



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0374492010;
<http://www.usamvcluj.ro>



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Moraru Paula Ioana**
Telefon(oane) 0374-492010 int. 204
+4 0741135593
Fax(uri) 0374-492010
E-mail(uri) paulaioana.moraru@usamvcluj.ro
Cetățenie Română
Starea civilă Căsătorită
Data nașterii 5 iulie 1980
Sex Feminin

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Șef lucrări/ Inginer doctor

Disciplina / Cuvinte cheie Agrotehnică, lucrări conservative, schimbări climatice, dezvoltare durabilă

Domenii de competență Agrotehnică
Tehnică experimentală
Calitatea mediului și a vieții în zonele rurale
Dezvoltare durabilă

Domenii de interes Sisteme de conservare a solului, dezvoltare durabilă;
Combaterea integrată a buruienilor și folosirea corectă a erbicidelor;
Asolamentele, rotația culturilor și agrotehnica diferențiată, schimbări climatice;

Activitate didactică 2005- 2023

- lucrări practice la: Agrotehnică, Tehnica experimentală, Economia mediului; Organizarea teritoriului și combaterea eroziunii; Îmbunătățiri funciare; Consultanță agricolă;
- cursuri și seminarii la: Tehnica experimentală; Calitatea mediului și a vieții în zonele rurale; Tradiții și conservarea patrimoniului cultural; Metodologii de elaborare și implementare proiecte; Valorificarea potențialului resurselor agroturistice; Dezvoltare durabilă.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăștur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel.: 0374492010;
<http://www.usamvcluj.ro>



Educație și formare

Studii DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN AGRONOMIE, 2009, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE MASTER, 2006, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE INGINER, 2004, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, 1998, Colegiul Național „Liviu Rebreanu”,
Bistrița

Specializări și calificări **Cursuri de specializare:**

- certificat de absolvire „Formator”, APM Cluj, 2010;
- certificat de absolvire „Managementul proiectelor europene”, USAMV Cluj-Napoca, 2007;
- certificat de absolvire, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, USAMV Cluj-Napoca, 2005;

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului

- **2018 – prezent, șef lucrări** la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură;
- **2014 -2017, asistent universitar** la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură;
- **2008 – 2014, inginer de cercetare** la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Centrul de Cercetare Sisteme Minime și Tehnologii Agricole Durabile- CC-SMTAD;
- **2011- 2014, cadru didactic asociat** la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură;
- **2004 - 2008, doctorand** la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Agrotehnică.

Afilieri profesionale

- 2004, membru al Centrului de Cercetare tip C: *Sisteme Minime și Tehnologii Agricole Durabile – SMTAD* – recunoscut de CNCSIS-MEC în 11.04.2004, Certificat nr.35/CC-C.
- 2004, membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului – SNRSS,
- 2022, membru în Societatea de Protecția Plantelor Transilvania

Contracte de cercetare **Proiect PNII-RU-TE-2014-4-0884, Optimizarea funcțiilor solului, producției și eficienței economice, în condițiile agriculturii conservative**
Director **Proiect PN II-RU 273/2010, Cercetarea influenței sistemului de lucrare a solului asupra umidității, temperaturii și respirației solului**
Proiect USAMV Cluj-Napoca, componenta Resurse umane – ISI, contract 1354/8.02.2013, 12.000 RON, Cercetarea influenței sistemului de lucrare a solului asupra umidității, temperaturii și respirației solului
Contract de cercetare și consultanță nr.29556/08.11.2022, Cercetare aplicată în domeniul creșterii culturilor verticale de tip microverdețuri în cadrul unui echipament hidroponic dedicat.



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0374492010;

<http://www.usamvcluj.ro>



Colaborator proiecte **Proiect CEE, MI, MEC-CNMP-BIOTEC**, 200.000 RON: Ameliorarea națională conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calitatii vieții și protecția mediului. Nr. contract 44/10.10.2005.

Proiect CEE, MI, MEC-AGRAL, 150.000 RON: Managementul culturilor de câmp în sistemul de agricultură conservativă în Câmpia Transilvaniei. Nr. contract 3/3.10.2005.

Proiect CEE, Modulul III, MEC-CNMP, 200.000 RON: Promovarea integrării cercetării tehnologiilor agricole durabile și a sistemelor conservative de lucrare a solului în spațiul european de cercetare. Nr. proiect 12800/2006. c.129/1.08.2006.

Proiect CEE, MI, MEC-AMCSIT, 1.500.000 RON: Sistem complex de cercetare a fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale. c. nr. 124/2006.

Proiect PNII, Parteneriate, MEC-CNMP, 300.000 Ron: Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii. Contract nr. 51-018/ 15.09.2007

Proiect PNII, Parteneriate, MEC-CNMP, 2.000.000 Ron: Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementul solului, apei și carbonului, prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage, în Câmpia Transilvaniei. Contract nr. 52-114/ 2008;

PN-II-IN-CI-2012-1-0017, contractul 4CI/21.05.2012 - Implementarea tehnologiei de semănat direct și creșterea gradului de adaptare a SC POMBI SA sub aspect economic, ecologic și organizatoric.

PN-II-IN-CI-2012-1-0201, contract nr. 109 CI /20.07.2012 - "Implementarea tehnologiei cu lucrări minime la cerealele de toamnă și optimizarea utilizării solurilor la SC Nora Ly Agroserv SRL sub aspectul eco-condiționalității"

PN-II-IN-CI-2013-1-0007, contract nr. 196CI/22.10.2013 - "Implementarea tehnologiilor agricole conservative pentru culturile de primăvară"

PN-II-PT-PCCA-2013-4-0015-UEFISCDI (2015-2017) - Programul Parteneriate în domenii private: „Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice”.

ROSA-Agenția Spațială Română, Programul de finanțare: STAR, Contract de finanțare: 184/13.09.2017, Perioada proiectului: 13.09.2017-14.05.2019. HORUS – Platformă software pentru monitorizare pedologică în zona Transilvaniei bazată pe date Sentinel-2.

PN III, Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare – dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională, Proiecte complexe realizate de consorții CDI, contract 28PCCDI/2018. Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemelor față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor durabile.

UEFISCDI, Programul de finanțare: PNIII Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională, Nr. Contract de finanțare: 2PCCDI/28.03.2018. 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 / Proiectul 1: Influența condițiilor de mediu, a factorului biologic și tehnologic asupra cantității și calității producției de soia.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0374492010;
<http://www.usamvcluj.ro>



Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Limba Engleză		B2	B2	B1
Limba Franceză		B2	B2	B1

**Moraru Paula
Ioana**

10.01.2023