

RAPORT DE CERCETARE ANUL 2008

I. COMPONENTA CATEDREI (Personal didactic și de cercetare)

Nr.crt.	Numele și Prenumele	Gradul didactic	Titlul științific Dr./Drd.
1.	IONESCU IOANIN	Profesor	Dr.
2.	GĂVAN CONSTANTIN	Profesor	Dr.
3.	COTIGĂ CONSTANTIN	Profesor	Dr.
4.	ȘTEFAN MARIN	Profesor	Dr.
5.	SOARE MARIN	Profesor	Dr.
6.	COLĂ MUGUREL	Conferențiar	Dr.
7.	VLADU Marius	Conferențiar	Dr.
8.	CONSTANTINESCU EMILIA	Șef lucrări	Dr.
9.	OSICEANU MARIN	Șef lucrări	Dr.
10.	NICULESCU MARIANA	Șef lucrări	Dr.
11.	IANCU PAULA	Șef lucrări	Dr.
12.	SOARE RODICA	Șef lucrări	Dr.
13.	BONEA DORINA	Șef lucrări	Dr.
14.	OLARU LIVIU	Șef lucrări	Dr.
15.	MATEI GHEORGHE	Șef lucrări	Dr.
16.	PĂNIȚĂ OVIDIU	Șef lucrări	Drd.
17.	MIHAI NICOLESCU	PROF. ASOC.	DR.

II. DIRECȚII DE CERCETARE

- Îmbunătățirea tehnologiilor de întreținere și exploatare a pajiștilor permanente de deal prin metode de suprafață;
- Îmbunătățirea tehnologiilor de înființare și exploatare a pajiștilor temporare în zona de deal;
- Ameliorarea nardetelor de munte prin metode de suprafață;
- Studiul florei și vegetației din Oltenia. Impactul antropic asupra foliei și vegetației;
- Cercetări privind speciile și habitatele Natura 2000 în sudul și sud-vestul țării;
- Cercetări privind vegetația forestieră din zona montană a Olteniei;
- Cercetări privind macromicetele din Munții Parâng și Vulcan;
- Cercetări privind conservarea biodiversității;
- Agricultură și industrie alimentară / Dezvoltare rurală;
- Tehnologii moderne de cultivare a plantelor legumicole;
- Ameliorarea unor populații de fasole pentru boabe și arahide;
- Regenerarea fertilității solului;
- Ecologizarea sistemului legumicol prin reconversia unor secvențe tehnologice, în vederea prevenirii și/sau minimalizării poluării mediului înconjurător și obținerii de produse organice;
- Tehnologii moderne de creștere a animalelor domestice;
- Ameliorarea unor metiși de ovine;
- Retehnologizarea sistemului de creștere al vacilor pentru de lapte din cadrul SCDA Șimnic;

III. LABORATOARE DE CERCETARE

Laboratorul de Botanică

Laboratorul de Cultura pajiștilor

Laboratorul de Genetică și Ameliorarea plantelor

Laboratorul de Zootehnie

Laboratorul de Legumicultură și Floricultură

Laboratorul de analiza calității solului și a recoltelor

Laboratorul de Fitotehnie

IV. BAZA MATERIALĂ PENTRU CERCETARE (precizați laboratoarele care au fost modernizate, echipamentele achiziționate prin contractele de cercetare)

Disponem de două Centre experimentale : La Preajba Gorj în suprafață de 12 ha și Rânca Parâng în suprafață de 2 ha.

Echipamente achiziționate prin contracte:

- echipamente IT
- motocositori
- motocultor
- cântare electronice
- moară măcinat probe
- aparate foto
- înființarea unui sector legumicol dotat cu materiale moderne de producerea răsadurilor, instalație de irigare prin picurare, etc.

Laboratorul de legumicultură a fost dotat cu:

- aparat RQ Flex pentru determinarea nitraților și nitriților și microelementelor,
- pH-metru portabil,
- refractometru pentru determinare SUS, zahăr
- diverse ustensile de sticlărie,
- aparat foto pentru preluarea de imagini din teren,
- calculator, imprimantă,
- videoproiector și notebook

Din contractul CEEEX nr. 72/2006 pe parcursul derulării acestuia au fost modernizate următoarele laboratoare:

- L124 – zugrăvit, pus jaluzele verticale, paluxat, dotat cu scaune noi, vopsit;
- L220 - zugrăvit, pus jaluzele verticale, paluxat, dotat cu scaune noi, vopsit;
- L314 – 3 cabinete ale cadrelor didactice - zugrăvit, pus jaluzele verticale, paluxat, vopsit;

De asemenea laboratoarele de Fitotehnie (L124, L220) au fost dotate cu aparatură de ultimă generație: pH-metre de câmp și laborator, umidometre, luxmetre, aparat determinare nivel nitriți, refractometre, pompe stropit, etc.

V. CENTRE DE CERCETARE

- **recunoscut la nivel de catedra / Universitate:** denumire centru, director, adresa de contact

- Centrul Experimental pentru Cultura Pajiștilor Preajba – director Prof. Dr.

Ioanin. Ionescu

- Centrul de Cercetări Montane Rânca Parâng – director Prof. Dr. Ioanin Ionescu

- S. D. Banu Mărăcine

- S. C. D. A. Caracal

- **recunoscut CNCISIS:** denumire centru, director, anul recunoașterii, categoria centrului: centrul de excelență acreditat CNCISIS sau centru de cercetare recunoscut CNCISIS (se va selecta și completa, conform precizarilor, după caz)

VI. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Nr.crt.	DENUMIRE PROIECT DEPUS	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
1.	Studiul capacității productive și a persistenței gramineelor în condițiile fertilizării și exploatării în regim diferențiat	Proiecte de cercetare exploratorie- PN II	Lect.dr. Osiceanu Marin
2.	36/2005 Subctr. 10298/05	Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal	CEEX
3.	39/2005 Subctr. 15/05	Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici	CEEX
4.	Identificarea și utilizarea durabilă a unor resurse genetice valoroase în ameliorarea porumbului destinat cultivării în zonele secetoase	CNCSIS PN-II-ID-PCE-2	Bonea Dorina

VII. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE

Nr.crt	DENUMIRE PROIECT	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
1.	„Centru de cercetare pentru controlul și expertiza produselor agroalimentare” Cod proiect: F76_ID_1234_SF	Licitatie POS-CCE (CDI) FEDR	Conf. Dr. VLADU Marius
2.	„Provision of public goods through the european union agriculture – Europe 27” Cod proiect: AGRI-2008-EVAL-08 Nr. inreg. UCV: 877/10.09.2008	Licitatie PAC-FEADR	Conf. Dr. VLADU Marius

VIII. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE, ÎN CALITATE DE COORDONATOR

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV

1.	Grant 24C/19.05.2008	Studiu comparativ privind elemente ale echilibrului biologic în cadrul ecosistemelor legumicole convenționale și ecologice din Câmpia de S-V a României”	Tip A	SOARE RODICA	46000	23000
2.	72/2006	Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia.	CEEX	Dr. ing. Mihai NICOLESCU	300 000,00 RON	72870,40 RON

IX. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE, ÎN CALITATE DE PARTENER

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiții	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV

X. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE, ÎN CALITATE DE COORDONATOR

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV

XI. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE, ÎN CALITATE DE PARTENER

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV

XII. PROIECTE / CONTRACTE DE CERCETARE/DE CONSULTANȚĂ /SERVICII TEHNICE SAU TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE CU COMPANII DIN ȚARĂ SAU DIN STRĂINĂTATE

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Director proiect	Valoarea totală proiect	Valoare pentru anul 2008	Beneficiar
1.	585/18/07/2008	Cercetări privind comportarea unor hibrizi de floarea soarelui KWS în experiențe de câmp la SD Banu Măracine	SOARE RODICA	1500 RON	1500 RON	Universitatea din Craiova

*sumele vor fi trecute în LEI, utilizând cursul valutar la data încheierii contractului

XIII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista cotate ISI

XIV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NECOTATE ISI, DAR INDEXATE BDI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista indexată BDI
1.	Recheaches concerning the NPK report of the temporary meadows of the Oltenia	I. IONESCU M.OSICEANU A.CROITORU	Buletin științific USAMV Cluj Vol.65 (1)
2.	The capacity of adaptation of the corn hybrids cultured in the S. C. D. A. Șimnic- Craiova area	BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA, PANDIA OLIMPIA,	Journals of UASMV, Agriculture 65 (1) Cluj- Napoca
3.	The variability of the capacity of production for corn and for some production items under the action of the experimenting conditions	BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA, PANDIA OLIMPIA	Journals of UASMV, Agriculture 65 (1) Cluj- Napoca
4.	The interrelations between the capacity of production and the component elements at the sunflower	BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA, PANDIA OLIMPIA,	Journals of UASVM, Agriculture 65 (1) Cluj- Napoca
5.	The ecovalence of some corn hybrids cropped in the Oltenia – Romania zone	BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA.	43 st Croatian & 3 st International Symposion on Agriculture, Opatija,Craoatia,

6.	The frequency of Appearance of Some Teratological Modifications in X ₁ Generation of Groundnut	PAULA IANCU, MARIN SOARE	43stCroatian International Symposium on Agriculture, ISBN: 978-953-6135-67-7.
7.	The influence of the interaction of the chemical fertilizers (NPK) and of the amendmets on the certain physilological processes at the Soya bean in the conditions of the preluvo soil from SCDA Simnic.	CONSTANTINESCU EMILIA, OLARU L., BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, 2008.	Buletin UASMV, Agriculture 65 (1) Cluj- Napoca , pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386.
8.	The aspects concerning the pollution and the recovery of the ash dumps from the thermal power station of Isalnita.	CONSTANTINESCU EMILIA, OLARU L., BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, 2008.	Buletin UASMV, Agriculture 65 (2) Cluj- Napoca , pag.176, pISSN 1843-5246; ISSN 1843-5386.

XV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE COTATE ISI SAU ORGANIZATE DE SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Volumele conferințelor internaționale cotate ISI sau organizate de societăți profesionale internaționale
1.	Contributions regarding invasive alien plants in the Lotru Mountains,	NICULESCU MARIANA , PÂNZARU RADU LUCIAN, NICOLIN ALMA LIOARA, NICA ALISA IONELA	NEOBIOTA: Towards a Synthesis, 5 th European Conference on Biological Invasion, Prague (Czech Republic), 23-26, September 2008, ISBN: 978-80-86188-29-4
2.	Study of the boards thermophyle communities edified by Pteridium aquilinum (L.) Kuhn. – colonising plant in the Capatanii Mountains (Romanian Carpathians),	NICULESCU MARIANA , NICOLIN ALMA LIOARA, PÂNZARU RADU LUCIAN, IANCU FLORENTINA	NEOBIOTA: Towards a Synthesis, 5 th European Conference on Biological Invasion, Prague (Czech Republic), 23 -26, September 2008, ISBN: 978-80-86188-29-4
3.	Research on the macromycetes in the Lotru Mountains (Roumanian Carpathiams	NICULESCU MARIANA, ALMA LIOARA NICOLIN, LUCIAN RADU PÂNZARU, RODICA SOARE	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-60127-99-9
4.	Plant communities characteristic to the	NICULESCU MARIANA,	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-

	mountainous and subalpine springs and creeks in the basin of the Luncavat river (Capatanii Mountains, Romania),	CRISTEA VASILE	60127-99-9
5.	Researches concerning the qualitative potential of some groundnut genotypes	P. IANCU, M. SOARE, E. BONCIU	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-60127-99-9
6.	Study concerning the variability of some yield components to some groundnuts genotypes, cultivated in the climatic conditions from Southern Oltenia	P. IANCU, E. BONCIU, M. SOARE	Proceeding XXXVIII ESNA Annual Meeting Krakow-Poland, ISBN 83-60127-99-9
7.	Aspects concerning the modifications of the amino acids content from the groundnut seeds subjected to X rays treatments	M. SOARE, P. IANCU, L. OLARU, C. COTIGĂ	Proceeding XXXVIII ESNA Annual Meeting Krakow-Poland, ISBN 83-60127-99-9
8.	The developement of the ecological and agroproductive potential of the grounds affected by the activity of power stations with a view to preventing environmental deterioration	COTIGĂ CONSTANTIN, SOARE MARIN	Proceeding XXXVIII ESNA Annual Meeting Krakow-Poland, ISBN 83-60127-99-9
9.	The evolution of the soil fertility through organic vegetable crops: a case study al Didactic Research Station of the University of Craiova (România)	SOARE RODICA, DUȚĂ ADRIANA, NICULESCU MARIANA	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-60127-99-9
10.	Researches concerning the content in proteins and acids to an assortment of new seed Bean lines in Oltenia (Romania)	SOARE RODICA, PĂNIȚĂ OVIDIU, MATEI GHEORGHE	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-60127-99-9
11.	Research regarding to improve of some technological sequences on sweet sorghum cultivated in non irrigated conditions in central area of Oltenia	GH. MATEI, ELENA ROSCULETE , L. OLARU AND ANA MARIA DODOCIOIU	Proceeding XXXVIII Annual Meeting ESNA, Krakow, Poland, ISBN 83-60127-99-9

XVI. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCIS CATEGORIA B+ ȘI B

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCIS categoria B+ și B
1.	Comparative studies concerning the artificial insemination at the taurine effective from Oltenia	VLADU MARIUS, BACILA VASILE, COLA MUGUREL	Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, ISSN 1841-8317
2.	Studies concerning relation between slaughtering weight and grading carcasses classified in „EUROP” system at pigs with different provenance	VLADU MARIUS, BACILA VASILE, BOROSTEANU MIRCEA	Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, ISSN 1841-8317
3.	Plant communities of <i>Junipero-Pinetalia mugo</i> Boșcaiu 1971 Oder in the Căpățâni Mountains	MARIANA NICULESCU , ALMA LIOARA NICOLIN, ILINCA M. IMBREA	USAMVB Timișoara, Lucrări științifice, seria Agronomie, Vol XXXIII/2008, ISSN 1221-5279
4.	Contributions regarding the study of the <i>Rumiclon alpinii</i> Rübel 1933 Alliance in the Lotru Mountains	MARIANA NICULESCU , ILINCA M. IMBREA , ALMA LIOARA NICOLIN	USAMVB Timișoara, Lucrări științifice, seria Agronomie, Vol XXXIII/2008, ISSN 1221-5279
5.	Contributions regarding the study of the detritus associated in <i>Acino alpini-Galium anisophylli</i> Beldie 1967 (Syn. <i>Calamintha baumgartenii-Galium anisophyllum</i> Beldie 1967; <i>Acino-Galietum anisophylli</i> nom. mut. propos Coldea 1991) in the upper basin of the Luncavăț River	MARIANA NICULESCU	Lucrări științifice Seria A, LI, Facultatea de Agricultură București, ISSN:1222-5339.
6.	Ruderal plant communities of <i>Aarction lappae</i> tx. 1937 em. siss. 1946 Alliance in the Râmești Valley (Căpățâni Mountains)	MARIANA NICULESCU, CIUPITU ȘTEFAN AURELIAN, CISMARU PAULA, MOLDOVEANU FLORENTINA	Lucrări științifice Seria A, LI, Facultatea de Agricultură București, ISSN:1222-5339.
7.	Plant communities of the <i>Potentilletalia caulescentis</i> Br.-Bl. 1926 (Syn. <i>Asplenietalia rutae-murariae</i> Oberd. et al. 1967) Oder in the	MARIANA NICULESCU , RADU LUCIAN PANZARU, ALMA LIOARA NICOLIN , ILINCA MERIMA IMBREA,	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414

	Căpățânii Mountains	IRINA GABRIELA GOIA	
8.	Contributions regarding the study of the <i>Epilobion angustifolii</i> (Rübel 1933) Soó 1933 (Syn. <i>Carici piluliferae-Epilobion angustifolii</i> tx. 1950) Alliance in the upper basin of the Luncavăț River	MARIANA NICULESCU, ALMA LIOARA NICOLIN, ILINCA MERIMA IMBREA	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
9.	Acidophilous <i>Picea</i> forests of the montane to alpine levels in the Căpățânii Mountains (Romanian Carpathians) and the anthropic impact on the forest vegetation	MARIANA NICULESCU , ALEXANDRU SĂRARU, ION IOVU , IULIAN BERCEA, CONSTANTIN CILIBIU, PAULA IONELA CISMARU	Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, ISSN 1841
10.	The corology, ecology and phytosociology of the <i>Telekio speciosae-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967 n.n) Resmeriță et Rațiu plant communities in the upper basin of the Luncavăț River	MARIANA NICULESCU , ALEXANDRU SĂRARU, IULIAN BERCEA, MIHAELA POPESCU, VICTOR BLAJ, IULIAN POPESCU, AURELIAN ȘTEFAN CIUPITU	Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, ISSN 1841
11.	The influence of the climatic conditions of the 2007 year on the productivity at the sunflower in the Oltenia zone.	BONEA DORINA,URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA, PANDIA OLIMPIA,	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
12.	The aspects concerning the reaction at the dryness of the semi-late and late corn hybrids.	BONEA DORINA, CONSTANTINESCU EMILIA, PANDIA OLIMPIA, POPA ANA MARIA,	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
13.	Corelații între capacitatea de producție și elementele de productivitate ale acestuia în condiții diferite de aprovizionare cu apă.	BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, CONSTANTINESCU EMILIA	Lucrări științifice, seria A LI, Agronomie, U.S.A.M.V. București.
14.	Researches concerning the variability of the components which determine the quality of	PAULA IANCU, MARIN SOARE, ELENA BONCIU	USAMVB Timișoara, vol.MCMXLV, Cercetări Științifice Seria a-XII-a, Ed. Agroprint, Timișoara, 2008, Horticultură,

	groundnuts seed to LT1 line obtained under irradiation.		ISSN : 1453-1402.
15.	Researches concerning yield potentiel and some of its issues to LT1 line obtained as a result of irradiation.	PAULA IANCU, ELENA BONCIU, MARIN SOARE	USAMVB Timișoara, vol.MCMXLV, Cercetări Științifice Seria a-XII-a, Ed. Agroprint, Timișoara, 2008, Horticultură ISSN : 1453-1402.
16.	The development of sun-flower cytogenetics.	ELENA BONCIU, PAULA IANCU, MARIN SOARE	USAMVB Timișoara, vol.MCMXLV, Cercetări Științifice Seria a-XII-a, Ed. Agroprint, Timișoara, 2008, Horticultură, ISSN : 1453-1402.
17.	Impact of the climate change on sun-flower crop production in Oltenia areal.	ELENA BONCIU, PAULA IANCU, MARIN SOARE	USAMVB Timișoara, vol.MCMXLV, Cercetări Științifice Seria a-XII-a, Ed. Agroprint, Timișoara, 2008, ISSN : 1453-1402.
18.	Cercetări privind comportarea hibrizilor de porumb modificați genetic comparativ cu omologii lor normali, în condițiile din zona centrală a Olteniei.	M. SOARE, PAULA IANCU, C.V. PĂUNESCU, RAMONA AIDA AC SINIA	Lucrări științifice Seria A, LI, Facultatea de Agricultură București, ISSN:1222-5339.
19.	Condițiile climatice și producția de arahide	PAULA IANCU, M. SOARE	Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317.
20.	Conținutul de aminoacizi la unele genotipuri de arahide	PAULA IANCU, MARIN SOARE, ELENA BONCIU	Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317.
21.	Determinarea performanțelor agronomice la câțiva hibrizi de floarea soarelui (<i>Helianthus annuus</i>)	ELENA BONCIU, PAULA IANCU, MARIN SOARE	Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317.
22.	The organic agriculture, integrated part of the sustainable agriculture	M. SOARE, O. PĂNIȚĂ, RODICA SOARE, PAULA IANCU, I. BERCEA	Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317.
23.	Relațiile dintre elementele de productivitate evidențiate la un sortiment de rapiță, în condițiile luvosolului de la Șimnic.	OLARU LIVIU GABRIELA PĂUNESCU, EMILIA CONSTANTINESCU	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași , Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
24.	The research regarding the behaviout of KWS winter wheat set in	OLARU LIVIU GABRIELA PAUNESCU,	Anale Univ. din Craiova, vol XXXVIII/A, 196-201, ISSN 1841-8317

	ecological conditions from Oltenia central area.	ONCICA FRAGA	
25.	Influența agrofondului și a desimii de semănat asupra calității producției la Arahide (<i>Arachis hypogea</i> L.) cultivate pe haldele de cenușă irigată.	CONSTANTINESCU EMILIA, OLARU L., BONEA DORINA, 2008.	Lucrări științifice, seria A LI, Agronomie, U.S.A.M.V.București. ISSN 1222-5339.
26.	Influența interacțiunii îngrășămintelor chimice (NPK) și amendamentelor asupra unor procese fiziologice, a compoziției chimice a plantelor și a cariopselor de Porumb, în condițiile preluvosolului de la SCDA Șimnic.	CONSTANTINESCU EMILIA, OLARU L., BONEA DORINA	Lucrări științifice, seria A LI, Agronomie, U.S.A.M.V.București. ISSN 1222-5339.
27.	The influence of the climatic conditions on the comparative crop of Sunflower genome at ARDS Simnic.	CONSTANTINESCU EMILIA, BONEA DORINA, URECHEAN VIORICA, OLARU L.	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/A. ISSN 1841-18317
28.	Researches concerning the ecological tomatoes crop and agrochemical characteristics of the soil by organic fertilizers.	SOARE RODICA, DUȚĂ ADRIANA, MIREA CORNELIA, MORARU DANIELA	Lucrări științifice Seria A, Vol. LI, USAMV București, Facultatea de Agricultură, ISSN 1222-5339
29.	The monitoring of the nitrates content for an organic and non-organic vegetables assortment cultivated in the SW of Romania	RODICA SOARE, ADRIANA DUTA	Lucrări științifice Seria B, Vol. LI, USAMV, București, Facultatea de Horticultură, ISSN 1222-5312
30.	The influence of fertilization with green manure and husks of grapes compost in organic garden bean crop	RODICA SOARE, ADRIANA DUȚĂ, OVIDIU PANIȚĂ	Lucrări științifice Seria B, Vol. LI, USAMV, București, Facultatea de Horticultură , ISSN 1222-5312
31	Researches concerning the water content in nitrates and nitrites in some vegetable ecosystems from Oltenia	SOARE RODICA, DUȚĂ ADRIANA, DOBRE MARIAN, SUSINSKI MIHAI	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-18317
32.	Researches concerning the utilisation of green manure and of husks of grapes compost in organic onion crop.	SOARE RODICA, DUȚĂ ADRIANA, PĂNIȚĂ OVIDIU, GRECU FLORINA	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/A. ISSN 1841-18317
33.	The Organic Agriculture, Integrated Part of the Sustainable Agriculture	M. SOARE, O. PĂNIȚĂ, RODICA SOARE, PAULA	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/A.

		IANCU, I. BERCEA	ISSN 1841-18317
34.	Resynchronising estrus and ovulation after not pregnant diagnosis at dairy cows	MUGUREL COLĂ, FLORICA COLĂ, CONSTANTIN GĂVAN	Simpozionul științific național cu participare internațională: Oportunități și perspective în producția animală. Lucrări științifice, Vol. 51. USAMV Iași, Facultatea de Zootehnie, ISSN 1454-7368
35.	Research on reproductive and morphological characteristics of Holstein Friza breed from S.C.D.A. Șimnic-Craiova.	FLORICA COLĂ, MUGUREL COLĂ	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
36.	Considerations on the reproductive capacity of some bulls from SEMTES Craiova.	MUGUREL COLĂ, FLORICA COLĂ	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 51, Nr. 2 , USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7414
37.	Effect of vitamin a breeding pig.	MUGUREL COLĂ, FLORICA COLĂ	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-18317
38.	Capacity reproductive Holstein cows of its king imported fiesland, dependingon the country of origin.	FLORICA COLĂ, MUGUREL COLĂ	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-18317
39.	Effects of subacute ruminal acidosis on free choice intake of sodium bicarbonate in lacting dairy cows.	CONSTANTIN GĂVAN, MUGUREL COLĂ, VIRGIL MOTORGA, CONSTANȚA BUTURĂ	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-18317
40.	Gravity separation of fat content of row bovine milk	CONSTANTIN GĂVAN, VIRGIL MOTORGA, CLAUDIA PĂTRU, MUGUREL COLĂ	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-18317
41.	The influence of the mineral and organic fertilization made in different rotation systems to the yield's quality at the wheat crop cultivated in central area of Oltenia	GH. MATEI, G. PĂUNESCU	Revista Lucrări Științifice - Facultatea de Agricultură, USAMV București Seria A, Vol LI, 2008, Bucuresti, ISSN 1222-5339
42.	Research regarding the influence of mineral fertilization to the yield on soybean cultivated in the pedoclimatical conditions	MATEI GH., PETRESCU E., VILAU N., ROȘCULETE C	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/A, ISSN 1841-18317

	from SCDA Caracal		
43.	The influence of the crop rotation and long term fertilization at SCDA Șimnic craiova to the soil's natural fertility	MATEI GHEORGHE, PĂUNESCU GABRIEL, NICOLESCU MIHAI, COJOCARU ILEANA	Analele Univ. Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru. Vol. XXXVIII/A, ISSN 1841-18317
44.	Research regarding the mineral fertilization at the winter wheat in the pedoclimatic conditions of SCDA Caracal	GH. MATEI, E. PETRESCU, C. ROȘCULETE, ELENA ROȘCULETE	Institutul Național de Masini Agricole București INMATEH – 2008 – I, Nr. 24 ISSN 1583-1019
45.	Research regarding the influence of the npk fertilization to the cultural hygiene at the winter wheat cultivated in the Caracal plain	MATEI GH., PETRESCU E., ROȘCULETE C.	USAMVB Timișoara, Lucrări științifice, seria Agronomie, Vol XXXIII/2008, ISSN 1221-5279
46.	The rotation and fertilisation – important shackle into increase the yield at the winter wheat cultivated on the luvosoil from SCDA Șimnic Craiova	MATEI GH., PAUNESCU G., IMBREA F.	USAMVB Timișoara, Lucrări științifice, seria Agronomie, Vol XXXIII/2008, ISSN 1221-5279

XVII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCSIS CATEGORIA C

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCSIS categoria C
1.	Factorii care influențează producția individuală de carne la taurine.	MUGUREL COLĂ, MARIUS VLADU	Revista de Zootehnie și Medicină veterinară, nr. 5, pag. 2, Editura Agris, 2008
2.	Factorii care influențează calitatea ouălor.	MUGUREL COLĂ, MARIUS VLADU	Revista de Zootehnie și Medicină veterinară, nr. 5, pag. 19, Editura Agris, 2008
3.	Reproducția la iepurii de casă.	MUGUREL COLĂ, MARIUS VLADU	Revista de Zootehnie și Medicină veterinară, nr. 5, pag. 23, Editura Agris, 2008

XVIII. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

Nr. crt.	Titlu carte	NUME, PRENUME AUTOR(I) CARTE	Editura națională recunoscută CNCSIS	Nr. pagini carte
1.	„Procesarea producției animaliere”	VLADU MARIUS	Beladi - Craiova	222
2.	Manipularea informației genetice și	VOICA NICOLAE, SOARE MARIN,	Editura Sitech, 2008	272

	biotehnologiile	IANCU PAULA, BONCIU ELENA		
3.	Genetică	IANCU PAULA	Editura Sitech, 2008	370
4.	Îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a arahidelor pe ternurile nisipoase din stânga Jiului	OLARU AUREL LIVIU	Universitaria Craiova	217
5.	Compendiu Fitotehnie. Plante medicinale și aromatice	EMILIA CONSTANTINESCU	Editura Universitaria Craiova	261
6.	Manual de legumicultură. Vol. I	SOARE RODICA	Editura Universitaria Craiova	280
7.	Tehnologii legumicole alternative	RODICA SOARE, ADRIANA DUȚĂ	Editura Universitaria Craiova	350
8.	Particularități ale sistemului de agricultură durabilă în Oltenia	MIHAI NICOLESCU ȘI COLAB	Editura SITECH Craiova ISBN 978-606-530-039-2	253
9.	Aspecte privind protecția mediului în agricultură	MIHAI NICOLESCU ȘI COLAB	Editura SITECH Craiova ISBN 978-606-103-9	185

XIX. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU

Nr. crt.	Titlu carte	Nume, prenume autor(i) carte	Editura internațională de prestigiu	Nr.pagini carte

XX. BREVETE OBȚINUTE NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu brevet	Autor brevet	Organizația emitentă a brevetului

XXI. PREMII SAU DISTINCȚII OBȚINUTE LA NIVEL NAȚIONAL SAU INTERNAȚIONAL

Nr. crt.	PREMIUL OBȚINUT	NUME, PRENUME PREMIANT	ORGANIZAȚIA EMITENTĂ A PREMIULUI