



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume Moldovan Cristina Maria
Adresă
Telefon
Fax(uri) +40-264-593.792
E-mail cristina.moldovan@usamvcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii
Sex feminin

Domeniul ocupațional

Agronomie

Experiența profesională

- 2016-prezent, 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 frecvența, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, Cluj-Napoca,
- 20 martie-19 iulie 2006 Directia Judeteana de Statistica Cluj Functia- referent debutant

Educație și formare

- 2010-2012 Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, Master Agricultură Organică
- 2006-2009 Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, Scoala Doctorala
- 2006-2008 Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, Master Ameliorarea plantelor și controlul calitatii 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 Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultura, Specializarea Agromontanologie
- 1997-2001 Grup Scolar Economic Administrativ și de Servicii, Cluj-Napoca Sectia: Finante-contabilitate

Specializări și calificări

- 2005 – în Franța (1 luna) în exploații agricole din Bretania, programul european "Solidaritee avec des village roumain";
- 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

- Fitotehnie
- Plante medicinale

Domenii de competență	<ul style="list-style-type: none"> 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, Studiu Condițiilor de păstrare a produselor agricole în diferite tipuri de depozite
Contracte de cercetare Director proiect	
Contracte de cercetare membru	<ul style="list-style-type: none"> 2005-2006 Membru în colectivul de cercetare al proiectului CNCSIS 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 capacitatei 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	<p>61 lucrări științifice publicate</p> <p>Prin autor la 1 curs</p> <p>Prim autor carte științifică</p> <p>Coautor la 4 îndrumătare de lucrări practice</p> <p>Coautor la 1 curs</p> <p>Coautor Brevet pentru soiul Napoca 2, <i>Festuca arundinacea</i></p> <p>Coautor Brevet pentru soiul Vlarom, <i>Festuca arundinacea</i></p>
Lista lucrărilor	<p>Moldovan Cristina, G. Morar, M. Duda, Camelia Todoran, Iuliana Dan, I. Vitoș Publicate „Research concerning the storage conditions upon potato stolonization and tuberization, 2012, Agricultura – Știință și practică nr. 3- 4(83-84)/2011, pag. 38-44 semnificative</p> <p>Moldovan Cristina, G. Morar, M. Duda, Camelia Todoran, 2014, Potato tuberization publicate in long photoperiodic conditions, Revista Agricultura -Stiinta si practica, nr. 3- 4(91-92)/2014, pag 23-31</p> <p>Oroian Camelia; Covrig Ilie; Odagiu Antonia; Mălinăs Cristian; Moldovan Cristina, Andrei Fleșeriu, 2017, Effects of Cultivation Systems and Environmental Conditions on Peppermint (<i>Mentha x piperita L.</i>) Biomass Yield and Oil Content, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; Cluj-Napoca Vol. 45 (2)</p> <p>Moldovan Cristina, Marcel Duda, Dan Varban, Camelia Oroian, M. Ratiș, Ștefania Gădea, Alexandru Ghete, Anamaria Vâlcă, Sorin Vâlcă, 2017, Researches on the hail effect on maize yield Agriculture - Science and Practice, Cluj-Napoca, Romania. 3 – 4 (103-104)</p> <p>Moldovan Cristina, Robert Maurer, Alexandru Ghețe, Gavrilă Morar, Camelia Oroian, Marcel Duda, Dan Vârbău, Sorin Muntean, 2018, Research concerning the preability for cultivation of sweet potato (Ipomoea batatas) in the Satu Mare County, Romania, AAB Bioflux, Volume 10, Issue 3</p> <p>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</p>

Lista lucrărilor publicate, Research concerning the storage conditions upon potato stolonization and tuberization, 2012, Agricultura – Știință și practică nr. 3-4(83-84)/2011, pag. 38-44

semnificative publicate în semnificative **Moldovan Cristina**, G. Morar, M. Duda, Camelia Todoran, 2014, Potato tuberization in long photoperiodic conditions, Revista Agricultura -Stiinta si practica, nr. 3-4(91-92)/2014, pag 23-31

Oroian Camelia; Covrig Ilie; Odagiu Antonia; Mălinăs 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. Ratyiș, Ștefania Gâdea, Alexandru Ghete, 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 Ghete, 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

Ghete 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

Mălinăs, A.; Vidican, R.; Rotar, I.; Mălinăs, 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.; Vâtca, 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, perseverență
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