

Lista de lucrări

A.1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate

1. Carcea F., Tudoran Gh., M., Florescu I. I., Doniţă N., Iorgu O., Hulea D., 2012: Aspecte noi privind amenajarea şi gospodărirea pădurilor incluse în ariile naturale protejate. Editura Unuversităţii "Transilvania", Braşov, 48 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/Yjdomszer26W89e>
2. Candrea Bozga Şt., 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 şi forestiere din România" – Monitorizarea stării de conservare. Editura Universităţii "Transilvania", Braşov, 74 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/T3fT327y4J9wTYz>
3. Stăncioiu P. T., Lazăr G., Tudoran, Gh., M., Candrea Bozga Şt., B., Predoiu Gh., Şofletea N., 2008: Habitate forestiere de interes comunitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine şi forestiere din România" – Măsuri de gospodărire. Editura Universităţii "Transilvania", Braşov, 184 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/kHYS8FnnxFSR3Z5>
4. Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh., M., Şofletea N., Candrea Bozga Şt., B., Predoiu Gh., Doniţă N., Indreica A., Mazăre G.: 2007: Habitate forestiere de interes counitar incluse în Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 "Habitat prioritare alpine, subalpine şi forestiere din România" – Amenintări potenţiale. Editura Universităţii "Transilvania", Braşov, 200p.
<https://drive.unitbv.ro/s/b9Yg4J5RfCkSz4E>
5. Carcea F., Dissescu R., Tudoran, Gh., M., (3), 2005: Funcţiile pădurii şi bazele de amenajare. În *Amenajarea pădurilor la începutul mileniului al III-lea. Silvologie, vol. IV B*. Editura Academiei Române, Bucureşti, p. 156 – 170
<https://drive.unitbv.ro/s/GPgkNsmLQBPE4Hr>
6. Tudoran Gh., 2001: Amenajarea pădurilor Republicii Moldova. Editura "Pentru Viaţă", Braşov, 258 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/6YGqmeBp47GQfPo>
7. Tudoran Gh., 2001: Pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. Editura "Pentru viaţă", Braşov, 43 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/LQ7i7SCGNkfBytR>
8. Tudoran Gh., 2000: Baze de amenajare pentru pădurile Republicii Moldova. Editura Universităţii "Transilvania", Braşov, 48 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/4eyaP7dYDDZcgZE>

9. Tudoran Gh., 2000: Zonarea funcțională a pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 38 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/5ebwr45LLqLKSy7>
10. Tudoran Gh., 2000: Studiul tipologic al pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 89 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/zcWJEDdDqq5f2Np>
11. Tudoran Gh., 2000: Fondul forestier al Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 40 p.
<https://drive.unitbv.ro/s/GaKzzjocYbdw6PZ>

A.2.1 Articole *in extenso* în reviste cotate ISI

Articole *in extenso* în reviste cotate ISI:

1. Tudoran G., Cicșa 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, *Forests* 12 (2), 200. WOS:000622501600001
<https://drive.unitbv.ro/s/X8poaHXDwzRzagJ>
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. WOS:000643023800001
<https://drive.unitbv.ro/s/GSskJJzZrQMbkxf>
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
<https://drive.unitbv.ro/s/7d8tHw5sEnwyYBC>
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
<https://drive.unitbv.ro/s/yY6ZS8PNgC5857p>
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
<https://drive.unitbv.ro/s/iDjoBta3bqMTg5q>
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

Articole *in extenso* în volume proceedings cotate ISI:

7. 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, Braşov, Romania, 25–27 October 2018.

WOS:000659268700010

<https://drive.unitbv.ro/s/dCCHZF7NDY9GNCC>

A.2.2 Articole în reviste BDI

1. Cicşa A., Tudoran G., Boroeanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021: Productivity indicators for mixed beech-coniferous stands. *Revista Pădurilor* 136 (3), 25-40
<https://drive.unitbv.ro/s/TitdK2ms6cb9CfG>
2. Cicşa A., Tudoran G., Boroeanu 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
<https://drive.unitbv.ro/s/oxsHJDqzoCCG9F4>
3. Dobre A.C., Pascu I.S., Tudoran G.M., Cicşa 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 şi Cinegetică* 48 (26)
<http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/2021.48-WEB.pdf>
4. Cicşa A., Tudoran G., Boroeanu 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>
http://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/661
5. Indreica A., Gurean D.M., Tudoran G.M., Stăncioiu T., Candrea-Bozga B., Gaboş A., 2017. Plant species and habitat types of Harghita-Mădăraş Natura 2000 site. *Proceedings of the international symposium Forest and sustainable development oct. 2016*), Braşov. 55-60
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173192450>
6. 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
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173192453>
7. Tudoran Gh., 2016: Implicaţii în amenajarea pădurilor ale unor prevederi din Codul silvic recent modificat. *Revista pădurilor* nr. 1-2
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2016/20163393088.pdf>
8. Tudoran Gh., 2013: Regulations regarding the management of forests included in natural protected areas. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Food Engineering. Vol. 6 (55) No 1 – 2013*

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.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20143263758.html?resultNumber=0&start=0&q=tudoran+m>
10. 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
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20133021960.html?resultNumber=3&start=0&q=tudoran+m>
11. Tudoran G.M., 2000: Criterii de zonare funcţională pentru pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. Revista Pădurilor nr. 5
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20023036671.html?resultNumber=4&start=0&q=tudoran+m>

A.2.4 Proiecte

1. Servicii de realizare de studii şi elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării planului de management integrat al sitului Natura 2000 Harghita Mădăraş, Valoare grant: 150635 finanţator: SC FOREST DESIGN SRL nr. ctr: 12126/09.09.2013, perioada: 2013-2015, ani desfăşurare: 2
<https://drive.unitbv.ro/s/kBPMrmpXJrBR3nJ>

Data: 28.01.2022

Şef lucrări dr. ing. Gheorghe-Marian Tudoran

