



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 635 din 10.01.2024

Către,

Conducerea Facultății de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca

Subsemnata **Cristina Maria MOLDOVAN**, conferențiar la disciplina de Fitotehnie din cadrul Departamentului II Cultura Plantelor, Facultatea de Agricultură, doresc a-mi depune candidatura pentru **un loc în Consiliul Facultății de Agricultură**.

Cu considerație,

Cristina-Maria MOLDOVAN
Cluj-Napoca, 10.01.2024



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume Moldovan Cristina Maria
 Adresă Str. Bâlea, Nr. 7, Cluj-Napoca
 Telefon 0040745066325 +40-264-596.384
 Fax(uri) +40-264-593.792
 E-mail cristina.moldovan@usamvcluj.ro
 Naționalitate Română
 Data nașterii 02.09.1982
 Sex feminin

Domeniul ocupațional Agonomie

Experiența profesională

- **2022-prezent**, Conferențiar la disciplina de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
- **2016-2022**, Șef lucrări la disciplina de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
- **2011- 2016**, Asistent universitar la disciplina de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
- **2009-2011** Cadru didactic asociat la disciplina de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
- **2006-2009** doctorand cu frecvență, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj- Napoca,
- **20 martie-19 iulie 2006** Direcția Județeană de Statistică Cluj Funcția- referent debutant

Educație și formare

- **2010-2012** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Master Agricultură Organică
- **2006-2009** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Școala Doctorală
- **2006-2008** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Master Ameliorarea plantelor și controlul calității semintelor
- **2006-2009** Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Științe economice și gestiunea afacerilor, secția Finanțe-Contabilitate
- **2001-2006** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,, Facultatea de Agricultură, Specializarea Agromontanologie
- **1997-2001** Grup Școlar Economic Administrativ și de Servicii, Cluj-Napoca Secția: Finanțe-contabilitate

Specializări și calificări

- 2005 – în Franța (1 luna) în exploatare agricole din Bretania, programul european "Solidaritate avec des villages roumains";
- 2009 – Cursul de MAKIS (Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură)

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Franceză și engleză

**Lucrări practice predate-
activitatea didactică**

Domenii de competență

**Contracte de cercetare
Director proiect**

- Fitotehnie
- Plante medicinale
- Tehnologia culturilor agricole de câmp (cereale și plante tehnice)
- Biologia, tehnologia de cultivare și păstrare a cartofului
- Tehnologii în agricultură ecologică (biologică, organică)
- 2018-2022 Director proiect de cercetare și consultanță nr. 10112/23.05.2018, Testarea unor hibrizi de porumb în condițiile pedoclimatice din Câmpia Transilvaniei
- 2022-2024 Director proiect de cercetare și consultanță nr. 16456/11.07.2022, Studiul Condițiilor de păstrare a produselor agricole în diferite tipuri de depozite
- 2023-2025 Director științific proiect cercetare și consultanță nr. 12170/09.06.2023, Cercetare inovare în identificarea unor surse potențiale de proteină, valorificarea potențialului de plante proteice răspunzând nevoilor fermierilor, producătorilor și consumatorilor, pentru un sistem agroalimentar durabil în contextual adaptării la schimbările climatic și asigurării securității alimentare

**Contracte de cercetare
membru**

- **2005-2006** Membru în colectivul de cercetare al proiectului CNCIS TIP A 811/2005-2006
- **2012-2013** Membru proiect: PN-II-IN-CI-2012-1 cu nr. contract 48CI/15.06.2012, Cercetări privind creșterea adaptabilității și performanțelor soiurilor de hamei Magnum, Merkur și Perle în condițiile pedoclimatice din zona Sighișoara, ADAPHAMSIG
- **2012-2013** PN-II-IN-CI-2012-1-0337 cu contr. nr. 167 CI/7.12.2012 finanțat de UEFISCDI, "Perfecționarea tehnologiilor de cultivare în condițiile pedoclimatice din România în scopul valorificării fitoterapeutice a speciilor: Baptisia tinctoria, Chionanthus virginicus, Equisetum arvense și Ranunculus bulbosus, RoBaptChioEquiRan"
- **1 octombrie 2021- 31 mai 2022** Expert educație - domeniul Agricultură proiect "Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor" cod SMIS 129872, derulat de către Autoritatea Națională pentru Calificări în parteneriat cu Ministerul Muncii și Protecției Sociale
- **2021-2023** Membru proiectului POC- Proiect tehnologic inovativ GREENTOP - Agro-Biodiversity, SMIS 2014, nr. 121447

Lucrări publicate

61 lucrări științifice publicate

Prin autor la 1 curs

Prim autor carte științifică

Coautor la 4 îndrumătoare de lucrări practice

Coautor la 1 curs

Coautor Brevet pentru soiul Napoca 2, *Festuca arundinacea*

Coautor Brevet pentru soiul Vlarom, *Festuca arundinacea*

- Lista lucrărilor publicate semnificative** **Moldovan Cristina**, G. Morar, M. Duda, Camelia Iodoran, Iuliana Dan, I. Vitoș, Research concerning the storage conditions upon potato stolonization and tuberization, 2012, Agricultura – Știință și practică nr. 3- 4(83-84)/2011, pag. 38-44
- Moldovan Cristina**, G. Morar, M. Duda, Camelia Todoran, 2014, Potato tuberization in long photoperiodic conditions, Revista Agricultura -Știința și practica, nr. 3- 4(91-92)/2014, pag 23-31
- Oroian Camelia; Covrig Ilie; Odagiu Antonia; Mălinaș Cristian; **Moldovan Cristina**, Andrei Fleșeriu, 2017, Effects of Cultivation Systems and Environmental Conditions on Peppermint (*Mentha × piperita* L.) Biomass Yield and Oil Content, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; Cluj-Napoca Vol. 45 (2)
- Moldovan Cristina**, Marcel Duda, Dan Varban, Camelia Oroian, M. Ratyis, Ștefania Gâdea, Alexandru Ghețe, Anamaria Vâtcă, Sorin Vâtcă, 2017, Researches on the hail effect on maize yield Agriculture - Science and Practice, Cluj-Napoca, Romanian. 3 – 4 (103-104)
- Moldovan Cristina**, Robert Maurer, Alexandru Ghețe, Gavrilă Morar, Camelia Oroian, Marcel Duda, Dan Vârban, Sorin Muntean, 2018, Research concerning the pretability for cultivation of sweet potato (*Ipomoea batatas*) in the Satu Mare County, Romania, AAB Bioflux, Volume 10, Issue 3
- Malinas Anamaria, I. Rotar, Roxana Vidican, V. Iuga, F. Pacurar, C. Malinas, **Cristina Moldovan**, 2020, Designing a Sustainable Temporary Grassland System by Monitoring Nitrogen Use Efficiency, Agronomy-Basel, Vol. 10 (1), IF 2,60
- Ghețe A., Voichita Has, Roxana Vidican, Ana Copandean, O.Ranta, **Cristina Moldovan**, Ioana Crisan, M. Duda, 2020, Influence of Detasseling Methods on Seed Yield of Some Parent Inbred Lines of Turda Maize Hybrids, Agronomy-Basel, Volume 10 (5), IF 2,603.
- Vâtcă S.D., Valentina Ancuța Stoian, T. C. Man, C. Horvath, Roxana Vidican, Ștefania Gâdea, Anamaria Vâtcă, Ancuța Rotaru, Rodica Vârban, **Moldovan Cristina**, V. Stoian, 2021, Agrometeorological Requirements of Maize Crop Phenology for Sustainable Cropping—A Historical Review for Romania, Sustainability, Volume13, Issue14, IF 3,251
- Mălinaș, A.; Vidican, R.; Rotar, I.; Mălinaș, C.; **Moldovan**, C.M.; Proorocu, M., 2022, Current Status and Future Prospective for Nitrogen Use Efficiency in Wheat (*Triticum aestivum* L.). *Plants*, 11 IF 4,658
- Moldovan**, C.; Nitu, S.; Hermeziu, M.; Vidican, R.; Sandor, M.; Gâdea, S.,; David, A.; Stoian, V.A.; Vâtcă, S.D.; Stoian, V. Growth Characteristics of *Dracocephalum moldavica* L. in Relation to Density for Sustainable Cropping Technology Development. *Agriculture* 2022, 12, 789. <https://doi.org/10.3390/agriculture12060789>, FI 3,459

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de comunicare, seriozitate, corectitudine, perseverența
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, adaptabilitate rapidă, responsabilizare personală și în echipă, stăpânire de sine, exigență, capacitate de efort susținut
Competențe și aptitudini tehnice	Bună cunoaștere a tehnologiei de cultivare a plantelor de cultură
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)
Permis(e) de conducere	Categoria B

10 ianuarie 2024

Conf. dr. Cristina-Maria Moldovan

