

INFORMAȚII PERSONALE

ANA-MARIA VĂLEAN (n. PĂCURAR)



LOC DE MUNCĂ / DOMENIU OCUPAȚIONAL

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda/Cercetare agricolă

Cercetător științific gradul II, Lab. Protecția Plantelor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-prezent	Cercetător științific gradul II, Lab. Protecția Plantelor Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda (România)
2022-2024	Cercetător științific gradul III, Lab. Protecția Plantelor Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda (România)
2018-2022	Cercetător științific, Lab. Protecția Plantelor Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda (România)
2015-2018	Asistent cercetare, Lab. Protecția Plantelor Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015- 2021	Doctorat (Diplomă Doctor în Agronomie) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Cluj (România)
2013–2015	Master-Protecția Plantelor (Diplomă master) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Cluj (România)
2009–2013	Diplomă Inginer agronom Facultatea de agricultură - USAMV Cluj, Cluj (Romania)
2009-2012	Certificat pentru Pregătirea Personalului Didactic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Cluj (Romania)

2007–2009 Diplomă bacalaureat, domeniul științele naturii
Liceul Teoretic "Liviu Rebreanu" Turda, Turda (Romania)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat <u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>					

Competențe de comunicare Fire sociabilă, comunicativă, mă adaptez ușor la orice situație, capabilă de munca în echipă.

Competențe organizaționale/manageriale Bun organizator, capacitate de asimilare de noi informații și abilități, capacitate de sinteză și analiză.

Competențe dobândite la locul de muncă Mi-am format și dezvoltat abilități de comunicare, prin participarea alături de cadre didactice universitare și cercetători științifici, la o serie întreagă de întâlniri profesionale (sesiuni de comunicări științifice, simpozioane, conferințe cu participare națională și internațională, contracte de cercetare etc.), având ca principal scop perfecționarea profesională.

Competențe digitale Cunoștințe avansate de operare PC, pachetul Microsoft Office, Program de statistica Polifact

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Programul/Proiectul
Funcția
Perioada

- ADER 4.1.4:** "Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse" – Membru, 2015-2018.
- ADER 5.1.6:** "Cercetări privind complementaritatea rasei Bazna și

Mangalița cu alte rase de suine" – Membru, 2015-2018.

3. **PN III:** "Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice" (SEDMAGRO) – Membru, 2018-2020.
4. **PN III:** "Model de colaborare functional între organizatii publice de cercetare și mediul economic cu scopul acordării de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domeniul bioeconomiei"(SWEETCONOMY) – Membru, 2018-2020.
5. **PROIECT AUTOFINANȚAT:** "Cercetări privind posibilități de reducere a atacului de dăunători cu impact major asupra culturilor de câmp din Transilvania prin metode chimice și biologice, în contextul schimbărilor climatice" - **Responsabil proiect**, 2019-2023.
6. ADER 20.1.3 - „Măsuri și recomandări pentru reducerea riscului la salinizarea și eroziunea solului sub influența schimbărilor climatice” - **Responsabil proiect**, 2023-2026.
7. ADER 2.1.3 – “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, 2023-2026.
8. ADER 1.2.2 - “Înființarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole” - Membru, 2023-2026.

Listă lucrări publicate

Rezultatele de cercetare au fost diseminate prin redactarea unui număr de 65 de lucrări științifice: 10 lucrări în reviste cotate ISI, 26 lucrări înscrise la Conferințe/Simpozioane Naționale/ Internaționale/ publicate ca lucrări BDI, 31 lucrări în reviste neindexate

1. **Vălean Ana-Maria**; Suci Loredana; Tărau Adina; Șopterean Laura; Russu Florin; Șimon Alina; Chețan Felicia; Tritean Nicolae. Impact of Shelterbelts on the Diversity and Dynamics of Natural Enemies in Wheat Agroecosystems. *Agronomy* 2025, 15, 2153.

2. Chețan Felicia, Rusu Teodor, Chețan Cornel, Șimon Alina, **Vălean Ana-Maria***, Ceclan Adrian Ovidiu, Bărdaș Marius, Tărau Adina, 2023, Application of unconventional tillage systems to maize cultivation and measures for rational use of agricultural lands. *Land*, 2023; 12(11):2046, (autor corespondent).

3. **Vălean Ana Maria**, Tărau Adina, Crișan Ioana, Șopterean Laura, Suci Loredana, Filip Emanuela, Popa Alin, Negrea Adrian, 2023. *The diversity of useful insects in two cereal agroecosystems from Transylvanian Plain*, Life Science and Sustainable Development, Vol. 4(2), ISSN 2734 –5068

4. **Vălean Ana-Maria**, Dana Malschi, Florin Russu, Adina Tărau, Laura Șopterean, Loredana Suci, Ion Oltean, 2021, *The Importance of Useful Arthropod Fauna in Limiting Wheat Pests in the Center of Transylvania*. Life Science and Sustainable Development, Vol. 2(1): 128-134

5. **Vălean Ana-Maria**; Malschi Dana; Mureșanu Felicia; Șopterean Laura;

Suciu Loredana; Russu Florin; Porumb Ioana; Oltean Ion. 2018, Identification and monitoring of useful enthomophagous arthropods fauna from the winter wheat crop in two agroecosystems from the center of Transylvania. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 18(1), 515-521, PRINT ISSN 2284-7995.

6. **Vălean Ana-Maria**, Felicia Mureșanu, Adina Tărău, Loredana Suciu, Laura Șopterean, Ion Oltean, 2017, *Research on the relationship between the degree of European Corn Borer (*Ostrinia Nubilalis* Hbn.) attack and maize Fusariosis (*Fusarium spp.*) at ARDS Turda*. The 16th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Bulletin UASVM Agriculture, 74 (1): 57-64, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386.

Data

Decembrie 2025

Semnătura

CS II VĂLEAN ANA MARIA