

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

- MARIN EUGEN -

a) TEZA DE DOCTORAT:

Contribuții la îmbunătățirea parametrilor funcționali ai transmisiilor mașinilor de semănat cereale păioase, prin utilizarea mecanismelor cu came

b) CĂRTI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Danciu Aurel, Vlăduț Valentin, Gângu Vergil, **Marin Eugen**, 2006, Tehnologie de mentenanță preventivă și corectivă la semănătoarea pentru semănat în teren nearat SCN-3, 65 pagini, Editura Printech, București, ISBN 978-973-718-651-5

2. Gângu Vergil, Pirnă Ion, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Ciupercă Radu, Constantin Nicolae, Mateescu Marinela, Popescu Marian, Voicu Emil, Ciurel Gica, 2006, Tehnici moderne în managementul, concepția și realizarea mașinilor și echipamentelor-Soluții complete pentru o agricultură eficientă, Capitolul: Noi tipuri de echipamente tehnice realizate de INMA București în cadrul programelor naționale de CDI în parteneriat cu S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A. Piatra Neamț, pag. 126...145, Editura Bren, București, ISBN (10) 973-648-592-7, ISBN (13) 978-973-648-592-3

3. **Marin Eugen**, 2007, Mecanisme cu came pentru transmisia distribuției mașinilor de semănat cereale păioase, 75 pagini, Editura Terra Nostra Iași, ISBN 978-973-8432-82-6

c) ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULATIE INTERNATIONALA RECUNOSCUTE SAU IN REVISTE DIN TARA RECUNOSCUTE DE C.N.C.S.I.S.

1. **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, 2006, Echipamente tehnice de semanat si fertilizat direct in miriste si pe biloane destinate tehnologiilor de infiintat culturi de plante prasitoare in contextul unei agriculturi durabile si a protectiei mediului, CONFERINTA "CERCETAREA DE EXCELENTA - PREMIZA FAVORABILA PENTRU DEZVOLTAREA SPATIULUI ROMANESC DE CERCETARE" VOLUMUL II, L3-L23, 10 pagini, Editura Printech București, ISBN(10) 973-718-552-8, ISBN(10) 973-718-554-4, ISBN(03) 978-973-718-552-2, ISBN(13) 978-973-718-554-9

2. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Sorica Cristian, Manea Dragos, 2007, Echipamente tehnice de semanat si fertilizat direct in miriste si pe biloane destinate tehnologiilor de infiintat culturi de plante prasitoare in contextul unei agriculturi durabile si a protectiei mediului, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: TEHNOLOGII DE MECANIZARE ȘI ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ ARMONIZATE LA PRACTICA UE - INMATEH III 2007, pag. 13-20, INMATEH București, ISSN 1583-1019

3. **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Pirna Ion, 2007, Inputu-ri ale unui flux tehnologic necesare efectuării lucrărilor agricole în fermele vegetale, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: TEHNOLOGII DE MECANIZARE ȘI ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ ARMONIZATE LA PRACTICA UE - INMATEH III 2007, pag. 115-120, București, ISSN 1583-1019

4. **Marin Eugen**, Manea Dragos, 2007, Promotion of some innovative mechanization techniques within technological itineraries at the hoed crops, "EXCELLENCE RESEARCH-A WAY TO E.R.A.- Brasov 2007, CDROM, Editura tehnica București, ISSN 1843-5904
5. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Mateescu Marinela, Manea Dragos, 2007, Tehnici inovative de mecanizare destinate itinerariilor tehnologice de înființare a culturilor de plante prășitoare cu ajutorul unor echipamente tehnice de semănat direct în miriște și pe biloane, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: REZULTATE ȘI PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE ȘI A ECHIPAMENTELOR TEHNICE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ - INMATEH IV 2007, pag. 37-41, INMATEH București, ISSN 1583-1019
6. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Sorica Cristian, Dobrin Ionela, Prodan Manole, Jinga Vasile, 2008, Tehnologii inovative de semănat și fertilizat plante prășitoare pe biloane sau direct în miriște, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI "AGRICULTURA ȘI INGINERIE-ÎN CONFORMITATE CU CERINTELE EUROPENE" - INMATEH I 2008, pag. 13-22, INMATEH București, ISSN 1583-1019
7. Manea Dragoș, **Marin Eugen**, Matei Mihai, 2008, Studii privind tehnologia de înființat culturi de cereale păioase în sistem cu lucrări „minime” prin utilizarea semănătorilor mecano-pneumatice, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI "AGRICULTURA ȘI INGINERIE-ÎN CONFORMITATE CU CERINTELE EUROPENE" - INMATEH I 2008, pag. 111-119, INMATEH București, ISSN 1583-1019
8. Manea Dragoș, Gângu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2008, Tehnologie pentru aplicarea mecanizată a inoculanților microbieni, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII DURABILE ÎN AGRICULTURĂ, TRANSPORT ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ - INMATEH II 2008, pag. 14-21, INMATEH București, ISSN 1583-1019
9. Manea Dragoș, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Cândea Ioan, 2008, Determinarea în condiții de laborator a indicilor calitativi de lucru ai echipamentului tehnic mecano-pneumatic pentru semănat cereale păioase, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: ENERGII ALTERNATIVE, TEHNOLOGII DE MECANIZARE ȘI ECHIPAMENTE TEHNICE EFICIENTE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ - INMATEH III 2008, pag. 32-39, INMATEH București, ISSN 1583-1019
10. Cojocaru Iosif, Constantin Nicolae, Pirnă Ion, **Marin Eugen**, Cociu Alexandru, 2009, Tehnologie de mecanizare pentru decompactarea și aerarea în profunzime a solurilor deficitare, concomitent cu administrarea de elemente nutritive, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: UTILIZAREA EFICIENTĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ A ENERGIILOR ALTERNATIVE ȘI A TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE – AUTOMATIZARE - INMATEH I 2009, pag. 33-38, INMATEH București, ISSN 1583-1019
11. Manea Dragoș, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2009, Determinarea indicilor calitativi de lucru ai echipamentului pentru aplicat inoculanți microbieni, LUCRĂRILE SIMPOZIONULUI: UTILIZAREA EFICIENTĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ A ENERGIILOR ALTERNATIVE ȘI A TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE – AUTOMATIZARE - INMATEH I 2009, pag. 48-56, INMATEH București, ISSN 1583-1019
12. Dragoș Manea, **Marin Eugen**, Sorică Cristian, Nedelcu Anuța, 2009, Mechanized Application of the Microbial Inoculants at Vegetable Plants Sowing, Lucrare acceptată pentru publicare la The

International Symposium “PROSPECTS FOR THE 3rd “MILLENNIUM AGRICULTURE”, octombrie 2009, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Napoca, Bulletin USAMV no 66, ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, <http://journals.usamvcluj.ro/horticulture>, <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>. (journal indexed in CAB Abstract, ISI Proceedings, Thomson Reuters Master Journal List, VINITI etc.).

d. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE INTERNATIONALE RECUNOSCUTE IN TARA SI STRAINATATE (cu ISSN sau ISBN)

1. Manea Dragos, Candea Ioan, **Marin Eugen**, 2005, Mathematical model for the theoretical and experimental data processing from the distribution devices working process of central measuring seeding machines, 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE “COMPUTER MECHANICS AND VIRTUAL ENGINEERING”, COMEC 2005, pg. 297-301, Brasov, ISBN 973-635-593-4.

2. Manea Dragos, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2005, Study regarding the modern technology of straw cereals crops foundation adapted to the durable agriculture concept, by using the pneumatic seeding machines equipped with cultural, single-disk or double-disk shovels, INTERNATIONAL SYMPOSIUM DURABLE AGRICULTURE-AGRICULTURE OF THE FUTURE, EDITION I, UNIVERSITY OF CRAIOVA, FACULTY OF AGRICULTURE, Craiova, ISSN-1582-9391.

3. Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Manea Dragos, 2006, Ecological technology of soil working in conservative system and subsoilage by the performance of a technical equipment for the big power tractors, PROCEEDINGS OF THE UNION OD SCIENTISTS, THIRD CONFERENCE ENERGY EFFICIENCY AND AGRICULTURE ENGINEERING, ASSOCIATION OF AGRICULTURAL ENGINEERING IN SOUTHEASTERN EUROPE, THE UNION OF SCIENTISTS-ROUSSE, Bulgaria, pg. 384-389, Printed in Bulgaria, House of Anghel Kunchev University of Rousse, ISSN 1311-8874

4. Cojocaru Iosif, Gangu Vergil, **Marin Eugen**, Manea Dragos, 2006, Utilization of the design modern methods by 3D modelling of some fertilization and seeding techniques equipments directly in stubble field and on ridges for hoed crops, 47th INTERNATIONAL CONFERENCE OF DEPARTAMENTS OF DESIGN OF MACHINE ELEMENTS AND MECHANISMS, pg. 47-50, 2006 CZU c Praze, TF, Katedra mechaniky a strojnictvi, Praze, Czech University of Agriculture Prague, ISBN 80-213-1523-7.

5. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2006, The promotion of some innovative mechanization techniques within technological itineraries at the hoed crops in the context of a sustainable agriculture and environment protection, THE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „UNIVERSITY OF CRAIOVA, THE FACULTY OF AGRICULTURE OF CRAIOVA, THE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION DURABLE AGRICULTURE-AGRICULTURE OF THE FUTURE-THE SECOND EDITION, CD-ROM, Craiova, ISSN-1582-9391.

6. Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Voicu Emil, 2006, Mechanization technologies and technical equipments designed to the vegetable area of agriculture realized by INMA Bucharest inside the RDI National Programmes in the context of sustainable development, THE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „UNIVERSITY OF CRAIOVA, THE FACULTY OF AGRICULTURE OF CRAIOVA, THE SCIENTIFIC CONFERENCE

WHITH INTERNATIONAL PARTICIPATION DURABLE AGRICULTURE-AGRICULTURE OF THE FUTURE-THE SECOND EDITION, CD-ROM, Craiova, ISSN-1582-9391.

7. Manea Dragos, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2007, Studies regarding he straw cereals crops setting in durable system using the mechano-pneumatic sowing machines for various working condition, pag. 193-201, Annales of the University of Craiova, Editura Universitaria Craiova, 2007, ISSN 1841-8317

e. PROIECTE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Proiecte naționale conduse in calitate de director de proiect în perioada 15.09.2004 - 15.09.2009:

1. ASIMILAREA IN FABRICATIE A UNEI SEMANATORI PT. CEREALE PAIOASE DESTINATE AGREGATULUI DE LUCRAT, SOLUL SI PREGATIT PATUL GERMINATIV PENTRU TRACTORUL DE 195 CP PE ROTI UTILIZAT IN TEHNOLOGIA DE INFIINTARE A CULTURILOR CU LUCRARI MINIME SI CONSUMURI ENERGETICE REDUSE, Programul RELANSIN, 109320 lei, Contract nr. 1566 finalizat 17.12.2004

2. ASIMILAREA IN FABRICATIE A UNEI SEMANATORI PENTRU PLANTE PRASITOARE COMPETITIVA, CU UN NIVEL DE PERFORMANTA SI DE CALITATE RIDICAT, DESTINATA AGREGATULUI DE LUCRAT SOLUL SI PREGATIT PATUL GERMINATIV, Programul RELANSIN, 116,930 lei, Contract nr. 1735 finalizat 27.05.2005

3. PERFECTIONAREA SISTEMULUI DE MECANIZARE A LUCRĂRII DE SEMĂNAT CULTURI LEGUMICOLE PRIN PROMOVAREA UNUI NOU ECHIPAMENT TEHNIC SPECIALIZAT PENTRU SEMINȚE MICI ȘI FOARTE MICI, Programul AGRAL, 154950 lei, Contract nr. 127 finalizat 31.08.2005

4. ASIMILAREA ÎN FABRICAȚIA A UNUI PLUG CU PATRU TRUPIȚE CU LĂȚIME VARIABILĂ PENTRU TRACTOARELE DE 85 – 150 CP, Programul RELANSIN, 51500 lei, Contract nr. 2014 finalizat 31.08.2006

5. ASIMILAREA IN FABRICATIE A UNEI SEMANATORI MODULATE PENTRU CEREALE PAIOASE CU FERTILIZARE DESTINATA TRACTOARELOR DE 45, 65 SI 100 CP PE ROTI, Programul RELANSIN, 130000 lei, Contract nr. 2013 finalizat 03.10.2006

6. CERCETĂRI PRIVIND PROMOVAREA UNOR TEHNICI INOVATIVE DE MECANIZARE ÎN CADRUL ITINERARIILOR TEHNOLOGICE LA CULTURILE PRĂȘITOARE ÎN CONTEXTUL UNEI AGRICULTURI DURABILE ȘI A PROTECȚIEI MEDIULUI, Programul CEEEX/2005, 127500 lei, Contract nr. 50/CEEEX finalizat 31.01.2008

7. TEHNICĂ INOVATIVĂ PENTRU ÎNFIINȚAREA CULTURILOR CEREALIERE ÎN SISTEM DURABIL, CARE LIMITEAZĂ DEGRADAREA SOLULUI, CONSERVĂ BIODIVERSITATEA ȘI CONTRIBUIE LA CREȘTERI CALITATIVE ALE PRODUCȚIILOR AGRICOLE, Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE P4, 1700000 lei, Contract nr. 51048 cu finalizare în 2010

8. DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE A LABORATORULUI PENTRU EVALUAREA TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE, Programul CAPACITĂȚI, 1378000 lei, Contract nr. 157CP I cu finalizare în 2010

Proiecte naționale conduse in calitate de responsabil de proiect în perioada 15.09.2004 - 15.09.2009:

1. CERCETAREA ȘI REALIZAREA UNEI SEMĂNĂTORI DE CEREALE PĂIOASE CU DOZARE MECANICĂ CENTRALIZATĂ ȘI DISTRIBUȚIE PNEUMATICĂ DESTINATĂ TRACTOARELOR DE PUTERI MARI ÎN VEDEREA PROMOVĂRII UNEI TEHNOLOGII MODERNE DE ÎNFIINȚAT CULTURI AGRICOLE, Program NUCLEU, 219680 lei, Contract nr. 26N finalizat 15.06.2005

2. CERCETAREA, FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI OPTIMIZAREA TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE PENTRU O FERMĂ AGRICOLĂ SPECIALIZATĂ ÎN CULTURI VEGETALE, MODUL DE 15, 30, 50 ȘI 100 HA, Program NUCLEU, 354570 lei, Contract nr. 20N finalizat 10.12.2008

3. CREAREA UNUI ECHIPAMENT TEHNIC NOU CU CERERE DE PIAȚĂ PENTRU SEMĂNAT ȘI FERTILIZAT CULTURI DE PRĂȘITOARE PREVĂZUT CU SECȚII DE SEMĂNAT CU BRĂZDARE DISC ȘI APARATE DE DISTRIBUȚIE A INSECTICIDELOR SUB FORMĂ DE GRANULE, Program INOVARE, 1070000 lei, Contract 12 finalizat 31.08.2009

4. PN 09-15.01.02: TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE LUCRARE A SOLULUI SI ÎNFIINȚARE A CULTURILOR DE PRĂȘITOARE CORESPUNZĂTOARE AGRICULTURII DURABILE, ADAPTATĂ LA CONDIȚIILE PEDOClimATICE SPECIFICE REGIUNILOR DIN ROMÂNIA, Program NUCLEU, 1050000 lei, Contract 15N cu finalizare 2011

Proiecte naționale la care am colaborat în perioada 15.09.2004 - 15.09.2009:

1. ASIMILAREA IN FABRICATIE A UNEI SEMANATORI SPECIALIZATA PENTRU SEMINTE MICI (LUCERNA, TRIFOI ETC.) DESTINATA TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE A LUCRARILOR AGRICOLE DE INFIINTARE A CULTURILOR DE PLANTE FURAJERE, PROGRAMUL RELANSIN, Contract nr. 1483 finalizat 17.12.2004
2. PERFECTIONAREA SISTEMULUI DE MECANIZARE PRIVIND SEMANATUL PLANTELOR PRASITOARE PRIN INTEGRAREA UNUI ECHIPAMENT TEHNIC SPECIALIZAT IN VEDEREA CRESTERII VOLUMULUI SI A CALITATII PRODUCTIEI, PROGRAMUL AGRAL, Contract nr. 2 finalizat 30.11.2004
3. REALIZAREA DE MASINI SI ECHIPAMENTE PENTRU LUCRARILE DIN SERE (SEMANATOARE, MASINA DE PLANTAT RASADURI, MASINA PENTRU TRATAMENTE FITOSANITARE), PROIECT PRIORITAR, PROGRAMUL AGRAL, Contract nr. 170 finalizat în 2005
4. TEHNOLOGIE ECOLOGICA DE LUCRARE A SOLULUI IN SISTEM CONSERVATIV SI SUBSOLAJ PRIN REALIZAREA UNUI ECHIPAMENT TEHNIC PENTRU TRACTOARE DE MARE PUTERE, PROGRAMUL AGRAL, Contract nr. 257 finalizat în 2006
5. CERCETĂRI PRIVIND PERFECTIONAREA TEHNOLOGIEI DE ÎNFIINȚAT CULTURI DE CEREALE PĂIOASE ADAPTATE MĂRIMII EXPLOATAȚIILOR PRIN UTILIZAREA PENTRU DIFERITE CONDIȚII DE LUCRU A SEMĂNĂTORILOR MECANO-PNEUMATICE ECHIPATE CU BRĂZDARE MONODISC SAU DUBLU-DISC, PROGRAMUL NUCLEU, Contract nr. 20N finalizat în anul 2008
6. DEZVOLTAREA UNEI TEHNOLOGII DE VALORIFICARE A RIZOMILOR DE MISCANTHUS ÎN VEDEREA EFICIENTIZĂRII ÎNFIINȚĂRII ACESTEI CULTURI ENERGETICE, PROGRAMUL NUCLEU, Contract nr. 15N cu finalizare în anul 2011
7. CERCETĂRI PRIVIND PROMOVAREA UNUI SISTEM COMPLEX PENTRU EVALUAREA CARACTERISTICILOR FIZICO MECANICE ALE SOLURILOR ÎN VEDEREA CREȘTERII SIGURANȚEI ȘI SECURITĂȚII PRODUCȚIEI AGRICOLE, PROGRAMUL P4, Contract nr. 52120 cu finalizare în anul 2011
8. CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE INOVARE PRIN ASIMILAREA ÎN PRODUCȚIE A UNEI INSTALAȚII MODERNE DE IRIGAT CU RAMPA ȘI TUN DE UDARE, PROGRAMUL INOVARE, Contract nr. 212 cu finalizare în anul 2010

f. Cereri de brevete de invenție

1. Cojocaru Iosif, Gângu Vergil, Pirnă Ion, Neașu Florin, **Marin Eugen**, Mateescu Marinela, Semănătoare pentru cereale păioase direct în teren nearat, Nr. înregistrare OSIM: A532/07.06.2005
2. Gângu Vergil, Neașu Florin, Cojocaru Iosif, Pirnă Ion, **Marin Eugen**, Mateescu Marinela, Semănătoare pentru semănat și fertilizat direct în miriște și pe biloane plante prășitoare, Nr. înregistrare OSIM: A1012/22.12.2006
3. Constantin Nicolae, Cojocaru Iosif, Pirnă Ion, **Marin Eugen**, Mateescu Marinela, Ganea Ioan, Set organe de afânare a solului, Nr. înregistrare OSIM: A1014/22.12.2006
4. Cojocaru Iosif, Cristea Mircea, Pirnă Ion, **Marin Eugen**, Andrei Livian, Sistem de acționare și reglare simultană a normei la aparatele de distribuție a îngrășămintelor chimice solide, Nr. înregistrare OSIM: A00944/28.11.2008
5. Manea Dragoș, Vergil Gângu, **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Popescu Marian, Lany Szabolcs, Echipament tehnic pentru aplicat inoculanți microbieni, Nr. înregistrare OSIM: A00493/26.06.2008

6. Constantin Nicolae, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Nițescu Vasile, Cociu Alexandru Ion, Sistem elastic de copiere a terenului pentru baterie de tăvălugi, Nr. înregistrare OSIM: A1010/19.12.2008
7. Nițescu Vasile, Constantin Nicolae, **Marin Eugen**, Ganea Ioan, Secție de plantat rizomi de Miscanthus, Nr. înregistrare OSIM: A00216/11.03.2009
8. Sorică Cristian Marian, **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Manea Dragoș, Echipament de recoltat rizomi de Miscanthus, Nr. înregistrare OSIM: A00554/17.07.2009
9. **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Sorică Cristian Marian, Andrei Livian, Echipament pentru semănat plante prășitoare, fertilizat și distribuit insecticide sub formă de microgranule, Nr. înregistrare OSIM: A00664/28.08.2009

g. alte lucrări și contribuții științifice:

- Articole publicate în reviste ISSN

1. **Marin Eugen**, 2005, Cercetari privind realizarea unei semanatori modulate pentru cereale paioase, cu fertilizator, destinata tractoarelor de 45, 65 si 100 CP pe roti, INMATEH II 2005, pag. 31-41, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
2. **Marin Eugen**, 2005, Cercetari privind realizarea unei semanatori pentru cereale paioase cu dozare mecanica centralizata si distributie pneumatica destinata tractoarelor de puteri mari INMATEH II 2005, pag. 41-55, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
3. Manea Dragos, Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2006, Cercetari teoretice si experimentale privind aparatele de distributie ale semanatoriilor de cereale paioase cu dozare centralizata, INMATEH I 2006, pag. 33-42, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
2. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2006, Asimilarea in fabricatie a unei semanatori modulate pentru cereale paioase, cu fertilizare, destinata tractoarelor de 45, 65 si 100 CP pe roti, INMATEH II 2006, pag. 17-26, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
5. Cojocaru Iosif, Gangu Vergil, **Marin Eugen**, Manea Dragos, 2006, Tehnologie ecologica de lucrarea solului in sistem conservativ si subsolaj prin realizarea unui echipament tehnic pentru tractoarele de mare putere, INMATEH II 2006 Bucuresti, pag. 33-38, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
6. **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Gangu Vergil, Pirna Ion, Nitescu Vasile, Constantin Nicolae, 2006, Asimilarea in fabricatie a unui plug cu patru trupite cu latime variabila pentru tractoarele de 85-150 CP, INMATEH II 2006, pag. 39-48, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019
7. Danciu Aurel, Vladut Valentin, **Marin Eugen**, 2006, Operatii tehnologice de mentenanta preventiva in sistem "service" pentru semanatoarea pentru semanat in teren nearat SCN-3, INMATEH II 2006, 161-170, INMATEH Bucuresti ISSN 1583-1019
8. Gangu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Manea Dragos, Sorica Cristian, Mateescu Marinela, 2006, Cercetari privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare in cadrul itinerariilor tehnologice la culturile prasitoare prin realizarea unor semanatori pentru semanat direct in miriste si pe biloane, INMATEH III 2006, pag. 27-36, INMATEH Bucuresti, ISSN 1583-1019.
10. Mateescu Marinela, **Marin Eugen**, Racof Mihaela, 2005, Echipament pentru semanat cereale paioase in teren nearat, Revista Mecanizarea Agriculturii Nr. 4, pag. 2-8, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296.
11. **Marin Eugen**, Mateescu Marinela, 2005, Semanatoare pentru plante prasitoare a lucra cu agregatul de pregatit patul germinativ, Revista Mecanizarea Agriculturii Nr. 5-6, pag. 29-30, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
12. Cojocaru Iosif, Gangu Vergil, Kolozsvari Constantina, **Marin Eugen**, 2005, Tehnologia de lucrare a solului fara rasturnarea brazdei folosind cizelul, Revista Mecanizarea Agriculturii Nr. 9, pag. 10-13, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296.
13. Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2005, Echipament tehnic de semanat seminte de legume in sere pentru producerea de rasaduri, Revista Mecanizarea Agriculturii Nr. 10, pag. 5-8, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
14. Manea Dragos, **Marin Eugen**, 2005, Aparate de distributie ale semanatorilor de cereale paioase cu dozare centralizata si distributie pneumatica, Revista Mecanizarea Agriculturii Nr. 11, pag. 6-9, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
15. **Marin Eugen**, Bria Nicolae, Manea Dragos, Sorica Cristian, 2007, Echipamente tehnice ce pot fi folosite in fluxul tehnologic de efectuare a lucrarilor agricole intr-o ferma cerealiara, Revista Mecanizarea agriculturii Nr. 4/2007 pag. 2-8, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296

16. D. Manea, **Marin Eugen**, Bria Nicolae, Sorica Cristian, 2007, Echipamente tehnice destinate infiintarii culturilor de plante prasitoare, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.4/2007, pag. 9-14, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
17. Constantin Nicolae, Bria Nicolae **Marin Eugen**, Manea Dragos, 2007, Echipamente tehnice destinate pregatirii patului germinativ in vederea infiintarii culturilor agricole, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.4/2007, pag. 27-32, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
18. **Marin Eugen**., Constantin Nicolae, 2007, Echipamente tehnice destinate intretinerii culturilor de plante prasitoare, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.5/2007, pag. 10-15, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
19. **Marin Eugen**., Popescu Marian, 2007, Masini pentru tratamente de combatere a buruienilor, bolilor si daunatorilor din culturile agricole, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.5/2007, pag. 25-32, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
20. Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, Bria Nicolae, 2007, Tehnici inovative de mecanizare a lucrarilor de infiintat culturi de plante prasitoare, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.6/2007, pag. 23-27, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
21. Constantin Nicolae, Cojocaru Iosif, Bria Nicolae, **Marin Eugen**, 2007, Echipamente combinate pentru pregatirea patului germinativ in vederea infiintarii culturilor agricole, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.8/2007 pag. 9-13, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
22. **Marin Eugen**, Cojocaru Iosif, Constantin Nicolae, 2007, Tipuri noi de echipamente tehnice realizate de INMA in parteneriat cu agenti economici, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.9/2007, pag. 2-12, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
23. Mateescu Marinela, **Marin Eugen**, 2007, Semanatoare pentru semanat cereale paioase in teren nearat, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.9/2007, pag. 26-30, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
24. **Marin Eugen**, Manea Dragos, Sorica Cristian, 2007, Echipamente tehnice destinate fluxului tehnologic al lucrarilor mecanizate pentru infiintarea cerealelor paioase in sistem cu lucrari reduse, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.10/2007, pag. 3-7, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
25. **Marin Eugen**, Bria Nicolae, Manea Dragoș, 2008, Semănători mecano-pneumatice prevăzute cu organe pentru pregătirea solului destinate tehnologiei inovative de înființare a cerealelor păioase în sisteme de lucrare redusă, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.3/2008, pag. 10-26, Editura AGRIS, Bucuresti, ISSN 1011-7296
26. Bria Nicolae, **Marin Eugen**, Sorică Cristian, 2008, Echipamente complexe de mare capacitate realizate de firma HORSCH pentru tehnologiile moderne de lucrare a solului și semănat, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.4/2008, pag. 22-28, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
27. **Marin Eugen**, Constantin Nicolae, Jercăleanu Chiriac, 2008, Cultivator pentru plante prășitoare tip CPA 5,6, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.6/2008, pag. 24-27, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
28. **Marin Eugen**, Paraschiv Gigel, Oancea Victor, 2008, Realizări și tendințe privind frezele agricole, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.7/2008, pag. 2-16, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
29. Manea Dragos, Gângu Vergil, Cojocaru Iosif, **Marin Eugen**, 2008, Aplicarea mecanizată a inoculanților microbieni concomitent cu semănatul culturilor leguminoase, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.9/2008, pag. 11-18, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
30. **Marin Eugen**, Constantin Nicolae, Alexandros Alexiou, 2009, Tipuri de grape cu discuri, combinatoare de pregătit patul germinativ și semănători realizate de firme din România, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.1-2/2009, pag. 13-19, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
31. **Marin Eugen**, Manea Dragoș, Andrei Livian Victor, Știucă Valentin Cătălin, 2009, Echipament pentru semănat și fertilizat culturi de prășitoare prevăzut cu secții de semănat cu brăzdare disc și aparate de distribuție a insecticidelor granulate, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.5-6/2009, pag. 30-32, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296
32. Cojocaru Iosif, Constantin Nicolae, Pirnă Ion, **Marin Eugen**, Cociu Alexandru, 2009, Tehnologie de mecanizare pentru decompactarea și aerarea în profunzime a solurilor deficitare,

concomitent cu administrarea de elemente nutritive, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.7-8/2009, pag. 11-13, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296

33. Pirnă Ion, **Marin Eugen**, 2009, Echipamente tehnice realizate de INMA, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.7-8/2009, pag. 14-19, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296

33. **Marin Eugen**, Sorică Cristian, 2009, Valorificarea potențialului energetic al plantei Miscanthus, Revista Mecanizarea agriculturii Nr.7-8/2009, pag. 19-26, Editura AGRIS, București, ISSN 1011-7296

- Produse rezultate în urma cercetărilor efectuate la proiecte la care am fost director de proiect și care au fost introduse în fabricație la diverși agenți economici

- Semănătoare pentru cereale păioase destinate agregatului de lucrat, solul și pregătit patul germinativ pentru tractorul de 195 CP pe roți SC24, realizată în cadrul contractului nr. 1566, Programul RELANSIN, introdusă în fabricație în anul 2004 la S.C. MAT S.A. Craiova

- Semănătoare pentru plante prășitoare destinată agregatului de lucrat solul și pregătit patul germinativ SPA4(6), realizată în cadrul contractului nr. 1735, Programul RELANSIN, introdusă în fabricație în anul 2005 la S.C. MAT S.A. Craiova

- Semănătoare specializat pentru semințe mici și foarte mici SLP8, realizată în cadrul contractului nr. 127, program AGRAL, introdusă în fabricație în anul 2005 la S.C. LEGMAS S.A. Năvodari

- Plug cu patru trupe cu lățime variabilă pentru tractoarele de 85 – 150 CP pe roți PLV4, realizat în cadrul contractului nr. 2014, program RELANSIN, introdus în fabricație în anul 2006 la S.C. AROMET S.A. Buzău

- Semănătoare modulată pentru cereale păioase cu fertilizare SCU3, realizată în cadrul contractului nr. 2013, Programul RELANSIN, introdusă în fabricație în anul 2006 la S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A. Piatra Neamț

- Echipament tehnic pentru semănat și fertilizat culturi de prășitoare prevăzut cu secții de semănat cu brăzdare disc și aparate de distribuție a insecticidelor sub formă de granule SPF6, realizată în cadrul contractului nr. 12, Programul INOVARE, introdus în fabricație în anul 2009 la S.C. MAT S.A. Craiova

- Oferte depuse la FP7 în calitate de Manager de proiect

1. Oferta cu nr. de înregistrare FP7-200532 la programul FP7, Call: FP7-KBBE-2007-1, KBBE-2007-1-4-03: The farm of tomorrow: Tehnici inovative pentru lucrat solul, înființare și întreținere a culturilor de cereale păioase și plante prășitoare în sistem de utilizarea durabilă a exploatațiilor agricole pentru reducerea degradării solului

2. Oferta cu nr. de înregistrare FP7- 244318 la programul FP7, Apel: FP7-KBBE-2009-3, KBBE-2009-1-4-03: Un sistem uzual de schimb de date pentru sistemele agricole

3. Oferta cu nr. de înregistrare FP7-251472 la Programul FP7-Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways apelul FP7-PEOPLE-2009-IAPP ”Support for training and career development of researchers”: Schimb de experiența și diversificarea carierei cercetătorilor în tehnologiile cultivării plantei energetice Miscanthus și conversie în energie regenerabilă curată pentru protejarea generațiilor viitoare

**Candidat,
Marin Eugen**

Semnătura,