

Lista de lucrări ale candidatului

Coșofreț Vasile-Cosmin

A. Lucrări indexate ISI publicate

1. Coșofreț, C., Bouriaud, L., Costa, M. *et al.* Comparing set-aside and active management strategies for forest mitigation under climate change: the moderating role of windthrow. *Reg Environ Change* **26**, 13 (2026). <https://doi.org/10.1007/s10113-025-02495-6>
2. Dănilă, I. C., Coșofreț, V. C., & Bouriaud, O. (2026). Using a terrestrial laser scanner (TLS) to optimize tree sampling for biomass model fitting: A case study in short-rotation woody crops (SRWCs). *Forest Ecosystems*, 100474. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2026.100474>
3. DĂNILĂ, G., CĂTĂNOIU, S., ROȘCA, S., & COȘOFREȚ, C. (2024). GIS ANALYSIS OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF EUROPEAN BISON (BISON BONASUS L.) IN VÂNTORI NEAMT NATURAL PARK, ROMANIA, BETWEEN 2014 AND 2019. *Geographia Technica*, 19(1). DOI:10.21163/GT_2024.191.10
4. Palaghianu, C., & Coșofreț, C. (2023). Patterns of Forest Species Association in a Broadleaf Forest in Romania. *Forests*, 14(6), 1118. <https://doi.org/10.3390/f14061118>
5. Lupăștean, D., Isaia, G., Dănilă, I. C., Coșofreț, C., Scriban, R. E., & Duduman, M. L. (2022). Growth and Mortality of Hybrid Poplar Short Rotation Culture (AF8 Clone) in Response to *Clostera anastomosis* L.(Lepidoptera: Notodontidae) Defoliation. *Forests*, 14(1), 20. <https://doi.org/10.3390/f14010020>
6. Coșofreț, C., Duduman, G., Barnoaiea, I., & Bouriaud, O. (2022). Management or Climate and Which One Has the Greatest Impact on Forest Soil's Protective Value? A Case Study in Romanian Mountains. *Forests*, 13(6), 916. <https://doi.org/10.3390/f13060916>
7. Duduman, G., Barnoaiea, I., Avăcăreței, D., Barbu, C. O., Coșofreț, V. C., Dănilă, I. C., ... & Drăgoi, M. (2021). Aboveground Biomass of Living Trees Depends on Topographic Conditions and Tree Diversity in Temperate Montane Forests from the Slătioara-Rarău Area (Romania). *Forests*, 12(11), 1507 <https://doi.org/10.3390/f12111507>
8. Duduman, G., Duduman, M. L., Avăcăreței, D., Barnoaiea, I., Barbu, C. O., Ciornei, I., Coșofreț V.-C. ... & Dănilă, I. C. (2020). A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. *Forests*, 11(9), 1004. <https://doi.org/10.3390/f11091004>
9. Sousa-Silva, R., Verbist, B., Lomba, A., Valent, P., Suškevičs, M., Picard, O., Cosofret, VC & Verheyen, K. (2018). Adapting forest management to climate change in Europe: Linking perceptions to adaptive responses. *Forest Policy and Economics*, 90, 22-30. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2018.01.004>
10. Scriban, R. E., Nichiforel, L., Bouriaud, L. G., Barnoaiea, I., Cosofret, V. C., & Barbu, C. O. (2019). Governance of the forest restitution process in Romania: An application of the DPSIR model. *Forest Policy and Economics* <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2017.10.018>

B. Teza de doctorat

1. Titlul: Modelarea evoluției stării pădurii sub influența schimbărilor climatice și a modului de gestionare / Modelling forest ecosystems services under the influence of climate change and forest management. Coordonator: Prof. univ. habil. dr. ing. Laura BOURIAUD. Data susținere: 29.09.2021

D. Cărți și capitole în cărți publicate

1. Coșofreț C., Bouriaud O. (2023) - MODELLING FOREST ECOSYSTEM SERVICES UNDER THE INFLUENCE OF CLIMATE CHANGE AND FOREST MANAGEMENT, Editura Universității "Ștefan cel Mare" ISBN: 978-973-666-788-6, 207p
2. Coșofreț C., Barnoaiea I., Iacobescu O. (2023) - Teledetecție și fotogrammetrie : îndrumar de laborator, Editura Universității "Ștefan cel Mare" ISBN: 978-973-666-788-6, 104p



3. Bouriaud L., Bouriaud O., Enescu M., Coșofreț C., Palaghianu C., Savin A., Gulca V., (2024). Adaptarea sectorului forestier din Republica Moldova la schimbările climatice: Manual pentru personalul silvic, UCIP IFAD Chișinău. ISBN 978-9975-127-90-5, 320p

E. Lucrări indexate BDI publicate

1. Coșofreț, C. (2025). Impactul schimbărilor climatice asupra serviciilor ecosistemice culturale: Studiu de caz – Ocolul Silvic Pătrăuți, Suceava. *Bucovina Forestieră*, 25(2), 145-156. <https://doi.org/10.4316/bf.2025.013>
2. Teodorescu, C., Coșofreț, C., Baci, G., Debrenti, E., Rimoli, R., Scriban, R., ... & Bouriaud, L. (2023). Scheme de plăți bazate pe rezultat pentru protejarea biodiversității. Experiență acumulată, beneficii percepute și obstacole în România. *Bucovina Forestieră*, 23(1). <https://doi.org/10.4316/bf.2023.004>
3. Panaite, C., Bouriaud, L., Nichiforel, L., Cosofret, C., & Socoliuc, M. (2022). Caracterizarea unor attribute structurale și a mediului concurențial în sectorul forestier din România. *Bucovina Forestieră*, 22(2), 137-152. <https://doi.org/10.4316/bf.2022.018>
4. Coșofreț, C., & Bouriaud, L. (2022). Perceived climate change risks among other risks affecting private forest owners in a top-down decision-making process. *Central European Forestry Journal*, 68(4), 203-213. <https://doi.org/10.2478/forj-2022-0012>
5. Coșofreț, C., Palaghianu, C., & Bouriaud, L. (2021). Analiza influenței perturbanțelor asupra diversității speciilor forestiere din Ocolul silvic Râșca folosind modelul LandClim. *Bucovina Forestieră*, 21(1). <https://doi.org/10.4316/bf.2021.003>
6. Coșofreț, C., & Bouriaud, L. (2019). WHICH SILVICULTURAL MEASURES ARE RECOMMENDED TO ADAPT FORESTS TO CLIMATE CHANGE? A LITERATURE REVIEW. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. Series II*, 12(1), 13-34. <https://doi.org/10.31926/but.fwi.2019.12.61.1.2>
7. Coșofreț, C., Barnoaiea, I., Scriban, R. E., Dănilă, I. C., Duduman, M. L., & Bouriaud, O. (2018). Utilizarea scannerului laser terestru în măsurătorile forestiere: cerințe metodologice și precauții necesare la aplicarea în practică. *Bucovina Forestiera*, 18(2), 137-153. <https://doi.org/10.4316/bf.2018.014>

Data: 28.05.2026

Semnătura

