

Universitatea ȘTransilvaniaă din Bra ov
 Facultatea de Ingineria Lemnului
 Departamentul de Prelucrarea Lemnului
 i Designul Produselor din Lemn

Poz. Postului: 17
 Disciplinele postului: Cherestea; Materiale utilizate
 în industria lemnului; Materiale compozite;
 Semifabricate din lemn; Managementul proiect rii
 structurilor din lemn

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDEROR MINIMALE NAȚIONALE ÎN CONFORMITATE CU GRILA DE EVALUARE A COMISIEI CNATDCU

PENTRU POSTUL CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, poziția 17

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 571 din 10.05.2016, partea a-III-a.

Domeniul fundamental „Științe ingineresti”
COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

Candidat: Șef lucrări.dr.ing. ZELENIUC Octavia

Îndeplinirea indicatorilor specifici de evaluare

Categoria: Conferențiar universitar			
Nr. crt.	Criteriul de îndeplinit	Minim de îndeplinit	Punctaj realizat
1.	A1.Activitatea didactic /profesional	50	172.014
2.	A2. Activitatea de cercetare	130	663.426
3.	A3. Recunoa tere i impactul activit ii	20	153.666
TOTAL		200	989.106

Realizări profesionale - științifice

Criteriul	Denumire	Descriere (Calcul punctaj)	Punctaj realizat	Cerințe minimale CNATDCU
A1. Activitate didactică și profesională	A.1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor		
		1.1.1.1. Internaționale - punctaj: nr.pagini/(2*nr. autori) 1. Zeleniuc O. 2002. State of the art reviews. Capitol State of the art Romania. COST E22. ISBN 92-894-1371-9, edited by Office for Official Publications of the European Communities Luxembourg 2002, pp.127-142 - 16 pagini punctaj=16/2*1 http://www.cost.eu/media/publications?pub-domain=all&pub-year=* &pub-action=E22	8.00	
		1.1.1.2. Naționale – punctaj: nr.pagini/(5*nr. autori) 1. Zeleniuc O., 2008. Timber technology. Part I. Log preparation and sawing. Editura Universitatii Transilvania Brașov, ISBN 978-973-598-029-0; ISBN 978-973-598-236-2, 188 pagini . 3 citări BDI. punctaj: (188/5*1) http://www.unitbv.ro/editura/Publicatiiidin2008/Domenii/%C5%9Etiin%C5%A3eingenere%C5%9Fti.aspx	37.60	
		2. Mihai, D., Zeleniuc, O., Petrovici V., 2010. Materiale tehnologice pentru industria lemnului. Editura Universitatii Transilvania Brașov, ISBN 978-973-598-736-7, 197 pagini punctaj: (197/5*3) http://www.unitbv.ro/editura/Publicatiiidin2010/Domenii/%C5%9Etiin%C5%A3eingenere%C5%9Fti.aspx	13.133	
		3. Petrovici, V., Zeleniuc, O., Sava, R., Varodi, A. M. 2010. Adezivi, materiale compozite și alte aplicații pe bază de lignin. Cap I: Adhesives systems based on lignin for wood gluing. Editura Pim Publishing House, Iași. ISBN 978-606-520-740-0. 2010, 80 pagini . punctaj: (80/5*4)	4.00	
		4. Lepădătescu B., Zeleniuc, O., 2010. <i>Material Removal Processes and Machine</i> . Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-973-598-737-4. 278 pagini punctaj: (278/5*2) http://www.unitbv.ro/editura/Publicatiiidin2010/Domenii/%C5%9Etiin%C5%A3eingenere%C5%9Fti.aspx	27.80	
		5. Cionca, M., Gurau, L., Badescu, L. A-M., Olarescu, A., Zeleniuc, O., 2008. Branchwood for eco-design. Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-973-558-376-5, 136 pagini . punctaj: (136/5*5) http://www.unitbv.ro/editura/Publicatiiidin2008/Domenii/%C5%9Etiin%C5%A3eingenere%C5%9Fti.aspx	5.44	
		A.1.1.1. Total: - 5 cărți și capitole în cărți de specialitate naționale - 1 carte cap. în carte internațională, 1 ca prim autor. CRITERIUL A.1.1.1. (A 1.1.1.1 + A.1.1.1.2) ÎNDEPLINIT	TOTAL 95.973 puncte	<i>minim 1</i>

	A 1.2. Suport didactic	1.2.1/1.2.2. Manuale, suport de curs/laborator - punctaj: nr. pag /(8*nr. aut)		
		1. Zeleniuc, O. 2016. Materiale utilizate în industria lemnului. Prima parte- curs format electronic (CD). 147 pagini A doua parte: Indrumar de laborator. Editura Universit ii Transilvania Bra ov, ISBN 978-606-19-0676-5, pp.147-244 (97 pagini). Total 244 pagini punctaj:(244/8*1)	30.5	
		2. Zeleniuc, O. 2012. Compozite 2 - curs format electronic. Editura Universit ii Transilvania Bra ov, ISBN 978-973-598-590-5, 165 pagini punctaj: (165/8*1)	20.625	
		3. Mihai, D., Zeleniuc, O., Petrovici, V. 2012. Materiale tehnologice ó curs format electronic. Editura Universit ii Transilvania Bra ov, ISBN 978-973-598-590-5, 196 pagini. punctaj: (196/8*3)	8.166	
		4. Zeleniuc, O. 2010. Cherestea - curs format electronic. Editura Universit ii Transilvania Bra ov, ISBN 978-973-598-590-5, 134 pagini. punctaj=(134/8*1)	16.75	
		A.1.2. (A.1.2.1_ A.1.2.2.) Total: 4 suporturi de curs	TOTAL	
		A1.3 (coordonare programe de studii) = 0	76.041 p	-
TOTAL A1 (A1.1+A1.2+A1.3)= 172.014p			172.014	minim 50
CRITERIUL A1 ÎNDEPLINIT				
A2. Activitate de cercetare	A 2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI Proceedings	A2.1.1.Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters punctaj: ((25+20*Factor impact)/nr. autori) (*2 la articole ISI i BDI ca prim autor sau autor principal)		
		1. Co ereanu, C., Brenci, L.M., Zeleniuc, O., Fotin, A. (2015). <i>Effect of Particle Size and Geometry on the Performance of Single-layer and Three-layer Particleboard Made from Sunflower Seed Husks</i> , BIORESOURCES vol.10(1), pp.1127-1136, ISSN: 1930-2126. FI=1.334/2015 , SRI=1.995/2015 . Accession Number: WOS:000351941000091. 3 citari ISI. punctaj=((25+20*1.334)/4)*1 http://ojs.cnr.ncsu.edu/index.php/BioRes/article/view/BioRes_10_1_1127_Cosereanu_Particle_Size_Geometry_Sunflower http://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_10/BioRes_10_1_1127_Cosereanu_BZF_Effect_Particle_Size_Geometry_Adhesive_5861.pdf link revista: https://www.ncsu.edu/bioresources/#Database_list FI: http://www.bioxbio.com/if/html/BIORESOURCES.html	12.92	
		2. Ciobanu, V.,D., Zeleniuc, O., Dumitra cu, A-E., Lep d tescu, B., Iancu, B. 2014. <i>The Influence of Speed and Press Factor on Oriented Strand Board Performance in Continuous Press.</i> BIORESOURCES Vol, 9 (4), pp. 6805-6816, ISSN: 1930-2126, Accession Number: WOS:000345396900082, FI=1.425/2014 , SRI=1.810/2014 . Accession Number: WOS:000345396900082. 1 citare ISI. punctaj=((25+20*1.425)/5)*1 http://ojs.cnr.ncsu.edu/index.php/BioRes/article/view/BioRes_09_4_6805_Ciobanu_Speed_Press_Factor_Board/3079 link revista: https://www.ncsu.edu/bioresources/#Database_list FI: http://www.bioxbio.com/if/html/BIORESOURCES.html	10.70	

A.2	A.2.1	<p>3. Gurau, L., Cionca, M., Mansfield-W., H., Sawyer, G., Zeleniuc, O. 2008. <i>Comparison of the mechanical properties of branch and stem wood for three species</i>. Wood and Fiber Science, vol. 40 (4), pp.647-656, ISSN 0735-6161. Accession Number: WOS:000260706000017, FI=0.702/2008, SRI = 2.296 (2014). Accession Number: WOS: 000260706000017. 7 citări în ISI și 6 citări BDI.</p> <p style="text-align: right;">punctaj=((25+20*0.702)/5) * 1</p> <p>http://wfs.swst.org/index.php/wfs/article/view/980/980 FI-http://www.journal-database.com/journal/wood-and-fiber-science.html.</p>	7.808	
		A2.1.1. Total: 3 articole în reviste cotate ISI Web of Science	Total 31.428	
		<p>A2.1.2. Articole în volume indexate ISI Proceedings punctaj: 25/nr. autori (*2 ca prim autor sau autor princip.)</p> <p>1. Zeleniuc, O.; B descu A-M, L.; Dumitrescu, L. 2009. <i>Wood drying in context of sustainable development</i>. 7th International Conference on Environment, Ecosystems and Development. Puerto de la Cruz, SPAIN, Dec 14-16, 2009. Book Series: Recent advances in environment, ecosystems and development: Energy and Environmental Engineering Series, pp: 168-173. ISSN: 1790-5095, ISBN: 978-960-474-142-7. Accession Number: WOS: 000276620800028. Punctaj= (25/3*2)</p> <p>http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/tenerife/EED/EED-28.pdf</p> <p style="text-align: right;">Punctaj= (25/3) * 2</p> <p>2. David, J. K., Petrovici, V., Zeleniuc, O., Urdea S.N., Sangeorzan, L. 2009. <i>Distribution of Formaldehyde Emission in Particleboards</i>. In Proceedings of the 8th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE '09), Genoa, ITALY, Oct 17-19, 2009 Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering, pp: 153-159, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-131-1. Accession Number: WOS:000276623100026. 1 citare BDI.</p> <p style="text-align: right;">Punctaj= (25/6) * 1</p> <p>http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/genova/ICOSSE/E/ICOSSE-26.pdf http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1938873</p> <p>3. Dumitrescu, L.; B descu, L., A-M., Petrovici, V.; Manciulea I., Zeleniuc, O. 2009. <i>Nanocomposite Ecomaterials Based on Polymers and Alumina Nanoparticles for Wood Preservation</i>. 7th International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED09) Puerto de la Cruz, SPAIN, Dec14-16, 2009. Book Series: Recent advances in environment, ecosystems and development: Energy and Environmental Engineering. pp: 180-185, ISSN 1790-5095, ISBN 978-960-474-142-7. Accession Number: WOS: 000276620800030. Punctaj= (25/5) * 1</p> <p>http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/tenerife/EED/EED-30.pdf</p>	16.666	
			4.166	
			5.000	

	A.2.1.	<p>4. Zeleniuc, O., Timar, M., C., Beldean, E.C. 2008. <i>Antisapstain procedure for sustainable timber</i>. International Conference on Socio-Economic Perspectives of Treated Wood for the Common European Market Location: Bordeaux, FRANCE COST E37. Sept 29-30, 2008, Book Group Author(s): Ghent Univ, 153-158, ISBN:978-9-08065-650-5. AccessionNr: WOS:000265405600020</p> <p>Punctaj= (25/3) * 2</p> <p>https://www.amazon.co.uk/Proceedings-COST-Action-Final-Conference/dp/908065650X</p>	16.666	
		<p>5. Timar, M. C. Beldean, E., Zeleniuc, O., Lica, D. 2008. <i>Outcomes of a modified L-joint test in Romania - opportunities for a complex evaluation of the performance of wood in outdoor above ground conditions</i>. In Proceedings of International conference on Socio-Economic Perspectives of Treated Wood for the Common European Market, Bordeaux, France, COST E37 Sept 29-30, 2008, Book Group Author(s): Ghent Univ. pp: 107-117 . ISBN 978-9-08065-650-5. AccessionNumber: WOS:000265405600013</p> <p>Punctaj= (25/4) * 1</p> <p>http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.502.5504&rep=rep1&type=pdf</p> <p>http://www.cost.eu/media/publications?pub-domain=6&pub-year=2008&pub-action=E37</p>	6.250	
		<p>6. Gur u, L., Cionca, M., Ol rescu, A., Zeleniuc, O. 2008. <i>New method to objectively evaluate the effect of sanding on wood surfaces</i>. In Proceedings of the International Conference on wood processing and furniture production in South East and Central Europe - Innovation and Competitiveness. Belgrade, SERBIA, June 25-27, 2008, pp: 55-64. ISBN: 978-86-7299-149-9. Accession Number: WOS: 000257792500008</p> <p>Punctaj=(25/4)*1</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y2VpDcdRRiXBkBpMQEj&page=1&doc=8</p>	6.250	
		<p>7. Zeleniuc, O. 1999. <i>Influence of air velocity on drying of beech sawn timber</i>. The 6th International IUFRO Wood Drying Conference: Wood drying research and technology for sustainable forestry beyond 2000. UNIV STELLENBOSCH, STELLENBOSCH, SOUTH AFRICA Date: Jan. 25-28, 1999, pp: 99-106. IDS number BN55M. Accession Number: WOS: 000082204800014.</p> <p>Punctaj= (25/1) * 2</p> <p>http://www.iufro.org/science/divisions/division-5/50000/50400/50406/publications/</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=X1wukx5tWkFmOQuRMI2&page=1&doc=9</p>	50.000	
		A2.1.2. Total: 7 articole indexate ISI Proceedings	Total 104.998 p	
		A.2.1. Total: 10 articole în reviste cotate ISI și ISI Proceedings CRITERIUL A 2.1. ÎNDEPLINIT	136.426	minim 3 articole

A2	A 2.2 Articole în reviste i volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	<ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste indexate în baze de date internaționale -BDI Punctaj: 15/nr autori (*2 ca autor principal sau prim autor) <ol style="list-style-type: none"> 1. Bădescu, L. A-M. Zeleniuc, O., Mădan, R., L., Spirchez, Gh. C. 2015. <i>Research on the Power Consumption in Sanding Process With Abrasive Brushes, Compared to the Wide Belt Sanding.</i> PRO LIGNO Journal 2015 Vol. 11, nr. 4, pp.501-507, online ISSN 2069-7430. ISSN:1841-4737; indexat CABI, DOAJ, EBSCO. Punctaj= (15/4)*1 http://www.proligno.ro/en/articles/2015/4/Bădescu_final.pdf https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163090119 index CABI, p.18: http://www.cabi.org/Uploads/CABI/publishing/fulltext-products/cabi-fulltext-material-from-journals-by-subject-area.pdf 2. Zeleniuc, O. 2014. <i>Effect of beech log diameter on the band saw capacity and sawmill production.</i> Revista de Silvicultură și Căminărie Anul XIX nr. 35, pp.50-54, ISSN 1583-2112, online : ISSN 2284-7936; indexat CABI Punctaj= (15/1)*2 http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/2015.35.pdf index CABI, p.18: http://www.cabi.org/Uploads/CABI/publishing/fulltext-products/cabi-fulltext-material-from-journals-by-subject-area.pdf 3. Brenci, L-M., Cismaru, I., Fotin, A., Zeleniuc, O. 2014. <i>The Influence of Ecological Materials Embedded into Composites upon the Thermal Insulating Capacity.</i> PROLIGNO Journal Vol 10, nr. 4, pp.63-68, online ISSN 2069-7430, ISSN:1841-4737; indexat CABI, DOAJ, EBSCO. Punctaj= (15/4)*1 http://www.proligno.ro/en/articles/2014/4/brenci.pdf index CABI, p.18: http://www.cabi.org/Uploads/CABI/publishing/fulltext-products/cabi-fulltext-material-from-journals-by-subject-area.pdf 4. Zeleniuc, O., Beldean, E. 2013. <i>Formaldehyde emission from wood based panels an environmental issue.</i> PROLIGNO Journal Vol 9, nr. 4, pp.498-503, online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737; indexat CABI, DOAJ, EBSCO. Punctaj= (15/2)*2 http://www.proligno.ro/ro/articles/2013/4/Zeleniuc_%20final.pdf 5. Zeleniuc, O. Varodi, A. 2013. <i>Adhesives based on furan resin for structural laminated timber.</i> PROLIGNO Journal Vol. 9, nr.2, pp. 39-49, online ISSN 2069-7430, ISSN: 1841-4737; indexat CABI, DOAJ, EBSCO, 1 citare BDI. Punctaj=(15/2)*2 http://www.proligno.ro/en/articles/2013/2/zeleniuc_full.pdf https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133245443 6. Beldean E., Zeleniuc O. 2013. <i>Uncertainty of Measurement - An Important Instrument to Evaluate the Quality of Results in Formaldehyde Tests.</i> PROLIGNO Journal Vol 9, nr.3, pp.51-59, online ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737; indexat CABI, DOAJ, EBSCO Punctaj= (15/2)*1 http://www.proligno.ro/en/articles/2013/3/beldean_full.pdf https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133354374 	<p>3.750</p> <p>30.000</p> <p>3.750</p> <p>15.000</p> <p>15.000</p> <p>7.500</p>	
----	--	---	--	--

Page 7 of 7

A2		<p>13. David K.I., Petrovici,V., Zeleniuc, O., Dumitrescu, L. 2008. <i>Study concerning the influence of Some Factors on the Formaldehyde Emmission of Particleboards</i>. PROLIGNO Journal Nr. 2, Vol 4, pp.69-81. ISSN 1841-4737, indexat Google Scholar.</p> <p>Punctaj= (15/4)*1</p> <p>http://www.proligno.ro/en/articles/2008/2/paper7.htm https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:Zph67rFs4hoC</p>	3.750	
	A.2.2	<p>14. Cionca, M., B descu, L.A.M., Zeleniuc, O., Gur u, L., Ol rescu A. 2006. <i>Panouri obținute din crengi (Panels Made of Crosscut Branches)</i>. PRO LIGNO Nr.4, Vol.2, pp.35-42. ISSN 1841-4737, indexat Google Scholar, 1 citare BDI.</p> <p>Punctaj= (15/5)*1</p> <p>http://www.proligno.ro/en/articles/2006/4/paper4.htm https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:9yKSN-GCB0IC</p>	3.000	
		<p>15. Buc a, L, Buc a, C., Zeleniuc, O. 2004. <i>Ocurența principalelor coleoptere xilofage la monumentele istorice din România</i>. ACTA OECOLOGICA, vol. XI nr.1-2, pp.85-101, ISSN: 1221-5015, indexat Google scholar; 2 citări BDI.</p> <p>Punctaj= (15/3)*1</p> <p>https://scholar.google.ro/scholar?cluster=4190235820498569108&hl=ro&as_sdt=2005&sciodt=0,5</p>	5.000	
		<p>16. Zeleniuc, O., Enescu, L., Prun , M. 2003. <i>Researches concerning the chemical preservation of wood used in conditions of hazard class 4</i>. Annals of Forest Research ICAS, vol.46(1), pp.287-297, ISSN: 1583-2023, on line ISSN: 1842-8991, indexat Google Scholar.</p> <p>Punctaj= (15/3) * 2</p> <p>http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/46/1/zeleniuc.pdf http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/cuprins.php?vol=46&nr=1&an=2003 https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:hqOjcs7Dif8C</p>	10.000	
		<ul style="list-style-type: none"> • Articole în volumele manifestărilor științifice indexate în alte baze de date internaționale- BDI <p>punctaj:(15/nr. autori) (*2 pentru autor prim sau principal)</p> <p>1. Zeleniuc, O. 2015. <i>Considerations on the role of forest and wood products on global warming</i>. In Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development Bra ov, 24-25 Oct 2014. Transilvania University Press, pp.275-280, ISSN 1843-505X; indexat CABI</p> <p>Punctaj: (15/1) *2</p> <p>https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153393013 https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153392985 http://www.unitbv.ro/silvic/InternationalSymposium2014/Proceedings.aspx, p80.</p>	30.000	

A2	A.2.2.	<p>2. B descu L.A-M., Zeleniuc, O. Urdea, 2013. <i>Modeling the formaldehyde emission from plywood by correlation of testing methods</i>. In Proceedings of the International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering (AMCME 2013)- Rhodes Island, Greece, July 16-19, 2013- ISBN: 978-1-61804-200-2, pp.253-259; indexat Google Scholar Punctaj:(15/3)*1 http://www.inase.org/library/2013/rhodes/bypaper/AMCME/AMCME-38.pdf https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:kNdYIx-mwKoC</p> <p>3. Zeleniuc, O. 2012. <i>Short-term surface protection of beech sawn timber during storage</i>. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Bra ov, Romania, 19-20 Oct. 2012, pp.59-64. Transilvania University Press ISSN 1843-505X; indexat CABI Punctaj: (15/1)*2 https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133203648</p> <p>4. Zeleniuc, O. 2011. <i>The future of timber in the view of eco-products manufacturing</i>. In Proceedings on the 9th International Conference Challenges in Higher Education and Research in the 21-st Century, June 5-8 ,2011, Sozopol, Bulgaria ISBN: 978-954-580-308-6; indexat Google Scholar punctaj:(15/1)*2 http://portal.unitbv.ro/Portals/0/UserFiles/User329/dovada_sozopol_A_M_Cazan.pdf https://scholar.google.ro/scholar?q=zeleniuc+Challenges+in+Higher+Education+and+research+in+the+21st+century%2C+June+5-8%2C+2011+&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5</p> <p>5. Zeleniuc, O., B descu, L. A.M., Beldean, E. 2011. <i>Improvements in Stability of the Oil Treated Wood</i>. In Proceedings of the 7th IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD '11) - vol. Recent Researches in Energy, Environment and Landscape Architecture, pp. 146-150. ISBN 978-1-61804-052-7; indexat Google scholar. 2 citări BDI. punctaj: (15/3)*2 http://www.wseas.us/elibrary/conferences/2011/Angers/ELA/ELA-22.pdf http://www.wseas.us/conferences/2011/angers/eeesd/ https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:u5HHmVD_uO8C</p> <p>6. Zeleniuc, O., Varodi, A.M., Petrovici, V., B descu, L.A-M. 2010. <i>Mechanical properties of wooden laminated structures glued with a furan resin based adhesive</i>. In Proceedings of the International Conference USCUDAR Malta, 15-17 Sept. 2010, pp. 143-148. ISSN 1792-4781, ISBN 978-960-474-227-1; indexat Scopus. 1 citare BDI. punctaj: (15/4)*2 http://www.wseas.us/books/2010/Malta/USCUDAR.pdf https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-79959656614&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Zeleniuc&st2=&sid=BED4895F02B7FF4C0489B422D9B658FC.y7ESLndDIIsN8cE7qwyv6w%3a10&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28Zeleniuc%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p>	<p>5.000</p> <p>30.000</p> <p>30.000</p> <p>10.000</p> <p>7.500</p>	
----	--------	---	---	--

A.2	A.2.2.	7. Cionca, M., B descu, A.M. L., Gur u, L., Zeleniuc, O. , Ol rescu, A., 2006. <i>Eco-design approach. A research regarding the potential use of branches in new wooden products.</i> In Proceedings at the 2nd International Conference on Environmentally-Compatible Forest Products, ECOWOOD Fernando Pessoa University, pp. 571-579, ISBN 972-8830-64-5, 20-22 September, Portugal; indexat Google Scholar ; 1 citare ISI, 1 citare BDI punctaj:(15/5)*1 http://homepage.ufp.pt/ecowood/ECOWOOD%202006/ECOWOOD%202006%20Proceedings%20Contents.pdf https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=kTLVBukAAAAJ&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:d1gkVwhDpl0C	3.000	
		8. Zeleniuc, O. , 2003. <i>Determination of drying quality in convective drying of beech sawn timber.</i> In Proceedings of the 8th International Conference IUFRO Wood Drying Conference: "Improvement and Innovation in Wood Drying - A Major Issue for a Renewable Material", ISBN 973-635-198-X, Bra ov, 24-29 August 2003; indexat Google Scholar ; punctaj:(15/1)*2 http://www.iufro.org/science/divisions/division-5/50000/50400/50406/publications/ https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=de&user=kTLVBukAAAAJ&citation_for_view=kTLVBukAAAAJ:gjMakFHDy7sC	30.000	
		A.2.2 Total: 24 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) CRITERIUL A 2.2. INDEPLINIT	Total 313.5 p.	Minim 10 articole
	A.2.3. Proprietate ntelectual , brevete de inven ie, tehnologii si produse omologate	<ul style="list-style-type: none"> • 2.3.2. Breteвете de invenție naționale punctaj: 30/nr. autor (Include în lista ISI Thomson) <p>1. 2013: <i>Adhesive composition based on ureo-formaldehyde resin in admixture with melamine-formaldehyde resin and technical lignin sulphate for making plywood.</i> Nr.Brevet:RO125225-A2 ; RO125225-B1, 26 febr 2010/30 apr 2013. Patent Assignee Name(s) and Code(s): UNIV BRASOV TRANSILVANIA (UYBR-Non-standard). Derwent Primary Accession Number: 2010-J60108 [30]. International Patent Classification: C09J-161/00; C09J-161/10; C08L-061/10. Nr. autori:5 (David, K I, Petrovici V, Urdea, S.N., Varodi, A., Zeleniuc, O.) http://apps.whoofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y2VpDcdRRiXBkBpMQEj&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no punctaj:30/5</p> <p>2. 2012: <i>Panel, has transverse strips, formed of linear blocks carried out from prismatic semifinished items, manufactured from branches by using ecological adhesive.</i> Nr.Brevet: RO123471-B1/30 aug2012. Patent Assignee Name(s) and Code(s): UNIV BRASOV TRANSILVANIA (UYBR-Non-standard). Derwent Primary Accession Number: 2012-P88359 [82]. International Patent Classification: B27N-003/04; B32B-005/12; E04C-002/16. Nr. autori: 4 (Cionca, M.C, Gurau, L., Olareescu, A., Zeleniuc, O.) http://apps.whoofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y2VpDcdRRiXBkBpMQEj&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no punctaj:30/4</p>	6.00	7.5

A2		<p>3. (2012) <i>Adhesive composition comprising furanic resin mixed with furfuryl alcohol in admixture with technical lignine sulphate</i> Nr.Brevet:RO125023-A2; RO125023-B1, 30 noi 2009/30apr 2012. Patent Assignee Name(s) and Code(s): UNIV BRASOV TRANSILVANIA (UYBR-Non-standard). Derwent Primary Accession Number: 2010-P04211 [36]. International Patent Classification: C09J-161/00; C09J-161/22; C09J-171/00; C09J-171/14; C09J-197/00. Nr. autori:6 (Petrovici, V., Varodi, A., Cazacu, G., Zeleniuc, O., Urdea, S., N., David, K I.) http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y2VpDcdRRiXBkBpMQEj&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no punctaj:30/6</p> <p>4. 2010: <i>Modified process for setting the stable state of formaldehyde emission determined by the flask method in wood-based panels.</i> Nr.Brevet: RO125796A2, 29 oct 2010. Patent Assignee Name(s) and Code(s): UNIV BRASOV TRANSILVANIA (UYBR-Non-standard). Derwent Primary Accession Number: 2010-P04462 [18]. International Patent Classification:G01N-021/25. Nr. autori: 6 (Petrovici, V., B descu, L.A, Urdea, S.N, David, K.I, Zeleniuc, O., Sângeorzan, L.) punctaj: 30/6 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y2VpDcdRRiXBkBpMQEj&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no</p>	5.00	
		A.2.3. Total: 4 brevete de invenție	23.5p.	
	A 2.4. Granturi/proiecte câ tigate prin competi ie inclusiv proiecte de cercetare/consultan (val. min. 10000eur echiv.) 2.4.1. Director de proiect	<p>2.4.1.1. Proiecte interna ționale – director de proiect Punctaj=20*ani de desf urare</p> <p>1. <i>Evaluarea calității cherestelei antiseptizate în condiții industriale -evaluarea eficacității unor produse de protecție a cherestelei de fag și molid.</i> Efficacy evaluation of new products for antisapstaining of beech and spruce timber, in industrial conditions, during storage: (nr. 8277/ 2010, nr.16/2008, nr 24/2007, nr. 173/2006 i nr. 42/2005), desf urat în perioada: 2005-2011; (5 ani). Valoare 19000 euro, finan ator: Arch Timber Protection Ltd (Lonza company), Castleford, Anglia. Punctaj: 20*5 http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Contractecuterti/Arhivateriti.aspx</p>	100	
		Total: 1 contract interna țional în calitate de director	100	
		<p>2.4.1.2. Proiecte na ționale – director de proiect Punctaj: 10*ani desf urare</p> <p>1. Contract nr 176/6.07.2006- Plan Sectorial MEC, (subcontract de finan are nr. 10/30.05.2006 la contractul nr. 24/200974/2006). <i>Protecția lemnului în funcție de calitatea și domeniile de utilizare cu scopul valorificării superioare și creșterii competitivității produselor din lemn</i>; finan ator INL Bucure ti prin Ministerul Economiei i Comer ului-MEC Bucure ti; perioada: 2006-2008; (3 ani). Valoare: 50000 Ron; http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv Punctaj 10*3</p>	30	
		Total: 1 contract na țional în calitate de director	30	

A2	A 2.4. Granturi/proiecte câ tigate prin competi ie inclusiv proiecte de cercetare/consultan (val. min. 10000eur echiv.) 2.4.2.Membru în echip	A.2.4.1. Total: 2 contracte în calitate de director CRITERIUL A 2.4.1 INDEPLINIT	130 p	minim 1
		<p>2.4.2.1. Proiecte interna ionale – membru în echipa de cercetare Punctaj=4*ani de desf urare</p> <p>1. CEEPUS Sk nr. 0310-02-0815/2008. <i>Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the eastern and Central Europe Universities</i>, perioada: 2008-2015; (8 ani) valoare 10 000 euro, Program CEEPUS. http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Proiecteinternationale/Arhivainternationale.aspx https://www.ceepus.info/document/document_top.aspx/. Punctaj: 4*8</p>	32	
A2	A 2.4. Granturi/proiecte câ tigate prin competi ie inclusiv proiecte de cercetare/consultan (val. min. 10000eur echiv.) 2.4.2.Membru în echip	<p>2.4.2.2. Proiecte na ionale – membru în echipa de cercetare Punctaj=2* ani de desf urare</p> <p>1. Program IDEI, PN2-ID-146/2007- Contract nr. 282/01.10.2007. Modele de testarea condi iilor de admisibilitate a proceselor i produselor din industria lemnului pe pie ele europene, cu impact direct asupra calit ii mediului, în contextul dezvolt rii durabile; finan ator CNC SIS. Valoare: 651 152,52 lei, perioada: 2007-2010 (3 ani), membru în echipa de cercetare. http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Proiectenationale/Arhivacercetare.aspx Punctaj= 2*3</p>	6	
		<p>2. Program CNC SIS A- Contract nr. 450/2006. Eco-concep ie i eco-tehnologie pentru mobilier i alte produse din lemn realizate prin modelarea, simularea i structurarea unui nou material ob inut din resurse naturale secundare; finan ator CNC SIS. Valoare: 136 000 lei, perioada: 2006-2008 (3 ani), membru în echipa de cercetare. http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Proiectenationale/Arhivacercetare.aspx, Punctaj= 2*3</p>	6	
		<p>3. Grant CNC SIS cod 397/2006- Fenomene nanotehnologice la Program CEE X MATNANTECH, Lignomat, M1-C2-4153/2006-Contract nr. 102/2006/subcontract 191/1.09.2006 cu Institutul de Chimie Macromolecular Petru Poni Ia i. Lignina surs de materii prime pentru combustibili neconven ionali, energie, produse chimice i materiale performante în condi iile dezvolt rii durabile. Finan ator CEE X Matnantech. Valoare: 250.000 lei perioada: 2006-2008 (2 ani), membru în echipa de cercetare http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Proiectenationale/Arhivacercetare.aspx Punctaj= 2*2</p>	4	
		<p>4. Program CNC SIS A- Contract nr. 1339/2006. Re ea de excelen tiin ific pentru industria lemnului din Romania în contextul integr rii rii noastre în UE în 2007; finan ator CNC SIS. Valoare: 136.000 lei, perioada: 2004-2007 (3 ani), membru în echipa de cercetare. http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Proiectenationale/Arhivacercetare.aspx Punctaj= 2*3</p>	6	

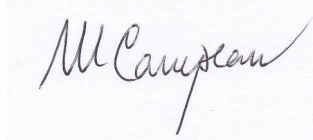
		<p>5. Contract 17787/2008. Suport financiar pentru laboratorul de cercetare-testare a produselor din lemn aliniat la normele europene (LCTPLANE) pentru meninerea acreditării RENAR/ Suport financiar pt acreditarea lab. de testare a emisiilor de conținutului de formaldehid din plăci; finanțator: SC KRONOSPAN ROMANIA SRL. Valoare: 13400 euro perioada: 2008-2010 (3 ani), membru în echipa de cercetare</p> <p>http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Contractecuterti/Arhiva_terti.aspx Punctaj: 2*3= 6</p>	6	
		<ul style="list-style-type: none"> - 1 proiect internațional ca membru în echipă 32p - 5 granturi/proiecte naționale 6 membru în echipă 28p <p>A2.4.2. Total 6 granturi ca membru în echipă</p>	Total 60 p.	
		A.2.4. Total 8 proiecte	190 p	
		<p>TOTAL A2 (A2.1+A2.2+A2.3+A2.4) = 663.426</p> <p>CRITERIUL A2 ÎNDEPLINIT</p>	663.426p	minim 130
A3	Recunoașterea impactului activității A3.1.1. Citări în reviste ISI	<p>3.1.1. Citări ISI punctaj : nr. citări*10/nr. aut. art. citat</p> <p>Articol citat: Comparison of Mechanical Properties of Branch and Stem Wood for Three Species. In Wood and Fiber Science 40(4), October 2008, pp. 647-656, ISSN citat::0735-6161; nr citări ISI:7 Nr. autori articol citat:5 Punctaj=(7 * 10/ 5) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=43411237012347770&as_sdt=5</p>	14.0	
		<p>Articol citat: <i>Effect of Particle Size, Geometry and Adhesive Ratio on the Performance of Single-layer and Three-layer Particleboard Made from Sunflower Seed Husks.</i> Bioresources vol. 10 nr. 1/2015, ISSN citat: 1930-2126, nr. citări ISI: 3. Nr. autori articol citat: 4 Punctaj=(3 * 10/ 4) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=9048555032133535611&as_sdt=5</p>	7.5	
		<p>Articol citat: <i>The Influence of Speed and Press Factor on Oriented Strand Board Performance in Continuous Press.</i> BIORESOURCES Journal 9 (4), 2014, pp: 6805-6816, ISSN citat:1930-2126, nr. citări ISI:1 Nr. autori articol citat:5. Punctaj=(1 * 10/ 5) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=12606760250018132131&as_sdt=5</p>	2.0	
		<p>Articol citat: <i>Gravimetric system to determine the moisture content of wood during the drying process.</i> In: Proc 5th Int IUFRO Wood Drying Conf, pp 2136220. ISSN citat:36992632, nr. citări ISI:2 Nr. autori articol citat:2 Punctaj=(2 * 10/ 2) https://scholar.google.ro/scholar?cites=5459195964707360614&as_sdt=2005&scioldt=0,5&hl=ro</p>	10	

		<p>Articol citat: <i>Microscopic and macroscopic characteristics of branch wood compared to wood from stem.</i> Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series B. 13(48): 285-292. ISSN citat:1223-9631. 2006, nr. citari ISI:1. Nr. autori articol citat:4 Punctaj = (1 * 10/ 4) http://www.arpnjournals.com/jabs/research_papers/rp_2012/jabs_121_2_496.pdf (references: Cionca, Mí)</p> <p>Articol citat: Eco-design approach, a research regarding the potential use of branches in new wooden products. The 2nd International Conference on Environmentally-Compatible Forest Products, ECOWOOD Fernando Pessoa University, pp. 571-579, 2006 ISSN citat:ISBN 972-8830-64-5, nr.citari ISI:1. Nr. autori articol citat:5 Punctaj = (1 * 10/ 5) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=1644370652213335545&as_sdt=5</p>	2.5	
		<p>A 3.1.1. Total: 15 citări în reviste ISI</p>	38 p	
A3	Recuno tere i impactul activit ii A 3.1.2. Cit ri in reviste BDI	<p>3.1.2. Citări BDI punctaj: nr. citari* 5/nr. aut. art. citat</p> <p>Articol citat: Comparison of Mechanical Properties of Branch and Stem Wood for Three Species. In Wood and Fiber Science 40(4), October 2008, pp. 647-656, ISSN citat: 0735-6161; nr citari BDI:6 (din 13 citari). Nr. autori articol citat:5 Punctaj= (6 * 5/ 5) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=43411237012347770&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Improvements in Stability of the Oil Treated Wood In Proceedings of the 7th IASME/WSEAS International Conference 2011. ISBN 978-1-61804-052-7. Nr. citari BDI:2 Nr.autori articol citat:3 Punctaj = (2 * 5/ 3) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=14578974965208522508&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Distribution of formaldehyde emission in particleboards. In Proceedings of the International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE '09), 2009, pp. 153-159, ISSN art.citat: 1790-2769. Nr.citari BDI:2. Nr. autori articol citat:5 Punctaj= (2 * 5/ 5) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=14293307843203932585&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Eco-design approach. A research regarding the potential use of branches in new wooden products. In In Proceedings at the 2nd International Conference on Environmentally-Compatible Forest Products, ECOWOOD Fernando Pessoa University, 2006. ISSN art. citat: 972-8830-64-5. Nr. citari BDI:1; nr. autori articol citat:5 Punctaj = (1 * 5/ 5) https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=kTLVBUKAAAAJ https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=1644370652213335545&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Panels Made of Crosscut Branches. In PRO LIGNO Nr.4, Vol.2, pp.35-42. 2006. ISSN art. citat: 1841-4737; nr. citari BDI:1. Nr. autori articol citat:4 Punctaj= (1 * 5/ 4) https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=13739464593703499111&as_sdt=5</p>	6	
			3.333	
			2	
			1	
			1.25	

A3	A3.1.2. Citări în reviste BDI	<p>Carte citată: Timber technology. PartI. Log preparation and sawing, 2008. ISSN art. citat: 978-973-598-236-2, nr. citari BDI:3. Nr. autori articol citat:1 Punctaj= (3 * 5/ 1)</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=kTLVBukAAAAJ https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=8184420946341692148&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Mechanical properties of wooden laminated structures glued with a furan resin based adhesive. In International Conference on Urban Sustainability, Green Dev. Green Structures and Clean Cars, USCUDAR, pp 143-148, ISSN art. citat: 1792-4781. Nr. citari BDI:1, nr. autori articol citat:4 Punctaj= (1 * 5/ 4)</p> <p>https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=16739514616208437995&as_sdt=5</p> <p>Articol citat: Adhesives based on furan resin for structural laminated timber. ProLigno Journal Vol. 9, N°2. pp. 39-49, 2013. ISSN art. citat:1841-4737. Nr. citari BDI:2. Nr. autori articol citat:2 Punctaj= (2* 5/ 2)</p> <p>https://scholar.google.ro/scholar?start=80&q=+zeleniuc+&hl=ro&as_sdt=0.5 (articol: Analysing effect...) http://www.constructii.incd.ro/Archive/2014-1/Constructii_2014_Vol.15_No.1_ID2014150103.pdf (references: Zeleniuc, O...)</p> <p>Articol citat: Ocuren a principalelor coleoptere xilofage la monumentele istorice din România, revista Acta oecologica, 2005 ISSN art. citat:1146-609X, nr. citari BDI:2. Nr. autori articol citat:3 Punctaj= (2 * 5/ 3)</p> <p>https://scholar.google.ro/scholar?cites=4190235820498569108&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro</p> <p>Articol citat: Gravimetric system to determine the moisture content of wood during the drying process. In: Proc 5th Int. IUFRO Wood Drying Conf, pp 2136220. ISBN art. citat 086488-523, nr. citari BDI:5 Nr. autori articol citat:2 Punctaj= (5 * 5/ 2)</p> <p>https://scholar.google.ro/scholar?cites=5459195964707360614&as_sdt=2005&scioldt=0.5&hl=ro</p>	15	
			1.25	
			5	
			3.333	
			12.5	
	A3.1.2. Total: 25 citări în reviste BDI		TOTAL 50.666 p.	
	A.3.1. Total citari: 40 citări		88.666p	
	A3.2	<p>A. 3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS) punctaj unic pe fiecare activ.- 10p</p> <p>A. 3.2.1. Prezentări invitate în plenul Conferinței: the 8th WSEAS International Conferences on Energy, Environment EEØ13, Rhodes Island, Greece 2013.</p> <p>Titlu prezentare: Formaldehyde emission modeling depending on plywood thickness at different testing temperatures; nr. autori:2 http://www.wseas.org/cms.action?id=5646</p>	10	
	Criteriul A3.2- Total		Total 10p	

	A3.3	A 3.3. Membru în colectivele de redacție, sau comitetele științifice al revistelor, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale punctaj unic pe fiecare activ. (BDI:10p, naționale și internaționale:5p)		
		A.3.3.1. Membru în colectivul de redacție revista PROLIGNO ISSN:2069-7430, revistă BDI http://www.proligno.ro/ro/editorialboard.htm	10	
		A.3.3.2. Recenzent reviste BDI: ProLigno ISSN:2069-7430 și International Wood Products Journal ISSN: 2042-6445; http://www.proligno.ro/en/	10	
		A.3.3.3. Membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale ICWSE 2013, 2007, 2005, 2004; ISSN:1841-2689 http://www.unitbv.ro/fil/Conferinte/ICWSE2013/ConferenceTopics/ConferenceStaff.aspx	5	
		Criteriul A 3.3. Total	Total 25 p	
A 3	A3.4	A 3.4. Experiența de management 3.4.1. Conducere punctaj: 5* nr. ani Sef Laborator pentru determinarea conținutului și a emisiei de formaldehid din produse pe bază de lemn (LFL)- acreditat RENAR certificat acreditare nr LI945/23.01.2016, ani de desfășurare:4	20	
	A 3.6	A 3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării punctaj unic=10p A 3.6.5.2. Membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST E37: Sustainability through New Technologies for Enhanced Wood Durability și COST E22 (2000-2008). http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/Enhanced_Wood_Durability?management	10	
TOTAL A3 (A3.1+A3.2+A3.3+A3.4+A3.6)= 153.666p CRITERIUL A3 ÎNDEPLINIT			153.666 p	minim 20
TOTAL ÎNDEPLINIT A1+A2+A3= 989.106p			989.106p	Minim 200p

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Mihaela CAMPEAN



CANDIDAT,
Sef lucr..dr.ing. Octavia ZELENICU



Data: 25.07.2016