



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
CLUJ-NAPOCA  
Str. Mănăstur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

**Candidatură pentru funcția de membru în Senatul USAMV CN**

*din partea Departamentului 2 Cult. p. l.  
Facultatea de Agricultură*

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

**CURRICULUM VITAE**

REGISTRATURA  
Nr. 484 din 10.01.2024  
0930



**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, Baciú 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:               | Rugăsești 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 "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.

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 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)”, <a href="http://www.usamvcluj.ro/vaduplamed/index.htm">http://www.usamvcluj.ro/vaduplamed/index.htm</a> , CEE 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, <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 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<br>departament 2<br>Cultura plantelor | 2015-2016<br>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 inventică 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 Inventicii 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 Inventică "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 Inventică "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 Inventică "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 Inventică "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 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.
- 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