

INFORMAȚII PERSONALE

LOC DE MUNCĂ / DOMENIU
OCUPAȚIONAL**Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda/Cercetare agricolă**

- Responsabil al Colectivului de Analize Fizico – Chimice, Lab. Ameliorare Porumb
- Cercetător științific II, Lab. Ameliorare Soia

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2024

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda- Cercetarea în domeniul agricol
Cercetător științific II, Lab. Ameliorare Soia

2020- prezent

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda- Cercetarea în domeniul agricol
Responsabil al Colectivului de Analize Fizico – Chimice, Lab. Ameliorare Porumb

2020- 2024

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda- Cercetarea în domeniul agricol
Cercetător științific III, Lab. Ameliorare Soia

2018-2020

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda- Cercetarea în domeniul agricol
Cercetător științific, Lab. Ameliorare Soia

2014-2018

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda- Cercetarea în domeniul agricol
Asistent cercetare științifică, Lab. Ameliorare Soia

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2015

Diplomă de doctor în agronomie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Școala Doctorală, Facultatea de Agricultură, specializarea fitotehnie

2012-2013

Modulul pedagogic nivel I

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

2010-2012

Diplomă de masterat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Masterat în Agricultură organică

2006-2010

Inginer agronom, Diplomă de licență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Specializarea Agricultură

2001-2005

Diploma de bacalaureat, specializarea matematică- informatică

Colegiul Național Mihai Viteazul Turda, jud. Cluj

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B1	B1	C2
Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare ▪ Abilitatea de a vorbi în public, capacitate bună de comunicare scrisă și verbală, atitudine pozitivă, vorbire persuasivă, comunicare asertivă.

Competențe organizaționale/manageriale ▪ Aptitudini reale pentru munca de cercetare, integrare foarte bună în echipele de muncă, abilități de leadership, capacitate de analiză, sinteză și decizie, spirit organizatoric, gândire critică, capacitate de autoperfecționare- autodidact.
 ▪ Coordonarea și organizarea activității Colectivului de Analize Fizico – Chimice, Lab. Ameliorare Porumb.
 ▪ **Director de proiect** în cadrul mai multor proiecte coordonate de SCDA Turda:
 ▪ ADER 7.2.3.: Obținerea unor linii pentru conservarea raselor de suine din patrimoniul național, Bazna și Mangalița Director de proiect.
 ▪ ADER 1.1.4 (2023-2026) Cercetări privind evaluarea și realizarea unor genotipuri de orz/orzoaică competitive, uniforme și stabile din punct de vedere productiv și a calității boabelor și adaptabilității la condițiile climatice.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

▪ cunoștințe de operare PC, pachetul Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; Internet Explorer- nivel avansat.

Permis de conducere B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

Publicații	Rezultatele de cercetare au fost diseminate prin redactarea unui număr de 77 de lucrări științifice: 20 lucrări în reviste cotate ISI, 28 lucrări înscrise la Conferințe/Simpozioane Naționale/ Internaționale/ publicate ca lucrări BDI, 29 lucrări în reviste neindexate.
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director sau membru a echipelor de cercetare în cadrul mai multor proiecte: ▪ ADER 7.2.3.: Obținerea unor linii pentru conservarea raselor de suine din patrimoniul național, Bazna și Mangalița, Director de proiect. ▪ ADER 1.1.4 (2023-2026) Cercetări privind evaluarea și realizarea unor genotipuri de orz/orzoaică competitive, uniforme și stabile din punct de vedere productiv și a calității boabelor și adaptabilității la condițiile climatice, Director de proiect ▪ ADER 1.3.3 (2023-2026) Cercetări cu privire la colectarea germoplasmei, inițierea și dezvoltarea unui program de ameliorare a fasolei de câmp (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) cu rezistență față de stresul hydric, membru. ▪ ADER 1.4.1 (2023-2026) Perfecționarea metodelor de combatere a buruienilor la cultura de soia, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului, membru. ▪ Proiectul ADER 1.1.7 (2015-2018): „Maximizarea producțiilor de proteină vegetală și creșterea contribuției fixării azotului atmosferic la optimizarea rotațiilor, prin crearea de soiuri de leguminoase pentru boabe și furajere mai productive, cu toleranță îmbunătățită la stres termic și hidric și la boli, pretabile la recoltarea mecanizată și cu însușiri calitative superioare pentru diverse utilizări”, membru ▪ Proiectul ADER 5.1.6. (2015-2018): „Cercetări privind complementaritatea rasei Bazna și Mangalița cu alte rase de suine”, membru ▪ Proiectul complex PN III (2018- 2021): „Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice (SEDMAGRO)”, membru ▪ Proiectul ADER 8.2.4 (2019-2022): „Evaluarea indicatorilor morfo-productivi și de reproducție la populații de suine Mangalița și Bazna, în vederea conservării genetice și a ameliorării structurii acestora”, membru
Distincții	<p>DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și premiul special al USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara pentru soiul de soia Ada TD 22-24 martie 2017</p> <p>DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR la salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția XVIII 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, pentru soiul de soia Raluca TD</p> <p>DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR la salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția XVIII 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, pentru soiul de soia Isa TD</p> <p>DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR la salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția XX 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, pentru soiul de soia Iris TD</p> <p>DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR la salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția XX 26-28 octombrie 2022, Cluj Napoca, pentru soiul de soia Ziana TD</p>
Brevete de invenție	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brevet de invenție-soi de soia - Raluca TD, brevet nr. 00600/16.02.2021 2. Brevet de invenție-soi de soia - Isa TD, brevet nr. 00648/10.12.2021 3. Brevet de invenție-soi de soia - Iris TD, brevet nr. 00715/15.09.2023 4. Brevet de invenție-soi de soia - Ziana TD, brevet nr. 00716/15.09.2023
Afilieri	<p>membru fondator al European Soybean Breeding Network (ESBN)</p> <p>membru în comitetul editorial al CRESB International Conference about Rice and Engineering Sciences of Braila</p> <p>membru în colectivul de coordonare al revistei Agricultura Transilvană</p>

Data,
01.08.2024

Semnătura,