



**UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI**

*Anexa nr. 3  
la Procedura proprie privind organizarea și  
desfășurarea examenului de promovare în cariera  
didactică în Universitatea din Oradea*

*(valabilă pentru posturile de conferențiar universitar –  
Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale)*

**FIȘA DE VERIFICARE  
A ÎNDEPLINIRII CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR MINIMALE  
pentru înscrierea la examenul de promovare în cariera didactică**

**I DATE DESPRE CANDIDAT**

NUMELE **IOVAN** PRENUMELE **CĂLIN IOAN** CNP [REDACTED] Postul pentru care se înscrie la examen **Conferențiar universitar** Disciplinele **Transporturi forestiere; Drumuri forestiere; Valorificarea optimă a materialelor locale în construcțiile forestiere – Lucrări practice**. Poziția în Statul de funcții **11** Departamentul **SILVICULTURĂ ȘI INGINERIE FORESTIERĂ** Facultatea **DE PROTECȚIA MEDIULUI**.

Gradul didactic actual **Șef lucrări** Poziția în Statul de funcții **16**

Disciplinele **Utilaje pentru construcții forestiere; Utilaje pentru construcții forestiere-lucrări practice; Valorificarea optimă a materialelor locale în construcțiile forestiere; Fundații și construcții din lemn și metal; Fundații și construcții din lemn și metal-lucrări practice; Transport tehnologic în industria lemnului; Transport tehnologic în industria lemnului-lucrări practice; Silvicultură I- lucrări practice; Elaborarea lucrării de disertație; Studiul lemnului-lucrări practice; Materiale utilizate în industria lemnului-lucrări practice.**

Departamentul **SILVICULTURĂ ȘI INGINERIE FORESTIERĂ** Facultatea **DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ÎNSCRIERE**

**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	1995-2000	Inginer diplomat



2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2003-2005	Diplomă de Master
3	Universitatea din Oradea, Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic	Formarea profesorilor	2004-2005	Diplomă de Master

### **2. Studii universitare de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea forestiere	Silvicultură	2004-2012	Diplomă de Doctor

### **3. Studii și burse postdoctorale**

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

### **4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2003-2006	Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2006-2009	Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2009-prezent	Șef lucrări

## **III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR**

- deținerea titlului/diplomei de doctor;
- vechime minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic titular în învățământul superior în cadrul UO;



c) a avut calificativul „foarte bine” în ultimii 3 ani, îndeplinind, în fiecare din ultimii 3 ani, următoarele condiții:

- coeficientul de evaluare a performanțelor profesionale individuale:  $K_A \geq 1,5$ ;
- coeficientul de evaluare a cadrelor didactice din partea studenților:  $K_S \geq 0,8$ ;
- coeficientul de performanță privind activitatea în departament/facultate/universitate:  $K_C = 1$ .

Cei 3 coeficienți sunt definiți și se calculează anual conform *Procedurii operaționale privind evaluarea activității profesionale a cadrelor didactice și evaluarea disciplinelor de studiu*.

d) să nu aibă o sancțiune disciplinară neradiată în condițiile legii;

e) îndeplinirea standardelor minimale naționale pentru ocuparea funcției de conferențiar universitar, standarde aprobate potrivit art. 156 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare:

1.Structura activității candidatului							
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategori	Indicatori (kpi)	Punctaj (Autoevaluare)	Evaluare comisie (media evaluărilor)
0	1	2	3	4	5	6	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II - fără restricții;	1.1.1.1 internaționale	nr.pagini/(2*nr.autori)	-	
				1.1.1.2 naționale	nr.pagini/(5*nr.autori)	-	
				Iovan C.I, <i>Transporturi și Drumuri forestiere</i> , Editura Universității din Oradea, Oradea 2025, ISBN 978-606-10-2405-6, 206p. <a href="https://drive.google.com/file/d/1LBxlt7BtpjFrWx_YOc-S3B3JCb7AuE3/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1LBxlt7BtpjFrWx_YOc-S3B3JCb7AuE3/view?usp=sharing</a>	206/(5*1)= 41,20		
				Iovan C.I, <i>Construcții forestiere-Lucrări practice</i> , Editura Universității din Oradea, Oradea 2025,ISBN 978-606-10-2454-4, 86p. <a href="https://drive.google.com/file/d/1txCIW93OH0nVaPre9SvRzY20sK5dqykY/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1txCIW93OH0nVaPre9SvRzY20sK5dqykY/view?usp=sharing</a>	86/(5*1)= 17,20		
		1.2 Suport didactic	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)	-	
			1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)		
					Iovan C.I, <i>Construcții forestiere -Curs</i> , Oradea 2023, 161p. <a href="https://drive.google.com/file/d/1Fy52KnUbzqj0PnrNKs6XjFd_qCk_cufEq/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Fy52KnUbzqj0PnrNKs6XjFd_qCk_cufEq/view?usp=sharing</a>	161/(8*1)= 20,13	
		Iovan C.I, <i>Fundații și construcții din lemn și metal</i> , Note de curs, Oradea 2023, 211p. <a href="https://drive.google.com/file/d/19oNM1mts0oAYoybOwwJI2p8rckIP0LpO/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/19oNM1mts0oAYoybOwwJI2p8rckIP0LpO/view?usp=sharing</a>	211/(8*1)= 26,38				



			1.2.2 Indrumare de laborator/ aplicații- fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)		
					Iovan C.I, <i>Transport tehnologic în industria lemnului, Caiet de lucrări practice</i> , Oradea 2023, 55p. <a href="https://drive.google.com/file/d/15ns3scL_L_ex9_q77Q89b-ya-8zuClph/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/15ns3scL_L_ex9_q77Q89b-ya-8zuClph/view?usp=sharing</a>	55/(8*1)= 6,88	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15		
					Coordonator al programului Silvicultură anul 3 (2025-2026 <a href="https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Informatii-studenti/Programarea-examenelor/Licenta_2025-2026_sem. I/SILV_3_2025_2026.pdf">https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Informatii-studenti/Programarea-examenelor/Licenta_2025-2026_sem. I/SILV_3_2025_2026.pdf</a>	15	
					<b>TOTAL A1</b>	126,78	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume procedings indexate Thomson Reuters si brevete de inventie indexate Web of Scienc	2.1.1.Conferențiar/ 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/ coordonator (ultim autor - doar daca este conducator de doctorat) (2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau in ultimii 5 ani.		(35 + 20*factor impact (1) / nr. autori		



e - Derwe nt						
				<p><b>1. C. I. IOVAN, T. A. FLORIȘ, G. D. BOJINCĂ</b>-2025- Aspects relating to the positioning by the semi-kinematic method (stop and go) of detail characteristic points, necessary for the design of communication ways, Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIV, 2025 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393 - 5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 894-903, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf</a>; Acceptance letter, USAMV București(14.10.2025)Impact factor 0,6 <a href="https://drive.google.com/file/d/1Ebzt_0oONw5DrXE3OFeXxdR3EHP64xN4/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Ebzt_0oONw5DrXE3OFeXxdR3EHP64xN4/view?usp=sharing</a></p>	<p>35 + 20*0, 6 / 3= 15,67  15,67 *2 (prim autor) = 31,33</p>	
				<p><b>2. C. I. IOVAN, T. A. FLORIȘ, G. D. BOJINCĂ, C. G. PĂȘCUȚ</b>-2025- Spatial positioning of topographic details with integrated modern technologies, in areas with forest vegetation, Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIV, 2025 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393 - 5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 904-913, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf</a> Acceptance letter, USAMV București(14.10.2025) IF 0,6 <a href="https://drive.google.com/file/d/1NGPJyrLwNcHF0IY-wilQOt76KFTkuSBY/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1NGPJyrLwNcHF0IY-wilQOt76KFTkuSBY/view?usp=sharing</a></p>	<p>35 + 20*0, 6 / 4= 11,75  11,75 *2 (prim autor) = 23,50</p>	
				<p><b>3. C.I. IOVAN, N.C. SABĂU, L.S. DOROG, F. COVACI, A.R. IOVAN, G.C. CRAINIC</b> -2024- ANALYSIS OF SOME PARAMETERS OF THE HYDROGRAPHIC BASINS IN THE FOREST FUND, Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393 - 5138, ISSN-L 2285-6064, pp 564-571, WOS:001411932900032, IF=0.6 <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf</a></p>	<p>35 + 20*0, 6 / 6= 7,83  7,83* 2 (prim autor) = 15,67</p>	
				<p><b>4. G. C. CRAINIC, F. IRIMIE, F. M. CIOFLAN, S. L. DOROG, C. I. IOVAN, E. ȘERBAN</b> -2024- THE INFLUENCE OF EXTREME WEATHER PHENOMENA ON THE MANAGEMENT OF HARDWOOD TREES, Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp397-407 WOS:001411932900013, IF=0.6 <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf</a></p>	<p>35 + 20*0, 6 / 6= 7,83</p>	
				<p><b>5. G. C. CRAINIC, S. I. SICOE, F. IRIMIE, F. IRIMIE (CIOFLAN), C. I. IOVAN, M. F. BODOG</b> – 2023 –The particularities of the ecological rehabilitation works of the Sessile Oak stands (Quercus Petraea (Matt.) Liebl.), from the seed reserve, Series E. Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, 2023 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 224-235, WOS:001112288100033, IF=0,3 <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art29.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art29.pdf</a></p>	<p>35 + 20*0, 3 / 6= 6,83</p>	
				<p><b>6. G. C. CRAINIC, F. COVACI, N. C. SABĂU, S. I. SICOE, F. IRIMIE (CIOFLAN), M. F. BODOG, C. I. IOVAN</b>– 2023- Works specific to the introduction of silvopastoral systems in the forest fund, Series E. Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, 2023 Print ISSN 2285-6064,</p>	<p>35 + 20*0, 3 / 7= 5,86</p>	



				CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 74-85, WOS:001112288100020, IF=0,3 <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art10.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art10.pdf</a>		
				7. Sicoe S. I., Crainic G. C., Samuel A, D, Bodog M. F., <b>Iovan C. I.</b> , Curilă S., Hâruga I. O., Șerban E., Dorog L. S., Sabău N. C., 2023 - Analysis of the Effects of Windthrows on the Microbiological Properties of the Forest Soils and Their Natural Regeneration, ( <a href="https://doi.org/10.3390/f14061200">https://doi.org/10.3390/f14061200</a> ) WOS:001092668600001, FI=2,4 <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/14/6/1200">https://www.mdpi.com/1999-4907/14/6/1200</a>	35 + 20*2, 4/ 10= 8,30	
				8. A. C. Teușdea, <b>C. Iovan</b> , S. Pușcaș, 2012 - Use of the Hydro-energetic Potential of the Waters from the Hydrographic Basin of the Crișul Pietros in the Trout Production, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 13, no.4, pp 2386-2393, <a href="http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no-4-1">http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no-4-1</a> , <a href="https://scibulcom.net/en/article/VEOyN88QFGKvrBiOhNfk">https://scibulcom.net/en/article/VEOyN88QFGKvrBiOhNfk</a> FI= 0,259	35 + 20*0, 259/ 3= 13,39	
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI (3))	2.2.1. Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole	15/nr. de autori			
				1. <b>C. I. IOVAN</b> , G. C. CRAINIC, F. CIOFLAN (IRIMIE), F. IRIMIE, F. COVACI, 2023 - Establishing links between the average width of ahead and the deforested area for the forest road. Case study, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, Vol. XL, I.S.S.N. 1224-6255, pp.87-90 <a href="https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2023A/06_Iovan_Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2023A/06_Iovan_Calin.pdf</a>	15/5= 3 3*2 (prim autor) = 6	
				2. G. C. Crainic, M. Bodog, <b>C. Iovan</b> , F. Cioflan (Irimie), F. Irimie, 2022 - Differentiated use of cartographic material in the forestry sector, in the plain area, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, Vol. XXXIX, I.S.S.N. 1224-6255, pp. 79-86 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/silv/04.%20Crainic%20GC..pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/silv/04.%20Crainic%20GC..pdf</a>	15/5= 3	
				3. <b>Iovan C.I.</b> , 2021 - Analysis of the degradation stage of the road system on the forest roads within UP I Cîsla (Cîsla-Borșa compounding office), Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, Vol. XXXVI, I.S.S.N. 1224-6255, pp.177-184 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021A/silv/07.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021A/silv/07.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor) = 30	
				4. <b>Iovan C.I.</b> , 2020 - Establishing the links between the width of the platform and the area width to the forest roads. Case study, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental	15/1= 15	



				Protection, Vol. XXXIV, 2020, pp.177-182, <a href="https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15*2 (prim autor) = 30	
				5. Sicoe S.I., Crainic G.C., <b>Iovan C.I.</b> , Sabău N.C., 2019-Changes in the common beech stand micro-relief due to windfalls in the Management Unit VII Văratec. Sudrișiu Forest District, Bihor county, Romania, Natural Resources and Sustainable Development, Volume 9, Issue 2, 2019, DOI: 10.31924/nrsd.v9i2.037, eISSN 2601-5676, Print ISSN-L 2066-6276, pp203-220 <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2019-2/changes-common-beech-stand-micro-relief-due-to-windfalls-management-unit-vii-v%20C4%83ratec-sudrișiu-forest-district-bihor-county-romania.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2019-2/changes-common-beech-stand-micro-relief-due-to-windfalls-management-unit-vii-v%20C4%83ratec-sudrișiu-forest-district-bihor-county-romania.html</a>	15/4= 3,75	
				6. <b>Iovan C.I.</b> , 2018-Case study on the influence of drainage ditches on the quality of forest roads, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXX, I.S.S.N. 1224-6255, <a href="https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018A/silv/04.%20Iovan%20Calin%20Ioan.pdf">https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018A/silv/04.%20Iovan%20Calin%20Ioan.pdf</a> , pp. 129-134	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
				7. Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b> , 2018 – The influence of climate and pedological droughts on the hydrological drought of the small hydrographic basins from the northern part of Codru-Moma mountains, Bihor County, Natural Resources and Sustainable Development, Vol. 8, Issue 2, DOI: 10.31924/nrsd.v8i2.011, ISSN 2601-5676, pp. 87-104 <a href="https://www.researchgate.net/publication/329371033_The_Influence_of_Climate_and_Pedological_Droughts_on_the_Hydrological_Drought_of_the_Small_Hydrographic_Basins_from_the_Northern_Part_of_Codru-Moma_Mountains_Bihor_County">https://www.researchgate.net/publication/329371033_The_Influence_of_Climate_and_Pedological_Droughts_on_the_Hydrological_Drought_of_the_Small_Hydrographic_Basins_from_the_Northern_Part_of_Codru-Moma_Mountains_Bihor_County</a>	15/2= 7,50	
				8. Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b> , , 2017-Aspects of the hydrological drought evaluation in the Galbena valley with streamflow drought index (sdi), Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIXB, I.S.S.N. 1224-6255, pp. 239-250, <a href="https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/im/05.%20Sabau%20Nicu%20Cornel.pdf">https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/im/05.%20Sabau%20Nicu%20Cornel.pdf</a>	15/2= 7,50	
				9. <b>Iovan C.I.</b> , 2017-Study on the influence of declivity in a transverse profile on stability of forestry roads, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIXB, pp. 181-196 <a href="https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/silv/06.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/silv/06.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
				10. <b>Iovan C.I.</b> , 2016 - Analysis hydropower potential of the Crăiasa valley for exploitation in the forest sector, Analele Universității din Oradea, Fascicula Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pp. 71-78 <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2016/analysis-hydropower-potential-of-the-cr%20C4%83iasa-valley-for-exploitation-in-the-forest-sector.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2016/analysis-hydropower-potential-of-the-cr%20C4%83iasa-valley-for-exploitation-in-the-forest-sector.html</a>	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
				11. <b>Iovan C.I.</b> , 2016 - Analysis of the links between the applicable distances and volumes used in a profile on forest roads. Case study, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXVI, I.S.S.N. 1224-6255, ( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp. 203-208 <a href="https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016A/silv/06.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016A/silv/06.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
				12. Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b> , 2015 - Some aspects of determination Galbena valley hydropower characteristics, using method for determining the flow from the possible locations of small hydropower (mhc), Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXV, I.S.S.N. 1224-6255, ( Ed. romana) =	15/2= 7,50	



				I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp. 267-278 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/im/18.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%202.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/im/18.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%202.pdf</a>		
				13. <b>Iovan C.I.</b> , 2015 - Analysis of correlative links between the distances between pickets and those applicable to forest roads. Case study, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXV, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp. 353-358 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/silv/08.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/silv/08.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor) = 30	
				14. <b>Iovan C.I.</b> , 2014 –Research on the geometry elements of transition curves in the design of forest roads. Case study, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIIIB, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp. 445-450 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/17.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/17.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor) = 30	
				15. Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b> , 2014 – Comparative study of methods for estimating average flow, of water courses from Apuseni mountains, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIIIB, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp. 769-778 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/im/32.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%202.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/im/32.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%202.pdf</a>	15/2= 7,50	
				16. <b>Iovan C.I.</b> , Sabău N.C., 2013 - Influence of parameters small basins, operated hydropower, on flow in the Apuseni mountains, Romania, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XX, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp.121-128 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/2= 7,50 7,50* 2 (prim autor) = 15	
				17. <b>Iovan C.I.</b> 2013 - Opportunities power generation needed to run trout Remeți, on Iad valley, Bihor, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXI, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp.419-424 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor) = 30	
				18. <b>Iovan C.I.</b> , Sabău N.C., 2012 - Analysis of the links between the afforestation of small watershed and its tributaries flow Criș present in forest fund, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIX, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp.443-448 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/2= 7,50 7,50* 2 (prim autor) = 15	
				19. <b>Iovan C.I.</b> , Sabău N.C., 2012 - Correlations between some small hydrographic basins of the Rivers' tributaries, from the forestry fund, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 16(2), ISSN 2066-1797, Timișoara, pp. 84-89 <a href="https://journal-hfb.usab-tm.ro/engleza/Lucrari/Volum%2016(2)/17Iovan%20Calin-Oradea.pdf">https://journal-hfb.usab-tm.ro/engleza/Lucrari/Volum%2016(2)/17Iovan%20Calin-Oradea.pdf</a>	15/2= 7,50 7,50* 2 (prim autor) = 15	
				20. <b>Iovan C.I.</b> , 2011 - Analysis of the Galbena valley hydrographic basin parameters. Case study, Natural Resources and Sustainable Development, vol. 3/2011, ISBN 978-3-902938-00-8, I.S.S.N. 2066-6276, University of Oradea, pp. 187-192 <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2011/analysis-of-the-galbena-valley-hydrographic-basin-parameters-case-study.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2011/analysis-of-the-galbena-valley-hydrographic-basin-parameters-case-study.html</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor)	



						= 30	
					21. <b>Iovan C.I.</b> ,2011 - Annalysis of the Terrace Works Volume so as to Prolong the Leșu Forestry Road, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XVIII, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp.449-454 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/B/silv/16.%20Iovan%20Calin%201.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/B/silv/16.%20Iovan%20Calin%201.pdf</a>	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
					22. <b>Iovan C.I.</b> ,2011 - The possibility of capitalizing the hydroenergetic potential of the Văratec valley, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XVI, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), pp.399-403 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/A/im/04.%20Iovan%20Calin%202.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/A/im/04.%20Iovan%20Calin%202.pdf</a>	15/1= 15  15*2 (prim autor) = 30	
					23. Ambrus A.L., <b>Iovan C.I.</b> ,Iovan A.R.,2010- General considerations related to the quality of the surface waters from the Bihor-Hajdu-Bihar Euroregion, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XV, ISSN 1583-4301, pp.555-560 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/01.Ambrus%20Attila.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/01.Ambrus%20Attila.pdf</a>	15/3= 5	
					24. <b>Iovan C.I.</b> , Ambrus A.L.,Iovan A.R.,2010- The comparative analysis regarding the quality of the running waters from the Bihor-Hajdu-Bihar Euroregion, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XV, ISSN 1583-4301, pp.645-651 <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/18.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/18.%20Iovan%20Calin.pdf</a>	15/3= 5 5*2 (prim autor) = 10	
					25. <b>Iovan C.I.</b> ,2010 - The possibility arrangement of microhydropower on Finiș Valley completed in order to produce clean energy, Research Journal of Agricultural Science, nr. 42 (1), ISSN 2066-1843, Timișoara, pp. 600-604 <a href="https://rjas.ro/paper_detail/1178">https://rjas.ro/paper_detail/1178</a>	15/1= 15 15*2 (prim autor) = 30	
					26. <b>Iovan C. I.</b> , Pășcuț C. G.,2010- The debits study of Târcaia Valley in order of hydro energetical valorification, Research Journal of Agricultural Science, nr. 42 (1), ISSN 2066-1843, Timișoara, pp. 605-609 <a href="https://rjas.ro/paper_detail/1179">https://rjas.ro/paper_detail/1179</a>	15/2= 7,50 7,50* 2 (prim autor) = 15	
					27. <b>C. Iovan</b> , G. C. Crainic,2009 - Some aspects with regard to the design of transport instalations in forestry fund using modern technologies, Revista Lucrări științifice. Seria Agronomie vol. 52(1), ISSN 2069-7627, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp351-358, <a href="https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_353.pdf">https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_353.pdf</a>	15/2= 7,50 7,50* 2 (prim autor) = 15	
	2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse	2.3.1 internaționale	40/nr. autori			-	
2.3.2 naționale		30/nr. autori					



		omologate (soiuri, hibrizi, rase etc.)					
		2.4 Granturi/proiecte câștigă te prin competiție incluse în proiecte de cercetare/consultanță (valoarea de minim 10.000 Euro echivalente) (3)	2.4.1 Director/ responsabil partener proiect -; Minimum 1 pentru Conferențiar/ CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare		
				2.4.1.2 naționale	10* ani de desfășurare		
					Proiect nr. 23/18.12.2024-Cartarea și reabilitarea drumurilor forestiere din fondul forestier aferent localității Borșa (Maramureș). Perioada 14 luni (01.02.2025-31.03.2026), valoare 52000 lei. <a href="https://drive.google.com/file/d/160h3DaZ7NpiOjui7InBXsossb776Djpe/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/160h3DaZ7NpiOjui7InBXsossb776Djpe/view?usp=sharing</a>	10*1, 16 = 11,60	
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4* ani de desfășurare		
				2.4.2.2 naționale	2* ani de desfășurare		
					Proiectul nr.9/19.07.2019: Reabilitarea ecologică a arboretelor afectate de furtuna din 17.09.2017 în raza Ocolului Silvic Sudrigiu, Direcția Silvică Bihor. Perioada 7 luni (29.07.2019-01.03.2020), valoare 58310 lei. <a href="https://drive.google.com/file/d/1_l3G99aq8Bi232kRnUnVwPJc-TVYEUBZ/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1_l3G99aq8Bi232kRnUnVwPJc-TVYEUBZ/view?usp=sharing</a>	2*0,5 8 = 1,16	
					<b>TOTAL A2</b>		<b>648,23</b>
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)		10/nr. autori ai articolului.citat x nr.citări			
					<b>Articol citat:</b> G. C. CRAINIC, S. I. SICOE, F. IRIMIE, F. IRIMIE (CIOFLAN), C. I. IOVAN, M. F. BODOG – 2023 –The particularities of the ecological rehabilitation works of the Sessile Oak stands (Quercus Petraea (Matt.) Liebl.), from the seed reserve, Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, 2023 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 224-235, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art29.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art29.pdf</a> WOS:001112288100033 <b>Citări:</b> 1. Vemić A, Lučić A, Radulović Z, Jovanović S, Rakonjac L, Popović V (2025). Effect of origin and morphological	10/6= 2*1=1 .67	



				characteristics of sessile oak ( <i>Quercus petraea</i> ) seedlings on the development of <i>Cryphonectria parasitica</i> . <i>iForest</i> 18: 16-22. - doi: 10.3832/ifor4669-017 <a href="https://iforest.sisef.org/contents/?id=ifor4669-017">https://iforest.sisef.org/contents/?id=ifor4669-017</a>		
				<b>Articol citat:</b> G. C. CRAINIC, F. COVACI, N. C. SABĂU, S. I. SICOE, F. IRIMIE (CIOFLAN), M. F. BODOG, C. I. IOVAN– 2023- Works specific to the introduction of silvopastoral systems in the forest fund, Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, 2023 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 74-85, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art10.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/Art10.pdf</a> WOS:001112288100020 <b>Citări:</b> 1.CRAINIC G.C. 2024, ISSUES RELATED TO THE IMPLEMENTATION OF GEOMATIC APPLICATIONS IN THE NATIONAL FORESTRY FUND . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XIII, Print ISSN 2285-6064, 794-804. WOS 00133567930015 <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art97.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art97.pdf</a>	10/7= 1,43* 1=1,4 3	
				<b>Articol citat:</b> Sicoe S. I., Crainic G. C., Samuel A, D, Bodog M. F., Iovan C. I., Curilă S., Hâruga I. O., Șerban E., Dorog L. S., Sabău N. C., 2023 - Analysis of the Effects of Windthrows on the Microbiological Properties of the Forest Soils and Their Natural Regeneration, <a href="https://www.ndpi.com/1999-4907/14/6/1200">https://www.ndpi.com/1999-4907/14/6/1200</a> ( <a href="https://doi.org/10.3390/fl4061200">https://doi.org/10.3390/fl4061200</a> ) WOS:001092668600001 <b>Citări:</b> 1.Doolittle CJ, LaManna JA. Local Stabilising Density Effects in the Context of Ecological Disturbance and Community Assembly. <i>Ecol Lett.</i> 2025 Apr;28(4):e70118. WOS 001468921300001 doi: 10.1111/ele.70118. PMID: 40243233. <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40243233/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40243233/</a> 2.G. C. Crainic, 2025 - The impact of extreme weather phenomena on the management of coniferous stands, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIV, 2025, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 534-547, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf</a>	10/10 =1*2= 2	
				<b>Articol citat:</b> C.I. IOVAN, N.C. SABĂU, L.S. DOROG, F. COVACI, A.R. IOVAN, G.C. CRAINIC -2024- ANALYSIS OF SOME PARAMETERS OF THE HYDROGRAPHIC BASINS IN THE FOREST FUND, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393 - 5138, ISSN-L 2285-6064, pp 564-571, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf</a> , WOS:001411932900032 <b>Citări:</b> 1. L. S. Dorog, 2025 - Risk of windthrows stands with various structures using vertical differentiation index, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIV, 2025, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp. 555-561, <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf</a>	10/6= 1,67* 1=1,6 7	
	1.2. C i t ă r i î		5/nr. autori ai articolului.c itat x nr.citări			



n r e v i s t e ș i v o l u m e l e c o n f e r i n ț e l o r B D I ( 4 ) ( 5 )						
				<p><b>Articol citat:</b> NC Sabău, <b>CI Iovan</b> – 2018-The influence of climate and pedological droughts on the hydrological drought of the small hydrographic basins from the northern part of Codru-Moma Mountains, Bihor county., Natural Resources and Sustainable Development, Vol. 8, Issue 2, 1, ISSN 2601-5676, pp. 87-104 DOI: 10.31924/nrsd.v8i2.01</p> <p><b>Citări:</b> 1.Constandache C., Dincă L., Tudor C., Oneț C.-2019-The ecological reconstruction of forest ecosystems affected by landslides, Natural Resources and Sustainable Development, 2019, Vol. 9, No. 2, pp. 144-159 Volume 9, Issue 2, 2019, DOI: 10.31924/nrsd.v9i2.032 <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2019-2/ecological-reconstruction-forest-ecosystems-affected-landslides.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2019-2/ecological-reconstruction-forest-ecosystems-affected-landslides.html</a> 2.Cojocaru O., Panfil P., Buga C. -2020-Manifestation of climate conditions on soil moisture and productivity of agroecosystems of field crops in Northern Moldova.- Natural Resources and Sustainable Development, 2020, Vol. 10, No. 2, 125-144 ref. 25 ref. <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2020-2/manifestation-of-climate-conditions-on-soil-moisture-and-productivity-of-agroecosystems-of-field-crops-in-northern-moldova.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2020-2/manifestation-of-climate-conditions-on-soil-moisture-and-productivity-of-agroecosystems-of-field-crops-in-northern-moldova.html</a></p>	5/2= 2.5*2 =5	
				<p><b>Articol citat:</b> Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b>, , 2017-Aspects of the hydrological drought evaluation in the Galbena valley with streamflow drought index (sdi), Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIXB, I.S.S.N. 1224-6255, pp. 239-250, <a href="https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/archive/15-protectia-">https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/archive/15-protectia-</a></p>	5/2= 2.5*3 =7,5	



				<p><a href="#">mediului-arhiva/83-protectia-mediului-2017b</a></p> <p><b>Citări:</b> 1.Dilek TAYLAN, Fatih TOKER, 2023 - UŞAK ILI ÇEVRESİ İÇİN HİDROLOJİK KURAKLIK ANALİZİHYDROLOGICAL DROUGHT ANALYSIS FOR UŞAK PROVINCE SURROUNDING, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi 11(1), 1 – 21, 2023 e-ISSN: 1308-6693, Journal of Engineering Sciences and Design DOI: 10.21923/jesd.1194882), pp. 1-21, <a href="https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2732241">https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2732241</a> 2.Armaş Andrei, Man Teodor Eugen, Beilicci Robert, Sabău Nicu Cornel, Ienciu Anișoara, Baștea Oana Bianca -2018 - Assessment regarding the evolution in time (1980-2014) of drought on the basis of several computation indexes. study case: Lugoj, Romania, Natural Resources and Sustainable Development, vol. 8, Issue 2, pp. 121-130, <a href="https://www.nrsdj.com/issues-year-2018-2/assessment-regarding-the-evolution-in-time-1980-2014-of-drought-on-the-basis-of-several-computation-indexes-study-case-lugoj-romania.html">https://www.nrsdj.com/issues-year-2018-2/assessment-regarding-the-evolution-in-time-1980-2014-of-drought-on-the-basis-of-several-computation-indexes-study-case-lugoj-romania.html</a> 3.Hasrul H. H., Siti F. M. R., Nur Shazwani M., Asmadi A., 2022 - Modified Hydrological Drought Risk Assessment Based on Spatial and Temporal Approaches, Published by MDPI,Sustainability 2022, 14, 6337. <a href="https://doi.org/10.3390/su14106337">https://doi.org/10.3390/su14106337</a> Online ISSN: 2071-1050 <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/14/10/6337">https://www.mdpi.com/2071-1050/14/10/6337</a></p>		
			<p><b>Articol citat:</b> <b>Iovan C.I.</b>, 2020 - Establishing the links between the width of the platform and the area width to the forest roads. Case study, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, Vol. XXXIV, 2020, pp.177-182, <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/silv/04.%20Iovan%20Calin.pdf</a></p> <p><b>Citări:</b> 1.Crainic G.C., Irimie F., Irimie F.M., 2021 - Realization of a geographical informatic system for inaccessible forest fund, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, Vol. XXXVII, I.S.S.N. 1224-6255, pp.185-196, <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/silv/06.%20Crainic%20Ghita%20Cristian.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/silv/06.%20Crainic%20Ghita%20Cristian.pdf</a></p>	5/1= 5*1=5		
			<p><b>Articol citat:</b> <b>C. Iovan</b>, G. C. Crainic,2009 - Some aspects with regard to the design of transport instalations in forestry fund using modern technologies, Revista Lucrări științifice. Seria Agronomie vol. 52(1), ISSN 2069-7627, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp351-358, <a href="https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_353.pdf">https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_353.pdf</a>.</p> <p><b>Citări:</b> 1. Crainic G.C.,2017-Specific works for the maintenance of agroforestry systems, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XIX, pp 153-164, <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/silv/03.%20Crainic%20Ghita%20Cristian.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/silv/03.%20Crainic%20Ghita%20Cristian.pdf</a> 2.Bodog Marinela, Crainic Ghiță Cristian,2016 - Some specific characteristics of the geomatic applications in the agro-forestry sector, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XXVII pp.337-346, <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/silv/02.%20Bodog%20Marinela.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/silv/02.%20Bodog%20Marinela.pdf</a></p>	5/2= 2,5*2 =5		
			<p><b>Articol citat:</b> Sabău N.C., <b>Iovan C.I.</b>, 2015 - Some aspects of determination Galbena valley hydropower characteristics, using method for determining the flow from the possible locations of small hydropower (mhc), Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXV, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/im/18.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%20202.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/im/18.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%20202.pdf</a> , pp. 267-278</p>			



				<p><b>Citări:</b> 1.Petrescu V. R., Raffaella A., Apicella A., Petrescu F.I.T., 2017- Green energy to protecting the environment energia verde para proteger o meio ambiente, Revista GEINTEC–ISSN: 2237-0722. São Cristóvão/SE –2017. Vol.7/n.1/Jan-Mar/17, pp.3722-3743. D.O.I.:10.7198/S2237-072220170001011 <a href="https://www.researchgate.net/publication/315326162_GREEN_ENERGY_TO_PROTECTING_THE_ENVIRONMENT_ENERGIA_VERDE_PARA_PROTEGER_O_MEIO_AMBIENTE#fullTextFileContent">https://www.researchgate.net/publication/315326162_GREEN_ENERGY_TO_PROTECTING_THE_ENVIRONMENT_ENERGIA_VERDE_PARA_PROTEGER_O_MEIO_AMBIENTE#fullTextFileContent</a> 2.Petrescu V. R., Raffaella A., Apicella A., Berto F., Li S., Petrescu F.I.T., 2016-Ecosphere Protection through Green Energy, American Journal of Applied SciencesVolume 13, Issue 10,pp. 1027-1032, ISSN Online: 1554-3641, <a href="https://thescipub.com/pdf/ajassp.2016.1027.1032.pdf">https://thescipub.com/pdf/ajassp.2016.1027.1032.pdf</a></p>	5/2=2,5*2=5	
			<p><b>Articol citat:</b> <b>Iovan C.I.</b>, Sabău N.C., 2012 - Analysis of the links between the afforestation of small watershed and its tributaries flow Criș present in forest fund, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIX, I.S.S.N. 1224-6255,( Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 – 3476-Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 – 3484), <a href="https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012/B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf">https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012/B/silv/16.%20Iovan%20Calin.pdf</a>, pp.443-448</p> <p><b>Citări:</b> 1.Santanna D.M.B., Jordan G., Gheorghe D., Bartha A., Fügedi U., Majnovics Á., Albert J., Valdman S., Chira I., 2025 - Sedimentological and mineral control on metal(oid) distribution in sediments along the source (base rock, mining waste)–pathway (stream sediment)–receptor (floodplain sediment) chain in a catchment impacted by historical mining: a case study from the Baiut Mining Area, Romania, Journal of Soils and Sediments, Vol. 25, pp. 966–993, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11368-024-03924-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s11368-024-03924-5</a></p>	5/2=2,5*1=2,5		
	3.3Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	3.3.1 internaționale	20	-		
		3.3.2 naționale	5	-		
	3.4Membru în colective de redacție sau comitee științifice ale	3.4.1 ISI	15	-		
		3.4.2 BDI	10	-		
			Membru în comitetul de publicare al Analelor Fascicula: Protecția Mediului, Universitatea din Oradea (categoria B+, BDI), 2016-prezent. <a href="https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/editorial-board-tt">https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/editorial-board-tt</a>	10		
		3.4.3.Naționale și internaționale	5	-		



	reviste lor și manife stărilor științif ice, Organi zator de manife stări științif ice		neindexate			
				Membru în Colegiul de redacție al volumului Simpozionul Studentesc "Pădurea Mediu al Generațiilor Viitoare" (2011, 2012,2014). <a href="https://drive.google.com/file/d/1VcKpRBh2F4YgdOIVaTjtkUZ3LpZHaqn-/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1VcKpRBh2F4YgdOIVaTjtkUZ3LpZHaqn-/view?usp=sharing</a>	5	
	3.5Re cenzor pentru reviste și manife stări științif ice națion ale și interna ționale (punct ajul se acordă pentru fiecare revistă și manife stare științif ică o singur a data/a n, indifer ent de număr ul recenz iilor)		3.5.1ISI	10	-	
			3.5.2 BDI	5	-	
				Recenzor la: Natural Resources and Sustainable Development, 2021. Oradea. Print ISSN-L 2066-6276, DOI: 10.31924/nrsd <a href="https://www.nrsdj.com/abc/103e8h/papers/2021-2/Reviewers2021.pdf">https://www.nrsdj.com/abc/103e8h/papers/2021-2/Reviewers2021.pdf</a>	5	
				Recenzor la: Natural Resources and Sustainable Development, 2023. Oradea. Print ISSN-L 2066-6276, DOI: 10.31924/nrsd <a href="https://www.nrsdj.com/abc/eP_hC/papers/2023-2/Reviewers2023.pdf">https://www.nrsdj.com/abc/eP_hC/papers/2023-2/Reviewers2023.pdf</a>	5	
				Recenzor la: Natural Resources and Sustainable Development, 2025. Oradea. Print ISSN-L 2066-6276, DOI: 10.31924/nrsd <a href="https://www.nrsdj.com/abc/2I3k9U/papers/2025-2/Reviewers2025.pdf">https://www.nrsdj.com/abc/2I3k9U/papers/2025-2/Reviewers2025.pdf</a>	5	
				Recenzor la: International Journal of Environment and Climate ChangeVolume 14, Issue 12, 2024; DOI: <a href="https://doi.org/10.9734/ijecc/2024/v14i124617">10.9734/ijecc/2024/v14i124617</a>	5	



				<a href="https://journalijecc.com/index.php/IJECC/article/view/4617">https://journalijecc.com/index.php/IJECC/article/view/4617</a> Certificate reviewing: <a href="https://drive.google.com/file/d/15OfbZ92ihwYw9CTNfMcDQsFfBoO02X7w/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/15OfbZ92ihwYw9CTNfMcDQsFfBoO02X7w/view?usp=sharing</a>		
	3.5. Referenț în comisii de doctor at		3.6.1 internațio nale	10 x nr. comisii		
			3.6.2 naționale	5 x nr. comisii		
	3.6 Premii		Academia Română	30	-	
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	-	
			Premii internațio nale	10	-	
			Premii naționale în domeniu	5	-	
	3.7 Membru în acade mii, organi zații, asociații profesi onale de prestigiu, naționale și internaționale , apartență la organi zații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română		100	-	
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	-	
		3.7.3 Conducere asociații profesionale	internaționale	30	-	
			naționale	10	-	
		3.7.4 Asociații profesionale	internaționale	5	-	
			naționale	2	-	
		conducere	15	-		
		3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	membru	10	-	
				<b>TOTAL A3</b>	<b>71,76</b>	
				<b>TOTAL</b>	<b>846,76</b>	

Note:

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

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



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

(3) pentru contractele de consultanță trebuie sa existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare

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

(5) Autocitățile sunt excluse

**2. Formula de calcul al indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ )**

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:  $k_{ip}$  - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  și  $3$ ) și tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

**3. Condiții minimale ( $A_i, i = 1, 2$  și  $3$ )**

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 180 puncte
3	Recunoașterea și impactul acivității (A3)	Minim 40 puncte	Minim 40 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>Minim 220 puncte</b>	<b>Minim 220 puncte</b>

**ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT**

*Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.*

Data 09.01.2026

Candidat **IOVAN CĂLIN IOAN**

Verificat:

Președintele comisiei \_\_\_\_\_

Membrii comisiei

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_