

# Curriculum vitae

## Informații personale



Nume / Prenume **Suciu Alexandra Loredana**  
Telefon [REDACTED]  
E-mail **loredana.suciu@usamvcluj.ro**  
Cetățenie **Romana**  
Data și locul nașterii [REDACTED]

## 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 - membre în echipa de cercetare **Optimizarea protecției integrate (ecologice) a principalelor agroecosisteme împotriva bolilor, prin utilizarea unor echipamente electronice, Grant tip A CNCIS / 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, CEEEX, 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 pajiști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000”, 2013-2014;**

**P.S. 1.3.4 „Corelarea procedeelelor 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 **Cărți: 1. Fitopatologie specială - Îndrumător de lucrări practice, Loredana SUCIU, Raluca MICLEA, Carmen**

Lista lucrărilor semnificative publicate **PUIA Academic Press 2014**

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

**Capitol carte - Șoptean 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-Sicua, 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 Vârban, 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 Perneș, 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	<b>1999-2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma <b>Inginer agronom</b>
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj - Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	<b>2004-2009</b>
Numele instituției de învățământ	Diploma <b>doctor</b>
Specializări/burse	U.S.A.M.V. Cluj - Napoca, Facultatea de Agricultură/ domeniul Agronomie
Perioada	<b>2004-2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master <b>Ameliorarea Plantelor</b>
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj - Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	<b>2008-2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma master <b>Protecția Plantelor</b>
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj - Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	<b>2016-2018</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma master <b>Biologia agroecosistemelor</b>
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	
<b>B1</b>	Utilizator avansat	<b>B1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	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 pajiști - membru  
Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania - membru  
Societatea Națională Română pentru Știința Solului - membru

## Alte activități:

**Membru** - Comitetul Editorial revista PROTECȚIA PLANTELOR  
**Membru** - Comisia de analiză a calității și resursa umană, Facultatea de Agricultură  
**Membru** - Comisia de evaluare și asigurarea calității pentru programe de studii de licență, Domeniul Ingineria Mediului, Facultatea de Agricultură  
**Membru** - 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 rurala din regiune Nord Vest a Romaniei", 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,  
05. 03. 2024

Nume și prenume,  
Alexandra Loredana SUCIU  
*Semnătura*