

**Rezultatele cercetării, pe proiecte, 2003-2007**  
**Facultatea de Silvicultura**

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică în ultimii doi ani care preced evaluarea externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNC SIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1	Contract 40197/2003 tema A1, cod CNC SIS 152, resp. Veturia Chiroiu, „Cercetari privind controlul inteligent al amortizarii in nanostructuri si materiale nanostructurale cu aplicatii in mecanica”	Academia Romana	2003	50000	- o lucrare categoria B
2	Contract 1650/2003. Tehnici moderne pentru estimarea dinamicii productivitatii ecosistemelor artificiale de molid	RELANSIN	2003-2004	4000	- o comunicare la un simpozion stiintific
3	Contract 510/2000. Elaborarea unei metodologii de evaluare economica a functiei antierozionale a padurii	RNP	2003	5000	- o comunicare la un simpozion stiintific
4	MENER 4346/2004-2006: PATICLIMA - RECONSTITUIREA DINAMICII CLIMATULUI IN ULTIMILE 3 SECOLE LA NIVELUL LANTULUI CARPATIC PRIN TEHNICI DE DENDROCLIMATOLOGIE	MENER	2004-2006	11000	- o lucrare publicata - o lucrare categoria B - o lucrare prezentata la un simpozion stiintific - Contributie la Actiunea COST 725/Establishing a European Phenological Data Platform for Climatological Applications (prof. Cenusă)
5	RNP 2758/2005-2007: PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI REțele DE EVALUARE SI MONITORIZARE A BIODIVERSITATII IN PARCUL NATIONAL CALIMANI	RNP	2005-2006	190000	- o comunicare la simpozion stiintific - doua lucrari publicate
6	CEEX 15/2005-2007: CARACTERIZAREA UNOR PRINCIPII BIOACTIVE DE ORIGINE VEGETALA SI FUNGICA CU ACTIUNE CITOSTATICA IMUNOMODULATOARE, METABOLICĂ SI NEUROTROPA SI VALORIFICAREA LOR IN ALIMENTATIA FUNCTIONALA	CEEX	2005-2006	82000	- doua lucrari categoria B - doua lucrari categoria B+

7	2791/2005-2006: PROGNOZA PE URMATORII PATRU ANI A PRETURILOR LEMNULUI PE PICIOR LA NIVEL DE DIRECTII SILVICE TERITORIALE	RNP	2005-2006	9500	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doua lucrari categoria B</li> <li>- o lucrare prezentata la un simpozion stiintific</li> </ul>
8	2762/22.APR. 2005 CERCETARI PRIVIND CALITATEA REGENERARII NATURALE A ARBORETELOR DE FAG DIN DIRECTIA SILVICA SUCEAVA, IN RAPORT CU MASURILE DE GOSPODARIRE SI CONDITIILE DE DEZVOLTARE	RNP	2005-2006	100000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trei lucrari categoria B</li> <li>- patru lucrari publicate</li> <li>- o comunicare la un simpozion stiintific</li> </ul>
9	2760/22.APR. 2005 INFLUENTA TRATAMENTELOR SILVICULTURALE ASUPRA BIODIVERSITATII VEGETATIEI PE CLINA ESTICA A MUNTILOR STANISOAREI	RNP	2005-2006	70000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doua lucrari prezentata la un simpozion</li> <li>- doua lucrari publicate</li> </ul>
10	2763/22.APR. 2005 ASPECTE ALE DINAMICII ECOSISTEMELOR FORESTIERE IN ZONELE AFECTATE DE DOBORATURI DE VANT DIN DIRECTIA SILVICA SUCEAVA	RNP	2005-2007	36000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sase lucrari categoria B</li> <li>- doua alte lucrari publicate</li> </ul>
11	2759/22.APR. 2005 METODE DE CARACTERIZARE SI CARTARE A BIODIVERSITATII STRUCTURALE CU AJUTORUL IMAGINILOR SATELITARE IKONOS IN ECOSISTEMELE FORESTIERE DIN PARCUL NATURAL VANATORI NEAMT	RNP	2005-2006	120000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O lucrare categoria B</li> <li>- patru lucrari</li> <li>- o lucrare categoria B+</li> </ul>
12	3663/22.IUN. 2005 OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR ELEMENTELOR DE REZISTENTA LA CASELE DE LEMN	Fima privata	2005	2500	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O comunicare la un simpozion stiintific</li> </ul>

13	Grant CNCSIS 27663/14.03.2005 cod CNCSIS 1285 FORPOL: Analiza politicilor publice in domeniul gestionarii padurilor: perspective participative si de coordonare intersectoriala	Grant CNCSIS, competitia 2005	2005	27300	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doua lucrari publicate</li> <li>- contributie la Actiunile europene COST E30 si E51</li> <li>- contributie la grantul de cercetare FP6 GoFOR</li> <li>- patru lucrari internationale</li> <li>- un capitol intr-o carte publicata in Finlanda</li> <li>- o conferinta de diseminare, 27.11.2006</li> <li>- o depunere de proiect PNCDII, programul Parteneriate 2007</li> <li>- o depunere de proiect international COST in 2007</li> </ul>
14	Contract internațional GoFOR nr. 006447/09.12.2004, New modes of governance for sustainable forest management in Europe (Noi modalitati de guvernanta pentru o gestionare durabila a padurilor in Europa) <b>2004-2007</b>	EU 6th Framework Programme	2005-2007	222000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o lucrare BDI</li> <li>- trei comunicari la conferinte internationale</li> <li>- o participare la un proiect FP7</li> </ul>
15	CEEX 186/2006 subcontract 5502/2006: TEHNOLOGII DE REABILITARE A FUNCȚIONALITĂȚII ECOSISTEMELOR DE MOLID AFECTATE DE FACTORI BIOTICI PERTURBATORI	CEEX	2006-2007	52000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rezultate de cercetare incluse intr-un capitol in carte publicata in editura recunoscuta CNCSIS</li> <li>- o lucrare publicata</li> </ul>
16	CEEX 10253/2006: VARIATIA RASPUNSULUI DENDROCLIMATOLOGIC AL FAGULUI (FAGUS SYLVATICA) AFLAT LA LIMITA ESTICA A AREALULUI	CEEX	2006-2007	11490	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doua lucrari categoria B</li> </ul>
17	128/2006-2008: RECOSOL - RECONSTRUCTIE ECOLOGICA PRIN PROCEDEE DE MICROREMEDIERE A SOLURILOR DEGRADATE PRIN ACTIVITAȚI MINIERE	CEEX	2006-2007	18000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o lucrare publicata</li> </ul>
18	719/2006-2008: NATFORMAN - STRUCTURA SI DINAMICA ECOSISTEMELOR FORESTIERE NATURALE, SUPTOR PENTRU FUNDAMENTAREA DE MASURI SILVICULTURALE APROPIATE DE NATURA SI PENTRU O GESTIONARE DURABILA A PADURILOR	CEEX	2006-2007	20000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doua lucrari prezentate la simpozioane stiintifice</li> </ul>
19	5027/2006: STUDIU PRIVIND FUNDAMENTAREA EVALUARII FUNCTIILOR DE PROTECTIE A PADURILOR IN VEDEREA STABILIRII COMPENSATIILOR PENTRU DETINATORII DE PADURI	RNP	2006	31500	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o lucrare prezentata la un simpozion stiintific</li> </ul>

20	Program nr. 3356 CNMP - PNCDI2: CREAREA UNEI BAZE DE DATE GEOREFERENTIAȚE ÎN PODISUL SUCEVEI PRIN MONITORIZAREA PE IMAGINI DIGITALE A TERENURILOR DEGRADATE, CA SUPOORT DECIZIONAL ÎN REABILITAREA ECOLOGICĂ	PNCDI2	2007	125000	- rezultate de cercetare incluse într-o carte publicată în editura recunoscută CNCSIS
21	Grant CNCSIS TD 207/2007: DETERMINAREA MODULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A BIODIVERSITĂȚII ÎN ARBORETE CU STRUCTURI DIVERSIFICATE - ANALIZĂ COMPARATIVĂ ÎNTRE ARBORETELE PLURIENE NATURALE ȘI ARBORETELE CULTIVATE	CNCSIS	2007	50000	- o comunicare la o conferință internațională - o lucrare publicată
22	Grant CNCSIS 768/2007 IMPLEMENTAREA UNOR BIOPESTICIDE BIORAȚIONALE ÎN MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DĂUNĂTORILOR ÎN VEDEREA PĂSTRĂRII BIODIVERSITĂȚII ECOSISTEMELOR	CNCSIS	2007	90000	- trei lucrări publicate - două lucrări categoria C
23	Grant al Academiei Române 112/17.09.2007 STUDIUL DIVERSITĂȚII STRUCTURALE ÎN ECOSISTEME DE FAG (FAGUS SYLVATICA L.) DIN NORDUL ȘI CENTRUL MOLDOVEI	Academia Romana	2007	39000	- o lucrare categoria B
24	PS 821: CERCETĂRI PRIVIND NECESITATEA, MODALITĂȚILE ȘI EFECTELE CONVERȘIEI ARBORETELOR DE RASINOASE DIN AFĂRA AREALULUI NATURAL DE VEGETAȚIE	Plan sectorial, MADR	2007	36000	- o comunicare la un simpozion
25	Evaluarea funcțiilor de protecție a pădurilor în vederea stabilirii de compensații pentru proprietarii de pădure	Plan sectorial, MADR	2007	10000	- O lucrare publicată

Contract nr	Valorificarea rezultatelor cercetarii
1	Stiuca, P., Chiroiu, V., Munteanu, L., Chiroiu, C., 2003. On the acoustic solitons propagating in a crystalline lattice, in volumul Proceedings of the Institute of Solid Mechanics, Editura Academiei, pg. 233-238
2	Horodnic Sergiu, 2003. Preocupări privind transferul tehnologic în sprijinul dezvoltării durabile a ecosistemelor forestiere din nordul Moldovei. Conferința – Prezent și perspective în biotehnologia mileniului trei
3	Milescu I., Horodnic S., Nichiforel L., Miron M., 2003. Estimarea consecințelor perturbării datorate factorilor antropici asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței
4	Palaghianu Ciprian, 2004. Sistem informatic utilizat în cercetările dendrocronologice – Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava - Secțiunea Silvicultură nr. 1/2004, ISSN 1223-0626, pp: 109-116 Roibu C., Sidor C., Avăcăriței D., Analiza dendroclimatologica si reconstituirea paleoclimatului pe baza legăturii climat-arbore pentru specia gorun (Quercus petraea) din Direcția Silvică Botoșani, 2007, Simpozionul Științific Internațional „Realizari și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”, Chișinău Roibu, C-C., Popa, I., 2006, Serie dendrocronologică pentru fag (Fagus sylvatica) din zona Tătăruși (Iași) , Revista Pădurilor nr. 4/2006
5	Palaghianu Ciprian, Cenușă Radu, Clinovschi Florin , Proiectarea unei rețele de monitorizare a biodiversității in Parcul Național Calimani - Conferința cu participare internațională "CleanProd 2007" – GEC Bucovina, Suceava, 2006  Palaghianu Ciprian, Cenușă Radu, Clinovschi Florin, Proiectarea unei rețele de monitorizare a biodiversității in Parcul Național Calimani – „EcoForum – Forumul academic de idei și soluții științifice”, Publicație Bianuală, no. 4, Suceava, 2007  Palaghianu Ciprian, Avăcăriței Daniel, Aplicație software de calcul al principalilor indicatori ai biodiversității – „EcoForum – Forumul academic de idei și soluții științifice”, Publicație Bianuală, no. 4, Suceava, 2007
6	Fărtăiș L., Avramiuc M., Râșca Marian, 2005. The influence of electromagnetic field on mitosis and catalase activity on meases cariopses Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I.Cuza" Iasi, Sectiunea a II-a.Genetica si Biologie Moleculara ISSN 1582-3571 Avramiuc, M., Leahu Ana, Fărtăiș, L. , 2007. Evolutia pH-ului si a unor componente proteice din produse vegetale sub influenta procesarii culinare. Lucrari stiintifice Seria Agronomie Iasi, vol. 50, nr 2 pg. 263-268, ISSN 1454-7414  Avramiuc, M., Fărtăiș, L. , 2007. Aspects on viability, cell exudate and mitosis activity in wheat seeds, An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași Genet.și Biol.molec., tom VIII, fasc.2 , pg.111-114, ISSN 1582-3571  Avramiuc, M., Leahu Ana, Fărtăiș, L. 2007; Influenta procesarii culinare asupra continutului in acid ascorbic al unor produse vegetale. Lucrari stiintifice Seria Agronomie Iasi, vol. 50, nr 2, pg. 269-274, ISSN 1454-7414
7	Drăgoi Marian, 2005. Liberalizarea prețului lemnului, Revista Pădurilor,ISSN: 1583-7890 Nichiforel Liviu, 2005. Analiza influenței prețului de pornire asupra prețului de adjudecare a masei lemnoase pe picior, la nivelul Direcției Silvice Suceava, Proceedings of the Symposium Forest and Sustainable Development, Brașov, România ISSN 973-635-689-2 Dragoi, M. , Nichiforel, L., 2006..Analiza variabilelor care influenteaza pretul de adjudecare a masei lemnoase pe picior. Sesiunea de comunicari stiintifice cu participare internationala „Padurea si dezvoltarea durabila”, Suceava, oct. 2006
8	Avăcăriței Daniel, 2005. The evaluation of regeneration cuts on volume growth for exploitable beech stands, Proceedings of the Romanian Academy Bucuresti, Romania, ISSN: 1454-8267 Cenușă R., Teodosiu M., 2005. General stability of a natural Forest Reserve, Slatioara, in the northern part of the eastern Carpathians, Swiss federal research institute WSL, Birmensdorf, 3258-06384-2

	<p>Roibu C., 2005. Considerații privind structura arboretelor de fag în raport cu distanța dintre arbori și stabilirea raporturilor de competiție Revista Pădurilor București, nr. 5/2005, ISSN: 1583-7890</p> <p>Avăcăriței Daniel, 2006. Variabilitatea vârstei și dimensiunilor la arbori de brad dintr-un arboret pluriel de amestec de rășinoase cu fag din Unitatea de producție IV Sabasa, Ocolul silvic Borca”, Conferința științifică internațională „Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova”, Chișinău, 17-18 noiembrie 2006.</p> <p>Avăcăriței Daniel, Palaghianu Ciprian, 2006. Influența tratamentelor silviculturale cu regenerare sub adăpost asupra diversității structurale a arboretelor exploatabile de fag”, Conferința internațională „CleanProd 2007” organizată de Ecological Group for Collaboration – GEC Bucovina, Suceava, noiembrie 2006.</p> <p>Avăcăriței, D., 2006. Variabilitatea biometrică intraspecifică manifestată în făgetele exploatabile de productivitate superioară din nordul Moldovei, Analele Universității ”Ștefan cel Mare” Suceava – Secțiunea Silvicultură nr. 2/2006, ISSN 1223-0626, pp: 23-35</p> <p>Avăcăriței, D., Roibu, C, 2006. Frecvența de apariție a înfurcilor în făgete, Analele Universității ”Ștefan cel Mare” Suceava – Secțiunea Silvicultură nr. 2/2006, ISSN 1223-0626, pp: 35-43</p> <p>Avăcăriței D., Palaghianu C., Roibu C., Savin. A Evaluarea calității regenerării naturale in arborete de fag din N-E României      Simpozionul științific Internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură și silvicultură”, Chișinău</p>
9	<p>Dănilă, G., Duduman, G., 2006, Aspecte privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase în Ocoalele silvice Râșca și Mălini și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia, lucrare publicată la lucrările « EcoForum », Suceava</p> <p>Avăcăriței Daniel, Palaghianu Ciprian, 2006. Influența tratamentelor silviculturale cu regenerare sub adăpost asupra diversității structurale a arboretelor exploatabile de fag”, Conferința internațională „CleanProd 2007” organizată de Ecological Group for Collaboration – GEC Bucovina, Suceava, noiembrie 2006.</p> <p>Dănilă G., Tomescu C. V., Măciucă Anca, 2006 – Influența tăierilor de regenerare asupra diversității floristice a fitocenozelor din amestecurile de fag cu rășinoase de pe clima estică a Munților Stânișoara din județul Suceava, Acta Horti Botanici Bucurestiensis, Univ. București-Grădina Botanică „D. Brandza”, ISSN 0374-1273</p> <p>Măciucă Anca, Tomescu C. V., Dănilă G., 2007 – Aspecte privind influența doborâturilor 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, 978-9975-946-31-5</p>
10	<p>Lupăștean D., Măciucă A.      2006. Populațiile de Carabidae în zonele afectate de doborâturi produse de vânt, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A, Brașov      ISSN 973-635-689-2</p> <p>Lupăștean, Daniela. 2005. Studii asupra arborilor de molid atacați de specii de gândaci de scoarță (Scolytidae, Coleoptera)      Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A, Brașov      ISSN 973-635-689-2</p> <p>Măciucă A., Dănilă G., Tomescu C., 2005. Determinări privind volumul arborilor uscați pe picior și cazuri la sol in ecosistemele forestiere din nordul tarii. Proceedings of the Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A, Brașov      ISSN 973-635-689-2</p> <p>Măciucă A., Lupăștean D.      2005. Aspects regarding the biodiversity monitoring in Romanian northeastern forests, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A, Brașov      ISSN 973-635-689-2</p> <p>Măciucă A., Tomescu C. Dănilă G.      2005. Determinări privind cantitatea de necromasă lemnoasă arborescentă în ecosistemele forestiere din</p>

	<p>nordul țării, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A, Braşov ISSN 973-635-689-2</p> <p>Măciucă, A., 2006. Aspecte privind influența doboraturile produse de vant asupra biodiversitatii vegetale a unor ecosistemelor din nordul Carpatilor Orientali, Revista Padurilor.</p> <p>Măciucă, A., Tomescu C., Dănilă G., 2006. Aspecte ale dinamicii ecosistemelor forestiere în zonele afectate de doborâturi produse de vânt din nord-estul țării, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, serie nouă- nr.1/2006, ISSN 1223-0626, pp: 43-55</p> <p>Măciucă Anca, Tomescu C., Danila G., 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</p>
11	<p>Barnoiaea I., Grudnicki M., Barbu C., Lupăștean D., 2005. Aspecte auxologice privind impactul ciupercii Heterobasidion annosum in arborete de molid Proceedings of the Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, Romania, ISSN 973-635-689-2</p> <p>Barnoiaea I., Iacobescu O., 2007. A study on forest health using remote sensing, GEC Bucovina, Suceava, 2007</p> <p>Barnoiaea, I., Barbu, C., 2006. Aspecte privind structura unor arborete de brad afectate de vâsc (<i>Viscum album</i> L.), Analele Universității “Ștefan cel Mare” Suceava – Secțiunea Silvicultură nr. 2/2006, ISSN 1223-0626, pp: 69-77</p> <p>Iacobescu, I., Ciornei, I., Barnoiaea, I., Hogaș, Șt., 2006. Metode de cartare a eroziunii prin mijloace ale teledetecției. Sesiunea de comunicări științifice, Univ. Transilvania Braşov.</p> <p>Barnoiaea I., Iacobescu O., 2007. Posibilități de identificare a speciilor forestiere folosind imagini satelitare moderne. Universitatea Transilvania, Simpozion Braşov, 2008</p> <p>Barnoiaea, Ionut, 2007. Aspects regarding the use of Ikonos images in stand volume assessments. Proceedings of the Romanian Academy, series B, pg. 163-170, ISSN: 1454-8267</p>
12	<p>Zarojanu, D., - 2006, Optimizarea fermelor la șarpantele de lemn, Simpozionul Științific cu participare internațională « Pădurea și dezvoltarea durabilă », Univ. Transilvania Braşov</p>
13	<p>Bancu D., Bouriaud L., 2005. Repere conceptuale și metodologice ale analizei actului de guvernare în domeniul pădurilor. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 1/2005, 1223-0626</p> <p>Bouriaud, L., 2007. Property Rights Characteristics Relevant for Innovation and Enterprise Development in Small-scale Forestry. Research paper in Small-Scale Forestry, Springer Netherlands, ISSN 1873-7617 (Print) 1873-7854 (Online), Volume 6, Number 4 / décembre 2007, pp. 359-372</p> <p>Gerhard Weiss, 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, in Small-Scale Forestry, Springer Netherlands, ISSN 1873-7617 (Print) 1873-7854 (Online), Volume 6, Number 4 / décembre 2007, pp. 423-442</p> <p>Bancu, D., Bouriaud, L., 2006. Factorul instituțional și implicațiile sale în modul de organizare a proprietarilor particulari de păduri (The impact of institutional settings on the organization of the private forest owners). Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă, nr.1/2006, 10 p., ISSN 1223-0626</p> <p>Niskanen, A., Slee, B., Ollonqvist, P., Pettenella, D., Bouriaud, L., Rametsteiner, E., 2006. Entrepreneurship in the forest sector in Europe, Final Scientific Report, COST Action E30, 142 p.</p> <p>Carvalho Mendes, A., Størdal, S., Adamczyk, W., Bancu, D., Bouriaud, L., Feliciano, D., Gallagher, R., Kajanus, M., Mészáros, K., Schraml, U., Venzi, L., 2006.</p>

	<p>Forest owners' organisations across Europe: similarities and differences. In In Niskanen, A., ed., 2006. Issues affecting enterprise development in the forest sector in Europe. University of Joensuu, Faculty of Forestry, Research Notes 169. 406 p., 84-104</p> <p>O depunere de proiect PNCDII, programul Parteneriate 2007, <a href="http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/rez_final/D3-final.pdf">http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/rez_final/D3-final.pdf</a>, proiect 1281, Tipul de proiect : Proiecte Complexe, Proiect inregistrat cu nr.: 1281, Cercetari interdisciplinare cu privire la taierile ilegale de arbori si paduri, eligibil, 85 puncte obtinute(finantat pana la 89 puncte)</p> <p>O depunere de proiect international COST in 2007: Preliminary proposal for a Cost Action "Improving of the legal standards for forests and landscape management in Eastern and Central European countries" (initiator), Domain 'Forests, their Products and Services' OC-2007-1-1077, eligibil, nefinantat</p>
14	<p>Bouriaud Laura, 2005. Causes of illegal logging in Central and Eastern European region; <i>Small-scale Forest Economics, Management and Policy</i>, 4(3)1447-1825</p> <p>Bouriaud, L., 2007. Strengthening science-policy interface in practice – Romanian case, International workshop "National Forest Programmes- a tool for strengthening science-policy interface in practice", Zagreb, Croatia, 19-21 February 2007. <a href="http://www.efi.int/attachments/romania_presentation.pdf">http://www.efi.int/attachments/romania_presentation.pdf</a>. Organisers: European Forest Institute (EFI), International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), and FAO</p> <p>Bancu, D., and 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 -28, 2007</p> <p>Bouriaud, L., Bancu, D., 2007. Hermeneutics of science-policy interface in two forest governance processes. Scientific framework of environmental and forest governance - The role of discourses and expertise, Goettingen University, Germany, August 27th and 28th 2007</p> <p>O participare la un proiect FP7: Proposal of FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7-ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models, eligibil, a obtinut 14,5 puncte din 15 posibile</p>
15	<p>Măciucă, A , Cenușă, R., 2006. Ecologie forestieră – In Cartea Silvicultorului. Ed. Universității Suceava și Petru Maior, Reghin. Pp: 207-253</p> <p>Măciucă Anca, Tomescu C., Danila G., Aspecte privind influența doborâturilor produse de vânt asupra biodiversității vegetale a unor ecosisteme forestiere din nordul Carpaților Orientali, <i>Lucr. Științ. Vol.15 (3)</i>, Univ. Agrară de Stat din Moldova, Fac. de Horticultură, Chișinău, 2007: 19-29</p>
16	<p>Roibu, C., Popa, I., 2006. Serie dendrocronologică pentru fag (<i>Fagus sylvatica</i>) din zona Tătăruși (Iași), <i>Revista Pădurilor</i> nr. 4</p> <p>Roibu C., Popa I., The Use of Ripley Function for Spatial Structure Study of Natural Forest "Humosu Old Growth Beech Forest, 2007, <i>Proceedings of the Romanian Academy series B</i>, 171-179, ISSN: 1454-8267</p>
17	<p>Grudnicki Margareta, Cenușă Elena, Simbiozele micorizante – alternativă de micoremediere a solurilor degradate de activități miniere. , 2007, <i>Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă, nr.1/2007</i>, 10 p., ISSN 1223-0626</p>
18	<p>Avăcăriței D., Palaghianu C., Roibu C., Savin. A, Evaluarea calității regenerării naturale in arborete de fag din N-E României, 2007, Simpozionul științific Internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură și silvicultură”, Chișinău</p> <p>Avăcăriței D., Sidor C., Roibu C., Elemente de structura a arboretelor relativ – echiene de gorun, 2007, Simpozionul Științific Internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”, Chișinău</p>
19	<p>Dragoi, M. 2006. Costul de oportunitate al protecției padurilor private. Sesiunea de comunicari stiintifice cu participare internationala „Padurea si dezvoltarea durabila”, Suceava, oct. 2006</p>



20	Boş Nicolae Iacobescu Ovidiu, Topografie modernă , 2007, C.H. Beck Bucureşti, 550, 978-973-115-123-4
21	Duduman 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, pp. 177-178, ISBN 978-5-87317-403-4 Palaghianu Ciprian, Avăcăriței Daniel, Aplicație software de calcul al principalilor indicatori ai biodiversității, 2007, „EcoForum – Forumul academic de idei și soluții științifice”, Publicație Bianuală, no. 4, Suceava
22	Brudea V., Ciucă C., 2007 – Cercetari privind eficacitatea biopesticidului spinosad in combaterea trombarului puietilor de molid <i>Hylobius abietis</i> ( <i>O. Coleoptera - F, Curculionidae</i> ). Simpozion international – Padurea intre tehnic, economie si politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava. 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. <i>Homoptera</i> ). Simpozion international - Padurea intre tehnic, economic si politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava. Lupastean Daniela, Brudea V., 2007 – Posibilitati de combatere biologica a speciei <i>Cameraria orhridella</i> Deschka and Dimic ( <i>Lep. Gracillariidae</i> ). Simpozion international – Padurea intre tehnic, economic si politic, Analele Facultatii de Silvicultura Suceava. Brudea, Valentin, Ce sunt insecticidele bioraționale?, 2007, Sanatatea Plantelor Lupaștean Daniela, Andrei Anamaria, 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 vol. 34, București, pp. 101 – 107, C
23	Roibu C., Tomescu C., Savin A., Miron-Onciul M. Analysis of biodiversity regarding structural and phytocoenological aspect in „old growth beech forest of Humosu” reservation Proceedings of the Romanian Academy series B ISSN: 1454-8267
24	Barbu C., Grudnicki M., 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
25	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