



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **Hermeziu Manuela-Laurenția**  
Adresă(e) Str. Șirul Livezii nr. 28, Brașov, Jud. Brașov  
Telefon(oane) +004 0746 [REDACTED]  
Fax(uri) +004 0268476608  
E-mail(uri) [hermeziuum@gmail.com](mailto:hermeziuum@gmail.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 28.06.1964  
Sex Feminin

**Experiența  
profesională**

Perioada 02.2023-prezent  
Funcția sau postul ocupat Șef laborator Tehnologia culturilor și bune practici agricole, Cercetător științific II,  
Departamentul: Tehnologia culturilor și bune practici agricole  
Președintele Consiliului Științific (CS) al INCDCSZ Brașov

Activități și responsabilități principale

- Conducerea și organizarea laboratorului de Tehnologia culturilor;
- Coordonarea programului de testare a eficacității biologice a produselor de uz fitosanitar din culturile de cartof și sfeclă de zahăr;
- Activități științifice în cadrul laboratorului; responsabil și colaborator proiecte de cercetare;
- Reprezentativitatea punctului de vedere al CS în Consiliul de Administrație și Comitetul Director.

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr (I.N.C.D.C.S.Z.) Brașov, Str. Fundăturii, nr. 2, cod poștal 500470, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Agricultură

Perioada 01.2012-02.2023  
Funcția sau postul ocupat Șef laborator Tehnologia culturilor și bune practici agricole, Cercetător științific III  
Departamentul: Tehnologia culturilor și bune practici agricole

Perioada 06.1999–02.2023  
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific III  
Laborator: Tehnologie

Perioada 06.1998-06.1999  
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific  
Laborator: Agrotehnică

Perioada 09.1993-06.1998  
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific stagiar  
Laborator: Agrotehnică

## Educație și formare

Perioada	2013- 2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: "Cercetări privind influența unor măsuri tehnologice de control a manei ( <i>Phytophthora infestans</i> ) asupra producției și calității"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2014-2016
Calificarea / diploma obținută	Diploma de disertație
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în Agricultura organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Agricol, specializarea Agronomie, direcția de aprofundare Protecția plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea de Științe Agronomice București, Facultatea de Agronomie

## Specializări și calificări

- 1999 (1 lună) - Studii și metodologii de identificare și control a manei cartofului (*Phytophthora infestans*), The Queen's University of Belfast, Irlanda de Nord
- 2001 (1 lună) - Stagiul de pregătire pentru dezvoltarea unui sistem de ajutor în deciziile pentru protecția culturilor de cartof împotriva manei (*Phytophthora infestans*), Section Agricoles Libramont, Belgia
- 2004(1 săp.) - Stagiul de pregătire pe Bunele Practici de Experimentare, Franta
- 2005 (3 săp.) - Instruiri privind efectuarea studiilor de eficacitate în conformitate cu liniile directoare EPPO și cu Bunele Practici de Experimentare (GPE), Bucuresti
- 2007 (1 săp.) - Studii postuniversitare de managementul proiectelor în cercetarea agricolă, București
- 2007 (3 săp.) - Stagii de pregătire privind testele de eficacitate a pesticidelor conform Directivelor UE, București
- 2016 - Curs formator (organizator S.C.Versus Project SRL)
- 2020 - Formare profesională privind utilizarea durabilă a produselor de protecția plantelor

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză

## Competențe și aptitudini organizatorice

- Leadership (în prezent responsabil de o echipă formată din 9 persoane), spirit organizatoric, adaptabilitate rapidă, responsabilizare personală și în echipă, exigență, capacitate de efort susținut

**Competențe și  
aptitudini tehnice**

- Lucrări specifice activității Laboratorului de Tehnologia culturilor și bune practici agricole;
- Lucrări de cercetare privind controlul agenților patogeni în culturile de cartof și sfeclă de zahăr;
- Lucrări de cercetare privind herbologia și utilizarea erbicidelor în programe adecvate culturilor de cartof și sfeclă de zahăr;
- Lucrări de cercetare despre biologia cartofului, tehnologia de cultivare și păstrarea acestuia;
- Lucrări de cercetare privind tehnologiile ecologice (organice) de cultură a plantelor (cartof, porumb, cereale, facelia);
- Experiență în utilizarea aparaturii și echipamentelor de cercetare, interpretarea statistică a rezultatelor.

**Competențe și  
aptitudini de utilizare a  
calculatorului**

**Contracte de cercetare/  
Director /Responsabil de  
proiect**

- Utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet explorer, MSTAT-C, SPSS
- Programul RELANSIN 1999 Proiect: " Cercetări asupra monitorizării populațiilor de Phytophthora infestans, determinarea patotipului A2 și rolul fungicidelor în interacțiunea plantă-patogen" Contract nr. 424/24.12.1999 durată: 1999-2002
- Programul AGRAL 2001 Proiect: "Proiectarea și promovarea unui sistem de agricultură ecologică (durabilă) specifică Țării Bârsei" Contract nr. 23/13.10.2001 durată: 2001-2004
- Proiect Sectorial ADER 2.2.1. "Studii integrate-genotipice, fenotipice, calitative și tehnologice, privind producerea de sămânță ecologică la cereale, leguminoase pentru boabe și plante tehnice, furajere, aromatice și medicinale" Contract nr. 2.2.1./14.11.2011 durata 2011-2014
- PN09-20-02-01: Dezvoltarea de tehnologii alternative în cultura cartofului pentru obținerea de produse ecologice și energetice în contextul schimbărilor climatice și a crizei economice mondiale; Contract nr. 20N/2009 durată: 2009 – 2012
- PN09-20-02-03: Cercetări pentru modernizarea și eficientizarea controlului integrat la cartof și sfecla de zahăr în condițiile modificării structurii populațiilor de dăunători și agenți patogeni; Contract nr. 20N/2009 durată: 2013 – 2015
- PN16-12-02-03: Monitorizarea populațiilor de mană (Phytophthora infestans) pentru identificarea patotipurilor, a virulenței și determinarea rezistenței la fungicide în vederea integrării în contextul pan-european al cercetărilor Contract nr. 45N/ 22.03.16 durata 2016-2017
- PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0560: Eco-nanotehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei , în vederea eficientizării producției agricole și protecției mediului - ENI; Contract nr. 41PCCDI/31.03.2018, durata 2018-2020
- Proiect Sectorial ADER 4.1.1. "Obținerea de soiuri noi de cartof cu capacitate superioară de răspuns la stresul abiotic și biotic prin utilizarea determinismului genetic al unor caractere de toleranță" Contract nr. 4.1.1/01.10.2019, durata 2019-2022
- Proiect Sectorial ADER 5.2.1.: Cercetări privind perfecționarea sistemului de monitorizare, prevenire și control a principalelor boli bacteriene și dăunători de carantină care afectează producerea cartofului în România, Clavibacter, Ralstonia, Synchronium endobioticum, Dithylencus sp. Contract nr. 5.2.1/19.09.2019 durata 2019-2022
- PN 19-32-02-01: "Monitorizarea bolilor foliare și de depozit la cartof în contextul schimbărilor climatice și studiul influenței patogenilor asupra parametrilor de producție și de calitate"; Contract nr. 37 N/2019, durata

2019-2022

- PN 23-19-02-02 " Abordarea unei tehnologii sustenabile de producere a cartofului având în vedere Bunele practice agricole (BPA), impactul agenților patogeni reemergenți asupra culturii și stabilirea unui plan de reziliență în condiții climatice în schimbare" Contract nr. 40 N/2023, durata 2023-2026
- Contract nr.AGR.RO.002.23 - Contract de cercetare între INCDCSZ Brașov și SAGEA AgRomania SRL privind eficacitatea biologică a unor produse de uz fitosanitar destinate culturilor de cartof și sfeclă de zahăr

### **Informații suplimentare**

- Publicații: - 2 cărți (singur autor)
- Proiecte: - 29 lucrări prim autor și 25 în colectiv (ISI și BDI)
- 11 proiecte director de proiect/responsabil de proiect
- 33 proiecte membru în colectiv
- Distincții: - 2 premii

Data,  
15.02.2023

Semnătura:  
Dr. ing. Hermeziu Manuela-Laurenția

