

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: **Duduman Gabriel**

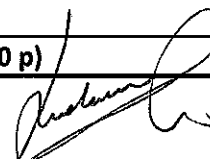
Denumirea postului didactic: conferențiar, poziția 11.

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diploma de doctor seria F, nr. 0007676 (copie legalizată inclusă în dosarul candidatului) emisă în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3658 din 10.04.2009.
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	9,75 (nouă 75%) Diploma de inginer seria C, nr. 0025162, din 2004 (copie inclusă în dosar)

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – conferențiar universitar

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Punctaj
1.	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	Anexa 3.1. Extrase (coperte, cuprinsuri, pagini titlu, pagini finale) din cărțile și capitolele în cărțile de specialitate publicate de candidat	83,93
Total A1 – Activitate didactică și profesională (condiții minime pentru conferențiar – 50 p)			83,93 p
2.	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *)	Anexa 3.2.1. Copiile articolelor ISI publicate ca autor sau coautor de candidat Anexa 3.2.2. Extras ISI Web of Knowledge privind factorul de impact al revistelor ISI din Anexa 3.2.1.	185,34
3.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *) **)	Anexa 3.3.1. Extrase (pagini titlu, pagini finale) din articolele BDI incluse în fișa de verificare Anexa 3.3.2. Extras CAB Direct Abstracts (30.12.2014), autor Gabriel Duduman Anexa 3.3.3. Extras Google scholar (06.01.2015), autor Gabriel Duduman	215,20
4.	2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10000 Euro)	Anexa 3.4. Copii contracte de cercetare, componență echipe de cercetare	48,00
Total A2 – Activitate de cercetare (condiții minime pentru conferențiar – 130 p)			448,54 p



**Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – conferențiar universitar
(continuare)**

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Punctaj
5.	3.1. Citări în reviste ISI și BDI	Anexa 3.3.3. <i>Extras Google scholar (06.01.2015), autor Gabriel Duduman</i>	98,64
		Anexa 3.5.1. <i>Extras ISI Web of Science (07.01.2015) privind citările articolelor candidatului</i>	
		Anexa 3.5.2. <i>Extras SCOPUS (07.01.2015) privind citările articolelor candidatului</i>	
		Anexa 3.5.3. <i>Extras din principalele articole în care a fost citat candidatul – selecție</i>	
		Anexa 3.5.4. <i>Extras ISI Web of Knowledge privind revistele cotate ISI în care candidatul a fost citat</i>	
6.	3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Anexa 3.6. <i>Documente privind componența colectivelor de redacție/ editoriale din care face parte candidatul</i>	20
Total A3 – Recunoaștere și impactul activității (condiții minime pentru conferențiar – 20 p)			118,64 p
TOTAL GENERAL (condiții minime pentru conferențiar – 200 p)			651,11 p

*) La articolele ISI și BDI pentru autor principal/prim autor/autor corespondent punctajul rezultat din calcul se multiplică cu 2. Se admit maxim 2 articole pentru același volum/ediție.

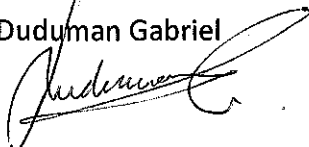
**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wilcy, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar. F, conform situației curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

- Notă:**
- Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului.
 - Standardele sunt conforme cu *Anexa 14. Comisia ingineria resurselor vegetale și animale din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6560/2012.*
 - Conform *Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5644/2012, Domeniul științific Silvicultură este arondat Comisiei Ingeria resurselor vegetale și animale din Domeniul fundamental Științe ingineresti.*
 - Tabelul de punctaj este însoțit de Fișa de verificare (paginile 3-14 din prezentul document) în care este detaliat modul de calcul al punctajului, conform modelului din standardul național aferent domeniului științific Silvicultură, prezentat în Anexa 14 din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6560/2012.*

TOTAL PUNCTAJ: 651,11 puncte

Întocmit,

Duduman Gabriel



Data,

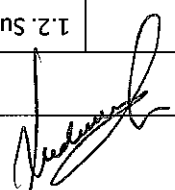
08.01.2015

Fișa de verificare (structura activității candidatului)

1	2	3	4	5	6	7	8
Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii - kpi	Îndeplinire	Relația de calcul	Punctaj
Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capite în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capite ca autor; pentru Conferințiar / CSII minim 1	1.1.1.1. inter-naționale	nr. pagini / (2*nr. autori)	1. Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizarait, D., Nonic, D., Kitchoukov, E., Nybak, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Millijic, V. & Sarvašová, Z., 2011. <i>Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations</i> . In: Weiss, G., Pattenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI, United Kingdom, Wallingford: 68-86, ISBN 978-1-84593-689-1; http://www.google.ro/books?hl=ro&lr=&id=I5p7SipW9e8C&oi=fnd&pg=PR5&dq=Innovation+in+forestry:+territorial+and+value+chain+relationships&ots=TY-XiwD8br&sig=0hOVIPU6atn4plbYmijWPwcOas&redir_esc=y#v=onepage&q=Innovation%20in%20forestry%3A%20territorial%20and%20value%20chain%20relationships&f=false	=19/(2*15)	0,63
					2. Nybak, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunnan, A., Sadauskiene, L., Slee, B. & Teder, M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss, G., Pattenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI, United Kingdom, Wallingford: 254-275, ISBN 978-1-84593-689-1; http://www.google.ro/books?hl=ro&lr=&id=I5p7SipW9e8C&oi=fnd&pg=PR5&dq=Innovation+in+forestry:+territorial+and+value+chain+relationships&ots=TY-XiwD8br&sig=0hOVIPU6atn4plbYmijWPwcOas&redir_esc=y#v=onepage&q=Innovation%20in%20forestry%3A%20territorial%20and%20value%20chain%20relationships&f=false		
			1.1.1.2. naționale	nr. pagini / (5*nr. autori)	1. Duduman G., 2009. <i>Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în cadrul grădinarit</i> . Editura Universității Suceava, 300 p, ISBN 978-973-666-304-8, DOI: 10.13140/2.1.4172.5765. https://www.researchgate.net/publication/260081845_An_Ecological_Approach_for_Establishing_the_Allowable_Cut_in_Forests_Where_Single_Tree_Selection_System_Is_Applied %28in Romanian%29	=300/(5*1)	60,0
			1.1.2.1. inter-naționale	nr. pag./ (3*nr. autori)	2. Zarojanu D., Duduman G., 2009. <i>Dimensionarea structurilor de lemn - ghid practic</i> . Editura Universității Suceava, 169 p, ISBN 978-973-666-316-1.	=169/(5*2)	16,9
			1.1.2.2. naționale	nr. pagini / (7*nr. autori)	3. Milescu I., Duduman G., 2006. <i>Amănajarea Pădurilor</i> . În: Milescu I. (Ed.), <i>Cartea silviculturului</i> . Editura Universității Suceava: 474-526, ISBN: 973-666-180-6.	=53/(5*2)	5,3
							0
							0

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Activitatea didactică și profesională (A1) 1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, s.a.)	1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs 1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații		nr. pagini / (8*nr. autori)			0
		Punctaj unic pentru fiecare activitate		15			0
Total A1 – Activitate didactică și profesională (condiții minime pentru conferențiar – 50 p)							83,93



Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *)	Minim 3 articole pentru Conferință/CSII		(25+20*factor impact)/nr. de autori pentru reviste cotate ISI; 25/nr. de autori - pentru articole indexate ISI proceedings.	1. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . <i>Forestry</i> , 84(3): 301-314, Online ISSN 1464-3626 - Print ISSN 0015-752X. http://forestry.oxfordjournals.org/content/84/3/301.abstract 2. Tulbure C., Duduman G. (✉) , 2012. <i>A conversion method of young hornbeam coppices and its possible impact on future stand structural attributes</i> . <i>Ann. For. Res.</i> 55(2): 281-296, ISSN: 1844-8135. http://www.afjournal.org/index.php/af/article/view/67 3. Jucker T., Bouriaud O., Avăcăriței D., Dănilă I., Duduman G., Valladares F., Coomes D.A. , 2014. <i>Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests</i> . <i>Journal of Ecology</i> , 102 (5): 1202-1213. DOI: 10.1111/1365-2745.12276, ISSN: 0022-0477. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12276/abstract 4. Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Reyer C., Duduman G., Barnoaiea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H. , 2015. <i>Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania</i> . <i>Regional Environmental Change</i> , DOI 10.1007/s10113-014-0717-6, ISSN: 1436-3798. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10113-014-0717-6 5. Bouriaud Laura, Marzano M., Lexer M., Nichiforel L., Reyer C., Temperli C., Peltola H., Elkin C., Blennow C., Duduman G., Taylor P., Bathgate S., Borges L.G., Bouriaud O., Clerckx S., Garcia-Gonzalo J., Gracia C., Hanewinkel M., Hengeveld G., Kellomäki S., Kostov G., Maroschek M., Muys B., Nabuurs G.-J., Nicoll B., Palahi M., Rammer W., Ray D., Schelhaas M.-J., Sing L., Tomé M., Zell J. , 2015. <i>Adapting European forest management to climate change: Institutional barriers and opportunities</i> . <i>Regional Environmental Change, accepted, in press</i> , ISSN: 1436-3798.	=2*(25+20*1,865)/1	124,60
	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale **)	Minim 10 pentru Conferință/CSII		15/nr. de autori	1. Duduman G., Tomescu C., Drăgoi M., Palaghianu C. , 2014. <i>Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rășinoase cu fag din rezervația Codrul secular Slătioara</i> . <i>Bucovina forestieră</i> , 14(2): on-line din 31.12.2014. ISSN 1582-0769, ISSN on-line 1582-3725 (Google scholar). http://www.bucovina-forestiera.ro/article/variabilitatea-dimensional-a-arborilor/ 2. Baeten L., Verheyen K., Wirth C., Bruelheide H., Bussotti F., Finér L., Jaroszewicz B., Selvi F., Valladares F., Allan E., Ampoorter E., Auge H., Avăcăriței D., Barbaro L., Barnoaiea I., Bastias C.C., Bauhus J., Beinhoff C., Benavides R., Benneter A., Berger S., Berthold F., Boberg J., Bonal D., Brüggemann W., Carnol M., Castagnevrol B., Charbonnier Y., Che'cko E., Coomes D., Coppi A., Dalmaris E., Dănilă G., Dawud S.M., de Vries W., De Wandeler H., Deconchat M., Domisch T., Duduman G., Fischer M., Fotelli M., Gessler A., Gimeno T.E., Granier A., Grossiord C., Guyot V., Hantsch L., Hättenschwiler S., Hector A., Hermy M., Holland V., Jactel H., Joly F.-X., Jucker T., Kolb S., Koricheva J., Lexer M.J., Liebigesell M., Milligan H., Müller S., Muys B., Nguyen D., Nichiforel L., Pollastrini M., Proulx R., Rabasa S., Radoglou K., Ratcliffe S., Raulund-Rasmussen K., Seiferling I., Stenlid J., Vesterdal L., von Wilpert K., Zavala M.A., Zielinski D., Scherer-Lorenzen M. , 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i> . <i>Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics</i> , 15, 281-291, ISSN: 1433-8319, (Google scholar). http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1433831913000553	=2*15/4	7,5
						=15/75	0,2

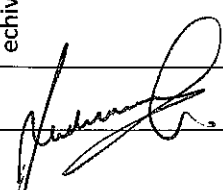
Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8	
Activitatea de cercetare (A2)	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (**)	Minim 10 pentru Conferință/CSSI		15/nr. de autori				
					<p>3. Duduman G., 2011. <i>Silvicultura pădurilor neregulate în România: aplicarea codrului grădinarit</i>. Revista pădurilor, 126(5): 21-36, ISSN 1583-7890, (CABI), http://www.revistapadurilor.ro/16769.</p> <p>4. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onciu M., 2010a. <i>The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slătioara forest, Romania</i>. AES Bioflux 2(2):215-230. ISSN: 2066-7620 (CABI). http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2010.2.215-230.pdf</p> <p>5. Drăgoi M., Duduman G., Marinescu B., 2010. <i>Assessing the efficiency of monitoring the environment quality – case study on preventing illegal cuttings</i>. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14(2): 71-78. ISSN: 2066-1797 (CABI). http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/Lista%20lucrari%202010_PDF/JHFB%20-%20vol.2/82Marian%20Dragoi_Bun.pdf</p> <p>6. Duduman G., 2008. <i>Rezultate ale aplicării codrului grădinarit în arboretele din ocoalele silvice Văliug și Sinaia</i>. Revista pădurilor, 123(3): 9-20, ISSN 1583-7890, B (CABI).</p> <p>7. Duduman G., Drăgoi M., 2008. <i>Regarding the forest management planning targets and basis in actual condition of forest ownership diversification</i>. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, 14(1): 1-7, ISSN 1223-0626 (Google scholar). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2008_1/as_duduman_dragoi_2008_1.pdf</p> <p>8. Duduman G., 2007. <i>Forest management in the prospect of Romania's integration in European Union</i>. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 12(1): 1-7, ISSN 1223-0626 (Google scholar). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2007_1/as_duduman_2007_1.pdf</p> <p>9. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. <i>Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava</i>. Estonia, Forestry Studies / Metsandusliikud Urimused, 46: 89-101, ISSN 1406-9954, Estonian University of Life Sciences, (SCOPUS, CAB Abstracts). http://mi.emu.ee/userfiles/MU/FSMU/2007/46/FS_MU_46_089-101.pdf</p> <p>10. Drăgoi M., Duduman G., 2006. <i>Statistical meaning of the ecological scheme in managerial planning</i>. In: Ignea, G. (Ed.), <i>Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă, Brașov, Romania, 2005</i>. Transilvania University of Brașov, Brașov, Romania: 651-657, ISBN 973-635-622-1 (CABI). http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240588.html</p> <p>11. Zarojanu D., Duduman G., 2006. <i>Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere</i>. Revista pădurilor, 121(6): 46-49, ISSN 1583-7890, (CABI).</p> <p>12. Duduman G., 2006. <i>Considerații cu privire la aplicarea codrului grădinarit</i>. Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă, 11(2): 78-89, ISSN 1223-0626 (Google scholar). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2006_2/as_duduman_2_2006_2.pdf</p> <p>13. Duduman G., 2006. <i>Forestry innovations - The „Vânători Neamț Natural Park” forest management certification</i>. Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă, 11(2): 61-68, ISSN 1223-0626 (Google scholar). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2006_2/as_duduman_2006_2.pdf</p>			

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Activitatea de cercetare (A2)	2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase, etc.)		2.3.1. internaționale	40/nr. de autori			0
			2.3.2. naționale	30/nr. de autori			0
			2.4.1.1. internaționale	20*ani de desfășurare			0
		2.4.1. Director / responsabil - Minim 1 pentru Conferențiar/CSII	2.4.1.2. naționale	10*ani de desfășurare			=10*2 20
	2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)			2.4.2.1. internaționale	4*ani de desfășurare		=4*3 12
		2.4.2. membru în echipă		2.4.2.2. naționale	2*ani de desfășurare		=4*3 12
							=2*2 4

Total A2 – Activitate de cercetare (condiții minime pentru conferențiar – 130 p)



Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

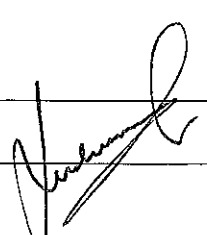
1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și Impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	10/nr. aut. art. citat			
					1. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valbuena R., Packalen P., Martin-Fernández S., Maltamo M., 2012. <i>Diversity and equitability ordering profiles applied to study forest structure</i> . Forest Ecology and Management , 276: 185-195. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712002034	=10/1	10
					2. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valentine Lafond, Guillaume Lagarrigues, Thomas Cordonnier, Benoît Courbaud, 2014. <i>Uneven-aged management options to promote forest resilience for climate change adaptation: effects of group selection and harvesting intensity</i> . Annals of Forest Science , 71: 173-186. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13595-013-0291-y	=10/1	10
					3. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valbuena R., Vauhkonen J., Packalen P., Pitkähnen J., Maltamo M., 2014. <i>Comparison of airborne laser scanning methods for estimating forest structure indicators based on Lorenz curves</i> . ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing , 95: 23-33. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924271614001506	=10/1	10
					4. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valbuena R., Maltamo M., Martín-Fernández S., Packalen P., Pascual C., Nabuurs G.-J. 2013. <i>Patterns of covariance between airborne laser scanning metrics and Lorenz curve descriptors of tree size inequality</i> . Canadian Journal of Remote Sensing , 39(s1): S18-S31. http://pubs.casi.ca/doi/abs/10.5589/m13-012	=10/1	10
					5. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valbuena R., Packalen P., Mehtätalo L., García-Abril A., Maltamo M., 2013. <i>Characterizing forest structural types and shelterwood dynamics from Lorenz-based indicators predicted by airborne laser scanning</i> . Canadian Journal of Forest Research , 43(11): 1063-1074. http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/cjfr-2013-0147#_VKzYktIW15s	=10/1	10
					6. Baeten L., ..., Duduman G. , ..., Scherer-Lorenten M., 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i> . Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Carnol M., Baeten L., Branquart E., Grégoire J.C., Heughebaert A., Muys B., Ponette Q., Verheyen K., 2014. <i>Ecosystem services of mixed species forest stands and monocultures: comparing practitioners' and scientists' perceptions with formal scientific knowledge</i> . Forestry , 87(5), 639-653. http://forestry.oxfordjournals.org/content/early/2014/06/17/forestry.cpu024.abstract	=10/75	0,13

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	10/nr. aut. art. citat	7.	7	0,13
					<p>7. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Pedro M.S., Rammer W., Seidl R., 2014. Tree species diversity mitigates disturbance on the forest carbon cycle. Oecologia, 10.1007/s00442-014-3150-0, ISSN: 0029-8549. http://download.springer.com/static/pdf/853/art%253A10.1007%252F%2500442-014-3150-0.pdf?auth66=1420623472_b3f4d766cf1cf0a945999c029dee65b8&ext=.pdf</p> <p>8. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Ratcliffe S., Holzwarth F., Nadrowski K., Levick S., Wirth C., 2015. Tree neighbourhood matters – Tree species composition drives diversity-productivity patterns in a near-natural beech forest. Forest Ecology and Management, 335:225-234. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714005738</p> <p>9. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Ampoorter E., Baeten L., Koricheva J., Vanhellemont M., Verheyen K., 2014. Do diverse overstoreys induce diverse understoreys? Lessons learnt from an experimental-observational platform in Finland. Forest Ecology and Management, 318: 206–215. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714000450</p> <p>10. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Grossiord C., Gessler A., Granier A., Pollastrini M., Bussotti F., Bonal D., 2014. Interspecific competition influences the response of oak transpiration to increasing drought stress in a mixed Mediterranean forest. Forest Ecology and Management, 318: 54-61. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714000061</p> <p>11. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Morin X., Fahse L., de Mazancourt C., Scherrer-Lorenzen M., Bugman H., 2014. Temporal stability in forest productivity increases with tree diversity due to asynchrony in species dynamics. Ecology letters. 17(12):1526-1535. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12357/abstract</p>	=10/75	
							0,13

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	10/nr. aut. art. citat	12. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i> . Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Alalouni U., Brandl R., Auge H., Schadler M., 2014. <i>Does insect herbivory on oak depend on the diversity of tree stands? Basic and applied Ecology</i> , 15(8):685-692. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1439179114001133 13. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i> . Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Jucker T., Bouriaud O., Avacaritei D., Coomes D., 2014. <i>Stabilizing effects of diversity on aboveground wood production in forest ecosystems: linking patterns and processes. Ecology letters</i> , 17(12):1560-1569. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12382/abstract 14. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i> . Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 15, 281-291. CITAT ÎN: Grossiord C., Forner A., Gessler A., Granier A., Pollastrini M., Valladares F., Bonal D., 2014. <i>Influence of species interactions on transpiration of Mediterranean tree species during a summer drought. European Journal of Forest Research</i> , DOI: 10.1007/s10342-014-0857-8. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-014-0857-8 15. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss G., Pettenella D., Ollonqvist P., Sleen B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI: 254-275. CITAT ÎN: White W., Lunnan A., Nybakk E., Kullisi B., 2013. <i>The role of governments in renewable energy: The importance of policy consistency. Biomass and Bioenergy</i> , 57: 97-105. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953412005338 16. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss G., Pettenella D., Ollonqvist P., Sleen B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI: 254-275. CITAT ÎN: Nybakk E., Lunnan A., Jenssen J.-I., Crespell P., 2013. <i>The importance of social networks in the Norwegian firewood industry. Biomass and Bioenergy</i> . 57:48-56. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953412004874 17. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss G., Pettenella D., Ollonqvist P., Sleen B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI: 254-275. CITAT ÎN: Nybakk E., Lunnan A., 2013. <i>Introduction to special issue on bioenergy markets. Biomass and Bioenergy</i> . 57:1-3. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953413001712	=10/75	0,13
						=10/75	0,13
						=10/75	0,13
						=10/10	1
						=10/10	1
						=10/10	1



Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citari în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	10/hr. aut. citat			
					18. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss G., Pettenella D., Ollonqvist P., Sleen B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI: 254-275. CITAT ÎN: Feliciano D., Sleen B., Smith B., 2014. <i>The potential uptake of domestic woodfuel heating systems and its contribution to tackling climate change: A case study from the North East Scotland</i> . <i>Renewable Energy</i> , 72: 344-353. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148114004376	=10/10	1
					19. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i> . In: Weiss G., Pettenella D., Ollonqvist P., Sleen B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABI: 254-275. CITAT ÎN: Moritz A., 2014. <i>Enlightenment in Norway's oil-shadow? Governance assemblages of a wood-based district heating network in Norway's inland region</i> . <i>Journal of Environmental Policy & Planning</i> , DOI: 10.1080/1523908X.2014.964851, ISSN: 1523-908X. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1523908X.2014.964851#.VK0hJN1W15s	=10/10	1
					20. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. <i>Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava</i> . <i>Forestry Studies</i> , 46: 89-101. CITAT ÎN: Stone J.J., Benjamin J.G., Leahy J., 2011. <i>Applying Innovation Theory to Maine's Logging Industry</i> . <i>Journal of Forestry</i> , 109(8):462-469, ISSN: 0022-1201. http://www.ingentaconnect.com/content/saf/jof/2011/00000109/00000008/art00010	=10/2	5
					21. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. <i>Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava</i> . <i>Forestry Studies</i> , 46: 89-101. CITAT ÎN: Innes J.L., 2009. <i>The promotion of 'innovation' in forestry: a role for government or others?</i> <i>Journal of Integrative Environmental Sciences</i> , 6(3):201-215, ISSN: 1943-815X. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19438150903090517#.VK0i91W15s	=10/2	5
					22. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. <i>Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava</i> . <i>Forestry Studies</i> , 46: 89-101. CITAT ÎN: Stone J.J., Benjamin J.G., Leahy J., 2011. <i>Innovation Impacts on Biomass Supply in Maine's Logging Industry</i> . <i>Forest products journal</i> , 61(7): 579-585, ISSN: 0015-7473. http://forestprodjournals.org/doi/abs/10.13073/0015-7473-61.7.579	=10/2	5
					23. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. <i>Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava</i> . <i>Forestry Studies</i> , 46: 89-101. CITAT ÎN: Notaro S., Paletto A., Piffer M., 2012. <i>Tourism innovation in the forestry sector: comparative analysis between Auckland Region (New Zealand) and Trentino (Italy)</i> . <i>Journal of Biogeosciences and Forestry</i> , 5: 262-271. http://www.sisef.it/forest/contents/?id=ifor0631-005	=10/2	5
					24. Jucker T., ..., Duduman G., ..., Coomes D.A. ..., 2014. <i>Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests</i> . <i>Journal of Ecology</i> , 102 (5): 1202-1213. CITAT ÎN: Merlin M., Perot T., Perret S., Korbolewsky N., Vallet P., 2015. <i>Effects of stand composition and tree size on resistance and resilience to drought in sessile oak and Scots pine</i> . <i>Forest Ecology and Management</i> , 339:22-33. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714007002	=10/7	1,43

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și Impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1. ISI	10/nr. aut. art. citat	25. Jucker T., ..., Duduman G. , ..., Coomes D.A. ..., 2014. <i>Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests</i> . Journal of Ecology, 102 (5): 1202-1213. CITAT ÎN: Jucker T., Bouriaud O., Avacaritei D., Coomes D., 2014. <i>Stabilizing effects of diversity on aboveground wood production in forest ecosystems: linking patterns and processes</i> . Ecology letters , 17(12):1560-1569. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12382/abstract;jsessionid=6D306F8EA24FC1B44B493D0736673B31.f02t04?deniedAccessCustomisedMessage=&userIsAuthenticated=false 26. Jucker T., ..., Duduman G. , ..., Coomes D.A. ..., 2014. <i>Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests</i> . Journal of Ecology, 102 (5): 1202-1213. CITAT ÎN: Burton J.I., Mladenoff D.J., Forrester J.A., Clayton M.K., 2014. <i>Experimentally linking disturbance, resources and productivity to diversity in forest ground-layer plant communities</i> . Journal of Ecology , 102(6): 1634-1648, ISSN: 0022-0477. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12319/abstract?deniedAccessCustomisedMessage=&userIsAuthenticated=false 27. Mendes A.M.S.C., ..., Duduman G. , ..., Sarvašová Z., 2011. <i>Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations</i> . In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABi: 68-86. CITAT ÎN: Pollumae P., Korjus H., Kaimre P., Vahter T., 2014. <i>Motives and Incentives for Joining Forest Owner Associations in Estonia</i> . Small-scale Forestry , 13: 19-33, ISSN: 1873-7617. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11842-013-9237-3 28. Mendes A.M.S.C., ..., Duduman G. , ..., Sarvašová Z., 2011. <i>Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations</i> . In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i> . CABi: 68-86. CITAT ÎN: Sarvasova Z., Zivojinovic I., Weiss G., Dobsinska Z., Drăgoi M., Gal J., Jarsky V., Mizaraite D., Pollumae P., Salka J., Schiberna E., Sisak L., Wolfslehner B., Zalite Z., Zalitis T., 2014. <i>Forest owners associations in the Central and Eastern European Region</i> . Small-scale Forestry . DOI: 10.1007/s11842-014-9283-5, ISSN: 1873-7617. http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11842-014-9283-5.pdf	=10/7	1,43
					1. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry , 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Bilek L., Remeš J., Švec O., Zahradník D., 2013. <i>On the way to continuous cover forest at middle elevations – the question of forest structure and specific site characteristics</i> . Journal of forest science , 59(10):391-397. http://www.agriculturejournals.cz/web/jfs.htm?volume=59&firstPage=391&type=publishedArticle 2. Duduman G. , 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i> . Forestry , 84(3): 301-314. CITAT ÎN: WANG Y.-x., ZHANG S.-g., LU Y.-c., MENG J.-h., ZENG J., BAI S.-b. 2014. <i>Instant response of individual size inequality indices to thinning regimes in plantation</i> . Chinese Journal of Applied Ecology , 25(6): 1645-1651, Print ISSN: 0256-307X, Online ISSN: 1741-3540. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25223019	=5/1	5
			3.1.2. BDI	5/nr. aut. art. citat		=5/1	5

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8
Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		3.1.2. BDI	5/nr. aut. art. citat			
					<p>3. Duduman G., 2011. <i>A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands</i>. <i>Forestry</i>, 84(3): 301-314. CITAT ÎN: Valbuena R., Packalen P., Tokola T., Maltamo M., 2014. <i>Canonical correlation analysis for interpreting airborne laser scanning metrics along Lorenz curve of tree size inequality</i>. <i>Baltic forestry</i>, 20(2): 326-332, ISSN 2029-9230. http://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2014-20/2/Canonical%20correlation%20analysis%20for%20interpreting%20airborne%20laser%20scanning%20metrics.pdf</p>	=5/1	5
					<p>4. Baeten L., ..., Duduman G., ..., Scherer-Lorenzen M., 2013. <i>A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests</i>. <i>Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics</i>, 15, 281-291. CITAT ÎN: Grossiord C., Granier A., Ratalcliff S., Bouriaud O., Bruehlheide H., Checko E., Ian Forrester D., Dawud S.M., Finer L., Pollastrini M., Scherer-Lorenzen M., Valladares F., Bonal D., Gessler A., 2014. <i>Tree diversity does not always improve resistance of forest ecosystems to drought</i>. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, 114(41): 14812-14815. http://www.pnas.org/content/111/41/14812.abstract</p>	=5/75	0,07
					<p>5. Nybakk E., ..., Duduman G., ..., Teder M., 2011. <i>Innovation in the wood bio-energy sector in Europe</i>. In: Weiss G., Pettebella D., Ollonqvist P., Slee B. (Eds.), <i>Innovation in forestry: territorial and value chain relationships</i>. CABI: 254-275. CITAT ÎN: Slee B., Feliciano D., Nijnik M., Pajot G., 2012. <i>The scope of the land-based sector to mitigate climate change in North-east Scotland: opportunities and challenges with particular reference to the role of forests</i>. <i>International Journal of Environment and Sustainable Development</i>, 11(3): 274-292, ISSN: 1474-6778. http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=50463</p>	=5/10	0,50
					<p>6. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onciul M., 2010a. <i>The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slatioara forest, Romania</i>. <i>AES Bioflux</i> 2(2):215-230. CITAT ÎN: Nuțescu A., Roibu C.C., Negrea B.M., 2012. <i>Dendrochronological research and quantification of climate-tree relations on fir, spruce and stone pine in Rarău-Giumalău mountain area, Romania</i>. <i>AAB BIOFLUX</i>, 4(2):73-81. http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2012.73-81.pdf</p>	=5/4	1,25

Fișa de verificare (structura activității candidatului) - continuare

1	2	3	4	5	6	7	8		
<p>3.2. Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor Invitat (exclus RASMUS)</p> <p>3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale</p> <p>3.4. Experiența de management</p>	<p>Punctaj unic pentru fiecare activitate</p> <p>Punctaj unic pentru fiecare activitate</p>	3.2.1. internaționale		10			0		
		3.2.2. naționale		5			0		
		3.3.1. ISI		15			0		
		3.3.2. BDI		10	1. Membru în colegiul de redacție la <i>Revista pădurilor</i> 2. Membru în colectivul editorial la <i>Bucovina forestieră</i> : http://www.bucovina-forestiera.ro	= 10	10		
		3.3.3. naționale și internaționale neindexate		5			0		
		3.4.1. Conducere		5*nr. ani			0		
		3.4.2. Membru organisme conducere		2*nr. ani			0		
		Criterii opționale							
		<p>3.5. Premii</p> <p>3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării</p>	<p>3.6.1. Academia Română</p> <p>3.6.2. ASAS, AOSR și academii de ramură</p> <p>3.6.3. Conducere și asociații profesionale</p> <p>3.6.4. Asociații profesionale</p> <p>3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării</p>	3.5.1. Academia Română		30			0
				3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNC SIS		15			0
3.5.3. premii internaționale				10			0		
3.5.4. premii naționale în domeniu				5			0		
				100			0		
				30			0		
				30			0		
				10			0		
				5	1. Membru în cadrul grupului de lucru IUFRO nr. 1.05.00 <i>Uneven-aged Silviculture</i> .		0		
				2	2. Membru în grupul de lucru EFICEC-RO.		0		
		15			0				
		10			0				
<p>Total A3 – Recunoaștere și impactul activității (condiții minime pentru conferențiar – 20 p)</p>							118,64		
<p>TOTAL GENERAL (condiții minime pentru conferențiar – 200 p)</p>							651,11		