

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
1	14th International Symposium of Fertilizers, Debrecen-Ungaria	2003	Dorneanu A	Role of the foliar fertilizers in sustenable agriculture
2	14th International Symposium of Fertilizers, Debrecen-Ungaria	2003	Dorneanu E	Utilization of organomineral Fertilizers on lignite suport, an important means to improve the Fertility of Soils with reduced humus content
3	2nd GRSS / ISPRS Joint Workshop on Remote Sensing and Data Fusion over Urban Areas	2003	Abbate, G.	ABBATE, G., FIUMI, L., DE LORENZO, C., VINTILĂ, R., 2003, Evaluation of remote sensing data for urban planning. Applicative examples by means of multispectral and hyperspectral data, 2nd GRSS/ISPRS Joint Workshop on Remote Sensing and Data Fusion over Urban Areas (Germania, Berlin, mai 2003)
4	2nd GRSS / ISPRS Joint Workshop on Remote Sensing and Data Fusion over Urban Areas	2003	Abbate, G.	ABBATE, G., FIUMI, L., DE LORENZO, C. si VINTILĂ, R., 2003, Evaluation of remote sensing data for urban planning. Applicative examples by means of multispectral si hyperspectral data, Proc. 2nd GRSS/ISPRS Joint Workshop on Remote Sensing si Data Fusion over Urban Areas (Germany, Berlin, May 2003) p.201-205
5	7th Intern Conf.on the Biogeochem. of Trace Elements, Uppsala, Sweden	2003	Lacatusu R	R. Lăcătușu, A. Bretan, B. Kovacovics, M. Lungu, S. Cârstea, V. Iancu, 2003, Soil-plant relationships within an area polluted with cyanide and heavy metals, Proc. 7th Intern Conf.on the Biogeochem. of Trace Elements, Uppsala, Sweden, 172-173.
6	Annual Meeting of ESNA, Warsaw, Poland, 10-14 sept. 2002	2003	Rizea N	Rizea Nineta, Borlan Z., Budoii Ghe., Lazăr Rodica, 2003, "Soil resistance to acidification process", XXXIIth Annual Meeting of ESNA, "10-14 september, Warsaw, Polonia "Working Group 3, Soil-Plant-Relationships, Fachhochschule Ravensburg - Weingarten University of Applied Sciences D-88241, Germany, pg 73-78, ISSN 1611-9223
7	Conferinta Internationala "Solul, una din Problemele Principale ale sec. 21"	2003	Canarache A.	Canarache A. (2003). Estimarea lucrabilitatii si traficabilitatii solului, aplicatie pentru teritoriul din stanga Prutului. Conferinta Internationala "Solul, una din Problemele Principale ale Secolului 21", Chisinau, Republica Moldova, pag. 176 - 177.
8	Conferinta Internationala "Solul, una din Problemele Principale ale sec. 21"	2003	Lacatusu R	R. Lacatusu, Beatrice Kovacovics, Mihaela Lungu, E. Ciovarnache, Rodica Lazar, 2003, Imbogatirea plantelor furajere in Se in vederea prevenirii miodistrofiei la animale, Lucr. Conf. Intern. Solul - una din problemele principale ale secolului XXI, Chisinau, 7.8.2003, 262-263, ISBN 9975-902-84-7.
9	Conferinta Universitatii de Stat a Republicii Moldova	2003	Canarache A.	Canarache A. (2003). Factorii de sol care influenteaza ariditatea climatului; aplicatie la conditiile agriculturii din stanga Prutului. Conferinta Universitatii de Stat a Republicii Moldova, Chisinau, pag. 261 - 262.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
10	Int. Geoscience and Remote Sensing Symp. IGARSS'03	2003	Baret, F.	BARET, F. si VINTILĂ, R., 2003 – Satellite derived leaf area index from SPOT time series in the ADAM project, Proc. Int. Geoscience si Remote Sensing Symp. IGARSS'03 (France, Toulouse, July 2003) (ISBN 0-7803-7929-2), Vol. 1, p. 155-157
11	International Symposium "Research in Irrigation and Drainage", Skopje, Makedonia	2003	Canarache A.	Canarache A. (2003).Mapping of soil physical properties in design and management of irrigation, drainage and erosion control projects". International Symposium "Research in Irrigation and Drainage" Skopje, Makedonia, pag. 444B1 - 444B2.
12	Proc. Int. Geoscience and Remote Sensing Symp. IGARSS'03	2003	Oro, F.	ORO, F., BARET, F. si VINTILĂ, R., 2003, Evaluation of SPOT/HRV data over temporal series acquired during the ADAM project, Proc. Int. Geoscience si Remote Sensing Symp. IGARSS'03 (France, Toulouse, July 2003) (ISBN 0-7803-7929-2), Vol. 4, p. 2209-2211
13	Proc. Int. Geoscience and Remote Sensing Symp. IGARSS'03	2003	Prevot, L.	Prévot, L., Voicu, P., R.Vintila, V. Poenaru, H. Deboissezon, N.Pourthie, 2003 "Surface soil moisture estimation from SAR data over wheat fields" during the ADAM project, Proc. International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS'03, Vol. 4, 2885-2887 (© 2003 IEEE International)
14	Simpozionul "Diversificarea sortimentului de ingrasaminte si imbunatatirea calitatii acestora in raport cu cerintele agriculturii durabile", 30 – 31 oct. 2003, Bacău (CIEC)	2003	Dorneanu A	A. Dorneanu, Emilia Dorneanu, Carmen Sîrbu, T. M. Cioroianu – Fertilizarea foliara o posibila tehnologie de sprijinire a agriculturii moderne, ecologice – Simpozionul "Diversificarea sortimentului de ingrasaminte si imbunatatirea calitatii acestora in raport cu cerintele agriculturii durabile", 30 – 31 oct. 2003, Bacau (publicata in Ed. AGRIS, 2005, p. 249-257).
15	Simpozionul "Diversificarea sortimentului de ingrasaminte si imbunatatirea calitatii acestora in raport cu cerintele agriculturii durabile", 30 – 31 oct. 2003, Bacău (CIEC)	2003	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Mihaela Lungu, Beatrice Kovacovics, 2003, Poluarea nitrică - o temă veche de mare actualitate, Lucr. Simp. Intern. Ingrăș. 2003, Bacău, 151-162, ISBN 973-8115-26-4.
16	Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, mai 2003.	2003	Toti M	Toti M., M. Dumitru, Anca Voiculescu, Gabriela Mihalache, 2003, Experiences concerning oil biodegradation in soil using selected microorganisms, Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, mai 2003.
17	Simpozionul International IMPHOS, CIEC "Folosirea îngrasamintelor cu fosfor în Romania. Aspecte actuale si de perspectiva" Caracal, 3-4 oct. 2002	2003	Rizea N	Rizea Nineta, Stefanescu Daniela, Borlan Z., 2002, Influenta protonării prin oxidarea biologica a sulfului asupra capacitatii de tamponare pentru reactie a solului, Simpozionul international IMPHOS, Fil. rom. CIEC, ICPA, SCDAC:"Folosirea îngrasamintelor cu fosfor în Romania. Aspecte actuale si de perspectiva.", 3-4 octombrie, Caracal, 2002, Ed. AGRIS, Bucuresti, 2003, pg. 431-437, ISBN 973-8115-26-

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
18	Simpozionul Internațional Mediul și Industria, Bucuresti	2003	Ulmanu M	Mihaela Ulmanu , Ildiko Anger,Theodora Matsi, Eugenia Gamen, Georgiana Olanescu, Soil pollution with heavy metals in the vicinity of Acumulatorul – Neferal plants. III. Investigation of the ph influence in heavy metals release from polluted soil, Simpozionul Internațional Mediul și Industria, 29-31 oct 2003, București, Proceedings p.231-238(ISBN 973-86587-0-5)
19	Simpozionul Internațional Mediul și Industria, Bucuresti	2003	Ulmanu M	Mihaela Ulmanu, Ildiko Anger, Elena Maranon Maison, Leonor Castrillon Pelaez, Eugenia Gament, Georgiana Olanescu, Aura Guta, Poluarea cu metale grele a solului din vecinatatea platformei Acumulatorul Neferal. IV. Studii imobilizarii metalelor grele din solul poluat cu ajutorul tufului vulcanic indigen, Simpozionul Internațional Mediul și Industria, București, , 29-31 oct 2003, București, Proceedings p.238-296 (ISBN 973-86587-0-5)
20	Third International Congress of the European Society for Soil Conservation "Man and Soil at the Third Millennium", 28 martie – 1 aprilie, Valencia, Spania.	2003	Dumitru M.	Dumitru M., Răducu Daniela, Căpitanu V., Micromorphological study of biological activity of two soils polluted with flying ash.
21	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Budoii I	Budoii Gh., Berca M., Penescu A., Gavriluta I., Soare Maria, Dana D., Birescu L., 2003 – Global agrochemical indexes of soil fertility. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
22	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Budoii I	Budoii Gh., Borlan Z., Condei Gh., Ionescu E., Berca M., Penescu A., Soare M., Gavriluta I., Dana D., 2003 – Nomograms for fertilization: I – grape – vine. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
23	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Budoii I	Budoii Gh., Borlan Z., Soare M., 2003 – Nomograms for fertilization: II fruit trees and shrubs. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
24	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Dana D	Dana D., Gavriluta I., Budoii Gh., Soare M., Birescu L., 2003 – Studies concerning the influence of unconventional agrochemical means (complex foliar fertilizers) on dry matter yield, N, P, K content and N, P, K uptake on sunflower. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
25	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Gavriluta I	Gavriluta I., Dana D., Dorneanu A., Soare M., 2003 – Preliminary aspects concerning the persistence and penetrating of nutrients from foliar fertilizers on/into plants teguments. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
26	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Gavriluta I.	Gavriluta I., Dana D., Soare M., Abrudan A., Budoii Gh., Birescu L., Birescu G., 2003 – Influence of seed treatment with aminoacids and ureides compositions on sowing epoch of crops. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
27	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Soare M	Maria Soare, Borlan Z., Budoï Gh., Bandu G. G., Gavriluta I., 2003 – Influence of supplementary, stimulative foliar fertilization on some biometric indexes of fruit trees under the conditions of SCPP Caransebes – Romania. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
28	XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.	2003	Soare M	Maria Soare, Borlan Z., Budoï Gh., Bandu G. G., Dana D., Gavriluta I., 2003 – Some consequences of the supplementary stimulative foliar fertilization on soil fertility in orchards. Proceedings XXXI Annual Meeting of ESNA. Chania, Crete, Greece.
29	XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland.	2003	Budoï I	Budoï Gh., Borlan Z., Berca M., Penescu A, Ciofu R., Soare M., Dana D., Bireescu L., D. Alexandrescu, Gavriluta I., 2003 – Transfer functions in soil science. Proceedings. XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland.
30	XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland.	2003	Soare M	Maria Soare, Potarniche R., Borlan Z., Budoï Gh., 2003 – Researches concerning the effect of some folifertfungiprotect (FFFP) on foliar diseases, yield and quality in grapevines. Proceedings. XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland. Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences D-88241 Germany; Proceedings May 2003 pp.79-84
31	XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland.	2003	Soare M	Maria Soare, Bandu G.G., Budoï Gh., Borlan Z., 2003 – The effect on fruit quality of some new complex foliar fertilizers applied in apple tree. Proceedings. XXXII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer.Warsaw Agricultural University, Poland. Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences D-88241 Germany; Proceedings May 2003 pp.85-92
32	XXXII th Annual Meeting of ESNA	2003	Budoï G	Budoï Gh., Berca M., Penescu A., Soare Maria, Gavriluta I., Dana Daniela, Bireescu L., Alexandru D, Similarities and differences between visual symptoms of nutrient disorders and plant diseases – criteria to avoid confusions, Proc.of the XXXIIIth Annu. Meet. of ESNA, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences, Germany, pp.108-113, 2003, ISSN 1611-9223.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
33	XXXII th Annual Meeting of ESNA	2003	Dana D	Dana Daniela, Borlan Z., Gavriluta I., Dorneanu E., Dana M., Soare M., Budoi Gh., Birescu L., Potassium-indispensable macronutrient for potato ( <i>Solanum tuberosum</i> ), Proc. of the XXXIIIth Annu. Meet. of ESNA, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences, Germany, pp.118-123, 2003, ISSN 1611-9223.
34	XXXII th Annual Meeting of ESNA	2003	Gavriluta I	Gavriluta I., Dana Daniela, Soare Maria, Budoi Gh., Birescu L., The effect of foliar fertilization on efficient use of phosphorus from soil, Proc. of the XXXIIIth Annu. Meet. of ESNA, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences, Germany, pp.132-139, 2003, ISSN 1611-9223.
35	XXXII th Annual Meeting of ESNA	2003	Gradinaru G	Gradinaru G., Birescu L., Gradinaru Felicia, Dorneanu Emilia, Gavriluta I., Birescu Geanina., Dana Daniela, The foliar fertilization – technological, unconventional and unpoluting action method upom three metabolism for a lasting development, Proc. of the XXXIIIth Annu. Meet. of ESNA, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences, Germany, pp.147-151, 2003, ISSN 1611-9223.
36	XXXII th Annual Meeting of ESNA	2003	Soare M	Soare Maria, Borlan Z., Dana Daniela, Budoi Gh., Gavriluta I., Birescu L., Ciolacu M., Condei Gh., Chitu M., Istrate E., Tambota I., The efficiency of some anti-drought fertilizers in agricultural crops. Proc.of the XXXIIIth Annu. Meet. of ESNA, Fachhochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences, Germany, pp.152-158, 2003, ISSN 1611-9223.
37	XXXIII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer; Tuscia, Viterbo, Italia	2003	Budoi I	Budoi Gh. Berca M., Penescu A., Soare M., Gavriluta I., Dana D., Birescu L.; Alexandru D.; 2003 – Similarities and differences between visual symptoms of nutrient disorders and plant diseases – criteria to avoid confusions; XXXIII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer; Tuscia, Viterbo, Italia
38	XXXIII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer; Tuscia, Viterbo, Italia Fachochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences D-88241 Germany; Proceedings December 2003 pp. 152-158	2003	Soare M	Maria Soare, Borlan Z., Dana D., Budoi Gh., Gavriluta I., Birescu L., Ciolacu M., Condei Gh., Istrate E., Timbota I.; 2003 – The efficiency of some anti-drought fertilizers in agricultural crops; XXXIII Annual Meeting of ESNA/jointly organised with IUR working group soil-to-Plant transfer; Tuscia, Viterbo, Italia Fachochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences D-88241 Germany; Proceedings December 2003 pp. 152-158

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
39	XXXth Annual Meeting of the European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA), 27-31 August, Italia	2003	Gavriluta I	Gavriluta I., Stefanescu Daniela, Borlan Z., Dogaru Mihaela. 2003. pH and nutritive regime optimisation by biological protonation of soil colloids on main agriculture crops. XXXth Annual Meeting of the European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA), 27-31 August, Italia
40	2nd VEGETATION International Users Conference	2004	Oro, F.	ORO, F., BARET, F., FAIVRE, R., LAUVERNET, C., VINTILĂ, R., ROCHDI, N., DE BOISSEZON, H., 2004, A bottom up approach to characterize the functioning of crops from VEGETATION time-series. 2nd VEGETATION International Users Conference, (Belgia, Antwerp, 24-26 martie 2004) ( <a href="http://www.vgt.vito.be/vgtapen/pages/presentations/2603_Oro.pdf">http://www.vgt.vito.be/vgtapen/pages/presentations/2603_Oro.pdf</a> )
41	2nd VEGETATION International Users Conference	2004	Weiss, M.	WEISS, M., BARET, F., BACOUR, C., DERIVE, G., GARRIGUE, S., ALLARD, D., GUINOT, J.-P., LEROY, M., JEANJEAN, H., BOHBOT, H., BOSSENO, R., DEDIEU, G., DUCHEMIN, B., DI BELLA, C., ESPAÑA, M., FERNANDES, R., GOND, V., GU, X.-F., GUYON, D., LELONG, C., MOUGIN, E., NILSON, T., STENBERG, P., VEROUSTRAETE, F., VINTILLA, R., 2004, Validation of VEGETATION Biophysical Products: First results from the VALERI Project. 2nd VEGETATION International Users Conference, (Belgia, Antwerp, 24-26 martie 2004) ( <a href="http://www.vgt.vito.be/vgtapen/pages/presentations/2403_Weiss.pdf">http://www.vgt.vito.be/vgtapen/pages/presentations/2403_Weiss.pdf</a> )
42	4nd Workshop "The Use and Application of Global Navigation Satellite Systems"	2004	Vintila, R.	VINTILĂ, R., BARET, F., DEBOISSEZON, H., J.-C. FAVARD, 2004, Definition of the required satellite revisit frequency to fulfill farmer information needs (Austria, Viena, 11-17 decembrie 2004) . 4nd Workshop "The Use and Application of Global Navigation Satellite Systems" ( <a href="http://www.unoosa.org/pdf/sap/2004/vienna/presentations/monday/pm/vintila.pdf">http://www.unoosa.org/pdf/sap/2004/vienna/presentations/monday/pm/vintila.pdf</a> )
43	CNES Conference on the ADAM Project, Toulouse, France	2004	Baret, F.	BARET, F., LAUVERNET, C., VINTILĂ, R., ORO, F., 2004, LAI estimation derived from SPOT images dynamics (Franța, Toulouse, CNES 21 oct 2004),
44	CNES Conference on the ADAM Project, Toulouse, France	2004	Lauvernet, C.	LAUVERNET, C., BARET, F., VINTILĂ, R., LEDIMET, F.-X., 2004, Prise en compte des contraintes spatiales pour l'assimilation des données de télédétection dans un modèle de fonctionnement du couvert végétal (Franța, Toulouse, CNES 21 oct 2004),
45	CNES Conference on the ADAM Project, Toulouse, France	2004	Vintila, R.	VINTILĂ, R., BARET, F., 2004, Impact of satellite revisit frequency on the estimation of LAI dynamics (Franța, Toulouse, CNES 21 oct 2004),

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
46	EURISY Int. Conf. " The Danube and Europe: integrated space applications in the Danube basin "	2004	Deboissezon, H.	DEBOISSEZON, H., FAVARD, J.-C., BARET, F., si VINTILĂ, R., 2004, The ADAM Experiment in Rumania : an example of Reference Remote Sensing and Agronomic Data ase" EURISY Int. Conf. " The Danube and Europe: integrated space applications in the Danube basin " (Constanța, Romania, 23-25 iunie 2004)
47	FAO Workshop on "Effective Communication between Extension, Research and Farmers"	2004	Vlad V	Vlad V., Cr. Kleps. 2004. Agricultural information and communication in Romania - status and prospects. (Invited paper). Workshop on "Effective Communication between Extension, Research and Farmers", FAO/GTZ, Laimburg Research Centre (Ora, Italia, Oct. 2004), Workshop proceedings CD-ROM.
48	International Conference on Bioterrorism Prevention, Bucharest	2004	Manolescu N	Raportul "Bio-terrorism Prevention Working Group Romania"
49	Rencontres de Technologie Spatiales, Toulouse, Franta	2004	Baret, F.	BARET, F., LAUVERNET, C., si VINTILĂ, R., Suivi à partir de SPOT de la dynamique de LAI pour forçage et assimilation dans des modèles de culture. Rencontres de Technologie Spatiale, (Toulouse, Franța, Centre National d'Etudes Spatiales, 6 februarie 2004)
50	VIII-th ESA Congress. "European agriculture in a global context" , Copenhagen, Denmark	2004	Baret, F.	BARET, F., VINTILĂ, R., ROCHDI, N., LAUVERNET, C., DEBOISSEZON, H. si FAVARD, J.-C., 2004, Exploitation of high revisit frequency satellite observations for monitoring crop status. VIII-th ESA Congress. "European agriculture in a global context" (Denmark, Copenhagen, 11-15 July 2004)
51	VIII-th ESA Congress. "European agriculture in a global context" , Copenhagen, Denmark	2004	Favard, J.-C.	FAVARD, J.-C., DEBOISSEZON, H., BARET, F. si VINTILĂ, R., 2004, ADAM: a reference remote sensing si agronomic database dedicated to spatial images assimilation into crop growth models. VIII-th ESAgronomy Congress. "European agriculture in a global context" (Denmark, Copenhagen, 11-15 July 2004)
52	Workshop on "Effective Communication between Extension, Research and Farmers", Ora, Italia	2004	Vlad V	Vlad V., Cr. Kleps. 2004. Agricultural information and communication in Romania - status and prospects. (Invited paper). Workshop on "Effective Communication between Extension, Research and Farmers", FAO/GTZ, Laimburg Research Centre (Ora, Italia, Oct. 2004).
53	ISTRO Conference, Brno, Slovakia	2005	Dumitru E	Dumitru E., Enache R., Suraianu V., Simionescu V., Negrila M., Marinca C., Canarache A., Recent Research in Romania on direct drilling and reduced tillage
54	4 <sup>th</sup> International Congress of the ESSC, Budapest, Hungary	2005	Dumitru E	Dumitru E., Canarache A., Soil Conservation in Romania - problems, research, control

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
55	9-th Int. Symp. on Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing	2005	Vintila, R.	VINTILĂ, R., BARET, F., LAUVERNET, C., ROCHDI, N., DEBOISSEZON, H., FAVARD, J.-C. și RADNEA, C., Monitoring crop status at field scale using high revisit frequency satellite observations. Proc. 9-th Int. Symp. on Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing (China, Beijing, 17-19 Oct 2005) (ed. S. Liang, J. Liu, X. Li, R. Liu, M. Schaepman, ISSN 1682-1750), p. 751-753
56	Conf. Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of Central-Eastern European Countries	2005	Dana D	Daniela Dana, Emilia Dorneanu, Dorneanu A., Timbota I., Povarna FI., Clotan Gh., Serdinescu A., Calinoiu I., Efficiency of different potash fertilizers on some field crops in Romania., Conf. Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of Central-Eastern European Countries, Fertilizers and fertilization nr. 3 (24), pp. 301-309, 2005, ISSN 1509-8095.
57	Conference on Soil-Water Systems CONSOIL 2005, Theme D: Remediation Concepts & Technologies, Bordeaux, France.	2005	Dumitru M	Mihail Dumitru, Anca-Rovena Voiculescu, 2005, Rehabilitation Of Soils Polluted With Petroleum, Conference on Soil-Water Systems CONSOIL 2005, Theme D: Remediation Concepts & Technologies, Bordeaux, France.
58	Conferinta Internationala ENERGIE-MEDIU, 20-22 octombrie 2005, Bucuresti, Romania	2005	Nastac M	Nastac Maria, Claudia Koncsag, M. Toti, Anca Voiculescu, Daniela Ghidus, Aspects regarding the water and soil pollution with spill oil in Dobrogea county and remediation strategies, Conferinta Internationala ENERGIE-MEDIU, 20-22 octombrie 2005, Bucuresti, Romania
59	International Workshop "Element Balances as a Tool for Sustainable Land Management, Tirana, Albania	2005	Dumitru M	Mihail Dumitru, Elisabeta Dumitru, Roxana Enache, Sorina Dumitru, Imbalance in nutrient supply and other limiting factors in Romanian agriculture
60	International Workshop on Revival and Promotion of Sericultural Industries and Small Enterprise Development in the Black, Tashkent, Uzbekistan, 328-333, 2005	2005	Brailoiu T	Brailoiu Tanase Doina, Mihalache Gabriela, Voiculescu Anca, The influence of the biofertilization of vesicular-arbuscular mycorrhizal type on the mulberry leaf production, Proceedings of International Workshop on Revival and Promotion of Sericultural Industries and Small Enterprise Development in the Black, Tashkent, Uzbekistan, 328-333, 2005
61	ISTRO Conference, Brno, Slovakia	2005	Dumitru E.	Dumitru E., Enache R., Suraianu V., Simionescu V., Negrița M., Marinca C., Canarache A. (2005). Recent research in Romania on direct drilling and reduced tillage. Abstracts, ISTRO Conference, Brno, Slovakia.
62	Simpozionul International "Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului" 13 – 14 iulie Craiova, 2005 (CIEC)	2005	Dorneanu A	Utilizarea ingrasamintelor lichide in contextul unei agriculturi moderne



Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
63	Simpozionul International "Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului" 13 – 14 iulie Craiova, 2005 (CIEC)	2005	Damian I	Damian Iulia, Dorneanu A., Dorneanu Emilia., Sirbu Carmen. – Influenta turbei si a unor fertilizanti lichizi asupra culturii ecologice de ardei grasi si tomate - Simpozionul International "Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului" 13 – 14 iulie Craiova, 2005; (publicata in Ed. AGRIS, 2006, p. 313 -320.
64	Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, mai 2005	2005	Voiculescu A	Anca –Rovena Voiculescu, Mihail Dumitru, Mihai Toti, Carolina Constantin, Gabriela Mihalache, Ion Creanga, "Metodologie de bioremediere in situ a solurilor poluate cu titei – studiu de caz", Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, mai 2005.
65	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Dimcev N	Dimcev N., Dorneanu A., Țigănaș Letiția, Șoleriu I., Mihai N., Ungureanu D., Tabără O., Ogrodnic M., New aspects on the development of chemical fertilizers assortment from the domestic production in view of Romania integration in the European Union",
66	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Dorneanu A	Dorneanu A., Emilia Dorneanu, Carmen Sirbu, Cioroianu Tr. M, Ilie A. - Utilizarea îngrășămintelor lichide în contextul unei agriculturi moderne, Simpozionul International "Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului" – 13 – 14 iulie Craiova, 2005; (publicata in Ed. AGRIS, 2006, p. 373 -379.
67	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Dorneanu E	Emilia Dorneanu , A. Dorneanu , M. Dumitru, Carmen Sirbu, Daniela Stefanescu, Daniela Dana, Maria Schutz, V. Dascalu, Geosepina Popescu. 2006 Eficacitatea unor ingrasaminte lichide cu insusiri ecologice destinate pentru fertilizarea culturilor in sere. Simpozionul international „Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului” 13-14 iulie, 2005, Craiova. Edit AGRIS ISBN 10 973-8115-40-X; ISBN-13 978-973-8115-40-8,pg. 345-356
68	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Dumitru M	Dumitru M., Suraianu V., Elisabeta Dumitru, Anca Voiculescu, Rodica Popescu, Cristina Tatomir, « Rolul agrochimiei în reabilitarea terenurilor degradate”, Simpozionul International „Managementul nutrientilor pentru îmbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului”, 13-14 Iulie, 2005, Craiova
69	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Gavriluta I	Gavriluta I.,Stefanescu D., Matei G.M., Matei S., Dogaru M. 2006 Influenta protonarii biologice a coloizilor solului cultivat cu specii horticole in sistem protejat asupra pH-ului si continutului de fosfor solubil Lucrari Stiintifice Simpozionul International "Managementul nutrientilor pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului", Craiova, Ed. AGRIS- Buc.,p.243-252

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
70	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Matei G	Gabi-Mirela Matei, S. Matei, I. Gavriluta, Daniela Stefanescu, Mihaela Dogaru.2006 Efectul administrării sulfului asupra sulfobacteriilor din diferite substraturi de creștere pentru cultura in sera a plantelor de Gerbera Edit. „Managementul nutrienților pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului” 13-14 iulie, 2005, Craiova.AGRIS ISBN 10 973-8115-40-X; ISBN-13 978-973-8115-40-8,pg. 179-186
71	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Rizea N	Nineta Rizea, Beatrice Kovacovic, Rodica Lazar, R. Lacatusu, Mihaela Lungu, Navara Dumitrascu, Daniela Stefanescu. 2006.Luvisolul albic de la Albota, judetul Arges, sub influenta fertilizarii de lunga durata cu azot si fosfor. „Managementul nutrienților pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului” 13-14 iulie, 2005, Craiova. Edit AGRIS ISBN 10 973-8115-40-X; ISBN-13 978-973-8115-40-8,pg. 165-178
72	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2005	Sirbu C	Carmen Sirbu, Cioroianu Tr. M, Emilia Dorneanu, Dorneanu A., Trandafir V. – Structuri de biofertilizanti cu continut de hidrolizate proteice cu efect de biostimulator și de protecție la factori de stress, Simpozionul International "Managementul nutrienților pentru imbunatatirea calitatii culturilor si conservarea mediului" – 13 – 14 iulie Craiova, 2005; (publicata in Ed. AGRIS, 2006, p. 357 - 365
73	Third Intern. Conf. on Soils of Urban, industrial, Traffic, Mining and Military Areas	2005	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Beatrice Kovacovics, Iuliana Gabriela Breabăn, Mihaela Lungu, 2005, Heavy metals abundance in contrasting urban soils from the genetical and polluting point of view, Abstract of the third Intern. Conf. on Soils of Urban, industrial, Traffic, Mining and Military Areas, Cairo, 60, CD.
74	Proc. Colloque National sur l'Assimilation des Données	2006	Lauvernet, C.	LAUVERNET, C., BARET, F., LE DIMET, F.-X., VINTILĂ, R., FAVARD, J.-C. și DEBOISSEZON, H., Prise en compte des contraintes spatiales pour l'assimilation d'images dans un modèle de fonctionnement du couvert végétal. Proc. Colloque National sur l'assimilation des données (Franța, Toulouse, 9-10 Mai 2006) (publicație pe CD-ROM)
75	„FIDON SYMPOSIUM” „Importance of anthropogenic interventions for restoring river habitats”, Vienna, Austria	2006	Liliana Vasiliu-Oromulu	Liliana Vasiliu-Oromulu, V. Sanda, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Cristina Munteanu, M. Falcă, Cristina Fiera, Minodora Stănescu, M. Dumitru, Daniela Răducu, 2006, „Could the rehabilitation of the Balta Marea a Brăilei have a positive impact on biodiversity and its conservation?”
76	18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA	2006	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Anca-Rovena Voiculescu, Beatrice Kovacovics, Mihaela Lungu, Iuliana-Gabriela Breabăn, C. Rusu, A. Bretan, 2006, Heavy metals in soil-plant-system in a city with non-ferrous ores extraction and processing industry, Trans. of the 18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA, CD.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
77	18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA	2006	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Mihaela Lungu, Beatrice Kovacovics, Doina Plaxienco, , Carolina Constantin, 2006, Carcinogenic factors in soil-plant water system of some areas from Romania, Trans. of the 18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA, CD.
78	18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA	2006	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Anca-Rovena Voiculescu, Beatrice Kovacovics, Mihaela Lungu, Iuliana-Gabriela Breabăn, C. Rusu, A. Bretan, 2006, Heavy metals in soil-plant-system in a city with non-ferrous ores extraction and processing industry, Trans. of the 18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA, CD.
79	18-th World Congress of Soil Science, Philadelphia, USA	2006	Seceleanu I	Ion Seceleanu 2006 "Pretability for irrigatioo of the soils from Romania", Papers of ", the 18-th ICSS Philadelphia SUA, 4 p.
80	23. Workshop "Macro and Trace Elements", Jena, Germany	2006	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Mihaela Lungu, S. Cîncea, A.R. Voiculescu, 2006, Carcinogenic abundance in soil-plant-water-man system, Trans. of the 23. Workshop "Macro and Trace Elements", Jena, Germany, 415-420.
81	Al 27-lea Congres International de Horticultura, Seoul Korea de Sud, 13-19 august 2006	2006	Spita V	Valentin Spita, Anca-Rovena Voiculescu, Mihail Dumitru, Calciu Ilie, Oil-polluted soil decontamination biotechnology –case study, Al 27-lea Congres International de Horticultura, Seoul Korea de Sud, 13-19 august 2006
82	Colloque sur l'assimilation des données Toulouse, France	2006	Lauvernet, C.	LAUVERNET, C., BARET, F., LE DIMET, F.-X., VINTILĂ, R., FAVARD, J.-C. și DEBOISSEZON, H., 2006, Avancements sur la prise en compte des contraintes spatiales pour l'assimilation d'images dans un modèle de fonctionnement du couvert végétal. Colloque National sur l'assimilation des données (Franța, Toulouse, 9-10 Mai 2006)
83	Conferință UE „Integration 4 Water”	2006	Vintila, R.	VINTILA, R., Using remote sensing technology to monitor vegetation and soil functioning. FP7, Priority 6: Environment, Area 3: Environmental technologies related to water and soils, Conferință EC „Integration 4 Water” (Polonia, Varșovia, 2-4 iunie 2006)
84	Conferință UE-JRC „Remote Sensing support to crop yield forecast and area estimates”	2006	Vintila, R.	VINTILĂ, R. și BARET, F., Use of multispectral satellite data of high spatial and temporal resolution for crop monitoring, Conferință UE-JRC „Remote Sensing support to crop yield forecast and area estimates” (Italia, Stresa, 30 Nov-1Dec 2006)
85	International Workshop, Union of European Agricultural Academies, Bucharest	2006	Canarache A.	Canarache A. (2006). Soil physical properties and regimes as components of soil fertility. Proceedings International Workshop "Soil Fertility and the Future of Agriculture in Europe", 4th UEAA General Assembly, Bucharest, pag. 145 - 162.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
86	Proc. 8-th Precision Agriculture Int. Conference, Mineapolis, USA	2006	Miao, Y.	MIAO, Y, MULLA, D.J., RANDALL, G.W, VETSCH, J.A. și VINTILĂ, R., Evaluating hyperspectral remote sensing for early season N deficiency detection in corn. Proc. 8-th Precision Agriculture Int. Conference (SUA, Minneapolis, 25-28 iulie 2006) (publicație pe CD-ROM)
87	Sesiunea Academii Agricole din Europa "Soil Fertility and The Future of Agriculture in Europe"	2006	Dorneanu A	Organo-Mineral Fertilizers on Lignite Suport, Efficient Means to Fertilize Sandy Soils
88	Simpozionul Internațional "Mediul Actual si Dezvoltarea Durabila" Universitatea Al I. Cuza, 13-15 Octombrie 2006, Iasi.	2006	Lacatusu A	Anca-Rovena Lacatusu, 2006, Bioremedierea in situ a solurilor poluate cu produse petroliere –metoda integrata conceptului de dezvoltare durabila. Simpozionul Internațional "Mediul Actual si Dezvoltarea Durabila" Universitatea Al I. Cuza, 13-15 Octombrie 2006, Iasi.
89	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2006	Lacatusu R	Radu Lăcătușu, Nineta Rizea, Rodica Lazăr, Mihaela Lungu, Beatrice Kovacsovics, 2006, Evoluția mobilității fosforului în experiențe de lungă durată cu azot și fosfor efectuate în stațiunile de cercetare-dezvoltare Albota, Podu Iloaiei, Secuieni, Drăgănești – Vlașca și Turda (I), Lucr. Simp. Intern. CIEC, Craiova, 13-14 iulie 2005.
90	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2006	Lazar R	Rodica Lazar, Gh. Burlacu, Nineta Rizea, R. Lacatusu, Mihaela Lungu, Beatrice Kovacsovics, 2006, Cercetari privind influenta fertilizarii de lunga durata cu azot si fosfor asupra unui faeoziom cambic de la Fundulea, Lucr. Simp. Intern. CIEC, Craiova, 13-14 iulie 2005.
91	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2006	Lungu M	Lungu Mihaela, Nineta Rizea, Gh. Burlacu, Rodica Lazar, Beatrice kovacsovics, R. Lacatusu, Navara Dumitrascu, G. Paunescu, Cornelia Lupu, C. Ailincai, 2006, Productia de porumb pe diferite tipuri de sol, sub influenta fertilizarii de lunga durata cu azot si fosfor, Lucr. Simp. Intern. CIEC, Craiova, 13-14 iulie 2005.
92	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor și conservarea mediului", Craiova, 13-14 iulie, 2005, România	2006	Rizea N	Nineta Rizea, Navara Dumitrașcu, Rodica Lazăr, Beatrice Kovacsovics, Mihaela Lungu, Daniela Ștefănescu, 2006, Luvisolul albic de la Albota, județul argeș sub influența fertilizării de lungă durată cu azot și fosfor, Lucr. Simp. Intern. CIEC, Craiova, 13-14 iulie 2005.
93	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie, 2006, România	2006	Anton I	Iulia Anton, P. Niculita, A. Dorneanu, Daniela Dana, Carmen Sarbu, Cercetari privind optimizarea regimului elementelor nutritive in sistemul sol-planta in casa de vegetatie, Simp. Intern. "Restaurarea fertilitatii solurilor prin diferite sisteme de fertilizare in agricultura durabila", 22-23 iunie, Timisoara-Romania, 2006, Editura Agris, Bucuresti, pp. 341-347, 2007, ISBN-978-973-8115-43-9.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
94	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Dana D	Daniela Dana, Daniela Stefanescu, Maria Soare, Iulia Anton, Ioana Oprica, Carmen Sirbu. 2007. Cercetari preliminare privind efectul fertilizarii cu diferite doze de azot si ingrasaminte foliare asupra compozitiei chimice a plantelor de floarea soarelui "Restaurarea fertilitatii solurilor prin diferite sisteme de fertilizare in agricultura durabila". 22-23 iunie 2006 Timisoara. Edit. AGRIS ISBN 978-973-8115-43-9 pg. 367-374
95	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Dorneanu A	Optiuni pentru fertilizarea culturilor irigate cu ingrasaminte lichide prin intermediul irigatiei
96	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Dorneanu E	Emilia Dorneanu, A. Dorneanu, M. Dumitru, Carmen Sirbu, Iulia Anton, Daniela Stefanescu. 2007. Eficacitatea unui sortiment de ingrasaminte cu unele insusiri ecologice destinat pentru fertilizarea culturilor horticole (legume in sere, legume in solar si camp, vita de vie). Simpozionul international "Restaurarea fertilitatii solurilor prin diferite sisteme de fertilizare in agricultura durabila". 22-23 iunie 2006 Timisoara. Edit. AGRIS ISBN 978-973-8115-43-9 pg. 413-426
97	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Lacatusu R	R. Lacatusu, Nineta Rizea, Rodica Lazar, Mihaela Lungu, Beatrice Kovacsovics, 2007, Evolutia mobilitatii fosforului, in experiente de lunga durata cu azot si fosfor efectuate la INCD Fundulea si la statiunile de cercetare-dezvoltare dela simnic, Suceava si Livada, Luc. Simp. CIEC 22-23 iunie 2006, Timisoara, 105-116.
98	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Lungu M	Lungu Mihaela, Rodica Lazar, Beatrice Kovacsovics, Nineta Rizea, R. Lacatusu, 2007, Efectul adaugarii gunoiului de grajd la fertilizarea cu azot si fosfor, in experiente de lunga durata, asupra unor proprietati agrochimice ale solurilor si, implicit, asupra productiei de porumb, Simpozion international N.P..K, U.S.A.B.T., Fil. Rom. C.I.E.C., I.C.P.A., N.F., Restaurarea fertilitatii solurilor prin diferite sisteme de fertilizare in agricultura durabila, Timisoara, 22-23 iunie 2006, Ed. AGRIS, pg. 221-238.
99	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie,2006, România	2006	Poienaru S	St. Poienaru, C. Valeanu, P. Serban, M. Dumitru, A. Dorneanu, Tr. Cioroianu, Emilia Dorneanu, Daniela Stefanescu. 2007. Sporirea productiei principalelor culturiprin sortimentul de ingrasaminte foliare Fertifam realizate la Agrofarm Holding SRL Fetesti Simpozionul international "Restaurarea fertilitatii solurilor prin diferite sisteme de fertilizare in agricultura durabila". 22-23 iunie 2006 Timisoara. Edit. AGRIS ISBN 978-973-8115-43-9 pg.359-366

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
100	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie, 2006, România	2006	Rizea N	Nineta Rizea, Rodica Lazar, Beatrice Kovacsovics, R. Lacatusu, Mihaela Lungu, Daniela Stefanescu, G. Paunescu, Veronica Gaina, P. Kurtinecz, 2007, Efectele fertilizării de lunga durata cu azot, fosfor și potasiu asupra solului și recoltelor, Simpozion internațional I.P.I., U.S.A.B.T., Fil. Rom. C.I.E.C., I.C.P.A., N.F., Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă, Timișoara, 22-23 iunie 2006, Ed. AGRIS, pg. 167-176, ISBN978-973-8115-43-9
101	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie, 2006, România	2006	Soare M	Maria Soare, Daniela Dana, Viorica Bălan, Lazăr Cornel, Nicoalaie Voiculescu, Maria Șerban, Gherghe Petre, Mitu Adriana – Rezultate privind influența fertilizării foliare asupra compoziției minerale foliare și a fructelor la cireș și vișin, în condițiile de sol restrictive de la Poroschia (Teleorman)
102	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie, 2006, România	2006	Stefanescu D	Stefănescu Daniela, Rizea Nineta, Studii privind efectul calitatii unor surse naturale de fosfor asupra regimului fosfatic al solurilor, Simpozion internațional I.P.I., U.S.A.B.T., Fil. Rom. C.I.E.C., I.C.P.A., N.F., Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă, Timișoara, 22-23 iunie 2006, Ed. AGRIS, pg. 157-166. ISBN978-973-8115-43-9
103	Simpozionul internațional FNR-CIEC "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultura durabilă", Timișoara, 22-23 iunie, 2006, România	2006	Tiganas L	Țigănaș Letiția, Efecte colaterale ale carenței de zinc indusă de fosfor la porumb
104	XVIIIth WCSS Session	2006	Munteanu I	Munteanu I. 2006 Pedophilosophy pedosophy a new field of philosophy of Science XVIIIth WCSS Session 173 poster 173-10
105	XVIIIth WCSS Session	2006	Munteanu I	Munteanu I. 2006 The main moments in the development of soil classification in Romania XVIIIth WCSS Session Nr.173, poster nr. 173-2.
106	16th International Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers (CIEC) Mineral versus organic fertilization, Conflict or synergism	2007	Gament E	Gament E., Leonard I., Dumitru M., Plopeanu G., Carabulea V., Application of sewage as an organic fertilizer and its effects on heavy metal uptake by corn (Zea mays), Ghent, Belgium, P. 31
107	5th Intern. Cong. of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy	2007	Citu G	G. Cîtu, R. Lăcătușu, S. Chiriac, 2007, Heavy metals and soil remediation on Roșia Montană mine site, 5th Intern. Cong. of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy, June, 25-30 2007 Book of Abstracts, p.329, ISBN 978-88-9572-09-2.
108	5th Intern. Cong. of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy	2007	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Anca-Rovena Lăcătușu, C. Burtea, Mihaela Lungu, Iuliana Gabriela Breaban, 2007, The lead behaviour in the soil-plant system from polluted and unpolluted areas in Romania, 5th Intern. Cong. of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy, June, 25-30 2007, Book of Abstracts, p.349, ISBN 978-88-9572-09-2.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
109	5th Intern. Cong.of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy	2007	Seceleanu I	Seceleanu I., Paltineanu C., Mocanu V., Dumitru S., Cotet V., 2007 Variability of some soil properties related to soil conservation for a swell-shrink soil from Southern Romania, Papers of 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italy
110	5th International Congress of ESSC (European Society for Soil Conservation) - Changing Soils in a Changing World: the Soils of tomorrow	2007	Gament E	Gament E., Dumitru M., Olanescu G., Vranceanu N., Ulmanu M., Stoia R. Effect of syntetic polymers on heavy metals availability in plants upon industrial contaminated/polluted soils. Palermo, Italia, P. 343.
111	5 <sup>th</sup> International Congress of ESSC: "Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow	2007	Calciu I	Irina Calciu, Catalin Simota, George Cojocar, Elisabeta Dumitru, Sorina Dumitru, Olga Gate Valentina Cotet, Ioana Panoiu, Indirect methods for agrophysical parameters evaluation using the information provided by the soil survey
112	5 <sup>th</sup> International Congress of ESSC: "Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow	2007	Dumitru E	Elisabeta Dumitru, Irina Calciu, Eugenia Gament, Maria Negrila, Effects of some agro-technological components upon soil physical and chemical properties and crop yield in short-term experiments located in two different areas in Romania
113	5-th International Congress of the European Society for Soil Conservation: "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow".	2007	Vlad V	Vlad V., C. Simota, M. Dumitru, G. Cojocar, Elisabeta dumitru. 2007. 5-th International Congress of the European Society for Soil Conservation: "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow" (Palermo, Italia, 25-30 iunie 2007).
114	A 6-a Conferință Europeană de Agricultură de Precizie	2007	Miao, Y.	MIAO, Y., MULLA, D., RANDALL, G.W., VETSCH, J.A. și VINTILĂ, R., Predicting chlorophyll meter readings with aerial hyperspectral remote sensing for in-season site-specific nitrogen management of corn, A 6-a Conferință Europeană de Agricultură de Precizie (Grecia, Skiathos, 3-6 iunie 2007)
115	Environmental and Sustainability Management Accounting Network Europe (EMAN-EU) Conference – Helsinki, Finlanda, 22 – 27 mai 2007	2007	Zăinescu a	Zăinescu A. G., Albu Luminita, Sandru Lucia, Voicu Petre, Daniela Raducu. Biocompost Based on Organic Wastes for Soil Bio-Improvement
116	European Metallurgical Conference	2007	Ulmanu M	M. Ulmanu, I. Anger, E. Gamneț, G. Olănescu, C. Motoc, The stabilization of polluted soil using a waste material, European Metallurgical Conference, 11-14 June, 2007, Dusseldorf, Germania, Vol. 4, 2064-2065, ISBN 978-3-940276-07-0
117	Int. Conf. on Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas(SUITMA), Nanjing, China	2007	Lacatusu A	Anca-Rovena Lăcătușu, R. Lăcătușu, Simona Mălureanu, M. Dumitru, I. Calciu, V. Spiță, Carolina Constantin, Gabriela Mihalache, 2007, Oil-polluted soil decontamination biotechnology - Case study, Int. Conf. on Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas(SUITMA), Nanjing, China, 18-23 October 2007.

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
118	Int. Conf. on Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas(SUITMA), Nanjing, China	2007	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Anca-Rovena Lăcătușu, Mihaela Lungu, Iuliana-Gabriela Breabăn, Carmen Burtea, 2007, Macro- and microelements abundance in some urban soils from Romania, Int. Conf. on Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas(SUITMA), Nanjing, China, 18-23 October 2007.
119	Intern. Symp. of Food Quality, Helsinki	2007	Lacatusu R	R. Lăcătușu, Anca-Rovena Lăcătușu, 2007, Vegetable food quality within heavy metals polluted areas in Romania, Book of abstract, Intern. Symp. of Food Quality, Helsinki, June, 12-14 2007.
120	International Conference on "The Environment: Survival and Sustainability", 19-24 February 2007, at the Near East University in Northern Cyprus	2007	Liliana Vasiliu-Oromulu	Liliana Vasiliu-Oromulu, V. Sanda, Viorica Honciuc, Sanda Maican, Minodora Stănescu, M. Falcă, Cristina Munteanu, Cristina Fiera, M. Dumitru, Daniela Răducu „Biodiversity Conservation Issues in Anthropized Marshlands; A two year study of Balta Mare a Brăilei
121	Proc. 6th European Conference on Precision Agriculture	2007	Miao, Y.	MIAO, Y., MULLA, D., RANDALL, G.W., VETSCH, J.A. și VINTILĂ, R., Predicting chlorophyll meter readings with aerial hyperspectral remote sensing for in-season site-specific nitrogen management of corn, Proc. 6th European Conference on Precision Agriculture (Grecia, Skiathos, 3-6 iunie 2007), Wageningen Academic Publishers, 635-642
122	R'07 Congress	2007	Ulmanu M	M. Ulmanu, E. Gamneț, I. Anger, D. Stanciu, G. Olănescu, C. Predescu, M. Sohaciuc, Lead extraction from contaminated soil using plants, R'07 Congress, 3/5 sept.2007, Davos, Elveția, ISBN 978-3905594-49-4, Poster 70 Manuscript as pdf file on CD
123	Simp. Intern. CIEC, ICPA, IPI, Tg. Jiu 4-5 octombrie 2007	2007	Lazar R	Rodica Lazar, Lacatusu R., Venera Mihaela Stroe, Nineta Rizea, Mihaela Lungu, 2007, Efectul îngrășămintelor complexe lichide foliare asupra dezvoltării plantelor de proumb (Zea Mays), Lucr. St. Simp. Intern. CIEC, ICPA, IPI, Tg. Jiu 4-5 octombrie 2007 (sub tipar)
124	Simp. Intern. CIEC, ICPA, IPI, Tg. Jiu 4-5 octombrie 2007	2007	Rizea N	Nineta Rizea, Rodica Lazar, Beatrice Kovacovics, Radu Lacatusu, Mihaela Lungu, Daniela Stefanescu, Burlacu Gheorghe, Navara Dumitrascu, Ciobanu V., Gabriel Paunescu, Cornelia Lupu, Costica Ailincăi, Maria Negrila, Paul Kurtinecz, Maria Stefanescu, 2007, Calitatea solului și a recoltei sub impactul fertilizării de lungă durată, Simpozion internațional Simpozion internațional "Reconstrucția ecologică și necesarul de îngrășăminte în zona Gorjului", I.P.I., Fil. Rom. C.I.E.C., I.C.P.A., OSPA Tg. Jiu, rezumate, sub tipar
125	Simpozion Internațional "Reconstrucția ecologică și necesarul de îngrășăminte în zona Gorjului", Tg. Jiu, România	2007	Calciu I	Ilie Calciu, Irina Calciu, Violeta Simionescu, Elisabeta Dumitru. Efectul aplicării fertilizării organice și minerale asupra solului și producției vegetale – studiu caz



Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
126	Simpozion International "Tendinte de dezvoltare in agricultura europeana", Timisoara, Romania	2007	Calciu I	Irina Calciu, Elisabeta Dumitru, Constantin Marinca, Maria Negrița, Efecte ale unor componente ale sistemului tehnologic agricol de cultivare a plantelor asupra proprietăților fizice și chimice ale solului și a recoltelor în experiențe de scurtă durată localizate în trei areale diferite din România
127	Simpozion International "Tendinte de dezvoltare in agricultura europeana", Timisoara, Romania	2007	Dumitru E	Elisabeta Dumitru, Irina Calciu, A. Canarache, Pretabilitatea solului la sisteme de lucrare conservativa in Romania
128	Simpozionul cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007	2007	Craciun C	C.Crăciun, Sorina Dumitru, Victoria Mocanu, M. Eftene , Assessments concerning the quantification of the clay minerals influence on some soil properties, Lucrarile Simpozionului cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007 (sub tipar)
129	Simpozionul cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007	2007	Dorneanu A	A. Dorneanu, C. Preda, M. Dumitru, Emilia Dorneanu, Sz. Bican, Tr. Cioroianu, Daniela Stefanescu, Iulia Anton, D. Georghe, T. Prodan. 2007. Ingrasaminte organominerale pe suport de lignit mijloc important de fertilizare echilibrata a culturilor pe solurile cu continut redus de humus. Realizarea instalatiei de producere la SNLO Tg. Jiu. Simpozionul International „Reconstructia ecologica .i necesarul de ingrasaminte in zona Gorjului” 4-5 octombrie 2007 Tg. Jiu
130	Simpozionul cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007	2007	Raducu D	Daniela Raducu, Victoria Mocanu, Sorina Dumitru, Ion Seceleanu, Structural characteristics of a Phaeozem at micromorphological level, Lucrarile Simpozionului cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007 (sub tipar)
131	Simpozionul cu participare internationala -Agricultura-durabila-Agricultura viitorului-Craiova 2007	2007	Rizea N	Nineta Rizea, Rodica Lazar, Beatrice Kovacovici, R. Lacatusu, Mihaela Lungu, Daniela Stefanescu, Gh. Burlacu,.....2007. Calitatea solului si a recoltei sub impactul fertilizarii de lunga durata. Simpozionul International „Reconstructia ecologica .i necesarul de ingrasaminte in zona Gorjului” 4-5 octombrie 2007 Tg. Jiu
132	Simpozionul International "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultură durabilă" 22 – 23 iunie Timișoara, 2006 (CIEC)	2007	Dana D	Daniela Dana, Daniela Ștefănescu, Maria Soare, Iulia Anton, Ioana Oprică, Carmen Sirbu - Cercetări preliminare privind efectul fertilizării cu diferite doze de azot și îngrășăminte foliare asupra compoziției chimice a plantelor de floarea soarelui - Simpozionul Internațional "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultură durabilă" 22 – 23 iunie Timișoara, 2006; (publicata in Ed. AGRIS, 2007, p. 369 -367 ISBN 978-973-8115-43-9).

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
133	Simpozionul International "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultură durabilă" 22 – 23 iunie Timișoara, 2006 (CIEC)	2007	Sirbu C	Carmen Sirbu, Cioroianu Tr. M, Emilia Dorneanu, Dorneanu A., M. Dumitru - Tehnologii de obținere a unor fertilizanți extraradiculari-caracterizare chimică și agrochimică - - Simpozionul Internațional "Restaurarea fertilității solurilor prin diferite sisteme de fertilizare în agricultură durabilă" 22 – 23 iunie Timișoara, 2006; (publicata in Ed. AGRIS, 2007, p. 397 - 405 ISBN 978-973-8115-43-9).
134	Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, 24 mai 2007.-in curs de publicare	2007	Lacatusu A	Lacatusu Anca – Rovena, Mihail Dumitru, SELECTIA SI UTILIZAREA MICROORGANISMELOR ÎN DECONTAMINAREA SOLURILOR POLUATE CU COMPUSI ORGANICI. Simpozionul International "Zilele Academice Timisorene", Timisoara, 24 mai 2007.
135	Simpozionul International Reconstructia ecologica si necesarul de ingrasaminte in zona Gorjului, 4-5 Octombrie 2007, Targu Jiu-in curs de publicare	2007	Lacatusu A	Anca-Rovena Lacatusu, Radu Lacatusu, Mihaela Lungu, Carolina Constantin, Veronica Tanase, Efectul fertilizarii minerale în bioremedierea unui Luvosol Stagnic vertic poluat cu titei – Albota, Arges. Simpozionul International Reconstructia ecologica si necesarul de ingrasaminte in zona Gorjului, 4-5 Octombrie 2007, Targu Jiu.
136	Soil Science Base for Sustainable Agriculture and Env. Protection	2007	Matsi T	Theodora Matsi, Mihaela Ulanu, Eugenia Gamenț, Georgiana Olanescu, Effect of fertilization rate on heavy metals uptake bz tobacco(preliminary study),Soil Science Base for Sustainable Agriculture and Env. Protection, 13-17 mai, 2007, Sofia, Bulgaria, Conf. Proceedings PII, p. 494-496
137	The 3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium. Évora, Portugalia, 1-5 July 2007	2007	Raducu D	Raducu Daniela, Voicu Petre. The distribution of a polyelectrolyte conditioner into the soil
138	The 4th International Conference on Soils in Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas (SUITMA), 18-27, October, 2007 in Nanjing, China. -in curs de publicare	2007	Lacatusu A	Anca-Rovena Lacatusu, Radu Lacatusu, Simona Malureanu, Mihail Dumitru, Calciu Ilie,Valentin Spita, Carolina Constantin, Gabriela Mihalache, OIL-POLLUTED SOIL DECONTAMINATION BIOTECHNOLOGY –case study. The 4th International Conference on Soils in Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas (SUITMA), 18-27, October, 2007 in Nanjing, China.
139	The 4th International Conference on Soils in Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas (SUITMA), 18-27, October, 2007 in Nanjing, China. -in curs de publicare	2007	Lacatusu R	Radu Lacatusu, Anca-Rovena Lacatusu, Mihaela Lungu, Iuliana Gabriela Breaban, Carmen Burtea, Macro- and microelements abundance in some urban soils from Romania. The 4th International Conference on Soils in Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas (SUITMA), 18-27, October, 2007 in Nanjing, China.
140	The 5th New Ag International Budapest, 2007	2007	Dumitru M	Use of potasium fertilizer in Romania.21-23 March.
141	The V-th International Congress of European Societz for Soi Conservation, Palermo, Italy, 25 - 30 iunie 2007	2007	Raducu D	Răducu Daniela, Dumitru M., Constantin Carolina. Micromorphological study of oil components distribution into the soil and their biological degradation

Anexa 5.2

<b>ANEXA 5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program</b>				
<b>Nr.crt.</b>	<b>Conferinta</b>	<b>An</b>	<b>Prim autor</b>	<b>Referinta completa</b>
142	Third International Energy, Exergy And Environment Simposium	2007	Raducu D	Daniela Raducu, Petre Voicu /The distribution of a polyelectrolyte conditioner into the soil /
143	Third International Energy, Exergy And Environment Simposium	2007	Zainescu G	Gabriel Zainescu, Luminita Albu, Lucia Sandru, Petre Voicu /Degradation Proces for Organic Wastes used as Biocompost in the Agriculture
144	XXXVII th Annual Meeting of ESNA/JINR Dubna Congress 2007	2007	Dana D	Dana D., Soare M., Stefanescu D., Anton I., Birescu G., Some aspects of POLIMET 100 complex foliar fertilisers efficiency on agricultural crops, Book of of abstracts of the XXXVIIth Annu. Meet. of ESNA, Joint Institute for Nuclear Research, Rusia, pp.53, 2007, ISBN 5-9530-0152-2
145	XXXVII th Annual Meeting of ESNA/JINR Dubna Congress 2007	2007	Soare M	Soare M., Dana D., Potarniche R., Vranceanu N., Efficiency of some new complex foliar fertilisers and grape vine disease control, Book of of abstracts of the XXXVIIth Annu. Meet. of ESNA, Joint Institute for Nuclear Research, Rusia, pp.57, 2007, ISBN 5-9530-0152-2