

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere
 Departamentul Silvicultură
 Poz. postului: 5
 Disciplinele postului: Dendrologie I, Dendrologie II şi Genetică Forestieră

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII profesor universitar, poziţia nr. 5.

Candidat: CURTU Alexandru Lucian. Data naşterii: 21.03.1975.
 Funcţia actuală: conferenţiar universitar. Instituţia: Universitatea Transilvania din Braşov.

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea “ <i>TRANSILVANIA</i> ” din Braşov Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere	Silvicultură	octombrie 1993 - iunie 1998	Inginer silvic
2.	Universitatea “ <i>TRANSILVANIA</i> ” din Braşov Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere	Silvicultură	octombrie 1998 - iunie 1999	Diplomă de studii aprofundate

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Georg-August Universität Göttingen, Germania	Silvicultură	octombrie 2003 – august 2006	Doctor în ştiinţe silvice Calificativ: Summa cum laude (Excelent)

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Calificativul obţinut: foarte bine (din Fişa de evaluare şi Propunerea de dezvoltare a carierei universitare).
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	<ul style="list-style-type: none"> 12 articole + 1 material editorial publicate în reviste cotate ISI, din care 9 în reviste cu SRI > 0,5 (A.1.-A.13. din Lista de lucrări inclusă în dosar). 15 articole <i>in extenso</i> publicate în <i>peer-reviewed journals</i> (incluse în baze de date internaţionale, e.g. CABI sau

	<p>Scopus, exclusiv ISI database) (A.14. - A.28. din Lista de lucrări inclusă în dosar).</p> <ul style="list-style-type: none"> Cinci lucrări reprezentative, în ordinea numărului de citări: <ol style="list-style-type: none"> CURTU, A. L., O. GAILING and R. FINKELDEY, 2007 Evidence for hybridization and introgression within a species-rich oak (<i>Quercus</i> spp.) community. BMC Evolutionary Biology 7: 218 (SRI=1.95). CURTU, A. L., O. GAILING, L. LEINEMANN and R. FINKELDEY, 2007 Genetic variation and differentiation within a natural community of five oak species (<i>Quercus</i> spp.). Plant Biology 9: 116-126 (SRI=1.96). CURTU, A. L., O. GAILING and R. FINKELDEY, 2009 Patterns of contemporary hybridization inferred from paternity analysis in a four-oak-species forest. BMC Evolutionary Biology 9: 284 (SRI=1.95). CURTU, A. L., R. FINKELDEY and O. GAILING, 2004 Comparative sequencing of a microsatellite locus reveals size homoplasy within and between European oak species (<i>Quercus</i> spp.). Plant Molecular Biology Reporter 22: 339-346 (FI=5.319, SRI=0.77). CURTU, A. L., N. SOFLETEA, A. V. TOADER and M. C. ENESCU, 2011 Leaf morphological and genetic differentiation between <i>Quercus robur</i> L. and its closest relative, the drought tolerant <i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch. Annals of Forest Science 68: 1163-1172 (SRI=1.26).
Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului	<ul style="list-style-type: none"> 5 <i>in extenso</i> + 10 incluse în <i>Book of Abstracts</i> (vezi Lista de lucrări din dosar: C.1. - C.15.).
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ul style="list-style-type: none"> 6 <i>carti/capitole de carti</i> (vezi Lista de lucrări din dosar: B.1. - B.6.).

Fișa de îndeplinire a Standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de profesor universitar (Anexa nr. 14 din MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012, Comisia pentru ingineria resurselor vegetale și animale).

Categorie: Profesor universitar			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Minim de îndeplinit (puncte)	Punctaj calculat
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	100	211,03
2.	Activitatea de cercetare (A2)	260	549.91
3.	Recunoaștere și impactul activității (A3)	40	591.19
Total		400	1352.13

Structura activității candidatului

Domeniu	Tip și restricții	Calcule indicator pentru profesor universitar	Valoare indicator
A1	Cărți și capitole în cărți de specialitate (minim 2, d.c. 1 prim autor).	<ol style="list-style-type: none"> 1. PĂRNUȚĂ, G., E. STUPARU, M. BUDEANU, V. SCĂRLĂTESCU, F.-M. MARICA <i>et al.</i> A. L. CURTU, 2011 <i>Catalogul național al resurselor genetice forestiere</i>. Editura Silvică, București. Calcul: 528 pag. / (5 x 22) = 4,78 pct. 2. SOFLETEA, N., A. L. CURTU and M. TEODOSIU, 2009 Evaluarea diversității intra și interpopulaționale cu ajutorul markerilor biochimici, pp. 177-200 in <i>Surse de seminte testate pentru principalele specii de arbori forestieri din Romania</i>, edited by G. MIHAI. Editura Silvica, București. Calcul: 24 pag. / (5 x 3) = 1,6 pct. 3. SOFLETEA, N., and A. L. CURTU, 2007 <i>Dendrologie</i>. Editura Universității Transilvania, Brașov. Calcul: 418 pag. / (5 x 2) = 41,8 pct. 4. CURTU, A. L., 2006 <i>Patterns of genetic variation and hybridization in a mixed oak (Quercus spp.) forest</i>. Cuvillier Verlag, Göttingen. Calcul: 159 pag. / (2 x 1) = 79,5 pct. 5. SOFLETEA, N., and A. L. CURTU, 2001 <i>Dendrologie, vol. II – Corologia, ecologia și însușirile ecologice ale speciilor</i>. Editura “Pentru viață”, Brașov. Calcul: 300 pag. / (5 x 2) = 30 pct. 6. SOFLETEA, N., and A. L. CURTU, 2000 <i>Dendrologie, vol. I - Morfologia și descrierea speciilor</i>. Editura “Pentru viață”, Brașov. Calcul: 311 pag. / (5 x 2) = 31,1 pct. 	188,78
	Suport didactic	CURTU, A. L. and SOFLETEA, N., 2011 Genetică forestieră (suport de curs). 116 pag. / (8 x 2) = 7,25 pct.	7,25
	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	<p>Coordonator proiect educațional internațional câștigat prin competiție.</p> <p>Finanțare: Comisia Europeană prin Educational, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) http://eacea.ec.europa.eu/bilateral_cooperation/eu_canada/</p> <p>Tipul proiectului: TEP (Transatlantic Exchange Partnership) – Uniunea Europeană-Canada.</p> <p>Titlul proiectului: Managing and conserving forests for multiple values.</p> <p>Perioadă: 2010-2013.</p> <p>Valoare: 138 000 Euro.</p>	15
Total A1			211,03
A2	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings. Minim 6 articole pentru Profesor	<ol style="list-style-type: none"> A.1. VIDALIS, A., A. L. CURTU and R. FINKELDEY, 2013 Novel SNP development and analysis at a NADP+-specific IDH enzyme gene in a four species mixed oak forest. <i>Plant Biology</i> 15: 126-137 (FI=2.320;SRI=1.96). Calcul: [(25+20 x 2,320)/3] x 1 = 23,80 A.2. ENESCU, C., A. L. CURTU and N. SOFLETEA, 2013 Is <i>Quercus virgiliana</i> a distinct morphological and genetic entity among the European white oaks? <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry</i> (in publication) (FI=0.731;SRI=0.61). Punctaj: 	361,28

		<p>13,21</p> <p>A.3. PRUS-GŁOWACKI, W., L. URBANIAK, E. BUJAS and A. L. CURTU, 2012 Genetic variation of isolated and peripheral populations of <i>Pinus sylvestris</i> (L.) from glacial refugia. <i>Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</i> 207: 150-158 (FI=1.716; SRI=0.99). Punctaj: 14,83</p> <p>A.4. CURTU, A. L., I. C. MOLDOVAN, M. C. ENESCU, N. SOFLETEA and I. CRĂCIUNESC, 2011 Genetic differentiation between <i>Quercus frainetto</i> and <i>Q. pubescens</i> in Romania. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj</i> 39: 275-282 (FI=0.59). Punctaj: 14,72</p> <p>A.5. CURTU, A. L., N. SOFLETEA, A. V. TOADER and M. C. ENESCU, 2011 Leaf morphological and genetic differentiation between <i>Quercus robur</i> L. and its closest relative, the drought tolerant <i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch. <i>Annals of Forest Science</i> 68: 1163-1172 (FI=1.630; SRI=1.26). Punctaj: 28,80</p> <p>A.6. MOLDOVAN, I. C., N. SOFLETEA, A. L. CURTU, I. V. ABRUDAN, D. POSTOLACHE <i>et al.</i>, 2010 Chloroplast DNA diversity of oak species in Eastern Romania. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj</i> 38: 301-307 (FI=0.59). Punctaj: 5,26</p> <p>A.7. CURTU, A. L., O. GAILING and R. FINKELDEY, 2009 Patterns of contemporary hybridization inferred from paternity analysis in a four-oak-species forest. <i>BMC Evolutionary Biology</i> 9: 284 (FI=3.29; SRI=1.95). Punctaj: 60,53</p> <p>A.8. CURTU, A. L., N. SOFLETEA, R. RADU, A. BACEA, I. V. ABRUDAN <i>et al.</i>, 2009 Allozyme variation of coniferous tree species from Maramures Mountains, Romania. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici</i> 37: 245-251 (FI=0.59). Punctaj: 10,51</p> <p>A.9. CURTU, A. L., O. GAILING, L. LEINEMANN and R. FINKELDEY, 2007 Genetic variation and differentiation within a natural community of five oak species (<i>Quercus</i> spp.). <i>Plant Biology</i> 9: 116-126 (FI=2.320; SRI=1.96). Punctaj: 35,70</p> <p>A.10. CURTU, A. L., O. GAILING and R. FINKELDEY, 2007 Evidence for hybridization and introgression within a species-rich oak (<i>Quercus</i> spp.) community. <i>BMC Evolutionary Biology</i> 7: 218 (FI=3.29; SRI=1.95). Punctaj: 60,53</p> <p>A.11. GAILING, O., H. WACHTER, H.-P. SCHMITT, A. L. CURTU and R. FINKELDEY, 2007 Characterization of different provenances of Slavonian oaks (<i>Quercus robur</i> L.) in Münsterland (Germany) with chloroplast DNA markers: PCR-RFLPs and chloroplast microsatellites. <i>Allgemeine Forst und Jagdzeitung</i> 178: 85-90 (FI=0.20; SRI=0.25). Punctaj: 5,80</p> <p>A.12. CURTU, A. L., R. FINKELDEY and O. GAILING, 2004 Comparative sequencing of a microsatellite locus reveals size homoplasy within and between European oak species (<i>Quercus</i> spp.). <i>Plant Molecular Biology Reporter</i> 22: 339-346 (FI=5.319, SRI=0.77). Punctaj: $[(25+20 \times 5,319)/3] \times 2 = 87,59$</p>	
	<p>Articole in reviste si volumele manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale. Minim 15 pentru Profesor.</p>	<p>1. ENESCU, C., N. SOFLETEA and A. L. CURTU, 2012 Cluster analysis in pubescent oak taxa from series Lanuginosae: a case study. <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering</i> 5: 79-84. Punctaj: $(15/3) \times 1 = 5$</p> <p>2. SOFLETEA, N., C. M. ENESCU and A. L. CURTU, 2011 Small-scale morphological descriptor analysis in four Romanian oak stands reported to Series <i>Lanuginosae</i> Simk. <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering</i> 4: 77-84. Punctaj: 5</p>	104,62

		<ol style="list-style-type: none"> 3. CRĂCIUNESC, I., E. CIOCĂRLAN, N. ȘOFLETEA and A. L. CURTU, 2011 Genetic diversity of pedunculate oak (<i>Quercus robur</i> L.) in Prejmer Natural Reserve. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering 4 (1): 15-20. Punctaj: 3,75 4. ȘOFLETEA, N., I. C. MOLDOVAN, C. M. ENESCU, I. CRĂCIUNESC and A. L. CURTU, 2011 Considerații privind identificarea hibridilor între speciile autohtone de cvercinee. Revista Padurilor 126: 6-11. Punctaj: 3 5. GAILING, O., B. VORNAM, L. LEINEMANN, A. L. CURTU and R. FINKELDEY, 2010 Genetic approaches to assess adaptive genetic variation in oaks. Forstarchiv 81: 150-155. Punctaj: 3,75 6. ENESCU, C. M., E. N. CHESNOIU, N. ȘOFLETEA and A. L. CURTU, 2010 Leaf morphology in <i>Quercus robur</i> L. genetic resources across Romania. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering 3: 47-54. Punctaj: 3,75 7. CHESNOIU, E. N., N. ȘOFLETEA, A. L. CURTU, A. TOADER, R. RADU <i>et al.</i>, 2009 Bud burst and flowering phenology in a mixed oak forest from Eastern Romania. Annals of Forest Research 52: 199-206. Punctaj: 2,5 8. TOADER, A., I. C. MOLDOVAN, N. ȘOFLETEA, I. V. ABRUDAN and A. L. CURTU, 2009 DNA isolation and amplification in oak species (<i>Quercus</i> spp.). Bulletin of the Transilvania University of Brasov 2 Series II: 45-50. Punctaj: 3 9. CURTU, A. L., N. ȘOFLETEA, A. TOADER, I. C. MOLDOVAN, M. ENESCU <i>et al.</i>, 2009 Stejarul brumariu: specie sau unitate intraspecifică a stejarului 5edunculate. Revista Padurilor 5: 24-30 (<i>engl.</i> Greyish oak: species or intraspecific unit of pedunculate oak). Punctaj: 5 10. ȘOFLETEA, N., A. L. CURTU, A. V. TOADER, I. PRICOPIE and R. RADU, 2009 Utilizarea analizelor de izoenzime în 5edunc forestiera: un 5edunc de caz pentru molidul din Muntii Poiana Rusca. Revista Padurilor 5: 17-23 (<i>engl.</i> Isozyme analysis in forest genetics: a case study for Norway spruce in Poiana Rusca Mountains). Punctaj: 3 11. ȘOFLETEA, N., A. L. CURTU and G. PARNUTA, 2008 Evaluarea resurselor genetice de cires salbatic (<i>Prunus avium</i> L.) și nuc negru (<i>Juglans nigra</i> L.) din România cu ajutorul markerilor biochimici 5eduncu. Revista Padurilor 5: 3-7 (<i>engl.</i> Evaluation of genetic resources in wild cherry and common walnut by means of isozyme markers). Punctaj: 5 12. MIHAI, G., N. ȘOFLETEA, A. L. CURTU, G. PARNUTA, L. IONITA <i>et al.</i>, 2008 Evaluări privind variația 5eduncu a principalelor specii de arbori forestieri din România, în vederea stabilirii surselor de seminte testate. Revista Padurilor 4: 3-11 (<i>engl.</i> Evaluation of genetic variation in forest tree species of Romania: implications for tested seed sources). Punctaj: 1,875 13. ȘOFLETEA, N., G. SPARCHEZ and A. L. CURTU, 2003 Population stomata index (ISP) in oak tree populations. Bulletin of Transilvania University of Brasov 10: 227-232. Punctaj: 5 14. CURTU, A. L., 2003 Cercetări privind variabilitatea 5eduncu a molidului [<i>Picea abies</i> (L.) Karst.] realizate cu ajutorul markerilor ADN. Revista Padurilor 3: 10-15. Punctaj: 30 15. ȘOFLETEA, N., D. TARZIU, G. SPARCHEZ and A. L. CURTU, 2002 Cercetări de 5eduncu ecologică privind climatipurile și 	
--	--	---	--

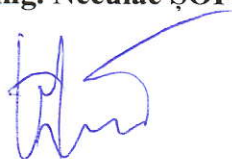
		<p>edafotipurile la cvercinee si fag, în vederea fundamentarii masurilor silvotehnice si de conservare a acestor 6eduncul. Analele ICAS Seria I, 45: 57-66. Punctaj: 3,75</p> <p>16. CRĂCIUNESC, I., N. SOFLETEA and A. L. CURTU, 2013 Identification of hybrids between oak species. Forest and Sustainable Development, Brasov, 2012: 51-56. Punctaj: 5</p> <p>17. TOADER, A., N. SOFLETEA and A. L. CURTU, 2009 Variatia 6eduncu izoenzimatica a stejarului 6edunculate (<i>Quercus robur</i> L.) si stejarului brumariu (<i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch) din Romania, pp. 1-8 in <i>Forest and Sustainable Development</i>, edited by T. U. O. BRASOV. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, Brasov (engl. Isozyme genetic variation in pedunculate and greyish oak). Punctaj: 5</p> <p>18. SOFLETEA, N., D. TARZIU, G. SPARCHEZ and A. L. CURTU, 2007 Evaluari corologice si fenomice în populatii de artar (<i>Acer platanoides</i> L.) din România., pp. 51-56 in <i>Proceedings of Biennial International Symposium Forest and sustainable management, 27-28 October 2006</i>. Editura Universitatii Transilvania, Brasov (engl. Chorological and phenotypic evaluations in maple populations in Romania). Punctaj: 3,75</p> <p>19. TARZIU, D., G. SPARCHEZ, N. SOFLETEA and A. L. CURTU, 2005 Caracterizarea niselor ecologice optime, suboptime si limitative pentru cultura ciresului paduret (<i>Prunus avium</i> L.) si sorbului (<i>Sorbus torminalis</i> (L) Cr.) în România., pp. 41-46 in <i>Proceedings of the Symposium Forest and Sustainable Development</i>, edited by E. U. TRANSILVANIA, Brasov (engl. Characterization of ecological niches in wild cherry and wild service tree). Punctaj: 3,75</p> <p>20. SOFLETEA, N., D. TARZIU, G. SPARCHEZ and A. L. CURTU, 2005 Indicatori fenotipici ai ciresului salbatic (<i>Prunus avium</i> L.) si sorbului (<i>Sorbus torminalis</i> (L) Cr.) în functie de conditiile stationale si de arboret, pp. 47-52 in <i>Proceedings of the Symposium Forest and Sustainable Development</i>. Editura Universitatii Transilvania, Brasov. (engl. Phenotypic indicators of wild cherry and wild service tree as a function of site and stand conditions). Punctaj: 3,75.</p>	
	<p>Granturi/proiecte castigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalent) Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor</p>	<p>Director a două proiecte de cercetare castigate prin competiție națională:</p> <p>PN-II RU, Cercetări privind hibridarea naturală în complexul de specii <i>Quercus</i> din România (TE-73), finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS). Perioada: 2010-2013. Valoare 750.000 lei. Punctaj: 10 x 3 ani = 30.</p> <p>PN II IDEI, Evaluarea resurselor genetice de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i> L.) și de stejar brumăriu (<i>Q. pedunculiflora</i> K. Koch) cu ajutorul descriptorilor fenotipici și a markerilor genetici (CNCSIS-UEFISCSU). Perioada: 2007-2010. Valoare 318 000 lei. Punctaj: 10 x 3 = 30.</p> <p>Membru în echipa de cercetare în următoarele 5 proiecte naționale (valoare > 10 000 Euro):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parteneriate / Studiul biodiversității pădurilor de molid și brad din arii protejate Natura 2000 prin metode moderne, pluridisciplinare (CONBIODIV), Contract 3-015/2007, 	84

		<p>Perioada: 2007-2010, valoare: 90.600 LEI, Punctaj: 2 x 3 ani = 6 pct.</p> <ul style="list-style-type: none">- Parteneriate / Evaluarea și cartarea diversității genetice a speciilor de stejari autohtoni din România în scopul gestionării durabile a ecosistemelor forestiere și conservarea dinamică a resurselor genetice (OAKGIS), Contract 51029/2007, Perioada: 2007-2010, Valoare: 437.200 LEI. Punctaj: 2 x 3 = 6 pct.- CEEX / Studierea variabilitatii genetice a principalelor specii forestiere în vederea stabilirii surselor de semințe testate și armonizarii cu reglementările U.E. (TREEVARGEN), Contract 762/2006, Anul 2008, valoare: 150.000 LEI. Punctaj: 2 x 1 = 2 pct- CEEX / Conservarea și managementul durabil al resurselor genetice forestiere din România (COREGE - FOREST), Contract 618/03.10.2005, perioada: 2006-2008, valoare: 101.000 LEI, Punctaj: 2 x 3 = 6 pct.- CNC SIS / Cercetari privind caracteristicile niselor ecologice optime, suboptime si limitative pentru cultura frasinului comun, arțarului și aninului negru (Cofinantare Regia Nationala a Padurilor), Cod 1031 și contract RNP 24/2005, perioada: 2006-2007, valoare: 39.000 + 36000 LEI. Punctaj: 2 x 2 = 4 pct.																															
Total A2			549.91																														
A3	Citări în reviste ISI și BDI	<p>96 de citări în reviste ISI ale articolelor indexate ISI:</p> <p>Articolul A.10 (vezi secțiunea A2 pentru numerotare) a fost citat de 30 articole ISI și alte 18 articole (majoritatea BDI- cf. Google Scholar); Articolul A.9 a fost citat de 20 articole ISI; Articolul A.7 – 18 citări ISI; Articolul A.12 - 14 citări ISI; Articolul A.11 - 5 citări ISI; Articolul A.3 - 3 citări ISI; Articolul A.5 - 3 citări ISI; Articolul A.6 - 1 citare ISI; Articolul A.8 - 1 citare ISI; Articolul A.1 - 1 citare ISI;</p> <p>6 citări în reviste ISI ale cărților/articolelor indexate în alte BDI (exclusiv ISI):</p> <p>Cărți (vezi secțiunea A1 pentru numerotare) citate: Lucrarea nr. 3 – 2 citări ISI; Lucrare nr. 4 – 1 citare ISI.</p> <p>Articolele indexate în alte BDI (exclusiv ISI) citate: Articolul 7 (vezi secțiunea A2 pentru numerotare) a fost citat de 2 articole ISI; Articolul 8 - 1 citare ISI.</p> <p>Citările BDI (de ordinul zecilor) nu au fost luate în considerare la calcularea punctajului pentru indicatorul <i>Citări</i>.</p> <table><tr><th>Indicativ lucrare</th><th>Nr. citari</th><th>Nr. autori</th><th>Pct. per citare</th><th>Pct. per total</th></tr><tr><td>A.10</td><td>30</td><td>3</td><td>3.33</td><td>100.00</td></tr><tr><td>A.9</td><td>20</td><td>4</td><td>2.50</td><td>50.00</td></tr><tr><td>A.7</td><td>18</td><td>3</td><td>3.33</td><td>60.00</td></tr><tr><td>A.12</td><td>14</td><td>3</td><td>3.33</td><td>46.67</td></tr><tr><td>A.11</td><td>5</td><td>5</td><td>2.00</td><td>10.00</td></tr></table>	Indicativ lucrare	Nr. citari	Nr. autori	Pct. per citare	Pct. per total	A.10	30	3	3.33	100.00	A.9	20	4	2.50	50.00	A.7	18	3	3.33	60.00	A.12	14	3	3.33	46.67	A.11	5	5	2.00	10.00	313.19
Indicativ lucrare	Nr. citari	Nr. autori	Pct. per citare	Pct. per total																													
A.10	30	3	3.33	100.00																													
A.9	20	4	2.50	50.00																													
A.7	18	3	3.33	60.00																													
A.12	14	3	3.33	46.67																													
A.11	5	5	2.00	10.00																													

		<table><tr><td>A.3</td><td>3</td><td>4</td><td>2.50</td><td>7.50</td></tr><tr><td>A.5</td><td>3</td><td>4</td><td>2.50</td><td>7.50</td></tr><tr><td>A.6</td><td>1</td><td>7</td><td>1.43</td><td>1.43</td></tr><tr><td>A.8</td><td>1</td><td>7</td><td>1.43</td><td>1.43</td></tr><tr><td>A.1</td><td>1</td><td>3</td><td>3.33</td><td>3.33</td></tr><tr><td colspan="3">96</td><td colspan="2">287.86</td></tr><tr><td>C.3</td><td>2</td><td>2</td><td>5.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>C.4</td><td>1</td><td>1</td><td>10.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td><td>6</td><td>1.67</td><td>3.33</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>5</td><td>2.00</td><td>2.00</td></tr><tr><td colspan="3">6</td><td colspan="2">25.33</td></tr></table>	A.3	3	4	2.50	7.50	A.5	3	4	2.50	7.50	A.6	1	7	1.43	1.43	A.8	1	7	1.43	1.43	A.1	1	3	3.33	3.33	96			287.86		C.3	2	2	5.00	10.00	C.4	1	1	10.00	10.00	7	2	6	1.67	3.33	8	1	5	2.00	2.00	6			25.33		
A.3	3	4	2.50	7.50																																																						
A.5	3	4	2.50	7.50																																																						
A.6	1	7	1.43	1.43																																																						
A.8	1	7	1.43	1.43																																																						
A.1	1	3	3.33	3.33																																																						
96			287.86																																																							
C.3	2	2	5.00	10.00																																																						
C.4	1	1	10.00	10.00																																																						
7	2	6	1.67	3.33																																																						
8	1	5	2.00	2.00																																																						
6			25.33																																																							
	Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	<p>- 19.03.2007 am fost invitat să susțin un referat cu tema „Genetische Variation und Hybridisierung in einem artenreichen Eichenwald in Rumänien” la Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald (BFW) Viena, Austria, în cadrul colocviului forst-gen-ethik.</p> <p>- February 2010, Invited speaker at Treebreedex International Seminar on “Genetic variability and adaptive potential of temperate and boreal forest tree species”, Bucharest.</p> <p>- 01.12.2011, prezentare cu titlul <i>Natural hybridization among oak species (Quercus spp.) in Romania</i> în cadrul colocviului (Colloquium ,Plant Genetics‘) organizat de școlile de Genetică și Ameliorare ale facultăților de silvicultură și agronomie la Universitatea Goettingen, Germania.</p>	30																																																							
	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	<p>Membru în colectivul editorial al singurei reviste științifice române indexate ISI din categoria <i>Forestry: Annals of Forest Research</i>, Bucharest. 15 pct.</p> <p>Editor la Bulletin of the <i>Transilvania University of Brașov</i>, Series II, Forestry, revistă indexată Scopus. 10 pct.</p> <p>Membru în comitetul științific și de organizare al Simpozionului Internațional: <i>Forest and Sustainable Development</i>, Brașov (2008, 2010 și 2012). 10 pct.</p> <p>Recenzor la următoarele reviste indexate ISI: <i>Forest Ecology and Management</i>, <i>Tree genomics (SUA)</i>, <i>Canadian Journal of Botany</i>, <i>European Journal of Forest Research (Germania)</i>, <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici</i>, <i>Annals of Forest Research</i>, <i>International Journal of Plant Sciences (SUA)</i>, <i>Dendrobiology</i>, <i>Conservation Genetics</i>, <i>Evolutionary Ecology</i>. Punctaj: 10 x 15 = 150 pct.</p>	185																																																							
	Experienta de management	<p>- Decan din 2012 – 1 an x 5 = 5 pct.</p> <p>- Membru în Comitetul de Management al Academiei COST FP0905 Biosafety of Forest Transgenic Trees (2010-2013); 3 ani x 2 = 6 pct.</p> <p>- Membru în Consiliul de Administrație al Regiei Publice Locale a Pădurilor Kronstadt Brașov (din 2012). 1 an x 2 = 2 pct.</p>	13																																																							
	Membru in academii, organizații, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale,	<p>- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură - ASAS (din 2011); Punctaj: 30 pct.</p> <p>- Membru al Comisiei Științele Vieții și Biotehnologiei din cadrul CNCS (Consiliul Național al Cercetării Științifice) din 2011; 10 pct.</p>	50																																																							

	apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	- Membru al CNATDCU (Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare), Comisia pentru Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (2011-2012); 10 pct.	
Total A3			591.19

**Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Neculae ȘOFLETEA**



**Candidat,
Conf. univ. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU**

