



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume Moldovan Cristina Maria  
Adresă Str. Bălea, 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 Experiența profesională

#### Agonomie

- 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 frecvență, Universitatea de Științe Agricole și Medicina 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 Medicina Veterinară, Cluj-Napoca, Master Agricultură Organică
- 2006-2009 Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Cluj-Napoca, Școala Doctorală
- 2006-2008 Universitatea de Științe Agricole și Medicina 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 Medicina 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 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

**Contracte de cercetare  
membru**

- Tehnologii în agricultură ecologică (biologică, organică)
- **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"
- **2018-2020** Director Proiect de cercetare și consultanță nr 10112/23.05.2018 încheiat cu Asociația Producătorilor de Porumb din România

**Lucrări publicate**

**41 lucrări științifice publicate**  
**Coautor la 3 îndrumătoare de lucrări practice**  
**Coautor la 1 curs**  
**Coautor Brevet pentru soiul Napoca 2, Festuca arundinacea**

**Lista lucrărilor  
publicate**

**Lista lucrărilor  
semnificative  
publicate**

**Moldovan Cristina, G. Morar, Sorin Vâtcă, Camelia Todoran, 2010, Potato stolonization and tuberization in different ecological conditions, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Agricultură, vol. 67 (1), ISSN 1843-5246, pag 198-203**

**Morar Gavrilă, Cristina-Maria Moldovan, 2010, Influence of some ecological factors upon potato tuberization, Potato AgroPhysiology, Proceedings of the International Symposium on Agronomy and Physiology of potato, Turcia pag 276-279**

**Moldovan Cristina, G. Morar, S. Vâtcă, Furuța Todoran, 2011, Potato fertility under photoperiod influence, Agricultura – Știință și practică nr. 3- 4(79-80)/2011,**

**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**

**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, Romano. 3 – 4 (103-104)**

**Moldovan Cristina, Robert Maurer, Alexandru Ghețe, Gavrilă Morar, Camelia Oroian, Marcel Duda, Dan Vârban, 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**

**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 2,603**

Moldovan, Ioana Ursan, 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.

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

2 septembrie 2020

Șef lucr. dr. ing. Cristina-Maria Moldovan





Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 17299 din 02.09.2020

## PLAN MANAGERIAL

### Pentru ocuparea funcției de DIRECTOR DEPARTAMENT DEPARTAMENTUL II CULTURA PLANTELOR

Numele și prenumele: MOLDOVAN CRISTINA-MARIA

Data și locul nașterii: 2.09.1982, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Locul de muncă: Departamentul II Cultura plantelor, Facultatea de Agricultură,  
USAMV Cluj-Napoca

#### Experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția solicitată:

- 2012- prezent Responsabil adjunct cu asigurarea calității pentru departamentul II Cultura plantelor;
- 2018-2019 Membru în comisia de licență a specializării Agricultură în calitate de secretar
- 2017 – prezent Membru în comisia de masterat Agricultură organică în calitate de secretar
- 2020- Membru în Comisia de licență a specializării Exploatarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și industrie alimentară în calitate de membru
- 2018- prezent Director contract nr. 10112/23.05.2018 cu Asociația Producătorilor de Porumb din România
- 2015-2019 Decan de an pentru specializarea Agricultură

Planul managerial întocmit exprimă obiectivele care vor fi asumate de colectivul de cadre didactice al departamentului II Cultura plantelor, precum și activitățile următoare care se încadrează în Planul strategic de dezvoltare a Facultății de Agricultură. La nivelul departamentului sunt coordonate programele de licență: Agricultură, Montanologie, și Biologie precum și programele de studii masterale: Agricultură organică, Managementul resurselor naturale și agroturistice, Protecție și expertiză fitosanitară și Biologie aplicată. În mod particular se vor derula activități didactice și de cercetare care vor garanta pregătirea specialiștilor din domeniul agricol. Formarea profesională, alături de educația civică și morală



a studenților rămân dezideratul major al cadrelor didactice și personalului auxiliar din departamentul II Cultura plantelor.

În prezent departamentul II Cultura plantelor cuprinde următoarele discipline: Agroturism și prelucrarea produselor agricole (Zootehnie), Ameliorarea plantelor, Botanică, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Fiziologie vegetală, Genetică, Microbiologie.

La nivelul departamentului se coordonează și activitatea doctoranzilor în domeniul Agronomie, prin intermediul conducătorilor de doctorat, asigurându-se pregătire în toate cele trei cicluri de învățământ: licență, master și doctorat

Strategia de dezvoltare propusă se încadrează în Planul strategic de dezvoltare al Facultății de Agricultură, cu respectarea exigențelor impuse de legislația din domeniul educației și prevederile legale care precizează competențele unui departament.

Pornind de la cele menționate mai sus, obiectivele prezentului plan managerial vizează următoarele:

### **1. Activitatea didactică**

Departamentul este compus din 4 profesori, 7 conferențieri, 7 șefi de lucrări și 3 asistenți, iar în anul universitar 2020-2021 există un număr de 22 posturi vacante suplinite de cadre didactice titulare și asociate.

Obiectivele activității didactice vor fi:

- îmbunătățirea calității actului educațional la toate nivelurile: licență, master, doctorat la învățământ de zi și la distanță prin actualizarea cursurilor și a activităților practice cu cele mai noi cunoștințe în domeniile de specialitate, cu ultimele rezultate științifice și modernizări practice aplicate în Uniunea Europeană și în lume;
- adaptarea continuă a planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor în conformitate cu standardele ARACIS, precum și armonizarea acestora cu ale altor facultăți de profil din Europa, dar și cu cerințele de pe piața muncii;
- actualizarea anuală a fișelor disciplinelor, înlăturarea suprapunerilor și adaptarea la cerințele actuale, prin orientarea spre o abordare practică a disciplinelor;



- modernizarea și eficientizarea procesului de învățământ prin metodele de transmitere a informațiilor la cursuri și lucrări practice în vederea centrării pe student a activităților didactice;
- asigurarea cu manuale și îndrumătoare de lucrări practice la disciplinele din departament și supunerea analizei membrilor departamentului pe domenii de competență a materialelor didactice (manuale și îndrumătoare de lucrări practice);
- programarea și desfășurarea lunară a cercurilor științifice studențești pe disciplinele din departament și verificarea lucrărilor prezentate de studenți în vederea participării cu consecvență la sesiunile anuale de comunicări științifice ale studenților;
- implicarea tuturor cadrelor didactice în coordonarea lucrărilor de diplomă/licență în fiecare an universitar (max. 5 lucrări de diplomă/ cadru didactic în fiecare an universitar);
- atragerea celor mai valoroși studenți în structurile de masterat și selecția celor mai corepunzători sub aspect intelectual, profesional și moral pentru înscrierea la forma de perfecționare prin doctorat singurul mod de promovare a resursei umane exclusiv pe bază de competență și caracter;
- susținerea tuturor cadrelor didactice din departament să înființeze la SCD Jucu, cu scop didactic și experimental, pe o suprafață rezonabilă, culturi agricole specifice zonei colinare a Transilvaniei și care să redevină un loc și un model de lucrări practice tehnologice pentru studenții Facultății de Agricultură;
- responsabilizarea studenților în evaluarea cadrelor didactice în vederea creșterii calității activității didactice;
- susținerea schimbului de experiență academic, prin acțiuni de tipul mobilităților de studiu, plasament, predare, respectiv formare pentru personalul non-didactic, prin programele Erasmus +;
- identificarea de noi parteneri de practică pentru îmbunătățirea aptitudinilor practice ale studenților;
- implicarea activă a tuturor cadrelor didactice în activități specifice de promovare a ofertei educaționale și participarea la admiterea Facultății de Agricultură.



## 2. Activitatea de cercetare științifică

- dezvoltarea unor cercetări interdisciplinare între colectivele de cadre didactice și cercetători din departament în vederea aprofundării unor aspecte științifice și a valorificării superioare a rezultatelor obținute, precum și a creșterii nivelurilor științifice ale cercetărilor și lucrărilor publicate;
- valorificarea superioară a rezultatelor de cercetare prin publicarea lor în reviste ISI cu factor de impact, creșterea numărului de citări în baze internaționale de date și creșterea vizibilității pe plan național și internațional a membrilor departamentului;
- sprijinirea formării de cadre didactice tinere, de perspectivă prin cooptarea lor în colectivele de cercetare, prin prezentarea de modele profesionale autentice ca exemple, prin sprijinirea lor moral și material în vederea afirmării profesionale și intelectuale;
- încurajarea mobilității studenților și a cadrelor didactice pentru participarea la manifestări științifice naționale și internaționale cu lucrări științifice de prestigiu;
- sprijinirea organizării simpozionului studentesc pentru secțiunile facultății coordonate de către departament: Agricultură și Biologie;
- dezvoltarea unor cercetări interdisciplinare și utilizarea mai intensivă a laboratoarelor pentru analize de sol-plantă din cadrul centrelor și laboratoarelor de cercetare existente la Facultatea de Agricultură și nu numai;
- dezvoltarea câmpurilor experimentale reprezentative ale Departamentului și Facultății de Agricultură situate la Cojocna, Jucu și implicarea cadrelor didactice și a studenților în cercetări științifice riguroase de anvergură, în vederea creării de noi soiuri de plante, producerii de sămânță și perfecționării tehnologiilor la principalele plante de cultură;
- asigurarea de consultanță tehnică fermierilor din zonă prin dezvoltarea ofertei de servicii oferite.
- includerea în statul de funcții al departamentului a unor personalități europene – cadre didactice și cercetători – ca și cadre didactice asociate în vederea creșterii calității actului didactic cu deosebire la liniile de studiu în limba franceză (master).

## 3. Resursa umană

Excelența în calitatea actului didactic este legată de calitatea colectivului de cadre didactice și personalului didactic auxiliar, și care, la nivelul departamentului reprezintă o





resursă umană cu o bună experiență și cu un potențial profesional, organizatoric și uman ridicat, capabil să desfășoare cu rezultate remarcabile activități complexe specifice unui management universitar modern.

Obiectivul strategic al politicii de resurse umane la nivelul departamentului îl constituie dezvoltarea resurselor umane prin: politici coerente de recrutare, promovare, specializare sau conversie a personalului didactic și de cercetare.

Cadrele didactice tinere vor fi sprijinite să realizeze cerințele necesare pentru promovare pe posturi, criteriile de promovare fiind cele ale valorii și competenței profesionale.

Ne vom preocupa pentru o atitudine demnă, corectă, civilizată în relațiile cu cadrele didactice, personalul auxiliar și studenții și tot pe aceleași criterii vom evalua activitatea anuală a acestora.

Vom stimula competența, munca și valoarea fiecăruia în limitele permise de legile în vigoare.

#### **4. Imagine**

Recunoașterea departamentului II Cultura plantelor și implicit a Facultății de Agricultură în mediul agricol regional se va realiza prin promovarea rezultatelor și performanțelor obținute atât în activitatea academică cât și în cea de cercetare științifică. În acest scop se vor viza următoarele măsuri:

- promovarea departamentului, a ofertei educaționale și științifice și a produselor și serviciilor oferite la manifestări științifice, târguri și expoziții;
- actualizarea permanentă a informațiilor referitoare la departament de pe site-ul facultății (colectivul de cadre didactice, programe analitice);
- contribuirea la elaborarea de broșuri, fly-ere și alte materiale care să ofere informații despre activitățile derulate în departament/facultate și să consolideze imaginea acesteia.

#### **5. Transparența actului decizional**

La nivelul departamentului II Cultura plantelor va fi susținut planul strategic și cel operațional al Facultății de Agricultură care vizează dezvoltarea programelor de studii și a facultății în general în vederea atingerii excelenței în educație





În cadrul departamentului întreaga activitate se va realiza asigurându-se spiritul de echipă, seriozitatea și responsabilitatea, precum și respectul reciproc. În acest sens luarea hotărârilor fundamentale se va realiza prin consultarea colectivului departamentului și cu respectarea legii. De asemenea se vor iniția colaborări cu celelalte departamente din facultate în ceea ce privește activitatea cu studenții, pornind de la identificarea problemelor acestora în vederea soluționării lor.

Cluj-Napoca

2.09.2020

Șef lucr.dr. Cristina Maria MOLDOVAN