



Laura Maria Șopterean

Data nașterii:

Cetățenie: roână

Gen:

Număr de telefon: (+40)

E-mail:

Adresă:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 – 2011 Turda, România

ASISTENT CERCETARE SCDA TURDA

2011 – ÎN CURS Turda

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC SCDA TURDA

01/12/2020 – 30/03/2025 Turda, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III SCDA TURDA

01/04/2025 – PREZENT Turda, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II SCDA TURDA

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
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice – bune competențe organizaționale dobândite ca responsabil Laborator Protecția Plantelor

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale –spirit de echipă, sociabilă,

- bună capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la simpozioane

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a bolilor din culturile de câmp (grâu, orz, porumb, soia)

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- curs pentru formarea cercetătorilor în agricultură prin proiectul UMP–MAKIS–Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare

- certificat de atestare profesională a specialiștilor pentru activitatea de utilizare a produselor de uz fitosanitar din grupele T și T+ de toxicitate

Proiecte

1. **ADER 5.1.2., 512/2011** - Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploatațiilor agrosilvice, fermelor care includ pajiști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000,
2. **ADER 1.3.4., 134/2011** – Corelarea procedeele de intervenție tehnologică la cultura porumbului, florii soarelui și rapiței în vederea reducerii încărcăturii cu organisme daunatoare specifice și conservării bio-faunei utile din agroecosisteme,
3. **ADER 4.1.4,m 4.1.4./05.10.2015** - Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse,
4. **ADER 1.1.1, 1.1.1/29.09.2015** - Creșterea eficienței culturii grâului prin identificarea, crearea și promovarea de soiuri superioare ca productivitate, stabilitate și adaptabilitate la schimbările climatice, cu calitate corespunzătoare cerințelor diverse ale sectorului de prelucrare din cadrul industriei alimentare,
5. **ADER 1.1.2, 1.1.2/22.10.2015** - Crearea de hibrizi de porumb cu potențial productiv ridicat, toleranți la secetă și arșiță, rezistenți la boli și dăunători, cu însușiri agronomice favorabile, capabili să valorifice eficient substanțele nutritive din sol,
6. **ADER 1.1.7, 1.1.7/24.09.2015** - 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,
7. **Proiect complex PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301, 28 PCCDI/2018** - Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice
8. **Proiect complex PN-III, 2PCCDI/2018, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0056** – Model de colaborare funcțional între organizații publice de cercetare și mediul economic cu scopul acordării de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domeniul bioeconomiei
9. **ADER 2.1.3. , 2.1.3/18.07.2023** –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.
10. **ADER 20.1.3, 20.1.3/17.07.2023** – Măsuri și recomandări pentru reducerea riscului la salinizarea și eroziunea solului sub influența schimbărilor climatice,
11. **ADER 1.4.1. ,1.4.1/19.07.2023** – 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,
12. **ADER 1.2.2, 122/19.07.2023** – Înfățișarea de perdele agroforestiere și studiul influenței acestora asupra protecției antierozionale și a evapotranspirației culturilor agricole

PUBLICAȚII

Publicații

1. LAURA ȘOPTERIAN, LOREDANA SUCIU, ANA-MARIA VĂLEAN, ROXANA CĂLUGĂR, FELICIA MUREȘANU, CARMEN PUIA, 2018, *Study on the isonuclear inbred lines reaction under natural infection conditions with Fusarium spp*, Romanian Agricultural Research, No. 35; ISSN 2067 – 5720, p.121–128,
 2. SUCIU LOREDANA, LAURA ȘOPTERIAN, ROZALIA KADAR, FELICIA MURESANU, RALUCA MICLEA, VASILE FLORIAN, CARMEN PUIA, 2018. *The influence of the number of fungicide treatments upon the quality and quantity of winter wheat yield in climatic conditions of Turda*, Romania, Romanian Agricultural Research, No. 35; ISSN 2067 – 5720,
 3. VĂLEAN ANA-MARIA, DANA MALSCHI, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERIAN, LOREDANA SUCIU, FLORIN RUSSU, IOANA PORUMB, ION OLTEAN, 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 ISSUE 1, ISSN 2284–7995, E-ISSN 2285–3952 515,
 4. POPA ALIN, RUSU TEODOR, MIRELA COMAN, ALINA SIMON, LAURA ȘOPTERIAN, 2019. *Influence of the tillage system and foliar fertilizations on yield and fusarium ear rot manifestation in maize crop in the Transilvania Plain*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285–5785, 125–131.
 5. SUCIU LOREDANA, LAURA ȘOPTERIAN, CARMEN PUIA, TEODORA FLORIAN, ROZALIA KADAR, FLORIN RUSSU, FELICIA MUREȘANU, ADRIANA MOREA, VALENTIN CRIȘAN, VASILE FLORIAN, ALEXANDRU GHEȚE, 2020. *The behaviour of some winter wheat varieties, created at ARDS Turda against Fusarium sp. Attack, during 2015-2018*, Romanian Agricultural Research, No. 37, ISSN 2067–5720, p. 17–24,
 6. SUCIU LOREDANA, ADINA TĂRĂU, CAMELIA URDĂ, FELICIA CHEȚAN, FELICIA MUREȘANU, LAURA ȘOPTERIAN, OANA-ALINA BOIU-SICUIA, LAVINIA-DIANA-NICOLEȚA BARBU, 2021, *The influence of bacterial inoculats on pathogens, yield and quality in soybean crop*. AgroLife Scientific Journal, no. 1, Vol. 10:221–226, ISSN 2285–5718, ISSN ONLINE 2286–0126, ISSN-L 2285–5718.
 7. BARȘON, GĂBRIEL, LAURA ȘOPTERIAN, LOREDANA ALEXANDRA SUCIU, IOANA CRIȘAN, MARCEL MATEI DUDA. 2021. *Evaluation of Agronomic Performance of Maize (Zea mays L.) under a Fertilization Gradient in Transylvanian Plain*. Agriculture 11, no. 9: 896.
 8. TĂRĂU ADINA-DANIELA, LAURA ȘOPTERIAN, ANA-MARIA VĂLEAN, LOREDANA SUCIU, FLORIN RUSSU, ANDREI VARGA, IOANA CRIȘAN, CĂLIN 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, Ed. Nardi Fundulea, Romania (National Agricultural Research–Development Institute), First Online: October, 2023. DII 2067–5720 RAR 2024–33 F.I. 0,7.
-