



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume Moldovan Cristina Maria

Adresă

Telefon

Fax(uri)

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

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 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
- **2024 – prezent** Membru proiectului EUI02-036-B-Connect: Bio-Centru Communities, Navigating Nature, Embracing Ecosystems and Championing Technology

Lucrări publicate

67 lucrări științifice publicate

Prim autor la 2 cursuri

Prim autor la 2 cărți științifice

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 **Moldovan, C.**, Florian, V., Suciu, L., Morea, A., Tărașu, A., & Urdă, C. (2022). Influence of seed age on quality, germination and seed health in soybeans. Scientific Papers. Series A. Agronomy, 65(2).

Lista lucrărilor semnificative publicate Mălinaș, A., Rotar, I., Vidican, R., Iuga, V., Păcurar, F., Mălinaș, C., & **Moldovan, C.** (2020). Designing a sustainable temporary grassland system by monitoring nitrogen use efficiency. Agronomy, 10(1), 1-15.

Ghete, A., Haș, V., Vidican, R., Copândeian, A., Ranta, O., **Moldovan, C.**, Crișan, I., & Duda, M. (2020). Influence of detasseling methods on seed yield of some parent inbred lines of Turda maize hybrids. Agronomy, 10(5), 1-12.

Vâtcă, S. D., Stoian, V. A., Man, T. C., Horvath, C., Vidican, R., Gâdea, Ș., Vâtcă, A., Rotaru, A., Vârban, R., **Moldovan, C.**, & Stoian, V. (2021). Agrometeorological requirements of maize crop phenology for sustainable cropping—A historical review for Romania. Sustainability, 13(14), 1-20.

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(4), 1-19

Moldovan, C., Nițu, S., Hermeziu, M., Vidican, R., Șandor, M., Gâdea, Ș., David, A., Stoian, V. A., Vâtcă, S. D., & Stoian, V. (2022). Growth characteristics of *Dracocephalum moldavica* L. in relation to density for sustainable cropping technology development. Agriculture, 12(6), 1-15

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

Cluj-Napoca
10 iunie 2025

Conf. dr. Cristina-Maria Moldovan