

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Roibu Cătălin-Constantin

Denumirea postului didactic: conferențiar, Poziția: 11

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

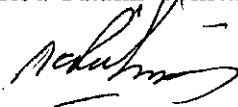
Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	da
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	10,00
3.	Pentru postul didactic de profesor universitar	-

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică - conferențiar universitar și profesor universitar.

Nr. crt.	Denumire standard conform Ordinului MEN nr. 6129/2016	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Punctaj
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A1 a fișei anexate ¹ , conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	77,95
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A2 a fișei anexate, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	549,54
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A3 a fișei anexate, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	408,70

TOTAL PUNCTAJ: 1036,19 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
Roibu Cătălin-Constantin



Data,
10.01.2022

¹ Fișa se regăsește în format Excel (.xls), pe CD aferent dosarului de concurs. Dovezile (în format .pdf) se regăsesc pe CD și sunt legate prin link de fiecare titlu prezentat

Numele și prenumele: Roibu Cătălin-Constantin

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 (nr. pagini / (2*nr. autori))	Îndeplinire	Punctaj							
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor; pentru Profesor / CSI minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CS2 minim 1	1.1.1.1. internaționale	nr. pagini / (5*nr. autori)	1. Roibu C.-C. 2012, Chapter 8 Dinamica structurală și dendrocronologie pentru pădurea cvasivirgină "Făgetul Secular Humos" în lucrarea „Pădurile virgine și cvasivirgine ale României” Eds: V. Giurgău, Ed. Acad. Române, pp. 277-309 (32 pag).	6,4							
				1.1.1.2. naționale				2. Roibu, C.-C., 2019, Cercetări dendrometrice, auxologice și dendrocronologice în fațete din Podișul suvevei aflate în limita estică a arealului, editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, 319p						
				1.1.2.1. internaționale				nr. pagini / (3*nr. autori)	3. Sidor, C., Vlad, R., Popa, I., Roibu, C.-C., 2020, Rețeaua națională de serii dendrocronologice pentru pinul silvestru (Pinus sylvestris) din România - PIDEURO, Editura silvică, 155p.					
				1.1.2.2. naționale				nr. pagini / (7*nr. autori)						
				1.2.1. Manuale, suport de curs				nr. pagini / (8*nr. autori)						
				1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații				nr. pagini / (8*nr. autori)						
				Punctaj unic pentru fiecare activitate				15						
				TOTAL A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ							77,95			
									Profesor/CSI Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat)(2)	(35+20*factor impact)/nr. de autori pentru reviste cotate ISI				25,38
													1. Roibu, C.-C., Wazdy, I., Crivellaro, A., Mursa, A., Chiriloiel, E., Știrbu, M-I., Popa, I., The Suceava oak chronology: A new 804 years long tree-ring chronology bridging the gap between central and south Europe. Dendrochronologia, 68 (2021), category (Q1), IF: 2.691 2. Roibu, C.-C., Sfecla, V., Mursa, A., Ionita, M., Nagavciuc, V., Chiriloiel, E., Iesan, I., Popa, I., The Climatic Response of Tree Ring Width Components of Ash (Fraxinus excelsior L.) and Common Oak (Quercus robur L.) from Eastern Europe. Forests, 11(15), (2020), category (Q1), IF: 2.634	21,92

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 restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii - kpi	Îndeplinire	Punctaj
		2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate (SI proceedings *)	<p>Conferențiar/CS II:</p> <p>Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) 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</p>			<p>3. Nagaviciuc, V; Roibu, C-C (*); Ionita, M.; Mursa, A.; Cotos, MG; Popa, I. Different climate response of three tree ring proxies of Pinus sylvestris from the Eastern Carpathians. Romania, Dendrochronologia, 54, 56-63 (2019), category (Q1), IF: 2.691 (* autor corespondent)</p> <p>4. Roibu, C-C; Popa, I.; Kirchner, A.I.; Palaghianu, C. 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 (2017), category (Q1), IF: 2.20</p> <p>5. Hackett-Pain, A.J; Ascoli, D.; Vacchiano, G.; Biondi, F.; Cavin, L.; Conedera, M.; Drobyshev, I.; Linan, ID.; Friend, AD.; Grabner, M.; Harli, C.; Krevling, J.; Lebourgeois, F.; Levanić, T.; Menzies, A.; van der Maaten, E.; van der Maaten-Theunissen, M.; Muffler, L.; Motta, R.; Roibu, CC; Popa, I.; Scharnweber, T.; Weigel, R.; Wilking, M.; Zang, CS. Climatically controlled reproduction drives interannual growth variability in a temperate tree species. ECOLOGY LETTERS, 21 (12), 1833-1844 (2018), category (Q1), IF: 8.669</p> <p>6. Bosela, M.; Lukac, M.; Castagneri, D.; Sedmak, R.; Biber, P.; Carrer, M.; Korolka, B.; Nola, P.; Nagel, T.A.; Popa, I.; Roibu, CC; Svoboda, M.; Trotsiuk, V.; Buntgen, U. Contrasting effects of environmental change on the radial growth of co-occurring beech and fir trees across Europe. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 615, 1460-1469 (2018), category (Q1), IF: 5.589</p> <p>7. Radoane, M.; Nechita, S.; Chirilesei, F.; Radoane, N.; Popa, I.; Roibu, C.; Roibu, D. Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania. GEOMORPHOLOGY, 239, 142-159 (2015), category (Q1), IF: 2.183</p> <p>8. Horodnic, SA; Roibu, CC: A Gaussian multi-component model for the tree diameter distribution in old-growth forests. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 2018, 137 (2), 185-196, category (Q1), IF: 2.354</p> <p>9. Duduman, G.; Duduman, M.L.; Avacartei, D.; Barmoalea, I.; Barbu, CO.; Giornei, I.; Clinovschi, E.; Cosofret, VC.; Cotos, MG.; Denila, G.; Danila, IC.; Dragoi, M.; Flocea, MN.; Horodnic, SA.; Iacobescu, O.; Mazaure, GC.; Maciuga, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohontu, CM.; Roibu, CC.; Savin, A.; Tomescu, CV.; Scriban, RE.; A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slatioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania, FORESTS, 2020, 11 (9), category (Q1), IF: 2.634</p>	29.61
							8.34
							10.48
							11.24
							41.04
							3.65

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 restricțiile	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
8.75						<p>10. Mihailă, D; Brîciu, AE; Roibu, CC; Bistricean, PI. Restricting Climatic Conditions on The Eastern Distribution Limit of European Beech (Fagus Sylvatica) In North-Eastern Romania for The March - June Interval. PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2019, 13 (2), 17-42, category (O4), IF: -</p> <p>11. Horodnic, SA; Roibu, CC; Collective growth patterns reveal the high growing potential of older silver fir trees in a primeval forest in Romania's Southern Carpathians. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROROTANICI CLUJ-NAPOCA, 2020, 48 (2), category (O3), IF: 1.444</p> <p>12. Iacoban, C; Risca, IM; Roibu, C; Ciornea, ET; Necula, B; Ilieva, D; Sandu, I; Drochioiu, G; Iarnita <u>Polluted Area: Accumulation of Heavy Metals and Nutrients from the Soil by Woody Species</u>, 2019, REVISTA DE CHIMIE, 70 (3), 753-758, category (O3), IF: 1.755</p> <p>13. Mikolaj, M.; Svitok, M.; Bača, B.; Meigs, G.; Keeton, W.; Keith, H.; Buechling, A.; Irotsiuk, V.; Bollmann, K.; Besović, K.; Čada, V.; Chaskovskyy, O.; Raihan, D.; Dušátko, M.; Perenič, M.; Franković, M.; Gloor, B.; Hofmeister, J.; Janda, P.; Kamenjar, O.; Kozák, D.; Lábusová, J.; Maidanová, L.; Nagel, I.; Pavlin, L.; Pettit, J.; Rodrigo, R.; Roibu, CC.; Rydval, M.; Sabatini, F.; Schurrman, L.; Synek, M.; Vostarek, O.; Zemberová, V.; Svoboda, M., Natural disturbance impacts on trade-offs and co-benefits of forest biodiversity and carbon, 2021, Proceedings Of Royal Society B, IF=5.349</p>	8.75
31.94							31.94
8.76							8.76
4.06							4.06
15.00		2.2.1 Profesor/CS I: Minimum 15				<p>1. Roibu, C-C, Considerations regarding the structure of the beech stand related to the distance between trees and the determination of the competition ratio. Revista Padurilor, 2005, no. 5, CABI Database</p>	15.00
7.50		2.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole				<p>2. Roibu, C-C, Grudnicki, M., Biometric aspects regarding the turn up of Nectria ditissima Tul. in the North Moldavian beech stands (I), Revista Padurilor, 2006, no. 1, CABI Database</p>	7.50
7.50						<p>3. Roibu, C-C, Popa, I., Dendrochronological series for beech (Fagus sylvatica L.) in Tatârăuș (Iasi) area. Revista Padurilor, 2006, no. 4, CABI Database</p>	7.50
15.00						<p>4. Roibu, C-C., The space structure variability of the beech natural forest at the eastern border of its range. Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădură și Dezvoltarea Durabilă Brașov, 17-18 octombrie 2008, 2009, pp. 65-70, CABI Database</p>	15.00

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

Mr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *) **)				<p>5. Gripeșoaea, D., Vlad, R.; Roibu, C., Management influence on the dead wood distribution in a Norway spruce forest from Calimani National Park, Romania. 2015, <i>AAB Bioflux</i>, Vol. 7(3) pp. 166-173, CABI Database</p> <p>6. Roibu C.-C., Influența înălțimii primei înfuriări asupra calității arborilor de fag pe picior, <i>Revista Pădurilor</i>, 2008, nr.2, 29-33, CABI Database</p> <p>7. Duduman S., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onciul M., The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-growth Sitabara forest, Romania. <i>AES Bioflux</i>, 2010, 2(2):215-230; CABI Database</p> <p>8. Pelt-Gergely B., Roibu C.-C., Land snail fauna of the Humosu Secular Forest (Suceava County, Romania); a new locality of <i>Serrulina serrulata</i> (L. Pfeiffer, 1847), <i>Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae</i>, 2011, DOAJ Database</p> <p>9. Roibu C.-C., Savin A., Negrea B. M., Barbir C. E., Dendroecological research in beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) stands affected by abnormal decline phenomena from Dragomirna plateau, Suceava county, Romania. <i>AAB Bioflux</i>, 2011, 3(2):139-150, CABI Database</p> <p>10. Savin A., Avacariței D., Roibu C.-C., Negrea B. M., Influence of some soil characteristics on the productivity of stands in Dragomirna plateau, Suceava county, Romania. <i>AES Bioflux</i>, 2011, 3(3):259-267, CABI Database</p> <p>11. Nutescu A., Roibu C.-C., Negrea B. M., Dendrochronological research and quantification of climate-tree relations on fir, spruce and stone pine in Rarau-Giumalău mountain area, Romania. <i>AAB Bioflux</i>, 2012, CABI Database</p> <p>12. Negrea B. M., Doroftei M., Grimm M., Roibu C. C., Presence of alien igneous species in some plant associations from Danube Delta and their management. <i>AAI Bioflux</i>, 2013, 6(2):115-136, CABI Database</p> <p>13. Zăroleanu D., Roibu C.-C., The long-term quality of forest roads. <i>Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov</i>, 17-18 octombrie 2008, 2009, pp. 721-726, CABI Database</p> <p>14. Roibu A.-M., Roibu C.-C., Negrea B. M., Quantifying growth losses induced by <i>Nectria fungus</i> in a natural beech stand situated at the eastern limit of the European area. <i>AAB Bioflux</i>, 2012 4(2):48-56, CABI Database</p>	5.0
					15/nr. de autori		15.0
							3.8
							7.5
							3.80
							3.80
							5.00
							3.80
							7.50
							5.00

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	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii - kpi	Îndeplinire	Punctaj
						<p>15. Nechita C., Popa, L., Roibu, C.C., Disturbance history in a stone-pine (<i>Pinus cembra</i>) multicentury tree-ring chronology from Călimani Mountains (Eastern Carpathians), <i>AAB Bioflux</i>, 2013, Volume 5, Issue 2, CABI Database</p> <p>16. Bouriaud, L., Duduman, M., Dănilă, L., Olenici, N., Biris, L., Ciomei, L., Barnoalea, I., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichiforei, L., Bouriaud, O., Dănilă, G., Avăcăritei, D., Roibu, C., How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania, <i>Agriculture and Forestry</i>, 2015, 61(4): 7-22, CABI Database</p> <p>17. Dănilă, I. C., Avăcăritei, D., Savin, A., Roibu, C. C., Bouriaud, O., Duduman, M.-L., Bouriaud, L., Dinamica și caracteristicile creșterii a șase plone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantatie comparativă din Depresiunea Rădăuți, <i>Bucovina Forestieră</i>, 2015, 15(1), 19-30, DOAJ Database</p> <p>18. Cotos, MG, Radu, I., Roibu, C.C.; Cenusă, R; Dinamica perturbărilor din Rezervația naturală "Făgetul Secular Humosul" aflată la limita estică a arealului European, <i>Bucovina Forestieră</i>, 2019, 19 (2), CABI Database</p> <p>19. Nechita C., Rădoane, M., Chiriloaei, F., Rădoane N., Popa, L., Roibu, C., Robu D. Subfossil oaks from alluvial deposits and their role in past fluvial activities analysis: case study East Carpathian rivers, Romania, Special Issue: Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, 2014, 24(2), 107-110, CABI Database</p>	5.00
						<p>1. Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region. (ClimFOR) <i>RSFE</i> 2014-2017 Buget: 1.021.000 euro</p> <p>2. Promote deadwood for resilient forests in the Romanian-Ukrainian cross border region (RESFOR) <i>2SOFT/1.3 (2020-2022)</i> - proiect transfrontalier - responsabilități partener (USV Buget: 95.074.1 euro)</p> <p>1. Variatia raspunsului dendrocronologic al fagului (Fagus sylvatica) aflat la limita estica a arealului (2006-2008) ET43/2006 Budet: 22.000 RON (cc.7800 euro) (2006-2008), reponsabil partener</p>	0
				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		80
							40
							0

Fișa conform standardului național aferent domeniului științific: **Silvicultură** din Anexa 1.4 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
				Au fost eliminate autocitările	10 / nr. de autori ai articolului citat x nr. de citări	<p>1. Hackett-Pain, AJ; Ascoli, D; Vacciano, G; Blondi, F; Cavin, L; Conedera, M; Probyshiev, I; Linan, ID; Friend, AD; Grabner, M; Hartl, C; Kreyling, J; Lebourgeois, E; Levanić, I; Menzel, A; van der Maaten, E; van der Maaten-Theunissen, M; Muffler, L; Motta, B; Roibu, CC; Popa, I; Schamweber, T; Weikel, B; Wilfking, M; Zang, CS. Climatically controlled reproduction drives interannual growth variability in a temperate tree species, <i>ECOLOGY LETTERS</i>, 21(12), 1833-1844 (2018). Citari: 50</p> <p>2. Bossela, M; Lukac, M; Castaneri, D; Sedmak, B; Biber, P; Carrer, M; Konopa, B; Nola, P; Nagel, TA; Popa, I; Roibu, CC; Svoboda, M; Trotsiuk, V; Buntseen, U. Contrasting effects of environmental change on the radial growth of co-occurring beech and fir trees across Europe, <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, 615, 1460-1469 (2018). Citari: 40</p> <p>3. Radoane, M; Nechita, C; Chiriloi, E; Radoane, N; Popa, I; Roibu, C; Robu, D. Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania, <i>GEOMORPHOLOGY</i>, 239, 142-159 (2015). Citari: 20</p> <p>4. Roibu, C-C; Popa, I; Kirchhefer, AJ; Palaghiaru, C. 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 (2017). Citari: 11</p> <p>5. Roibu, C-C; Sfecla, V; Mursa, A; Ionita, M; Nagavciuc, V; Chiriloi, E; Lesan, I; Popa, I. The Climatic Response of Tree Ring Width Components of Ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) and Common Oak (<i>Quercus robur</i> L.) from Eastern Europe, <i>Forests</i>, 11(5), (2020). Citari: 9</p> <p>6. Nagavciuc, V; Roibu, C-C; Ionita, M; Mursa, A; Cotos, MG; Popa, I. Different climate response of three tree ring proxies of Pinus sylvestris from the Eastern Carpathians, <i>Romania, Dendrochronologia</i>, 54, 56-63 (2019). Citari: 7</p> <p>7. Iacoban, C; Risca, IM; Roibu, C; Ciomea, EI; Necula, R; Ilieva, D; Sandu, I; Drochioiu, G. Tarnita Polluted Area: Accumulation of Heavy Metals and Nutrients from the Soil by Woody Species, 2019, <i>REVISTA DE CHIMIE</i>, 70 (3), 753-758. Citari: 8</p> <p>8. Roibu, C-C; Wazny, T; Crivellaro, A; Mursa, A; Chiriloi, E; Șurbu, M-I; Popa, I. The Suceava oak chronology: A new 804 years long tree-ring chronology bridging the gap between central and south Europe, <i>Dendrochronologia</i>, 68 (2021). Citari: 2</p>	20.00
						<p>28.57</p>	28.57
						<p>27.50</p>	27.50
						<p>11.25</p>	11.25
						<p>11.67</p>	11.67
						<p>10.00</p>	10.00
						<p>2.86</p>	2.86

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 restricțiile	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
		3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WDS				<p>9. Horodnic, SA; Roibu, CC: A Gaussian multi-component model for the tree diameter distribution in old-growth forests. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 2018, 137 (2), 185-196. Citari: 1</p> <p>10. Duduman, G; Duduman, ML; Avacariței, D; Barnoalea, I; Barbu, CD; Ciornei, I; Cimosochi, E; Cosofret, VC; Cotos, MG; Dănilă, G; Dănilă, IC; Dragoi, M; Flores, MN; Horodnic, SA; Iacobescu, O; Mazare, GC; Maciucă, A; Miura, A; Palaghianu, C; Păntoni, CM; Roibu, CC; Savin, A; Tomescu, CV; Scriban, RE; A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slatioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. FORESTS, 2020, 11 (9). Citari:1</p> <p>11. Mihailă, D; Brăciu, AE; Roibu, CC; Bistricean, P; Restricting Climatic Conditions on The Eastern Distribution Limit of European Beech (Fagus Sylvatica) In North-Eastern Romania for The March - June Interval. PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2019, 13 (2), 17-42. Citari:1</p> <p>12. Barbir, CF; Roibu, CC; Flutur, Gh. Structural research in the natural beech forest, situated at the eastern limit (Humosu Old Growth Beech Forest, Iasi county, Romania). Citari:1</p> <p>13. Bourraud, L; Duduman, M; Dănilă, I; Olenici, N; Biris, I; Ciornei, I; Barnoalea, L; Măciucă, A; Savin, A; Grosu, L; Mutu, M; Nichiforel, L; Bourraud, O; Dănilă, G; Avăcăritei, D; Roibu, C. How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania. Agriculture and Forestry, 2015, 61(4): 7-22. Citari:1</p> <p>14. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-I., Miron-Onciul ML. The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slatioara forest, Romania. AES Bioflux, 2010, 2(2):215-230. Citari: 4</p> <p>15. Nechita C., Rădoane, M., Chirilboaei, F., Rădoane N., Popa, L., Roibu, C., Robu D. Subfossil oaks from alluvial deposits and their role in past fluvial activities analysis: case study East Carpathian rivers, Romania. Special Issue: Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian Balkan region, 2014, 24(2), 107-110. Citari: 1</p> <p>16. Nechita C., Popa, L., Roibu, C.C., Disturbance history in a stone-pine (Pinus cembra) multicentury tree-ring chronology from Calimani Mountains (Eastern Carpathians), AAB Bioflux, 2013, Volume 5, Issue 2. Citari: 2</p>	5.00
						0.42	
							2.50
							3.33
							0.63
							10.00
							0.63
							6.67

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	Indepinire	Punctaj
						<p>17. Năstrea B., M., Doroftei M., Grimm M., Roibu C. C., Presence of alien ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management. AACI Bioflux, 2013, 6(2):115-136. Citari: 1</p> <p>18. Roibu, C.-C., Cercetări dendrometrice, auxologice și dendrocronologice în fâzele din Porfșul sucevei aflate în limita estică a arealului. 2010. Teza de doctorat. Citari: 3</p> <p>19. Roibu C.-C., Savin A., Năstrea B. M., Barbir C. E., Dendroecological research in beech (Fagus sylvatica L.) stands affected by abnormal decline phenomena from Dragomirna plateau, Suceava county, Romania. AAB Bioflux, 2011, 3(2):139-150. Citari: 1</p> <p>20. Roibu, C.-C., Popa, L., Dendrochronological series for beech ("Fagus sylvatica") in Târnăveni (last) area. Revista Padurilor, 2006, no. 4, Citari: 1</p> <p>21. Roibu, C. C., Tomescu, C., Savin, A., Miron, M., Analysis of biodiversity regarding structural and phytoecological aspect in „Old Growth Beech Forest of Humosu” reservation. Proceedings of the Romanian Academy Series B, 2008, Volume: 10 Pages: 109-116. Citari: 1</p> <p>22. Sidor, C. Vlad, E. Popa, L., Roibu, C.-C., 2020, Reteaua națională de serii dendrocronologice pentru pinul silvestru (Pinus sylvestris) din România. PIDECRO, Editura silvică, 155p., Citari: 1</p>	2.50
						<p>1. Hacket-Pain, A.; Ascoli, D.; Vacciano, G.; Biondi, E.; Cavin, L.; Conedera, M.; Drobyshev, I.; Linan, D.; Friend, A.D.; Grabner, M.; Hartl, C.; Krevling, I.; Lebourgeois, E.; Levanic, I.; Menzel, A.; van der Maaten, E.; van der Maaten-Theunissen, M.; Muffler, L.; Moita, B.; Roibu, C.C.; Popa, L.; Scharnweber, T.; Weigel, R.; Wilmking, M.; Zang, C.S., Climatically controlled reproduction drives interannual growth variability in a temperate tree species. ECOLOGY LETTERS, 21(12), 1833-1844 (2018). Citari: 16</p> <p>2. Bosela, M.; Lukac, M.; Castagneri, D.; Sedmak, B.; Biber, P.; Carrer, M.; Konopa, E.; Nola, P.; Narel, I.A.; Popa, L.; Roibu, C.C.; Svoboda, M.; Trotsiuk, V.; Buntsein, U., Contrasting effects of environmental change on the radial growth of co-occurring beech and fir trees across Europe. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 615, 1460-1469 (2018). Citari: 12</p> <p>3. Radoane, M.; Nechita, C.; Chirilă, F.; Radoane, N.; Popa, L.; Roibu, C.; Robu, D., Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania. GEOMORPHOLOGY, 239, 142-159 (2015). Citari: 4</p>	3.20
				Au fost eliminate autocorariile și citările din articolele ISI			4.29
							2.86

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

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj
						<p>4. Roibu, C-C; Popa, I; Kitchinfefer, AI; Paleghianu, C. 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 (2017). Citari: 8</p> <p>5. Roibu, C-C; Sfecu, V; Mursa, A; Ionita, M; Năgavciuc, V; Chiriloaei, E; Lesan, I; Popa, I. The Climatic Response of Tree Ring Width Components of Ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) and Common Oak (<i>Quercus robur</i> L.) from Eastern Europe. <i>Forests</i>, 11(5), (2020). Citari: 5</p> <p>6. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onchiu M., The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slatioara forest, Romania. <i>AES Bioflux</i>, 2010, 2(2):215-230; Citari: 5</p> <p>7. Năgavciuc, V; Roibu, C-C¹; Ionita, M; Mursa, A; Cotos., MG; Popa, I. Different climate response of three tree ring proxies of <i>Pinus sylvestris</i> from the Eastern Carpathians, Romania. <i>Dendrochronologia</i>, 54, 56-63 (2019). Citari: 1</p> <p>8. Dămilă, I. C., Avăcăuței, D., Savin, A., Roibu, C. C., Bouriaud, O., Duduman, M.-L., Bouriaud, J., Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantație comparativă din Depresiunea Pădăuți, Bucovina Forestieră. 2015, 15(1), 19-30.. Citari: 7</p> <p>9. Bouriaud, I., Duduman, M., Dămilă, L., Olenici, N., Biris, L., Cornei, I., Barnea, I., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichifor, L., Bouriaud, O., Dămilă, G., Avăcăuței, D., Roibu, C., How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania. <i>Agriculture and Forestry</i>, 2015, 61(4): 7-22.. Citari: 5</p> <p>10. Roibu, C.-C., Cercetări dendrometrice, auxologice și dendrocronologice în fâgete din Podisul Sucevei aflate în limita estică a arealului, 2010. Teza de doctorat. Citari: 4</p> <p>11. Roibu, C. C.; Tomescu, C.; Savin, A.; Miron, M., Analysis of biodiversity regarding structural and phytoecological aspect in „Old Growth Beech Forest of Humosu” reservation, Proceedings of the Romanian Academy Series B, 2008, Volume: 10 Pages: 109-116, Citari: 3</p> <p>12. Negrea B. M., Doroftei M., Grimm M., Roibu C. C., Presence of alien ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management AACI Bioflux, 2013, 6(2):115-136. Citari: 4</p>	10.00
							3.13
							6.25
					<p>5 / nr. de autori ai articolului citat x nr. de citări</p>		0.83
	<p>3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI</p>						8.75
							1.56
							20.00
							3.75
							5.00

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	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Indepplinire	Punctaj
						13. Roibu C.-C., Popa, L. The Use of Ripley Function for Spatial Structure Study of Natural Forest "Humosu Old Growth Beech Forest. Proceedings of the Romanian Academy series B, 2007., Citari: 2 14. Roibu C.-C., Savin A., Negea B. M., Barbir C. E. Dendroecological research in beech (Fagus sylvatica L.) stands affected by abnormal decline phenomena from Dragomirna plâteau, Suceava county, Romania. AAB Bioflux, 2011, 2(2):139-150., Citari: 2 15. Pál-Gergely B., Roibu C.-C. Land snail fauna of the Humosu Secular Forest (Suceava County, Romania): a new locality of Serrulina serrulata (L. Pfeiffer, 1847). Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae, 2011., Citari: 2	5.00
		3.3. Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, Erasmus)					2.50
		3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice		3.4.1. ISI 3.4.2. BDI 3.4.3. Naționale și internaționale neindexate 3.5.1. ISI	15 10 5 10	Forests Bucovina Forestiera 1. Forests 2. Climate Dynamics 3. Dendrochronologia 4. AoB Plants 5. Forests 6. Atmosphere 7. Regional Environment Changes Bucovina Forestiera	15.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 5.00
		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)		3.5.2. BDI	5		10.00
		3.6. Referent în comisiile de doctorat		3.6.1. Internaționale 3.6.2. Naționale Academia Română ASAS; AOSR, acasemii de ramură și CNCS	10 x nr. comisii 5 x nr. comisii 90 15		
		3.7. Premii					

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	Punctaj
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.8. Membru în academie, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.1. Academia Română	Premii internaționale	10	Climfor - diploma de excelență (director proiect CLIMFOR 18SEE/2014)	5.00
				Premii naționale în domeniu	5		
				100			
				30			
				30			
				10			
				5			
				2			
				15			
				10			
TOTAL A3 Recunoașterea și impactul activității							408.70
TOTAL GENERAL							1036.19

*) 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 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, Google Scholar. Fi conform situației curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

Nota: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului.

Condiții minime:	Activitatea	Conferențiar	Profesor	TOTAL
1/ Activitatea didactică/profesională (A)	Minim 50	Minim 100	77.95	
2/ Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130	Minim 260	548.54	
3/ Recunoașterea și impactul activității	Minim 40	Minim 60	408.70	
TOTAL	Minim 220	Minim 420	1036.19	