

TUDORAN Gheorghe-Marian

Str. Șirul Beethoven nr. 1., 500123

+40268475705 +40727201608

tudoran.george@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 01/07/1962 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea "Transilvania", B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

Educație și Cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024

Profesor

2022 – 2024

Conferențiar

2003 – 2022

Șef de lucrări

1997 – 2003

Asistent

Activități didactice și de cercetare în domeniul disciplinelor: Dendrometrie, Amenajarea pădurilor, Monitoring și inventar forestier

Universitatea "Transilvania", B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

Educație și Cercetare

09.1989 – 09.1997

Inginer (1989 – 1991 inginer stagiar; 1991 – 1995 inginer; 1995 – 1997 inginer teh. pr. gr. III)

Elaborarea de proiecte de amenajarea pădurilor. Coordonare lucrări de amenajarea pădurilor

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (INCDS "Marin Drăcea"), Filiala Brașov, Str. Cloșca nr. 13, 500040, Brașov, România, www.icas.ro

Dezvoltare tehnologică: Amenajarea pădurilor (în perioada 1996 – 1997 coordonarea lucrărilor de amenajarea pădurilor Gospodăriilor silvice Nisporeni, Hâncești, Ungheni și Rezervațiile naturale de Stat Codrii, Plaiul Fagului și Pădurea Domnească din Republica Moldova).

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2016 – prezent, Amenajarea pădurilor	Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024

Conducător de doctorat

Universitatea "Transilvania" din Brașov. Atestat de abilitare în domeniul Silvicultură. Ordin M.E. 4237/10.04.2024

Titlul tezei de abilitare: Dinamica pădurilor – structură, producție, creștere – sub influența condițiilor de mediu, adaptarea amenajării și a gospodăririi lor

2013

Certificat de atestare a competențelor profesionale

Studii de formare continuă

Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, www.upb.ro

Dezvoltarea competențelor de didactica specialității (Metode moderne de formare în didactica specialității. Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice)

10.2005 – 07.2007

Drept notarial și proceduri speciale

Master

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Drept și Sociologie

Aprofundarea cunoștințelor juridice și consolidarea competențelor de a aplica și cerceta domeniul științelor juridice (Drept civil aprofundat; Drept procesual civil, proc. spec.; Sisteme de publicitate imobiliară; Drept și proc. notariale; Drept notarial comparat; Garanții în sistemul dreptului civil etc.)

10.2001 – 07.2005

Certificat de atestare pentru profesia didactică

Licență

Universitatea "Transilvania" din Brașov, D.P.P.D. Formarea și aprofundarea competențelor pentru cariera didactică [Psihologia educației, Pedagogie (Teoria și met. curriculumului, Teoria și metodologia evaluării) Didactica specialității, Instruire asistată pe calculator, Educație interculturală]

10.2001 – 07.2005

Licențiat în Științe Juridice, specializarea Drept

Licență

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Drept și Sociologie

Competențe de aplicare a normelor juridice necesare practicării profesiilor juridice (Drept civil și drept procesual civil, Drept constituțional, Drept administrativ, Drept penal și drept procesual penal, Drept commercial, Dreptul familiei, Criminalistică, Dreptul proprietății intelectuale etc)

09.1991 – 07.1999

Doctor în silvicultură, specializarea "Amenajament și Dendrometrie"

Doctorat

Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu-Șișești", B-dul Mărăști nr. 61, 011464, București, www. asas.ro

Abilități de cercetare în dendrometrie și amenajarea pădurilor

09.1990 – 07.1991

Diplomă de atestare a competențelor de amenajarea pădurilor

Studii postuniversitare

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere

Dezvoltarea competențelor de amenajarea pădurilor (Amenajarea pădurilor, Metode și modele structural-funcționale în amenajarea pădurilor)

09.1984 – 07.1989

Licențiat în silvicultură

Licență

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere

Competențe profesionale pentru gospodărirea pădurilor și aptitudini de cercetare în domeniul silviculturii (Botanică, Pedologie și stațiuni forestiere, Meteorologie și climatologie forestieră, Topografie, Fotogrametrie, Dendrologie, Dendrometrie, Produse forestiere, Silvicultură, Amenajarea pădurilor, Exploatarea pădurilor, Transporturi forestiere, Ameliorații silvice, Fiziologia plantelor etc.)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba rusă

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite în cadrul activităților didactice, de cercetare și proiectare.

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Spiritu de echipă, capacitate organizatorică și experiență managerială dobândite ca urmare a funcțiilor deținute și a activităților desfășurate în universitate și INCDS.

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență profesională în elaborare de proiecte de amenajarea pădurilor și de evaluare a masei lemnoase, dinamica și monitorizarea ecosistemelor forestiere; modelarea producției, a creșterii arborilor și arboretelor.

Competențe informatice
Permis de conducere

Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office, Statistica, SPSS
B și C

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Sinteză a principalelor realizări

Publicații

- Anexa 1 (Teza de doctorat: Contribuții la definirea unui sistem de amenajare pentru pădurile Republicii Moldova (1999). Academia de Științe Agricole și Silvici Gheorghe Ionescu-Șișești; cărți publicate în edituri naționale; lucrări indexate Web of Science; lucrări indexate BDI; lucrări în volumele conferințelor)
- Anexa 2 (Implicare în proiecte)
 - Premiul Constantin Chiriță acordat de Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu-Șișești", 2021
 - Diplomă de onoare acordată de Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului, 2003
 - Pfeil-Europa-Studienreisestipendium, acordat de Stiftung F.V.S., Hamburg, 1994

- Anexa 1 – Lista publicațiilor
- Anexa 2 – Implicare în proiecte

Brașov,
10.11.2025

M. Tudoran

Anexa 1 la CV: Tudoran Gheorghe Marian - Publicații

Cărți / Capitole de cărți

1. Tudoran G.M., 2023. Managementul restaurării ecosistemelor forestiere. Principii și practică. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 110 p.
2. Carcea F., **Tudoran G.M.**, Florescu I. I., Doniță N., Iorgu O., Hulea D., 2012. Aspecte noi privind amenajarea și gospodărirea pădurilor incluse în ariile naturale protejate. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 48 p.
3. Candrea Bozga Ș.B., Lazăr G., **Tudoran G.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.
4. Stăncioiu P. T., Lazăr G., **Tudoran G.M.**, Candrea Bozga Ș.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" – Măsurile de gospodărire. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 184 p.
5. Lazăr G., Stăncioiu P. T., **Tudoran G.M.**, Șofletea N., Candrea Bozga Ș.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.
6. Carcea F., Dissescu R., **Tudoran G.M.**, (3), 2005. Funcțiile pădurii și bazele de amenajare. În *Amenajarea pădurilor la începutul mileniului al III-lea. Silvologie, vol. IV B*. Editura Academiei Române, București, p. 156 – 170.
7. Tudoran G.M., 2001. Amenajarea pădurilor Republicii Moldova. Editura "Pentru Viață", Brașov, 258 p.
8. Tudoran G.M., 2001. Pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. Editura "Pentru viață", Brașov, 43 p.
9. Tudoran G.M., 2000. Baze de amenajare pentru pădurile Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 48 p.
10. Tudoran G.M., 2000. Zonarea funcțională a pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 38 p.
11. Tudoran G.M., 2000. Studiul tipologic al pădurilor Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 89 p.
12. Tudoran G.M., 2000. Fondul forestier al Republicii Moldova. Editura Universității "Transilvania", Brașov, 40 p.

Articole indexate în reviste Web of Science

1. Mîzgaciu L., **Tudoran G.M.**, Ciocan A.E., Stăncioiu P.T., Nița M.D., 2025. A Comparative Analysis of UAV LiDAR and Mobile Laser Scanning for Tree Height and DBH Estimation in a Structurally Complex, Mixed-Species Natural Forest, *Forests* 16 (9), 1481. WOS:001582207500001.
2. Tudoran G.M. 2024. Composition of natural forest types — Long-term goals for sustainable forest management, *Forests* 15 (7), 1196. WOS: 001277112200001.
3. Tudoran G.M.*, Cicșa A., Dobre A.C., Cicșa M., Pascu I.C., Leca Ș., 2023. Health and growth of black pine outside its natural distribution range in the Romanian Carpathians, *Forests* 14 (5), 884. WOS: 000997956100001.
4. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Cicșa M., Dobre A.C., Spârchez G., 2022. Effect of Species Composition on growth on yield in mixed beech-coniferous stands, *Forests* 13 (10), 1651. WOS:000875400200001.

Curriculum Vitae

5. Tudoran G.M.*, Cicșa A., Cicșa M., Dobre A.C., 2022. Management of recreational forests in the Romanian Carpathians, *Forests* 13 (9), 1369. WOS:000858573100001.
6. Tudoran G.M.*, 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.
7. Tudoran G.M.*, 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.
8. Tudoran G.M.*, Cicșa A., Boroceanu 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.
9. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Boroceanu 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.
10. 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.
11. Tudoran G.M.*, 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 publicate în volume ale conferințelor internaționale indexate Web of Science

1. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Dobre A.C., Mihăilă V.V., Mihai R.G., Margalinescu A.M., Farcaș C.Ș., Comăniță I., Boroceanu M., 2019. Structure models for beech-conifers stands with protective functions. *Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", 8th Edition, Brașov, Romania, 25th –27th of October 2018, Brașov, Romania, p. 93-106, WOS:000659268700010.*

Articole publicate în reviste indexate BDI

1. Cicșa A., Dobre A.C., **Tudoran G.M.***, 2025. Aplicația Arboreal Forest în comparație cu metodele tradiționale de inventariere a arboretelor în amenajarea pădurilor. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 56.
2. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Dobre A.C., 2024. Țeluri de gospodărire pentru amestecuri de fag și rășinoase din stațiuni de bonitate superioară (Management goals for mixed beech-coniferous stands in high-productivity sites). *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 54.
3. Dobre A.C., Pascu I.S., Benec S., Leca Ș., **Tudoran G.M.**, Badea O., 2023. Impactul regimului climatic asupra stării de sănătate a ecosistemelor forestiere - studiu de caz pădurile OS Renașterea Pădurii (Impact of climate regime on forest ecosystem health - a case study "Forest Renaissance" FD). *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 52.
4. Tudoran G.M., 2022. Using mathematical models based on unmanned aerial vehicle optical imagery to estimate tree and stand characteristics. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 15(64) No. 1.*
5. Leca Ș., Dobre A.C., Pascu I.C., **Tudoran G.M.**, Pitar D., Chivulescu Ș., Moldovanu D.Ș., Constantin A., Miriță M.G., Badea O., 2022. Identificarea serviciilor ecosistemice oferite de păduri prin intermediul zonării funcționale a acestora – studiu de caz pădurile RPLP Kronstadt. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 50.
6. Pascu I.S., Dobre A.C., Becherescu V., Leca Ș., **Tudoran G.M.**, Maloș C., Badea O., 2022. Integrarea panourilor de reflectanță cunoscută în activitatea de monitorizare forestieră prin intermediul scanării laser terestre, *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 50.
7. Dobre A.C., Pascu I.S., **Tudoran G.M.**, Cicșa A., Colțoiu A., Damian M., Leca Ș., Apostol E., Chivulescu Ș., Garci Duro J., Badea O., 2021. Metode de evaluare a serviciilor ecosistemice din cadrul Parcului Natural Bucegi. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 49.
8. Cicșa A., Tudoran **G.M.***, Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021. Indicatori ai productivității arboretelor amestecate de rășinoase cu fag. *Revista Pădurilor* 136 (3), 25-40.
9. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021. Influența altitudinii asupra proprietăților fizico-chimice ale solurilor din amestecuri de fag cu rășinoase. *Revista Pădurilor* 136 (4), 1-14.
10. Dobre A.C., Pascu I.S., **Tudoran G.M.**, Cicșa A., Colțoiu A., Damian M., Leca S., Apostol E., Chivulescu S., Juan G.D., Badea O., 2021. Aspecte metodologice cu privire la evaluarea serviciilor ecosistemice dintr-un Sit de Importanță Comunitară (SCI) – SIT Natura 2000. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 48 (26).
11. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Boroceanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021. Influence of soil genesis factors on Gurghiu mountain forest soils' physical and chemical properties, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 14(63) No 2.*
12. Tudoran G.M., 2016. Implicații în amenajarea pădurilor ale unor prevederi din Codul silvic recent modificat. *Revista pădurilor nr. 1-2.*
13. Tudoran G.M., 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 Food Engineering. Vol. 6 (55) No 1.*

16. Florescu I.I., **Tudoran G.M.**, 2013. Considerații privind problematica lucrărilor speciale de conservare. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*. Vol.18 No.32, p.17-20 ref.16.
17. Carcea F., **Tudoran G.M.**, 2012. Functional zoning of the forests included in protected natural areas. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Series II: Forestry. Wood.Industry. Agricultural Food Engineering*. Vol. 5 (54) No 2.
18. Tudoran G.M., 2000. Criterii de zonare funcțională pentru pădurile Moldovei de la răsărit de Prut. *Revista Pădurilor* nr. 5.

Articole publicate în volume ale conferințelor internaționale indexate BDI

1. 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.
2. Mihai R.G.; Mihăilă V.V.; Cișca 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* oct. 2016, Brașov, 79-86.

Alte articole publicate în reviste neindexate

1. Tudoran G.M., 2001. Contribution to the knowledge of forest woody floristic of Moldova from eastern Prut. *Acta Horti Botanici Bucurestiensis*. 29: 221-232, București
2. Tudoran G.M., 2000. O nouă modalitate de stabilire a posibilității bazată pe creșterea indicatoare. *Revista de Silvicultură* nr. 1-2(11-12), Societatea "Progresul Silvic", Brașov, p. 80-81.
3. Tudoran G.M., 2000. Procedeu de asigurare a continuității prin intermediul suprafeței decenale normale. *Revista de Silvicultură* nr. 1-2(11-12), Societatea "Progresul Silvic", Brașov, p. 82.
4. Tudoran G.M., 2000. Reglementarea prin amenajament a gospodăririi ariilor protejate din Republica Moldova. *Lucrările celei de a 5-a Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Mijloace Biologice și Biotehnice și a celei de a 2-a Conferințe Naționale de Ecosanogeneză*, 26 – 27 mai 2000. Universitatea Transilvania din Brașov, p. 315-319.
5. Tudoran G.M., 2000. Considerații privind alegerea și adoptarea tratamentelor pentru pădurile Republicii Moldova. *Lucrările celei de a 5-a Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Mijloace Biologice și Biotehnice și a celei de a 2-a Conferințe Naționale de Ecosanogeneză*, 26 – 27 mai 2000. Universitatea Transilvania din Brașov, p. 374-378.
6. Tudoran G.M., 2000. O nouă modalitate de constituire a unităților de gospodărire (cu exemplificare pentru pădurile Republicii Moldova). *Lucrările celei de a 5-a Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Mijloace Biologice și Biotehnice și a celei de a 2-a Conferințe Naționale de Ecosanogeneză*, 26 – 27 mai 2000. Universitatea Transilvania din Brașov, p. 312-314.
7. Tudoran G.M., 2000. Cercetări tipologice asupra pădurilor din Moldova de la Răsărit de Prut. *Institutul de Geografie. Sesiunea de comunicări științifice*, 2000. București, *Revistă Geografică*, t. VII, p. 105-108.
8. Tudoran G.M., 2000. Structura fondului de producție pe clase și subclase de exploatabilitate. *Lucrările sesiunii științifice* oct. 2000, "Pădurea românească la cumpăna dintre milenii". Editura Universității "Transilvania" din Brașov, p. 251-254.
9. Tudoran G.M., 2000. Aspecte practice privind determinarea structurii și mărimii fondului de producție normal în codru grădinar. *Lucrările sesiunii științifice* oct. 2000, "Pădurea Românească la Cumpăna dintre Milenii". Editura Universității "Transilvania" din Brașov, p. 499-506.

Anexa 2 la CV: Tudoran Gheorghe Marian – Implicare în proiecte

Proiecte în calitate de director

- Studii de cercetare pentru inițierea restaurării ecosistemelor forestiere istoric afectate de transformarea în monoculturi de molid în Munții Făgăraș și identificarea de soluții pentru simularea proceselor naturale care favorizează existența cocoșului de munte în arborete montane. Valoare: 50638 lei. Finanțator: Ocolul silvic Carpathia. Nr. contract. 13844/03.10.2022 (1580/16.08.2022); Perioada: 2022 – 2023.
- Servicii de realizare studii și elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării Planului de management integrat al sitului Natura 2000 Harghita Mădăraș. Valoare grant: 150635 lei. Finanțator: SC FOREST DESIGN SRL. Nr. contract: 12126/09.09.2013. Perioada: 2013 – 2015.
- Reconstrucția ecologică a pădurilor din Munții Făgăraș. Valoare: 8780 lei. Finanțator: Fundația Conservation Carpathia. Nr. contract: 6866/16.06.2014. Perioada: 2014

Membru / Expert

- Servicii de cercetare pentru elaborarea Strategiei Naționale a Pădurilor 2020 – 2030, 2022;
- Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor și elaborarea de proceduri simplificate pentru domeniul silviculturii SIPOCA 395, 2018 - 2020

Curriculum Vitae

- NFI-FLEG Consultant for conducting an analytical study on Forest Ecosystem Services (FES) in Moldova, 2014 – 2016;
- Priority alpine, sub-alpine and forest habitats in Romania – LIFE05NAT176, 2006 - 2009;
- Training Program for the Department of Forests and Teritorial Inspectorates, 2007 - 2009)