

**Lista rezultatelor cercetării desfășurate în anul 2007
la Facultatea de Silvicultură, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava**

SINTEZA REZULTATELOR CERCETĂRII 2007

Nr. crt.	Categoriile de rezultate	Număr
1	Articole publicate în reviste cotate ISI	0
2	Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI	3
3	Articole publicate în reviste categoria B+	2
4	Articole publicate în reviste categoria B	6
5	Articole publicate în alte reviste	11
6	Participări cu articole la conferințe internaționale	7
7	Participări cu articole la alte conferințe decât internaționale	0
8	Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS	4
9	Contribuții în cărți publicate în străinătate	1
10	Contracte de cercetare în derulare în anul 2007	13
11	Proiecte de cercetare depuse spre finanțare ca și coordinator și nefinanțate	2

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INTERNAȚIONALE NECOTATE ISI ÎN ANUL 2007:

Articol	ISSN
1. Duduman, G., Bouriaud, L., 2007. Managing innovation in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava. Forestry Studies/ Metsanduslikud Uurimused 46, Estonian University of Life Sciences, 89-101, (http://mi.emu.ee/forestry.studies)	1406-9954
2. Bouriaud, L., 2007. Property Rights Characteristics Relevant for Innovation and Enterprise Development in Small-scale Forestry. Research paper. Small-Scale Forestry , Springer Netherlands, Volume 6, Number 4 / décembre 2007, pp. 359-372	1873-7617 (Print) 1873-7854 (Online)
3. Weiss, Gerhard, Suzanne Martin, Anne Matilainen, Birger Vennesland, Carmen Nastase, Erlend Nybakk et Laura Bouriaud, 2007. Innovation Processes in Forest-related Recreation Services: The Role of Public and Private Resources in Different Institutional Backgrounds. Research Paper. Small-Scale Forestry , Springer Netherlands, Volume 6, Number 4 / décembre 2007	1873-7617 (Print) 1873-7854 (Online)

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE B+ ÎN ANUL 2007:

Articol	ISSN
1. Avrămiuc, M., Ana Leahu, L.Fartais., 2007. The evolution of pH and proteic compounds from vegetal products under influence of culinary processing. Lucrări științifice USAMV Iași Seria Agronomie; vol.50, nr.2	14547414
2. Avrămiuc, M., Ana Leahu, L.Fartais., 2007. The influence of culinary processing on some bioactive components in vegetable products. Lucrări științifice USAMV Iași Seria Agronomie; vol.50, nr.2	14547414

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE B ÎN ANUL 2007:

Articol	ISSN
1. Avăcăriței Daniel, Sidor Cristian-Gheorghe, 2007. Aspecte dendrometrice referitoare la forma trunchiului și volumul arborilor de gorun (<i>Quercus petraea</i> Matt. Liebl.). Revista Pădurilor nr. 1/2007, pp. 17-22	15837890
2. Avrămiuc, M., Fărtăiș, L., 2007. Aspects on viability, cell exudate and mitosis activity in wheat seeds. Analele Științifice ale Universității, „Al.I.Cuza” Iași , seria nouă, Genetică și Biologie moleculară, tom VIII, fasc.2	15823571
3. Barnoaiea, Ionuț., 2007. Aspects regarding the use of Ikonos images in stand volume assessments. Proceedings of the Romanian Academy series B , (http://www.paulescu.ro/reviste/proceedings/)	14548267
4. Rîșca, M., Fărtăiș, L., Știucă, P., 2007. Ultrasounds effects contributions on the Norway spruce seeds germination. Analele Științifice ale Universității, „Al.I.Cuza” Iași , seria nouă, Genetica și Biologie moleculară, tom VIII, fasc.2	15823571
5. Roibu C., Popa I., 2007. The Use of Ripley Function for Spatial Structure Study of Natural Forest “Humosu Old Growth Beech Forest. Proceedings of the Romanian Academy series B (http://www.paulescu.ro/reviste/proceedings/)	14548267
6. Roibu C., Tomescu C., Savin A., Miron-Onciul M., 2007. Analysis of biodiversity regarding structural and phytocoenological aspect in „old growth beech forest of Humosu” reservation. Proceedings of the Romanian Academy series B , http://www.paulescu.ro/reviste/proceedings/	14548267

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE ÎN ANUL 2007:

Articol	ISSN
1. Brudea V., Ciucă C., 2007 – Cercetari privind eficacitatea biopesticidului spinosad in combaterea trombarului puietilor de molid <i>Hylobius abietis</i> (O. Coleoptera - F, Curculionidae). Simpozion international – Padurea intre tehnic, economie și politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava, Serie Nouă , nr.1/2007, 10 p., ISSN 1223-0626	1223-0626
2. Tomescu C., Brudea V., Risca M., 2007 – Cercetari preliminare privind eficacitatea unor metaboliti vegetali in combaterea paduchelui cenusiu al prunului (<i>Hyalopterus pruni</i> Geoffroi – Ord. Homoptera). Simpozion international - Padurea intre tehnic, economic și politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava, Serie Nouă , nr.1/2007, 10 p., ISSN 1223-0626	1223-0626
3. Lupastean Daniela, Brudea V., 2007 – Posibilitati de combatere biologica a speciei <i>Cameraria orhidella</i> Deschka and Dimic (Lep. Gracillariidae). Simpozion international – Padurea intre tehnic, economic și politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava, Serie Nouă , nr.1/2007, 10 p., ISSN 1223-0626	1223-0626
4. Grudnicki Margareta, Cenușă Elena, 2007. Simbiozele micorizante – alternativă de micoremediere a solurilor degradate de activități miniere. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă , nr.1/2007, 10 p., ISSN 1223-0626	1223-0626
5. Dragoi, M., 2007. Assessing the opportunity cost of having reserves on private forestland. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă , nr.1/2007, 10 p., ISSN 1223-0626	1223-0626
6. Brudea, Valentin, 2007. Ce sunt insecticidele bioraționale? Sanatatea Plantelor	1453-9330
7. Lupăștean Daniela, Andrei Anamaria, 2007. Posibilități de utilizare a preparatelor pe bază de <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. în combaterea gândacului mare de scoarță al molidului, <i>Ips typographus</i> (Col., Scolytidae). Analele ICDPP (Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor) vol. 34, București, pp. 101 – 107	0365-575X

8. Barbu C., Grudnicki M., 2007. Distribuția vâscului bradului (<i>Viscum album abietis</i>) în Ocolul silvic Gura Humorului, 2007, Lucrări Științifice volumul 15 (3), Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură	Fara ISSN ISBN 9789975946117
9. Măciucă Anca, Tomescu C., Danila G., 2007. Aspecte privind influența doborâturilor produse de vânt asupra biodiversității vegetale a unor ecosisteme forestiere din nordul Carpaților Orientali, Lucr. Științ. Vol.15 (3), Univ. Agrară de Stat din Moldova, Fac. de Horticultură, Chișinău, 2007: 19-29	Fara ISSN ISBN 9789975946117
10. Palaghianu Ciprian, Cenușă Radu, Clinovschi Florin, 2007. Proiectarea unei rețele de monitorizare a biodiversității în Parcul Național Calimani, 2007, „EcoForum – Forumul academic de idei și soluții științifice”, Publicație Bianuală, no. 4, Suceava	1584-9066
11. Palaghianu Ciprian, Avăcăriței Daniel, 2007. Aplicație software de calcul al principalilor indicatori ai biodiversității. „EcoForum – Forumul academic de idei și soluții științifice”, Publicație Bianuală, no. 4, Suceava	1584-9066

PARTICIPĂRI CU ARTICOLE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ÎN ANUL 2007:

1. Leahu A, Rîșca I., 2007. The influence of the Mn ²⁺ ions effects on the wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seed germination Ukraine – Romania: Achievements and cross-border collaboration perspectives in the context of European integration process, Cernauti
2. Bouriaud, L., Bancu, D. 2007. Hermeneutics of science-policy interface in two forest governance processes
3. Scientific framework of environmental and forest governance - The role of discourses and expertise, Goettingen University, Germany, August 27th and 28th 2007, http://www.uni-goettingen.de/en/3218.html?cid=11485 , http://www.iufro.org/science/divisions/division-6/60000/61200/61202/activities/
4. Bancu, D., Bouriaud, L. 2007. Changes in the governance process related to nature protection policies: the case of Natura 2000 in Romania. International conference “Law and Society in 21st century”, Berlin, Germany, July 24 to July 29, 2007. Joint Annual Meetings of the Law and Society Association and Research Committee on Sociology of Law (ISA), Humboldt University, Berlin, Germany July 25, http://www.lawandsociety.org/ann_mtg/am07/call.htm , http://convention3.allacademic.com/one/lsla/lsla07/index.php?click_key=1&cmd=Multi+Search+Load+Person&people_id=914398&PHPSESSID=dffb18bee712cda571e48f8befad3425
5. Duduman G., Dragoi, M., Danila, G. 2007. Single tree selecting system for sustainable development of recreational forests. Actual problems of recreational forest utilization, Moscow State Forest University, Institute of Forest Science și Moscow Main Botanical Garden. Moscova, 2007, pp. 177-178, ISBN 978-5-87317-403-4
6. Știucă, P., Râșca, I., 2007. The Effects of some Treatments with Nuclear Radiations ²⁴¹ Am, on Norway Spruce (<i>Picea Abies</i> (L.) Karsten) Sees Germination. Mecanica solidelor CNMS XXXI Chisinau 2007 (octombrie), Ed. Universitatii Tehnice a Republicii Moldova, ISBN: 978-9975-45-082-2
7. Munteanu, L., A.M.Mitu, St.Donescu, P.Știucă, 2007. On the micromorphic theory of motion of blood in large and small vessels. Research Trends in Mechanics, vol.1, Ed. Academiei, pp.140-172, ISBN: 978-973-27-1575-8, Vol.1, ISBN: 978-973-27-1574-1

CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS ÎN ANUL 2007:

1. Boș Nicolae Iacobescu Ovidiu, Topografie modernă , 2007, C.H. Beck București, 550, 978-973-115-123-4
2. Brudea, V., 2007. Combaterea biologică în managementul integrat al insectelor daunatoare cu referire specială la ecosistemele silvice, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN (13) 978-973-666-233-1, 240 p.

3. Fărtăiş, L., 2007. Conservarea și utilizarea durabila a resurselor genetice forestiere, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 9789736662355
4. Zarojanu Dan, 2007. Drumuri forestiere, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava

CONTRIBUȚII ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE ÎN ANUL 2007:

1. Anssi Niskanen, Bill Slee, Pekka Ollonqvist, Davide Pettenella, Laura Bouriaud and Ewald Rametsteiner, 2007. Entrepreneurship in the Forest Sector in Europe. University of Joensuu, Faculty of Forestry, Silva Carelica 52, 127 pp, ISBN: 978-952-458-943-7

CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DERULARE ÎN ANUL 2007 :

Nr. crt.	Nr. contract/Tip	Denumire	Valoare lei 2007
1.	Contract internațional GoFOR nr. 006447/09.12.2004	EU 6th Framework Programme: New modes of governance for sustainable forest management in Europe (Noi modalitati de guvernanta pentru o gestionare durabila a padurilor in Europa) 2004-2007 Website: http://www.boku.ac.at/GoFOR/GoFOR_Home.htm	63800
2	Program nr. 3356 CNMP - PNCDI2	DEGRATER: Crearea unei baze de date georeferențiate în Podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică 2007-2009	125000
3	Grant CNCIS tip TD, cod 207/2007, nr. contract 89GR/11.06.2008	Determinarea modului de organizare și funcționare a biodiversității în arborete cu structuri diversificate - analiza comparativă între arborete pluriene naturale și arboretele cultivate 2007-2008	50000
4	Proiect CNCIS nr. 768/2007	Implementarea unor insecticide biorationale în managementul integrat al dăunătorilor în vederea păstrării biodiversității ecosistemelor 2007-2008	90000
5	Grant al Academiei Române, 12/17.09.2007	Studiul diversității structurale în ecosisteme de fag (<i>Fagus sylvatica</i> L.) din nordul și centrul Moldovei 2007-2008	39000
6	Program sectorial 821/2007, Subcontract 57/2007	Cercetări privind necesitatea, modalitățile și efectele conversiei arboretelor de rășinoase din afara arealului natural de vegetație 2007	36000
7	CEEX Program sectorial, contract nr. 10253/2006	Variabilitatea răspunsului dendroclimatologic al fagului (<i>Fagus sylvatica</i>) aflat la limita estică a arealului 2006-2008	10000
8	Proiect CEEX, Contract 128/2006, Subcontract nr. 7666/2006	RECOSOL: Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere	84800
9	Proiect CEEX, 86/2006, Subcontract 5502/2006	Tehnologii de reabilitare a funcționalității ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori 2006-2009	40000
10	Program sectorial, MADR	Evaluarea funcțiilor de protecție a pădurilor în vederea stabilirii de compensații pentru proprietarii de pădure	10000
11	Program MENER nr.	NATFORMAN: Structura și dinamica ecosistemelor forestiere	50000

	719/25.07.2006	naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor – 2006-2008 Website: www.silvic.usv.ro/natforman/prezentare.htm	
12	Proiect CEEEX nr. 15/2005	Caracterizarea unor principii de origine vegetală și fungică, cu acțiune citostatică, imunomodulatoare, metabolică și neurotropă și valorificarea lor în alimentația funcțională 2005-2008	54000
13	Contract RNP nr 2763.	Aspecte ale dinamicii ecosistemelor forestiere în zonele afectate de doborâturi de vânt din Direcția Silvică Suceava 2005-2008	5000
Total:			657600

PROIECTE DE CERCETARE DEPUSE SPRE FINANȚARE (CA ȘI COORDINATOR) ȘI NEFINANȚATE ÎN ANUL 2007:

	Tipul de finanțare, numărul de înregistrare	Titlul proiectului depus	Depus de:
1	Program CNMP - PNCDI2 , Parteneriate, nr. 1281	Cercetari interdisciplinare cu privire la taierile ilegale de arbori si paduri	Bouriaud Laura
2	Program CNMP - PNCDI2 , Parteneriate, nr. 3010	Elaborarea unor modele ecotehnologice de exploatarea lemnului si experimentarea acestora in zone pilot	Horodnic Sergiu

Secretar științific,

Conf.univ.dr.ing. Laura Bouriaud