

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Duduman Gabriel

Denumirea postului didactic: profesor universitar,

Poziția din statul de funcții nr. 4

Standarde minimale pentru promovarea pe post:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diploma doctor în Silvicultură, seria F, nr 0007676, Nr. 51/20.07.2009, în baza Ordinului MECT nr. 3658/10.04.2009 – <i>Îndeplinit</i> - Anexa 6.1 în prezentul document
2.	Calitatea de conducător de doctorat / abilitare*	Atestat de abilitare Nr. 6917/29.12.2023 – <i>Îndeplinit</i> – Anexa 6.2 în prezentul document
3.	Media de finalizare a studiilor ¹	9,75 (nouă și 75%) – Diploma de licență seria C nr. 0025162, 162/28.06.2004 – Anexa 6.3 în prezentul document Diploma de master seria F nr. 0020211, 136/23.08.2007 – <i>Îndeplinit</i> – anexa cu dovezi ale studiilor

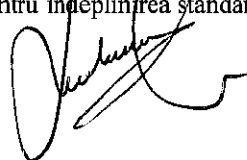
* Pentru postul didactic de profesor universitar

Punctaj pentru performanțe didactice și de cercetare științifică – profesor universitar.

Nr. crt.	Denumire standard* conform Ordinului MEN nr. 6129/2016	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Punctaj
1.	Comisia 14 – Activitatea didactică și profesională (A1)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A1 din Anexa 6.4 ³ , conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016.	190,13
2.	Comisia 14 – Activitatea de cercetare (A2)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A2 din Anexa 6.4, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016.	789,69
3.	Comisia 14 – Recunoașterea și impactul activității (A3)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A3 din Anexa 6.4, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016.	2166,77
4.	Comisia 14 – Punctaj total ²	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea B. Centralizare punctaj din Anexa 6.4, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016.	3146,59

* conform ordinului în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare.

³ Fișa de verificare din Anexa 6.4 se regăsește în format .xlsx (documentul intitulat „5_Fișa de verificare”), pe memory stick-ul aferent dosarului de concurs. Dovezile (.pdf) se regăsesc pe memory stick în dosarul electronic intitulat „5_Dovezi” și sunt legate prin link de fiecare punctaj al elementelor indicate pentru îndeplinirea standardului în Fișa de verificare.



1. Îndeplinirea standardelor minimale și obligatorii pentru conferirea titlului, în conformitate cu Ordinul în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare.
2. Îndeplinirea unui standard minimal și obligatoriu la nivelul USV de a avea un punctaj total cu o valoare cel puțin egală cu **dublul valorii punctajului total minimal** stabilit prin Ordinul în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare, împreună cu completările aprobate prin Metodologia în vigoare de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, a instituțiilor de învățământ superior de stat din România.

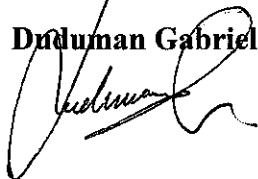
TOTAL PUNCTAJ: 3146,59 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat

Data

25.05.2026

Duduman Gabriel



Anexa 6.4 – Fișa de verificare

Numele și prenumele **Duduman Gabriel**
Funcția (la
Conferențiar
20.05.2026):

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific **Silvicultură** din **Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016**

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kp	Indepinire	Formulă calcul	Punctaj
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți cu ISBN / capitole ca autor, pentru Profesor: minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CSII fără restricții; pentru obținere - aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1. internaționale	nr. pagini / (2*nr. autori)	1. Drăgoi M., Duduman G., 2006. Asupra exploatareabilității economice la arboretele de codru regulat – aspecte metodologice. Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova, ICAS Chișinău, pp.: 51-56, ISBN 978-9975-9524-5-9. 2. Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizraite, D., Nonic, D., Kitchoulov, E., Nybak, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Millic, V. & Sarvašová, Z., 2011. Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Sile, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford: 68-96, ISBN 978-1-84593-589-1. https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845935891 3. Nybak, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunan, A., Sadauskienė, L., Sile, B. & Teder, M., 2011. Innovation in the wood bio-energy sector in Europe. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Sile, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford: 254-275, ISBN 978-1-84593-689-1. https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845936891 4. Drăgoi M., Duduman G., 2004. Organizarea bioproducției forestiere prin analiză fuzzy. In: Eficiență și Calitate în Învățământul Superior, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, pp. 107-114, ISBN 978-7909-02-5; 973 8088-87-9. 5. Mălescu I., Duduman G., 2006. Amenajarea Pădurilor. În: Mălescu I. (Ed.), Cartea silvicultorului. Editura Universității Suceava, pp. 474-526, ISBN: 973-666-180-6; 973-87458-0-2. 6. Duduman G., 2009. Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinar. 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_328in_Romanian%29 7. Zoroianu D., Duduman G., 2009. Dimensionarea structurilor de lemn – ghid practic. Editura Universității Suceava, p. 169, ISBN 978-973-666-316-1. 8. Duduman G., 2011. Simularea deciziilor în amenajamentul silvic. În: Mălescu I. (Ed.), Almanahul pădurilor. Editura „Petrul Maior”, Reghin, pp. 197-200, ISBN 978-606-8275-17-8. 9. Duduman G., 2015. Japonia – tradiție și silvicultură. În: Mălescu I. (Ed.) Almanahul pădurilor. Editura „Petrul Maior”, Reghin, pp. 249-257, ISBN 978-606-8275-37-6. 10. Duduman G., Drăgoi M., 2019. Amenajarea pădurilor – Organizare spațio-temporală. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, X+209p. ISBN 978-973-666-559-2. 11. Duduman G., Tomescu C.V., Măciucă A., Barnoalea I., Iacobescu O., Duduman M.L., 2024. Vegetația și fauna Pădurii Șipote din Municipiul Suceava. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 248 p. ISBN 978-973-666-811-1.	6/(2*2)	1.50
				1.1.1.2. naționale	nr. pagini / (5*nr. autori)	1. Drăgoi M., Duduman G., 2004. Organizarea bioproducției forestiere prin analiză fuzzy. In: Eficiență și Calitate în Învățământul Superior, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, pp. 107-114, ISBN 978-7909-02-5; 973 8088-87-9. 2. Mălescu I., Duduman G., 2006. Amenajarea Pădurilor. În: Mălescu I. (Ed.), Cartea silvicultorului. Editura Universității Suceava, pp. 474-526, ISBN: 973-666-180-6; 973-87458-0-2. 3. Duduman G., 2009. Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinar. 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_328in_Romanian%29 4. Zoroianu D., Duduman G., 2009. Dimensionarea structurilor de lemn – ghid practic. Editura Universității Suceava, p. 169, ISBN 978-973-666-316-1. 5. Duduman G., 2011. Simularea deciziilor în amenajamentul silvic. În: Mălescu I. (Ed.), Almanahul pădurilor. Editura „Petrul Maior”, Reghin, pp. 197-200, ISBN 978-606-8275-17-8. 6. Duduman G., 2015. Japonia – tradiție și silvicultură. În: Mălescu I. (Ed.) Almanahul pădurilor. Editura „Petrul Maior”, Reghin, pp. 249-257, ISBN 978-606-8275-37-6. 7. Duduman G., Drăgoi M., 2019. Amenajarea pădurilor – Organizare spațio-temporală. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, X+209p. ISBN 978-973-666-559-2. 8. Duduman G., Tomescu C.V., Măciucă A., Barnoalea I., Iacobescu O., Duduman M.L., 2024. Vegetația și fauna Pădurii Șipote din Municipiul Suceava. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 248 p. ISBN 978-973-666-811-1.	22/(2*10)	1.10
				1.1.2. Cărți / capitole de cărți ca editor/coordonator	nr. pagini / (3*nr. autori)			
				1.1.2.1. internaționale	nr. pagini / (7*nr. autori)	1. Dănilă I.C., Nichiforel, L., Palaghianu C., Duduman G. (Ed.), 2025. Integrated Management of Environmental Resources: challenges, tools and solutions. Book of Abstracts. 7th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava – Romania. Forestry Faculty, „Ștefan cel Mare” University Suceava, Romania, 90p, ISBN 978-973-666-883-0.	109/(7*4)	9.57
				1.1.2.2. naționale				

1

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific **Silvicultură** din **Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016**

Tema conform schemei de evaluare a performanțelor științifice și profesionale a cadrelor didactice								
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategorii	Indicatori- kpi	Îndeplinire	Formulă calcul	Punctaj
2	Activitatea de cercetare (A2)	1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr. pagini / (8*nr. autori)	1. Duduman Gabriel, Suport de curs pentru masterat, disciplina <i>Particularitățile managementului forestier durabil</i> , MADP, anul 1, 2026. 2. Duduman Gabriel, Barnoalea Ionuț, Suport de curs pentru licență, disciplina <i>Bazele gestionării pădurilor</i> , EPM, anul 3, 2025.	191/(8*1) 961/(8*2)	23.88 22.56
			1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații - fără restricții		nr. pagini / (8*nr. autori)	1. Duduman Gabriel, Suport pentru aplicații practice pentru masterat, disciplina <i>Metodologia adoptării deciziei</i> , MADP, anul 1, 2012.	177/(8*1)	22.13
			1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, ș.a.)		15			0
		TOTAL A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ						
		2.1. Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science - Derwent	2.1.1. Profesor/CS I : Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 cotate ISI) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) ²¹ . Cel puțin 3 dintre lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35+20 * factor impact(1))/nr. autori	1. Duduman G., 2011. A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands. <i>Forestry</i> , 84(3): 301-314, Online ISSN 1464-3526 - Print ISSN 0015-752X. WOS:000293170000008, http://forestry.oxfordjournals.org/content/84/3/301.abstract 2. Tulbure C., Duduman G. (2017). 2012. A conversion method of young hornbeam coppices and its possible impact on future stand structural attributes. <i>Ann. For. Res.</i> 55(2): 281-296, ISSN: 1844-8135. WOS:00031930400012, http://www.afjournal.org/index.php/af/article/view/67 3. Baeten L., Verheyen K., Wirth C., Bruelheide H., Bussotti F., Finér L., Jaroszewicz B., Selvi F., Valladares F., Allan E., Amptor E., Auge H., Avăcăreț D., Barbaro L., Barnoalea I., Bastias C.C., Bauhus J., Beinhoff C., Benavides R., Benneter A., Berger S., Berthold F., Boberg J., Bonal D., Brüggemann W., Carnol M., Castagneyrol B., Charbonnier Y., Chekko E., Coomes D., Coppi A., Dalmari E., Dănilă G., Dawud S.M., de Vries W., De Wandler H., Deconchat M., Domisch T., Duduman G., Fischer M., Fotelli M., Gesler 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., Liebergessell M., Milligan H., Müller S., Muys B., Nguyen D., Nichiforel L., Pollastri M., Prouk R., Rabasa S., Radoglou K., Ratcliffe S., Raulund-Rasmussen K., Seifertling I., Stenlid J., Vesterdal L., von Wilpert K., Zavala M.A., Zielinski D., Scherer-Lorenzen M., 2013. 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</i> , 15, 281-291, ISSN: 1433-8319. WOS:000326770600004, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1433831913000553 4. Jucker T., Bouriaud O., Avăcăreț D., Dănilă I., Duduman G., Valladares F., Coomes D.A., 2014. Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests. <i>Journal of Ecology</i> , 102 (5): 1202-1213. DOI: 10.1111/1365-2745.12276, ISSN: 0022-0477. WOS:000340681300011, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12276/abstract 5. Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Royer C., Duduman G., Barnoalea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H., 2015. Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania. <i>Regional Environmental Change</i> , 15(8): 1557-1568, Print ISSN: 1436-3798; Online ISSN: 1436-378X, DOI 10.1007/s10113-014-0717-6, published online 15.11.2014. WOS:000365082400007, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10113-014-0717-6	 	

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activității	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Formula calcul	Punctaj	
			2.1.2. Conferențiar/CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste cotate ISI; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 cotată ISI) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) ²⁾ . Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.			6. Bouriaud Laura, Marzano M., Lexer M., Nichiforel I., Rey C., Temperli C., Peitola H., Elkin C., Duduman G., Taylor P., Bathgate S., Borges J.G., Clerks S., Garcia-Gonzalo J., Gracia C., Hengeveld G., Kellomäki S., Kostov G., Maroschek M., Muys B., Nabuurs G.-J., Nicol B., Palahi M., Rammer W., Ray D., Schelhaas M.-J., Sing L., Tomé M., Zell J., Harswikel M., 2015. Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change. <i>Regional Environmental Change</i> , 15(8): 1595-1609. Print ISSN: 1436-3788; Online ISSN: 1436-378X. DOI: 10.1007/s10113-015-0852-8, published online 22.08.2015. WOS:000365082400010, https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-015-0852-8 7. Jucker T., Avăcărețel D., Bămoalea I., Duduman G., Bouriaud O. and Coomes D. A. (2016). Climate modulates the effects of tree diversity on forest productivity. <i>J Ecol</i> , 104: 388–398. doi:10.1111/1365-2745.12522. Online ISSN: 1365-2745. WOS:000370959800011, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12522/abstract 8. Duduman G.; Duduman, M.-L.; Avăcărețel D.; Bămoalea, I.; Barbu, C.-O.; Ciomel, I.; Clinoșchi, F.; Cosofret, V.C.; Cotos, M.-G.; Dănilă, J.-C.; Drăgoi, M.; Florea, M.-N.; Horodnic, S.-A.; Iacobescu, O.; Mazăre, G.C.; Măciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohoitu, C.M.; Roibu, C.-C.; Savin, A.; Tomescu, C.V.; Scriban, R.-E. A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Sălcioara UNESCO Site and Its Surroundings. <i>Romania. Forests</i> 2020 , <i>11</i> , 1004. WOS:000580074000001, https://doi.org/10.3390/f11091004 9. Nichiforel I.; Duduman, G.; Scriban, R.E.; Popa B.; Bămoalea, I.; Drăgoi, M. Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents. <i>Ecosystem Services</i> , Volume 49, 2021 , 101276, ISSN 2212-0416, WOS: 000667621000008, https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101276 10. Duduman G.; Bămoalea, I.; Avăcărețel D.; Barbu, C.-O.; Cosofret, V.-C.; Dănilă, J.-C.; Duduman, M.-L.; Măciucă, A.; Drăgoi, M. Aboveground Biomass of Living Trees Depends on Topographic Conditions and Tree Diversity in Temperate Montane Forests from the Sălcioara-Rarău Area (Romania). <i>Forests</i> 2021 , <i>12</i> , 1507. WOS: 000725141800001, https://doi.org/10.3390/f12111507 11. Cosofret, C.; Duduman, G.; Bămoalea I.; Bouriaud O. Management or Climate and Which One Has the Greatest Impact on Forest Soil's Protective Value? A Case Study in Romanian Mountains. <i>Forests</i> 2022 , <i>13</i> , 916. WOS: 000818278000001, https://doi.org/10.3390/f13060916 12. Barbu C.-O., Duduman G. (2024). Tomescu C.V. Variation Patterns of Forest Structure Diversity after Set-Aside in Rarău-Giumalău Mountains, Romania. <i>Forests</i> . 2023 ; <i>14</i> (2):251. WOS: 000938592200001, https://doi.org/10.3390/f14020251			
			2.2.1 Profesor/CS I: Minimum 15 articole		15/nr. de autori	1. Duduman G., 2006. Forestry Innovations - The „Vânători Neamț Natural Park” forest management certification, Simpozionul “Silvicultură între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă, 11(2): 61-68, ISSN 1223-0626 (Google scholar), http://www.silvic.usv.ro/analae/as_2006_2/as_duduman_2006_2.pdf 2. Duduman G., 2006. Considerații cu privire la aplicarea codrului grădinar, Simpozionul “Silvicultură între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă, 11(2): 77-88, ISSN 1223-0626 (Google scholar), http://www.silvic.usv.ro/analae/as_2006_2/as_duduman_2006_2.pdf			
		2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI ⁽⁴⁾)							

[Signature]

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Formulă calcul	Punctaj
						3. Zarojanu D., Duduman G., 2006. Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere. Revista pădurilor, 121(6): 46-49, ISSN 1583-7890, (CABI). http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/06/revista-padurilor-nr-6-2006-anul-121.pdf	15/2	7.5
						4. Drăgoi M., Duduman G., 2006. Statistical meaning of the ecological scheme in managerial planning. In: Ignea, G. (Ed.), Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă, Brașov, România, 2005. Transilvania University of Brașov, Brașov, Romania: 651-657, ISBN 973-635-622-1 (CABI). http://www.cabdirect.org/abstract/20093240588.html	15/2	7.5
						5. Duduman G., Bourfaud Laura, 2007. Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava. Estonia, Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused, 46: 89-101, ISSN 1406-9954, Estonian University of Life Sciences, (SCOPUS, CAB Abstracts). http://mi.emu.ee/userfiles/instituudid/mi/FSNU/2007/46/FS_MU_46_089-101.pdf	2*15/2	15
						6. Duduman G., 2007. Forest management in the prospect of Romania's integration in European Union. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava. Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 12(1): 1-7, ISSN 1223-0626 (Google scholar, Academia, Research Gate). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2007_1/as_duduman_1.pdf	2*15/1	30
						7. Duduman G., Drăgoi M., 2008. Regarding the forest management planning targets and basis in actual condition of forest ownership diversification. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, 14(1): 24-30, ISSN 1223-0626 (Google scholar). http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2008_1/as_duduman_dragoi_1.pdf	2*15/2	15
						8. Duduman G., 2008. Rezultate ale aplicării codrului grădinar în arborete din ocașele silvice Văliug și Sinaia. Revista pădurilor, 123(3): 9-20, ISSN 1583-7890, 8 (CABI). http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/06/revista-padurilor-nr-3-2008-anul-123.pdf	2*15/1	30
						9. Drăgoi M., Duduman G., Marinescu B., 2010. Assessing the efficiency of monitoring the environment quality – case study on preventing illegal cuttings. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14(2): 71-78, ISSN: 2066-1797 (CABI). http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/Liste%20lucrari%202010_PD/F/HFB%20-%20vol.2/82Marian%20Dragoi_Bun.pdf	15/3	5
						10. Duduman G., Reibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onelul M., 2010. The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Săltolara forest, Romania. AES Bioflux 2(2):215-230. ISSN: 2066-7620 (CABI). http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2010.2.215-230.pdf	2*15/4	7.5
						11. Duduman G., 2011. Silvicultura pădurilor neregulate în România: aplicarea codrului grădinar. Revista pădurilor, 126(5): 21-36, ISSN 1583-7890, (CABI). http://www.revistapadurilor.ro/Arhiva/2011_5.pdf	2*15/1	30
						12. Duduman G., Tomescu C., Drăgoi M., Pașaghiu C., 2014. Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rășinoase cu fag din rezervația Codrul secular Săltolara. Bucovina forestieră, 14(2): 135-147, on-line din 31.12.2014, ISSN 1582-0769, ISSN on-line 1582-3725 (Google scholar). http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14(2)/variabilitatea-dimensiionala-a-arborilor.pdf	2*15/4	7.5

Voluntar

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Sub-categorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Formulă calcul	Punctaj
						13. Popa C., Duduman G. [23], 2016. Age class method applied in growing stocks highly exceeding in overaged-exploitable stands: A case study. Bucov. For. 16(1): 23-41. ISSN 1582-0769, ISSN on-line 1582-3725, (CABI). http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2016/16(1)/023-041_popa_16_1.pdf 14. Andrici A., Duduman G., Nichiforel L., 2017. Impactul modului de gospodărire a pădurilor private asupra structurii fondului de producție și a valorii economice actuale: un studiu de caz în nord-estul României. Bucovina Forestieră 17(2): 131-148. (CABI). http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17(2)/02_andrici_131-148.pdf 15. Cotos A., Duduman G. [24], 2017. Vârste ale exploatabilității tehnice pentru principalele specii forestiere din România. Bucovina Forestieră 17(2): 115-129. ISSN 1582-0769, ISSN on-line 1582-3725, (CABI). http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17(2)/01_cotos_115-129.pdf 16. Duduman G., 2019. Scurt istoric al amenajării pădurilor din România. Bucovina forestieră 19(2): 139-158. ISSN 1582-0769, ISSN on-line 1582-3725, (CABI). http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/147/142 17. Duduman G., Nichiforel L., 2025. Forest management plans in Romania: developed for a period of 10 years or 20 years? (Amenajamentele silvice în România: elaborate pentru o perioadă de 10 ani sau de 20 de ani?) Bucov. For. 25(1): 3-9. (Google scholar) https://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/391/351	$2 \times 15/2$	15
							$15/3$	5
							$2 \times 15/2$	15
							$2 \times 15/1$	30
							$2 \times 15/2$	15
								0
								0
								0
	2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soluri, hibrizi, rase, etc.) 2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți) și	2.3.1. internaționale 2.3.2. naționale 2.4.1.1. internaționale 2.4.1.2. naționale 2.4.1 Director/responsabil partener proiect: - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; - Minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	40/nr. de autori 30/nr. de autori 20*ani de desfășurare 10*ani de desfășurare			1. Grant CNCISIS tip TD nr. 207/2007: "Determinarea modului de organizare și funcționare a biodiversității în arborete cu structuri diversificate – analiză comparativă între arborete purtine naturale și arborete cultivate". Finantator: Ministerul Educației și Cercetării prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCISIS). Valoare totală: 100000,00 RON (cca. 29 400 euro; 1 euro=3,3982 la data de 01.01.2007 - https://www.cursbnr.ro/). http://194.102.64.7/GranturiFinalizate/faces/Projects/ProjectList.jsp 2. Contract 8826-USV/19.04.2022 „Studiu de cartare/zonificare a vegetației și faunei din Pădurea Șipote, Municipiul Suceava”. Finantator: SC Aria 42 SRL București. Valoare totală: 59500,00 RON (cca. 12000 euro; 1 euro=4,9052 la data de 10.11.2022 - https://www.cursbnr.ro/)	10×2	20
							10×1	10
							4×3	12
							4×3	12
							4×2	8
							4×1	4

Valeriu

5

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Indeplinire	Formulă calcul	Punctaj
						5. Proiect Grant 101060309 – INFORMA – HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01, Titlu: INFORMA: Science-based Integrated Forest Mitigation mAnagement made operational for Europe.	4*2	8
				2.4.2.2. naționale	2*ani de desfășurare	1. Proiect PN-III-RU-TE-2011-2 HUBFORClimate – Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change. http://www.silvic.usv.ro/hubfor/ 2. Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 Rarău-Giumalău printr-un management integrat și participativ, POSMediu Cod SMIS – CSNR 43854. 3. Studiu privind „Elaborarea planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate ROSC10075 Pădurea Pătrăuți”, nr. 10883/26.07.2017. 4. DENDRO-PLUS - CNFIS-2018-0590 - Dezvoltarea cantitativă și calitativă a Grădinii Botanice a USV. 5. TREE WORLD - CNFIS-FDI-2019-0780 - Dezvoltarea dendrofloriei Grădinii Botanice a USV. 6. GROW BG - CNFIS-FDI-2020-0628 - Extinderea sectorială a Grădinii Botanice a USV. 7. DENDRARIUM BG - CNFIS-FDI-2021-0312 - Dezvoltarea sectorială a Grădinii Botanice a USV. 8. INTERCONNECTION BG - CNFIS-FDI-2022-0505 - Asigurarea funcționalității Grădinii Botanice a USV prin interconectarea sectoarelor existente. 9. Proiect QUAFIN - „Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate OAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014+ 16)”, implementat în parteneriat de MEN și ARACIS. 10. „Servicii de cercetare pentru elaborarea studiului independent și a schiței Strategiei Naționale a Pădurilor 2020-2030, obligate stabilită prin Programul Național de Redresare și Reziliență”. Cercetător, expertiză în Amenajarea pădurilor. Angajator: Universitatea Transilvania din Brașov. 11. 2022.06 – 2024.05 „Proiect de dezvoltare instituțională a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru creșterea performanțelor și a capacității de cercetare, dezvoltare și inovare interdisciplinară în domeniul bioeconomie (Pro-USV-Biom)”. Contract IOPFE/2021. 12. 2022.11.15 – 2024.12.31 – Contract PCE 108/2022, cod PN-III-P4-PCE-2021-1677, Titlu: SafeClim: Evaluarea integrată a evoluției ofertei de servicii ecosistemice ale pădurilor României sub influența schimbărilor climatice, 15 ore/lună. Finanțare: PN III, Programul 4 – Cercetare fundamentală și de Frontieră, Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021). 13. 2023.03.13-2023.07.10 – Servicii de elaborare de studii pentru proiectului noului Cod Silvic și a modelului de structurare a legislației subsecvente. 14. 2023.09.21-2024.07.12 – Contract SC DELGAZ-GRID SA, nr. 4600031258/V32/1931/2023. Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culcarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A. 15. 023.10.01-2024.03.31 – Automatic monitoring and warning system for prevention of bark beetle attacks in spruce forests. Contract nr. 30050/30.12.2023. Expertiză în amenajarea pădurilor: monitorizarea stării de sănătate a pădurilor afectate de atacurile de gândaci de scoarță. 16. 2024.11.01-31.10.2026 - „Pro(activ) pe piața muncii – Practică-ți viitorul”, ID NYSMIS 309786, contract de finanțare G2024-65340-AM / 09.10.2024, apel: PEO/771/PEO_P77/OP4/ESOA.5/PEO_A49 – Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii – STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate, Programul Educație și Ocupare 2021 – 2027. 17. 2024.11.12-2026.07.10 – Contract SC DELGAZ-GRID SA, nr. 4600034091/V32/1931/09.07.2024. Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culcarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A.	2*3 2*1 2*2 2*1 2*1 2*1 2*1 2*1 2*1 2*1 2*3 2*1 2*2 2*1 2*3 2*2 2*1 2*3 2*2	8 6 2 4 2 2 2 2 2 2 6 2 4 2 6 4 4

6

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Formula calcul	Punctaj
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)			10/nr. autori ai articolului citat x nr. citări	18. 25.11.2025 – 18.08.2027 – Contract SC DELGAZ-GRID SA, nr. 4600037034/V92/1931/14.08.2025. Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culbarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A..	2*2	4
						19. 2023 – Green Lab USV - CNFIS-FDI-2023-F-0541 – Laboratorul verde GB al studentului USV.	2*1	2
						20. 2024 – Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0638 Optim Green USV: „Consolidarea/optimizarea atelierului verde USV – provocări și soluții”	2*1	2
						21. 2025 – More Green USV - CNFIS-FDI-2025-F-0642 – Creșterea funcționalității grădini botanice și a infrastructurii de susținere a activităților didactice a USV.	2*1	2
						TOTAL A2 - ACTIVITATEA DE CERCETARE		
						1. Baeten L., Verheyen K., ..., Duduman G., ..., Zielinski D., 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, ISSN: 1433-8319, WOS:000326770600004, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1433831913000553	10/76*191	25.13158
						2. Jucker T., Bouriaud O., Avăcăneț D., Dănilă I., Duduman G., Valladares F., Coomes D.A., 2014. Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests. Journal of Ecology, 102 (5): 1202-1213. DOI: 10.1111/1365-2745.12276, ISSN: 0022-0477, WOS:000340681300011, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12276/abstract	10/7*195	278.5714
						3. Jucker, T., Avăcăneț, D., Bărnăoalea, I., Duduman, G., Bouriaud, O. and Coomes, D. A. (2016). Climate modulates the effects of tree diversity on forest productivity. J Ecol, 104: 388–398. doi:10.1111/1365-2745.12522, Online ISSN: 1365-2745. WOS:000370959800011, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12522/abstract	10/6*137	228.3333
						4. Duduman G., 2011. A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands. Forestry, 84(3): 301-314, Online ISSN 1464-3626 - Print ISSN 0015-752X, WOS:000293170000008, http://forestry.oxfordjournals.org/content/84/3/301.abstract	10/1*58	580
						5. Bouriaud Laura, Marzano M., Laxer M., Nichiforel L., ..., Duduman G., ..., Sing L., Tomé M., Zell J., Hanewinkel M., 2015. Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change. Regional Environmental Change, 15(8): 1595-1609, Print ISSN: 1436-3798; Online ISSN: 1436-3798, DOI 10.1007/s10113-015-0852-8, published online 22.08.2015, WOS:000350824000010, https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-015-0852-8	10/30*28	9.333333
						6. Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizaraitė, D., Nonić, D., Kitchoukov, E., Nybak, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic, V. & Sarvasova, Z., 2011. Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CAB International, Wallingford: 68-86, ISBN 978-1-84593-689-1. https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845936891	10/15*17	11.333333
						7. Nybak, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunnan, A., Sadauskienė, L., Slee, B. & Teder, M., 2011. Innovation in the wood bio-energy sector in Europe. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CAB International, Wallingford: 254-275, ISBN 978-1-84593-689-1. https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845936891	10/10*12	12
						8. Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Rayer C., Duduman G., Barnoalea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H., 2015. Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania. Regional Environmental Change, 15(8): 1557-1568, Print ISSN: 1436-3798; Online ISSN: 1436-3798, DOI 10.1007/s10113-014-0717-6, published online 15.11.2014. WOS:000350824000007, http://link.springer.com/article/10.1007/s10113-014-0717-6	10/10*12	12

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Formula calcul	Punctaj
						9. Nichiforel, L.; Duduman, G.; Scriban, R.E.; Popa B.; Barnoalea, I.; Drăgoi, M. Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents, Ecosystem Services, Volume 49, 2021, 101276, ISSN 2212-0416, WOS: 000663762100008, https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101276.	10/6*17	28.33333
						10. Coșofret, C.; Duduman, G.; Barnoalea I.; Bourlaid, O. Management or Climate and Which One Has the Greatest Impact on Forest Soil's Protective Value? A Case Study in Romanian Mountains. Forests 2022, 13, 916, WOS: 000818780000001, https://doi.org/10.3390/f13060916.	10/4*2	5
						11. Duduman, G.; Barnoalea, I.; Avăcăreț, D.; Barbu, C.-O.; Coșofret, V.-C.; Dănilă, I.-C.; Duduman, M.-L.; Măciucă, A.; Drăgoi, M. Aboveground Biomass of Living Trees Depends on Topographic Conditions and Tree Diversity in Temperate Montane Forests from the Sălticiora-Rarău Area (Romania). Forests 2021, 12, 1507. WOS: 000725141800001, https://doi.org/10.3390/f12111507.	10/9*7	7.777778
						12. Duduman, G.; Duduman, M.-L.; Avăcăreț, D.; Barnoalea, I.; Barbu, C.-O.; Ciomei, I.; Clivovschi, F.; Coșofret, V.-C.; Cotos, M.-G.; Dănilă, G.; Dănilă, I.-C.; Drăgoi, M.; Flocea, M.-N.; Horodnic, S.-A.; Iacobescu, O.; Mazăre, G.C.; Măciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohorțu, C.M.; Roibu, C.-C.; Savin, A.; Tomescu, C.V.; Scriban, R.-E. A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Sălticiora UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. Forests 2020, 11, 1004. WOS:000580074000001, https://doi.org/10.3390/f11091004.	10/24*4	1.666667
						13. Tulbure C., Duduman G. (Ed.), 2012. A conversion method of young hornbeam coppices and its possible impact on future stand structural attributes. Ann. For. Res. 55(2): 281-296, ISSN: 1844-8135. WOS:000313930400012, https://www.afjournal.org/index.php/af/article/view/67	10/2*2	10
						14. Barbu C-O, Duduman G. (*), Tomescu CV. Variation Patterns of Forest Structure Diversity after Set-Aside in Rarău-Glumești Mountains, Romania. Forests. 2023; 14(2):251. WOS: 000938592200001. https://doi.org/10.3390/f14020251.	10/3*2	6.666667
						15. Cătrări ISI pentru Cartea: Duduman G., Drăgoi M., 2019. Amenajarea pădurilor – Organizare spațio-temporală. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, X+209p. ISBN 978-975-666-559-2.	10/2*6	30
						16. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Oncul M., 2010. The influence of competition AES Bioflux 2(2):215-230.	10/4*8	20
						17. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Duduman G., Bourlaid Laura, 2007. Managing Innovations Forestry Studies 46: 89-101.	10/2*6	30
						18. Cătrări ISI pentru Cartea: Duduman G., 2009. Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinarit. Editura Universității Suceava, 300 p.	10/1*7	70
						19. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Duduman G., Tomescu C., Drăgoi M., Palaghianu C., 2014. Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rășinoase cu fag din rezervația Codrul secular Sălticiora. Bucovina forestieră, 14(2): 135-147.	10/4*5	12.5
						20. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Duduman G., 2019. Scurt istoric al amenajării pădurilor din România. Bucovina forestieră 19(2): 139-158.	10/1*3	30
						21. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Duduman G., 2011. Silvicultura pădurilor neregulate în România: aplicarea codrului grădinarit. Revista pădurilor, 126(5): 21-36.	10/1*3	30
						22. Cătrări ISI pentru Articolul BDI: Zăroianu D., Duduman G., 2006. Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere. Revista pădurilor, 121(6): 46-49, ISSN 1583-7890, (CABI).	10/2*1	5

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Indeplinire	Formula calcul	Punctaj
		3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BD ⁽⁴⁾⁽⁵⁾			5/nr. autori ai articolului citat x nr. citări	1. Baeten L., Verheyen K., ... Duduman G., ... Zielinski D., 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.	$5/76^{*}(259-191-0)$	4.473684
					Numărul de citări s-a calculat prin scăderea din numărul de citări Google Scholar a citărilor WOS (la articolele ISI) și la autocităților în alte publicații decât WOS	2. Jucker T., Bouriaud O., Avăcărești D., Dănilă I., Duduman G., Valladares F., Coomes D.A., 2014. Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests. Journal of Ecology, 102 (3): 1202-1213.	$5/7^{*}(257-195-0)$	44.28571
						3. Jucker T., Avăcărești D., Bămoalea I., Duduman G., Bouriaud O. and Coomes, D. A. (2016). Climate modulates the effects of tree diversity on forest productivity. J Ecol, 104: 388-398.	$5/6^{*}(178-137-0)$	34.16667
						4. Duduman G., 2011. A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands. Forestry, 84(3): 301-314. Online ISSN 1464-3626 - Print ISSN 0015-752X.	$5/1^{*}(107-58-4)$	225
						5. Bouriaud Laura, Marzano M., Lexer M., Nichiforel L., ... Duduman G., ... Sing L., Tomé M., Zell J., Hanewinkel M., 2015. Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change. Regional Environmental Change, 15(8): 1595-1609.	$5/30^{*}(39-28-0)$	1.833333
						6. Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizraite, D., Nonic, D., Kitchoukov, E., Nybak, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic, V. & Sarvašová, Z., 2011. Institutional Innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CAB, United Kingdom. Wallingford: 68-86.	$5/15^{*}(29-17-0)$	4
						7. Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Reyser C., Duduman G., Bămoalea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H., 2015. Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania. Regional Environmental Change, 15(8): 1557-1568.	$5/10^{*}(31-12-1)$	9
						8. Nybak, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunan, A., Sadauskienė, L., Slee, B. & Teder, M., 2011. Innovation in the wood bio-energy sector in Europe. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CAB, United Kingdom, Wallingford: 254-275. ISBN 978-1-94593-689-1.	$5/10^{*}(15-12-0)$	1.5
						9. Duduman G., Raibu C-C., Duduman M.-L., Miron-Onciu M., 2010. The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Săltioara forest, Romania. AES Bioflux 2(2):215-230. ISSN: 2066-7620 (CAB).	$5/4^{*}(18-2)$	10
						10. Duduman G., 2009. Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinar. Editura Universității Suceava, 300 p., ISBN 978-973-666-304-8.	$5/1^{*}(20-7-10)$	15
						11. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava. Estonia, Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused, 46: 89-101, ISSN 1406-9954, Estonian University of Life Sciences.	$5/2^{*}(9-6-0)$	7.5
						12. Zarojanu D., Duduman G., 2006. Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere. Revista pădurilor, 121(6): 46-49. ISSN 1583-7890, (CAB).	$5/2^{*}(8-1-0)$	17.5
						13. Nichiforel L., Duduman, G., Scriban, R.E., Popa B., Bămoalea, I., Drăgoi, M. Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents, Ecosystem Services, Volume 49, 2021, 101276, ISSN 2212-0416, WOS: 000663762100008.	$5/6^{*}(29-17-0)$	10
						14. Tulbure C., Duduman G. (2012). 2012. A conversion method of young hornbeam coppices and its possible impact on future stand structural attributes. Ann. For. Res. 55(2): 281-296, ISSN: 1844-8135. WOS:000313950400012.	$5/2^{*}(4-2-0)$	5
						15. Duduman G., Tomescu C., Drăgoi M., Palaghianu C., 2014. Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în mesteacuri de rășinoase cu fag din rezervația Codrul secular Săltioara. Bucovina forestieră, 14(2): 135-147.	$5/4^{*}(6-5-1)$	2.5

5

10

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

⁽¹⁾ Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul, pentru articolele în Proceedings WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific Silvicultură din Anexa 14 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - IPI	Îndeplinire	Formula calcul	Punctaj
----------	------------------------	---------------------	------------------------	-------------	------------------	-------------	----------------	---------

(a) La articolele ISI și BDI în extenso pentru autor principal/prim autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/editie.

Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI 1 lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS-Derwent/soluri, iar pentru conferențiar/soluri, iar pentru conferențiar/CSI II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/sol, doar dacă cel care candidează este prim autor.

(b) Pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada înscăsuiri sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare.

(c) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(d) Autocităriile sunt excluse.

Nota: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului.

Condiții minime:	Activitatea	Conferențiar	Profesor	Duduman Gabriel
1) Activitatea didactică/profesională (A1)		Minim 50	Minim 100	150.13
2) Activitatea de cercetare (A2)		Minim 130	Minim 260	789.69
3) Activitatea (A3)		Minim 40	Minim 60	2166.77
TOTAL		Minim 220	Minim 420	
minim 2 cărți în calitate de prim autor			3 cărți ca prim autor; 2 capitole de carte	
minim o lucrare după ultima promovare sau în ultimii 5 ani			1 carte în ultimii 5 ani	
minim 8 articole			12 articole ISI (Web of Science Core collection)	
minim 4 articole ISI cotate			12 articole ISI cotate	
minim 4 articole ISI ca autor principal, din care 2 cotate ISI			5 articole ca autor principal, toate cotate ISI	
minim 3 articole după ultima promovare sau în ultimii cinci ani			3 articole ISI în ultimii cinci ani	
minim 15 articole BDI			17 articole BDI	
minim 2 granturi ca director de proiect			2 granturi ca director de proiect	

Alte condiții: