



Lista rezultatelor cercetării desfășurate în anul 2013 Facultatea de Silvicultură

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI ÎN ANUL 2013

(articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI, lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI, recenzii apărute în reviste ISI):

Nr. crt.	Articol (referinta completa, inclusiv factorul de impact sau scorul relativ de influenta daca este cazul)	ISSN
1.	van der Maaten, E., Bouriaud, O. , van der Maaten-Theunissen, M., Mayer, H., & Spiecker, H. (2013). <i>Meteorological forcing of day-to-day stem radius variations of beech is highly synchronic on opposing aspects of a valley.</i> Agricultural and Forest Meteorology, 181, 85-93.	ISSN: 0168-1923
2.	Baeten, L., Verheyen, K., Wirth, C., Bruelheide, H., Bussotti, F., , Avăcăriței, D., Dănilă G., Barnoaiea, I., Duduman G., Nichiforel L, Finér, L., ... & Hermy, M. (2013). <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests.</i> Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics. 15 (5), 281–291, http://dx.doi.org/10.1016/j.ppees.2013.07.002	ISSN: 1433-8319
3.	Bouriaud, O., Ștefan, G., & Flocea, M. (2013). <i>Predictive models of forest logging residues in Romanian spruce and beech forests.</i> Biomass and Bioenergy, 54, 59-66.	ISSN: 0961-9534
4.	Bouriaud L., Nichiforel L, Weiss G., Bajraktari A., Curovic M., Dobrinska Z., Glavonjic P., Jarski V., Sarvasova Z., Teder M., Zalite Z., (2013). <i>Governance of private forests in Eastern and Central Europe: An analysis of forest harvesting and management rights.</i> Annals of Forest Research 56(1), 199-215.	ISSN: 1844-8135 EISSN: 2065-2445
5.	Dragoi, M., & Ciornei, I. (2013). <i>A black-box approach on assessing the opportunity cost of deforestation.</i> Land Use Policy, 34, 314-320.	ISSN: 0264-8377
6.	Ropciuc, S., Leahu, A., & Crețescu, I. (2013). <i>The influence of solar radiation on the vitamin C content in Rosa Canina fruits.</i> Romanian Biotechnological Letters, 18(1), 8026-8033.	ISSN 1224 – 5984
7.	Levanič, T., Popa, I., Poljanšek, S., & Nechita, C. 2013. <i>A 323-year long reconstruction of drought for SW Romania based on black pine (Pinus Nigra) tree-ring widths.</i> International journal of biometeorology, September 2013, 57(5), 703-714	ISSN: 0020-7128

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI ÎN ANUL 2013

(în reviste din fluxul principal de publicații):

Nr. crt.	Articol	ISSN
1.	Barbu C., 2013. Radial increments distribution on silver fir trees' stems affected by mistletoe (<i>Viscum album ssp. abietis</i>). A case study in Eastern Carpathians. <i>Lucrări științifice, USAMV Iași, seria Horticultură, Vol. 56(2): 419-424, ISSN 1454 – 7376.</i>	ISSN 1454 – 7376

2.	Mutu, M.E., Gradinariu, F., 2013, <i>Growth, development and regeneration of silver fir, beech and spruce in the Northeast of Romania</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 17.1 : 125-131.	ISSN 2066-1797
3.	Negrea B. M., Doroftei M., Grimm M., Roibu C. C., 2013 Presence of alien ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management. AACL Bioflux 6(2):115-136.	ISSN: 1844-8143
4.	Maciuca, A., Diaconescu, C., 2013: Forest certification effects on sustainable management of Romanian forest ecosystems, Present environment and sustainable development, 7(1), 221-235	ISSN: 2248 – 7820
5.	Nechita C., Popa I., Roibu C., 2013 Disturbance history in a stone-pine (<i>Pinus cembra</i>) multicentury tree-ring chronology from Calimani Mountains (Eastern Carpathians). AAB Bioflux 5(2):91-95. Oct 2013	ISSN 2067-6352
6.	Plaiu N., 2013 Climate influence on coniferous species radial growth in Moldovita River Basin. AAB Bioflux 5(2):96-101.	ISSN 2067-6352
7.	Plaiu N., 2013 Spatial variability of coniferous species radial growth in Moldovita River Basin. AAB Bioflux 5(3):121-127.	ISSN 2067-6352
8.	Lupescu, M., 2013, Beech growth variability on an altitudinal gradient in northeastern Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1): 229- 233	ISSN 2066-1797
9.	Lupescu, M. 2013, Norway spruce growth variability on an altitudinal gradient in northeastern Romania. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1), 234-238.	ISSN 2066-1797
10.	Lupescu M., Curca M., 2013, The influence of site characteristics on beech growth in northeastern Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(3), 17-26	ISSN 2066-1797
11.	Lupescu M., Curca M., 2013, The influence of site characteristics on spruce growth in northeastern Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(3), 27-35	ISSN 2066-1797
12.	Curca M., Lupescu M., 2013, The dynamics of forest stands composition in Range Forest Adancata in the period 1950-2005, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1), 53-58	ISSN 2066-1797
13.	Curca M., Lupescu M., 2013, Drought sensibility of Norway spruce (<i>Picea abies</i> [L.] Karst.) provenance installed outside their natural area, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1), 48-52	ISSN 2066-1797
14.	Curca M., 2013, Auxological and dendochronological parameters analysis in the spruce cultures installed outside the range in Suceava County, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(2), 111-116.	ISSN 2066-1797
15.	Fartais, L., Rasca, M. 2013,. Investigations on the germinative potential and mitosis activity in uropean larch seeds from Polita cu Crini Reserve/National Park Ceahlău. Analele Stiintifice ale Universitatii" Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 14(2), 39-42. ISSN: 2248-3276	ISSN: 2248-3276
16.	Fărtăiş, L., 2013 - Identification of some valuable germplasm sources in Silver Fir (<i>Abies alba</i>) on the basis of seed germination capacity. An.Şt. UAIC Iaşi, secţ. Genetică şi Biologie moleculară, tom XIV, No 4., 39-41	ISSN: 2248-3276
17.	Flocea, M., 2013, Tehnici simplificate de investigație dendroecologică în arborete cu molid supuse poluării generate de activități din minerit în Bucovina. Partea I - Creșterea exemplarelor mature, în Revista Pădurilor Nr. 4-5/2013, pp. 17-25	ISSN 1583-7890
18.	Flocea, M., 2013, Tehnici simplificate de investigație dendroecologică în arborete cu molid supuse poluării generate de activități din minerit în Bucovina. Partea a II-a - Creșterea exemplarelor tinere, în Revista Pădurilor Nr. 6/2013, pp. 11-18,	ISSN 1583-7890
19.	Ciornei, C., Lupaştean Daniela, Andrei Ana Maria, Voicu Roxana Elena, 2013. Aspects of forest protection following the process of forest management certification according to FSC standard. Studii şi cercetări ştiinţifice Biologie. Seria biologie animală, 22(2) , 23-27.	ISSN: 1224-919X
20.	Barbir, C. F., 2013, The confirmation of the natural forest type in stands from Podu Iloaiei Forest District (Iaşi County Forest Administration) a source of positive externalities for neighboring rural communities." Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 17.2 (2013): 389-395.	ISSN 2066-1797

PARTICIPĂRI CU ARTICOLE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ORGANIZATE ÎN STRĂINĂTATE ȘI ÎN ȚARĂ ÎN ANUL 2013:

Nr. crt.	Autor (i)	Articol	ISSN sau site-ul conferinței
1.	Ana-Maria Andrei, Daniela Lupaștean , Constantin Ciornei, Ana-Cristina Fătu, Mihaela Monica Dinu.	Ana-Maria Andrei, Daniela Lupaștean, Constantin Ciornei, Ana-Cristina Fătu, Mihaela Monica Dinu. Laboratory Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. bioassays on spruce bark beetle (Ips typographus L.). Insect pathogens and entomoparasitic nematodes IOBC-WPRS Bulletin Vol. 90, 2013, pp. 93-96	http://www.iobc-wprs.org/pub/bulletins/bulletin_2013_90_table_of_contents_abstracts.pdf
2.	Barbu, I., Barbu C ,	Barbu, I., Barbu Cătălina, 2013. Dynamic of the mountain forests in Bucovina (Northern Romania) in the last 200 years under the forest management methods. International Conference, Primeval Beech Forests. June 2nd-9th, 2013, L'viv, Ukraine	http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/12499.pdf
3.	Barbu, I., Barbu C ,	Barbu, I., Barbu C., 2013. Changes in the area occupied by forest in the 1775-2010 period in Bucovina. International Symposium "Environmental quality and land use", 31 mai-1 iunie, Suceava	
4.	Barbu C.	Barbu C., 2013. Radial increments distribution on silver fir trees' stem affected by mistletoe. A case study in Eastern Carpathians. Simpozionul științific internațional "Horticultura, știință, calitate, diversitate, armonie", 24-26 mai, Iași	
5.	Danila, I-C.; Roibu, C-C; Popa, I.; Cenusa, R.; Radu, I.	Danila, I-C.; Roibu, C-C.; Popa, I.; Cenusa, R.; Radu, I. - Disturbance history and dynamics in old growth beech forest "Humosu" –A spatial dendro-ecological analysis - Simpozion WWF Lviv Ucraina Primeval Beech Forests: Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services, June 3-5th, 2013	http://www.wsl.ch/epub/pbf/sessions/oralpresentations_EN?ID=5
6.	Drăgoi, M	A never-ending story: a fair price for stumpage -Foretechenvi, Brno, 27-30 mai 2013	http://www.fortechenvi.com/docs/s1.pdf
7.	Barbu Cătălina	Barbu Cătălina, Impact of White Mistletoe (Viscum album ssp. abietis) Infection on Needles and Crown Morphology of Silver Fir (Abies alba Mill.). International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
8.	Nichiforel, L. ,	Nichiforel, L., COST FP 1201. Romanian Forest Policy Context. Sopron, 22-24 Aprilie 2013	
9.	Duduman M.L, Olenici N, Tomescu C.V, Măciucă A, Dănilă G, Olenici V, Biriș I, Barbu C, Dănilă I, Grosu	Duduman M.L, Olenici N, Tomescu C.V, Măciucă A, Dănilă G, Olenici V, Biriș I, Barbu C, Dănilă I, Grosu L, Negrea B, Bouriaud L, Assessement of biodiversity in habitats with different degrees of human intervention + methodological issues and preliminary results. International Conference Integrated Management of Environmental Resources,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/

	L, Negrea B, Bouriaud L,	Suceava, 1-2 November, 2013.	
10.	Barbu, I., Curcă M., Barbu C.,	Barbu, I., Curcă M., Barbu C., 2013. Trends in the distribution of tree species in the Carpathians (Romania) unde the impact of Climate Change and Management practice. INCREASE / INTER-ACY Symposium, Copenhagen, 9-10 October, 2013	
11.	Danila, I.C.; Popa, I; Roibu, C.C	Danila, I.C.; Popa, I; Roibu, C.C. 2013, A dendroecology analysis in "Slătioara Ancient Forest" of disturbance dynamics, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
12.	Bouriaud O., Bouriaud L., Avacaritei D., Danila I, Danila G., Dduduman G., Nichiforel L, Barnoaiea I,	Bouriaud O., Bouriaud L., Avacaritei D., Danila I, Danila G., Duduman G., Nichiforel L, Barnoaiea I, 2013, Functional significance of forest biodiversity in Europe – Romanian case study, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
13.	Duduman, M.-L., Olenici, N., Olenici, V., Drăghici, D.V., Coca, C.:	Duduman, M.-L., Olenici, N., Olenici, V., Drăghici, D.V., Coca, C.: Seasonal activity of the Northern bark beetle, Ips duplicatus, in the spruce stands from the premontane area of Suceava County. 2nd Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava, 1-2 November 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
14.	Avăcăriței, D., Bouriaud, O., Duduman, M.L., Greavu, M., Savin, A., Flocea M.N., Roibu, C.C., Dănilă, I., Negrea B., Flutur L., Vrabie, M.	Avăcăriței, D., Bouriaud, O., Duduman, M.L., Greavu, M., Savin, A., Flocea M.N., Roibu, C.C., Dănilă, I., Negrea B., Flutur L., Vrabie, M., 2013, Wood biomass assessment in short cycle, multiconal comparative cultures of hybrid poplar of different provenance (methodology and partial results), International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
15.	Flocea M.N.	Flocea M.N., 2013, Wood for energy use: a short perspective, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
16.	Goicea, N., Danila, G.	Goicea, N., Grosu, L., Danila, N., 2013, Analiza formulelor de evaluare a trofeelor la capra de stâncă asiatică (Capra ibex sibiricus Pallas, 1776, Capra sibirica Meyer, 1794), International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
17.	Mazăre, G.	Mazăre, G., 2013, The development of Picea pungens argentea cultivar in country of origin, The 12 th international symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 26th-28th of september 2013, Cluj Napoca, Romania,	http://horticultura.usamvcluj.ro/news-1/symposium
18.	Mazăre, G.	Mazăre, G., 2013, The influence of regrafting at Picea pungens argentea cultivar and its	http://horticultura.usamvcluj.ro/news-1/symposium

		economic efficiency, The 12 th international symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 26th-28th of september 2013, Cluj Napoca, Romania,	
19.	Mazăre, G.	Mazăre, G., 2013, The influence of wildstock's vegetative stage and grafting level on Picea pungens var. argentea grafting's success ,International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
20.	I.M. Rîșca, C. Moldoveanu, L. Fărtăiș, V. Vasilache,	I.M. Rîșca, C. Moldoveanu, L. Fărtăiș, V. Vasilache, 2013, Effect of some new imidazole derivatives on the peroxidase activity of wheat seeds (Triticum aestivum). Conferința "Recent Achivements in organic and Supramolecular Chemistry", Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, 31 oct.- 2 nov. 2013.	
21.	Palaghianu, C	Palaghianu, C., 2013, A comparison between some major diversity indices, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
22.	Drăgoi, M	Drăgoi, M., 2013, Accounting for the wind-throws risk into the forest planning, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
23.	Nichiforel, L, Bouriaud, L	Nichiforel, L, Bouriaud, L., 2013, An overview of the regulations regarding acces to non-wood forest products based on 14 european case studies, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
24.	Savin, A., Trifan, O., Covatariu, S., Ciurlă, C.,	Savin, A., Trifan, O., Covatariu, S., Ciurlă, C., 2013, The study of soil biodiversity and the influence of soil maintenance on the development of hybrid poplar clones in the Dornești-Satu Mare area, Suceava county, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
25.	Iacobescu, O., Ciornei, I., Barnoaiea, A., Barnoaiea, I.	Iacobescu, O., Ciornei, I., Barnoaiea, A., Barnoaiea, I., 2013, Identification and mapping of marginal lands and recent afforestation in north-eastern Romania, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
26.	Barnoaiea, I.,	Barnoaiea, I., 2013, Using satellite image classification and digital terrain modeling to assess forest species distribution on mountain slopes – a case study in Varatec forest district, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
27.	Nichiforel, L, Barnoaiea, I., Cosofret, C.,	Nichiforel, L, Barnoaiea, I., Cosofret, C., 2013, Using Landsat images to identify and map forest disturbance in the northern part of Eastern Charpathians, International	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/

		Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava,	
28.	Semeniuc, A., Popa, I.,	Semeniuc, A., Popa, I., 2013, Intra-annual Dynamics Of Growth Process In Rarău Massif, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
29.	Ciornei, I.	Ciornei, I., 2013: Efecte hidrologice determinate de modificarea structurii arboretelor intr-un bazin torențial mic, predominant forestier, The International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development - the VIII- th edition, 31 may- 02 june 2013, "Al.I.Cuza" University of Iași	
30.	Ciornei, I.	Ciornei, I., 2013: 2. Posibilități de determinare a debitelor maxime de viitură la proiectarea lucrărilor de corectare a torenților din bazinul hidrografic Slătioara, The International Symposium: "Present Environment and Sustainable Development - the VIII- th edition, 31 may- 02 june 2013, "Al.I.Cuza" University of Iași	
31.	Lupescu, M.	Lupescu, M., 2013, Variability of growth series statistical parameters in Northeastern Romania, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
32.	Găitan, A., Tomescu .C.,	Găitan, A., Tomescu .C., 2013, Vascular flora analysis in the "Fanețele seculare Ponoare" Reserve Bosanci, Suceava county, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
33.	Măciucă, A.,	Măciucă, A., 2013, Aspects regarding species reintroduction as method used in order to conserve biodiversity. Case study: Chamois (Rupicapra rupicapra) in Rodnei Mountains, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
34.	Grudnicki, M., Azoică, A.N.,	Grudnicki, M., Azoică, A.N., 2013, The implications of mushrooms intoxication on children's health, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
35.	Bouriaud, O., Avăcăriței, D., Duduman, G., Barnoiaiea, I.,	Bouriaud, O., Avăcăriței, D., Duduman, G., Barnoiaiea, I., 2013, The assessment of forest productivity in relation to species diversity in Râșca forest district, Romania, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013.,	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
36.	Nichiforel, L, Barnoiaiea, I, Bouriaud, L, Scriban, R Couvent M.	A typology of rent seeking behaviour and the estimation of rent captured by forest owners in Vama and Dolhasca forest districts, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/

37.	L. Bouriaud, L Lungu, MV Hazi,	A positive approach of legal frame in timber biomass production on agricultural lands, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
38.	M.Mutu, L.Bouriaud, L.Nichiforel, C.Duduman, M.Drăgoi	Attitudes and perceptions of the climate change amongst the forest engineers in Romania, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
39.	I. Jitariuc, L. Bouriaud, L. Nichiforel, C. Nastase	A rough estimation of the value and structure of the forest mushrooms production and commercialisation chain in Suceava area, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
40.	Laura Bouriaud, Liviu Nichiforel, Mariella Marzano	Enabling factors of adapting forests to the climate change – a comparative analysis of regional case studies in Europe, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
41.	Lupescu M.	Fir growth variability on an altitudinal gradient in northeastern Romania, 2nd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
42.	Lupescu M.	Variability of growth series statistical parameters in northeastern Romania, 2nd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
43.	Măciucă, Anca, Ciobotar, A.,	Conservarea biodiversității prin reintroducerea speciilor în habitatul lor natural– Studiu de caz: capra neagră în Munții Rodnei, 2nd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013	http://www.silvic.usv.ro/conference2013/
44.	Măciucă, Anca, Carcea, Maria,	Aspecte privind inventarierea și monitorizarea speciei <i>Rhododendron myrtifolium</i> Schott & Kotschy, pe Vârful Rețițiș, Munții Călimani, Ecology and protection of Ecosystems, 10th Edition, 7-9 November 2013, Bacău	

PARTICIPĂRI CU ARTICOLE LA ALTE CONFERINȚE DECÂT CELE INTERNAȚIONALE ÎN ANUL 2013:

Nr. crt.	Autor (i)	Articol	ISSN sau site-ul conferinței
1	Iacobescu, O.,	Tehnici terestre moderne ce pot fi implicate în realizarea reprezentărilor cartografice și imagistice ale fondului forestier, la dezbateri științifice "Realizarea unui sistem cartografic modern al fondului forestier, ca bază pentru gestionarea durabilă a pădurilor", organizată de ASAS, 28 iunie 2013, București	

CĂRȚI SAU CONTRIBUȚII ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE ÎN ANUL 2013:

Nr. crt.	Autor(i)	Articol/Capitol/Titulul cărții	ISBN
1	Bouriaud, L., Schmithüsen, F.	Bouriaud, L., Schmithüsen, F., 2013. <i>Effets de la régulation publique sur le contenu économique de la propriété forestière privée dans les pays de l'Europe Centrale et de l'Est (Public regulation effects on the economic content of the private forest rights in the Central and Eastern Europe)</i> . International Center for Research on Environmental Issues (ICREI). Actes du Colloque, Université d'Aix-en-Provence, Marseilles, France ISBN 2802741802	ISBN 2802741802
2	Bouriaud, L. Marzano, M.,	Bouriaud, L. Marzano, M., 2013. Conservation, extraction and corruption: will sustainable forest management be possible in Romania? In Gilberthorpe, E., Hilson, G., (eds), 2013. <i>Natural Resource Extraction and Indigenous Livelihoods: Development Challenges in an Era of Globalization</i> . London: Ashgate, http://www.ashgate.com/isbn/978140943777 , ISBN: 978-1-4094-3777-2	ISBN: 978-1-4094-3777-2

CĂRȚI SAU CONTRIBUȚII ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNC SIS ÎN ANUL 2013:

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul, editura, nr pagini	ISBN
1	G.Drochioiu, R.V.Gradinaru, I.M.Rîșca , I.Mangalagiu,	G.Drochioiu, R.V.Gradinaru, I.M.Rîșca, I.Mangalagiu, 2013 - Toxicologie. Aplicații în protecția mediului, industrie, agricultură, biologie și criminalistică., Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, ISBN 978-973-703-845-6	978-973-703-845-6

CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NERECUNOSCUTE CNC SIS ÎN ANUL 2013:

Nr. crt.	Autor(i)	Articol/Capitol/Titulul cărții	ISBN
1	Bouriaud, L.,	Bouriaud, L., 2013. Strategia firmei din sectorul forestier (Strategy of the forest sector company). Editura Petru Maior, Reghin, p. 119,	ISBN 978-606-8275-29-1

CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DERULARE ÎN ANUL 2013, CU FINANȚARE NAȚIONALĂ (doar directorii de proiect pentru USV):

Nr. crt.	Nr. contract/Tip	Denumire
1	PN – CAPACITATI Modulul III, PC7 Contractul de finanțare nr. 142-1EU/12.07.2012	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 al Uniunii Europene, valoare 144000 lei, 2012-2013 (30 luni)

2	PN – CAPACITATI Modulul III, PC7 Contractului de finanțare nr. 142-2EU/12.07.2012	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, 2012-2013 (30 luni)
3	PN-II-RU-TE-2012-2, UEFISCDI Contract nr. 116/5.10.2012	HUBFORClimate Understanding human behaviour with respect to forest adaptation to climate change, Resurse Umane, Constituirea de tinere echipe de cercetare, finanțat
4	Proiect PNII-PT-PCCA-2011-3.2-1574 Contract nr. 119/2012	STROMA - Sustainability of short-term rotation cultures of trees on marginal lands (Studierea rolului comportamentului uman în adaptarea gestionării pădurilor la schimbările climatice) http://www.silvic.usv.ro/stroma/
5	Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1710 nr. 11680/23.07.2012	RemoteForest - Planificarea Strategica forestiera la nivel de arbore folosind tehnici de teledectie (buget total 2012-2015 – 278.300 lei)
6	Proiect PNI-II-RU-PD-2012-3-0304 contract no. 32/26.04.2013	DUPLIFEN - The potential impact of global warming of two fundamental factors of spruce bark beetle <i>Ips duplicatus</i> population dynamics: voltinism and diapause (2013-2015)
7	PN-II-RU-TE-2012-3-0304	INFORMA - Analiza impactului antreprenoriatului instituțional în gestionarea durabilă a pădurilor în România prin instrumente socio-economice și de teledectie (2013-2015)
8	Contract nr. 51/04.05.2010	Programul de studii și cercetări al RNP – Romsilva, tema de cercetare: „Cercetări privind monitorizarea populațiilor de gândaci de scoarță și evaluarea riscului producerii de înmulțiri în masă în ecosistemele forestiere montane incluse în arii protejate, din perspectiva restricțiilor impuse de normele europene” -
9	Contract nr. 66/26.05.2011	Programul de studii și cercetări al RNP – Romsilva, tema de cercetare: “Identificarea și testarea unor noi produse insecticide ce pot fi utilizate în pădurile certificate”

CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DERULARE ÎN ANUL 2013, CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ (doar directorii de proiect pentru USV):

Nr. crt.	Nr. contract/Tip	Denumire
1	PC7, Contract USV nr. 226544/22.05.2009	FP7 MOTIVE Collaborative Project (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7- ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models, buget total USV 125.760 euro
2	PC7, Contract USV nr. 265171/30.11.2010	FP7 FunDivEUROPE Collaborative Project (Functional significance of forest biodiversity in Europe), Call ID: FP&-ENV. 2010, buget total USV 229.000 euro
3	FP7, Grant nr. 311970	FP7 FORMIT FOReSt management strategies to enhance the MITigation potential of European forest buget total USV 93.360 euro
4	FP7, Grant nr. 311919	FP7 STAR TREE - Multipurpose trees and nonwood forest products a challenge and opportunity buget total USV 104.080 euro
5	COST Action FP1201	FACESMAP - Forest LAnd Ownership Changes in Europe: Significance for Management And Policy
6	COST Action number: FP1207	Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA) - Armonizarea analizei politicilor forestiere în Europa. Durata: 05/12/2012 -

		20/11/2016. http://www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/FP1207 .
7	PROGRAMME ROMANIA-UKRAINE-REPUBLIC OF MOLDOVA 2007-2013 (dec 2013) nr. 580/116,	CRING - Cross Border Inventory of Degraded Lands - depus la JOINT OPERATIONAL PROGRAMME ROMANIA-UKRAINE-REPUBLIC OF MOLDOVA 2007-2013 (dec 2013) nr. 580/116,

TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN ANUL 2013

Nr. crt.	Teza de doctorat
1	BURLUI C. Ion; Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu Leontie CENUȘĂ; 18.01.2013; Managementul riscului de incendiu în pădurile Județului Suceava
2	CURCĂ V. Marius; Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ; 17.12.2013; Cercetări ecologice în culturile de rășinoase instalate în afara arealului din județul Suceava
3	FLOCEA M. Neculai Marcel; Silvicultură; Academician Victor GIURGIU; 2.08.2013; Cercetări auxologice în păduri de molid din nordul țării aflate în zone afectate de poluare
4	IGNĂTESCU V.L. SORINA (ROPCIUC); Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu Leontie CENUȘĂ; 28.02.2013; Variația conținutului de elemente utile farmacologic în fructele de rosa canina în funcție de condițiile staționale
5	JALUBĂ P. Iuliana - Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu Leontie CENUȘĂ; 21.02.2013; Cercetări asupra relației dintre structura pădurii și regenerarea naturală în Codrul secular Slătioara
6	LEȘAN M. Mihai; Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu Leontie CENUȘĂ; 24.10.2013; Cercetări privind impactul reconstrucției ecologice asupra stațiunii, pe haldele de steril din Ocolul Silvic Baia Sprie, Direcția Silvică Maramureș
7	LUPESCU M. Mihai; Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ; 17.12.2013; Variabilitatea geografică a lățimii inelelor anuale la principalele specii forestiere din nord-estul țării
8	MUTU I. Mirela Elena; Silvicultură; Prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ; 29.11.2013; Tendințele regenerării naturale în Ocolul Silvic Pipirig
9	NECHITA V. Constantin; Silvicultură; Cercetător științific gr. I dr. ing. Ionel POPA; 22.03.2013; Rețeaua națională de serii dendrocronologice pentru stejar și gorun

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC