

INFORMAȚII PERSONALE

TUDORAN Gheorghe-Marian

📍 Str. Șirul Beethoven nr. 1., 500123

☎ +40268475705 📠 +40727201608

✉ tudoran.george@unitbv.ro

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

DOMENIUL ÎN CARE SE
SOLICITĂ CONDUCEREA DE
DOCTORAT

Silvicultură

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – prezent

Conferențiar

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

Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre

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

Monitoring și inventar forestier

Educație și Cercetare

2003 – 2022

Șef de lucrări

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

Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre (Catedra de

Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre)

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

Monitoring și inventar forestier, Drept și legislație forestieră (2009), Didactica specialității (2007 – 2014)

Educație și Cercetare

1997 – 2003

Asistent

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

Catedra de Amenajarea Pădurilor

Activități didactice și de cercetare în domeniul disciplinelor: Dendrometrie și Amenajarea pădurilor

Educație și Cercetare

09.1989 – 09.1997

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

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

500040, Brașov, România, www.icas.ro

Elaborarea de proiecte de 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).

Dezvoltare tehnologică: Amenajarea pădurilor

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 Braşov. 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 Braşov, 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, proceduri special; Sisteme de publicitate imobiliară; Drept și procedure notariale; Drept notarial comparat; Garanții în sistemul dreptului civil etc.)
- 10.2002 – 07.2005 Certificat de atestare pentru profesia didactică Licență
Universitatea "Transilvania" din Braşov, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Formarea și aprofundarea competențelor pentru cariera didactică [Psihologia educației, Pedagogie (Teoria și metodologia 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 Braşov, 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 comercial, Dreptul familiei, Criminalistică, Dreptul proprietății intelectuale etc)
- 09.1992 – 07.1999 Doctor în silvicultură, specializarea "Amenajament și Dendrometrie" Doctorat
Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", B-dul Mărăști nr. 61, 011464, București, www.asas.ro
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 comercial, Dreptul familiei, Criminalistică, Dreptul proprietății intelectuale etc)
- 09.1990 – 07.1991 Diplomă de atestare a competențelor de amenajarea pădurilor Studii postuniversitare
Universitatea "Transilvania" din Braşov, 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 Diplomă de licență, Specializarea "Silvicultură și exploatare forestiere" Licență
Universitatea "Transilvania" din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere
Competențe profesionale pentru gospodărirea pădurilor și aptitudini de cercetare în domeniul silviculturii (Botanică, Meteorologie și climatologie forestieră, Topografie-Geodezie, Fotogrametrie forestieră, Pedologie și stațiuni forestiere, Dendrologie, Dendrometrie, Silvicultură, Împăduriri, Amenajarea pădurilor, Vânătoare și salmonicultură, Exploatarea pădurilor și industrializarea lemnului, etc.)



COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba rusă	A1	A1	A1	A1	A1
Limba engleză	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 prin activitățile desfășurate (didactice, cercetare și proiectare) în universitate și INCDS

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit de echipă, capacitate organizatorică și experiență managerială dobândite prin activitățile desfășurate și funcțiile deținute

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 creșterii și producției arborilor și arboretelor; coordonarea de proiecte de cercetare

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, Statistica, SPSS

Permis de conducere

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 Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești"; 11 cărți publicate în edituri naționale; 10 lucrări indexate Web of Science; 15 lucrări indexate BDI; 7 lucrări în volumele conferințelor

Proiecte

- Anexa 2 (8 proiecte din care la 3 director proiect)

Distincții

- Premiul Constantin Chiriță acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "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

ANEXE

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

17.06.2024



Anexa 1 la CV: Tudoran Gheorghe Marian – Publicații
Cărți / Capitle în cărți de specialitate

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 "Habitate 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 "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Măsuri 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 "Habitate 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. 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.
2. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, Cicșa M., Dobre A.C., Spârchez G., 2022. Effect of Species Composition on growth an yield in mixed beech-coniferous stands, *Forests* 13 (10), 1651. WOS:000875400200001.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Tudoran G.M.*, 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.
7. Cicșa A., **Tudoran G.M.***, 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.
8. 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.
9. 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. Ciçsa A., **Tudoran G.M.***, Dobre A.C., Mihăilă V.V., Mihai R.G., Margalinescu A.M., Farcaș C.Ș., Comăniță I., Boroeanu 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. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Dobre A.C., Pascu I.S., **Tudoran G.M.**, Ciçsa A., Colțoiu A., Damian M., Leca Ș., Apostol E., Chivulescu Ș., Garcı Duro J., Badea O., 2021. Metode de evaluare a serviciilor ecosistemice din cadrul Parcului Natural Bucegi. Revista de Silvicultură și Cinegetică 49.
5. Ciçsa A., **Tudoran G.M.***, Boroeanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021. Indicatori ai productivității arboretelor amestecate de rășinoase cu fag. Revista Pădurilor 136 (3), 25-40.
6. Ciçsa A., **Tudoran G.M.***, Boroeanu 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.
7. Dobre A.C., Pascu I.S., **Tudoran G.M.**, Ciçsa 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).
8. Ciçsa A., **Tudoran G.M.***, Boroeanu M., Dobre A.C., Spârchez, 2021. Influence of soil genesis factors on Gurguiu mountain forest soils'physical and chemical properties, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 14(63) No 2.
9. Tudoran G.M., 2016. Implicații în amenajarea pădurilor ale unor prevederi din Codul silvic recent modificat. Revista pădurilor nr. 1-2.
10. 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 Foed Engineering. Vol. 6 (55) No 1.
11. 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.
12. 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 Foed Engineering. Vol. 5 (54) No 2.
13. 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.; Ciçsa 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 flowery 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 grădinărit. 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. Finanțator: Ocolul silvic Carpathia. 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. Finanțator: SC FOREST DESIGN SRL. Perioada: 2013 – 2015.
- Reconstrucția ecologică a pădurilor din Munții Făgăraș. Finanțator: Fundația Conservation Carpathia. Perioada: 2014

Proiecte în calitate de membru / expert în echipa proiectului

- Servicii de cercetare pentru elaborarea Strategiei Naționale a Padurilor 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;
- ENFI-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)

