



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE AGRICULTURĂ

RAPORT de CERCETARE

- 2009 -

Proiecte câștigate în competiții internaționale, în anul 2009

Nr. Contract	Titlu proiect	Director de proiect		Valoare contract în anul 2009
		Nume	Prenume	
FP-6 ECP.EDU-410012	ORGANIC.BALKANET – Developing the Skills of Organic Agriculture Trainers for the Balkans	Roman	Gheorghe Valentin	192000

Contracte obținute/derulate prin competiții naționale, în anul 2009

Nr. Contract	Titlu proiect	Director de proiect		Valoare contract în anul 2009
		Nume	Prenume	
32-118/2008	Metodă nouă, neconvențională de evaluare "in situ" a contaminării solului cu metale grele	Mihalache	Mircea	20.000
61036/14.09.2007	Dezvoltarea tehnologiei de obținere a unui complex enzimatic necesar hidrolizei materialelor lignocelulozice utilizate în producția de biogas	Neață	Gabriela	26.700
52178/1.10.2008	Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prășitoare componente ale sistemului de agricultură de precizie	Gîdea	Mihai	95.000
Subcontractul nr. 125/10.01.2007	Sisteme de lucrare a solului adaptate condițiilor locale, orientate spre protecția stării agrofizice a solului, a conservării apei și a optimizării economice a managementului agricol	Săndoiu	Dumitru Ilie	5.084,8
52-139/2008	Cercetari privind obtinerea unor fertilizanti fosfato-potasici vitrosi cu solubilitate lenta si controlata si stabilirea parametrilor de utilizare in productia vegetala	Roman	Gheorghe Valentin	163.622
32-147/2008	Efectele poluarii asupra dimensiunii populatiilor naturale, distributiei si diversitatii genetice a speciilor genului <i>Rhizobium</i> in diferite zone agricole din Romania si rolul acestora in remedierea solurilor	Stan	Vasilica	198.180

Nr. Contract	Titlu proiect	Director de proiect		Valoare contract în anul 2009
		Nume	Prenume	
160 CPI/05.08.2008	Dezvoltare si modernizare laborator de cercetari agro-fitotehnice in domeniul culturilor de camp in conformitate cu standardele europene	Ion	Viorel	479.141,42
Grant TD Contract 145/2007	Cercetari privind producerea si valorificarea plantelor medicinale si aromatice in sistemul agriculturii ecologice pentru zona de sud a tarii	Basa	Gheorghe adrian	7.170
52168/2008	Prevenirea și diminuarea pagubelor produse de filoxeră printr-un management tehnologic respectuos față de mediu	Rosca	Ioan	20.113
51041/2007	Realizarea unor tehnologii și produse corespunzătoare dezvoltării durabile aplicate porumbului în stadii de coacere, în scopul asigurării securității alimentare și protecției sanitar-veterinare	Dobrin	Ionela	2.700
51048/2007	Tehnică inovativă pentru înființarea culturilor cerealiere în sistem durabil, care limitează degradarea solului, conservă biodiversitatea și contribuie la creșteri calitative ale producțiilor agricole	Dobrin	Ionela	10.000
52-130/ 2008	Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România	Gutue	Minodora	16.000
51-018/2007	Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii	Marin	Doru ioan	83.327
52-114/2008	Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbarilor climatice globale, managementului solului, apei si carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage si no-tillage, in Campia Transilvaniei	Marin	Doru ioan	20.400
51-088/2007	Agroecosisteme sub actiunea factorilor antropogenici de risc si stabilirea unor secvente de pilotare a acestora	Balan	Viorica	464.354

Contracte obținute/derulate prin competiții internaționale, în anul 2009

Nr. Contract	Titlu proiect	Director de proiect		Valoare contract în anul 2009
		Nume	Prenume	
FP-6 ECP.EDU-410012	ORGANIC.EDUNET – A multilingual federation of learning repositories with quality content for the awarness and education of european youth about organic agriculture and agroecology	Roman	Gheorghe Valentin	201.600
FP6-036538	FEMSTART – Fostering the public debate on university support of female scientist to start a business	Roman	Gheorghe Valentin	27.460
LDV-LLP/TOI/2007/EL-18	AGROHEALTH - Education about the needs of no genetically modified products certification – investigations for the structure of a certification system	Roman	Gheorghe Valentin	31.302,6

Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate /derulate direct cu companii din țară și străinătate, în anul 2009

Nr. Contract	Titlu proiect	Director de proiect		Valoare contract în anul 2009
		Nume	Prenume	
230/5.06.2009	Cercetări în loturi demonstrative – cercetări în miniploturi de floarea soarelui	Săndoiu	Dumitru Ilie	6.412
229/5.06.2009	Cercetări în loturi demonstrative la floarea-soarelui	Săndoiu	Dumitru Ilie	3.562
360/2009	Evaluarea stării de sănătate a plantelor la tratamentele la sămânță la rapița de iarna pentru ulei	Săndoiu	Dumitru Ilie	30.000
231/05.06.2009	Cercetări în loturi demonstrative de porumb	Obrîșcă	Mihaela	1.781
3175/2009	Studiul pedologic – determinarea rezistivitatii solului	Mihalache	Mircea	6.500
3469/2009	Studiul privind reabilitarea si amenajarea zonei de agrement Otopeni. Analiza calitativa apă sol	Ilie	Leonard	6.500
2610/13.08.2009	Eficacitatea in controlul buruienilor în sistemul porumb Roundup Ready – PAN EU PORUMB RR PROTOCOL	Săndoiu	Dumitru Ilie	16.500
3175/2009	Studiul pedologic – determinarea rezistivitatii solului	Mihalache	Mircea	6.500
2157/17/VII/2009	Eficacitatea metodelor de control pentru viermele vestic al radacinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Leconte)	Rosca	Ioan	16.773,7
2072/2009	Analiza organismelor netinta in campul experimental cu linii de porumb transgenic Monsanto, Slovacia	Rosca	Ioan	64.500
2156/2009	Crearea cunostintelor de baza primare referitor la ecologia si biologia interactiunii biotehnologiei MON810 cu <i>Helicoverpa armigera</i> , al doilea daunator din Romania	Rosca	Ioan	25.800
3294/05.11.2009	Colectarea de <i>Ostrinia nubilalis</i> în câmpurile de porumb din România și trimiterea la BIO TEST LABOR GMBH SAGERHEIDE (denumit în continuare" BTL), în Germania, cu scopul de a stabili o linie de bază și să monitorizeze rezistenta la insecte MON 810	Rosca	Ioan	12.893,4

Teze de doctorat finalizate și susținute în anul 2009

Titlul tezei de doctorat finalizată și susținută public	Doctorand		Conducător de doctorat	
	Nume	Prenume	Nume	Prenume
Cercetari privind imbunatatirea pajistilor degradate din zona colinara a judetului Buzau	Alexe (Stirbu)	Claudia Clara	Motca	Gheorghe
Cercetari privind ameliorarea si valorificarea superioara a pajistilor subalpine din Muntii Bucegi	Blaj	Vasile Adrian	Motca	Gheorghe
Evaluarea resurselor edafice si potentialului socio-agro-ecologic al agriculturii din proximitatea aglomerarilor urbane	Dumitrascu	Monica	Motca	Gheorghe
Cercetari privind evolutia culturilor de camp in conditiile judetului Dambovita	Dragomir	Meluca	Roman	Gheorghe Valentin
Cercetari privind culturile agricole intercalate pentru sistemul de agricultura ecologica in zona de sud a Romaniei	Popescu (Dusa)	Elena Mirela	Roman	Gheorghe Valentin
Cercetari privind culturile agricole alternative in sistemul de agricultura ecologica pentru zona de sud a Romaniei	Truta (Ionescu)	Alina Maria	Roman	Gheorghe Valentin
Contributii la imbunatatirea producerii si distribuirii semintelor de grau de toamna, porumb si floarea-soarelui in Romania, in conditiile integrarii in Uniunea Europeana	Ali	Hamzech	Oancea	Ioan

Titlul tezei de doctorat finalizată și susținută public	Doctorand		Conducător de doctorat	
	Nume	Prenume	Nume	Prenume
Contributii la optimizarea unor elemente tehnologice privind cultura de soia pe terenurile aluvionare din Lunca Dunarii	Gogulescu	Catalina	Oancea	Ioan
Cercetări privind potențialul genetic al hibridilor de floarea-soarelui cultivați în zona Dobrogea	Codrea	Nicolae	Budoii	Gheorghe
Contribuții la caracterizarea peisajului pedogeografic din Câmpia Bărăganului nordic pe Valea Ianca (Campia Vizirului)	Balaban	Nicoleta	Oanea	Nicolai
Cercetări privind particularitățile sistemului de fertilizare la <i>Pelargonium sp.</i> cultivat în diferite sisteme de cultură	Niță (Mocanu)	Eugenia	Davidescu	Velicica
Cercetări privind stabilirea pragului de dăunare, component important al buruienilor la cultura de soia	Dobre (Chirila)	Silvia	Budoii	Gheorghe
Evaluarea bilanțului azotului la nivel de ferma pentru valorificarea eficienței ecologice și economice a îngrășămintelor organice și minerale în acord cu normativele europene privind protecția mediului	Pănoiu	Ioana	Udrescu	Sebastian
Cercetări privind instalațiile de uscare cu consum redus de energie, pentru produse agricole	Ionescu	Doru-Constantin	Mitroi	Adrian
Cercetări privind influența parametrilor constructivi și funcționali ai mașinilor pentru aplicarea erbicidelor în culturi de câmp asupra indicilor calitativi de lucru și de exploatare	Chirciu	Irina Adriana	Popescu	Tudorica

Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional cotate ISI, în anul 2009

Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Titlu revistă cotată ISI	Domeniul	Factor de impact	ISSN
WASTE RECYCLING AND COMPOST BENEFITS – REVIEW. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI	Vasilica Stan, Ana Virsta, Mirela Elena Dusa, Ana-Maria Glavan	Cluj Napoca. Vol. 37, Issue 2		0,33	0255-965X, electronic ISSN 1842-4309
A MICHAEL-TYPE REACTION BETWEEN ACRYLATO IONS AND ETHYLENEDIAMINE COORDINATE TO NI(II). SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF [NI ₂ (EDDP) ₂ (H ₂ O) ₂]:2H ₂ O (H ₂ EDDP = ETHYLENEDIAMINE-N,N-DIPROPIONIC ACID	Vasile Gina	Inorganic Chemistry Communications	Chem. Inorganic Nuclear	1,16	1387-7003
THERMAL BEHAVIOUR OF NEW BIOLOGICAL ACTIVE CADMIUM MIXED LIGANDS COMPLEXES	Vasile Gina	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Chem. Physical	0,91	1388-6150
THE GROUP III TWO-COMPONENT HISTIDINE KINASE OF FILAMENTOUS FUNGI IS INVOLVED IN THE FUNGICIDAL ACTIVITY OF THE BACTERIAL POLYKETIDE AMBRUTICIN.	Dongo, A., Bataillé-Simoneau, N., Campion, C., Guillemette, T., Hamon, B., Iacomi - Vasilescu, B., Katz, L. & Simoneau P	Applied Environmental Microbiology, 75, 1, 127-134		3,80	Online ISSN: 1098-5336 Print ISSN: 0099-2240
IMPLICATIONS OF MINIMUM TILLAGE SYSTEMS ON SUSTAINABILITY OF AGRICULTURAL PRODUCTION AND SOIL CONSERVATION.	Rusu T., Gus P., Ileana Bogdan, Paula Ioana Moraru, Pop I.A., Doina Clapa, Marin D.I., Oroian I., Lavinia Ioana Pop	Journal JFAE, vol. 7 (2/2009), p 335-338 WFL Publisher Science and Technology, Helsinki, Finlanda.	Agronomy	0,33	ISSN 1459-0255
AN OPTICAL REFLECTANCE NONDESTRUCTIVE METHOD FOR STUDYING APRICOT FRUIT COLOR	Petrisor C., Radu G.L., Balan V	Rev.Chimie 56 (8) 770-773		0,31	

Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, din fluxul principal de publicații indexate BDI, în anul 2009

Titlu lucrare (articol)	Nume, prenume autor(i) lucrare/articol	Denumire revista indexata BDI	Denumirea bazei de date BDI	Link-ul la secțiunea revistei din baza BDI indexata
DRYING OF SQUASH USING SOLAR TUNNEL DRYER WITH PHOTOVOLTAIC	DERBALA ASAAD, UDROIU NICOLETA-ALINA, MITROI ADRIAN, IACOMI CRISTIAN	MISR JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING	INDEX COPERNICUS	http://journal.indexcopernicus.com/karta.php
BUFFALO MILK PRODUCTION IN DANUBE VALLEY.	VIDU LIVIA, UDROIU ALINA, VLASCEANU FLORENTINA LAURA, CARAGEA NELA	EGYPTIAN JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	INDEX COPERNICUS	http://journal.indexcopernicus.com/karta.php

Articole (lucrări) publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale, în anul 2009

Titlu lucrare (articol)	Nume, prenume autor(i) lucrare/articol	Denumire volum conferință	Link-ul la site-ul conferinței/societății
Tables, nomograms and mathematical formulas concerning the pH variation with the concentration of fertilizers solutions as foliar feeding: I. Sulfates of macronutrients	Budoii Gh.	Book of abstracts of 39-th Annual Meeting of ESNA	esna.czweb.org/esna09/index.html
Tables, nomograms and mathematical formulas concerning the pH variation with the concentration of fertilizers solutions as foliar feeding: II. Sulfates of micronutrients	Budoii Gh.	Book of abstracts of 39-th Annual Meeting of ESNA	esna.czweb.org/esna09/index.html
Method to release and study nitrogen deficiency in diferent plant species	Budoii Gh.	Book of abstracts of 39-th Annual Meeting of ESNA	esna.czweb.org/esna09/index.html
Experimental optimal rates of fertilizers, expor, in grape-vine	Budoii Gh.	Book of abstracts of 39-th Annual Meeting of ESNA	esna.czweb.org/esna09/index.html
Research concerning the heavy metal translocation from sewage sludge in soils and plants	Mihalache M., Ilie L.	Conference Proceeding- Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rousse, Bulgaria	www.cigr.org/documents/eeandae2009.pdf
Research regarding the influence of soil's organic matter mineralisation upon some microelements soil content	Ilie L.d, Mihalache M.	Conference Proceeding- Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rousse, Bulgaria	www.cigr.org/documents/eeandae2009.pdf
Movement of the western corn rootworm (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>) adults in a trial with Bt and non-Bt maize plots	Stanikova Kristina, Rosca I., Cagan L.	IOBC/wprs Bulletin	http://www.iobc-wprs.org/pub/index.html

Articole publicate în reviste recunoscute CNCIS – categoria B+, în anul 2009

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
COPING WITH THE CONSEQUENCES OF NATURAL DISASTERS CAUSED BY FLOODS	Ana Virsta, Raluca Margareta Manea, Vasilica Stan, Daniela Iordan, Mariana Catalina Calin	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-AGRICULTURE
MOLECULAR RESEARCH ON THE GENETIC DIVERSITY OF LENTIL GENOTYPES (<i>LENS CULINARIS</i> MEDIK.) USING THE RAPD METHOD	Alabboud I., Szilagyi Lizica, Roman Gh.V	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE
REZULTATE EXPERIMENTALE PRIVIND CARACTERISTICILE MORFOLOGICE, BIOLOGICE SI DE CALITATE A RECOLTEI LA SPECIA <i>AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS</i> L. IN CONDITIILE DIN PARTEA CENTRALA A CAMPIEI ROMANE	Toader Maria, Roman Gh.V	RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE
RESEARCH REGARDING THE PRODUCTIVITY OF OAT-LENTIL INTERCROPPING IN THE ORGANIC AGRICULTURE SYSTEM	Dusa (Popescu) Elena-Mirela, Roman Gh.V.	RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
MATHEMATICAL MODELS, TABLES AND NOMOGRAMS TO SETTLE THE TECHNICALLY OPTIMAL RATES (TOR) OF N, P ₂ O ₅ AND K ₂ O IN FRUITING APPLE TREE AND PEAR TREE ON FLAT AND TERRACED TERRAINS	Budoï Gh.	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
MATHEMATICAL MODELS, TABLES AND NOMOGRAMS TO SETTLE THE TECHNICALLY OPTIMAL RATES (TOR) OF N, P ₂ O ₅ AND K ₂ O IN FRUITING PEACH TREE AND APRICOT TREE ON FLAT AND TERRACED TERRAINS	Budoï Gh.	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
INFLUENCE OF SOIL'S ORGANIC MATTER UPON MICROELEMENTS MOBILITY	Mihalache M., Ilie L.	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-AGRICULTURE
EVALUAREA CANTITATIVĂ A MACRONUTRIENTILOR ELIBERATI DIN UNELE POTURI BIODEGRADABILE UTILIZATE ÎN LEGUMICULTURĂ	Roxana Madjar, Elena Dobrin, Epure V., Petronela Nechita	LUCRARI STIINTIFICE, USAMV IASI SERIA HORTICULTURA
STUDY OF CATION EXCHANGE REGULARITY IN MARC GRAPE COMPOST SUBSTRATE USED IN SOME ORNAMENTAL PLANT CULTURE	Madjar Roxana, Velicica Davidescu	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
THE STUDY OF ERODOSOILS AND COLLUVIC ALLUVIOSOILS FROM THE HYDROGRAPHIC BASIN VALEA PĂCLE, BUZĂU COUNTY	Radu Alexandra, Mușat M, Știrbu Clara Claudia, Burcea Mariana	ANALELE UNIVERSITATII VALAHIA DIN TARGOVISTE-AGRICULTURA
DETERMINATION OF LEAD AND CADMIUM FROM APPLES USING ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY	Vasile G., Artimon M., Pele M., Israel-Roming F., Iordache O	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
SOIL COVER AND UTILIZATION OF PEDOGEOGRAPHIC SPACE LOCATED IN MIDDLE AND SUPERIOR BASIN OF DOFTANA RIVER, TRAIȘTIENI-TEȘILA PART, PRAHOVA COUNTY	Claudia Stefan, N. Andreiasî, A. Basaraba	ANALELE UNIVERSITATII VALAHIA DIN TARGOVISTE-AGRICULTURA
RESEARCHES REGARDING THE POSSIBILITY OF REDUCING THE DISEASE ATTACK AND PESTS ON TOMATOES BY PROTECTING THE CROPS WITH PHOTOSELECTIVE FOILS	Manole M.S., E. Dobrin, R. Ciofu	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
RESEARCHES ON <i>AMARANTHUS</i> SP., SEED PRODUCTION IN PEDOCLIMATIC CONDITIONS OF SOMESAN PLATEAU	Rusu Teodor, Doru Ioan Marin, Paula Moraru, Adrian Pop, Horea C.	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-AGRICULTURE
STRUCTURA SI FUNCTIONAREA SERVICIULUI DE IMPLEMENTARE POLITICI IN PRODUCTIA VEGETALA DIN CADRUL DADR TELEORMAN	Farcas Nicolae, Simion Cristian Ovidiu, Dobre Paul, Simion Mariana, Farcas Mariana Liliana	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
ORGANIZAREA SI FUNCTIONAREA SERVICIULUI DE IMPLEMENTARE A PROGRAMELOR DE SUBVENTII IN AGRICULTURA JUDETULUI TELEORMAN	Simion Cristian Ovidiu, Farcas Nicolae, Simion Mariana, Dobre Paul	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
IDENTIFICAREA ANIMALELOR LA NIVELUL JUDETULUI TELEORMAN	Simion Mariana, Simion Cristian Ovidiu, Farcas Nicolae	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
EVALUAREA CALITATII LAPTELUI LA NIVELUL JUDETULUI TELEORMAN, PE ANUL 2008	Simion Mariana, Simion Cristina Ovidiu, Farcas Nicolae	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
MODERNIZARE EXPLOATATIE AGRICOLA PRIN ACHIZITIA DE UTILAJE AGRICOLE PENTRU FERMA VEGETALA S.C. PETRE S.R.L. DIN LOCALITATEA PIETROSANI, JUDETUL TELEORMAN	Simion Cristian Ovidiu, Farcas Nicolae, Simion Mariana, Farcas Mariana Liliana	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
POSSIBILITATI DE DEZVOLTARE A POTENTIALULUI AGRICOL IN UNITATEA DE PRODUCTIE S.C. PETRE S.R.L., JUDETUL TELEORMAN	Simion Cristina Ovidiu, Farcas Nicolae, Simion Mariana, Farcas Mariana Liliana	ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Articole publicate în reviste recunoscute CNCIS – categoria B, în anul 2009

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
CERCETARI PRIVIND CAPACITATEA DE REZILIENȚA A PAJISTILOR DE MUNTE	Motca Gh., Marusca T., Cardasol V., Glavan Ana- Maria, Grama Viorica, Ujupan Georgeta	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
REZULTATE EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA PAJSTILOR TEMPORARE IN SISTEMUL DE AGRICULTURA DURABILA IN CAMPIA ROMANA	Motca Gh., Dinca N., Glavan Ana- Maria, Oltenacu Nicoleta, Ivanovici Izabela, Buricescu Gh. L.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
IMPLEMENTATION OF EDUCATION SYSTEM ABOUT	Roman Gh.V., Toader Maria, Epure	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
GENETICALLY MODIFIED PRODUCTS (GMP) BY LEONARDO DA VINCI PROJECT – AGROHEALTH	Lenuta Iuliana, Ion V., Mihalache M.	AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
NECESSITY OF POLLINATION BY MELLIFEROUS BEES AT SUNFLOWER HYBRIDS ACTUALLY CULTIVATED IN ROMANIA	Ion V., Stefan V., Ion Nicoleta	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH ON BIOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND YIELD QUALITY AT FAGOPYRUM ESCULENTUM MOENCH. SPECIES UNDER THE CONDITIONS OF THE CENTRAL PART OF ROMANIAN PLAIN	Toader Maria, Roman Gh.V.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH ON THE PRODUCTIVITY OF MAIZE INTERCROPPED WITH COMMON BEAN IN TWO SPATIAL ARRANGEMENTS, IN THE ORGANIC AGRICULTURE SYSTEM	Dusa (Popescu) Elena-Mirela, Roman Gh.V.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH ON MORPHOLOGICAL AND BIOLOGICAL PECULIARITIES OF <i>CAMELINA SATIVA</i> (L) CRANZ. SPECIES UNDER THE CONDITIONS OF THE CENTRAL PART OF ROMANIAN PLAIN	Truta Alina, Roman Gh.V.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH REGARDING BIOLOGY, ECOLOGY AND PRODUCTIVITY OF <i>CARTHAMUS TINCTORIUS</i> L. SPECIES UNDER THE CENTRAL PART OF ROMANIAN PLAIN CONDITIONS	Truta Alina Maria, Roman Gh.V.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
ASSESSMENT OF GENETIC DIVERSITY IN LENTIL (<i>LENS CULINARIS</i> (L.) MEDIK.) AS REVEALED BY RAPD MARKERS.	Alabboud I., Szilagyi Lizica, Roman Gh.V.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCHES REGARDING BIOLOGICAL CULTURE OF CARROT IN OUR COUNTRY	Neata Gabriela., Madjar Roxana., Mitrea M.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
DINAMICA UMIDITĂȚII SOLULUI SITUAT ÎN PANTĂ, LA CULTURA PORUMB PENTRU BOABE, ÎN PERIOADA 2006-2008 ȘI INFLUENȚA ASUPRA EROZIUNII SOLULUI	Radu Alexandra, M. Mușat, C. Urzică, Ileana Măgureanu, Mona Striblea	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
DINAMICA UMIDITĂȚII SOLULUI SITUAT ÎN PANTĂ, LA CULTURA SFECLĂ PENTRU ZAHĂR, ÎN PERIOADA 2006-2008 ȘI INFLUENȚA ASUPRA EROZIUNII SOLULUI	Mușat M., Alexandra Radu, C. Urzică, Ileana Măgureanu, Mona Striblea	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
UTILIZAREA PRODUSULUI NITROFOSKA FOLIAR 20:19:19 LA UNELE CULTURI AGRICOLE, PE DIFERITE TIPURI DE SOL	Urzică C., M. Mușat, Radu Alexandra, A. Dorneanu	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
ASPECTS CONCERNING MORPHOLOGICAL, CHEMICAL, PHYSICAL AND AGROPRODUCTIVE CHARACTERIZATION OF THE GLEYIC SOLONETZ FROM VIZIRU PLANE	Roxana Clucerescu, Nicoleta Balaban, M. Mihalache	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
THE INFLUENCE OF THE FERTILIZING SYSTEM ON THE MICROELEMENTS CONTENTS IN CONDOR SOYBEAN	Doina Argeșanu, Roxana Madjar, Velicica Davidescu, Moruzi A.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH REGARDING BIOLOGICAL CARROT CULTURE IN ROMANIA	Gabriela Neață, Roxana Madjar, Velicica Davidescu, M. Mitrea	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI HIDROFIZICE ALE ERODOSOLURILOR ȘI SUBTIPURILOR ERODATE DIN B.H. SLĂNIC-BUZĂU	Radu Alexandra, M. Mușat, Sevastel M., Lavinia Pârvan, D. Țopa, C. Urzică	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
UTILIZAREA PRODUSULUI BASFOLIAR 36 EXTRA, LA UNELE CULTURI AGRICOLE PE DIFERITE TIPURI DE SOL	Urzică C., Dumitru M., Dorneanu A., Lavinia Pârvan, Țopa D., Mușat M., Radu Alexandra	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
EVOLUȚIA SOLURILOR DIN B.H. VALEA BĂEȘTI SUB INFLUENȚA LUCRĂRILOR ANTIEROZIONALE ÎN DIFERITE VARIANTE DE EXPLOATARE	Mușat M., Radu Alexandra, Sevastel M., Lavinia Pârvan, D. Țopa, C. Urzică	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
RESEARCH REGARDING THE INFLUENCE OF PARENT MATERIALS ON THE SOILS PROPERTIES	Ilie L., Mihalache M., Ciontu C., Moldoveanu (Țiu) Jeni-Veronica	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
RESEARCH CONCERNING THE EFFECT OF MANAGEMENT SYSTEMS ON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF REDDISH PRELUVOSOIL FROM MOARA DOMNEASCA EXPERIMENTAL FIELD	Mihalache M., Ilie L., Marin D.I.	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
ACCUMULATION AND MINERALIZATION OF ORGANIC MATTER IN ROMANIAN SOILS	Ilie L., Mihalache M., D.I. Marin, Gh. Găță	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
RESEARCHES REGARDING THE POSSIBILITY OF REDUCING THE DISEASE ATTACK AND PESTS ON TOMATOES BY PROTECTING THE CROPS WITH PHOTOSELECTIVE FOILS	Manole M.S., E. Dobrin, R. Ciofu	LUCRARI STIINTIFICE, SERIA B, HORTICULTURA (USAMV BUCURESTI)
EXPERIMENTAL RESULTS REGARDING SPECIFICITY OF PHEROMONES FOR <i>DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA LECONTE</i>	Carmella Duma, I. Rosca, P. Covali, 2009, P. Covali	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
THE OVERSE OF MYCOTICAL ROTS AND CHEMICAL INFLUENCE ON THEIR ATTACK ON SUNFLOWER	Stelica Cristea, V. Jinga, C. Zala, Costina Popescu, S. Gliga, Neliana Patrascu	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH REGARDING THE INFLUENCE ENERGETIC SOURCE AND SOME CROP ENVIRONMENTS UPON THE <i>STIGMINA CARPOHILA</i> FUNGUS BIOLOGY	Vacarioiu C., C.R. Zala, Stelica Cristea, Maria Oprea	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH REGARDING THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ATMOSPHERIC HUMIDITY AND LIGHT UPON THE BIOLOGY OF <i>THESTGMINA CARPOHILA</i> FUNGUS	Vacarioiu C., C.R. Zala, Stelica Cristea, Maria Oprea	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
ANTIFUNGAL ACTIVITY OF THE NATURAL PRODUCT AMBRUTICIN VS4 AGAINST <i>ALTERNARIA BRASSICICOLA</i>	Iacomi B., P. Simoneau	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
TECHNOLOGICAL SEGMENTS WITH LOW POLLUTION DEGREE TO CONTROL THE PATHOGEN AGENTS, PESTS AND WEEDS IN THE GARDEN BEANS CROP	Geamăn, Gh. Marinescu, V. Miron, Minodora Tudose, V. Popescu, C. Gutue, Fulvia Florica Vlad, Ionela Dobrin, Doina Vargalui, Emilia Ciocoiu, Vasilica Luchian	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
DAMAGES AND LOSSES MADE BY <i>ACYRTHOSIPHON PISUM HARR.</i> IN GREEN PEA CROP	Emilia Ciocoiu, Pașol P., Mărgărit Gr.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
RESEARCH ON <i>AMARANTHUS</i> SP. CROP (PSEUDOCEREAL PLANT) IN ROMANIA	Marin D.I., Rusu T., Mihalache M., Ilie L., Nistor Elena, Bolohan C.	ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA-SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU
CONTRIBUTION TO THE ZOOGEOGRAPHY OF THE GENUS <i>OCTOMACRUM (MONOGENEA, PLATYHELMINTHES)</i>	Stavrescu-Bedivan M.-M., Aioanei F.	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
APRICOT ADAPTABILITY UNDER THE ROMANIAN CLIMATIC CONDITIONS	Balan Viorica, Tudor Valentina, Topor E., Chreceanu C., Dobrin Ionela, Iacomi Beatrice	LUCRARI STIINTIFICE SERIA A AGRONOMIE USAMV BUCURESTI
INSTALLATION FOR SOLAR DRYING OF SEWAGE SLUDGE. EFFICIENT USE OF ALTERNATIVE ENERGIES AND MECHANIZING-AUTOMATING TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY	Bux Markus, Mitroi A., Cirlan Liliana, Conrad Tilo, Ritterbusch Steffen	INMATEH
CONSTRUCTIVE TYPES OF ADAPTORS FOR THE RAW VEGETABLE OIL USED AT DIESEL MOTORS	Dobre P., Farcas N., Gageanu Iuliana	INMATEH
THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE ORGANIC SUBSTRATUM IN THE PRODUCTION OF BIOGAS	Dobre P., Farcas N., Gageanu Iuliana	INMATEH
MODIFICATION AND EVALUATION OF A RECIPROCATING MACHINE FOR SHELLING PEANUT	Helmy Mamdouh Abbas, Mitroi A., S.E.Abdallah, M.A. Basiouny	LUCRARI STIINTIFICE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICA IN AGRICULTURA SI DEZVOLTARE RURALA

Cărți publicate în edituri naționale, recunoscute CNCIS

Titlu carte	Nume, Prenume Autor(I) Carte	Editura	Nr. pag.
GHIDURI DE BUNE PRACTICI AGRICOLE IN SISTEM ECOLOGIC PENTRU CEREALE	Roman Gh.V., Epure Lenuta Iuliana, Toader Maria, Ion V., Dusa Elena Mirela, Ionescu Alina-Maria, Mihalache M., Basa A.Gh	ALPHA MDN	81
GHIDURI DE BUNE PRACTICI AGRICOLE IN SISTEM ECOLOGIC PENTRU PLANTE TEHNICE	Roman Gh.V., Ion V., Epure Lenuta Iuliana, Toader Maria, Basa A.Gh., Ionescu Alina-Maria, Dusa Mirela	ALPHA MDN	85

Titlu carte	Nume, Prenume Autor(I) Carte	Editura	Nr. pag.
GHIDURI DE BUNE PRACTICI AGRICOLE IN SISTEM ECOLOGIC PENTRU CULTURI AGRICOLE ALTERNATIVE	Roman Gh.V., Toader Maria, Ionescu Alina-Maria, Ion V., Epure Lenuta Iuliana, Dusa Elena Mirela, Basa A.Gh	ALPHA MDN	79
CULTIVAREA PLANTELOR MEDICINALE SI AROMATICE IN CONDITIILE AGRICULTURII ECOLOGICE	Roman Gh.V., Toader Maria, Epure Lenuta Iuliana, Ion V., Basa A.Gh	S.C. EDITURA CERES S.A.	149
TRATAT DE ENTOMOLOGIE (AGRICULTURA, HORTICULTURA, SILVICULTURA)	Rosca I., Istrate Rada	ALPHA MDN	699
TRATAT DE ENTOMOLOGIE (AGRICULTURA, HORTICULTURA, SILVICULTURA). EDITIA A II-A.	Istrate Rada, Rosca I.	ALPHA MDN	699
SOLUL ŞI FERTILITATEA. RELAŢIA CU SISTEMELE AGRICOLE DIN BANAT	Marinca C., Dumitru M., Borza I., Țărău D	MIRTON	628
SURSE DE SEMINŢE TESTATE PENTRU PRINCIPALELE SPECII DE ARBORI FORESTIERI/VARIAŢIA GNETICĂ A PRINCIPALELOR SPECII DE ARBORI FORESTIERI: EVALUĂRI ÎN CULTURI COMPARATIVE - STEJARUL PEDUNCULAT (<i>QUERCUS ROBUR</i> L.).	Pârnuță Gh., Tudoroiu, M., Mirancea, I.,	EDITURA SILVICA	146
SURSE DE SEMINŢE TESTATE PENTRU PRINCIPALELE SPECII DE ARBORI FORESTIERI/STABILIREA MATERIALULUI DE BAZĂ DIN CATEGORIA TESTAT. BONITAREA PROVENIENŢELOR	Mihai G., Pârnuță Gh., Ioniță L., Stuparu E.	EDITURA SILVICA	251

Decan,
Prof.univ.dr. Costică CIONTU

Secretar științific,
Prof.univ.dr. Doru Ioan MARIN