

INFORMAȚII PERSONALE Tărău (n. Ivaș) Adina-Daniela



LOC DE MUNCĂ / DOMENIU OCUPAȚIONAL EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda/Cercetare agricolă
Cercetător științific II, Lab. Protecția plantelor

2024	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda Cercetător științific II, Lab. Protecția plantelor
2020-2024	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda Cercetător științific III, Lab. Protecția plantelor
2011-2020	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda Cercetător științific, Lab. Protecția plantelor
2008- 2011	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda Asistent cercetare științifică, Lab. Protecția plantelor
2006- 2007	Cofetăria Dana Turda Secretară
2005-2006	Hotel Arieșul Turda Recepționar
2002-2004	Roland Turda Șef magazin alimentar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2019	Diplomă de doctor în agronomie Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Școala Doctorală, Facultatea de Agricultură
2009-2011	Master – Protecția plantelor, Diplomă de masterat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură
2007-2009	Inginer în Ingineria mediului, Diplomă de licență

	Universitatea „Babes- Bolyai” Cluj – Napoca, Facultatea de Știința mediului, Specializarea Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
2004-2007	Inginer colegiu, Diplomă de absolvire
	Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj – Napoca, Colegiul universitar din Turda, Facultatea de Știința mediului, Domeniul Chimie industrială, Specializarea Tehnici de laborator
1997-2001	Diploma de bacalaureat
	Colegiul Tehnic Turda, Specializarea mecanică fină

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- Abilitatea de a vorbi în public, capacitate bună de comunicare scrisă și verbală, atitudine pozitivă, fire sociabilă.

Competențe organizaționale/manageriale

- Aptitudini reale pentru munca de cercetare, capacitate de analiză, sinteză și decizie, spirit organizatoric, capacitate de autoperfecționare- autodidact.
- **Responsabil de proiect** în cadrul unui proiect coordonat de SCDA Brăila:
- ADER 1.2.2 (2023-2026): “Înființarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole” - Responsabil de proiect.

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 Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Rezultatele de cercetare au fost diseminate prin redactarea unui număr de 86 de lucrări științifice: 12 lucrări în reviste cotate ISI, 37 lucrări înscrise la Conferințe/Simpozioane Naționale/ Internaționale/ publicate ca lucrări BDI, 33 lucrări în reviste neindexate. Co-autor la 4 capitole în cărți de specialitate

- **Tărău Adina-Daniela**, Laura Șopterean, Ana-Maria Vălean, Loredana Suci, F. Russu, A. Varga, Ioana Crișan, C. Popa, 2024, Behavior of Turda hybrids to the attack of the European corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) and fusarium ear rot (*Fusarium* sp.). *Romanian Agricultural Research*, no. 41: 33-45.
- **Tărău Adina-Daniela**, Felicia Mureșanu, Ana-Maria Vălean, F. Russu, Laura Șopterean, Felicia Chețan, Loredana Suci, Camelia Urdă, 2023, Influence of different tillage systems on abundance and dynamics of pests in maize crop. *Romanian Agricultural Research*, no. 40: 513-525.
- **Tărău Adina**, Ana-Maria Păcurar, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, Felicia Chețan, A. Varga, Ioana Porumb, Florin Russu, Loredana Suci, 2019, The research on the chemical control of the *Ostrinia nubilalis*, in natural and artificial infestation conditions, important link in integrated pest management. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, ISSN 2284-7995, Vol. 19:585-592.
- **Tărău Adina**, Camelia Urdă, Felicia Mureșanu, Felicia Chețan, Vasile Oltean, Adrian Negrea, Loredana Suci, 2020, Protection of the soybean crop agroecosystem through innovative technologies. *Romanian Journal for Plant Protection*, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X, Vol. XIII: 68-75.

Proiecte

Responsabil sau membru a echipelor de cercetare în cadrul mai multor proiecte:

1. ADER 1.2.2 (2023-2026): - "Înființarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole", Responsabil de proiect.
2. ADER 2.1.3 (2023-2026) – "Testarea și analiza eficienței din punct de vedere tehnic și economic a utilizării de produse insecto-fungicide ecologice/biologice pentru tratamentul semințelor de porumb, floarea-soarelui, grâu/cereale de toamnă și rapiță, ca alternativă la produsele convenționale", membru.
3. ADER 20.1.3, (2023-2026) – "Măsuri și recomandări pentru reducerea riscului la salinizarea și eroziunea solului sub influența schimbărilor climatice", membru
4. ADER 1.2.3, (2023-2026) - "Conservarea resurselor de sol prin utilizarea componentelor tehnologice de agricultură regenerativă în scopul obținerii unor recolte economice și durabile de cereale păioase în Podișul Transilvaniei", membru.
5. Proiect complex PN III, (2018-2021) - "Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile"
 - 1.2.1 Proiect 1: Sistem integrat de management ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor (SIMPLANT)
 - 1.2.2 Proiect 3: Tehnologii de aplicare la cultura de soia a sistemului de management integrat cu impact redus asupra mediului în vederea protejării agroecosistemelor (TASS-MIM), membru
6. Proiectul ADER 5.1.6. (2015-2018): „Cercetări privind complementaritatea rasei Bazna și Mangalița cu alte rase de suine”, membru
7. ADER 4.1.4, (2015-2018) - "Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse", membru.
8. ADER 1.3.4., (2011-2014) - "Corelarea procedeele de intervenție tehnologică la cultura porumbului, floarea soarelui și rapitei în vederea reducerii încărcăturii cu organisme daunatoare specifice și conservării bio-faunei utile din agroecosisteme", membru
9. ADER 5.1.2., (2011-2014) - "Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploataților agrosilvice, fermelor care includ pășiști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000", membru.
10. Proiect PN II, (2008-2011) - "Managementul culturilor și sistemelor integrate pentru obținerea unor recolte calitative și cantitative superioare", membru.
11. Proiect PN II, (2008-2011) - "Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor globale, managementului solului, apei și carbonului, prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage în Câmpia Transilvaniei", membru.