



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

RAPORT

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2010

Activitatea de cercetare științifică reprezintă o componentă esențială a activității într-o unitate de învățământ superior de elită, așa cum este cunoscută - pe drept cuvânt - Facultatea de Agricultură din București, ca o componentă importantă a USAMV - București.

Obiectivele activității de cercetare științifică:

1. Protecția și ameliorarea resurselor naturale de sol, apă, aer, floră și faună, în scopul creșterii calitative a produselor agro-zootehnice și silvice, protecției mediului, conservării biodiversității, a habitatelor de interes național și comunitar, menținerii atractivității și specificității peisajului, asigurării, în condiții de eficiență economică, a resurselor regenerabile pentru generațiile viitoare
2. Metode și tehnici noi pentru reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor degradate de factori naturali și antropici.
3. Metode și tehnici noi pentru valorificarea biomasei ca sursă regenerabilă de energie
4. Tehnici și tehnologii agricole noi și modernizate pentru cultura plantelor de câmp și horticole, armonizate cu capacitatea de reziliență a ecosistemelor naturale și antropogene, capabile să asigure protecția mediului și să furnizeze produse competitive pe piața internă și internațională
5. Tehnologii de mecanizare și automatizare, sisteme, utilaje și echipamente pentru agricultură, silvicultură și industria alimentară, eficiente economic și energetic, integrate în tehnologiile durabile din domeniile respective.

Prin teme de cercetare științifică au fost aduse contribuții în următoarele direcții:

- Resursele de sol și ameliorarea lor; Formarea biomasei și evaluarea acțiunii factorilor de stare și dinamici asupra acesteia; Studiul rotației culturilor în agricultura durabilă; Lucrările solului în agricultura durabilă; Fertilitatea solului în agricultura durabilă; Resursele genetice și ameliorarea lor; Perfecționarea resurselor materiale (îngrășăminte organice și chimice, pesticide, stimulatori de creștere) și a valorificării lor; Valorificarea resurselor prin procese de transformare biotică și abiotică; Evaluarea, valorizarea și valorificarea resurselor, proceselor de transformare și a informațiilor în proiectarea tehnologică din agricultura durabilă; Protecția culturilor agricole în agricultura durabilă; Factorii de corecție a deficiențelor în agricultura durabilă; Modelarea în cultura plantelor; Cercetare și dezvoltare tehnologică la plantele de câmp; Cercetare și dezvoltare

tehnologică la pajiști și plantele furajere; Cercetare și dezvoltare tehnologică la plante medicinale; Tehnologii convenționale și neconvenționale comparate; Calitatea tehnologiei în agricultura durabilă Sisteme tehnologice complexe de valorificare a resurselor în lanț trofic: (lanțurile sol-apă-plantă-atmosferă și sol-plantă-animal); Tehnici și tehnologii pentru valorificarea terenurilor cu diferite surse și grade de poluare; Tehnologii bazate pe efectele metodelor de combatere integrată a bolilor, buruienilor și a dăunătorilor; Managementul cantității și calității producției în agricultura durabilă; Sisteme alternative de producție vegetală. - Elaborarea pentru diferitele tipuri de materii prime a condițiilor, mijloacelor și tehnicilor de minimizare a pierderilor directe post-recoltă; Elaborarea de procedee noi pentru valorificarea integrală a componentelor materiilor prime și subproduselor în condițiile proceselor circular active nepoluante; Monitoringul factorilor de mediu cu impact direct în producția agricolă (sol, aer, apă); Calitatea semințelor și a materialului de semănat la plante în agricultura durabilă;

Pe plan internațional, tematica de cercetare științifică pentru anul 2010 a fost realizată în cadrul următoarelor proiecte:

Organic Edunet – A Multilingual Federation of Learning Repositories with Quality Content for the Awareness and Education of European Youth about Organic Agriculture and Agroecology; Program FP6-eContent Plus, Contract ECP-2006-EDU-410012; Director de proiect: Prof.univ.dr. Gheorghe Valentin ROMAN.

Organic Balkanet – Developing the Skills of Organic Agriculture Trainers for the Balkans; Program Leonardo da Vinci, Contract 2009-1-RO1-LEO05-03584/LLP-LDV-2009-RO-008; Director de proiect: Prof.univ.dr. Gheorghe Valentin ROMAN.

EURONETRES - European Network on Education and Training on Renewable Energy Sources; Program UNESCO-BRESCE; Director de proiect: Prof.univ.dr. Gheorghe Valentin ROMAN.

Bugetul contractelor cu finanțare externă a fost de vloare de 195.000 euro.

Contractele de cercetare – dezvoltare – inovare cu finanțare națională coordonate de cadrele didactice ale Facultății de Agricultură au fost în număr de 16, cu o valoare de peste 2.300.000 lei pentru anul 2010. La acestea se adaugă un număr de 3 contracte de cercetare cu terți (agenți economici, institute/stațiuni de cercetare etc.), cu o valoare de cca. 50.000 lei.

Cadrele didactice ale Facultății de Agricultură au participat, în anul 2010, în calitate de membru în echipele de implementare a peste 30 proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare coordonate de alte instituții. De asemenea, au derulat peste 50 teme de cercetare fără contract.

Organizarea sesiunii științifice anuale a cadrelor didactice și studenților din facultate, cu asigurarea suportului material și științific, conform tradiției de mai multe decenii, în ultima săptămână a lunii mai. Programul sesiunii a inclus prezentări în plen și vizionare de postere. A fost tipărit programul sesiunii, cu o grafică corespunzătoare și a fost editat volumul de Lucrări științifice nr. 53 din Seria Agronomie în limba engleză, de asemenea, cu o ținută îngrijită, care a fost difuzat participanților. Este de menționat faptul că și anul acesta, volum LIII - anul 2010 a fost editat integral în limba engleză, lucrările având o structură și un format conform normelor internaționale. În acest sens, au fost elaborate instrucțiunile de redactare a lucrărilor științifice în limba engleză și modelul de elaborare a lucrărilor științifice, care sunt afișate pe site-ul facultății (www.agro-bucuresti.ro).

La sesiune au participat cu lucrări cadre didactice și studenți din Facultatea de Agricultură și din alte facultăți ale USAMV - București, precum și cadre didactice și de cercetare din străinătate și alte centre universitare, din institute și stațiuni de cercetare sau exploatații

agricole din țară (University of Angers –Franța; Myerscoul Colege –Anglia; Kafrelsheik University – Egipt; Universitatea Agricolă de Stat –Republica Moldova; USAMV-B Timișoara; USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași; USAMV Cluj-Napoca; Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie; Universitatea "Ovidius" Constanța; Universitatea București; Universitatea Politehnica București; Universitatea din Galați, Academia de Studii Economice București; Academia de Științe Agricole și Silvice București; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea; Autoritatea Națională de Meteorologie București; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor Băneasa-București; Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Pitești; Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor București; Syngenta Agro SRL; SC Agrofam Fetești SRL; SC Agricover SA etc).

Finanțarea Sesiunii științifice din anul 2010 a fost asigurată din sponsorizări (firme, catedre/colective și persoane fizice din facultate), din bugetul unor proiecte de cercetare-dezvoltare, cu finanțare internă și internațională, și din taxele de participare. În acest fel s-a acoperit cheltuielile organizatorice și premiarea lucrărilor studentești.

Asigurarea condițiilor profesionale și materiale pentru continuarea apariției Buletinului de lucrări științifice al facultății, menținerea calității lucrărilor publicate, a ținutei volumului, editarea integrală a lucrărilor în limba engleză și intensificarea eforturilor pentru schimburile internaționale au constituit și constituie obiective prioritare în domeniul științific.

Volumul nr. 53/2010 cuprinde 83 de lucrări științifice și are 545 de pagini.

În noiembrie 2010 a fost realizată și depusă la CNCSIS aplicația pentru evaluarea revistei SCIENTIFIC PAPERS. SERIES A. AGRONOMY, în urma procesului de evaluare revista Facultății de Agricultură a obținut categoria **B+**.

Valorificarea rezultatelor cercetării științifice

- Cereri de brevete depuse

Titlul brevetului și autorii	Date complementare	
	Organismul la care s-a depus cererea	Data depunerii
“Adaptor electronic pentru funcționarea motorului Diesel cu ulei vegetal pur”, autor: Dobre Paul și Munteanu Sorin. Cerere nr. A/01177	OSIM București	25. 11. 2010
“Adaptor cu comandă manuală pentru funcționarea motorului Diesel cu ulei vegetal pur”, autor: Dobre Paul. Cerere nr. A/01178	OSIM București	25. 11. 2010
Soiul de cais Bucovina – Balan Viorica, Tudor Valerica, nr. v 2010 027/9.09.2010	OSIM București	9.09.2010
Soiul de cais Ilinca – Balan Viorica, Tudor Valerica, nr. v 2010 026/9.09.2010	OSIM București	9.09.2010
Soiul de cais Andrei –Balan Viorica, Tudor Valerica, nr. v 2010 025/9.09.2010	OSIM București	9.09.2010

Articole publicate în reviste ISI

Articole publicate (autorii, titlul lucrărilor)	Date complementare	
	ISSN	Factor impact
Călina Petruța Cornea, Cătălina Voaideş, Matilda Ciuca, Vasilica Stan, Eugenia Gament, Mirela Dușa, 2010. Molecular Methods for Bacterial Communities Analysis in Different Type of Soils in Romania. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>	ISSN0255-965X. Electronic ISSN1842-4309.	0,463
Tamba-Berehoiu Radiana, Popa Nicolae Ciprian, Popescu Stela, Cristea Steluta, Culea Rodica-Distribution of some toxic contaminants in the milling products during in milling process	Romanian Biotechnological Letters, vol 15, nr 3, 2010	0,152
Lizica Szilagyi, Semun Tayyar, Matilda Ciucă Evaluation of genetic diversity in common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) using RAPD markers and morpho-agronomic traits	Romanian Biotechnological Letters, vol 15, nr 4, Supplement, 2010	0,152
Călina Petruța Cornea, Cătălina Voaideş, Matilda Ciuca, Vasilica Stan, Eugenia Gament, Mirela Dușa, 2010. Molecular Methods for Bacterial Communities Analysis in Different Type of Soils in Romania. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>	ISSN0255-965X. Electronic ISSN1842-4309.	0,463
Vasilica Stan, Eugenia Gament, Călina Petruța Cornea, Cătălina Voaideş, Mirela Dușa, 2010. Effects of Heavy Metal from Polluted Soils on the <i>Rhizobia</i> Diversity. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>	ISSN0255-965X. Electronic ISSN1842-4309.	0,463

Articole publicate în reviste cotate CNCSIS

Articole publicate (autorii, titlul lucrărilor)	Date complementare	
	ISSN	Cota CNCSIS
Gh.V. Roman, Maria Toader, Ch. Patrikakis, N. Manouselis - Current status regarding the use digital educational material and internet tools about organic agriculture and agroecology in the EU agricultural university, Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII	1222-5339	B
Alina-Maria Ionescu. Gh.V.Roman: Research on ecology, productivity and yield quality of <i>Lens culinaris</i> Medik. species in the central part of the Romanian Plain. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII	1222-5339	B
Elena Mirela Dusa, Gh.V.Roman. Research on productivity and yield quality of maize and cowpea intercropping in the Organic Agriculture system. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII	1222-5339	B
Ion V., V. Ștefan, M. Dumbravă, Nicoleta Ion, A.Gh. Bășa, 2010. Yield Results Obtained from an Assortment of Sunflower Hybrids Cultivated at Moara Domnească Research Farm in the Period 2006-2008. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII	1222-5339	B

Ana-Maria Glăvan. Experimental results concerning the yield of <i>Dactylis glomerata</i> species in conditions of Romanian Plain. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII	1222-5339	B
Budoï Gh., Badea Ecaterina – Mathematical models, tables and nomograms concerning the pH variation with the concentration of the fertilizers solutions as foliar feeding: 2. Sulfates of micronutrients. 2.3. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{FeSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Scientific papers of USAMVB, Serie B, vol LIV/2010, pp 376-380	1222-5312	B+
Budoï Gh. – Mathematical models, tables and nomograms to settle the Technically Optimal Rates (TOR) of N, P ₂ O ₅ and K ₂ O in fruiting Sweet Cherry Tree, <i>Cerasus avium</i> . Scientific papers of USAMVB, Serie B, vol LIV/2010, pp 381-384	1222-5312	B+,
Budoï Gh. – Mathematical Models, tables and nomograms to settle the Technically Optimal Rates (TOR) of N, P ₂ O ₅ and K ₂ O in fruiting sour Cherry Tree, <i>Cerasus vulgaris</i> . Scientific papers of USAMVB, Serie B, vol LIV/2010, pp 385-388	1222-5312	B+
Ciontu C., D. I. Săndoiu, A. Penescu, M. Gîdea, Mihaela Obrisă (2010) – Research concerning influence of crop rotation to winter wheat on the reddish preluvosoil from Moara Domneasca. Scientific papers, series A, LIII, USAMV Agronomiy, București, p. 240-245.	1222-5339	B
Penescu A., C. Ciontu, M. Gîdea, T. Şchiopu. Mihaela Obrisă, Ioana Popa (2010) – Establishment of optimal period of herbicides application for winter wheat and its importance for weed control and yield. Scientific papers, series A, LIII, USAMV Agronomy, București, p. 282-291.	1222-5339	B
Penescu A., Gina Vasile, Mihaela Artimon, Maria Pele, C. Ciontu, D.I. Marin (2010) – Quantification of environmental pollution in Bucharest by assessment of chemical quality parameters for snow. Scientific papers, series A, LIII, USAMV Agronomiy, București, p. 152-160.	1222-5339	B
M. Gîdea, Elena Anghel, N. Zahiu, Raluca Fierastrăianu, C. Ciontu (2010) – Weed management in maize crop in the pedoclimatic conditions of the Romanian Plain. Scientific papers, series A, LIII, USAMV Agronomiy, București, p. 292-299.	1222-5339	B
M. Gîdea, N. Zahiu, Raluca Fierastrăianu, Elena Anghel, C. Ciontu (2010) – Weed control in sunflower crop in North-Eastern Bucharest. Scientific papers, series A, LIII, USAMV Agronomy, București, p. 300-307.	1222-5339	B
Rusu T., D.I. Marin, C.Ciontu, M. Mihalache, Paula Ioana Moraru, Maria Lucia Sopterean, A.I. Pop, Lavinia Ioana Pop (2010) – Researches on <i>Amaranthus</i> sp. seed and biomass production in pedoclimatic condition of Somesan Plateau, Romania. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca.	1843-5386	B
C. Pohrib, M. Petrache, G. Campeanu, Gabriela Neata The study of new modern products used in Matca vegetable area greenhouses in order to increase the earliness and productivity of tomatoes	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B.,Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+

Anagnoste, Gh. Campeanu, N. Atanasiu, Gabriela Neata Determination of the production performance of new carrot cultivars in Constanta area	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B.,Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
Neata Gabriela, Madjar Roxana, Marica Mariana Daniela, Leotescu Raluca The evolution of qualitative characteristics of new tomato cultivars during vegetation period	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B.,Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
Neață Gabriela, Madjar Roxana, Marica Mariana, Daniela, Leotescu Raluca Biochemical characteristics and yield obtained at tomato cultivars	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B.,Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
Elena Catana, G. Campeanu, N. Atanasiu, Gabriela Neata, Vasilica Manea Organic vegetable growing on ecological practice	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
M. Petrache, C. Pohrib, Gh. Campeanu, Gabriela Neata Comparative study of new tomato cultivars for introducing high yield capacity and very early maturity varieties in vegetable production area of Matca	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
P. Samata, Gh. Campeanu, N. Atanasiu, Gabriela Neata Preliminary results on the behavior of new cultivars in onion in Dobrogea County	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
C. Moldovan, Gh. Campeanu, Mihaela Rusu, Neata Gabriela Personal contribution determining the main characteristics of wild cherry selections from experimental field of Sapientia University Tg.-Mures	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
C. Pohrib, M. Petrache, G. Campeanu, Gabriela Neata The study of new modern products used in Matca vegetable area greenhouses in order to increase the earliness and productivity of tomatoes	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
C. Moldovan, Gh. Campeanu, Mihaela Rusu, Neata Gabriela Personal contribution determining the main characteristics of wild cherry selections from experimental field of Sapientia University Tg.-Mures	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol.LIV ISSN 1222 - 5339	B+
M. Mihalache, L. Ilie, D.I. Marin, Irina Calciu- The new methods for measuring soil texture The International Scientific Conference – „Durable agriculture - Agriculture of the future”, 19-20 november, University of Craiova	1841-8317	B
L. Ilie, M. Mihalache, Daniela Mihalache-Soil evaluation for organic agriculture from Balta Borcea area The International Scientific Conference – „Durable agriculture - Agriculture of the future”, 19-20 november, University of Craiova.	1841-8317	B
M. Mihalache, L. Ilie, D.I. Marin- Research concerning the evolution of physical and chemical properties of reddish preluvosoil from Moara Domneasca	1222-5339	B

Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII p. 61-66.		
Viorica Bălan, Valerica Tudor, D.I. Marin, M. Mihalache, Ionela Dobrin, Beatrice Iacomì, Ileana Armeanu, F. Aioanei, Mala Stavrescu, Emilia Șchiopu, Elena Topor, Marioara Trandafirescu, G. Chiriac, L. Popa, Oana Popa- Multidisciplinary research on pilot agroecosystems under conditions of climate change Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII, p. 484-491	1222-5339	B
Argeșanu Doina, Madjar Roxana, Davidescu Velicica, 2010. The dynamics of the total N, P, K content and of dry matter accumulation during vegetation period in Condor soybean, Proceedings of the Romanian Academy, Series B, 2010, vol. 12, nr. 2, pp. 171–175.	1454-8267	revistă indexată Thompson Scientific Master Journal List
Neață Gabriela, Câmpeanu G., Madjar Roxana, Marica Mariana Daniela, Leotescu Raluca, 2010. Biochemical characteristics and yield obtained at tomato cultivars. Lucrări științifice USAMVB, seria B, vol. LIV, pg.152-155.	1222-5312	cod CNCSIS categoria B+
Argeșanu D., Madjar R., Davidescu V., 2010. The influence of the fertilizing system on total N, P, K and crude protein content in Condor soybean. Scientific papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII, Agromomy, pg.207-213.	1222-5339	cod CNCSIS categoria B
M.Pele, Gina Vasile, M.Artimon - Studies regarding nitrogen pollutants in well waters from Romania, Scientific Papers, UASMV Bucharest, Series A, Vol.LIII, 145-151, 2010.	1222-5339	categoria B,
Gina Vasile, M. Artimon - Pionieri în școala românească de chimie, Revista Noema– Academia Romana, vol VIII, 241-252, 2010.	1841-9852	categoria D,
Gina Vasile, M.Artimon, H.V.Hălmăjan, M.Pele - Survey of nitrogen pollutants in horticultural products and their potential toxic implications. Journal of EcoAgriTourism, Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism, 6(4), 497-502, 2010.	1844-8577	-
ROSCA I. 2010, -Researches regarding interaction of MON810 biotech corn on the Helicoverpa armigera in Romania. Proceedings, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010,	ISSN 1222-5339	B
SAUCIUC S. I. , ROSCA I., 2010, - Researches regarding species of <i>Syrphid</i> fauna from corn agro ecosystem. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010,	ISSN 1222-5339, 419-427.	B
NICOLAE N. R., ROSCA I., 2010, -Researches regarding species of <i>Coccinellidae</i> fauna from corn agro ecosystem. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010,	ISSN 1222-5339, 428-434.	B
NECHITA G. ANDREA, ROSCA I., 2010, -Researches regarding species of <i>Neuroptera</i> fauna from corn agro ecosystem. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A,	ISSN 1222-5339, 435-441.	B

Vol. LIII, 2010,		
RADESCU MARIANA, ROSCA I., 2010, -Contributions to the study of wire worms (Fam. <i>Elateridae</i>) population structure and biology from Bucharest and the surrounding area with pheromone traps. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010,	ISSN 1222-5339, 412-418.	B
Matei, P., Beatrice Iacomi, Drăgan G. Fungi associated with esca decline and their in vitro control by chitosan. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A Agronomy, vol. LIII, 448-453	1222-5339	B
Axîne O., Coșoveanu A., Beatrice Iacomi. Antifungal activity of macroalgae extracts. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A Agronomy, vol. LIII, 442-447	1222-5339	B
Simion Cristian Ovidiu, Farcaș Nicolae, Simion Mariana, Ciobanu Roxana Marilena – Aspecte privind activitatea de consultanță în agricultura județului Teleorman.	Universitatea din Craiova CD-ROM 2066-950X	B
Simion Cristian Ovidiu, Farcaș Nicolae, Ciobanu Roxana Marilena, Simion Mariana – Modernizarea fermei vegetale SC Agroind Mihai SRL, din localitatea Bratcovu, comuna Stejaru, județul Teleorman, prin achiziția de mașini și utilaje agricole noi.	Universitatea din Craiova CD-ROM 2066-950X	B
Rusu Teodor, Marin Doru Ioan, Moraru Paula Ioana, Soptorean Mara Lucia, Influenta agrotehnicii aplicate asupra dezvoltării vegetative și a producției de semințe la unele varietăți de <i>Amaranthus</i> în condițiile Podisului Somesan.	ISSN 1841-8317	B
Popa G., Cornea P., Ciuca M., Babeanu N., Popa O, Marin D. Studies on genetic diversity in <i>Amaranthus</i> species using the RAPD Markers	ISSN 1844-7589	B+
Mala Maria Stavrescu-Bedivan, Minodora Gutue, A. Giurginca, Oana Paula Popa, C. Adam, F. T. Aioanei, Iulia Crețu, 2010. Preliminary data concerning some invertebrate biodiversity component for Predeluț-Bran region – an example of interdisciplinary team in biological practice. Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. L III: 529-534.	1222-5339	B
Mala Maria Stavrescu-Bedivan, Aioanei F., Popa Oana P., Popa L.O., 2010. Infestation of the pumpkinseed <i>Lepomis gibbosus</i> (Teleostei: Cyprinidae) by the copepod <i>Lernaea cyprinacea</i> (Crustacea) – some ecological aspects. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», sub tipar.	1223 - 2254	B+

Decan,
Prof.univ.dr.Costică Ciontu