

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

Facultatea de Agricultură

Colectivul de Biologie

Concurs pentru ocuparea postului de profesor univ. poz. 3

Disciplinele postului: Principii de ecologie; Conservarea biodiversității

Domeniul postului: Agricultură

**Vizat Șef de colectiv,  
Conf. dr. Ana Rodica Păun**

### **LISTA DE LUCRĂRI**

**Conf. univ. dr. Doru Ioan Marin**

**Teză doctorat: 1999** - ”Cercetări privind elaborarea sistemului de lucrări ale solului pentru menținerea și sporirea fertilității acestuia și creșterea producției de porumb boabe în condițiile solului brun roșcat din zona Moara Domnească”, USAMV București, Facultatea de Agricultură, Conducător științific prof. univ. dr. Budoș S. Gheorghe, 231 pagini.

#### **Cărți publicate** în edituri în ultimii 5 ani

Singur autor/prim autor:

1. **Marin Doru Ioan**, 2009, Conservarea biodiversității, Ed. DO-MINO®; ISBN 978-973-1838-80-9, 128 p. + anexe.

2. **Marin Doru Ioan**, 2008, Principii de ecologie, Ed. ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-073-4, 230 p.

3. **Marin Doru Ioan**, Narcisa Elena Băbeanu, 2005, Ecologie, Ed. CERES, București, ISBN973-40-0695-9, 210 p.

4. **Marin Doru Ioan**, 2004, Sisteme de lucrare a solului, Ed. Elisaveros, București, ISBN 973-8400-07-4, 114 p.

Coautor capitole în cărți:

1. Bălan Viorica, Ștefan Sorin , **Marin Doru Ioan**, 2008 - Cap. 16. Controlul buruienilor în plantația de cais, p.455-505, în Caisul și caisele, Monografie, coordonator Bălan Viorica, 2008, Ed. CERES, ISBN 978-973-40-0797-4, 686 p.

2. Standardi Alvaro, **Marin Doru Ioan**, 2007 – Plant biotechnology and etichs, p. 129-144 in, Bioethics in live and environmental sciences, coordinated by Jean-Marc Fraslin, Agrocampus

Rennes-France, 2007, Ed. Brumar, Timișoara, ISBN 978-973-602-252-4, 298 p. manualul publicat în limba engleză și 326 p. ediția în limba franceză.

**Cărțile sunt publicate în edituri acreditate CNCSIS**

**C. Articole/Studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS**

**c1. Articole cotate/indexate ISI și baze de date internaționale de referință pentru domeniu.**

c.1.1. Teodor Rusu, Petru Guș, 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 0,333).

c.1.2. Gheorghită Niculina, **Marin D.I.**, Mihalache M., Săndoiu D.I., Ilie L., 2008 - Modification of biological activity of reddish preluvosoil as a result of soil tillage impact., Romanian Agricultura Research, nr. 25., p.55-60 (ISI-factor impact 0,333).

c.1.3 **Marin Doru Ioan**, Băbeanu Narcisa, Popa Ovidiu, 2008 –Biodiversity conservation throuug alternative crops, Lucrări științifice USAMV București. Seria F. Biotehnology. ISSN 1224-7774. P. 420-425. (indexată CABI).

c.1.4 Băbeanu Narcisa, O. Popa, **D.I. Marin**, A. Vamanu, Maria Pamfil, N. Dincă, 2008- Influence of microbial products on agricultural crops, Lucrări științifice USAMV București. Seria F. Biotehnology. ISSN 1224-7774. p. 479-488. (indexată CABI).

**C2. Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS (B, B+) - ultimii 5 ani**

c.2.1. **Marin D. I.**, C. Bolohan, M. Roșu, A. Heroiu, 2008 – Cercetări privind rezerva solului în semințe de buruieni în funcție de lucrările de bază aplicate solului la cultura de grâu de toamnă, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. LI, ISSN 1222-5339, p.472-477. (B)

c.2.2. Mihalache M., **D. I. Marin**, L. Ilie, Niculina Gheorghită, 2008 - Cercetări privind influența lucrărilor de bază ale solului asupra principalelor însușiri fizioce ale preluvosoilului roșcat de la Moara Domnească, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. LI, ISSN 1222-5339, p.426-433.(B).

c.2.3. **Marin D. I.**, T. Rusu. M. Mihalache, 2008 - The effect of non-conservation tillage upon the edaphic component of the agricultural ecosystem, Analele Universității din Craiova. Lucrări științifice - Agricultură, Montanologie, Cadastru, ISSN 1841-8317, p. 399-402. (B).

c.2.4. Mihalache M., L. Ilie, **D. I. Marin**, 2008 - Research regarding the influence of irrigation on soil properties located in south part of Romania, Analele Universității din Craiova. Lucrări științifice - Agricultură, Montanologie, Cadastru, ISSN 1841-8317, p. 403-405.(B)

c.2.5. **D.I. Marin**, Narcisa Băbeanu, Gh. Budoii, G. Mureșan, Niculina Gheorghiiță, 2007 - Cercetări privind influența lucrărilor de bază ale solului asupra producției primare nete a agrofiteozelor din soia și porumb din zona Moara Domnească. Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. L, p. 404-408. ISSN 1222-5339, (B+).

c.2.6. Narcisa Băbeanu, **D.I. Marin**, O. Popa, 2007 - Reglementări în domeniul etichetării producției agroalimentare. Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. L, ISSN 1222-5339, p.642-650 (B+).

c.2.7. Niculina Gheorghiiță, **D.I. Marin**, Gh. Ștefanic, Narcisa Băbeanu, Viorica Bălan, M. Mihalache, 2007 - Cercetări privind influența lucrărilor solului asupra activității biotice și enzimatică ale preluvisolului roșcat din zona Moara Domnească, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. L, ISSN 1222-5339, p. 397-403,(B+).

2.8. Narcisa Băbeanu, O. Popa, **D.I. Marin**, A. Vamanu, Marina Pamfil, Oana Livadariu, E. Vamanu, 2007 - The influence of conditioning type upon the biological features of microbial inoculations. Lucrări științifice, Facultatea Agricultură, XXXIX, Timișoara, Ed. Agroprint, p.129-132.(B)

c.2.9. Narcisa Băbeanu, **Marin D.I**, Budoii Gh., Popa O., 2007 - Researches on the reduction of the weediness in winter wheat through the fertilizer application. Lucrări științifice, Facultatea Agricultură, XXXIX, Timișoara, Ed. Agroprint, p.371-375.(B)

c.2.10. Băbeanu Narcisa, **Doru Ioan Marin**, Ovidiu Popa, Marina Pamfil, 2007- Obtaining and testing in field experiments of some microbial bioinoculants, Analele Universității din Craiova. Lucrări științifice - Agricultură, Montanologie, Cadastru, ISSN 1841-8317, p. 17-21.(B)

c.2.11. Gh. St. Budoii., **D. I. Marin**, Narcisa Băbeanu, Gabriela Mihalache, Anca Voiculescu 2006- Perturbări în ecosistemul agricol numai până la pragul de regenerare. Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. XLIX, ISSN 1222-5339, p.78-83, (B+).

c.2.12.Gh. Sin, Gh. S. Budoii, **D. I. Marin**, 2006– Lucrările solului-component de bază al sistemului de măsuri pentru conservarea solului, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. XLIX, ISSN 1222-5339, p.139-146, (B+).

c.2.13 Rada Istrate, **D.I. Marin**, Gr. Mărgărit, 2006 - Cercetări privind entomofauna agroecosistemului de grâu de la Moara Domnească, în condițiile aplicării unor elemente secvențiale ale conceptului de agricultură ecologică, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. XLIX, ISSN 1222-5339, p.219-223, (B+).

c.2.14. Bălan Viorica, **D. I. Marin**, și col., 2006- Secvențe tehnologice aplicate într-un ecosistem pomicol în scopul conversiei spre pomicultura ecologică, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. XLIX, ISSN 1222-5339, p.296-306, (B+).

c.2.15. Roman Gh. V., Văjială M., **Marin D. I.**, Ciontu C., Bucată Lenuța, Nistor Elena, 2004- Situația actuală a studiilor pentru acordarea titlului de ‘Inginer agronom’ în Europa, Lucrări științifice, USAMV București, Seria A, Vol. XLVII, ISSN 1222-5339, p.13-32, (B+).

### **C3. Lucrări/studii publicate în volume cu ISBN și edituri acreditate CNCSIS**

c.3.1 **Marin D. I.**, Niculina Gheorghită, M. Mihalache, N. Dincă, 2008 – Influence of non-conventional tillage upon the hydric stability of reddish preluvosoil structural aggregates at Moara Domnească Ilfov, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca. Ed Risoprint, p. 38-42, ISBN -978-973-751-845-3.

c.3.2 Gheorghită Niculina, **D.I. Marin**, M. Mihalache, D.I. Săndoiu, L. Ilie, 2008 – Modification of biological and enzymatical parameters of reddish preluvosoil under the impact of soil tillage system, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca. Ed Risoprint, p. 43-47, ISBN -978-973-751-845-3.

c.3.3 Mihalache M., L. Ilie, **D.I. Marin**, 2008 – Characterisation of soil physical properties from Balta borcea area under conventional soil tillage, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca. Ed Risoprint, p. 178-182, ISBN -978-973-751-845-3.

c.3.4. Niculina Gheorghita, **D.I. Marin**, Narcisa Băbeanu, Gh Ștefanic, Viorica Bălan, M Mihalache – Influenta lucrărilor solului asupra activității biotice și enzimatică ale preluvisolului roșcat, in „Compactarea solurilor – procese –consecințe, Colecția Agraria, Ed. Risoprint, Cluj Napoca., 2007, p. 55-58, ISBN. 978-973-751-417-2.

c.3.5 **Marin D.I.**, Niculina Gheorghita, Narisa Băbeanu, Viorica Bălan, M. Mihalache, 2007, Influenta sistemului de lucrări neconvenționale asupra unor însușiri ale solului preluvisol roșcat Ilfov, in „Compactarea solurilor – procese –consecințe, Colecția Agraria, Ed. Risoprint, Cluj Napoca., p. 48-51, ISBN. 978-973-751-417-2.

c.3.6. Mihalache M., Roman G.V., **Marin D.I.** 2004 – Effects of irrigation on chemical and physical properties of some soils located in Southern part of Romania, Reunion IP ‘Agriculture durable et ressources hydriques: comparaison europeenne’, Thessaloniques, 04-15 mai. Editura Orizonturi Universitare Timișoara, ISBN 973-638-135-8.

### **C4. Lucrări prezentate în cadrul unor Conferințe naționale și internaționale - în ultimii 5 ani**

c.4.1. **Marin Doru Ioan**, Băbeanu Narcisa, Popa Ovidiu, 2008 – Biodiversity conservation through alternative crops. International Symposium on New Recherches in Biotechnology USAMV București. Facultatea de Biotehnologii.

c.4.2. Băbeanu Narcisa, O. Popa, **D.I. Marin**, A. Vamanu, Maria Pamfil, N. Dincă, 2008- Influence of microbial products on agricultural crops. International Symposium on New Recherches in Biotechnology USAMV București. Facultatea de Biotehnologii.

c.4.3. **Marin D.I.**, C. Bolohan, M. Roșu, A. Heroiu, 2008 – Cercetări privin rezerva solului în semințe de buruieni în funcție de lucrările de bază aplicate solului la cultura de grâu de toamnă, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București.

c.4.4. **Marin D.I.**, Niculina Gheorghîță, M. Mihalache, N. Dincă, 2008 – Influence of non-conventional tillage upon the hydric stability of reddish preluvosoil structural aggregates at Moara Domnească Ilfov, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca.

c.4.4. Gheorghîță Niculina, **D.I. Marin**, M. Mihalache, D.I. Săndoiu, L. Ilie, 2008 – Modification of biological and enzymatical parameters of reddish preluvosoil under the impact of soil tillage system, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca.

4.6. Mihalache M., L. Ilie, **D.I. Marin**, 2008 – Characterisation of soil physical properties from Balta Borcea area ander conventional soil tillage, 5-th International Symposium, Soil Minimum Tillage Systems, Cluj-Napoca.

c.4.7. Mihalache M., **D.I. Marin**, L. Ilie, Niculina Gheorghîță, 2008 - Cercetări privind influența lucrărilor de bază ale solului asupra principalelor însușiri fizioce ale preluvosoilului roșcat de la Moara Domnească, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

4.8. **Marin D.I.**, T. Rusu. M. Mihalache, 2008 - The effect of non-conservation tillage upon the edaphic component of the agricultural ecosystem, Internațional Conference, Facultatea de Agricultură, Craiova.

c.4.9. Mihalache M., L. Ilie, **D.I. Marin**, 2008 - Research regarding the influence of irrigation on soil properties located in south part of Romania, Internațional Conference, Facultatea de Agricultură, Craiova.

c.4.10. **D.I. Marin**, Narcisa Băbeanu, Gh. Budoiu, G. Mureșan, Niculina Gheorghîță, 2007 - Cercetări privind influența lucrărilor de bază ale solului asupra producției primare nete a agrofiteozelor din soia și porumb din zona Moara Domnească. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.11. Narcisa Băbeanu, **D.I. Marin**, O. Popa, 2007 - Reglementări în domeniul etichetării producției agroalimentare. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București.

c.4.12. Niculina Gheorghîță, **D.I. Marin**, Gh. Ștefanic, Narcisa Băbeanu, Viorica Bălan, M. Mihalache, 2007 - Cercetări privind influența lucrărilor solului asupra activității biotice și

enzimatice ale preluvisolului roșcat din zona Moara Domnească, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București.

c.4.13. Narcisa Băbeanu, O. Popa, **D.I. Marin**, A. Vamanu, Marina Pamfil, Oana Livadariu, E. Vamanu, 2007 - The influence of conditioning type upon the biological features of microbial inoculations. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.14. Narcisa Băbeanu, **Marin D.I.**, Budoii Gh., Popa O., 2007 - Researches on the reduction of the weediness in winter wheat through the fertilizer application. Sesiunea științifică. USAMVB Timișoara.

c.4.15. Băbeanu Narcisa, **Doru Ioan Marin**, Ovidiu Popa, Marina Pamfil, 2007- Obtaining and testing in field experiments of some microbial bioinoculants, Internațional Conference, Facultatea de agricultură, Craiova.

c.4.16. Gh. St. Budoii., **D.I. Marin**, Narcisa Băbeanu, Gabriela Mihalache, Anca Voiculescu 2006- Perturbări în ecosistemul agricol numai până la pragul de regenerare. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.17. Gh. Sin, Gh. S. Budoii, **D.I. Marin**, 2006– Lucrările solului-component de bază al sistemului de măsuri pentru conservarea solului, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.18. Rada Istrate, **D.I. Marin**, Gr. Mărgărit, 2006 - Cercetări privind entomofauna agroecosistemului de grâu de la Moara Domnească, în condițiile aplicării unor elemente secvențiale ale conceptului de agricultură ecologică, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.19. Bălan Viorica, **D.I. Marin**, și col., 2006- secvențe tehnologice aplicate într-un ecosistem pomicol în scopul conversiei spre pomicultura ecologică, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București.

c.4.20. **Marin D.I.**, Penesu A., Narcisa Băbeanu, 2004 - Influența unor elemente tehnologice asupra producției primare nete a ecosistemului agricol din zona Moara Domnească, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București

c.4.21. Roman Gh. V., Văjială M., **Marin D. I.**, Ciontu C., Bucată Lenuța, Nistoe Elena, 2004 - Situația actuală a studiilor pentru acordarea titlului de ‘‘Inginer agronom’’ în

Europa, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților cu participare internațională.  
Facultatea de Agricultură, USAMV București

D. Brevete

E. Premii /Diplome

e.1. Diploma și Medalia Jubiliară ”100 de ani de Știința Solului în România”, din partea SNRSS și INCDPAPP București pentru contribuțiile aduse la cunoașterea, protecția, conservarea și valorificarea resurselor de sol ale României, (2006);

## **F. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant**

### **F.1. Granturi internaționale – responsabil/coresponsabil, 2004-2009**

1. IP Contract 218726-Socrates/Erasmus - Bioethique en sciences de la vie et de l'environnement, 2006-2009. Coresponsabil contract partener USAMV Bucuresti.

2. ERASMUS, PROG Contract 218726-IC-1-2002-2006-1-FR- Bioethique en sciences de la vie et de l'environnement. 2003-2006. Responsabil contract partener USAMV București.

### **F.2. Director de proiect, 2004-2009**

1. Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii Contract PN II nr. 51-018/2007-2010.

2. Valorificarea resurselor naturale și conservarea biodiversității în cadrul agrosistemelor din partea de S-E a României în contextul dezvoltării rurale durabile. Contract CNCSIS nr. 33378/29.06.2004-2006.

### **F.3. Responsabil contracte naționale, 2004-2009**

1. Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage, în Câmpia Transilvaniei. PN II nr. 52-114/2008-2011.

2. Sistem complex pentru cercetarea fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale. Contract CEEX nr. 124/2006-2008.

### **F.4. Membru în echipa de cercetare la contracte naționale**

1. Dezvoltare și modernizare laborator de cercetări agro-fitotehnice în domeniul culturilor de câmp în conformitate cu standardele europene Proiect PN II – Capacități, Contract 160 CPI/2008.

2. Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile prășitoare, proiect PN II, contract nr. 52-178/2008.

3. Soluții biologice de combatere a bacteriozelor patogene la plantele horti-viticole - BIOVIT, PN II contract nr. 61-041/2007-2010.

4. Agrosisteme sub acțiunea factorilor antropogeni de risc și stabilirea unor secvențe tehnologice de pilotare a acestora Proiect PN II, contract nr. 51-088/2007-2010.
5. Realizarea unor tehnologii și produse corespunzătoare dezvoltării durabile aplicate porumbului în stadii de pre coacere, în scopul asigurării securității alimentare și protecției sanitar-veterinare. POCAD - PN II, contract nr. 51-041/14.09.2007.
6. Tehnică inovativă pentru înființarea culturilor cerealiere în sistem durabil, care limitează degradarea solului, conservă biodiversitatea și contribuie la creșteri calitative ale producțiilor agricole - TIICPPSD. PN II, contract nr.51-048/14.09.2007.
7. Strategii integrate pentru reducerea efectelor negative ale secetei, arsitei și infestării cu lupoaie la floarea-soarelui -FASLUP, PN II. 51-044/2007.
8. Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor - componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene-AGROPROTECOS, Program CEEEX, contract 105/2005-2008.
9. 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. 50/03.10.2005-2008..
10. Produse biotehnologice cu activitate de biostimulare, biofertilizare și antagonism microbial cu aplicații în agricultura durabilă, BIOSTIFERAN, CEEEX nr. 27/2005-2008.
11. Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România. CEEEX, Subcontract 133/2006-2008.
12. Cercetări privind fundamentarea și implementarea M.I.B. premiză a unui sistem de agricultură durabilă, pentru agroecosistemele cerealiere din zona de sud a României, Grant A, nr. 1568/2005-2006.

#### **G. Alte lucrări și contribuții științifice**

Lucrări publicate/susținute în perioada anterioară anului 2004.

1. **Marin D.I.**, Budoii Gh., Săndoiu D.D., Ciontu C., Băbeanu Narcisa, 1995 - Cercetări privind influența lucrărilor de bază ale solului brun roșcat asupra unor însușiri fizice și hidrofizice și a producției de porumb boabe, În *Lucrările solului - prezent și perspectiva*, Cluj Napoca, p. 169-175.
2. **Marin D.I.**, Budoii Gh., Băbeanu Narcisa, 1995 - Influența lucrărilor de bază ale solului brun roșcat asupra biomasei de buruieni din cultura de porumb. *Ses. Științifică Anuală a Cadrelor Didactice USAMV București*, 25-26 mai.
3. **Marin D.I.**, Budoii Gh., Băbeanu Narcisa, 1996 - *Le travail du sol, composante essentielle du management integre de mauvaises herbes*“, *Travaux de la 3-e Conference Scientifique Internationale, USAMV, Bucarest, Roumanie*, p. 48-50.

4. **Marin D.I.**, Budoii Gh., Băbeanu Narcisa, 1997 - Relațiile dintre lucrarea de bază a solului și biomasa de rădăcini din cultura de porumb. *Lucrări științifice Seria A.* vol XL, USAMV București, p. 125-132.
5. **Marin D.I.**, 1999 - Cercetări privind elaborarea sistemului de lucrări ale solului pentru menținerea și sporirea fertilității acestuia și creșterea producției de porumb boabe în condițiile solului brun roșcat (din zona Moara Domnească), Teză de Doctorat, USAMV, București
6. **Marin D.I.**, Narcisa Băbeanu, Dincă N., 2000 -The influence of basic Brown Reddish Soil on total Water reserve and preservation in Soil, *Lucr. Stiint.*, USAMV, seria A, Vol XLIII, P.115-123.
7. **Marin D.I.**, Ionescu R., 2001 - The Influence of Non-conventional Soil Tillage upon the Agricultural Ecosystem, *Buletinul nr. 56*, USAMV Cluj-Napoca.
8. **Marin D.I.**, 2001 - Recomandări privind combaterea chimică a buruienilor din culturile de porumb, soia și floarea soarelui, *Fermierul*, anul VIII, nr. 102.
9. **Marin D. I.**, Băbeanu Narcisa, 2001 -Studiu privind efectul sistemelor de lucrare clasică și neconvențională a solului asupra unor însușiri variabile ale acestuia și a producției culturilor în diferite condiții pedoclimatice din România, *Lucr. Ses. Știint. a Facultății de Agricultură*,USAMV, București.
10. **Marin D. I.**, Penescu A., Băbeanu Narcisa, 2002 -Cercetări privind influența unor elemente de tehnologie asupra biocenozei ecosistemului agricol, *Lucr. Ses. Știint. a Facultății de Agricultură*, USAMV, București.
11. **Marin D.I.**, Ștefan Iuliana., 2003 - Studiu asupra ariilor naturale protejate din România, *Lucrări științifice, Seria A.*, VolZLVI, USAMV București, p.207-212.
12. Budoii Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1994 - Investigation of basic work of soil for maise crops. In *Simp. 125 years of Higher Agr. Education at Cluj-Napoca*, p. 74.
13. Budoii Gh., Săndoiu D.D., Ciontu C., Băbeanu Narcisa, **Marin D.I.**, 1994 -Contribuții privind eficacitatea bacterizării cu noi tulpini de *Rhizobium japonicum* și a fertilizării cu azot asupra producției de soia, In *Lucr. St. USAB, A*, vol.37, p. 53-58.
14. Budoii Gh., Sarpe N.,Ciontu C., **Marin D.I.**, Băbeanu Narcisa, 1994 - Efectul erbicidelor aplicate la porumbul cultivat pe solul brun roșcat de la Moara Domnească“, *rev. Proplant, Oltchim R.V.*, Calimănești, p.162-167
15. Săndoiu D.,Budoii Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, Enoiu I., 1994 -Toleranța hibridilor de porumb la acțiunea erbicidelor, *Ses. St. USAB*, 5-6 mai, București.
16. Budoii Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1995 - Basically Chaines of Sustainable Agriculture on Reddish brown soil, In *lucr. Semicentenar, Univ. de St. Agr. a Banatului*, p. 4.
17. Budoii Gh., Săndoiu D., **Marin D.I.**, Ciontu C., Băbeanu Narcisa, 1995 - Cercetări privind lucrarea de bază a solului pentru porumbul cultivat pe solul brun roșcat de la Moara Domnească, *Lucr șt. USAMV Bucuresti, A*, vol. XXXVIII, p.87-92.
18. Budoii Gh., Săndoiu D., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1995 -Fundamental components of Sustainable agriculture, In *Prooced. Of the 2nd Internat. Sci. Conf. USAMV București*, p. 17-23.
19. Hogeia C., Budoii Gh., **Marin D.I.**, Ciontu C., 1995 - Cercetări privind selectivitatea și eficacitatea erbicidelor Sencor, *Frontier, Oltchim 39*, aplicate la cultura cartofului, *Simpozion Proplant, Calimanești*.

20. Stoica I., Liliana Soica, Pana C., **Marin D.I.**, 1995- L'influence de la fertilisation et de certaines mesures agrotehniques sur la composition chimique et la valeur nutritive du mais-grain, Travaux de la 2-e Conference Scientifique Internationale, Bucarest,9-14 oct., p.79-85.

21. Șarpe N., Budoî Gh., **Marin D.I.**, 1995 - Contributii privind cultivarea porumbului dupa metoda No Tillage și perspectiva erbicidului Superstar, In Lucr. Solului - prezent si viitor, vol.I, Cluj-Napoca, p. 78-81.

22. Șarpe N., Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1995 - Selectivitatea și eficacitatea diferitelor erbicide aplicate postemergent la porumb - o noua tendință mondiala cu perspective și în România, Proplant Calimanești, VII, p.91-108.

23. Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, Narcisa Băbeanu, 1996 - Rotația culturilor, aplicarea îngrășămintelor și a erbicidelor la cultura de grâu, componente ale managementului integrat al buruienilor (MIB), Combaterea integrată a buruienilor, al X-lea Simpoz. Nat. de Herbologie, Sinaia, p.27-34.

24. Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**,1996 - Researches regarding integrated weed management (IWM) a component of Sustainable Agricultural System (SAS). In Lucr. St. Univ. Agr. Iaș.

25. Ionescu F., Șarpe N., Roibu C., Săndulescu N., Popa Fana, Panzaru D., Vilau N., Beraru C., Cômpeanu V., Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, Braguța S., 1996 - Eficacitatea erbicidelor Oltchim în comparație cu altele străine, în coditiile anului 1996, extrem de nefavorabil. culturii de grâu, Al III-lea Simpozion Proplant, Calimanesti, p.5-10

26. Șarpe N., Budoî Gh., **Marin D.I.**, 1996 - Cercetări privind selectivitatea și eficacitatea erbicidelor dimethenamid și pendimenthalin aplicate singure și asociate (tank-mixt), combinate cu metribuzin la cultura cartofulu, In Combaterea integrată a buruienilor, al X-lea Simpozion Național de Herbologie, Sinaia, p. 87-92.

27. Săndoiu D.D., Budoî Gh., **Marin D.I.**, Ciontu C., 1996 - Researches concernant l'efficacite de l'azote organique et mineral sur le randament de l'orge", Travaux de la 3-e Conference Scientifique Internationale, USAMV Bucarest, p. 224-226

28. Șarpe N., Budoî Gh., Braguța S., Ciontu C., **Marin D.I.**, s.a., 1996 - Cercetări privind persistența erbicidelor pe baza de butylate, dimethenamid și trifluralin, aplicate la cultura de porumb. In Lucr. Proplant , Calimanești.

29. Șarpe N., Roibu C., Arion Dorina, Dogaru Mihaela, Munteanu Felicia, Ionescu N., Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, Guș P.,s.a.,1996 - Selectivitatea și eficacitatea erbicidelor combinate aplicate la diferiti hibrizi de porumb", Al III-lea Simpozion Proplant, Călimănești, p.20-28.

30. Șarpe N., Budoî Gh., Roibu C., Braguță S., Ciontu C., **Marin D.I.**, Sarpe I., 1996 - Cercetări privind persistența erbicidelor combinate aplicate la cultura de porumb, Al III-lea Simpozion Proplant, Călimănești, p.29-36.

31. Șarpe N., Roibu C., Ionescu N., Mihalcea G., Budoî Gh., **Marin D.I.**, 1996, "Studiul unor erbicide aplicate la diferite epoci la graul de toamna si modul cum reactioneaza diferite soiuri". Al III-lea Simpozion Proplant, Calimanesti, p.112-125.

32. Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1997 -Determinarea persistenței erbicidelor în sol prin metoda biologica. In lucr. St. USAMV, București, seria A, vol. XL.

33. Budoî Gh., **Marin D.I.**, Ciontu C., 1997 - Lucrările solului - componenta de baza a sistemului de conservare a solului. In vol. I, Simpoz. Alternative de Lucrare a solului, Cluj-Napoca, p. 15-22.
34. Irimescu Mirela, Ştefanic Gh., **Marin D.I.**, 1997 - Înfluenţa tipului de afânare de bază şi de fertilizare asupra potentialului vital şi enzimatic al solului brun roşcat de la Moara Domnească”, In vol. I, Simpoz. Alternative de Lucrare a solului, Cluj-Napoca, p. 117-122.
35. Budoî Gh., Penescu A., **Marin D.I.**, Ciontu C., 1997 - Succesive (Second) Crop, without Tillage. In Fragmenta Agronomica, 14th ISTRO Conferrance, Poland, p. 111-114.
36. Budoî Gh., **Marin D.I.**, 1997 -Research on Conservation Soil tillage in Corn -Wheat Crop Ratation, In Fragmenta Agronomica, 14th ISTRO Conferrance, Poland, p. 115-118.
37. Băbeanu Narcisa, Budoî Gh., Ştefanic Gh., **Marin D.I.**, 1997 - Influenţa măsurilor agrotehnice asupra însuşirilor biologice ale solului din plantaţia de prun. In Lucr. St. USAMV, Bucuresti, A, vol. XL, p. 133-140.
38. Budoî Gh., **Marin D.I.**, Penescu A., s.a., 1997 - Lucrările solului şi porumbul cultură succesivă - verigi ale sistemului de conservare a solulu. In Lucr. St. ale Conferinţei SNRSS, sesiunea a XV, p. 161-166.
39. Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D. I.**, Băbeanu Narcisa, 1997- Soil Conservation – a fundamental condition. of the Sustainable agriculture, Lucr. Ştiinţ. Vol 40, Facultatea de Agricultură, UAMV, Iaşi.
40. Şchiopu D., Cecilia Zelinschi, Ciontu C., **Marin D.I.**, 1997 - Cercetări stationare pentru elaborarea de tehnologii alternative, cu elemente de agricultură biologică şi agricultură chimizata, pe solul brun roşcat de la Moara Domnească. In Ses. St. anuala a cadrelor didactice, USAMV,Bucuresti, 29-30 mai.
41. Budoî Gh., Ciontu C., **Marin D.I.**, Braguta S., 1998 - Determinarea persistentei în sol a erbicidelor, prin metoda biologică. Lucr. St., USAMV Bucuresti, seria A, vol. 41.
42. Budoî Gh., Penescu A., Ciontu C., **Marin D.I.**, 1998 - Persistence in soil of some antigraminaceans herbicides determined by a biological method. In Proceedings 6-th EWRSS”, Mediteranean Symp., Montpellier, France, p. 369-370
43. Schiopu D., Lungeanu L., Cecilia Zelinschi, Ciontu C., **Marin D.I.**, Narcisa Băbeanu, Şchiopu T., Iacob I., 1998 - Cercetări stationare privind unele elemente de tehnologie alternativă şi influenţa produselor obţinute asupra puilor de carne, în vederea evidenţierii unor secvenţe de agricultură durabilă. In Lucrarile celui de-al doilea Congres „Dezvoltarea în pragul milenului III. Ed. Europa Nova.
44. Budoî Gh., Penescu A., **Marin D.I.**, Ciontu C., Chira L.,1999 - Soil conservation - An essential requirement of the sustainable agriculture system. 10-Th International Soil Conservation Organization Conference, May 23-27, West Lafayette, Indiana USA, p. 7.
45. Budoî Gh., Penescu A., Ciontu C., Chira L., **Marin D.I.**, Gâdea M., 1999 - Sustainable soil Management an important link of soil conservation system for the south part of Romania. Soil Conservation in large - scale land use, International Conferance, may 12-15, Bratislava , Slovak Republic.

46. Penescu A., Budoii Gh., Alexandri Al., Ciontu C., **Marin D.**, Gâdea M., 1999 - Eficacitatea epocii de aplicare a erbicidelor la cultura de grâu de toamnă, In Lucr. St. USAMV, București, seria A, v. XLII. P. 113-120.

47. Șchiopu d., I Stoica, Liliana Stoca, C. Pană, d. Drăgătoiu, D.I. Marin, Monica Marin, Cercetări privind alternative tehnologice cu grade diferite de utilizare a îngrășămintelor chimice și organice și a erbicidelor în cultura porumbului pe solul brunroșcat din Câmpia Română, Lucr. Stiințifice, seria a., vol XLII, p 103-112.

48 Ciontu C., Sândoiu D.D., Sândoiu F., **Marin D.I.**, Narcisa Băbeanu, 1999 - Influența asolamentului asupra unor elemente determinante ale sistemului de agricultură durabilă, Lucr. St., Seria A., nr. XLII, p.121-128.

49. Nițu A., **Marin D.I.**, 2000, Creșterea gradului de conservare al solului brun roșcat, o condiție a sistemului de Agricultură Durabilă, Ses. Știint. a Facultății de Agricultură, USAMV, București.

50. Guță B., **Marin D.I.**, 2002 - Cercetări privind optimizarea lucrării de bază a solului la cultura de porumb, în scopul aplicării unui sistem de agricultură durabilă în zona Moara Domnească. Lucr. Ses. Știint. a Facultății de Agricultură, USAMV, București.

51. Băbeanu Narcisa, **Doru Ioan Marin**, Mihai Gadea, 2002 - The impact of some technological elements on the biological, physical and chemical properties of the brown-reddish soil in southern Romania, 21<sup>th</sup> World congress of Soil Science, Thailand.

28.04.2009

Conf. univ. dr. Doru Ioan MARIN