Instituţia: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

 Facultatea: Agricultură

 Domeniul de licenţă: Agronomie

 Specializarea: Agricultură

 Comisia de experţi evaluatori: ............................................................................

 Data evaluării: ...............................................

###### CENTRALIZATORUL DATELOR PRIVIND CERCETAREA ŞTIINŢIFICĂ DESFAŞURATĂ ÎN UNIVERSITATE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Teme de cercetare ştiinţifică în ultimii doi ani care preced evaluarea externă instituţională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS) | Modul de finanţare \* | Rezultate şi modalităţi de valorificare a cercetării |
| Valoare realizată  | Lucrări, publicaţii, granturi, alte produse ale cercetării \*\* |
| An univ. | lei |
|  | Cercetări privind influenţa fertilizării cu minerale zeolitice şi uree în condiţiile ecopedologice de la SCDA Turda. Dir. Vidican Roxana | Cec de Inovare | 2012-2013 | 50.000 | 1 carte1 publicație |
|  | Contract prestari servicii nr.14.110/16.09.2013 cu S.C. ENTEN SYSTEMS S.R.L. Dir. Oroian Ioan | Contract de prestari servicii cercetare | 2013 | 15.000 | 1 publicație |
|  | Contract de prestari sevicii analize nr. 6824/17.06.2013 cu SC Parapharm SRL. Proiect COST, Action 1303. Dir. Oroian Ioan | Contract de prestari servicii cercetare | 2013 | 15.000 | 1 publicație |
|  | Obţinerea seleniului cu biodisponibilitate crescută pe substrat natural de Allium sativum L. (usturoi) în scopul îmbunătăţirii calităţii vieţii prin creşterea siguranţei şi securităţii alimentare. Dir. Oroian Ioan | POS-CCE nr. 284/16.12.2010 Naţional | 2010-2011 | 5.600.000 | 1 publicație |
|  | Efectuarea de catre prestator in favoarea beneficiarului de testari de produse fortifiante obtinute din extracte naturale cu actiune impotriva insectelor. Dir. Oroian Ioan | Prestari servicii cercetare | 2013 | 66.759 | 1 publicaţie ISI |
|  | Furnizarea de catre Prestator, in favoarea Beneficiarului, de date, informatii si consultanta agronomica de specialitate, necesare Beneficiarului pentru a-si dezvolta o aplicatie software pentru oferirea de servicii agrometeorologice catre utilizatori finali din sectorul agricol. Dir. Oroian Ioan | Prestari servicii cercetare 14.110/16.09.2013 | 2013 | 33.130 | 2 publicaţii |
|  | Posibilitati actuale de implementare a sistemelor informationale si de comunicare in protectia mediului, agricultura si dezvoltare durabila. Dir. Oroian Ioan | Prestari servicii 1247/24.02.2010 | 2010 | 61.800 | 2 publicaţii |
|  | Obţinerea seleniului cu biodisponibilitate crescută pe substrat natural de Allium sativum L. (usturoi) în scopul îmbunătăţirii calităţii vieţii prin creşterea siguranţei şi securităţii alimentare. Dir. Oroian Ioan | POS CCE | 2010 | 1.800.000 | 2 publicaţii ISI şi 2 BDI |
|  | Proiect Cecuri de inovare, UEFISCIDI (2012): Implementarea tehnologiei de semanat direct si cresterea gradului de adaptare a SC Pombis SRL sub aspect economic, ecologic si organizatoric. Dir. Rusu Teodor | PN-II-IN-CI-2012-0017, c. 4CI/21.05.2012 | 2012 | 50.000 | - |
|  | Proiect Cecuri de inovare, UEFISCIDI (2012): Implementarea tehnologiei cu lucrari minime la cerealele de toamna si optimizarea utilizarii solurilor la SC Nora Ly Agroserv SRL sub aspectul eco-conditionalitatii. Dir. Rusu Teodor | PN-II-IN-CI-2012-1-0201,c. 109CI/20.07.2012 | 2012 | 50.000 | - |
|  | Programul IDEI - Workshop-uri Exploratorii (2012-2013): Managementul Solului, Apei şi Carbonului: Beneficii de Mediu, Economice şi Sociale. Dir. Rusu Teodor | PN-II-ID-WE-2012-4-092, c. 85/24.09.2012 | 2012-2013 | 30.000 | 5 lucrări şi simpozionul „International Symposium - Soil Minimum Tillage Systems” |
|  | Proiect Cecuri de inovare, UEFISCIDI (2013-2014):: Implementarea tehnologiilor agricole conservative pentru culturile de primăvară. Dir. Rusu Teodor | PN-II-IN-CI-2013-1-0007, c. 196CI/22.10.2013 | 2013-2014 | 50.000 | - |
|  | Testarea îngrăşămintelor foliare la culturile agricole şi horticole; | Contract cu ICPA Bucureşti | 2011 | 10.000 | - |
|  | Testarea îngrăşămintelor foliare la culturile agricole şi horticole; | Contract cu ICPA Bucureşti | 2012 | 11.500 | - |
|  | Testarea îngrăşămintelor foliare la culturile agricole şi horticole; | Contract cu ICPA Bucureşti | 2013 | 12.000 | - |
|  | Influenţa sistemului de cultură (organic şi convenţional) asupra calităţii la unele soiuri de viţă de vie cultivate în România. Dir. Bunea Claudiu | Grant USAMV Cluj-Napoca No. 1215/20 din 06.02.2012. | 2012-2013 | 12.000 | 2 lucrari ISI2 lucrari BDI |
|  | Efectul radiaţiilor ionizante de tip gamma asupra principalelor caracteristici de calitate a pătrunjelului | plan intern | 2011-2013 | 12.000 | 2 lucrări BDI, teză de doctorat |
|  | Cercetări privind creşterea adaptabilităţii şi performanţelor soiurilor de hamei Magnum, Merkur şi Perle în condiţiile pedoclimatice din zona Sighişoara, ADAPHAMSIG, **Dir. Duda M. Marcel** | PN-II-IN-CI-2012-1-0089, c.48CI/2012 finanţat de UEFISCDI | 15.06.-15.12. 2012 | 50.000 | 1 lucrare |
|  | **Perfecţionarea tehnologiilor de cultivare în condiţiile pedoclimatice din România în scopul valorificării fitoterapeutice a speciilor: Baptisia tinctoria, Chionanthus virginicus, Equisetum arvense şi Ranunculus bulbosus, RoBaptChioEquiRan, Dir. Duda M. Marcel** | PN-II-IN-CI-2012-1-0337 cu contr. nr. 167 CI/7.12.2012finanţat de UEFISCDI | 07.01 - 06.06. 2013 | 50.000 | - |
|  | Evaluarea potenţialului antioxidant al compuşilor hidro- şi lipofilici recuperaţi din reziduuri de fructe sâmburoase. Contract nr. 1346/8.02.2013. Dir. Dulf Francisc Vasile | Proiect/ grant intern USAMV Cluj-Napoca - | febr. 2013 - febr. 2014 | 12.000 | 1 publicatie ISI |
|  | Compoziţia în acizi graşi a principalelor fracţii lipidice- neutre şi polare- din cătină ssp. Carpatica. Contract nr. 1215/4- 6.02.2012. Dir.proiect Dulf Francisc Vasile | Proiect/ grant intern USAMV Cluj-Napoca  | febr. 2012- febr. 2013 | 12.000 | 2 publicatii ISI |
|  | Fatty acid composition of lipids in pot marigold (Calendula officinalis L.) seed genotypes. Dir.proiect Dulf Francisc Vasile | PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2554 | 2013 | 4000 | - |
|  | Studiul influenţei principalelor boli ale lucernei asupra recoltei şi calităţii furajului. Dir. Florian Vasile | Proiect TD PN II 70/2008 Cod CNCSIS 115 finanţat de UEFISCDI | 2008-2009 | 40.000 | 3 lucrări |
|  | Cercetări privind inventarierea şi conservarea diversităţii genetice la diferite specii de legume – premisa esentială a extinderii agriculturii ecologice în România si a securităţii alimentare pe termen lung. Dir. Maxim Aurel | Proiect – Parteneriate – PN II, contract finanţare 51-071-PNCDI 2/18.10.2007 | 2007-2010 | 1.000.000 | 1 carte; 8 lucrări160 de varietăţi locale de legume conservate sub formă de sămânţă la Banca de Gene de la Suceava |
|  | Educaţie ecologică pentru dezvoltarea durabilă a zonei montane din S-V judeţului Cluj. Dir. Maxim Aurel | C. nr. 20671 din 27.02.2008 - Fondul de mediu. | 2009-2010 | 5.000 | 1 carte |
|  | Grant cercetare USAMV Cluj-Napoca, 2012, Studiul valorii fenotipice şi genotipice a unor populaţii sintetice de porumb timpuriu. Dir. Muntean Leon | intern | 2011-2012 | 12.000 | 2 lucrari BDI |
|  | Consolidarea limbii franceze şi a cercetării în limba franceză pentru studenţii nefilologi într-un climat multicultural şi francofon. Dir. Pocol Cristina | AUF BECO-2011-57-U-46125FT106 | 2011-2014 | 42.000 euro | 3 lucrări ştiinţifice1 manual |
|  | Analiza tehnico - economică a apiculturii în regiunea Nord Vest a României în vederea asigurării dezvoltării durabile a filierei apicole”. Dir. Cristina Pocol | UEFISCDI, Resurse Umane, Proiecte de cercetare postdoctorală, c.149/2010 | 2010-2012 | 334.443 | 2 lucrări |
|  | Studierea percepţiilor şi a comportamentului de consum al mierii şi al celorlalte produse apicole, în vederea îmbunătăţirii strategiilor de management şi marketing din domeniul apicol, a influenţării politicilor publice din domeniu şi a creşterii consumului de miere în Regiunea Nord Vest a României”. Dir. Cristina Pocol | Grant intern, USAMV Cluj | 2012-2013 | 12.000 | 2 lucrări |
|  | Influenţa fertilizării minerale şi organice asupra biodiversităţii solului şi a proceselor biochimice într-un teren arabil. Dir. Şandor Mignon | Contract nr. 183/2010 | 2012-2013 | 77.428  | 2 lucrări1 carte |
|  | Controlul integrat al dăunătorului Diabrotica virgifera virgifera prin metode conventionale si neconventionale si cuantificarea pierderilor cantitative si calitative de productie – Dir. Florian Teodora | PD PN II /2010 Cod CNCSIS 527 | 2010-2012 | 73.000 | 3 lucrări |
|  | Cercetari privind eficacitatea unor erbicide la un hibrid de forum NK603. Dir. Bogdan Ileana. | Elaborare studii Contract nr. 5/2011 | 2011 | 11.979 | 1 lucrare ISI |
|  | Durable Agricultural Engineering: enhancement of sustainability by using high tech agriculture. Dir. Drocaş Ioan | ERA/lPl10 /33 | 2011 | 144.000 | 2 lucrări BDI |
|  | In-situ assessment of metal contamination via portable X-ray fluorescence spectroscopy: Zlatna, Romania. Dir. Paulette Laura | PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2376 | 2013 | 2.000 | - |
|  | Studiu de fundamentare pentru domeniul protectia mediului. Dir. Paulette Laura | Prestari servicii nr. 49/01.07.2009 | 2009 | 27.370 | 1 lucrare |
|  | Noi abordari privind folosirea sustenabila a pajistilor secundare in vederea pastrarii landsaftului cultural specific. Dir. Păcurar Florin | Idei - Proiecte PCE nr. 1090/2009 | 2009 | 1.000.000 | 1 carte; 2 lucrări ISI |
|  | Conservarea biodiversitatii ecosistemelor de Arnica montana prin folosire sustenabila. Dir. Rotar Ioan | Idei - Proiecte PCE nr. 1099/2009 | 2009 | 1.000.000 | 2 lucrări ISI |
|  | Producerea de material saditor la specia Arnica montana L. Dir. Vârban Rodica | PN-II-IN-CI-2013-1-0108 | 2013 | 50.000 | - |
|  | Programul sectorial ERASMUS - Actiunea Mobilitati. Dir. Vidican Roxana | 13-ERA- RO CLUJNAPO4 32/31.05.2013 | 2013 | 998.800 | - |
|  | Sustinerea actiunii/ proiectului Camp experimental la statiunea de cercetare Turda. Dir. Vidican Roxana | Sponsorizare cercetare 1080/2013 | 2013 | 100.000 | - |
|  | Perfectionarea tehnologiei de producere si formare a materialului saditor al speciilor din genul Lavandula L. Dir. Apahidean Alexandru Silviu | PN-II-IN-CI-2013-1-0030 | 2013 | 50.000 | - |
|  | Promovarea verzei chinezesti in randul producatorilor si a consumatorilor si elaborarea tehnologiei de cultura in sistem ecologic cu scopul diversificarii sortimentului de legume pentru asigurarea unei alimentatii sanatoase. Dir. Apahidean Alexandru Silviu | PN-II-IN-CI-2012-1-0386 | 2013 | 50.000 | 1 lucrare ISI |
| **Rezultate – sintetic: 42 proiecte de cercetare** | 12.995.209 lei şi 42.000 europerioada 2009-2013 | 6 cărţi; 61 lucrări ştiinţifice; o teză de doctorat; 160 de varietăţi locale de legume la Banca de Gene de la Suceava |

 \* Contract, grant, plan intern, colaborare etc.

\*\* Se indică numărul pe tipuri şi se anexează lista acestora.

Lista lucrări și publicații rezultate în urma cercetării

Cărți:

1. Vidican Roxana (Coord.), Mihai Rusu, Ioan Rotar, Marilena Mărghitaş, 2013, Manualul Aplicării Fertilizanţilor. Ed. Risoprint, ISBN 978-973-53-1178-0.
2. Maxim, A. – coordonator, 2010. Agrobiodiversitate și bioconservare. Editura Risoprint Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-0418-8.
3. Maxim, A., Stana, D. şi Grigoraș, M., 2010. Abecedar de ecologie şi agroturism. Editura Risoprint Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-0439-3.
4. Oroian Elvira, 2014. Manual „Communiquer En Fos”. Ed.Cipa, Mons Belgia.
5. Şandor Mignon, Alexandra Bălan, Traian Brad, Rahela Carpa, Mirela Cîmpean, Diana E. Dumitraş, Maria C. Maior, Claudia Pavelescu, Andrei Stoie, 2012, Ecologie aplicată: metode şi principii, Ed. Digital Data, Cluj-Napoca.
6. Katja Brinkmann, F. Păcurar, I. Rotar, Evelyn Rușdea, E. Auch, A. Reif. 2009. The grasslands of the Apuseni Mountains, Romania, în Grasslands in Europe of high nature value, Print ISBN 978 90 5011 31 68, KNNV Publishing, Zeist, The Netherlands, www.knnvpublishing.nl, pp. 227-238.

Publicații:

1. Vidican Roxana, Susana Sfechiş, Ioan Rotar, 2013. Influence Of Zeolite Fertilization On Spring Barley Crop Under Ecopedological Conditions From Ards Turda, Bulletin Of UASVM Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 1843-5246/18435386.
2. Roxana Vidican, Iancu Pintea, Ioan Rotar, Anamaria Malinas, Influence Of Fertilization With Sewage Sludge And Manure On Alfalfa Dm Production And Chemical Content In Romania, Scientific Papers-Series A-Agronomy, Vol. Lvi, Bucuresti, Romania, 2285-5785, 2013.
3. Roxana Vidican, Vlad Stoian, Ioan Rotar, Florin Păcurar, The Variation Of Mycorrhizal Colonization Parameters In Festuca Rubra Under The Influence Of Climatic Factors And Differentiated Fertilization, Bulletin of UASVM Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 1843- 5246/1843-5386, 2013.
4. Oroian Ioan Gheorghe, Antonia Odagiu, Ilie Covrig, Laura Paulette and Teodor Rusu, Testing multiregression model in predicting Phytophtora infestans L. attack degree on potato culture developed in climatic conditions from Transylvania, RomaniaJournal of Food, Agriculture and Environment (JFAE), Vol. 11, Issue 1, Helsinki, Finland, Print ISSN:1459-0255, Online ISSN: 1459-0263, 2013 FI 0.43.
5. Oroian Ioan Gheorghe, Ilie Covrig, Petru Burduhos, Constantin Şulea, Study Concerning the Influence of Soil Fertility upon Powdered Mildew Attack Degree in Durmast SeedlingsProEnvironment 6 (2013), Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066.
6. Oroian Teofil E., Rareş G. Oroian, Ioan Paşca, Elvira Oroian, Ilie Covrig, 2010, Methods of Age Estimation by Dentition in Sus scrofa ferus sp., în Bulletin USAMV Animal Science and Biotehnologies, 67(1-2), 322-327.
7. Oroian I., Petrescu-Mag V.I., Pasarin Liliana, 2013. Long term exposure to sublethal concentrations of vanadium affects the fertility but not the secondary sexual traits of the guppy fish. Metalurgia International no.5 (2013, 280-284, Bucuresti, Romania, ISSN ISSN: 15822214.
8. Oroian Ioan Gh., Ilie Covrig, Antonia Odagiu, Csaba Pal Racz, 2013. Optimizing Biologic Active Components of the Nutraceutical Compound Based on Selenium Enriched Garlic. Bulletin UASMV serie Agriculture 70(2)/2013, 304-308, Cluj-Napoca, Romania Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
9. Oroian Ioan Gheorghe, Ilie Covrig, Petru Burduhos, Constantin Şulea, 2013. Study Concerning the Influence of Soil Fertility upon Powdered Mildew Attack Degree in Durmast Seedlings. Cluj-Napoca, Romania Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363.
10. Petrescu-Mag Ruxandra Malina, Ilie Covrig, Ioan Gheorghe Oroian and Dacinia Crina Petrescu, 2013. Legal and practical approaches of soil quality in sustainable agriculture: Soil attributes under application of some organic farming amendments. Journal of Food, Agriculture and Environment (JFAE), Vol. 11, Issue 3&4, Helsinki, Finland, Print ISSN:1459-0255, Online ISSN: 1459-0263.
11. Mălinaş Cristian, Ioan Gheorghe Oroian, Antonia Odagiu, Ioan Braşovean, 2013. Implementing Meta-models in Analyzing Possibility of Controlling Phytophtora infestans Mont de Bary Attack Degree in Potato. ProEnvironment, Cluj-Napoca, Romania Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363.
12. Mălinaş Cristian, Ioan Gh. Oroian, Antonia Odagiu, Cristian Iederan, Alexandra Suciu, 2013. Meta – Models Efficiency in Assessing the Vegetal Pathogens Attack. Bulletin UASMV serie Agriculture 70(2)/2013, Cluj-Napoca, Romania Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
13. Odagiu Antonia, Ioan Gh. Oroian, Tania Mihăiescu, Laura Paulette, Radu Mihăiescu, Andrei Fleseriu, 2013. Is Hydraulic Fracturing a Threat for Drinking Water Resources? ProEnvironment Cluj-Napoca RomaniaPrint ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363.
14. Bordea Daniela, Ioan Gh. Oroian, Antonia Odagiu, Adrian Milăşan, 2013. Study on the Action of the Aliin From Garlic (Allium sativum L.) against Plant Pathogens. Bulletin UASMV serie Agriculture 70(2)/2013, Cluj-Napoca, Romania Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
15. Claudiu-Ioan Bunea, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeş, Cristian Matea, Francisc Vasile Dulf and Andrea Bunea, 2012, Carotenoids, total polyphenols and antioxidant activity of grapes (Vitis vinifera) cultivated in organic and conventional systems, Chemistry Central Journal, 2012, 6:66, DOI: 10.1186/1752-153X-6-66 ( IF= 3.28; SRI= 1.727)
16. Claudiu Ioan Bunea\*, Daniela Popescu, Andrea Bunea and Marin Ardelean, 2013, Variation of attack degree of downy mildew (Plasmopara viticola) in five wine grape varieties, under conventional and organic control treatments, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.11(3&4): 1166-1170, 2013, Helsinki, Finlanda (IF=0,435)
17. Suciu Loredana, Carmen Puia, Vasile FLORIAN, Raluca MICLEA, Claudiu-Ioan BUNEA\*, 2012, The Behaviour of Vine Varieties to Downy Mildew Attack (Plasmopara Viticola Berk & Curt) in Ampelographic Collection in the Conditions of USAMV Cluj – Napoca, ProEnvironment 5 (2012) 221 – 226, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj - Napoca, Mănăştur St., No. 3 - 5, 400372 Cluj-Napoca, Romania
18. Bunea Claudiu-Ioan, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeş, Mihai Lung, Daniela Hodor, Florentina Ciobanu and Andrea Bunea, 2012, Qualitative and Quantitative Analysis of Phenolic Acids using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) from Organic and Conventional Grapes, Bulletin UASVM serie Horticulture 69(1)/2012, p:104-109, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN1843-5394.
19. Duda Matei Marcel, Teodor Rusu, Dan Ioan Vârban, Leon Muntean, Sorin Muntean, Cristina Moldovan, Bogdan Matei Duda (2013). Climate monitoring of hops in Seleuş, Sighişoara area, RO. Hop and medicinal plants, Year XXI, No. 1-2 (41-42), ISSN 1454-7805, p. 27-31.
20. Dulf F.V., Oroian I, Vodnar DC, Socaciu C, Pintea A. Lipid Classes and Fatty Acid Regiodistribution in Triacylglycerols of Seed Oils of Two Sambucus Species (S. nigra L. and S. ebulus L.). Molecules 2013; 18(10):11768-11782. (IF 2012= 2.428).
21. Dulf F.V., 2012. Fatty acids in berry lipids of six sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L., subspecies carpatica) cultivars grown in Romania. Chemistry Central Journal 2012,6:106.doi:10.1186/1752-153X-6-106. http://journal.chemistrycentral.com/content/6/1/106 (IF 2012=1.31).
22. Dulf Francisc Vasile, Sanda Andrei, Andrea Bunea, Carmen Socaciu. Fatty acid and phytosterol contents of some Romanian wild and cultivated berry pomaces. Chemical Papers 2012, 66 (10) 925–934 DOI: 10.2478/s11696-012-0156-0.(IF 2012=0.879).
23. Dulf F.V., Pamfil D., Baciu A.D., Pintea A. Fatty acid composition of lipids in pot marigold (Calendula officinalis L.) seed genotypes. Chemistry Central Journal 2013, 7:8  doi:10.1186/1752-153X-7-8 (IF 2012= 1.31). Număr citări: 3. Articol premiat CNCSIS -2013.
24. Vodnar DC, Dulf FV, Pop OL and Socaciu C. L (+)-lactic acid production by pellet-form Rhizopus oryzae NRRL 395 on biodiesel crude glycerol. Microbial Cell Factories 2013, 12: 92 doi:10.1186/1475-2859-12-92 (IF 2012= 3.31).
25. Dulf F. V., C. Bele, Sonia Spinean, Veronica S. Chedea, G. Zegrean, Carmen Socaciu, Comparative studies on fatty acid fingerprint from total lipids and phytosterol esters of some edible plant oils, Proc., 5th International Symposium- Univ. of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 2006, Cluj- Napoca, , Bull. USAMV CN, 62, 225-230.
26. Florian C.V., I. Rotar, Mădălina Vancea, V. Florian, 2008 - Alfalfa crop - Diseases and control tehniques, The 7 th International Symposium “Prospects for the 3 rd. Millennium Agriculture” Cluj-Napoca, october 2-4 /2008, Buletin USAMV Cluj-Napoca 65 (1), pag. 362, ISSN 1843-5246 .
27. Florian C.V., V. Florian, 2009 - Alfalfa Crop – Diseases in Transilvania, Romania, 2007-2008, “43 rd Croatian & 3 rd International Symposium on Agriculture”, Opatija – Croatia, February 18-21/2008, ISBN: 978-953-6135-66-02.
28. Florian C.V., V. Florian, I. Rotar, 2009, The Influence of Fertilization on Production and the Degree of Attack Lucerne Crop Diseases in the County of Cluj, Buletinul USAVM, nr. 66 (1-2) / 2009, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386.
29. Muntean, L., I. Haş, A. Gulea, 2012, Comparison Between some Corn Synthetic Populations Obtained from Transylvanian Local Populations and a Corn Synthetic Population Based on Elite Inbred Lines, UASMV Cluj-Napoca, serie Agriculture, 2012, Vol 69, No 1, p. 133-142.
30. Muntean L., N. Tritean, I. Haş, V. Haş, A. Gulea, 2013, Combining Ability for Kernel Starch Content in Maize Synthetic Populations Obtained from Local Populations, Bulletin UASMV Cluj-Napoca, serie Agriculture 70(1)/2013, 192-200.
31. Oroian Elvira, Elena Velescu (2014). L’expression de l’affectivité et de la subjectivité dans le langage par le biais de la référence anaphorique, déictique et cataphorique, Zagreb Croatia, editat de CIPA, Belgique.
32. Oroian Elvira, Adriana Man (2013). Quelques difficultés d’acquisition du francais par les aappenants roumains, Balti, Modova.Volum: in Actes du colloque international Actualités dans un contexte pluridisciplinaires.
33. Velescu Elena, Elvira Oroian, Cristina Bianca Pocol (2014)Exploitation pedagogique des documents authentiques en FOS pour les etudiants de la faculte de Medecine Veterinaire. Simpozion DSTP Galaţi.
34. Pocol Cristina Bianca, Moldovan-Teselios Călin, 2012, Socio-economic determinants of honey consumption in Romania, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 10(2): 2012, Print ISSN:1459-0255/Online ISSN:1459-0263, 18-21, Articol ISI, Factor de impact 0.4350.
35. Mărghitaş Liviu Alexandru, Dezmirean Daniel Severus, Pocol Cristina Bianca, Ilea Marioara, Bobiş Otilia, Gergen Iosif, 2010, The development of a biochemical profile of acacia honey by identifying biochemical determinants of its quality, Ed. AcademicPres, Cluj Napoca, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj 38 (2) 2010, Special Issue, 84-90, Articol ISI, Factor de impact 0.5900.
36. Pocol Cristina Bianca, Mărghitaş Liviu Alexandru, Popa Anca Aurora, 2012, Evaluation of sustainability of the beekeeping sector in the North West Region of Romania, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.10 (3&4) Print ISSN: 1459-0255/Online ISSN: 1459-0263, 1132-1139, Articol ISI, Factor de impact 0.4350.
37. Pocol Cristina Bianca, Bolboacă Sorana Daniela, 2013, Perceptions and trends related to the consumption of honey: A case study of North-West Romania, International Journal of Consumer Studies, Vol. 37, Issue 6, November 2013, 642–649, Articol ISI, Factor de impact 0.5210.
38. Florian Teodora, Ion Oltean, Horia Bunescu, Firuţa Camelia Todoran, Vasile Florian, 2012. Results Obtained in the Biological Control of Western Corn Root Worm, Diabrotica virgifera virgifera Le Conte (2007-2010), Food Jornal of Agricultura & Enviroment, Helsinki, Finland ISI impact factor 0.43 JFAE Vol.10(1) January 2012.
39. Teodora Florian, Ion Oltean, Horia Bunescu, Vasile Florian, Camelia Todoran, Laura Dale,The Influence Of Western Corn Rootworm - Diabrotica virgifera virgifera Le Conte Attack, Upon Quality of Corn Seeds, EUROBIOTECH 2012, AGRICULTURE SYMPOSIOM, 13-14 April KAYSERI/TURKEY ISI impact factor 2,04.
40. Florian Teodora, I. Oltean, H. Bunescu, C.V. Florian, Ilonka Bodiş, 2011, Results obtained in the biological control of Diabrotica virgifera virgifera larvae, Annual Scientific Symposium of Agriculture Faculty from Bucharest with International participation, 26-27 May 2011, Scientific Papers, Series A, LIV, Agronomy, Bucureşti, 391-394 – cotată CNCSIS “B+”, indexată în CAB International Database.
41. Maxim A., 2010. Conservation of genetic diversity in plants growing. ProEnvironment ProMediu.
42. Mignon S. SANDOR, Traian BRAD, Aurel MAXIM, Constantin TOADER, 2011. The Influence of Selected Meteorological Factors on Microbial Biomass and Mineralization of Two Organic Fertilizers. Not Bot Hort Agrobot Cluj, 2011, 39(1):107-113.
43. Maxim, A., ŞANDOR M., MIHALESCU Lucia, MAXIM, O., MARE ROŞCA Oana, BOLBOACĂ Veronica, 2011. Research Concerning Cucumber (Cucumis sativus L. Mill) Genetic Diversity. Bulletin UASVM Agriculture, 68(2)/2011 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, 5 pagini (p. 89-93).
44. Maxim Aurel, Antonia ODAGIU, Mignon Sandor, 2011. Preservation and Valuation of Animal Local Breeds by Traditional Products. ProEnvironment 4 (2011) 291- 294.
45. Maxim, A., Şandor, M., Bolboacă, V., Odagiu, A., Mihalescu, L., Maxim, I.O., 2013. Behaviour of some Tomatoes (Lycopersicon esculentum Mill.) and Cucumber (Cucumis sativus L.) Landraces to some Phytophagous Parasites. Bulletin USAMV serie Agriculture 70(1-2)/2013 Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
46. Maxim, A., Şandor, M., Bolboacă, V., Odagiu, A., Mihalescu, L., Maxim, I. O., 2012. Romanian Landraces of Tomates. Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 69/2012, Agriculture, p. 83-91, ISSN 1843-5246
47. Odagiu, A., Oroian, I., Gh., Mihăiescu, T., Maxim, A., Mirza, M. C., 2012. The Environmental Fingerprint. A Case Study. Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 69/2012, Agriculture, p. 189-192, ISSN 1843-5246
48. Bogdan, Ileana, T.Rusu, Stefania Gadea, I. Ivan, Paula Moraru, A. Pop, 2011, Effectiv weed control in maize. Buletin USAMV, Agricultură, 68 (1)/2011, ISSN 1454-2382.Ed. AcademicPres ®.Cluj-Napoca. p. 53 -59, <http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/download/6419/5709>.
49. Bogdan Ileana, G. Roiban, T. Rusu, A. Pop, Nicoleta Ignat, 2010, Researches on the effectiveness of two chemical weed control strategies in maize, Bulletin of USAMV Agriculture, 67(1)/2010, pag. 40-47, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386. <http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/5010>
50. Drocaş Ioan, Ovidiu Marian, Ovidiu Ranta, Sorin Stănilă, Mircea Muntean, Adrian Molnar, Research Regarding the Flow Rate and Pressure Variation for the Nozzles Mounted on the Eep-600m Spraying Machine Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/2011.
51. Ranta Ovidiu, Ioan Drocaş, Sorin Stănilă, Adrian Molnar, Mircea Muntean, Ovidiu Marian Comparative Analysis of Distribution Devices Used for Precision Sowing Machines, ProEnvironment 6 (2013) 159 - 163, Cluj Napoca, Romania, ISSN 2066-1363, 2013.
52. Paulette Laura, G. Morar, I. Oroian, Camelia Sârbu, Oana Gheolţan, Cristina Neag, 2009. Protection and conservation of the soils properties influenced by the organic agriculture system. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, volume 66 (1) Print ISSN 1843 – 5246/electronic ISSN 1843-5386, pg. 425-433.
53. Pacurar F., I. Rotar, Anca Bogdan, Roxana Vidican, Laura Dale. 2012. The influence of mineral and organic long-term fertilization upon the floristic composition of Festuca rubra L.-Agrostis capillaris L. grassland in Apuseni Mountains, Romania. Journal of Food, Agriculture&Environment vol.10(1):866-879.
54. Laura Dale, J. Fernández Pierna, Ph. Vermeulen, B. Lecler, Anca Bogdan, F. Păcurar, I. Rotar, A. Thewis, V Baeten. 2012. Research on crude protein and digestibility of Arnica montana L. using conventional NIR spectrometry and hyperspectral imaging NIR. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (1): 391-396. WFL Publisher Science and Technology Meri-Rastilantie 3 B, FI-00980 Helsinki, Finland.
55. Păcurar F., I. Rotar, Nicoleta Gârda, Roxana Vidican. 2009. New possibilities for sustainable use of oligotrophic grasslands in Apuseni Mountains, Bulletin of USAMV - Cluj-Napoca, seria Agricultura, nr. 66(1) /2009, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, pp. 563.
56. Păcurar F., I. Rotar, Nicoleta Gârda, Adriana Morea. 2009. The management of oligotrophic grasslands and the approach of new improvement methods, în Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, vol. The Aries River Basin, http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/index.html, pp.59-68.
57. Vasile Vîntu, Costel Samuil, Ioan Rotar, Alexandru Moisuc, Iosif Razec, 2011, Influence Of The Management On The Phytocoenotic Biodiversity Of Some Roumanian Representative Grassland Types, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, vol. 39, ISSN 0255-96-5X/1842-4309
58. Teodor Rusu, Paula Ioana Moraru and Ioan Rotar, 2011, Effect of soil tillage system on soil properties and yield in some arable crops, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4): 426-429.
59. Rotar I., F. Păcurar, Nicoleta Gârda, Roxana Vidican, 2009, Arnica Montana L.- a Valuable Medicinal Plant Of The Oligotrophic Grasslands, Bulletin of UASVM Cluj-Napoca, seria Agricultura, nr. 66(1) /2009, pp. 471-476, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-538689
60. Rotar I., F.Păcurar, A. Stoie, Nicoleta Gârda, Laura Dale, 2010, Arnica montana pastures evolution depending on management, Papers presented on The Annual Symposium of USAMV Iasi, p. 21-23, Oct. 2010, on CD.
61. Ardelean Gr., Al.S.Apahidean, Al.I.Apahidean, 2013. Influence of Planting period and Method of Culture on The Production Cauliflower in the Climatic Conditions of Transylvania . Agricultura, Cluj-Napoca, Nr.1-2, 2013, 1221-5317.