

# CURRICULUM VITAE



**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, Baciud. Cluj

**7. Locul de muncă actual:** USAMV Cluj-Napoca

**8. Profesia și funcția actuală:** Prof. universitar, Director adjunct Departament II Cultura Plantelor

**9. Vechime la locul de muncă actual:** 25 ani

**10. Educație și formare profesională:**

Instituția	Liceul Agroindustrial Dumbrăveni jud. Sibiu	Insitutul Agronomic Cluj-Napoca / Facultatea de Agricultură și Horticultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca / Facultatea de Agricultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	sept. 1977 – iun. 1981	oct. 1982 – iul. 1986	oct. 1994 – oct. 1998
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 D-veni SB	Cluj-Napoca			
Instituția:	CAP și IAS	USAMV			
Funcția:	Șef fermă și inginer chimizare	Asistent universitar	Șef lucrări	Conferențiar	Prof. universitar
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):

Belgia, schimb de experiență și documentare în Belgia (Bruxelles și Leuven) prin proiectul Leonardo, contract nr. 538785, 3-7.10.2016.

Coreea de Sud, prov. Gyeongsangbuk-Do, schimb de experiență, documentare și training în domeniul dezvoltării rurale și a cultivării și valorificării soiei și batatului, 18-26 iulie 2016.

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 "1<sup>st</sup> 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.

Ungaria, Uni Debrecen, participare la Conferința „The unity of innovation, science and practice in the agrarian sector of the millenary”, 11-12.04.2002.

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 <sub>T</sub> , Cod CNC SIS 3, Contract nr. 1370/2001, 2.800 lei	Director	2000-2001
„Contribuții la revigorarea culturii hameiului în România”, tip A, Tema nr. 17, Cod CNC SIS 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)”, CEEEX P-CD, MEC nr. 104/2006, 545.400 lei	Director	2006-2008
„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. – BIOPERUTILE, <a href="http://proiectbioperutile.proaditi.ro">http://proiectbioperutile.proaditi.ro</a> ”, PNCDI 2, nr. 51-061/2007, 154.000 lei	Responsabil	2007-2010
„Consultanță pentru întinerirea și creșterea performanței plantației de	Director	2009

hamei de la Ocna Sibiului”, nr. 4496/6.05.2009 cu SC Comcereal SA Sibiu, 3000 lei		
„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 in 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, Facultatea de Agricultură, Departamentul 2 Cultura plantelor	Director interimar departament	nov. 2015-apr. 2016

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

- 2011-2015 membru în Senatul USAMV CN;
- 2011-2015 membru în Comisia socială și cu probleme studentești din Senatul USAMV CN;
- membru în Consiliul Facultății de Agricultură din mart. 2012;
- 2012-2016 membru în Comisia de Licență la specializările Agricultură și Montanologie și în Comisia de Disertație a specializării Agricultură organică din USAMV CN;
- 2012-prezent membru în Comisia de Disertație la specializare Dezvoltare rurală din USAMV CN.

**f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită**

- am îndrumat peste 90 de studenți și masteranzi la lucrările de diplomă și disertație;
- am condus 8 doctoranzi care și-au susținut teza de doctorat și au primit confirmarea primirii titlului științific de Doctor în Agronomie, iar în prezent 3 doctoranzi sunt în faza de redactare a tezei și alți 8 sunt în diferite faze ale pregătirii doctorale;
- sunt membru în Consiliul Facultății de Agricultură din martie 2012.

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

**b) Membru în academii**

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

**c) Membru în colectivul editorial al unor reviste**

- 1997-2000, tehoredactor la “Buletinul USAMV-AH”;
- 1999-2004, secretar de redacție și tehoredactor 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.
- 2014-prezent, membru în Board-ul revistei **Analele Universității din Oradea** – fascicola Protecția Mediului, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea;
- 2013-prezent, membru în Editorial Board al Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture.

**d) Alte merite profesionale:**

- am fost îndrumător de an („decan de an”) la trei promoții de ingineri agronomi (2002, 2007 și 2011).

**16. Vizibilitate internațională:**

**a) Membru în asociații și organizații profesionale**

- 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>.

**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):** 2.

**c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul ‘17b’ (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus):** 11.

**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.):** 157.

**e) Alte articole științifice publicate**

- în țară (nr.): 40.

- în străinătate (nr.): 12.

Din anul 2011 am cuantificat peste 120 citări, din care peste 22 în reviste cotate ISI cu factor de impact.

#### **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 (CS3 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. Ilioaara 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.), coordonator 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.), coordonator 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.), coordonator research team: Prof.dr. L.S. Muntean.

- 2013, Diploma de Excelență și Medalia de Aur acordate la Salonul Internațional de Inventică “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.

**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 19 doctoranzi, din care 8 au susținut teza și au primit confirmarea titlului de Doctor în Agronomie.

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

DUDA M. MARCEL, DAN I. VÂRBAN, SORIN MUNTEAN, HORIA BUNESCU, FLORIN 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. MARCEL, MARCELA FĂLTICEANU, SIMONA VAIDA, BOGDAN 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. MARCEL, HORIA BUNESCU, AVRAM 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 M. MARCEL, DAN I. VÂRBAN, SORIN MUNTEAN, CRISTINA MOLDOVAN, MARIUS OLAR, 2013. Use of species *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze. Hop and medicinal plants, Year XXI, No. 1-2 (41-42), ISSN 1454-7805, p. 52-54. **Bulletin USAMV serie Agriculture** Vol. 70 no. 1 /2013, ISSN 1843-5386, p.214-217.

DUDA M.MARCEL., SOLOVĂSTRU CERNEA, DAN I. VÂRBAN, MARIA GONCEARIUC, LEON MUNTEAN, SORIN MUNTEAN, CRISTINA MOLDOVAN, MIHAI OLAR, ALEXANDRU B. GHEȚE, 2015. Adaptation measures for the technology on growing hops in the context of global warming. **Hop and Medicinal Plants**, Year XXIII, No. 1-2, ISSN 2360-0179 print, ISSN 2360-0187 electronic, p. 54-58.

**Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):** [https://www.researchgate.net/profile/Matei\\_Duda](https://www.researchgate.net/profile/Matei_Duda)

Cluj-Napoca, 20.11.2017