

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume **DUDA Matei Marcel**  
Telefon 0264.596384 int. 201 mobil **0740.039345**  
Fax  
E-mail [marcel.duda@usamvcluj.ro](mailto:marcel.duda@usamvcluj.ro)  
Cetățenie română  
Data și locul nașterii 14.05.1963 Dumbrăveni jud. Sibiu

## Domeniul ocupațional **educatie**

Disciplina **Fitotehnie**  
Domenii competență Tehnologii convenționale și neconvenționale de cultivare a plantelor de câmp, plantelor medicinale și hameiului; Condiționarea și păstrarea produselor agricole  
Domenii de interes Agronomie  
Activitate didactică Discipline: Fitotehnie 1 și 2; Condiționarea și păstrarea produselor agricole; Plante medicinale; Conversia fermelor convenționale la agricultura ecologică; Tehnologii specifice de cultivare a plantelor în agricultura organică; Tehnologii agricole durabile; Agrofitotehnie.

## Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific Profesor  
Perioada 1.10.2008-prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar  
Perioada 1.10.2003-30.09.2008  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări  
Perioada 1.10.1998-30.09.2003  
Funcția sau postul ocupat Asistent univ.  
Perioada 17.02.1992-30.09.1998

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Participări la proiecte interne de cercetare – director de program director sau responsabil la 8 proiecte de cercetare

Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – membru în echipa de cercetare membru în echipa de cercetare a peste 25 proiecte.

Participări la proiecte internaționale – membru în echipa de implementare membru în colectivele a 2 proiecte internaționale

Lucrări publicate prim autor sau coautor la 240 articole științifice, 5 manuale de uz intern și 14 cărți cu ISBN.

Lista lucrărilor semnificative publicate

**Cărți:**

1. MUNTEAN LEON S., MIRCEA TĂMAȘ, SORIN MUNTEAN, LEON MUNTEAN, MARCEL M. DUDA, DAN I. VÂRBAN, SIMION FLORIAN, 2016. **Tratat de plante medicinale cultivate și spontane**, ediția a II-a. Ed. Risoprint Cluj-Napoca, p. 1043, ISBN 978-973-53-1873-4.
2. ROMAN GH. VALENTIN, MARIN ȘTEFAN, TEODOR ROBU, MARCEL M. DUDA și VALERIU TABĂRĂ, 2015. **Fitotehnie**, Vol. 1. Cereale și Leguminoase pentru boabe. Ed. a II-a revizuită și adăugită. Ed. Universitară, București. ISBN 978-606-28-0219-6. 379 p. Eu am scris: 9+6+6+9=30.
3. MUNTEAN LEON S., SOLOVĂSTRU CERNEA, GAVRILĂ MORAR, MARCEL M. DUDA, DAN I. VÂRBAN, SORIN MUNTEAN și CRISTINA MOLDOVAN, 2014. **Fitotehnie**. Ed. a III-a. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1273-2, 810 p.
4. ROMAN GHEORGHE VALENTIN, MATEI MARCEL DUDA, FLORIN IMBREA, GHEORGHE MATEI, ADRIAN VASILE TIMAR, 2012. **Condiționarea și păstrarea produselor agricole**. Ed. Universitară, București, ISBN 978-606-591-488-9, 276 p.
5. DUDA, M. MARCEL, DAN I. VÂRBAN, SORIN MUNTEAN, 2003, **Fitotehnie – Îndrumător de lucrări practice**. Partea I. Ed. AcademicPres, ISBN 973-7950-02-X, 236 p.
6. DUDA, M. MARCEL, 2003. **Fitotehnie tropicală și subtropicală**. Ed. AcademicPres, ISBN 973-8266-90-4, 257 p.

**Lucrări științifice relevante:**

1. Oniga Iliora, Anca Toiu, Daniela Hanganu, Laurian Vlase, Marcel Duda, Daniela Benedec, 2018. Influence of fertilizer treatment on the chemical composition of some *Calendula officinalis* varieties cultivated in Romania. *Farmacia*, Vol. 66, 6, ISSN 0014-8237, IF 1,507/2017 p. 995-998. WOS:000454158800012
2. Duda M.M., S. Cernea, D.I. Vârban, M. Goncariuc, L. Muntean, S. Muntean, C. Moldovan, M. Olar, Al. 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.
3. Duda Simona Carmen, Liviu Alexandru Mărghitaș, Daniel Dezmirean, Marcel Duda, Rodica Mărgăoan, Otilia Bbobiș, 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**. Volume 77, 23 December 2015, Pages 499–507. IF 2014: 2,837. WOS:000366065200059
4. Duda M.M., H. Bunescu, 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 of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture, Vol. 67(1), ISSN 1843-5246, p. 101-106.
5. 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;
6. Duda M.M., D.I. Vârban, S. Muntean, Delia Banga, 2008. A review regarding yielding capacity and qualitative parameters of marigold (*Calendula officinalis* L.) cultivars in a collection field, Cluj Napoca, Romania. 5<sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Book of Abstracts, Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Cehia, 2-5.09.2008, ISBN 978-80-375-205-7, p. 94.
7. Duda M.M., D.I. Vârban, S. Muntean, Delia Banga, 2008. Evaluation of several cultivars (*Tagetes* sp.) as a proper source for bioactive products. *Planta Medica - An International Journal of Natural Products and Medicinal Plant Research*, Nr. 9, Vol. 74, July 2008, ISSN 0032-0943, p.1133.

**Educație și formare**

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Perioada                         | 2007                                  |
| Calificarea / diploma obținută   | Specializare în agricultura ecologică |
| Numele instituției de învățământ | Uni Kassel, Hessen Germania           |
| Perioada                         | 1994-1998                             |
| Calificarea / diploma obținută   | Doctor în agronomie                   |
| Numele instituției de învățământ | USAMV Cluj-N.                         |
| Perioada                         | 1992-1993                             |
| Calificarea / diploma obținută   | Diplomă de studii postuniversitare    |
| Numele instituției de învățământ | USAMV Cluj-N.                         |
| Perioada                         | 1982-1986                             |

Calificarea / diploma obținută  
 Numele instituției de învățământ  
 Specializări/burse

Diplomă de inginer agronom

Instit. Agronomic Cluj-N.

2016, 18-26 iulie, Training în domeniul dezvoltării rurale și a cultivării și valorificării soiei și cartofului dulce (batat) în Republica Coreea, provincia Gyeongsangbuk-Do ([www.gb.go.kr](http://www.gb.go.kr));  
 2014, Ljubljana, schimb de experiență la Camera de Agricultură a Sloveniei prin programul "Leonardo" al UE 20-24.10.2014;  
 2014, Italia, schimb de experiență și instruire la ferme, incl. ecologice, din zonele Padova, Veneția și Bari, 29 iun.-4 iulie;  
 2008, 9-10 oct. schimb de experiență la Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor din Chișinău;  
 2008, 3-8 aug., al 7-lea simpozion al AFERP, ASP, GA, PSE&SIF "Natural Products with pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic and agrochemical interest" desfășurat la Athenaeum Intercontinental din Atena;  
 2007, 3-6 sept., schimb de experiență și documentare la Universitatea din Kassel, Facultatea de Agricultură Ecologică (Oekologische Agrarwissenschaften UniKassel) din landul Hessen, Germania;  
 2007, , 19-22 apr., Schimb de experiență și documentare la Universitatea din Novi Sad, Serbia, și la Institutul de Plante Medicinale din Backi Petrovac, Serbia;  
 2006, 29.10-4.11, documentare la ITC (International Institute for Geo Information Science and Earth Observation), la ISRI (International Soil Reference and Information Centre) Entschede și Universitatea din Wageningen, Olanda.  
 1997, 23.6-4.7, curs "Agricultura și Industria Alimentară în proces de transformare - Cerințe noi în cercetarea și perfecționarea agricolă" la Universitaet Hohenheim - Germania;  
 1995, 25.7-28.7. participare la Sesiunea Comisiei Științifice a IHGC (International Hop Growers' Convention = Comitetului Internațional de Cultură a Hameiului) la Strasbourg – Franța.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

**Limba germană**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B1         | B1     | B1                         | B1           | B1               |

Nivel european (\*)

**Limba franceză**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B1         | B1     | B1                         | B1           | B1               |

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| C1         | C1     | C1                         | C1           | C1               |

Nivel european (\*)

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunosc și utilizez eficient sistemul de operare Windows 7 cu programele anexe: Microsoft Office Word 2010, MO Excell 2010, MO Power Point, Paint ș.a.

## Apartenența la asociații profesionale:

Membru al ISTRO (International Soil Tillage Research Organization), <http://www.istro.org>, din 2007.

Membru în Societatea Bioagricultorilor din România "Bioterra", Luna de Sus jud. Cluj, din 2004, <http://www.bioterra.org.ro>

Societatea Română pentru Studiul și Combaterea Buruienilor (SRSCB), București, din 1996.

Federația Națională a Cultivatorilor de Cartof din România, Brașov, România, din 1995.

Membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS), Filiala Transilvania, din 2012, <http://snrsstransilvania.usamvcluj.ro/>.

## Alte activități:

### Premii

- 2007, Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru soiul "Napoca" de echinacea (*Echinacea pallida* Nutt.) la Salonul Național de inventică PRO INVENT ediția a V-a, Cluj-Napoca, organizat de Camera de Comerț și Industrie Cluj, Expo Transilvania SA Cluj-Napoca și Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.
- 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-Napoca, organizat de Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și SC Expo Transilvania SA Cluj-Napoca.
- 2008, Premiul "Nicolae Săulescu" (2007) al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "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, prim autor Prof. dr. Muntean Leon S.
- 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. Iliora 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, 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.

## Brevete

- 2008, coautor la primul soi românesc de echinacea cu frunză îngustă (*Echinacea pallida* Nutt.) „Napoca”, Brevet nr. 160/30.12.2008 eliberat de OSIM (vezi Brevetul la LucrPers/Calitate/2009/B3.4). Autori: Muntean Leon S., Tămaș Mircea, Vârban Dan, Muntean Leon, Muntean Sorin, Cernea Solovăstru, Morar Gavrilă, Duda Marcel, Vârban Rodica și Oniga Ilioara. (vezi Brevetul la LucrPers/Calitate/2009/B3.4).
- 2008, coautor la soiul de hamei „Ardeal” (fost „Superalfa”), Brevet nr. 161/30.12.2008 eliberat de OSIM (vezi Brevetul la LucrPers/Calitate/2009/B3.4). Autori: Muntean Leon S., Cernea Solovăstru, Salontai Alexandru, Morar Gavrilă, Vârban Dan, Muntean Leon, Duda Marcel, Muntean Sorin, Vârban Rodica și Tofană Maria.
- 2012, coautor la soiul „Cluj” de echinacea purpurie (*Echinacea purpurea* L. (Moench.)), Brevet soi de plante nr. 253/9.03.2012. Autori: Leon Sorin Muntean, Mircea Tămaș, Dan Vârban, Leon Muntean, Sorin Muntean, Solovăstru Cernea, Gavril Morar, Marcel Duda, Rodica Vârban, Ilioara Oniga.
- 2013, coautor la soiul „Napoca 2” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), Brevet pentru soi de plante nr. 331/10.11.2013. Autori: Olar Mihai, Olar Marius Viorel, Olar Viorica, Morar Gavril Ambrozie, Duda Matei Marcel, Vârban Dan Ioan, Muntean Sorin, Moldovan Cristina, Ciomei-Dascăl Vasilică.
- 2016, coautor la soiul „Vlarom” de păiuș înalt (*Festuca arundinacea* Schreber), Brevet pentru soi de plante nr. 449/20.12.2016. Autori: Olar Mihai, Rotar Ioan, Vidican Roxana Mirela, Morar Gavril Ambrozie, Duda Matei Marcel, Vârban Dan Ioan, Olar Marius Viorel, Mireșan Vioara, Muntean Sorin și Moldovan Cristina.

Alte date relevante

Cluj-Napoca,  
25.01.2019

Duda Matei Marcel