



Lista rezultatelor cercetării desfășurate în anul 2011 Facultatea de Silvicultura

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI ÎN ANUL 2011

(articole, preceesings paper, review publicate in reviste cotate ISI, lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale, recenzii apărute în reviste ISI):

Nr.c rt.	Articol (referinta completa, inclusiv factorul de impact sau scorul relativ de influenta daca este cazul)	ISSN
1	Marian Dragoi, Bogdan Popa Viorel Blujdea, 2001: Improving communication among stakeholders through ex-post transactional analysis - case study on Romanian forestry. Forest Policy and Economics Volume 13, Issue 1, January 2011, Pages 16–23. Factor de impact: 1,315	ISSN 1389 - 9341
2	Duduman G., 2011: A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands. Forestry, 84(3): 301-314, DOI: 10.1093/forestry/cpr014. Factor de impact: 1,460	ISSN 1464 - 3626
3	Ioan-Marian Rîșca, Alin Ionaș, Ionel Mangalagiu - Unexpected effect of some dinitrophenyl derivatives on yeast fermentation. Romanian Biotechnological Letters, vol.16(2), 5996-5999, 2011, Factor de impact: 0,219.	ISSN 1224 - 5984
4	Nichiforel, L., Schanz, H., 2011. Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners. European Journal of Forest Research, May 2011, Volume 130, Issue 3, pp 369-381, Factor de impact: 1,982	ISSN: 1612-4669 ISSN: 1612-4677 (electronic version)
5	Páll-Gergely B. & Roibu C.-C., 2011: Land snail fauna of the Humosu Secular Forest (Suceava County, Romania); a new locality of <i>Serrulina serrulata</i> (L. Pfeiffer, 1847) (Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae). Malacologica Bohemoslovaca (2011), 10: 48–50, ISSN 1336-6939 http://www.bg.ump.edu.pl/czasopisma/isi/index.php?lang=eng&lt=M	ISSN 1336-6939

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI ÎN ANUL 2011

(în reviste străine din fluxul principal de publicații):

Nr.c rt.	Articol	ISSN
1	B. Cazacu and D. Zarojanu, <i>Stopping and Remaking Approaches to Degradation of the Black Sea Coast in the Romanian Seaside Area</i> , Journal of Agricultural Science and Technology B 1 (2011) 448-453	1939-1250

2	Olenici, N., Duduman, M.-L., Olenici, V., Bouriaud, O., Tomescu, R., Rotariu, C., 2011: <i>The first outbreak of Ips duplicatus in Romania</i> . In: Delb, H., Pontuali, S. (eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 10th Workshop September 20th-23rd, 2010, Freiburg, Germany. Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft, FVA	1436-1566
---	--	-----------

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE românești categoria B+ ÎN ANUL 2011:

Nr.c rt.	Articol	ISSN
1	A. Savin , <i>The influence of temperature and precipitations on soil humidity in the hilly forestry area of Suceava County</i> , <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Timișoara</i> , Volume 15(3/2011), http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/	2066-1797
2	A. Savin, D. Avăcăriței, C-C Roibu, B. M. Negrea , <i>Influence of some soil characteristics on the productivity of stands in Dragomirna Plateau</i> , <i>Suceava Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society</i> , 2011, http://www.aes.bioflux.com.ro/	2067-6352 (on-line) 2066-7639 (tipărit)
3	C.-C. Roibu, A. Savin, B.M. Negrea, F.C. Barbir , <i>Dendroecological researches in beech (Fagus sylvatica L.) stands affected by abnormal decline phenomena of Dragomirna Plateau</i> , <i>Advances in Agriculture & Botanic – International Journal of the Bioflux Society</i> , 2011, http://www.aes.bioflux.com.ro/	2067-6352 (on-line) 2066-7639 (tipărit)
4	Duduman, M.-L., Isaia, G., Olenici, N. , 2011: <i>Ips duplicatus (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) distribution in Romania. Preliminary results</i> . Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 4 (53) No.2: 19-27	2065-2135
5	Enea I.C., Brudea V. , 2011 –The capacity of protecting the Laser and Neemazal products against the proliferation of the Colorado beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) in the concept of organic culture of potato. <i>Lucrări Științifice – vol. 54, nr 2/2011, seria Agronomie, USAMV Iași</i> , p.231-234	1454 -7414
6	Enea I.C., Brudea V. , 2011 – The influence of the climatic conditions which contribute the the emergence of the adults of the Colorado beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) at Suceava. Al 54-lea Simpozion al Fac. Agronomie Iași, <i>Lucrări Științifice – vol. 54, nr 2/2011, seria Agronomie, USAMV Iași</i> , 227-230	1454 -7414
7	Ioan-Marian Rîșca, Olivia Macovei, Liviu Fărtăiș - <i>Heavy metal ions influence on conifer seeds germination and mitotic division</i> . <i>Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University Sect.II a Genetics and Molecular Biology, Tom XII (2), 87-92, 2011.</i>	2248 - 3276
8	Nichiforel Raluca, Nichiforel L. , 2011: Perception of relevant stakeholders on the potential of the implementation of the Due Diligence. <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> . Volume 15(3), Diligence” system in combating illegal logging in Romania. Pp: 126-134	2066-1797
9	Barnoiaea Adriana-Roxana , 2011: Land Cover Change Detection in Suceava County in 1956-2005. Volume 15(3), <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> , pp: 138-146	2066-1797
10	Barnoiaea Adriana-Roxana , 2011: Quantifying landscape fragmentation on orthophotos in Suceava and Neamt Counties using FRAGSTATS. Volume 15(3), <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> . Pp: 175-181	2066-1797
11	Raluca Nichiforel : Stakeholder analysis of the romanian forest sector. <i>The Annals of The "Ștefan cel Mare" University of Suceava. Fascicle of The Faculty of Economics and Public Administration Vol. 11, No. 1(13), 2011</i>	ISSN 2066-575X
12	Raluca Nichiforel : Integration of sociallz responsible practices in small and medium forest enterprises. <i>Managemet of Sustainable Development Journal, Quality Research Centre. Lucian Blaga Universitz Sibiu, Romania, vol. 3 nr. 2/2011 pp: 25-29</i>	ISSN-L: 2066 – 9380
13	Cătălina Barbu , 2011: The influence of windthrows on ecoprotective functions of the forests. Case study in the F.D. Tomnatec, Suceava County. <i>Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură</i> , vol 54 (2): 543-549	ISSN 1454 – 7376
14	Sorina Ropciuc, Radu Cenușă , Rodica Căpriță, Iuliana Crețescu, 2011, Study on the Ascorbic Acid Content of rose Hip fruit Depending on Stationary Conditions, <i>Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 44 (2),pp.129-132,</i>	ISSN: 1221-5287

15	Sorina Ropciuc, Radu Cenușă , Rodica Caprita, Iuliana Crețescu, Tanase Ion, 2011, Influence of Climatic Factors on the Nutritional Value in Cynosbati Fructus, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 44 (2), pp.133-136,	ISSN: 1221-5287
16	Măciucă Anca, Lupaștean Daniela , 2011. <i>Wood energy potential at regional level in Romania, in european context</i> . Lucrări științifice vol. 54, nr. 1, Seria Horticultură, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp. 625 – 630, ISSN – L=1454-7376. (indexată în BDI – CAB International)	1454 – 7376 2069-8275(e) 2069–847X CD)

PARTICIPĂRI CU ARTICOLE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ORGANIZATE ÎN STRĂINĂTATE ȘI ÎN ȚARĂ ÎN ANUL 2011:

Nr. crt.	Autor (i)	Articol	ISSN sau site-ul conferinței
1	A.Savin	<i>Actual knowledge stage regarding the ecological and economical assessment of forest sites</i> , International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th	http://www.silvic.usv.ro/conference2011/
2	Dan Zarojanu, Brandusa Cazacu, Andrei Zarojanu	The determination of the ground stability In case of distributed load	ISBN: 978-9928-114-06-8
3	Duduman, M.-L., Isaia, G., Olenici, N.	Northern bark beetle <i>Ips duplicatus</i> distribution in Romania (preliminary results), Conferința Internațională IUFRO WP.7.03.05 - Novel risks with bark and wood boring insects in broadleaved and conifer forests, Sopron, Hungary 7-9 Septembrie 2011	http://www.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/emk/erfaved/Konferencia/2011_IUFRO/Final_program.pdf
4	Duduman, M.-L., Vasian, I., Rotariu, C.	Monitoring seasonal flight activity of <i>Ips duplicatus</i> (Coleoptera, Curculionidae) using traps baited with two different synthetic pheromone	http://www.silvic.usv.ro/conference2011/prog_conf_2011.pdf
5	Nicolae Goicea, Nadia Dănilă	The Influence of the Ecological Conditions upon the Red Deer Trophy Size in Suceava District, <i>International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th</i>	http://silvic.usv.ro/conference2011/
6	Bouriaud, L., Nichiforel, L., Weiss, G., 2011	Shared forest resource management in Eastern Europe: between old and new modes of forest governance. Conference 14th-18th September 2011, Agricultural University Plovdiv, Bulgaria, Shared resources in a rapidly changing world, http://www.iasc-commons.org/conferences/regional/2011-iasc-european-meeting	http://www.iasc-commons.org/conferences/regional/2011-iasc-european-meeting
7	Gabriel Dănilă	Aspects Regarding the Flora Diversity in the Stands situated on the Eastern Slope of Stanisoara Mountains, <i>International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th</i>	http://silvic.usv.ro/conference2011/

8	Ciornei, I.,	<i>The dynamic of hydrological parameters in a small torrential predominantly forested catchment.</i> The VI- th edition of the International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development", 14-16 octomber 2011, Al.I.Cuza Univ. of Iași	http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html
9	Ciornei, I.	<i>The peak discharge prognosis in Slătioara watershed.</i> The VI- th edition of the International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development", 14-16 octomber 2011, "Al.I.Cuza" University of Iași	http://www.pesd.ro/Symposium%20Information.html
10	Ciornei, I.	<i>The effect of the plan scale upon the magnitude of the morphometric parameters in a torrential catchment.</i> The International Conference: Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011	http://www.silvic.usv.ro/conference2011/
11	Ioan-Marian Rîșca Constantin Filote	<i>Influence of Low-Frequency Electromagnetic Fields Against the Wheat (Triticum aestivum) Seed Germination. Biostructural Remarks.</i> SMM 2011, 20th International Conference on Soft Magnetic Materials, 18-22 September 2011, Kos Island, Greece;	www.smm20.net/
12	Adriana Roxana Barnoaiea	<i>Assessing the degree of human impact on the landscape in a representative area from Suceava County. Susținută la:</i> Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011	http://www.silvic.usv.ro/conference2011/
13	Nichiforel, L., Raluca Nichiforel	<i>Rents transfer in the Romanian stumpage sale system: between state quasi-monopolz and firms' oligopoly. Susținută la: Present and future role of forest resources in the socio-economic development of rural areas. Roma, 23-24 Iunie 2011</i>	Prezentare orală http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/EN/IDPagina/5544
14	Raluca Nichiforel	<i>A qualitative analysis of the omplementation of good governance principles in the Romanian Forest Sector. Susținută la: Present environment and sustainable development. Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "A.I. Cuza", Iași, 14-16 oct. 2011</i>	Prezentare orală http://www.pesd.ro/Symposium%20information.html
15	Raluca Nichiforel	<i>Perception of relevant stakeholders pn the potential of the Implementation of the "Due diligence" system in combating Illegal Logging in Romania, International Symposium Integrated Management of Environmental Resources. Facultatea de Silvicultură, Suceava, 4-6 noiembrie, 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2010/
16	Cezar Valentin Tomescu	The Cormophyta Red List of Suceava Hydrographic Basin - International Conference „Integrated Management of Environmental Resources” 4-6 noiembrie 2011, Suceava, 2011;	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
17	Palaghianu Ciprian	Assessing species associations – a case study on saplings, <i>International Conference</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011

		<i>Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th</i>	
18	Avăcăriței Daniel, Roibu Cătălin-Constantin	<i>Caracterizarea diversității structurale a ecosistemelor forestiere, cu referire specială la arboretele de fag aflate la limita estică a arealului european, Simpozionul "Biodiversitatea pădurilor din România" organizat de Academia Română și ASAS, 20 mai 2011</i>	http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colecția-pe-ani/(16714)anul-2011/(16738)nr-3-4-2011/(16749)Cronica/(16753)Simpozionul-Biodiversitatea-padurilor-din-Romania-dedicat-Zilei-Internationale-a-Biodiversității
19	Roibu Cătălin-Constantin, Avăcăriței Daniel	<i>Evaluarea diversității spațiale a ecosistemelor forestiere, cu referire specială la arboretele de fag aflate la limita estică a arealului european, Simpozionul "Biodiversitatea pădurilor din România" organizat de Academia Română și ASAS, 20 mai 2011</i>	http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colecția-pe-ani/(16714)anul-2011/(16738)nr-3-4-2011/(16749)Cronica/(16753)Simpozionul-Biodiversitatea-padurilor-din-Romania-dedicat-Zilei-Internationale-a-Biodiversității
20	Daniela LUPASTEAN, Mireuta MARIAN, Cristina FATU, CARDAS Gabriel, FATU Viorel, CIORNEI Constantin, Ana-Maria ANDREI,	Susceptibility of Adult European Spruce Bark Beetle (<i>Ips typographus</i>) to the Fungal Entomopathogen <i>Beauveria bassiana</i> , <i>International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Forestry Faculty, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
21	Ciornei, C., Andrei Ana-Maria, Lupaștean Daniela	<i>2011. Integrated control of Melolontha melolontha L. in Romanian forest nurseries. In: Ehlers, R.-U. et al. (eds.): Insect pathogen and entomopathogenic nematodes IOBC/wprs Bulletin, vol. 66, pp 225-228,</i>	ISBN 978-92-9067-241-8. (CAB Abstracts)
22	Cardaș, G., Ciornei, C., Lupaștean Daniela, Tomescu, R., Apostol, B	<i>2011. Aproceros leucopoda (Hymenoptera, Argidae): an East Asian pest of elm (Ulmus), invasive in Romania In: Delb, H., Pontuali, S. (eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 10th Workshop September 20th-23rd, 2010, Freiburg, Germany. Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft, FVA, 89-2011, pp. 154 – 157,</i>	ISSN 1436-1566
23	Fătu Ana-Cristina, Fătu, V., Andrei Ana-Maria, Ciornei, C., Lupaștean Daniela, Leclerque, A.	<i>2011. Strain-specific PCR-based diagnosis for Beauveria brogniartii biocontrol strains. In: Ehlers, R.-U. et al. (eds.): Insect pathogen and entomopathogenic nematodes IOBC/wprs Bulletin, vol. 66, pp 213-216,</i>	ISBN 978-92-9067-241-8. (CAB Abstracts)
24	Ciornei, C., Andrei Ana-Maria, Arinton, M., Lupaștean Daniela, Apostol, B., Popa, N.,	<i>2011. Use of fungal insecticides, with Beauveria brogniartii (Sacc) Petch., for biological control of May cockchafer (Melolontha melolontha L.) in forest nurseries in Romania In: Delb, H., Pontuali, S. (eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10</i>	ISSN 1436-1566.

	Cardaş, G., Rotariu, C., Cucos, V.,	Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Freiburg, Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft, FVA, 89-2011, pg 148-151,	
25	Horodnic Sergiu	Jugglers in statistics of normality <i>International Conf. Integrated Management of Environmental Resources, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
26	Savin Alexei	State of the art regarding the ecological and economical assessment of forest sites, <i>International Conf. Integrated Management of Environmental Resources, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
27	Bouriaud Laura	Illegal Logging and Corruption in Natural Resource Extraction and the State Failure. <i>International Conf. Integrated Management of Environmental Resources, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
28	Nichiforel, L., Bouriaud, L.	The Liberalisation Index of Property Rights in Central and East European Private Forestry <i>International Conf. Integrated Management of Environmental Resources, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
29	Dan Zarojanu,	Main priorities of environment protection in Romania, <i>International Conf. Integrated Management of Environmental Resources, University Stefan cel Mare, Suceava, November 4-6th 2011</i>	http://www.silvic.usv.ro/conference2011
30	Cardaş G., Lupaştean D., Baudouin A.,	<i>Prădători din familia Carabidae prezenți în păduri de foioase din partea de est a României, cu ulm în compoziție, infestate cu Aproceros leucopoda</i> , Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier – noi obiective și priorități, Simpozion internațional Chișinău, 2011, pp. 16 – 21.	http://www.moldsilva.gov.md/md/simpozion/
31	Ciornei, C., Cardaş G., Lupaştean Daniela,	<i>Impactul lucrărilor de combatere integrate aplicate în păduri de cvercinee din estul României (Moldova) asupra complexelor caracteristice de defoliatori și entomofagi</i> , Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier – noi obiective și priorități, Simpozion internațional Chișinău, 2011, pp. 25 – 30.	http://www.moldsilva.gov.md/md/simpozion/

PARTICIPĂRI CU ARTICOLE LA ALTE CONFERINȚE DECÂT INTERNAȚIONALE ÎN ANUL 2011:

Nr. crt.	Autor (i)	Articol	ISSN sau site-ul conferinței dacă există
1	Duduman, M.-L., Olenici, N., Olenici, V., Rotariu, C., Tulbure, C.	Activitatea de zbor a adulților de <i>Ips duplicatus</i> și <i>Ips typographus</i> de-a lungul unui transect altitudinal	http://www.lepidoptera.ro/gen_pics/program_simpozion_slr_2011.pdf

CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS ÎN ANUL 2011:

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul, editura, nr pagini	ISBN
1	Brudea V.	Rolul jasmonaților (JAs) în adaptarea plantelor la factorii biotici de stres. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2011, 184 p.	978-973-666-329-9
2	Brudea V., Duduman L., Racosy L. Editori	Volum de lucrări al Simpozionului „Biodiversitatea și Managementul Insectelor din România”, Suceava, 24-25 septembrie 2010, Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 210 p, 2011.	978-973-666-370-3
3	O.Z.Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, G. Dănilă	Ecologia și patologia animalelor sălbatice din zona de nord a Moldovei, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 203 p.	978-973-147-099-3
4	Măciucă Anca	Conservarea biodiversității, imperativ al lumii contemporane, Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava, 2011, ISBN 978-973-666-375-8, 100 ex., 489 pag.	ISBN 978-973-666-375-8

CĂRȚI SAU CONTRIBUȚII ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE ÎN ANUL 2011:

Nr. crt.	Autor(i)	Articol/Capitol/Titlul cărții	ISBN
1	Nybakk, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunnan, A., Sadauskiene, L., Slee, B. & Teder, M.,	Innovation in the wood bio-energy sector in Europe. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford, pp. 254-275, ISBN, DOI 10.1079/9781845936891.0254 (CABI).	978-1-84593-689-1
2	Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizraite, D., Nonić, D., Kitchoukov, E., Nybakk, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic´, V. & Sarvašová, Z.	Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford, pp. 68-86, DOI 10.1079/9781845936891.0068 (CABI).	978-1-84593-689-1
3	Bouriaud, Laura, Edgar Kastenholz, Lukáš Fodrek, Zbigniew Karaszewski, Piotr S. Mederski, Thomas Rimmler, Arto Rummukainen, Liana Sadauskiene, Jaroslav Salka and Meelis Teder, 2011.	Policy and Market-related factors for innovation in forest operation enterprises. In eds G. Weiss et al., Innovation in Forestry: Territorial and Value Chain, CAB International 2011, pp. 276-293 ,	9781845936891
4	Nord, T., Tykkä, S., McCluskey, D., Bajric, F., Bouriaud, L., Hugosson, M., Nyrud, AQ., Ollonqvist, P., Roos., A., Ukrainski, K., Bysheim,.	(2011) Role of policies and national programs on innovations in timber frame construction, In: Innovation and Forestry – Territorial and Value chain relationships Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P., Slee, B. (eds). CAB International, Wallingford, UK,	9781845936891

CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DERULARE ÎN ANUL 2011, CU FINANȚARE NAȚIONALĂ (doar directorii de proiect pentru USV):

Nr. crt.	Nr. contract/Tip	Denumire	Valoare 2011 lei
1.	52111/2008 Parteneriate in domenii prioritare	ROPATOSILV "Program de cooperare interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele sălbatice" Director: Gabriel Dănilă	17500
2.	PN-II-RU-TE-2011-2, UEFISCDI Contract nr. 116/5.10.2011	HUBFORClimate Understanding human behaviour with respect to forest adaptation to climate change , Resurse Umane, Constituirea de tinere echipe de cercetare, finantat, 586000 lei total	49343
3.	PN – CAPACITATI Modulul III, PC7 Contractul de finanțare nr. 142-1EU/12.07.2011	Contract de co-finanțare a proiectului „Models for Adaptive Forest Management in Europe – MOTIVE ” - Modele de gestionare a pădurilor în Europa în contextul schimbărilor globale din Programul Cadru 7 de cercetare, dezvoltare și activități demonstrative al Uniunii Europene, valoare totală 144000 lei, 2011-2013 (30 luni)	19231
4.	PN – CAPACITATI Modulul III, PC7 Contractului de finanțare nr. 142-2EU/12.07.2011	Contractul de cofinanțare a proiectului „Functional significance of forest biodiversity in Europe – FunDivEUROPE ” - Analiza funcțională a biodiversității pădurilor în Europa din Programul Cadru 7 de cercetare, dezvoltare și activități demonstrative al Uniunii Europene, valoare totală 244510 lei, 2011-2013 (30 luni)	36885
5.	214/2010/PN2 Resurse Umane (UEFISCDI)	SUVMOFIPS Rolul principalelor substanțe volatile caracteristice molidului asupra răspunsului la feromonii agregativi ai gândacilor de scoarta <i>Ips typographus</i> și <i>Ips duplicatus</i> (Director: Leonard Mihai Duduman)	190080
6	Tema de cercetare RNP, nr.52 / 19.06.2009 (RNP) nr. 3505 / 16.03.2009 (USV)	Studiu privind adaptarea rețelei de drumuri forestiere în condițiile utilizării funicularilor mobile în activitatea de exploatare a pădurilor,	50.000
7	Proiect de cercetare PN2 - Capacități, modulul 3 Cooperare bilaterală	BIOFOREST - Combaterea biologică a dăunătorilor din culturile forestiere cu specii endemice de ciuperci entomopatogene	(fără buget)
8	Tema de cercetare RNP nr. 4592/21.04.2010	Cercetări privind monitorizarea populațiilor de gândaci de scoarță și evaluarea riscului producerii de înmulțiri în masă în ecosistemele forestiere montane, din perspectiva cerințelor impuse de normele europene	40.000
9	Tema de cercetare RNP, nr 1539	Identificarea și testarea unor noi produse insecticide ce pot fi utilizate în pădurile certificate	20.000

CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DERULARE ÎN ANUL 2011, CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ (doar directorii de proiect pentru USV):

Nr. crt.	Nr. contract/Tip	Denumire	Valoare 2011 euro
1.	PC7, Contract USV nr. 226544/22.05.2009	FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7- ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models, total 125760 euro	41910

2.	PC7, Contract USV nr. 265171/30.11.2010	FP7 Collaborative Project FunDivEUROPE (Functional significance of forest biodiversity in Europe), Call ID: FP&-ENV. 2010, total 229000 euro	31690
3.	Contract USV 750100111610-US/17.11.2011	Training in systems/techniques for combating illegal activities in forestry in Montenegro, based on Subcontracting agreement 750100111610-US/17.11.2011 between Österreichische Bundesforste ÖBf AG and Stefan cel Mare University of Suceava, total 17000 euro	5000

CONTRACTE DE CERCETARE NECĂȘTIGATE DEPUSE PENTRU COMPETIȚIE INTERNAȚIONALĂ ÎN ANUL 2011

Nr. crt.	Tip proiect	Denumire
1.	Joint Operational programme - Ukraine-republic of Moldova	Măciucă A., Tomescu, C., - A cross border collaborative assesment and inventory for an adequate conservation of vulnerable vegetal species from Bukovina
2.	Program Parteneriate, Proiecte colaborative, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1715, PEC H2S	Rîșca M - Photo-electrochemical Cells for Hydrogen Production from Hydrogen Sulfide rich in Black Sea Water, Domeniul 2. Energie, loc 66/141 proiecte, 76 pct., eligibil nefinantabil.

CONTRACTE DE CERCETARE NECĂȘTIGATE DEPUSE PENTRU COMPETIȚIE NAȚIONALĂ ÎN ANUL 2011

Nr. crt.	Tip proiect	Denumire
1.	PN-II-PT-PCCA- 2011-3.2-0730,	Duduman LM - Automatic Warning and Prognosis System for spruce bark beetle attacks http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PARTENERIATE/Competite_2011/Rezultate_preliminare/tip_2/D5%20-%20Tip2(1).pdf
2.	Proiect SIMASILV, ID 123072, POSDRU, DMI 1, 114	Horodnic, S, - Invatamant superior de calitate pe piata muncii
3	Program Parteneriate, Proiecte colaborative . PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1568,	Rîșca, M., New technical and ecological ways to produce highly nutritive maize flour fractions used in the improvement of bread quality and other agro-industrial goods. Proiecte tip 1, Domeniul 5- agricultură, siguranță și securitate alimentară, Loc39/59 proiecte, 65.50 pct., eligibil, nefinantabil.
4	Program Parteneriate, Proiecte colaborative. PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1313	Rîșca, M., Impact of heavy metal accumulation on the environment and productivity of forestry ecosystems: Non-conventional remediation technologies of contaminated forests. Proiecte tip 2, Domeniul 3- mediu, Loc 93/165, 72,50 pct., eligibil, nefinantabil.

CITĂRI ÎN REVISTE ISI ÎN ANUL 2011

Nr. crt.	Autor sau articol citat	Unde a fost citat și de către cine, eventual factorul de impact al revistei în care a fost citat
1	Nichiforel, L., Schanz, H., 2009. Property rights distribution and entrepreneurial rentseeking in	Marian Dragoi, Bogdan Popa Viorel Blujdea, 2001: Improving communication among stakeholders through ex-post transactional analysis — case study on Romanian forestry. Forest Policy and Economics Volume 13, Issue 1, January 2011, Pages 16–23. Factor

	Romanian forestry: a perspective of private forest owners. European Journal of Forest Research.	de impact: 1.315
2	Bouriaud and Schmithusen, 2005 – Allocation of property rights, Journal forestier suisse	Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners L Nichiforel... - European Journal of Forest Research, 2011 – Springer
3		Forest property rights in the frame of public policies and societal change DL Irimie... - Forest Policy and Economics, 2009 - Elsevier
4		Carbon implications of forest restitution in post-socialist Romania P Olofsson, T Kuemmerle, P Griffiths... - Environmental ..., 2011 - iopscience.iop.org
5	Innovation processes in forest-related recreation services, C .Nastase, E Nybakk, L Bouriaud - Small-Scale ..., 2007	Rural development and forest owner innovativeness in a country in transition: Qualitative and quantitative insights from tourism in Poland AT Sikora... - Forest Policy and Economics, 2011 – Elsevier
6		Barriers to institutional learning and innovations in the forest sector in Europe: Markets, policies and stakeholders G Buttoud, I Kouplevatskaya-Buttoud, BSlee, Forest Policy and..., 2011 – Elsevier
7	Causes of illegal logging in Central and Eastern Europe L Bouriaud - Small-Scale Forestry, 2005 - Springer	Forest cover change and illegal logging in the Ukrainian Carpathians in the transition period from 1988 to 2007 T Kuemmerle, O Chaskovskyy, J Knorn... - Remote Sensing of ..., 2009 – Elsevier
8		Implications of land use change on the national terrestrial carbon budget of Georgia P Olofsson, P Torchinava, CE Woodcock... - Carbon balance and ..., 2010 – Springer
9		Differences in forest disturbance among land ownership types in Poland during and after socialism T Kuemmerle, J Kozak, VC Radeloff... - Journal of Land Use ..., 2009 - Taylor & Francis
10		Reforestation in Central and Eastern Europe after the breakdown of socialism GN Taff, D Müller, T Kuemmerle... - Reforesting ..., 2010 – Springer
11		Carbon implications of forest restitution in post-socialist Romania P Olofsson, T Kuemmerle, P Griffiths... - Environmental ..., 2011 - iopscience.iop.org
12	Property rights characteristics relevant for innovation L Bouriaud - Small-scale Forestry, 2007 - Springer	The promotion of 'innovation'in forestry: a role for government or others? JL Innes - Environmental Sciences, 2009 - Taylor & Francis
13		Challenges of Organizing Private Forest Owners in Serbia D Nonic, JC Bliss, V Milijic, N Petrovic... - Small-Scale Forestry - Springer

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC