

Lucrări practice predate-activitatea didactică	• Fitotehnie • Plante medicinale
Domenii de competență	• Tehnologia culturilor agricole de câmp (cereale și plante tehnice) • Biologia, tehnologia de cultivare și păstrare a cartofului • Tehnologii în agricultură ecologică (biologică, organică)
Contracte de cercetare Director proiect	• 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 in 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 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, <i>Festuca arundinacea</i> Coautor Brevet pentru soiul Vlarom, <i>Festuca arundinacea</i>

- Lista lucrărilor Publicate** **Moldovan Cristina**, G. Morar, M. Duda, Camelia Todoran, 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
- Lista lucrărilor semnificative publicate** **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, 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

Conf. dr. Cristina-Maria Moldovan