

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 – 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 3rd 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., Cojocar 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 Iacom, 2007-Efectele biodiversitatii 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 creșteri calitative 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 – FP₃. 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.

10.06.2015

Conf.univ.dr. Marin DUMBRAVĂ