

## Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Roibu Cătălin-Constantin

Denumirea postului didactic: profesor universitar, Poziția: 3

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

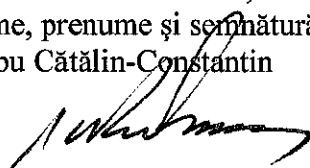
Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	da
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	10,00
3.	Pentru postul didactic de profesor universitar	Ordinul privind acordarea atestatului de abilitare, cu nr. 4211 din data de 16.05.2023.

## 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) Punctaj min: 100	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A1 a fișei anexate <sup>1</sup> , conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	106.95
2.	Activitatea de cercetare (A2) Punctaj min: 260	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A2 a fișei anexate, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	918.10
3.	Recunoașterea impactului activității (A3) Punctaj min: 60	Documentele doveditoare sunt prezentate în secțiunea A3 a fișei anexate, conform Anexei 14 a Ordinului MEN nr. 6129/2016	418.69

**TOTAL PUNCTAJ: 1438.74 puncte**

Întocmit,

Nume, prenume și semnătură candidat  
Roibu Cătălin-Constantin


Data,

20.12.2023

<sup>1</sup> 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

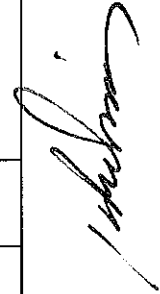
Numele și prenumele: **Roibu Cătălin-Constantin**

Ultima promovare: **25.02. 2022** (conferențiar), Decizia nr. **36/25.02.2022** privind numirea pe post și acordarea titlului de conferențiar universitar

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

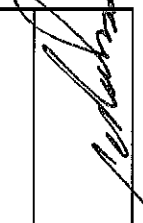
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori - kpi nr. pagini / (2*nr. autori)	Îndeplinire	Punctaj	Observații
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor; pentru Profesor / CSI minim 2, din care 1 prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CSI și CS II - fără restricții; Pentru abilitare - aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1. internaționale	nr. pagini / (2*nr. autori)	1. Roibu C-C, 2012, Chapter 8 Dinamica structurală și dendrocronologie pentru pădurile cvasivirgină "Făgetul Secular Humosu" în lucrarea „Pădurile virgine și cvasivirgine ale României” Eds: V. Giurgiu, Ed. Acad. Române, pp. 277-309, ISBN 978-973-27-2287-9 (32 pag)	6.4	
				1.1.1.1.1. naționale	nr. pagini / (5*nr. autori)	2. Roibu, C-C, 2019, Cercetări dendrometrice, auxiliare și dendrocronologice în fașete din Podișul suvevei aflate în limita estică a arealului, editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, ISBN 978-973-666-591-2, 319p	63.8	
						3. Roibu, C-C, 2022, REȚEAUA DE SERII DENDROCRONOLOGICE PENTRU ȘTEJAR (QUERCUS sp.) DIN ESTUL ROMÂNIEI ȘI DIN REPUBLICA MOLDOVA, Editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, 145p, ISBN 978-973-666-752-7	29	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
						4. Sidor, C, Vlad, B, Popa, I, Roibu, C-C, 2020, Rețeaua națională de serii dendrocronologice pentru pinul silvestru (Pinus sylvestris) din România -PIDECRO, Editura silvică, ISBN 978-606-8020-73-0, 155p.	7.75	
<b>TOTAL A1 - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ</b>							<b>106.95</b>	
	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/CSI: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor			(35+20*factor impact)/nr. de autori pentru reviste cotate ISI	1. Roibu, C-C, Wazn, T, Crivellaro, A, Mursa, A, Chirilbael, F, 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, WOS:000679294500008	25.38	autor principal

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
			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. Roibu, C-C; Sfecia, V; Mursa, A; Ionița, M; Nagavciuc, V; Chiriloaei, F; Lessen, J; 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. Forests, 11(15), (2020). category (Q1). IF: 2.634. WOS:000542736000075	21.92	autor principal
			2.1.2 Conferințiar/CS II: 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/coo rdonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) 2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.			3. Nagavciuc, V; Roibu, C-C[*]; Ionița, 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. Dendrochronologia, 54, 56-63 (2019). category (Q1). IF: 2.293 (* autor corespondent) WOS:000462163400007	26.95	autor corespondent
						4. Roibu, C-C; Popa, I; Kirchhefer, AJ; Palaghianu, 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. Dendrochronologia, 42, 104-116 (2017). category (Q1). IF: 2.055. WOS:000406004700013	38.05	autor principal
						5. Hackett-Pain, AJ; Ascoli, D; Vacchiano, G; Blondi, F; Cavin, L; Conedera, M; Drobyshev, J; Linan, ID; Friend, AD; Grabner, M; Hartl, C; Krevling, J; Lebourgeois, F; Levanić, T; Menzel, A; van der Maaten, E; van der Maaten-Theunissen, M; Muffler, L; Motta, R; Roibu, CC; Popa, I; Scharnweber, T; Weigeli, B; 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. WOS:000449662400008	8.34	
						6. Bosela, M; Lukac, M; Castagneri, D; Sedmak, R; Bibler, P; Carrer, M; Konopka, B; Nola, P; Nagel, TA; Popa, I; Roibu, CC; Svoboda, M; Trotsiuk, V; Bunyigen, 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. WOS:000414922600149	10.48	
						7. Radoane, M; Nechita, C; Chiriloaei, F; Radoane, N; Popa, I; 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). category (Q1). IF: 2.183. WOS:000355037000011	11.24	
						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. WOS:000433533500005	41.04	



Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
						<p>9. Duduman, G; Duduman, MI; Avacartel, D; Barnoiaea, I; Barbu, CO; Ciernel, I; Clinovschi, F; Cosofret, VC; Cotos, MG; Daniela, G; Daniela, IC; Dragoi, M; Flocea, MN; Horodnic, SA; Iacobescu, O; Mazare, 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, <u>FORESTS</u>, 2020, 11 (9), category (Q1), IF: 2.634, WOS:000580074000001</p> <p>10. Miraila, D; Briciu, AE; Roibu, CC; Bistricean, PL. Restricting Climatic Conditions on The Eastern Distribution Limit of European Beech (Fagus Sylvatica) In North-Eastern Romania for The March - June Interval, <u>PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</u>, 2019, 13 (2), 17-42, category (Q4), IF: -, WOS:000511424900002</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, <u>NOTULAE BOTANICAE HORTI AGRBOTANICI CLUJ-NAPOCA</u>, 2020, 48 (2), category (Q3), IF: 1.444, WOS:000548938200044</p> <p>12. 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, <u>REVISTA DE CHIMIE</u>, 70 (3), 753-758, category (Q3), IF: 1.755, WOS:000464911600003</p> <p>13. Mikoláš, M., Svitok, M., Bače, R., Meigs, G., Keeton, W., Keith, H., Buechling, A., Trotsiuk, V., Bollmann, K., Běgović, K., Čada, V., Chaskovskyy, O., Balhan, D., Dušátko, M., Ferencsik, M., Frankovič, M., Gloor, R., Hofmeister, J., Jandt, P., Kamentar, O., Kozák, D., Lábusová, J., Maironová, L., Nagel, T., Pavlin, J., Pettit, J., Rodrigo, R., Roibu, CC., Rvdval, M., Sabatini, F., Schurman, J., Synek, M., Vostarek, O., Zemlerová, V., Svoboda, M., Natural disturbance impacts on trade-offs and co-benefits of forest biodiversity and carbon, 2021, <u>Proceedings Of Royal Society B</u>, IF=5.349, WOS:000708826500005</p> <p>14. Roibu, CC., Năgavciuc, V., Ionite, M. et al. A tree ring-based hydroclimate reconstruction for eastern Europe reveals large-scale teleconnection patterns. <u>Clim Dyn</u> 59, 2979–2994 (2022). IF=4.901 WOS:000777360700002</p> <p>15. Dorado-Liñán, J., Avaragüena....., Roibu, C. C., ... B., Babst, F. et al. Jet stream position explains regional anomalies in European beech forest productivity and tree growth. <u>Nat Commun</u> 13, 2015 (2022), IF: 17.694, WOS:000784997300067</p>	3.65	
							8.75	
							31.94	
							8.76	
							4.06	
							38.01	autor principal Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							7.20	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani

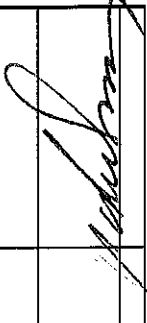
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
						<p>16 Stirbu, M.-I., Roibu, C.-C., Carrer, M., Mursa, A., Unterholzer, L., Prendin, A.L., Contrasting Climate Sensitivity of Pinus cembra Tree-Ring Traits in the Carpathians. <i>Front. Plant Sci.</i> 13, 2022. <a href="https://doi.org/10.3389/fpls.2022.855003">https://doi.org/10.3389/fpls.2022.855003</a> (*_autor corespondent), IF=6.627; WOS: 000815000500001</p> <p>17 Popa A, Popa I, Roibu C-C, Badea ON. Do Different Tree-Ring Proxies Contain Different Temperature Signals? A Case Study of Norway Spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst) in the Eastern Carpathians. <i>Plants</i>. 2022; 11(18):2428. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11182428">https://doi.org/10.3390/plants11182428</a>. IF= 4.658. WOS:00085873200001</p> <p>18 Roibu C-C, Palaghianu C, Năvârciu V, Ionita M, Sfeda V, Mursa A, Crivellaro A, Stirbu M-I, Cotos M-G, Popa A, Sfeda I, Popa I. The Response of Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Populations to Climate in the Easternmost Sites of Its European Distribution. <i>Plants</i>. 2022; 11(23):3310. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11233310">https://doi.org/10.3390/plants11233310</a>. IF= 4.658</p> <p>19. Năvârciu, V., Roibu, C.-C., Mursa, A., Stirbu, M.-I., Popa, I., &amp; Ionita, M. (2023). The first tree-ring reconstruction of streamflow variability over the last ~250 years in the Lower Danube. <i>Journal of Hydrology</i>, 617, 129150. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.129150">https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.129150</a>, IF=6.708. WOS:000927315700001, Q1</p> <p>20 Kozák, D., Svitok, M., Zemlerová, V., Mikoláš, M., Lachat, T., Lariću, L., Pailet, Y., Buechling, A., Bače, R., Keeton, W. S., Vítková, L., Begović, K., Čada, V., Dušátko, M., Ferencík, M., Frankovič, M., Gloor, R., Hofmeister, J., Janda, P., ...Roibu CC... Svoboda, M. (2023). Importance of conserving large and old trees to continuity of tree-related microhabitats. <i>Conservation Biology</i>, e14066. <a href="https://doi.org/10.1111/COBI.14066">https://doi.org/10.1111/COBI.14066</a>. WOS:000935695800001, Q1, IF=7.563</p> <p>21 Marchand, W., Buechling, A., Rydval, M., Čada, V., Stegehuis, A. J., Fruleux, A., Poláček, M., Hofmeister, J., Pavlin, J., Ralhan, D., Dušátko, M., Janda, P., Mikoláš, M., Vostarek, O., Bače, R., Frankovič, M., Kozák, D., Roibu, C. C., Chaskovskyy, O., ... Svoboda, M. (2023). Accelerated growth rates of Norway spruce and European beech saplings from Europe's temperate primary forests are related to warmer conditions. <i>Agricultural and Forest Meteorology</i>, 329, 109280. <a href="https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109280">https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109280</a>. WOS:000899360000005, Q1, IF=6.424</p>	55.85	autor corespondent Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							32.04	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							23.30	autor principal Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							28.19	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							6.21	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
							6.54	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BD)(3)	2.2.1 Profesor/CS I: Minimum 15 articole,  2.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole			<p>22 Zemlerová, V., Kozák, D., Mikoláš, M., Svitok, M., Bače, R., Smýčková, M., Buechling, A., Martin, M., Larrieu, L., Palliet, Y., Roibu, C. C., Petritan, I. C., Čada, V., Ferencik, M., Franković, M., Gloor, R., Hofmeister, J., Janda, P., Kameniar, O., ... Roibu, C.-C., ... Svoboda, M. (2023). Natural Disturbances are Essential Determinants of Tree-Related Microhabitat Availability in Temperate Forests. <i>Ecosystems</i>, 1–15. <a href="https://doi.org/10.1007/s10021-023-00830-8">https://doi.org/10.1007/s10021-023-00830-8</a>/FIGURES/3. WOS:000956834600001_Q1_IF=4.345</p> <p>23 Kameniar, O., Vostarek, O., Mikoláš, M., Svitok, M., Franković, M., Morrissey, R. C., Kozák, D., Nagel, T. A., Dušátko, M., Pavlin, J., Ferencik, M., Keeton, W. S., Petronela Spina, A., Catalin Petritan, I., Majdanová, L., Markulljaková, K., Roibu, C. C., Gloor, R., Bače, R., ... Svoboda, M. (2023). Synchronised disturbances in spruce- and beech-dominated forests across the largest primary mountain forest landscape in temperate Europe. <i>Forest Ecology and Management</i>, 537, 120906. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.120906">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.120906</a>. WOS:000971632400001_Q1_IF=4.384</p> <p>24 Nefaytciuc, V., Mursa, A., Ionita, M., Steclă, V., Popa, I., &amp; Roibu, C.-C. (2023). An Overview of Extreme Years in Quercus sp. Tree Ring Records from the Northern Moldavian Plateau. <i>Forests</i> 2023, Vol. 14, Page 894, 14(5), 894. <a href="https://doi.org/10.3390/f14050894">https://doi.org/10.3390/f14050894</a>. WOS:000996725500001_Q1_IF=3.282</p> <p>25 Rallhan, D., Keith, H., Pavlin, J., Irene Stegehulis, A., Marchand, W., Fruleux, A., Poláček, M., Svitok, M., Nagel, T. A., Mikoláš, M., Kozák, D., Buechling, A., Dušátko, M., Janda, P., Chaskovskiy, O., Roibu, C.-C., &amp; Svoboda, M. (2023). Temperate Primary Forest Biomass Accumulates over Centuries-Long Time Frames. <i>Ecosystems</i> (2023) 26: 1685–1702. <a href="https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/">https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/</a>. WOS:001003538200001_Q1_IF=3.7</p> <p>26 Unterholzner, L., Castagneri, D., Cerrato, R., Stirbu, M. L., Roibu, C.-C., &amp; Carrer, M. (2024). Climate response of a glacial relict conifer across its distribution range is invariant in space but not in time. <i>Science of The Total Environment</i>, 906, 167512. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512</a>. WOS:001099108100001_Q1_IF=9.8</p>	4.69	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
						<p>24 Nefaytciuc, V., Mursa, A., Ionita, M., Steclă, V., Popa, I., &amp; Roibu, C.-C. (2023). An Overview of Extreme Years in Quercus sp. Tree Ring Records from the Northern Moldavian Plateau. <i>Forests</i> 2023, Vol. 14, Page 894, 14(5), 894. <a href="https://doi.org/10.3390/f14050894">https://doi.org/10.3390/f14050894</a>. WOS:000996725500001_Q1_IF=3.282</p> <p>25 Rallhan, D., Keith, H., Pavlin, J., Irene Stegehulis, A., Marchand, W., Fruleux, A., Poláček, M., Svitok, M., Nagel, T. A., Mikoláš, M., Kozák, D., Buechling, A., Dušátko, M., Janda, P., Chaskovskiy, O., Roibu, C.-C., &amp; Svoboda, M. (2023). Temperate Primary Forest Biomass Accumulates over Centuries-Long Time Frames. <i>Ecosystems</i> (2023) 26: 1685–1702. <a href="https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/">https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/</a>. WOS:001003538200001_Q1_IF=3.7</p> <p>26 Unterholzner, L., Castagneri, D., Cerrato, R., Stirbu, M. L., Roibu, C.-C., &amp; Carrer, M. (2024). Climate response of a glacial relict conifer across its distribution range is invariant in space but not in time. <i>Science of The Total Environment</i>, 906, 167512. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512</a>. WOS:001099108100001_Q1_IF=9.8</p>	4.09	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
						<p>24 Nefaytciuc, V., Mursa, A., Ionita, M., Steclă, V., Popa, I., &amp; Roibu, C.-C. (2023). An Overview of Extreme Years in Quercus sp. Tree Ring Records from the Northern Moldavian Plateau. <i>Forests</i> 2023, Vol. 14, Page 894, 14(5), 894. <a href="https://doi.org/10.3390/f14050894">https://doi.org/10.3390/f14050894</a>. WOS:000996725500001_Q1_IF=3.282</p> <p>25 Rallhan, D., Keith, H., Pavlin, J., Irene Stegehulis, A., Marchand, W., Fruleux, A., Poláček, M., Svitok, M., Nagel, T. A., Mikoláš, M., Kozák, D., Buechling, A., Dušátko, M., Janda, P., Chaskovskiy, O., Roibu, C.-C., &amp; Svoboda, M. (2023). Temperate Primary Forest Biomass Accumulates over Centuries-Long Time Frames. <i>Ecosystems</i> (2023) 26: 1685–1702. <a href="https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/">https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/</a>. WOS:001003538200001_Q1_IF=3.7</p> <p>26 Unterholzner, L., Castagneri, D., Cerrato, R., Stirbu, M. L., Roibu, C.-C., &amp; Carrer, M. (2024). Climate response of a glacial relict conifer across its distribution range is invariant in space but not in time. <i>Science of The Total Environment</i>, 906, 167512. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512</a>. WOS:001099108100001_Q1_IF=9.8</p>	33.55	autor principal Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
						<p>24 Nefaytciuc, V., Mursa, A., Ionita, M., Steclă, V., Popa, I., &amp; Roibu, C.-C. (2023). An Overview of Extreme Years in Quercus sp. Tree Ring Records from the Northern Moldavian Plateau. <i>Forests</i> 2023, Vol. 14, Page 894, 14(5), 894. <a href="https://doi.org/10.3390/f14050894">https://doi.org/10.3390/f14050894</a>. WOS:000996725500001_Q1_IF=3.282</p> <p>25 Rallhan, D., Keith, H., Pavlin, J., Irene Stegehulis, A., Marchand, W., Fruleux, A., Poláček, M., Svitok, M., Nagel, T. A., Mikoláš, M., Kozák, D., Buechling, A., Dušátko, M., Janda, P., Chaskovskiy, O., Roibu, C.-C., &amp; Svoboda, M. (2023). Temperate Primary Forest Biomass Accumulates over Centuries-Long Time Frames. <i>Ecosystems</i> (2023) 26: 1685–1702. <a href="https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/">https://doi.org/10.1007/s10021-023-0085/</a>. WOS:001003538200001_Q1_IF=3.7</p> <p>26 Unterholzner, L., Castagneri, D., Cerrato, R., Stirbu, M. L., Roibu, C.-C., &amp; Carrer, M. (2024). Climate response of a glacial relict conifer across its distribution range is invariant in space but not in time. <i>Science of The Total Environment</i>, 906, 167512. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167512</a>. WOS:001099108100001_Q1_IF=9.8</p>	6.41	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
					15/nr. de autori	<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, <i>Revista Padurilor</i>, 2005, no. 5, CABI Database</p> <p>2. Roibu, C.-C., Grudnicki, M., Biometric aspects regarding the turn up of Nectria ditissima Tul. in the North Moldavian beech stands (I), <i>Revista Padurilor</i>, 2006, no. 1; CABI Database</p>	38.50	Publicație după ultima promovare sau în ultimii 5 ani
						<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, <i>Revista Padurilor</i>, 2005, no. 5, CABI Database</p> <p>2. Roibu, C.-C., Grudnicki, M., Biometric aspects regarding the turn up of Nectria ditissima Tul. in the North Moldavian beech stands (I), <i>Revista Padurilor</i>, 2006, no. 1; CABI Database</p>	30.00	
						<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, <i>Revista Padurilor</i>, 2005, no. 5, CABI Database</p> <p>2. Roibu, C.-C., Grudnicki, M., Biometric aspects regarding the turn up of Nectria ditissima Tul. in the North Moldavian beech stands (I), <i>Revista Padurilor</i>, 2006, no. 1; CABI Database</p>	15.00	

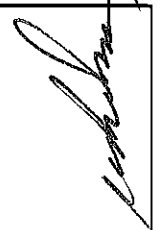
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
						<p>3. Roibu, C.-C., Popa, L., Dendrochronological series for beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) in Tătăruși (Iasi) area, <i>Revista Padurilor</i>, 2006, no. 4, CABI Database</p> <p>4. Roibu, C.-C., The spore structure variability of the beech natural forest at the eastern border of its range, <i>Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov, 17-18 octombrie 2008</i>, 2009, pp. 65-70, CABI Database</p> <p>5. Grigoroaea, D.; Vlad, R.; Roibu, C., Management influence on the dead wood distribution in a Norway spruce forest from Calimani National Park, Romania, 2015, AAB Bioflux, Vol. 7(3) pp. 166-173, CABI Database</p> <p>6. Roibu C.-C., Influența înălțimii primei înfurcări asupra calității arborilor de fag pe picior, <i>Revista Pădurilor</i>, 2008, nr.2, 25-33, CABI Database</p> <p>7. Duduman G., 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 Siatoara forest, Romania, <i>AES Bioflux</i>, 2010, 2(2):215-230, CABI Database</p> <p>8. Pál-Sergely 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, DOI 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-Giumalau 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 ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management, <i>AACL Bioflux</i>, 2013, 6(2):115-136, CABI Database</p> <p>13. Zoroianu D., Roibu C.-C., The long-term quality of forest roads, <i>Lucrările sesiunii științifice biennale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov, 17-18 octombrie 2008</i>, 2009, pp. 721-726, CABI Database</p>	<p>15.00</p> <p>30.00</p> <p>5.0</p> <p>30.0</p> <p>3.8</p> <p>7.5</p> <p>7.60</p> <p>3.80</p> <p>5.00</p> <p>3.80</p> <p>7.50</p>	

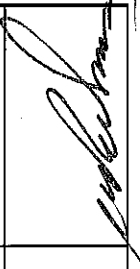
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - țări	Îndeplinire	Punctaj	Observații
						14. Roibu A.-M., Roibu C.-C., Negrea B. M., Quantifying growth losses induced by Nectria fungus in a natural beech stand situated at the eastern limit of the European area. AAB Bioflux, 2012 4(2):48-56., CABI Database	5.00	
						15. Nechita C, Popa, I., Roibu, C.C., Disturbance history in a stone-pine (Pinus cembra) multicutery tree-ring chronology from Călimani Mountains (Eastern Carpathians), AAB Bioflux, 2013, Volume 5, Issue 2, CABI Database	5.00	
						16. Bouriaud, L., Duduman, M., Dănilă, I., Olenici, N., Biriș, L., Ciomei, L., Barnoalea, L., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichiforel, L., Bouriaud, O., Dănilă, S., 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., CABI Database	0.94	
						17. Dănilă, I. C., Avăcăritei, D., Savin, A., Roibu, C. C., Bouriaud, O., Duduman, M.-L., Bouriaud, L. Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantatie comparativă din Depresiunea Rădăuți. Bucovina Forestieră, 2015, 15(1), 19-30., DOAJ Database	2.14	
						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, Bucovina Forestiera, 2019, 19(2), CABI Database	3.75	
						19. Nechita C, Rădoane, M., Chiriloaei, F., Rădoane N., Popa, I., 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, Database	2.14	
				2.3.1. internaționale	40/nr. de autori		0	
				2.3.2. naționale	30/nr. de autori		0	
		2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi,						




Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
		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	<p>1. Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region (CLIMFOR) 18SEE 2014-2017 Buget: 1.021.000 euro</p> <p>2. Promote deadwood for resilient forests in the Romanian-Ukrainian cross border region. (RESFOR) 2SOFT/1.3 (2020-2022) - proiect transfrontalier - responsabil partener (USV buget 95.074,1 euro)</p> <p>1. Variatia raspunsului dendroclimatologic al fagului (Fagus sylvatica) aflat la limita estica a arealului (2006-2008) ET43/2006 Buget: 22.000 RON (cc.7800 euro) (2006-2008), reponsabil partener</p> <p>2. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" 108/22.07.FY15 - director proiect - WWF Romania - buget: 12500 euro</p> <p>3. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" FY 16/2016 - director proiect - WWF Romania - buget: 40500 RON</p> <p>4. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" 5341/21.04.2017 - director proiect - WWF Romania - buget: 41833 euro (160875 RON)</p> <p>5. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" 93/16.10.2017 - director proiect - WWF Romania - buget: 47742 euro (218319,4 RON)</p> <p>6. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" 78/27.08.2018 - director de proiect - WWF Romania - buget: 41441 euro (192986 RON)</p> <p>7. Servicii cercetare stiintifica pentru "Identificarea, cartarea și inventarierea specifică a celor mai reprezentative păduri virgine și cvasivirgine în zonele prioritare WWF" 42/27.05.2019 - director de proiect - WWF Romania - buget: 23064 euro (109734 RON)</p> <p>8. EXPLORAREA CAPACITĂȚII DE ADAPTARE ȘI A VULNERABILITĂȚII LA SCHIMBĂRI CLIMATICE A PADURILOR DE FAG ȘI STEJAR PRIN TEHNICI AVANSATE DE DENDROECOLOGIE PN-III-P1-1.1-TE-2021-1419 (449.842,00 RON) 24 luni</p>	80	
				2.4.1.2. naționale	10* ani de desfășurare		40	
				2.4.2.1. internaționale			0	
							10	
							0	
							10	
							10	
							10	
							20	
								

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori - țări	Indepinire	Punctaj	Observații
			2.4.2. membru în echipă	2.4.2.2. naționale	2*ani de desfășurare	Holistic impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei, acronim "HORESEC" cu nr. 435102.03.2018 PN-III-PI-1.2-PCCDI-2017-0404/31PCCDI/2018 PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1574 (Stroma) (2012-2016) Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (CEXForD), contract de finanțare nr. 760074/23.05.2023 (3) Scientific studies (inventories, mapping, species and habitat evaluation, establishing methods and protocols for monitoring, GIS papers etc.) related to Natura 2000 site Rarău-Giumalău (2015) METEORE PN-II-PT-PCCA-2013-1149	6.00 4.00 6.00 2.00 2.00	
<b>TOTAL A2 - ACTIVITATEA DE CERCETARE</b>							<b>918.10</b>	
	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	1. Hackett-Pain, AJ; Ascoli, D; Vacchiano, G; Blondi, E; Cavin, L; Conedera, M; Drobyshev, J; Linan, ID; Friend, AD; Grabner, M; Hartl, C; Kreyling, J; Lebourgeois, F; Levanic, I; Menzel, A; van der Maaten, E; van der Maaten-Theunissen, M; Muffler, J; Motta, E; Roibu, CC; Popa, I; Scharnweber, T; Weigel, R; Wilmsking, M; Zang, CS. <u>Climatically controlled reproduction drives interannual growth variability in a temperate tree species</u> . <i>ECOLOGY LETTERS</i> , 21 (12), 1833-1844 (2018), Citari: 50 2. Bosela, M; Lukac, M; Castagneri, D; Sedmak, B; Biber, P; Carrer, M; Konopka, B; Nola, P; Nagel, IA; Popa, I; Roibu, CC; Svoboda, M; Trotsiuk, V; Buntgen, J. <u>Contrasting effects of environmental change on the radial growth of co-occurring beech and fir trees across Europe</u> . <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> , 615, 1460-1469 (2018), Citari: 40 3. Radoane, M; Nechita, C; Chiriloi, E; Radoane, N; Popa, I; Roibu, C; Roibu, D. <u>Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania</u> . <i>GEOMORPHOLOGY</i> , 239, 142-159 (2015), Citari: 20 4. Roibu, C-C; Popa, I; Kirchhefer, AJ; Palaghianu, C. <u>Growth responses to climate in a tree-ring network of European beech (Fagus sylvatica L.) from the eastern limit of its natural distribution area</u> . <i>Dendrochronologia</i> , 42, 104-116 (2017), Citari: 11 5. Roibu, C-C; Sfieda, V; Mursa, A; Ionita, M; Nagavciuc, V; Chiriloi, E; Ilescu, I; Popa, I. <u>The Climatic Response of Tree Ring Width Components of Ash (Fraxinus excelsior L.) and Common Oak (Quercus robur L.) from Eastern Europe, Forests</u> , 11(5), (2020), Citari: 9 6. Nagavciuc, V; Roibu, C-C[*]; Ionita, M; Mursa, A; Cotos, MG; Popa, I. <u>Different climate response of three tree ring proxies of Pinus sylvestris from the Eastern Carpathians, Romania</u> . <i>Dendrochronologia</i> , 54, 56-63 (2019), Citari: 7	20.00 28.57 28.57 27.50 11.25	

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observatii
						<p>7. Iacoban, C., Rîșca, IM; Roibu, C., Ciomea, EI; Necula, R; Ilieva, D.; Sandu, I.; Drochioiu, G.; Iarnita Polluted Area: Accumulation of Heavy Metals and Nutrients from the Soil by Woody Species, 2019, REVISTA DE CHIMIE, 70 (3), 753-758, Citari: 8</p> <p>8. Roibu, C.-C.; Wazny, J.; Crivellaro, A.; Mursa, A.; Chiriloaei, F.; Stirbu, M.-J.; 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), Citari: 2</p> <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, MI; Avacaritei, D.; Barnoaiea, I.; Barbu, CO; Ciornel, I.; Cîlnovschi, F.; Cosofret, VC; Cotos, MG; Danila, G.; Danila, IC; Dragoi, M.; Flocea, MN; Horodnic, SA; Iacobescu, O.; Mazarre, GC; Maciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohoatu, 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. Mihaila, 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, Citari: 1</p> <p>12. Barbir, CF; Roibu, C.C., 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. Bouriaud, L., Duduman, M., Dănilă, L., Olenici, N., Biris, L., Ciornel, I., Barnoaiea, I., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichiforel, 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, Agriculture and Forestry, 2015, 61(4): 7-22., Citari: 1</p> <p>14. Duduman G., 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 Slatioara forest, Romania, AES Bioflux, 2010, 2(2):215-230; Citari: 4</p> <p>15. Nechita C., Rădoane, M., Chiriloaei, F., Rădoane N., Popa, I., 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), 107-114; Citari: 1</p>	10.00	
							2.86	
							5.00	
							0.42	
							2.50	
							3.33	
							0.63	
							10.00	
							0.63	

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații			
						<p>16. Nechita C, Popa, I., 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, Citari: 2</p> <p>17. 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, <i>AACL Bioflux</i>, 2013, 6(2):115-136, Citari: 1</p> <p>18. Roibu, C.-C., Cercetări dendrometrice, auxologice și dendrocronologice în făgete din Podișul suvevei aflate în limita estică a arealului, 2010, Teza de doctorat, Citari: 3</p> <p>19. Roibu C.-C., Savin A., Negrea B. M., Barbir C. F., 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, Citari:1</p> <p>20. Roibu, C.-C., Popa, I., Dendrochronological series for beech ("<i>Fagus sylvatica</i>") in Tătăruși (Iasi) area, <i>Revista Pedurilor</i>, 2006, no. 4, Citari: 1</p> <p>21. Roibu, C. C., Iornescu, C., Savin, A., Miron, M., Analysis of biodiversity regarding structural and phytocenological 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, R., Popa, I., Roibu, C.-C., 2020, <i>Rețeaua națională de serii dendrocronologice pentru pinul silvestru (Pinus sylvestris) din România -PIDECRO</i>, Editura silvică, 155p., Citari: 1</p>					
				Au fost eliminate autocitariile și citările din articolele ISI		<p>1. Hackett-Pain, A.; Ascoli, D.; Vacchiano, G.; Biondi, F.; Cavin, L.; Conedera, M.; Drobyshev, I.; Linan, I.D.; Friend, A.D.; Grabner, M.; Hartl, C.; Kreyling, J.; Lebourgeois, E.; Levanić, T.; Menzel, A.; van der Maaten, E.; van der Maaten-Theunissen, M.; Muffler, J.; Motta, R.; Roibu, C.C.; Popa, I.; Scharnweber, T.; Weigel, R.; Wilkming, M.; Zang, C.S., Climatically controlled reproduction drives interannual growth variability in a temperate tree species, <i>ECOLOGY LETTERS</i>, 21 (12), 1833-1844 (2018), Citari: 16</p> <p>2. Bosela, M.; Lukac, M.; Castagneri, D.; Sedmak, R.; Biber, P.; Carrer, M.; Konopka, B.; Nola, P.; Nagel, T.A.; Popa, I.; Roibu, C.C.; Svoboda, M.; Trotsiuk, Y.; Buntgen, 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: 12</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: 4</p>					
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI					3.20				
							4.29				
							2.86				

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	îndeplinire	Punctaj	Observatii
					5 / nr. de autori al articolului citat x nr. de citări	<p>4. Roibu, C-C; Popa, J; Kirchhefer, AJ; Palaghianu, 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; Sfecla, V; Mursa, A; Ionita, M; Nagavciuc, V; Chiriloaiei, F; Iesan, I; Popa, J. 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-Onciul M., The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-growth Statioara forest, Romania. <i>AES Bioflux</i>, 2010, 2(2):215-230. Citari: 5</p> <p>7. Nagavciuc, V; Roibu, C-C*; Ionita, M; Mursa, A; Cotos, MG; Popa, J. 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. Dănilă, I. C., Avăcăritei, D., Savin, A., Roibu, C. C., Bouriaud, O., Duduman, M.-L., Bouriaud, L., Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantăție comparativă din Depresiunea Rădăuți. <i>Bucovina Forestieră</i>, 2015, 15(1), 19-30.. Citari: 7</p> <p>9. Bouriaud, L., Duduman, M., Dănilă, L., Olenici, N., Biris, L., Ciornei, L., Barnoalea, L., Măciucă, A., Savin, A., Grosu, L., Mutu, M., Nichiforel, L., Bouriaud, O., Dănilă, G., Avăcăritei, D., Roibu, C. C. How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania. <i>Agriculture and Forestry</i>, 2015, 6(14): 7-22.. Citari: 5</p> <p>10. Roibu, C.-C., Cercetări dendrometrice, auxologice și dendrocronologice în fâgete din Podișul 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 phytocenological aspect in „Old Growth Beech Forest of Humosu” reservation, <i>Proceedings of the Romanian Academy Series B</i>, 2008, Volume: 10 Pages: 109-116, Citari: 3</p> <p>12. Negrea B. M., Doroffei M., Grimm M., Roibu C. C., Presence of alien ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management, <i>AAEL Bioflux</i>, 2013, 6(2):115-136, Citari: 4</p> <p>13. Roibu, C.-C., Popa, J., The Use of Ripley Function for Spatial Structure Study of Natural Forest “Humosu Old Growth Beech Forest, <i>Proceedings of the Romanian Academy series B</i>, 2007., Citari: 2</p>	10.00	
							3.13	
							6.25	
							0.83	
							8.75	
							1.56	
							20.00	
							3.75	
							5.00	
							5.00	

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații
						14. Roibu C.-C., Savin A., Negrea B. M., Barbir C. F., Dendroecological research in beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) stands affected by abnormal decline phenomena from Dragomirna plateau, Suceava county, Romania. AAB Bioflux, 2011, 3(2):139-150., Citari:2 15. Páll-Gergely B., Roibu C.-C., Land small 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., Citari:2	2.50	
		3.3. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, Erasmus)			15		5.00	
		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	10 5	Bucovina Forestiera	10.00	
					10	1. IForests 2. Climate Dynamics	10.00 10.00	

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori	Indicatori - kpi	Îndeplinire	Punctaj	Observații																																									
	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		3.5.1. ISI		3. Dendrochronologia (2018, 2019,2021)	30.00																																										
									3.5.2. BDI	3.5.2. BDI	5	4. AoB Plants	10.00																																				
															3.6.1. internaționale 3.6.2. naționale	10 x nr. comisii 5 x nr. comisii	5. Forests	10.00																															
																				Academia Română ASAS; AOSR, acasemii de ramură și CNCS	30	6. Atmosphere	10.00																										
																									Premii internaționale Premii naționale în domeniu	15	7. Regional Environment Changes	10.00																					
																														3.7. Premii	10	Bucovina Forestiera	5.00																
																																			3.8.1. Academia Română	100	Referent Comisie doctorat - rogoian claudiu 2022	5.00											
																																								3.8.2. ASAS, AOSR și academii de ramură	30	Climfor - diploma de excelență (director proiect CLIMFOR - 18SEE/2014)	5.00						
																																													3.7.3. Conducere asociații profesionale	30			
	3.7.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	5																																															
						TOTAL A3 Recunoașterea și impactul activității	2																																										
											TOTAL GENERAL	15																																					
																TOTAL A3 Recunoașterea și impactul activității	10																																
																					TOTAL GENERAL	418.69																											
																										TOTAL GENERAL	1443.74																						

\*) 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/editie.  
 \*\*) 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, Springlink, 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	106.95
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130	Minim 260	918.10
3	Recunoașterea și impactul activității	Minim 40	Minim 60	418.69
	TOTAL	Minim 220	Minim 420	Pasaj 14 of 14. 1443.74

