efectul calității apei de irigat asupra dezvoltării plantelor".

Sesiunea de Comunciări Științifice Studențești 2020

În cadrul Sesiunii de Comunciări Științifice Studențești 2020, am prezentat sistemul de irigare automatizat, fiind lucrarea personală de licență.

● HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Electrotehnică

- Proiecte de automatizare prin intermediul plăcilor de dezvoltare (Arduino UNO, NodeMCU, ESP32 etc.);
- Întreținere și reparații aparate electronice.