

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale
în conformitate cu grila de evaluare a comisiei CNATDCU**

Domeniul fundamental "Științe ingineresti"
Comisia de specialitate "Ingineria resurselor vegetale și animale"

Îndeplinirea indicatorilor specifici de evaluare

Șef lucrări dr. ing. Tudoran Gheorghe Marian

Categoriza: Conferențiar universitar			
Nr. crt.	Criteriul de îndeplinit	Minim de îndeplinit	Punctaj realizat
1.	A1. Activitatea didactică/profesională	50	120,077
2.	A2. Activitatea de cercetare	130	525,251
3.	A3. Recunoaștere și impactul activității	40	134,7225

Activitatea candidatului

Criteriul	Denumire		Nr. puncte realizate	Cerințe minimale CNATDCU
Activitatea didactică/ profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	A.1.1.1.2 Cărți și capitole cu ISBN în cărți de specialitate naționale		
		1. Carcea F., Tudoran Gh., M., Florescu I. I., Doniță N., Iorgu O., Hulea D., 2012: Aspecte noi privind amenajarea și gospodărirea pădurilor incluse în ariile naturale protejate. Editura Unuversității "Transilvania", Brașov, 48 p. [I = 48/(5*6)] https://drive.unitbv.ro/s/Yjdomszer26W89e	1,6	
		2. Candrea Bozga Șt., B., Lazăr G., Tudoran, Gh., M., Stăncioiu P. T., 2009: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Monitorizarea stării de conservare. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 74 p. [I = 74/(5*4)] https://drive.unitbv.ro/s/T3fT327y4J9wTYz	3,7	
		3. Stăncioiu P. T., Lazăr G., Tudoran, Gh., M., Candrea Bozga Șt., B., Predoiu Gh., Șofletea N., 2008: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Măsuri de gospodărire. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 184 p. [I = 184/(5*6)] https://drive.unitbv.ro/s/kHYS8FnnxFSR3Z5	6,133	
		4. Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh., M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt., B., Predoiu Gh., Doniță N., Indreica A., Mazăre G.: 2007: Habitate forestiere de interes counitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Amenintări potențiale. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 200p. [I = 200/(5*9)]	4,444	

		https://drive.unitbv.ro/s/b9Yg4J5RfCkSz4E		
		5. Carcea F., Dissescu R., Tudoran, Gh., M., (3), 2005: Funcțiile pădurii și bazele de amenajare. În <i>Amenajarea pădurilor la începutul mileniului al III-lea. Silvologie, vol. IV B</i> . Editura Academiei Române, București, p. 156 – 170 [I = 15/(5*3)] https://drive.unitbv.ro/s/GPgkNsmLQBPE4Hr	1,0	
		6. Tudoran Gh., 2001: Amenajarea pădurilor Republicii Moldova. Editura "Pentru Viață", Brașov, 258 p. [I = 258/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/6YGqmeBp47GQfPo	51,6	
		7. Tudoran Gh., 2001: Pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. Editura "Pentru viață", Brașov, 43 p. [I = 43/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/LQ7i7SCGNkfBytR	8,6	
		8. Tudoran Gh., 2000: Baze de amenajare pentru pădurile Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 48 p. [I = 48/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/4eyaP7dYDDZcgZE	9,6	
		9. Tudoran Gh., 2000: Zonarea funcțională a pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 38 p. [I = 38/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/5ebwr45LLqLKSy7	7,6	
		10. Tudoran Gh., 2000: Studiul tipologic al pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 89 p. [I = 89/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/zcWJEDdDqq5f2Np	17,8	
		11. Tudoran Gh., 2000: Fondul forestier al Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 40 p. [I = 40/(5*1)] https://drive.unitbv.ro/s/GaKzzjocYbdw6PZ	8,0	
		Total: 11 cărți și capitole în cărți de specialitate naționale dintre care 6 ca prim autor	Total 120,077 puncte	Minim o carte/ capitol ca prim autor
		Total A1 Criteriu îndeplinit	Total A1 120,077 puncte	Minim 50 puncte
Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science	A.2.1.2 Articole în extenso în reviste cotate ISI		
		1. Tudoran G., Cișă A., Dobre A.C., Pascu I.S., 2021: Development of Mathematical Models for the Estimation of Dendrometric Variables Based on Unmanned Aerial Vehicle Optical Data: A Romanian Case Study, <i>Forests</i> 12 (2), 200. WOS:000622501600001 $I = ((35+20*2,634)/4)*2$ https://drive.unitbv.ro/s/X8poaHxDwzRzagJ	43,84	
		2. Tudoran G., Cișă A., Ciceu A., Dobre A.C., 2021: Growth Relationships in Silver Fir Stands at Their Lower-Altitude Limit in Romania, <i>Forests</i> 12 (4), 439. WOS:000643023800001 $I = ((35+20*2,634)/4)*2$	43,84	

	https://drive.unitbv.ro/s/GSskJJzrQMbkxf		
	3. Tudoran G., Cicșa A., Boroeanu M., Dobre A.C., Pascu I.S., 2021: Forest Dynamics after Five Decades of Management in the Romanian Carpathians, Forests 12 (6), 783. WOS:000666917000001 [I = ((35+20*2,634)/5)*2] https://drive.unitbv.ro/s/7d8tHw5sEnwyYBC	35,072	
	4. Cicșa A., Tudoran G., Boroeanu M., Dobre A.C., Spârchez G., 2021: Estimation of the Productivity Potential of Mountain Sites (Mixed Beech-Coniferous Stands) in the Romanian Carpathians, Forests 12 (5), 549. WOS:000653940800001 [I = ((35+20*2,634)/4)*2] https://drive.unitbv.ro/s/yY6ZS8PNgC5857p	35,072	
	5. Dobre A.C., Pascu I.S., Leca S., Juan G.D., Dobrota C.E., Tudoran G.M., Badea O., 2021: Applications of TLS and ALS in Evaluating Forest Ecosystem Services: A Southern Carpathians Case Study, Forests 12 (9), 1269. WOS:000699640200001 [I = ((35+20*2,634)/7)*1] https://drive.unitbv.ro/s/iDjoBta3bqMTg5q	12,5257	
	6. Tudoran Gh., Zotta M., 2020: Adapting the planning and management of Norway spruce forests in mountain areas of Romania to environmental conditions including climate change. Science of The Total Environment 698, 133761. WOS:000500580700002 [I = ((35+20*7,963)/2)*2] https://drive.unitbv.ro/s/aew93Nt8NjNmzXM	194,26	
	Total: 6 articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI, din care 5 articole ca prim autor/autor corespondent 6 articole în reviste ISI după ultima promovare și în ultimii 5 ani		
	A.2.1.2. Articole <i>in extenso</i> în volume proceedings cotate ISI		
	1. Cicșa, A.; Tudoran, G.M.; Dobre, A.C.; Mihăilă, V.V.; Mihai, R.G.; Mărgălinescu, A.M.; Farcaș, C.Ș.; Comăniță, I.; Boroeanu, M., 2019: Structure models for beech-conifers stands with protective functions. In Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Brașov, Romania, 25–27 October 2018. WOS:000659268700010 [I = ((35+20*0)/9)*2] https://drive.unitbv.ro/s/dCCHZF7NDY9GNCC	7,7777	
	Total: 1 articol <i>in extenso</i> în volume proceedings cotate ISI 1 articol în volume proceedings cotate ISI ca prim autor/autor corespondent după ultima promovare și în ultimii 5 ani		
	Total : 7 articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI și ISI proceedings 6 articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI 5 articol <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI ca prim autor/autor corespondent și 1 articol în reviste ISI proceedings	Total puncte: 372,3874	Minim 5 articole ISI Minim 3 în reviste cotate ISI La 3 lucrări să fie autor principal/co respondent

	<p>6 articole în reviste ISI și 1 articol în reviste ISI proceedings după ultima promovare și în ultimii 5 ani</p> <p>5 articole cu SRI > 0,7 publicate în ultimele 12 luni</p> <p>Criteriul A.2.1.2 îndeplinit</p>		<p>Minim 2 lucrări după ultima promovare sau în ultimii 5 ani</p> <p>Cel puțin 2 lucrări cu SRI > 0,7 în ultimele 12 luni (Standard Univ., HCA 28/2017)</p>
2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	<p>A.2.2.2 Articole în extenso în reviste indexate BDI</p>		
	<p>1. Cicșa A., Tudoran G., Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021: Productivity indicators for mixed beech-coniferous stands. Revista Pădurilor 136 (3), 25-40 [I = (15/5)*2] https://drive.unitbv.ro/s/TitdK2ms6cb9CfG</p>	6,0	
	<p>2. Cicșa A., Tudoran G., Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021: The influence of altitude on the physical and chemical soil properties in mixed beech-coniferous stands. Revista Pădurilor 136 (4), 1-14 [I = (15/5)*2] https://drive.unitbv.ro/s/oxsHJDqzoCCG9F4</p>	6,0	
	<p>3. Dobre A.C., Pascu I.S., Tudoran G.M., Cicșa A., Coltoiu A. Damian M., Leca S., Apostol E., Chivulescu S., Juan G.D., Badea O., 2021: Methodological aspects of ecosystem services valuation in a Site of Community Importance (SCI)-Natura 2000 site, Revista de silvicultură și Cinegetică 48 (26) [I = (15/11)*1] http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/2021.48-WEB.pdf</p>	1,3636	
	<p>4. Cicșa A., Tudoran G., Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021: Influence of soil genesis factors on Gurghiu mountain forest soils' physical and chemical properties, https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.1 [I = (15/5)*2] http://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/661</p>	6,0	
	<p>5. Indreica A., Gurean D.M., Tudoran G.M., Stăncioiu T., Candrea-Bozga B., Gaboș A., 2017. Plant species and habitat types of Harghita-Mădăraș Natura 2000 site. Proceedings of the international symposium Forest and sustainable development oct. 2016), Brașov. 55-60 [I = (15/6)*1] https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173192450</p>	2,5	
	<p>6. Mihai, R.G.; Mihăilă, V.V.; Cicșa, A.; Dobre, A.C.; Tudoran, G.M., 2017: Features of the structure of sessile-oak stands located at the superior range border. In Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Brașov, Romania, 7–8 October 2016, 79-86 ref. 7 [I = (15/5)*2] https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173192453</p>	6,0	

		7. Tudoran Gh., 2016: Implicații în amenajarea pădurilor ale unor prevederi din Codul silvic recent modificat. Revista pădurilor nr. 1-2 [I = (15/1)*2] https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2016/20163393088.pdf	30,0	
		8. Tudoran Gh., 2013: Regulations regarding the management of forests included in natural protected areas. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Foed Engineering. Vol. 6 (55) No 1 – 2013 [I = (15/1)*2] http://www.cabdirect.org/abstracts/20133252821.html?resultNumber=4&q=tudoran+m	30,0	
		9. Florescu I.I., Tudoran G.M., 2013: Consideratii privind problematica lucrărilor speciale de conservare. Revista de Silvicultură și Cinegetică 2013 Vol.18 No.32 pp.17-20 ref.16. [I = (15/2)*1] http://www.cabdirect.org/abstracts/20143263758.html?resultNumber=0&start=0&q=tudoran+m	7,5	
		10. Carcea F., Tudoran Gh., 2012: Functional zoning of the forests included in protected natural areas. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Foed Engineering. Vol. 5 (54) No 2 – 2013 [I = (15/2)*1] http://www.cabdirect.org/abstracts/20133021960.html?resultNumber=3&start=0&q=tudoran+m	7,5	
		11. Tudoran G.M., 2000: Criterii de zonare funcțională pentru pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. Revista Pădurilor nr. 5 [I = (15/1)*2] http://www.cabdirect.org/abstracts/20023036671.html?resultNumber=4&start=0&q=tudoran+m	30,0	
		Total: 11 articole în reviste indexate BDI (la 7 articole, prim autor/autor corespondent) Criteriul A.2.2.2 îndeplinit	Total puncte: 132,8636	Minim 10 articole
2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)	2.4.1.2 Director/responsabil/partener/proiecte naționale câștigate prin competiție			
	titlu: Servicii de realizare de studii și elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării planului de management integrat al sitului Natura 2000 Harghita Mădăraș, Valoare grant: 150635 finanțator: SC FOREST DESIGN SRL nr. ctr: 12126/09.09.2013, perioada: 2013-2015, ani desfășurare: 2 [I = 10*2] https://drive.unitbv.ro/s/kBPMrmpXJrBR3nJ	20,0		
	Total: 1 proiect în calitate de director Criteriul A.2.4.1.2 îndeplinit	20,0	Minim 1 proiect	
Total A2 Criteriu îndeplinit			Total puncte: 525.251	Minim 130 puncte
A.3.1 Citări în reviste ISI și	Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS			

volumele conferințelor indexate WOS	1. Tudoran Gh., Zotta M., 2020: Adapting the planning and management of Norway spruce forests in mountain areas of Romania to environmental conditions including climate change. Science of The Total Environment 698, 133761 Număr citări: 7 $[I = (10/2)*7]$ https://drive.unitbv.ro/s/6CGtsW4YXbtrtpa	35,0
	2. Tudoran G., Cicșa A., Ciceu A., Dobre A.C., 2021: Growth Relationships in Silver Fir Stands at Their Lower-Altitude Limit in Romania, Forests 12 (4), 439 Număr citări: 1 $[I = (10/4)*1]$ https://drive.unitbv.ro/s/sMk8BjYjFpn2m6o	2,5
	Total: 8 citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS	37,5
	Citări în reviste BDI și volumele conferințelor BDI	
	1. Tudoran Gh., Zotta M., 2020: Adapting the planning and management of Norway spruce forests in mountain areas of Romania to environmental conditions including climate change. Science of The Total Environment 698, 133761 Număr citări: 1 $[I = (5/2)*1]$ https://drive.unitbv.ro/s/EfwtDCQkXfMCx7i	5,0
	2. Stăncioiu P. T., Lazăr G., Tudoran, Gh., M., Candrea Bozga Șt., B., Predoiu Gh., Șofletea N., 2008: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Măsuri de gospodărire. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 184 p. Număr citări: 5 $[I = (5/6)*5]$ https://drive.unitbv.ro/s/okMA6p9qN9SzPw	4,1667
	3. Stăncioiu P. T., Lazăr G., Tudoran, Gh., M., Candrea Bozga Șt., B., Predoiu Gh., Șofletea N., 2008: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Măsuri de gospodărire. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 184 p. Număr citări: 1 $[I = (5/6)*1]$ https://drive.unitbv.ro/s/jfgGwid9eGAo94s	0.8333
	4. Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh., M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt., B., Predoiu Gh., Doniță N., Indreica A., Mazăre G.: 2007: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Amenințări potențiale. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 200p. Număr citări: 4 $[I = (5/9)*4]$ https://drive.unitbv.ro/s/ss9s9SJ73GSPPWD	2,2222
	5. Tudoran Gh., 2013: Regulations regarding the management of forests included in natural protected areas. Bulletin of the	20,0

	Transilvania University of Braşov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Foed Engineering. Vol. 6 (55) No 1 – 2013 Număr citări: 4 [I = (5/1)*4] https://drive.unitbv.ro/s/YFWCg2TMwE9j88y		
	6. Tudoran G., Cicşa A.,Boroeanu M., Dobre A.C., Pascu I.S., 2021: Forest Dynamics after Five Decades of Management in the Romanian Carpathians, Forests 12 (6), 783 Număr citări: 2 [I = (5/5)*2] https://drive.unitbv.ro/s/ikMHAEMw5xS7jS4	2,0	
	7. Mihai, R.G.; Mihăilă, V.V.; Cicşa, A.; Dobre, A.C.; Tudoran, G.M., 2017: Features of the structure of sessile-oak stands located at the superior range border. In Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 7–8 October 2016, 79-86 ref. 7 Număr citări: 1 [I = (5/5)*1] https://drive.unitbv.ro/s/AYfDiPPR2NfNtwM	1,0	
	8. Carcea F., Tudoran Gh., 2012: Functional zoning of the forests included in protected natural areas. Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Foed Engineering. Vol. 5 (54) No 2 – 2013 Număr citări: 1 [I = (5/1)*1] https://drive.unitbv.ro/s/JpWJKowc6gM7fx8	2,5	
	Total: 20 citări în reviste BDI şi volumele conferinţelor BDI	75,2225	
A.3.5. Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi inetrnaţionale	A.3.5.2 Recenzor pentru reviste BDI		
	Recenzie în 2017, revista BDI: Revista Pădurilor (CABI, DOAJ, Google Academic, SCPIO) Societatea “Progresul Silvic”, online https://drive.unitbv.ro/s/AmE8EnmdTTbdp6F	5	
	Total: recenzor la 1 revistă BDI	5	
A.3.6 Premii	Premii naţionale		
	Diplomă de onoare În anul 2003, de către M.A.P.P.M https://drive.unitbv.ro/s/dFE2YS3fsxYD6tD	5	
	Premii internaţionale		
	Pfeil-Europa-Studienreisestipendium În anul 1994, de către Stiftung F.V.S. Hamburg https://drive.unitbv.ro/s/enpFbPB43CRBJm3	10	
	Premii	15	
A.3.7 Membru în organizaţii	A.3.7.4 Membru în asociaţii profesionale naţionale		
	Membru în Societatea “Progresul Silvic” http://progresulsilvic.ro/filiale-inscriere	2	
	Membru în organizaţii	2	
	Total A3	Total	Minim
	Criteriu îndeplinit	puncte:	40 puncte
		134,7225	

Data: 26.01.2022

Şef lucrări dr. ing. Gheorghe Marian Tudoran

Rezolutia Comisiei Ştiinţifice Ingineria Resurselor Vegetale

Standardele sunt îndeplinite

Semnătura

1. Prof.dr.Ioan PETRITAN

DA NU

2. Prof.dr.Mihai Daniel NITA

DA NU

3. Prof.dr.Vasile PĂDUREANU

DA NU

4. Prof.dr.Camelia COŞEREANU

DA NU

5. Conf.dr.Cristina M. CANJA

DA NU