

Curriculum vitae

Informații personale



Nume / Prenume **Suciu Alexandra Loredana**

Telefon 0740499727

E-mail loredana.suciu@usamvcluj.ro

Cetățenie Română

Data și locul nașterii 01.09.79 Turda

Domeniul ocupațional **educatie**

Disciplina Fitopatologie

Domenii competență Protecția plantelor

Domenii de interes Cultura mare, plante horticole, plante ornamentale, specii forestiere

Activitate didactică Disciplinele: Fitopatologie generală, Fitopatologie specială, Protecție fitosanitară, Fitopatologi,

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific 2020-prezent

Conferențiar

Perioada 2016 - 2020

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Perioada 2007-2016

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Perioada 2004-2007

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență

Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V Cluj - Napoca

Participări la proiecte interne de cercetare – director de program Cercetari privind principalele boli parazitare ale porumbului si elaborarea unui complex modern de protectie integrata” Proiect tip TD 249, nr.431, **2007**

Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – membru în echipa de cercetare Optimizarea protecției integrate (ecologice) a principalelor agroecosisteme împotriva bolilor, prin utilizarea unor echipamente electronice, Grant tip A CNCSIS / 213, **2004-2006**;
Protecția integrată ecologic a ecosistemelor – componentă esențială a conceptului de agricultură sustenabilă, în conformitate cu Aquisul U.E. Centru de cercetare PEAS nr. 73, **2005-2011**

Cercetări privind protecția integrată ecologic a ecosistemelor, componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene, CEEX, nr. 102, **2005-2008**;

Bioremedierea solurilor contaminate cu produse din industria petrolieră pentru redarea acestora în circuitul socio – economic, metoda modernă, neconvențională pentru depoluarea microbiană a apelor fenolice în scopul consolidării diversității biologice – DEFENOL, **2007 – 2010**;

P.S. 5.1.2. „Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploataților agricosilvice, fermelor care includ pajști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000”, **2013-2014**;

P.S. 1.3.4 „Corelarea procedeele de intervenție tehnologică la cultura porumbului, florii soarelui și rapiței în vederea reducerii încălzirii cu organisme dăunătoare specifice și conservării biofanei utile din agroecosisteme”**2013-2014**;

Biofungicide și metode neconvenționale de tratament la sămânța de cereale păioase folosite în combaterea principalilor fungi toxigenici, cu impact asupra calității, în contextul agriculturii durabile – BIONEC, **2014-2017**

ADER 4.1.4 „Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse ” colaborare cu ICDPP Fundulea, **2015-2018**

Tehnologii inovative în domeniul creșterii eficienței culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice **2021-2023**

Lucrări publicate

Lista lucrărilor semnificative publicate

Cărți: 1. Fitopatologie specială – Îndrumător de lucrări practice, **Loredana SUCIU**, Raluca MICLEA, Carmen PUIA Academic Press **2014**

2. Patologie vegetală – Manual didactic, **Loredana SUCIU**, Carmen PUIA, Bioflux **2019**

Capitol carte - Șoptorean Laura, **Loredana Suciu**, **2017**. 60 de ani de activitate științifică în domeniul protecției culturilor de câmp împotriva bolilor la SCDA Turda, în: Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii, vol VII, 2017, Volum omagial 60 ani SCDA Turda, p.265-284

Carte științifică: Biologia, ecologia și controlul speciilor de *Fusarium* din cultura de porumb, **Loredana SUCIU**, Bioflux **2019**

Lucrări științifice relevante:

Lucrări indexate ISI (FI și FFI) autor principal și autor corespondent

1. **Suciu Loredana**, Laura Șopterean, 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;
2. Laura Șopterean, **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;
3. Tărău, Adina, Pacurar Ana-Maria, Muresanu Felicia, Sopterean Laura, Chetan Felicia, Varga Andrei, Porumb Ioana, Russu Florin, **Suciu, Loredana, 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 Volume: 19 Issue: 3 Pages: 585-592;
4. **Loredana Suciu**, Laura Șopterean, 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, **2020**, Romanian Agricultural Research, NO. 37;
5. Gabriel Barson, Laura Sopterean, **Loredana Alexandra Suciu**, Ioana Crisan, Marcel Matei Duda, **2021**, Evaluation of Agronomic Performance of Maize (Zea mays L.) under a Fertilization Gradient in Transylvanian Plain, Agriculture-Basel, **2021**, Volume 11 Issue 9;
6. **Alexandra Loredana Suciu**, Rozalia Kadar, Ionuț Racz, Camelia (Mic) Giurgiu, Ioana Crișan, **2021**, Comparative Assessment Of Seed Mycosis Susceptibility For 23 Wheat Cultivars (Triticum aestivum L.), Scientific Papers-Series A-Agronomy, Volume 64, Issue 2;
7. **Loredana Suciu**, Adina Tărău, Camelia Urdă, Felicia Chețan, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, Oana-Alina Boiu-Sicuia, Lavinia-Diana-Nicoleta Barbu, **2021** The Influence Of Bacterial Inoculants On Pathogens, Yield And Quality In Soybean Crop, , Agrolife Scientific Journal, 2021, Volume 10 Issue 1;
8. Cristina Moldovan, Vasile Florian, **Loredana Suciu**, Adriana Morea, Adina Tărău, Camelia Urdă, **2022**, Influence Of Seed Age On Quality, Germination And Seed Health In Soybeans, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 2;
9. Adina-Daniela Tărău , Felicia Mureșanu, Ana Maria Vălean, Florin Russu, Laura Șopterean, Felicia Chețan, **Loredana Suciu, 2023**, Camelia Urdă Influence of different tillage systems on abundance and dynamics of pests in maize crop, Romania Romanian Agricultural Research, NO. 40;

Lucrări indexate ISI (FI și FFI) co-autor

1. Florian C. Vasile, Carmen Puia, Radu Groza, **Loredana A. Suciu**, Teodora Florian, **2018**, Study of the Major Pathogens That Lead to Apple Fruit Decay During Storage, Not Bot Horti Agrobo, 46(2):336-342;
2. Dana Malschi, Adina Daniela Tărău, Ana Maria Vălean, Laura Șopterean, **Alexandra Loredana Suciu**, Ionel Dragoș Dărab, Cornel Chețan, Nicolae Tritean, **2018**, Wheat pest dynamics, forecasting and current importance of the attack, to develop integrated control system in the center of Transylvania (ARDS Turda, 2006-2016), Romanian Agricultural Research, NO. 35;
3. Florian Vasile, Teodora Florian, **Loredana Suciu**, Carmen Puia, **2018**, The influence of different sowing distances of soybean upon bacterial blight, Agrolife Scientific Journal - Volume 7, Number 1;
4. Vălean Ana-Maria, Dana Malschi, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, **Loredana Suciu**, Florin Russu, Ioana Porumb, Ion Oltean, **2018**, Identification and monitoring of useful entomophagous arthropods fauna from the winter wheat crop in two agroecosystems from the center of Transylvania, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 18;
5. Alexandru Bogdan Ghețe, Voichița Haș, Ana Copândeian, Roxana Vidican, **Loredana Suciu**, Dan Ioan Vârbă, Sorin Muntean, Béla Biro-Janka, Marcel Matei Duda, **2021**, Influence Of Plant Densities On Seed Production In Some Parental Inbred Lines Of Turda Maize Hybrids, Romanian Agricultural Research, Volume 38;
6. Alin Popa, Teodor Rusu, Alina Șimon, Florin Russu, Marius Bărdaș, Vasile Oltean, **Loredana Suciu**, Adina Tărău, Nicu Claudiu Merca, **2021**, Influence Of Biotic And Abiotic Factors On Maize Crop Yield In Transylvanian Plain Conditions, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2;

Lucrări indexate BDI - autor principal și autor corespondent

1. **Alexandra Loredana Suciu**, Cătălin Pemeș, Camelia Giurgiu, Ana-Maria Păcurar, Laura Șopterean, Mădălin Grigore, Ioana Crișan, **2021**, Impact of fungicide treatments applied to wheat crop (Triticum aestivum L.) on seed pathogens, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, pp. 58-65
2. **Alexandra Loredana Suciu**, Gabriel Barșon, Laura Șopterean, Adriana Morea, Cristina Moldovan, Ioana Crișan, **2021**, Influence of Fusarium spp. Inoculation Dose Simulating Pathogen Pressure on Grain Production Parameters of Zea mays L., International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, Vol. 5 (3), 279-289;
3. **Alexandra Loredana Suciu**, Alin Cosmin Chiș, Gabriel Barșon, Adina Tărău, Adriana Morea, Alin Barb, Ioana Crișan, **2021**, Seed Pathogens Incidence In Eight Maize Hybrids (Zea Mays L.) Cultivated In Transylvanian Plain, Life Science and Sustainable Development, Vol. 2, nr. 1;
4. **Loredana Suciu**, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, Ana-Maria Vălean, Felicia Chețan, Camelia Urdă, Alina Șimon, Adina Tărău, **2021**, Integrated Pathogens And Pests Management In Sustainable Agriculture, Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIV;
5. Roxana Vidican, Anca Pleșa, Cristina Moldovan, Vasile Florian, Daniel Suciu, **Loredana Suciu, 2023**, Study on the Adaptability of some Sorghum Hybrids in the Pedoclimatic Conditions of Jucu, Cluj County, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, vol.80.

Educație și formare

Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer agronom
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2004-2009
Numele instituției de învățământ	Diploma doctor
Specializări/burse	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură/ domeniul Agronomie
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master Ameliorarea Plantelor
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma master Protecția Plantelor
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma master Biologia agroecosistemelor
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Limba engleză

Nivel european ()*

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral		Exprimare scrisă			
B1	Utilizator avansat	B1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat
C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini foarte bune în utilizarea programelor Word, Excel, Power Point

Apartenența la asociații profesionale:

Societatea de Protecția Plantelor Transilvania – membru
Societatea Română de pajști – membru
Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania – membru
Societatea Națională Română pentru Știința Solului - membru

Alte activități:

Membri - Comitetul Editorial revista PROTECȚIA PLANTELOR
Membri - Comisia de analiză a calității și resursa umană, Facultatea de Agricultură
Membri - Comisia de evaluare și asigurarea calității pentru programe de studii de licență, Domeniul Ingineria Mediului, Facultatea de Agricultură
Membri - Comisia de evaluare și asigurarea calității pentru programe de studii de masterat – Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură
Expert pe termen lung – proiectul "Un prim pas pe piața muncii pentru studenții de la științe agronomice și medicină veterinară", Program Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resursei Umane, 2007-2013, în cadrul Axei Prioritare 2, "Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii" Domeniul Major de Intervenție 2.1 "Tranziția de la școală la viața activă", **2015**
Expert pe termen scurt – proiectul "Pași strategici spre piața muncii locale, naționale și transnaționale" POSDRU, 161/2.1/S/132491, **2015**
Expert pe termen scurt – proiectul "Cresterea incluziunii sociale a studenților USAMV Cluj-Napoca în vederea sporirii acesului la învățământul superiora elevilor din zona rurală din regiune Nord Vest a României", CNFIS-FDI, **2016-2018**

Premii

Acta Phytopatologica, pentru rezultate deosebite obținute în domeniul protecției plantelor și ecosistemelor naturale. acordat de Societatea Națională de Protecția Plantelor „ROMÂNIA” și Societatea de Protecția Plantelor „TRANSILVANIA”

Alte date relevante

2013 - prezent, **CS III**, Protecția plantelor, Fitopatologie, SCDA Turda
2013 – prezent, Activitatea de înființare și întreținere a câmpurilor didactice experimentale la S.C.D.A. Turda, Fitopatologie
2021 – prezent, Activitatea de înființare și întreținere a câmpurilor didactice experimentale la S.D.E Jucu
2007-2012, secretar de comisie licență și master, Facultatea de Agricultură, specializările Agricultură, Montanologie, Dezvoltare Rurală, Protecția Plantelor, Agricultură Organică,
2017 – prezent, secretar de comisie master Protecția Plantelor
2019 – **2021**, secretar de comisie licență specializarea Agricultură
2007 – prezent, Responsabil Orar, Facultatea de Agricultură
2021 – prezent, Membru Comisia licență Biologie
2021 – prezent, Membru comisie Master Protecție și expertizare fitosanitară
Îndrumător de an **2009** – **2013**, Montanologie,
2013 – **2017**, Agricultură,
2017 - **2021**, Agricultură
2021 – prezent, Agricultură anul III
2014 – **2016**, Organizator simpozion științific USAM Cluj-Napoca/Facultatea de Agricultură
2005 – **2013**, Responsabil practică S.C.D.A Turda
2017 – prezent, Membru Comisia de Admitere, Facultatea de Agricultură

Cluj-Napoca,
27. 10. 2023

Nume și prenume,
Alexandra Loredana SUCIU

Semnătura

