

INFORMAȚII PERSONALE

Talpa Nicolae



📍 Brașov, România

✉ nicolae.talpa@unitbv.ro

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01.10.2023 - prezent

Șef lucrări universitar

Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre,
Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov

- Activități didactice și de cercetare
- Management; Management în industria lemnului; Management și economie forestieră; Managementul firmelor de exploatare, transporturi și construcții forestiere; Drept și legislație forestieră; Drept și legislație cinegetică

2014 – 2017

Inginer amenajist

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Chișinău, Republica Moldova

- Lucrări de amenajare a pădurilor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 - 2022

Doctor în Silvicultură

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov

2016 - 2018

Master – Managementul ecosistemelor forestiere

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov

2012 - 2016

Inginer silvic – Specializarea Silvicultură

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
C2	C2	C1	C1	B2

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

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți

1. **Talpă, N.**, 2022. Aplicarea conceptului serviciilor ecosistemice în managementul forestier din Republica Moldova. Editura Universității Transilvania, Brașov. ISBN 978-606-19-1558-3.

Articole ISI

1. **Talpă, N.**, Hălălișan, A.F., Popa, B., 2021. Analysis of State Forest Institutions in the Republic of Moldova, Using a Causative Model. *Forests*, 12, 105. <https://doi.org/10.3390/f12010105>.
2. **Talpă, N.**, Lozan, A., Hălălișan, A.F., Popa, B., 2022. Forest Dependence of Rural Communities in the Republic of Moldova. *Forests*, 13(6), 954. <https://doi.org/10.3390/f13060954>.
3. Acharya, K., **Talpă, N.**, Hălălișan, A.F., Popa, B., 2022. The Way Forward for Community Forestry in Nepal: Analysis of Performance against National Forestry Goals. *Forests*, 13(5), 726. <https://doi.org/10.3390/f13050726>.
4. Osewe, I., Hălălișan, A.F., **Talpă, N.**, Popa, B., 2023. Critical Analysis of Payments for Ecosystem Services: Case Studies in Kenya, Uganda and Tanzania. *Forests*, 14(6), 1209. <https://doi.org/10.3390/f14061209>.
5. Hălălișan, A.F., Romero, C., Popa, B., Landin, G.A., **Talpă, N.**, Abrudan, I.V., 2023. Global assessment of FSC forest management certification auditing through analysis of accreditation reports. *Land Use Policy*, 131, 106724. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106724>.
6. Dominguez-Gaibor, I., **Talpă, N.**, Bularca, M.C., Hălălișan, A.F., Coman, C., Popa, B., 2023. Socioecological Dynamics and Forest-Dependent Communities' Wellbeing: The Case of Yasuní National Park, Ecuador. *Land*, 12, 2141. <https://doi.org/10.3390/land12122141>.
7. Coman, C., Bărbat, C., Goian, C., Bularca, M.C., Andrioni, F., Popp, L., Netedu, A., Burlacu, M., Bălăuță, D., **Talpă, N.**, Popa, B. The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Immobilized Lifestyle of Institutionalized Older Persons: An Empirical Study. *Societies*, 2024, 14(6), 91. <https://doi.org/10.3390/soc14060091>.
8. **Talpă, N.**, Lozan, A., Hălălișan, A.-F., Sfeclă, V., Popa, B. Enhancing Forest Conservation Efforts: Mapping of High Conservation Value Forests in the Republic of Moldova. *Sustainability*, 2024; 16(16), 6988. <https://doi.org/10.3390/su16166988>.
9. Coman, C., Neagoe, A., Onaga, F.M., Bularca, M.C., Otovescu, D., Otovescu, M.C., **Talpă, N.**, Popa, B. How religion shapes the behavior of students: a comparative analysis between Romanian confessional and non-confessional schools. *Frontiers in Education*, 2024; 9:1358429. <https://doi.org/10.3389/educ.2024.1358429>.
10. Osewe, I., Coman, C., Osewe, E.O., Hălălișan, A.F., **Talpă, N.**, Kagombe, J.K., Abrudan, I.V., Popa, B. Socio-Economic Drivers of Ecosystem Service Recognition in Kakamega Forest, Kenya. *Forests*, 2025, 16(6), 889. <https://doi.org/10.3390/f16060889>.
11. Osewe, I., Coman, C., **Talpă, N.**, Osewe, E.O., Ndalilo, L., Kagombe, J.K., Abrudan, I.V., Popa, B. Balancing conservation and community needs: challenges, threats, and socioeconomic disparities in Kakamega Forest, Kenya. *Front. For. Glob. Change*, 2025, 8:1554677. Doi: 10.3389/ffgc.2025.1554677.

Articole BDI

1. **Talpa, N.,** Tiță, G.C., Popa, B., 2019. Aplicarea conceptului serviciilor ecosistemice în sectorul forestier al Republicii Moldova. Revista pădurilor, 143(3), 001-056. Disponibil la: http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2019/06/Revista-Padurilor-3_2019.pdf.
2. Mălai, M., **Talpa, N.,** Popa, B., 2019. Evaluarea comparativă a Agenției Moldsilva și a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în baza unui model de analiză instituțională. Revista Pădurilor, 134(4), 001-050. Disponibil la: http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2019/06/Revista-Padurilor-nr.-4_2019.pdf.
3. Popa, B., Niță, M.D., Nichiforel, L., Bouriaud, L., **Talpa, N.,** Ioniță, G., 2020. Sunt datele publice privind recoltarea și utilizarea lemnului în România corelate? Studiu de caz: biomasa solidă cu destinație energetică, provenită din silvicultură. Revista Pădurilor, 135(1), 015-026. Disponibil la: http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/09/2.RP_000036_Popa_et_al_Lemn-de-foc_BT.pdf.

Proiecte

1. **Realizarea proiectului de amenajament silvo-pastoral pentru vegetația forestieră și pajiștile administrate de primăria Telița, raionul Anenii Noi, Republica Moldova**
Funcția: Expert tehnic în management silvo-pastoral
Perioada: 2016 – 2018
2. **Elaborarea planului de management integrat pentru aria naturală protejată ROSCI0156 Munții Goșman**
Funcția: Expert habitate forestiere
Perioada: 2017 – 2019
3. **Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și Rezervația Naturală Pădurea Alexeni – cod III.2 (RONPA0850)**
Funcția: Expert elaborare plan de management
Perioada: ianuarie 2019 – noiembrie 2020
4. **Moldova FAA 119: Biodiversity Analysis** (United States Agency for International Development)
Funcția: Expert GIS
Perioada: februarie 2020 – iulie 2020
5. **PPG Sustainable wetland Prut River/00131156** (United Nations Development Programme)
Funcția: Expert GIS
Perioada: decembrie 2020 – septembrie 2020
6. **Revizuirea Planului de management integrat pentru ariile naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și siturile Natura2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei**
Funcția: Expert ecolog
Perioada: mai 2021 – octombrie 2023
7. **Elaborare studii independente și a schiței Strategiei Naționale a Pădurilor 2020-2030**
Funcția: Expert servicii ecosistemice
Perioada: martie 2022 – iunie 2022
8. **Identificarea Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare în Republica Moldova** (World Bank)
Funcția: Expert GIS
Perioada: august 2022 – iunie 2023

9. Servicii de elaborare de studii pentru proiectul noului Cod silvic și a modelului de structurare a legislației subsecvente (proiect finanțat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor)

Funcția: Expert economie forestieră

Perioada: martie 2023 – iunie 2023

03.06.2025