

(ultima promovare: oct. 2023 / conferențiar universitar)

(ultima promovare: oct. 2023 / conferențiar universitar)

(ultima promovare: oct. 2023 / conferențiar universitar)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	
Activitatea 1 didactică și profesională (A1)		1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți cu ISBN/ capitole ca autor; pentru Profesor minim 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii cinci ani; pentru conferențiar: minim o carte/capitol în calitate de prim autor; CSI și CSII - fără restricții; pentru abilitare: aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1. internaționale	nr. pagini / (2*nr. autori)	Nichiforel, L., Palaghianu, C., (2024). Forest Landscape Restoration in the Republic of Moldova. Exploring the potential for forest reproductive material production, United Nations Publications. ISBN 978-92-1-003329-9	12	
						Bourlaud, L., Bouriaud, O., Enescu, M., Coșofreț, C., Palaghianu, C., Savin, A., Gulca, V. (2024). Adaptarea sectorului forestier din Republica Moldova la schimbările climatice: Manual pentru personalul silvic, UCIP IFAD Chișinău. ISBN 978-9975-127-90-5	22.86	
			1.1.1.2. naționale	nr. pagini / (5*nr. autori)	Palaghianu, C., (2011). Aspecte ale folosirii modelării în acțiunea de regenerare a pădurilor, În Milescu, I., coord., Almanahul pădurilor 2011, Ed. Petru Maior Reghin, ISBN 978-606-8275-17-8, 251-256, 277p.	1.2		
					Palaghianu, C. (2015). Analiza regenerării padurii: perspective statistice si informatice, Editura Universitatii Ștefan cel Mare Suceava, 415p. ISBN 978-973-666-466-3	83		
					Iacobescu, O., Barnoaiea, I, Palaghianu,C., Corman, I. (2015). Ghid de bune practici pentru inventarierea terenurilor degradate prin eroziune si alunecare, Editura Universitatii Ștefan cel Mare Suceava, 79 p. ISBN 978-973-666-475-5	3.95		
					Palaghianu, C., (2015). Evoluția concepțiilor privitoare la regenerarea arboretelor, În Milescu, I., coord., Almanahul pădurilor 2015, Ed. Petru Maior Reghin. ISBN 978-606-8275-37-6, 141-144, 286p.	0.8		
					Palaghianu, C., (2021). Poveștile pădurii: povestea lui Semi. Editura Universității „Ștefan cel Mare”, ISBN 978-973-666-695-7.			
					Palaghianu, C., Barbu, C. O., (2024). Proiectarea lucrărilor de împădurire și reîmpădurire. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 978-973-666-826-5	12.4		
		1.1.2. Cărți / capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1. internaționale	nr. pagini / (3*nr. autori)				
					1.1.2.2. naționale	nr. pagini / (7*nr. autori)	Horodnic, S.A., Duduman, M.L., Palaghianu, C. (ed.) 2012: Proceedings ofthe International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 4-6th, 2011. Editura Universitații „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 978-973-666-388-8, 138 p http://www.silvic.usv.ro/conference2011/integrated_management_environmental_resources_2011.pdf	6.57
							Horodnic, S.A., Duduman, M.L., Palaghianu, C. (ed.) 2016: Proceedings of the 3rd International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 6-7th, 2015/ Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare", 55p, ISBN 978-973-666-494-6 http://www.silvic.usv.ro/conference2015/integrated_management_environmental_resources_2015.pdf	2.62
							Horodnic, S.A., Duduman, M.L., Palaghianu, C. (ed.) (2017). Proceedings of the 4th Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 3-4 th, 2017. Suceava: Editura Universității "Ștefan cel Mare", 2017, 59 p, ISSN 2537 – 3757	2.81
Duduman, M.L., Lupăștean, D., Horodnic, S.A., Palaghianu, C. (ed) 2019:Recent changes in forest insects and pathogens significance : IUFRO 7.03.10. - Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019 : 16-20 September 2019, Suceava, Romania -book of abstracts. Editura Universității "Ștefan cel Mare” Suceava, Romania, 100 p. ISBN 978-973-666-555-4	3.57							
Duduman, M.L., Nichiforel, L., Palaghianu, C. (ed) 2022: Integrated management of forest resources in CEE countries the context of the new EU forest strategy – Book of abstracts, 5th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava – Romania 29 October 2021. Editura Universității "Ștefan cel Mare” Suceava, Romania, 107 p. ISBN 978-973-666-555-4	5.10							
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs, inclusiv electronic - fără restricții	nr. pagini / (8*nr. autori)						
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicații - fără restricții	nr. pagini / (8*nr. autori)						
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, s.a.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	15						
TOTAL A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ							166.25	

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	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
		2.1. Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent	2.1.1 Profesor/CSI: Minim 8 articole, dintre care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor doar dacă este conducător de doctorat) (2). Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani	2.1.1.1	(35+20*factor impact)/nr. de autori pentru reviste cotate ISI	Dragoi, M., Palaghianu, C. , Miron-Onciul, M. (2015). Benefit, cost and risk analysis on extending the forest roads network: A case study in Crasna Valley (Romania). Annals of Forest Research, 58 (2), 1-13 (FI 1.32) WOS:000368210100011	20.47
				2.1.1.2		Hlavackova, P., Palaghianu, C. (2015). Differences in the natural areas protection in the Czech republic and Romania: a socioeconomic view. Public recreation and landscape protection Conference proceedings, 3rd – 5th May 2015, Brno, 23-28 WOS:000379410300005	17.50
				2.1.1.3		Ascoli, D., Maringer, J., Hacket-Pain, A., Conedera, M., Drobyshev, I., Motta, R., ... Palaghianu, C. ... & Croisé, L. (2017). Two centuries of masting data for European beech and Norway spruce across the European continent. Ecology, 98(5), 1473. (FI 4.6177) WOS:000483179400003	5.79
				2.1.1.4		Roibu, C. C., Popa, I., Kirchhefer, A. J., & Palaghianu, C. (2017). Growth responses to climate in a tree-ring network of European beech (Fagus sylvatica L.) from the eastern limit of its natural distribution area. Dendrochronologia, 42, 104-116. (FI 2.055) WOS:000406004700013	19.03
				2.1.1.5		Vacchiano, G., Ascoli, D., Berzaghi, F., Lucas-Borja, M. E., Caignard, T., Collalti, A., Mairota, P., Palaghianu, C. , Rey, C., Sanders, T., Schermer, E., Wohlgemuth, T., Hacket-Pain, A. (2018). Reproducing reproduction: How to simulate mast seeding in forest models. Ecological Modelling, 376, 40-53. (FI 2.507) WOS:000431096500004	6.55
				2.1.1.6		Duduman, G., Duduman, M. L., Avăcăreț, D., Barnoalea, I., Barbu, C. O., Ciornei, I., ... Palaghianu, C. , ... & Scriban, R. E. (2020). A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. Forests, 11(9), 1004. (FI 2.63) WOS:000580074000001	3.65
				2.1.1.7		Hacket-Pain, A., Foest, J. J., Pearse, I. S., LaMontagne, J. M., Koenig, W. D., Vacchiano, G., ... Palaghianu, C. , ... & Ascoli, D. (2022). MASTREE+: Time-series of plant reproductive effort from six continents. Global change biology, 28(9), 3066-3082. (FI 13.21) WOS:000764944300001	3.29
				2.1.1.8		Dănilă, I. C., Mittelu, C., & Palaghianu, C. (2022). Productivity of Short-Rotation Poplar Crops: A Case Study in the NE of Romania. Forests, 13(7), 1089. WOS:000833784900001 (FI 3.28)	67.07
				2.1.1.9		Roibu, C. C., Palaghianu, C. , Nagavciuc, V., Ionita, M., Sfecă, V., Mursa, A., ... & Popa, I. (2022). The Response of Beech (Fagus sylvatica L.) Populations to Climate in the Easternmost Sites of Its European Distribution. Plants, 11(23), 1-17. WOS:000897251600001 (FI 4.658)	21.36
				2.1.1.10		Palaghianu, C. , & Coșofreț, C. (2023). Patterns of Forest Species Association in a Broadleaf Forest in Romania. Forests, 14(6), 1118 WOS:001017527500001 (FI 3.28)	100.60
				2.1.1.11		Barnoalea, I., Palaghianu, C. , & Drăgoi, M. (2024). Combining visual interpretation and image segmentation to derive canopy cover index from high resolution satellite imagery in functionally diverse coniferous forests. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(1), 13637-13637. WOS:001196573600045 (FI 1.4)	21.00
				2.1.1.12		Nichiforel, L., Buliga, B., & Palaghianu, C. (2024). Two decades of stakeholder voices: exploring engagement in Romania's FSC forest management certification. Journal of Cleaner Production, 143718. WOS:001319381400001 (FI 9.8)	77.00
				2.1.1.13		Erdozain, M., Alberdi, I., Aszalós, R.Nichiforel, L... Palaghianu, C. , ... & de-Miguel, S. (2024). The Evolution of Forest Restoration in Europe: A Synthesis for a Step Forward Based on National Expert Knowledge. Current Forestry Reports, 11(1), 4, doi.org/10.1007/s40725-024-00235-3 WOS:001380506500001 (FI 9.0)	5.51
				2.1.1.14		Palaghianu, C. , Duduman, M-L., Dănilă, I., (2020). Reusable device has mixture of ground biodegradable materials comprising sawdust of hardwood such as beech wood, basswood or hornbeam wood and ground litter from leaves of hardwood trees species Derwent Primary Accession Number 2020-36417Q Indexed 2020-05-29 (Derwent Innovations Index)	36.67
		2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI (3)	2.2.1 Profesor/CSI: Minimum 15 articole	2.2.1.1		Palaghianu, C. (2004). Sistem informatic utilizat în cercetările dendrocronologice. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultura, 6 (1), 109-116.	30.00
				2.2.1.2		Drăgoi M., Palaghianu C. , (2004). Abordarea ierarhizată a deciziilor de grup. În „Eficiență și calitate în învățământul superior” , a VIII-a sesiune de comunicări științifice, Catedra de Management, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 9737809-02-5, pp: 99-106;	7.50
				2.2.1.3		Clinovschi, F., Palaghianu, C. (2007). Studiu asupra structurii vegetației lemnoase din Rezervația Zamostea-Lunca. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultura, 9 (1), 19-28.	7.50
				2.2.1.4		Palaghianu, C. , Clinovschi, F. (2007). Analiza situației și tendințelor în ceea ce privește împăduririle pe mari zone fizico-geografice. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultura, 9 (2), 33-38.	15.00

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	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
2	Activitatea de cercetare (A2)		2.2.1 Conferențiar/CSII: Minimum 10 articole	2.2.1.5	15/nr. de autori	Palaghianu, C. (2007). Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale. <i>Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură</i> , 9 (2), 21-32.	30.00
				2.2.1.6		Horodnic, S., Palaghianu, C. (2007). Statistical analysis of estimation precision of some stand structural indexes (Analiza statistica a preciziei de estimare a unor indici de structura pentru arborete) . <i>Lucrarile sesiunii științifice biennale cu participare internaționala Padurea și Dezvoltarea Durabila Brasov, Romania, 27-28 octombrie 2006.</i> (pp. 135-140). Transilvania University of Brasov	7.50
				2.2.1.7		Palaghianu, C. , Horodnic, S. (2007). Software application for characterizing spatial distribution of a population (Aplicatie de caracterizare a distributiei spatiale a unei populatii). <i>Lucrarile sesiunii științifice biennale cu participare internaționala Padurea și Dezvoltarea Durabila Brasov, Romania, 27-28 octombrie 2006.</i> (pp. 135-140). Transilvania University of Brasov	15.00
				2.2.1.8		Palaghianu, C. , Clinovschi, F. (2008). Cercetări dendrometrice și auxologice în arborete pluriene din unitatea de producție II Cucureasa - Ocolul Silvic Cosna. <i>Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură</i> , 10 (1), 31-38.	15.00
				2.2.1.9		Cenusa, R., Biris, I., Clinovschi, F., Barnoiaea, I., Palaghianu, C. , Teodosiu, M. (2008). Variabilitatea structurala a padurilor naturale. Studiu de caz: Calimani, <i>Lucrarile Sesiunii Stiintifice MENER. UPB, Sinaia, 4-7 septembrie 2008</i> , 451-456.	2.50
				2.2.1.10		Palaghianu, C. (2012). Individual area and spatial distribution of saplings. <i>Forest Review</i> , 43, 15-18	30.00
				2.2.1.11		Mutu, M., Bouriaud, L., Nichiforel, L., Dragoi, M., Duduman, C., & Palaghianu, C. (2014). Percepții ale inginerilor silvici asupra vulnerabilitatilor și riscurilor ecosistemelor forestiere în contextul schimbarilor climatice. <i>Bucovina Forestiera</i> , 14 (1), 51-59	2.50
				2.2.1.12		Duduman, G., Tomescu, C., Dragoi, M., & Palaghianu, C. (2014). Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rasinoase cu fag din rezervatia Codrul secular Slatioara. <i>Bucovina Forestiera</i> , 14 (2), 135-147	3.75
				2.2.1.13		Palaghianu, C. (2014). A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices. <i>Journal of Landscape Management</i> , 5 (2), 78-82	30.00
				2.2.1.14		Palaghianu, C. , Dragoi, M. (2015). Patterns of mast fruiting - a stochastic approach. <i>Journal of Landscape Management</i> , 6 (2), 56-61 http://www.utok.cz/node/299 https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1601/1601.07041.pdf	15.00
				2.2.1.15		Palaghianu, C. (2016). Afforestation in Romania: Realities and Perspectives. In Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., Palaghianu, C. (eds.) <i>Proceedings of the 3rd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 6-7th, 2015.</i> Editura Universitatii Stefan cel Mare Suceava, Romania, 24-31. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34802.91847	30.00
				2.2.1.16		Palaghianu, C. , Nichiforel, L. (2016). Intre perceptii si precepte in dialogul despre padurile Romaniei (Between perceptions and precepts in the dialogue on Romanian forests), <i>Bucovina Forestiera</i> , 16 (1), 3-8 https://doi.org/10.4316/bf.2016.001	15.00
				2.2.1.17		Avăcăriței, D., Savin, A., Palaghianu, C. , & Dănilă, I. C. (2016). Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid (The effect of harrowing and weed control on biomass yields of hybrid poplar crops). <i>Bucovina Forestieră</i> , 16(2), 175-185.	3.75
				2.2.1.18		Palaghianu, C. , & Dutca, I. (2017). Afforestation and reforestation in Romania: History, current practice and future perspectives. <i>Reforesta</i> , (4), 54-68.	15.00
				2.2.1.19		Palaghianu, C. (2018). Afforestation and reforestation management in Romania - migrating to sustainability and responsibility. <i>Proceedings of the 4th International Conference Integrated Management of Environmental Resources</i> , (3), 46-52.	30.00
				2.2.1.20		Cosofret, C., Duduman, C., Boboc, M., Palaghianu, C. & Bouriaud, L. (2018). Exploring media influence in determining forest engineers' perceptions on climate change. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II</i> , 11(60), 17-30.	3.00
				2.2.1.21		Palaghianu, C. (2019). Inregistrarea cronologiei intensității fructificației pentru principalele specii forestiere din România (Constructing the mastng chronology for the main forest tree species in Romania) <i>Bucovina Forestieră</i> , 19(2): 183-188.	30.00
				2.2.1.22		Palaghianu, C. (2021). Un profesor bun reușește să explice și să se facă înțeles. Un profesor extraordinar reușește să inspire!. <i>Bucovina Forestieră</i> , 21(2), 235-236.	
				2.2.1.23		Coșofret, C., Palaghianu, C. , & Bouriaud, L. (2021). Analiza influenței disturbantelor asupra diversității speciilor forestiere din Ocolul silvic Râșca folosind modelul LandClim. <i>Bucovina Forestieră</i> , 21(1), 19-32.	5.00
				2.2.1.24		Xavier, V., Albuquerque, B., Finimundy, I., Gerwin, W., Schilleim, S., Palaghianu, C. , Heleno, S., Barros, L. (2023). Obtning bioactive compounds from Betula pendula biomass: effects of cultivation region and extraction technology. <i>Conference XXVII Encontro Luso-galego de químicaAt</i> , 22-24 novembro 2023, Porto, Portugal https://xxviilgq.events.chemistry.pt/pt .	1.15
				2.2.1.25		Palaghianu, C. , Nichiforel, L., & Barnoiaea, I. (2024). Alchimia speranței. <i>Bucovina Forestieră</i> , 24(1), 3-5. https://doi.org/10.4316/bf.2024.001	
				2.2.1.26		Coello-García, I., Bordallo, E., Gerwin, W., Schilleim, S., Palaghianu, C. , Esteban, L. S. (2024). Influence of the use of underutilised tree and shrub species on formaldehyde emissions from particleboard, III Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción CIMAD 24, Madrid, Libro de Actas de Resúmenes Extendidos, 413-417, DOI: 10.20868/UPM.book.83748	2.14

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	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
				2.2.1.27		Palaghianu, C. & Curtu, A. L. (2024). Silvicultura 5.0: Înmugurește inteligența artificială. Bucovina Forestieră, 24(2), 101-105. DOI:10.4316/bf.2024.010	15.00
		2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)		2.3.1. internaționale	40/nr. de autori		
				2.3.2. naționale	30/nr. de autori		
		2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	2.4.1. Director/responsabil - Minim 2 pentru Profesor/CSI; Minim 1 pentru Conferențiar/CSII	2.4.1.1. internaționale	20*ani de desfășurare	BeonNAT - Innovative value chains from tree & shrub species grown in marginal lands as a source of biomass for bio-based industries (H2020-BBI-JTI-2019, Grant ID 887917) (2020-2025) buget 262 mii euro ECHO Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier sOils, (HORIZON-MISS-2022-SOIL-01, Grant ID 101112869) (2023-2026) buget 100 mii euro	100.00 40.00
						Cercetari privind elaborarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, aflate în proprietate privată în vederea reimpaduririi și asigurarea consultanței în vederea derulării proiectului de reimpadurire, Buget 182 mii lei Contract USV nr 11943/21.08.2017 (perioada 2017-2020)	30.00
				2.4.1.2. naționale	10*ani de desfășurare	TOMFOR Cercetări privind elaborarea și aplicarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, în vederea reimpaduririi și asigurarea consultanței necesare derulării proiectului de reimpadurire, Buget 147 mii lei Contractul de cercetare USV nr. 24905/ 19.12.2019 (perioada 2020-2022)	30.00
			2.4.2. membru în echipă	2.4.2.1. internaționale	4*ani de desfășurare	2009-2013: FP7 - MOTIVE - Models for adaptive forest management in Europe – WG2 Baseline trends and possible futures for the UE - Drivers of Change Grant nr. 226544 http://www.silvic.usv.ro/motive/ 2011: FP7 - FunDivEurope - Functional significance of forest biodiversity in Europe Grant nr. 265171 http://www.silvic.usv.ro/fundive/ 2016-2019: COST Action FP1304 PROFOUND Towards robust projections of European forests under climate change, WG2 – Uncertainty of process and scaling issues, TG20 – Seed Masting Modelling https://www.cost.eu/actions/FP1304/ 2022-2024: Horizon INFORMA : Science-based INtegrated FORest Mitigation mAnagement made operational for Europe (Grant ID 101060309) 2023 H2020 SUPERB : Systemic solutions for upscaling of urgent ecosystem restoration for forest related biodiversity and ecosystem services (Grant ID 101036849) 2023-2024: ONF International - Capacity building courses for climate change adaptation of the forestry sector in the Republic of Moldova 2023-2023 Wildcard - Effects of rewilding in forests and agricultural lands on carbon sequestration and diversity	16.00 4.00 12.00 8.00 4.00 8.00 4.00
				2.4.2.2. naționale	2*ani de desfășurare	2004-2005: proiectul finanțat CNCIS - PASTCLIMA Reconstituirea dinamicii climatului în ultimele 3 secole la nivelul lanțului carpatic prin tehnici de dendroclimatologie 2005-2006: proiectul finanțat CNCIS - FORPOL Analiza politicilor publice în domeniul gestionării pădurilor: perspective participative și de coordonare intersectorială (Forpol) 2005-2007: proiectul finanțat de RNP Regia Națională a Pădurilor nr. 2758/2005 Proiectarea și implementarea unei rețele de evaluare și monitorizare a biodiversității în Parcul Național Călimani. 2006-2008: proiectul finanțat de CNCIS nr. 10253 Variabilitatea răspunsului dendroclimatologic al fagului (Fagus sylvatica) aflat la limita estică a arealului 2006-2008: proiectul finanțat MENER - NATFORMAN Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor (www.silvic.usv.ro/natorman/) 2007-2009: proiectul PNCDI2, DEGRATER Crearea unei baze de date georeferențiate în Podisul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică (www.silvic.usv.ro/degrater/) 2013 Proiectul PNII, STROMA Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier (www.silvic.usv.ro/stroma/) 2015 - Studii științifice de specialitate (inventarii, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului Natura 2000 Rarău Giumalău , contract 9784/23.06.2014 2016 TehnoCrops - Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a plopilor hibrizi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0376, Contract de finanțare nr. 308G/2016 http://www.silvic.usv.ro/tehnocrops/index.php 2018 - DENDROPLUS - CNFIS-2018-0590 - Dezvoltarea cantitativă și calitativă a Grădinii Botanice a USV (2018-2020) 2022 - SNP30 - Servicii de cercetare pentru elaborarea studiului independent și a schiței Strategiei Naționale a Pădurilor 2020-2030, obligație stabilită prin Programul Național de Redresare și Reziliență	4.00 4.00 6.00 6.00 6.00 6.00 2.00 2.00 4.00 2.00 2.00

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	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
						2023 – FaStClim Explorarea capacității de adaptare și a vulnerabilității la schimbări climatice a pădurilor de fag și stejar prin tehnici avansate de dendroecologie	2.00
						2023 – Green Lab USV - Laboratorul verde GB al studentului USV	2.00
						2023 – Noul Cod Silvic - Servicii de elaborare studii pentru proiectul noului Cod silvic și a modelului de structurare a legislației silvice subsecvente	2.00
						2023-2025 Delgaz Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culoarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A (nr. 4600031258/V32/1931/2023)	4.00
						2023-2026 Proiectul CExForD Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (pr. nr. 760074/23.05.2023)	4.00
TOTAL A2 - ACTIVITATEA DE CERCETARE							1080.77
3	Recunoașterea și impactul activității	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS		Au fost eliminate autocitările	10 / nr. de autori ai articolului citat x nr. de citări	Vacciano, G., Ascoli, D., Berzaghi, F., Lucas-Borja, M. E., Caignard, T., Collalti, A., Mairota, P., Palaghianu, C., Reyer, C., Sanders, T., Schermer, E., Wohlgemuth, T., Hacket-Painn, A. (2018). Reproducing reproduction: How to simulate mast seeding in forest models. <i>Ecological Modelling</i> , 376, 40-53 (FI 2.507)	39.23
						Ascoli, D., Maringer, J., Hacket-Pain, A., Conedera, M., Drobyshev, I., Motta, R., ...Palaghianu, C. ... & Croisé, L. (2017). Two centuries of masting data for European beech and Norway spruce across the European continent. <i>Ecology</i> , 98(5), 1473. (FI 4.6177)	20.00
						Roibu, C. C., Popa, I., Kirchhefer, A. J., & Palaghianu, C. (2017). Growth responses to climate in a tree-ring network of European beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) from the eastern limit of its natural distribution area. <i>Dendrochronologia</i> , 42, 104-116. (FI 2.055)	57.50
						Palaghianu, C., Nichiforel, L. (2016). Intre perceptii si precepte in dialogul despre padurile Romaniei (Between perceptions and precepts in the dialogue on Romanian forests), <i>Bucovina Forestiera</i> , 16 (1), 3-8	55.00
						Dragoi, M., Palaghianu, C., Miron-Onciul, M. (2015). Benefit, cost and risk analysis on extending the forest roads network: A case study in Crasna Valley (Romania). <i>Annals of Forest Research</i> , 58 (2), 1-13 (FI 1.32)	33.33
						Palaghianu, C., & Dutca, I. (2017). Afforestation and reforestation in Romania: History, current practice and future perspectives. <i>Reforesta</i> , (4), 54-68.	50.00
						Palaghianu, C. (2014). A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices. <i>Journal of Landscape Management</i> , 5 (2), 78-82	90.00
						Palaghianu, C. (2012). Individual area and spatial distribution of saplings. <i>Forest Review</i> , 43, 15-18	30.00
						Avăcărței, D., Savin, A., Palaghianu, C., & Dănilă, I. C. (2016). Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid. <i>Bucovina Forestieră</i> , 16(2), 175-185.	5.00
						Clinovschi, F., Palaghianu, C. (2007). Studiu asupra structurii vegetatiei lemnoase din Rezervatia Zamostea-Lunca. <i>Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura</i> , 9 (1), 19-28.	10.00
						Palaghianu, C. (2009). Researches on forests regeneration by informatical tools, Teza doctorat 2009	20.00
						Palaghianu, C. (2018). Afforestation and reforestation management in Romania - migrating to sustainability and responsibility. Proceedings of the 4th International Conference Integrated Management of Environmental Resources (3), 46-52.	10.00
						Palaghianu, C. (2016). Afforestation in Romania: Realities and Perspectives. In Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., Palaghianu, C. (eds.) Proceedings of the 3rd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava, November 6-7th, 2015. Editura Universitatii Stefan cel Mare Suceava, Romania, 24-31.	20.00
						Hacket-Pain, A., Foest, J. J., Pearse, I. S., LaMontagne, J. M., Koenig, W. D., Vacciano, G., ... & Ascoli, D. (2022). MASTREE+: Time-series of plant reproductive effort from six continents. <i>Global Change Biology</i> , 28(9), 3066-3082.	4.18
						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 Slătioara. <i>Bucovina forestieră</i> , 14, 135-147.	12.50
						Roibu, C. C., Palaghianu, C., Nagavciuc, V., Ionita, M., Sfeca, V., Mursa, A., ... & Popa, I. (2022). The response of beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) populations to climate in the easternmost sites of its European distribution. <i>Plants</i> , 11(23), 3310.	7.50
						Palaghianu, C. (2007). Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale. <i>Analele Univ. Ștefan Cel Mare Suceava Sect. Silvic</i> , 9, 21-32.	20.00
3	Recunoașterea și impactul activității	3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI		Au fost eliminate autocitările și citările din articolele ISI		Palaghianu, C., & Coșofreț, C. (2023). Patterns of Forest Species Association in a Broadleaf Forest in Romania. <i>Forests</i> , 14(6), 1118.	10.00
						Nichiforel, L., Buliga, B., & Palaghianu, C. (2024). Two decades of stakeholder voices: Exploring engagement in Romania's FSC forest management certification. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 475, 143718.	6.67
						Palaghianu, C. (2014). A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices. <i>Journal of Landscape Management</i> , 5 (2), 78-82	110.00
						Palaghianu, C., Nichiforel, L. (2016). Intre perceptii si precepte in dialogul despre padurile Romaniei (Between perceptions and precepts in the dialogue on Romanian forests), <i>Bucovina Forestiera</i> , 16 (1), 3-8	25.00

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 (A3)	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
					5 / nr. de autori ai articolului citat x nr. de citări	Palaghianu, C., & Dutca, I. (2017). Afforestation and reforestation in Romania: History, current practice and future perspectives. <i>Reforesta</i> , (4), 54-68.	15.00
						Palaghianu, C. (2007). Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale. <i>Analele Univ. Ștefan Cel Mare Suceava Sect. Silv.</i> , 9, 21-32.	30.00
						Palaghianu, C. (2018). Afforestation and reforestation management in Romania - migrating to sustainability and responsibility. <i>Proceedings of the 4th International Conference Integrated Management of Environmental Resources</i> , (3), 46-52.	15.00
		3.3. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, Erasmus)					
				3.4.1. ISI	15		
		3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice		3.4.2. BDI	10	Bucovina Forestiera (Suceava, Romania) Forest Review (Skopje, North Macedonia) Forestry Engineering Journal (Voronezh, Russian Federation) Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava - Secțiunea Silvicultură (Suceava, Romania) Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale IMER (Integrated Management of Environmental Resources) (2011, 2013, 2015, 2017, 2021, 2023) Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale Recent Changes in Forest Insects and Pathogens Significance IUFR0 WP 7.03.10 Working Party Meeting 2019	10.00 10.00 10.00 10.00 60.00 10.00
				3.4.3. Naționale și internaționale neindexate	5		
		3.5. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată pe an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1. ISI	10	Water (2020) Forests (2021, 2023) Diversity (2021, 2023) Notulae Botanicae Horti Agrobotanici (2015)	10.00 20.00 20.00 10.00
				3.5.2. BDI	5		
		3.6. Referent în comisii de doctorat		3.6.1. internaționale	10 x nr. comisii	PhD Student: Mr. Berzaghi Fabio, Tutor: Prof. G Scarascia Mugnozza, Università degli Studi della Tuscia	10.00
				3.6.2. naționale	5 x nr. comisii	Alin Madalin Alexandru (Decizia nr. D.027 din 11.07.2024)	5.00
		3.7. Premii		Academia Română	30		
				ASAS; AOSR, academii de ramură și CNCS	15		
				Premii internaționale	10		
				Premii naționale în domeniu	5	Premiere articole WOS UEFISCDI (4 articole Q1 2020-2023)	
		3.8. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.8.1. Academia Română	100		
				3.8.2. ASAS, AOSR și academii de ramură	30		
				3.7.3. Conducere asociații profesionale	30		
				internaționale	10		
				internaționale	5	MRI Mountain Research Initiative (mountainresearchinitiative.org) Forum UNESCO-University and Heritage Network (FUUH) (uia.org/s/or/en/1100005890)	5.00 5.00
				naționale	2	Asociația Societatea pentru Silvicultură și Mediu SHST - Horticulture and Forestry Society from Transylvania	2.00 2.00
				3.7.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	15		
				membru	10		
TOTAL A3 Recunoașterea și impactul activității							894.91
TOTAL GENERAL							2141.93

Condiții minime:	Activitatea	Conferențiar	Profesor	TOTAL
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	50	100	166.25
2	Activitatea de cercetare (A2)	130	260	1080.77
3	Recunoașterea și impactul activității	40	60	894.91
TOTAL		220	420	2141.93