



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

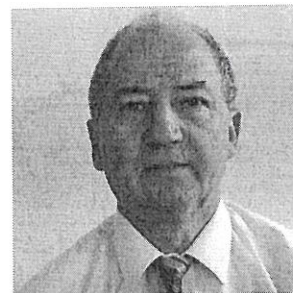
Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Candidatură pentru funcția de membru în Consiliul Facultății de Agricultură

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

CURRICULUM VITAE Nr. 485 din 10.01.2024



1. Numele: DUDA

2. Prenumele: Matei Marcel

3. Data și locul nașterii: 14.05.1963 Dumbrăveni jud. Sibiu

4. Cetățenie: română

5. Statut civil: căsătorit

6. Domiciliul: str. Bisericii Ortodoxe nr. 2, Baciou jud. Cluj

7. Locul de muncă actual: USAMV Cluj-Napoca

8. Profesia și funcția actuală: Prof. universitar

9. Vechime la locul de muncă actual: 33 ani

10. Educație și formare profesională:

Instituția	Liceul	Universitatea/Facultatea	Universitatea/Facultatea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Agroindustrial Dumbrăveni SB	Insitutul Agronomic Cluj-Napoca / Facultatea de Agricultură și Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca / Facultatea de Agricultură
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria A nr. 182851.	Diplomă de inginer seria C nr. 20995.	Diploma de doctor în Agricultură și Horticultură seria R nr. 698.

11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)				
	sept. 1986 – ian. 1992	febr. 1992 - sept. 1998	oct. 1998 - sept. 2003	oct. 2003 - sept. 2008	oct. 2008 - prezent
Locul:	Rugășești CJ, Zalău și Dumbrăveni SB	Cluj-Napoca			
Instituția:	CAP și IAS	USAMV			
Funcția:	Șef fermă și inginer	Asistent universitar	Șef lucrări	Conferențiar	Prof. universitar

	chimizare				
Descriere:	producție agricolă	învățământ superior și cercetare agricolă			

12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris): germană mediu, franceză mediu, engleză începător.

13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada):

Polonia, documentare la Institute of Environmental Engineering din Zabrze, Silezia, Polonia, Joint Project între ASAS și Academia de Științe a Poloniei (dir. proiect Prod.dr. Edwuard Muntean).
 Belgia, documentare în Belgia (KU Leuven, <https://www.kuleuven.be/english/>) în cadrul proiectului Leonardo, contract nr. 538785, 3-7 oct. 2019.
 Slovenia, schimb de experiență cu partenerii din Franța, Germania, Belgia, Spania, Ungaria și Slovenia din cadrul proiectului de tip Leonardo, "Sagiter", 20-24 oct. 2014.
 Italia, schimb de experiență la ferme din zonele Veneto și Bari, Italia, 29 iul.-4 iul. 2014.
 Cehia, MUAF (Mendel University of Agriculture and Forestry) Brno, participarea la „Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries” a AMAPSEEC (Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries) 2-5.09.2008.
 Grecia, Atena, participare la simpozionul al AFERP, ASP, GA, PSE&SIF "Natural Products with pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic and agrochemical interest" 3-8.08.2008.
 Slovacia, SAU (Slovak University of Agriculture) Nitra, participare la "1st International Scientific Conference on Medicinal, Aromatic and Spice Plants", 5-6 dec 2007.
 Serbia, Uni Novi Sad și Inst. de Plante Medicinale din Backi Petrovac, perfecționare și schimb de experiență în domeniul plantelor medicinale și hameiului, 19-22.04.2007;
 Olanda, Enschede și Uni Wageningen, documentare la ITC (International Institute for Geo Information Science and Earth Observation) și la ISRI (International Soil Reference and Information Centre), 29.10.- 4.11.2006.
 Germania, Uni Hohenheim, participare la stagiul de pregătire “Agricultura și Industria Alimentară în proces de transformare - Cerințe noi în cercetarea și perfecționarea agricolă”, 23.6.-4.7.1997.
 Franța, Strasbourg, IHGC (International Hop Growers' Convention), participare la Sesiunea Comisiei Științifice, 25-28.07.2005.

14. Experiența managerială în calitate de:

a) Director sau responsabil în proiecte naționale (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
„Cercetări privind tehnologia de cultivare a hameiului pe principii ecologice”, tip A _T , Cod CNCSIS 3, Contract nr. 1370/2001, 2.800 lei	Director	2000-2001
„Contribuții la revigorarea culturii hameiului în România”, tip A, Tema nr. 17, Cod CNCSIS 552, Contract nr. 33.372/2004, 8.800 lei	Director	2002-2004
„Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură a tutunului de tip Burley în condițiile de la Cluj-Napoca, pentru realizarea unor producții la standardele actuale”, nr. 2.372/30.04.2004 cu SC DIMON International Tabak S.R.L. România, 16.055 lei	Director	2004
„Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și hameiului cu obținere de preparate bioactive (VaDuPlaMed)”, http://www.usamvcluj.ro/vaduplamed/index.htm , CEEX P-CD,	Director	2006-2008

MEC nr. 104/2006, 545.400 lei		
„Studiul diversității biologice și ecologice a speciilor de plante perene și reconsiderarea utilității lor multiple, în contextul dezvoltării sustenabile socio-economice și alinierea la tendințele U. E. – BIOOPERUTILE, http://proiectbioperutile.proaditi.ro ”, PNCDI 2, nr. 51-061/2007, 154.000 lei	Responsabil	2007-2010
„Consultanță pentru întinerirea și creșterea performanței plantației de hamei de la Ocna Sibiului”, nr. 4496/6.05.2009 cu SC Comcereal SA Sibiu, 3000 lei	Director	2009
„Cercetări privind creșterea adaptabilității și performanțelor soiurilor de hamei Magnum, Merkur și Perle în condițiile pedoclimatice din zona Sighișoara, ADAPHAMSIG”, PN-II-IN-CI-2012-1-0089 cu contr. nr. 48CI/15.06.2012 finanțat de UEFISCDI	Director	2012
„Perfecționarea tehnologiilor de cultivare în condițiile pedoclimatice din România în scopul valorificării fitoterapeutice a speciilor: <i>Baptisia tinctoria</i> , <i>Chionanthus virginicus</i> , <i>Equisetum arvense</i> și <i>Ranunculus bulbosus</i> , RoBaptChioEquiRan”. PN-II-IN-CI-2012-1-0337 cu contr. nr. 167 CI/7.12.2012 finanțat de UEFISCDI	Director	2013

b) Director/responsabil/membru în proiecte internaționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Proiect tip Leonardo, Contract de finanțare nr. 538785-LLP-1-2013-1-FR-LEONARDO-LLP SAVOIRS AGROÉCOLOGIQUES ET INGÉNIOSITÉ DES TERROIRS.	Membru	2014-2015

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca	director departament 2 Cultura plantelor	2015-2016 2017-2020

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate -

- 2011-2015 membru în Senatul USAMV CN și membru în Comisia socială și cu probleme studențești din Senatul;
- membru în Consiliul Facultății de Agricultură din mart. 2012;

e) Calificări manageriale/diplome obținute -

23-27 oct. 2018: Stagiul de profesionalizare a managementului universitar în cadrul proiectului SIPOCA 3 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă.

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale

- din 1992, membru în Asociația Hameicultorilor din România;
- din 1995, membru în Federația Națională a Cultivatorilor de Cartof din România;
- din 1996, membru în Societatea Română pentru Studiul și Combaterea Buruienilor (SRSCB);

- din 2004, membru în Societ. Bioagricultorilor din RO "Bioterra", <http://www.bioterra.org.ro>;
- din 2012, membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS), Filiala Transilvania, <http://snrsstransilvania.usamvcluj.ro/>;
- din 2013, membru în Societatea Română de Etnofarmacologie din România (SRE).

b) Membru în academii

Membru în Comisia de lucru "Cultura plantelor de câmp" a Filialei Cluj-Napoca a ASAS din 2009-2017.

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste

- 1997-2000, tehnoredactor la "Buletinul USAMV-AH";
- 1999-2004, secretar de redacție și tehnoredactor la revista "Hameiul și Plantele Medicinale";
- din 2005, redactor la revista "Hop and Medicinal Plants", Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISSN 2360 – 0179 print, ISSN 2360 – 0187 electronic;
- membru în Editorial Board al revistei "Agricultura" din 2017, Ed. AcademicPres, <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/about/editorialTeam>.

d) Alte merite profesionale: am fost îndrumător de an („decan de an”) la trei generații ai specializării Agricultură (2002, 2007 și 2011).

16. Vizibilitate internațională:

a) Membru în asociații și organizații profesionale

- din 2019, membru al ESSC (European Society for Soil Conservation);
- din 2007, membru al ISTRO (International Soil Tillage Research Organization), <http://www.istro.org>;
- 2002-2011, membru al EWRS (European Weed Research Society), <http://www.ewrs.org>;
- 2007-2012, membru al GA (Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung e.V. sau Society for Medicinal Plant Research), secretariat în Emmering, Germany, <http://www.ga-online.org>;
- din 2007, membru al ISTRO (International Soil Tillage Research Org.), <http://www.istro.org>.

b) Membru în academii -

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)-

Membru în comitetul editorial al International Journal of Advanced Research in Botany <https://www.arcjournals.org/international-journal-of-advanced-research-in-botany/editorial-board>

d) Alte merite profesionale -

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 19 cărți și manuale publicate d.c. 5 ca singur sau prim autor.

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded): 21.

c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '17b' (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 8.

d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '17b' și '17c' (nr.): peste 270.

18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):

- 2008, coautor (Prof.dr. L.S. Muntean, conducător colectiv) la primul soi românesc de *Echinacea pallida* Nutt., „Napoca”, Brevet nr. 160/30.12.2008 eliberat de OSIM;
- 2008, coautor (Prof.dr. L.S. Muntean, conducător colectiv) la soiul de hamei „Superalfa”, Brevet nr. 161/30.12.2008 eliberat de OSIM;
- 2012, coautor (Prof.dr. L.S. Muntean, conducător colectiv) la primul soi românesc de *Echinacea purpurea* L. (Moench.), „Cluj”, Brevet soi de plante nr. 253/9.03.2012.
- 2013, coautor (Dr. Olar Mihai conducătorul colectivului) la soiul „Napoca 2” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), Brevet pentru soi de plante nr. 331/10.11.2013.
- 2016, coautor (Dr. Olar Mihai conducătorul colectivului) la soiul „Vlarom” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), Brevet pentru soi de plante nr. 449/20.12.2016.

19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

- 2007, Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru soiul "Napoca" de *Echinacea pallida* Nutt. la Salonul Național de invenție PRO INVENT ediția a V-a, Cluj-N.
- 2008, Premiul "Nicolae Săulescu" al ASAS "Gh. Ionescu-Șișești" (Nr. 64/12 dec. 2008) pentru "Tratat de plante medicinale cultivate și spontane", Ed. Risoprint Cluj-Napoca, 928 p, ISBN 978-973-751-463-9, coordonator Prof. dr. L.S. Muntean, subsemnatul sunt coautor;
- 2009, Diploma de excelență și medalia de argint pentru brevetele de soi "Napoca" și "Superalfa" la Salonul Național al Cercetării, Inovării și Invenției PROINVENT, ediția a VII-a, Cluj-N.
- 2010, 9-11 iun., Diploma "Gold Medal" oferită colectivului de autori (printre care și subsemnatul) ai soiului "Napoca" de *Echinacea pallida* Nutt. la "Inventica 2010", Iași.
- 2010, premiul AOSR - „Carol Davila” , pentru lucrarea Tratat de plante medicinale cultivate și spontane, 2007, Autori: Muntean L.S., M. Tămaș, S. Muntean, L. Muntean, M.M. Duda, D.I. Vârban.
- 2011, 31 martie, Premiul "Amilcar Vasiliu"-2008, acordat de Academia Oamenilor de Știință din România, pentru cartea "Fitotehnia".
- 2012, Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru Grup de invenții la Salonul Internațional de Invenție "Pro Invent", ediția a X-a, 2012, Cluj-Napoca. Autori: Prof.dr. L.S. Muntean, Prof.dr. M. Tămaș, Conf.dr. D. Vârban, Șef lucr.dr. L. Muntean, Șef lucr.dr. S. Muntean, Prof.dr. S. Cernea, Prof.dr. G. Morar, Prof.dr. M. Duda, Șef lucr.dr. Rodica Vârban, Prof.dr. Ilie Oniga.
- 2012, Diplomă participare la cursul „Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital” în cadrul proiectului „Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii” de către SC Siveco România SA, în perioada 21.01.2012-31.01.2012 la USAMV Cluj-Napoca. vezi scan Calitate 2012.
- 2013, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Invenție "Pro Invent", ediția a XI-a, Cluj-Napoca pentru soiul: "Ardeal" de hamei (*Humulus lupulus* L.), coordinator research team: Prof.dr. L.S. Muntean;
- 2013, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Invenție "Pro Invent", ediția a XI-a, Cluj-Napoca pentru soiul: "Cluj" de echinacea purpurie (*Humulus lupulus* L.), coordinator research team: Prof.dr. L.S. Muntean;
- 2013, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Invenție "Pro Invent", ediția a XI-a, Cluj-Napoca pentru soiul: "Napoca" de echinacea cu frunza îngustă (*Echinacea pallida* Nutt.), coordinator research team: Prof.dr. L.S. Muntean.
- 2013, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Invenție "Pro Invent", ediția a XI-a, Cluj-Napoca pentru soiul: "Napoca 2" de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), coordinator research team Dr. Olar Mihai.

- 2014, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Inventică “Pro Invent”, ediția a XI-a, 2013, Cluj-Napoca pentru soiul “Napoca 2” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), coordinator research team Dr. Olar Mihai.
- 2016, Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Inventică “Pro Invent”, ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca pentru soiul “Vlarom” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), coordinator research team CS3 Dr. Olar Mihai.
- 2017, Diploma de Excelență și Medalia de Aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “Pro Invent”, ediția a XV-a, 2017, Cluj-Napoca, pentru soiul de păiuș înalt “Vlarom”, conducătorul colectivului: Olar Mihai.

b) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în prezent, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor.

Sunt conducător de doctorat în domeniul Agronomie specializarea Fitotehnie, cu 35 doctoranzi, dintre care 17 au susținut teza de doctorat.

c) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.

- din 2008 sunt expert evaluator UEFISCDI ș.a.
- din 2011 am atestat de Expert Evaluator Extern ARACIS pentru ID.

20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD) -

21. Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

Duda M.M., D.I. Vârban, S. Muntean, H. Bunesco, F. Imbrea, Simona Vaida, 2009. Results in ecological technology appliance for *Cynara scolymus* L. at Cluj-Napoca. **Bulletin UASVM Agriculture**, **66(1)2009**, ISSN 1843-5246, p. 323-326.

Duda M.M., Marcela Fălticeanu, Simona Vaida, B. Duda, 2010. Results regarding seed morphology of some Medicinal plant varieties. **Pharmacognosy Magazine** (Publication of Pharmacognosy Network Worldwide). Medknow Publications. April-June 2010, Vol. 6, Issue 22 (Suppl.), ISSN 0973-1296, p. S41; indexat în CAB Abstracts.

Duda M.M., H. Bunesco, A. Fitiu, Simona Vaida, 2010. Research on the cultivation of 8 marigold varieties (*Calendula officinalis* L.) in various conditions of fertilization in the Jucu, Cj. **Bulletin USAMV serie Agriculture**, Vol. 67(1), ISSN 1843-5246, p. 101-106.

Duda S.C., Liviu Al. Mărghițaș, D. Dezmirean, M. Duda, R. Mărgăoan, O. Bobiș, 2015. Changes in major bioactive compounds with antioxidant activity of *Agastache foeniculum*, *Lavandula angustifolia*, *Melissa officinalis* and *Nepeta cataria*: Effect of harvest time and plant species. **Industrial Crops and Products**. Vol. 77, 499–507, WOS:000366065200059

Duda M., N. Tritean, I. Racz, R. Kadar, F. Russu, A. Fițiu, E. Muntean and A. Vâtcă, 2021. Yield Performance of Spring Oats Varieties as a Response to Fertilization and Sowing Distance. **Agronomy** 2021, 11, 815. doi: 10.3390/agronomy11050815, WOS 000653310700001.

22. Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link): <https://scholar.google.com/citations?user=4-0BShcAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Cluj-Napoca, 6.01.2024