

# Facultatea de Agricultură

## Curriculum vitae

### **Marin DUMBRAVĂ**

Data și locul nașterii: **1.02.1961, Băneasa, jud. Giurgiu**

Cetățenie: **română**

Stare civilă: necăsătorit



### ***Studii***

1987 - 1991 Facultatea de Agricultură, Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu”, București, Diplomă de inginer, Seria J, Nr. 30872, Media de absolvire 10.

1992 - Curs postuniversitar – Noutăți în biologia și tehnologia de cultură a plantelor tehnice.

1992 – Studii de doctorat. Diplomă de doctor Seria P, Nr. 0002851, aprobată prin Ordinul ministrului învățământului nr. 4090/3.07.1998.

2008 – Studii postuniversitare de specializare, Diplomă Seria F, Nr. 0007001, eliberată de MECT, Nr. 391, 1.08.2008.

2011- Curs de formare continuă în specializarea Managementul educației la distanță, Certificat de absolvire, Seria H Nr.0000580, eliberată de U.S.A.M.V.București, la data 31. 03. 2011.

2011- Curs perfecționare –Perfecționarea cadrelor universitare implicate în dezvoltarea programelor de studii, 25-29 mai, U.S.A.M.V. Iași.

### ***Limbi străine cunoscute***

**Limba franceză:** scris și citit – foarte bine; vorbit – fluent.

**Limba engleză:** citit – bine; scris și vorbit: bine.

### ***Locul de muncă și poziția actuală***

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Director Departamentul Științele Plantelor

Conferențiar universitar – Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor

### ***Funcții în managementul universitar***

2012 - prezent: Director la Departamentul Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2011-2012 - Membru în Senatul USAMV București.

2012 - prezent: Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Agricultură, USAMV București.

2012 - prezent: Președintele comisiei pentru Audit didactic, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

### ***Experiența profesională internațională***

- 2008, (27-31 august participare la XXXVIII Annual Meeting of European Society for New Methods in Agricultural Research, Krakow, Poland.

- 2006(10-14 septembrie) -Iasi, participare la XXXVI Annual ESNA Meeting
- 2002, septembrie – ENSA- Reens- Franța-Perfecționare pe probleme de agricultură durabilă
- 1999, decembrie- Universitatea Hohenheim – Germania, Perfecționare pe probleme de agricultură durabilă, stagiul de perfecționare.
- 1999, iulie-august, Programul European INCO - COPERNICUS (ERBIC 15 CT 960101) INRA - Bioclimatologie - Grignon - Franța, Modelarea riscului de poluare cu nitrați și pesticide, stagiul de perfecționare.
- 1999, februarie-martie, Programul European INCO - COPERNICUS (Ref. ERBIC 15 CT 960101) la FSA Gembloux, Belgia, stagiul de perfecționare.
- 1997, iulie-august, Programul European INCO - COPERNICUS (Ref. ERBIC 15 CT 960101) la FSA Gembloux, Belgia, stagiul de perfecționare.
- 1996, februarie-mai, Central Station of Research Chiredzi Zimbabwe, Bioethanol Production of Sweet Sorghum, membru în echipa de cercetare.
- 1995, decembrie, Programul European de Cercetare Științifică (ERB JOU 2 - CT 93 - 0232) "Bioethanol Production of Sweet Sorghum", membru în echipa de cercetare.
- 1994, mai-iulie, Institutul Național Agronomic Paris – Grignon, Franța, Stagiul de reciclare pe probleme de învățământ superior agronomic. Perfecționarea metodelor de predare la disciplinele fitotehnice.
- 1993, februarie-august, Facultatea de Științe Agronomice de la Gembloux, Belgia, Stagiul de formare - reciclare pe probleme de învățământ superior agronomic. Perfecționarea metodelor de predare la disciplinele fitotehnice.

### ***Activități de învățământ***

---

#### **Activități didactice de predare pentru studenți și masteranzi**

2004-2015 - Tehnologii agricole, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, zi, USAMV București.

2004-2015 – Tehnologia conservării și prelucrării produselor agricole, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, zi, USAMV București.

2004-2015 - Tehnologii agricole, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Alimentație Publică și Agroturism, zi, USAMV București.

2004-2015 – Tehnologia conservării și prelucrării produselor agricole, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Alimentație Publică și Agroturism, zi, USAMV București.

2014-2015 – Tehnologia procesării cerealelor și plantelor tehnice, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2014-2015 – Calitatea și trasabilitatea produselor agricole, Agricultură durabilă II, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2012-2015 – Managementul calității recoltei și a produselor agricole, Consultanță agricolă II, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2014 – Managementul discurilor în agricultură, Consultanță agricolă II, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2014-2015 – Tehnologii integrate în cultura plantelor, Agricultură durabilă I, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

1998-2004 – Tehnologia prelucrării produselor agricole, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

1991-1998 – Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

1994-1998 – Condiționarea, depozitarea și conservarea produselor agricole, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2005-2008 – Metode de diagnostic cultural, Agricultură durabilă, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2004-2014 – Tehnologii agricole, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, Colegiul Carol I, Slatina.

2011-2014 – Principii de agricultură durabilă, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Durabilă, Agribusiness II, ID.

### ***Alte activități de predare***

---

1997 și 2006 – Controlul calității produselor agricole boabe, pentru pregătirea angajaților de la ANRS.

2014 – Calitatea produselor agricole, pentru angajații SC Cargill Agricultura SRL.

2014 – Managementul calității produselor agricole pentru personalul BCR.

2015 – Tehnologii de cultură performante la grâu și porumb, pentru angajații SC IPSO SRL.

### ***Tematica de cercetare***

---

Biologia, ecologia și tehnologia de cultură la plantele de câmp.

Modelarea formării componentelor de producție și a recoltei.

Utilizările biomasei pentru biocombustibili.

Sisteme de agricultură convențională și ecologică.

Plante medicinale și melifere.

### ***Publicații***

---

- ❖ 92 lucrări publicate, din care:
  - ✓ 10 manuale și cărți de specialitate
  - ✓ 6 îndrumătoare lucrări practice
  - ✓ 8 articole publicate în reviste cotate ISI
  - ✓ 41 lucrări publicate în extenso
  - ✓ 13 lucrări publicate în reviste internaționale
  - ✓ 14 lucrări publicate în reviste naționale

## ***Lucrări științifice reprezentative***

---

1. Ion V., Dumbravă M., Dicu Georgeta, Bășa A.Gh., State D., 2014 - Biomass yield at maize at different sowing technologies, p. 77-84 (ISSN 1314-2704, ISBN 978-614-7105-15-5, publication under ISI indexing).
2. Ion V., Bășa A.Gh., Dumbravă M., Dicu Georgeta, Temocico Georgeta, Epure Lenuța Iuliana, State D., 2014 - Yield and yield components at maize under different row spacing, plant population and growing conditions, *Advances in Environmental Technology and Biotechnology, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science (ABIFA 14)*, p. 47-56, (ISSN 2227-4359, ISBN 978-960-474-384-1, publication under ISI indexing).
3. Bășa A.Gh., Ion V., Dumbravă M., Dicu Georgeta, State D., 2014 - Biomass yield at sorghum at different distances between rows in the conditions of south Romania, *Conference Proceedings of 14th Geoconference on Energy and Clean technologies Volume 1, Renewable Energy Sources and Clean technologies* pag. 69-76 (ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-15-5) publication under ISI indexing).
4. Dumbravă M., Dobrin Ionela, Dobrinioiu Ricuța Vasilica, Vișan Luminița, 2012 – The management of the factors which influence the quality parameters of wheat imposed by the processors in the milling and bakery connection. *Romanian Biotechnological Letters Vol I (revista cotata ISI)* .
5. Vișan Luminița, Dobrinioiu Ricuța, Dumbravă M, 2012 - „*Study of chemical and aromatic composition in a Romanian wine Cabernet Sauvignon*”; *Publicare in Romanian Biotechnological Letters Vol. I, 2012, (revista cotata ISI)* .
6. Dobrinioiu Ricuța Vasilica, Ștefana Jurcoane, Silvana Daniela - Guidea, Maria Moraru, Dumbrava m., Ana Rosu, 2011 - The impact of the new technological approaches upon establishing production components and yield random in *Carthamus tinctorium* L culture. *Romanian Biotechnological Letters Vol 16, Nr.2. (revista cotata ISI)* .
7. Dobrin Ionela, Dumbravă M., Cojocarua Mariana, 2010 - Pest insects in early cabbage in Băneasa – Giurgiu – *Lucrări Științifice, Seria B – LIV, 2010, ISSN 1222-5321, pag.772-774.*
8. Dumbrava M., Ionela Dobrin, Beatrice Iacomu, 2007-Efectele biodiversității din ecosistemul de lan de grau asupra componentelor de productie si a calitatii recoltei. *Lucrari stiintifice, Seria A, L, Agronomie, Bucuresti, pag.571-579, ISSN 1222-5339.*
9. Dumbrava M., Dobrin Ionela, Tudose Minodora, 2006-The study of the biodiversity in the „wheat field” agroecosystem and the effect on the production components and the production quality. *Annual meeting XXXVI E.S.N.A. Abstracts, pag.114, 10/14 september, Iasi, 2006.*
10. Dumbrava M., Dobrin Ionela, Dobrinioiu R.V. 2006-The management the risk factors influencing the milling and bakery value of wheat. *Annual meeting XXXVI E.S.N.A. Abstracts, pag.114, 10/14 september, Iasi, 2006.*

## ***Cărți reprezentative***

---

1. Dumbravă M., 2004 – Tehnologia prelucrării produselor agricole, Editura Ceres, 312 pag. (ISBN 973-40-0640-1).
2. Dumbravă M., 2004 – Tehnologia culturii plantelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 270 pag. (ISBN 973-30-1648-9).
3. Roman Gh.V., Dumbravă M., Ion V., Dobrin Ionela, Epure Iuliana, 2003 – Condiționarea și conservarea recoltei la grâu. Determinarea calității pentru panificație, 182 pag. (ISBN 973-0-03300-5).
4. Ștefan V., Ion V., Ion Nicoleta, Dumbravă M., 2008 – Floarea soarelui, Editura Alpha MDN Buzău, 266 pag. (ISBN 978-973-139-051-2).
5. Ion V., Temocico Georgeta, Dumbravă M., Epure Iuliana, Bășa Gh.A., 2005 – Cultura cartofului, Total Publishing 48 pag. (ISBN 973-87731-4-8).
6. Roman Gh.V., Ion V., Dumbravă M., 1998 – Controlul calității semințelor destinate semănatului, USAMV București.

### ***Proiecte de cercetare reprezentative***

---

1. Optimization of Biomass and Approach to Water conservation, proiect PN II Parteneriate cod PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1778, Contract 45/2012, Director Proiect Ion Viorel, USAMV București. Responsabil proiect USAMV București, 2012-2016.
2. Dezvoltare și modernizare laborator de cercetări agrofitehnice în domeniul culturilor de câmp în conformitate cu standardele europene, proiect PN II Capacități, nr.78/2008, Contract 160 CPI/15.08.2008. Director proiect Ion Viorel, USAMV București. Membru în echipa de implementare, 2008-2010.
3. Prognozarea producției de miere, autofertilitatea și caracteristicile productive la hibridii străini de floarea soarelui admiși în cultură în România. Proiect CEEEX, nr. 1048/2005. Contract 106/1.10.2005, Director proiect Ștefan Victor USAMV București. Responsabil proiect USAMV București, 2005-2008.
4. Tehnică inovativă pentru înființarea culturilor cerealiere în sistem durabil, care limitează degradarea solului, conservă biodiversitatea și contribuie la creșterea calitatii ale producțiilor agricole. PN II, contract nr. 51048/14.09.2007. TIICPPSD. Finantare: MECI, director de proiect ing. Eugen Marin - INMA Bucuresti. Membru în echipa de cercetare, 2007-2010.
5. Cercetări privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare în cadrul itinerariilor tehnologice la culturile prășitoare în contextul unei agriculturi durabile și a protecției mediului – TIMITPr. Program CEEEX nr. 50/03.10.2005 Finantare: MECI, director de proiect ing. Eugen Marin - INMA Bucuresti. Membru în echipa de cercetare, 2005-2008.
6. Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultură cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene – BIOCOMB. Program CEEEX nr. 3/03.10.2005 Finantare .M.E.C. Membru în echipa de cercetare, 2005-2008.
7. Bioethanol production from sweet sorghum, Program european UE – PECO – FP<sub>3</sub>. Membru în echipa de cercetare, 1993-1996.
8. Evaluation des risques et maîtrise des flux d'azote et de pesticides an niveau d'une parcelle. Program european ERBIC 15 CT 960101. Membru în echipa de cercetare, 1997-1999.
9. Agriculture, environnement et gestion durable des ressources. Membru în echipa de cercetare, 2001-2003.

### ***Alte activități***

---

- 2012-2015 – Președintele comisiei de audit didactic, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- 2012-2014 – Membru în comisii de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- 2012-2014 – Agricultură durabilă și Consultanță agricolă.
- 2012-2014 – Membru în comisii de licență la Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- 2012-2014 – Referent oficial în comisii pentru aprecierea și susținerea de referate și teze de doctorat.
- 2012-2014 – Membru în comisii pentru ocuparea posturilor didactice.
- 2012-2014 – Membru în comisia de admitere la Facultatea de Agricultură.
- 2012-2014 – Membru în Comitetul științific al volumului de lucrări științifice. Scientific Papers, Series A, Agronomy.
- 2000-2014 – Membru în comisia de examen pentru acordarea gradelor didactice în învățământul preuniversitar.
- 2007-2014 – Președintele comisiei de susținere a lucrărilor metodico științifice pentru acordarea gradului didactic I în învățământul preuniversitar.
- 2007-2014 – Îndrumător științific pentru întocmirea lucrărilor metodico didactice în vederea acordării gradului didactic I în învățământul preuniversitar.

**04.09.2015**

**Conf.univ.dr. Marin DUMBRAVĂ**