

## *Curriculum vitae*

### **Doru Ioan MARIN**

Data și locul nașterii: **05.07.1967 - Făgăraș, jud. Brașov**

Cetățenie: **Română**



### ***Studii***

- Doctorat - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură 1992-1999, diplomă de Doctor în Agronomie;
- Diploma de Master, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Biotehnologii 2008-2010, Specializarea - Biotehnologii în protecția mediului;
- Diplomă de inginer, profilul Agricol, Institutul Agronomic „N. Bălcescu,, București, Facultatea de Agricultură 1987-1991;

### ***Limbi străine cunoscute***

Limba franceză: nivel C1

Limba engleză: nivel A2

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

Facultatea de Agricultură/Departamentul de Științele plantelor: Profesor

### ***Experiența profesională națională***

2009 - prezent: „*Profesor*”, Departamentul de Științele plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV-București. *Activități de învățământ*: Curs și lucrări practice la disciplinele: Principii de ecologie, Conservarea biodiversității, Ecosisteme agricole, Bioetică. *Teme de cercetare*: Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii; Impactul agriculturii asupra schimbărilor climatice; Managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservative - minimum tillage;

2003-2009: „*Conferențiar*”, Colectivul de Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV-București.

1998-2003: „*Șef de lucrări*”, Catedra de Agrotehnică, Facultatea de Agricultură, USAMV-București.

1995-1998: „*Asistent*”, Catedra de Agrotehnică, Facultatea de Agricultură, USAMV-București.

1992-1995: „*Preparator*”, Catedra de Agrotehnică, Facultatea de Agricultură, USAMV-București.

1991-1992: „Preparator suplinitor”, Catedra de Agrotehnică, Facultatea de Agricultură, USAMV-București.

### ***Experiința profesională internațională***

---

2009. Lector în cadrul cursurilor europene IP -Bioethique en sciences de la vie et de l'environnement: Universitatea din Lublin, Polonia.  
2008. Lector în cadrul cursurilor europene IP -Bioethique en sciences de la vie et de l'environnement: Universitatea din Perugia, Italia.  
2004. Socrates IP Course “Sustainable Agriculture and Water Resources”, Thessaloniki, Grecia, 2-7 mai 2004;  
2002. Schimb de experiență, perioada 5-11.08.2002, Proiectul “Sisteme durabile de producție agricolă”, Grecia;  
2002. Curs IP, perioada 3 -10.03.2002 în cadrul programului “Sustainable agriculture” -”Food Safety Management and GMP”, Slovenia;  
1998. Stagiul de perfecționare, perioada 09.09-20.11.1998, program IGM 97 RO 2039, Belgia;  
1994. Stagiul de perfecționare, perioada 02.02-29.04.1994, program TEMPUS JEP 2787/94, Belgia;

### ***Tematica cercetării***

---

Culturi agricole alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora;  
Conservarea resurselor prin aplicarea sistemului de agricultură durabilă;  
Producția agricolă și schimbările climatice;  
Managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservative - minimum tillage și no-tillage.  
Influența tehnologiilor de cultură asupra florei segetale;  
Agricultura urbană și periurbană;  
Conservarea biodiversității în ecosistemele agricole;

### ***Cele mai semnificative publicații***

---

-Marin D. I., Țiu J. V., Dincă N., Bolohan C., 2014. Potato crop production in peri-urban Bucharest area (Moara Domnească - Ilfov). *AgroLife Scientific Journal*, Volume 3, Number 1, ISSN 2285-5718, p.100-103. (CABI)  
-Marin D.I., Rusu T., Mihalache M., Ilie L., Bolohan C, 2012. Research of the influence of soil tillage system upon pea crop and some properties of reddish preluvosoil in the Moara Domnească area. *Analele Universității din Craiova*, Vol. XLII-2012/2, ISSN 1841-8317, p.487-490.(CABI)  
-Marin D.I., C. Bolohan, M. Mihalache T. Rusu, 2011. Research on *Amaranthus cruentus* L. And *Amaranthus hypochondriacus* L. species grown in south-eastern Romania (Moara Domneasca– Ilfov) *Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIV, ISSN 1222-5339, p. 297-303, (CABI).*  
-Teodor Rusu, Petru Gus, Ileana Bogdan, Paula Ioana Moraru, Adrian Ioan Pop, Doina Clapa, Doru Ioan Marin, Ioan Oroian, Lavinia Ioana Pop, 2009. Implications of minimum tillage systems on sustainability of agricultural production and soil conservation. *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.7(2), p. 335 - 338 (ISI factor impact 0,517).  
-Gheorghiu Niculina, Marin D. I., Mihalache M., Săndoiu D.I., Ilie L., 2008. Modification of biological activity of redish preluvosoil as a result of soil tillage impact., *Romanian Agricultura Research*, nr. 25., p.55-60 (ISI factor impact 0,520).

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

---

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice (MODSOIL) PN-II-PT-PCCA, Nr. 175/2014	Responsabil contract	2014-2016

Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage, în Campia Transilvaniei. PN II. Nr. 52-114.	Responsabil contract	2008-2011
Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii, PN II. Nr. 51018	Director proiect	2007-2010
Exploitation of natural resources and biodiversity conservation in the agro-systems at the S-E of Romania in the context of sustainable rural development. CNCSIS. nr. 33378	Director proiect	2004-2006
The improvement of links of sustainable agriculture system in the conditions of a reddish brown soil in the S-E of Romania. CNCSIS. Nr. 529/4	Director proiect	2002-2003

#### ***Apartenența la asociații și organizații profesionale***

---

- Membru ISTRO - International Soil Tillage Research Organization
- Membru ESSC - European Society for Soil Conservation
- Membru SNRSS - Societatea Națională Română pentru Știința Solului

#### ***Alte activități***

---

- Membru în Comitetul Editorial al revistei „Scientific Papers, Series A. Agronomy”, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Agricultură (ISSN 2285-5785)
- Membru în Comitetul Editorial al revistei „AgroLife Scientific Journal” - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (ISSN 2285-5718).

Prof.univ.dr. Doru Ioan MARIN