

INFORMAȚII PERSONALE


Nume/Prenume: **COȘOFREȚ Vasile-Cosmin**

Website: <https://www.researchgate.net/profile/Cosmin-Cosofret>

Profil Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=rbTCjTUAAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

ORCID/WOS: 0000-0002-1858-349X / [ABJ-2037-2022](#)

Data nașterii 05/10/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Martie 2024 – Prezent
Funcția și postul ocupat	Coordonator program de studii Silvicultura ID
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Silvicultură, Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Activități și responsabilități principale	Management/ Educație

Perioada	Octombrie 2022 – Prezent
Funcția și postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Silvicultură, Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Activități și responsabilități principale	Discipline: Teledetecție și fotogrammetrie, Silvicultură, Modelarea proceselor ecologice, Informatică forestieră, Istoria pădurilor

Perioada	Februarie 2026 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lider de proiect (coordonator)/Cercetător în silvicultură în Proiect WILDCARD. Effects of rewilding in forests and agricultural lands on carbon sequestration and diversity.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Evaluare efectului pastrării padurii asupra stocului de carbon și a biodiversității

Perioada	Aprilie 2024 – Noiembrie 2024
Funcția și postul ocupat	Manager proiect
Numele și adresa angajatorului	Asociația de Mediu ZIMBRUL Vânători Neamț Vânători Neamț, fdt Ursache, nr 122, jud Neamț
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Activități și responsabilități principale	Management proiect „Cartarea unor habitate propice speciilor de amfibieni din Situl Natura 2000 Vanatori Neamț”, conform contractului de finanțare C1929076X114012912336/29.03.2024.

Perioada	Martie 2024 – Februarie 2026
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în silvicultură în Proiect WILDCARD. Effects of rewilding in forests and agricultural lands on carbon sequestration and diversity.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Evaluare efectului pastrării padurii asupra stocului de carbon și a biodiversității

Perioada	August 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în silvicultură în proiectul ECHO (Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier



	sOils)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Implicare cetățenilor în proiecte de implicare cetățenească și crearea unei platforme de implicare cetățenească (citizen science) pentru monitorizarea sănătății solurilor

Perioada	August 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în silvicultură în Proiectul INFORMA – HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Identificarea și cuantificarea barierelor tehnice, socio-economice și de mediu și a oportunităților de adaptare a pădurilor

Perioada	Iulie 2022 – Octombrie 2024
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în silvicultură în Proiectul SafeClim PCE 108/2022
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Îmbunătățirea cunoștințelor actuale despre trăsăturile fundamentale ale speciilor de arbori și în special trăsăturile alometrice ale speciilor; evaluarea cantitativă a impactului schimbărilor climatice asupra structurii, compoziției și productivității pădurilor din România; evaluarea impactului managementului asupra serviciilor ecosistemice forestiere și a potențialului pădurilor de adaptare și reziliență a acestora la schimbările climatice

Perioada	Noiembrie 2020 – Iunie 2025
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în PROIECTUL nr. 887917. BeonNAT (H2020-BBI-JTI-2019/BBI-2019-SO1-R1)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Identificarea lanțurilor de valoare inovatoare din specii de arbori și arbuști cultivate pe terenuri marginale ca sursă de biomasă pentru industriile bio

Perioada	Iulie 2020 – Decembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în Proiectul de cercetare FEM4FOREST, Proiect ID - DTP3-500-1.2
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Consolidarea sectorului forestier la nivel local, regional și interregional, prin implicarea și capacitatea crescută a actorilor de sex feminin prin susținerea prezenței și competențelor lor egale pe piața din regiunea Dunării.

Perioada	Februarie 2020 – Decembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în Proiectul de cercetare nr. 24905/19.12.2019
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Dezvoltarea metodologiei și a unui set de criterii pentru identificarea, analiza și selecția suprafețelor ce vor fi regenerare de beneficiar și colectarea datelor cu privire la suprafețele potențiale pentru regenerare și aplicarea metodologiei elaborate pentru selecția acestora.

Perioada	Noiembrie 2019 – Noiembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în Proiectul 817903 EFFECT (H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2018-2)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Contribuție la grupul de lucru 3, colectare și raportare date conform Proiectului 817903 EFFECT

Perioada	Septembrie 2017 – Decembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în Proiectul de cercetare nr. 11943/21.08.2017
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Tipul sau sectorul de activitate	Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Activități și responsabilități principale	Cercetare Dezvoltarea metodologiei și a unui set de criterii pentru identificarea, analiza și selecția suprafețelor ce vor fi regenerare de beneficiar și colectarea datelor cu privire la suprafețele potențiale pentru regenerare și aplicarea metodologiei elaborate pentru selecția acestora.

Perioada	Noiembrie 2017 – Decembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în proiectul ForBiome
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Alegerea și instalarea pietelor de probă urmată de materializarea pe teren; scanarea pietelor de probă pe teren cu TLS; efectuarea inventariilor forestiere clasice; estimarea parametrilor, a volumului total și pe compartimente; evaluarea aplicabilității TLS pentru estimarea volumului de biomasă pentru bioenergie.

Perioada	Octombrie 2016 – Septembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în proiectul Tehno-Crops
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a ploilor hibrizi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă

Perioada	Octombrie 2015 – Septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Tehnician silvic de cercetare în proiectul BIOMASS
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Evaluarea atributelor resursei (resurse legate de indicatori) în raport cu cererea de biomasă și evaluarea sustenabilității sociale

Perioada	Noiembrie 2015 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Tehnician silvic de cercetare în proiectul STARTREE
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Identificarea la nivel regional a sectorului de produse forestiere nelemnoase (Regional NWFPs sectoral mapping), consultarea părților interesate (Stakeholders consultation)

Perioada	Ianuarie 2015 – Iulie 2016
Funcția sau postul ocupat	Tehnician de cercetare în proiectul STRoMA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Analiza economică a diferitelor utilizări alternative a terenurilor și analiza riscurilor și beneficiilor generate de culturile de plop pentru comunitățile locale

Perioada	Aprilie 2015 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Tehnician de cercetare în proiectul SIMWOOD
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Evaluarea cunoștințelor socio-economice, tehnice și de mediu relevante pentru mobilizarea lemnului din regiunea de Nord-Est a României și efectuarea studiilor pentru a clarifica cunoștințele despre mobilizarea lemnului și identificarea oportunităților

Perioada	Martie 2015 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare în silvicultură în proiectul STUDII ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE CONTRACT 9784/23.06.2014
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor



principale	
Perioada	Septembrie 2014 - Decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Tehnician de cercetare în proiectul național INFORMA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Realizarea hărților cu perturbări naturale și antropice și clasificarea perturbărilor în ecosistemele forestiere după tipul de proprietate
Perioada	Octombrie 2013 - Martie 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în proiect HUBFORClimate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Realizarea hărților cu perturbări naturale și antropice și clasificarea perturbărilor în ecosistemele forestiere după tipul de proprietate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2024
Calificare / diploma obținută	Certificat de absolve pentru ocupația MANAGER PROIECT
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	SC CONSULTING GROUP SRL, Suceava

Perioada	2016-2021
Calificare / diploma obținută	Diplomă de doctor în Silvicultură Titlul teza de doctorat: Modelarea evoluției stării pădurii sub influența schimbărilor climatice și a modului de gestionare / <i>Modelling forest ecosystems services under the influence of climate change and forest management</i>
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Silvicultură, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2014-2017
Calificare / diploma obținută	Diplomă de licență în Știința mediului
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Silvicultură, specializarea Ecologie și protecția mediului, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2013-2015
Calificare / diploma obținută	Certificat pentru profesia didactică – Nivelul 2
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Științe ale Educației, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2013-2015
Calificare / diploma obținută	diplomă de master - Managementul activităților din domeniul forestier
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Silvicultură, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2014
Calificare / diploma obținută	Perioada de studiu la masterat (program Erasmus)
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din Padova, Departamentul Mediului, Agriculturii și Pădurilor, Italia



Perioada	2009-2013
Calificare / diploma obținută	Certificat pentru profesia didactică – Nivelul 1
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Științe ale Educației, Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2009-2013
Calificare / diploma obținută	diplomă de inginer
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Silvicultură, Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava str. Universității nr.13

Perioada	2005-2009
Calificare / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Național "Stefan cel Mare", Târgu Neamț, jud. Neamț

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare	Sociabil, de încredere, perseverent, bun comunicator
Competențe organizaționale / manageriale	Competențe organizaționale și manageriale (gestionarea resurselor, gândire analitică și capacitate de coordonare și sinteză) obținute în urma participării în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale - Președinte Asociația de Mediu "ZIMBRUL" Vinatori Neamț, înființată în 2022 - vicepreședinte al Asociației Societatea pentru Silvicultură și Mediu, înființată în 2015 - Redactor adjunct revista Bucovina Forestieră din 2024 - Secretar de redacție revista Bucovina Forestieră, 2015-2024
Competențe și aptitudini sociale	Auto-motivare, managementul timpului, răbdare, comunicare, colaborare au fost dezvoltate prin participarea la training-uri, workshop-uri, cursuri precum: - Participarea ca student doctorand în grupul țintă al proiectului proiectului „DECIDE-Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală”, Cod SMIS 2014+ 125031. - Participarea la training school-ul PESFOR-W "Analysis of the cost effectiveness of Woodlands for Water PES" organizată de acțiunea Cost Action 15206 prin Universitatea din Freiburg, Germania, în perioada 06.10.2020 - 08.10.2020 - Participarea la acțiunea de studiu din cadrul proiectului bilateral "Transboundary cooperation for ecosystem-based sustainable development – conflict prevention in Eastern Europe" organizată de Universitatea pentru Dezvoltare Durabilă Eberswalde în regiunea Rakhiv (Ukraina) în perioada 29.05.2017 - 03.06.2017. - Participarea la training school-ul "Bayesian calibration, forecasting and multi-model predictions of process-based vegetation models" organizată de acțiunea Cost Profound FP1304 în Grenoble (Franța), în perioada 05.05.2017 - 11.05.2017. - Participarea la "Workshop on mushroom regulating policies", organizat de acțiunea cost FP 1203 în Ioannina (Grecia) în perioada 20 aprilie 2016 - Participarea la al doilea training school "Research Design: A focus on Delphi Method and Social Network Analysis", organizat de acțiunea COST TN 1401 CAPABAL în Ljubljana (Slovenia) în perioada 26-29 Mai, 2015 - Participarea la workshop-ul "Reconstrucția ecologică între deziderat și realitate" din cadrul proiectului Transfrontalier de inventariere a terenurilor degradate, Iași, România, 1-2 aprilie 2015 - Participarea la cursul "Introducerea Sisteme Informatice Geografice (ArcGIS)" 24 ore, organizat de Centrul de Cercetare Interdepartamental de Geomatica în Agripolis - Legnaro (PD) pe 28,29 aprilie și 5, 6, 19, 20, mai 2014 - Participarea la cursul de Exploatare forestiere în perioada 17-19 martie 2014 la centrul de instruire forestier din Ossiach. - Participarea la TiA Travel Expert, un Schimb de Tineri cu 30 de tineri si 4 tineri din Italia și România. Proiectul a avut loc de la 01.08.2012 până la 30/01/2013 în Verbania, Italia și Oglinzi Resort.
Competențe digitale	Utilizator experimentat al suitei de programe tip office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări), ARCGIS, QGIS, Erdas Imagine, RStudio, bune cunoștințe de utilizare a Z+F Laser Control, MatLab
Alte competențe personale	Buna gestionare a timpului și sarcinilor concurente în condiții de stres, capacitate de coordonare



și lucru în echipă

Limba maternă: Româna

Limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	2
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	10
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	10
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	11
	Câștigate prin competiție națională	13
	Cu terți	1
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	1
	Premii acordate de organizații naționale	1
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe

Lista de lucrări

Cărți:

- 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
- 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
- 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

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI:

- 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>
- 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>
- DĂNILĂ, G., CĂTĂNOIU, S., ROȘCA, S., & COȘOFREȚ, C. (2024). GIS ANALYSIS OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF EUROPEAN BISON (BISON BONASUS L.) IN VÂNTĂTORI 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. IF=2.9
5. Lupaștean, 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. IF=3.282
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. IF=3.282
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 IF=2.63
8. Duduman, G., Duduman, M. L., Avăcăreței, D., Barnoaiea, I., Barbu, C. O., Ciornei, I., ... Palaghianu, C., **Cosofret, V. C.** ... & Scriban, R. E. (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. Q1 WOS 000580074000001 IF=2.63
9. 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*, 99, 59-67. IF=3.14
10. Sousa-Silva, R., Verbist, B., Lomba, A., Valent, P., Suškevičs, M., Picard, O., **Cosofret, V. C.** ... & Muys, B. (2018). Adapting forest management to climate change in Europe: linking perceptions to adaptive responses. *Forest Policy and Economics*, 90, 22-30. IF=2.95

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale:

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).
3. Panaite, C., Bouriaud, L., Nichiforel, L., Cosofret, C., & Socolluc, M. (2022). Caracterizarea unor attribute structurale și a mediului concurențial în sectorul forestier din România. *Bucovina Forestieră*, 22(2), 137-152.
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.
5. Coșofreț, C., Palaghianu, C., & Bouriaud, L. (2021). Analiza influenței distorbanțelor asupra diversității speciilor forestiere din Ocolul silvic Râșca folosind modelul LandClim. *Bucovina Forestieră*, 21(1), 19-32.
6. Coșofreț, C. (2020). „Gestionarea pădurilor în secolul 21”, Potsdam, Germania, 3–5 Martie 2020. *Bucovina Forestiera*, 20(1), 1-5.
7. 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.
8. 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 Forestieră*, 18(2), 137-153.
9. Cosofret, C., Duduman, C., Boboc, M., Palaghianu, C. & Bouriaud, L. (2018). Exploring media influence in determining forest engineers' perceptions on climate change. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II*, 11(60), 17-30.
10. Coșofreț, V. C., Ciurlă, C., Coslovski, M. V., & Bouriaud, L. (2016). Percepții ale proprietarilor cu privire la conversia terenurilor agricole în plantații de plop cu ciclu scurt de producție. *Bucovina Forestieră*, 16(1), 59-71.

Proiecte/granturi internaționale (director de proiect):

1. **2026 – present:** Proiect WILDCARD. Effects of rewilding in forests and agricultural lands on carbon sequestration and diversity. Grant Agreement: 101081177

Proiecte/granturi naționale (director de proiect):

1. **2024:** Proiect „Cartarea unor habitate propice speciilor de amfibieni din Situl Natura 2000 Vanatori Neamț”, conform contractului de finanțare C1929076X114012912336/29.03.2024 al Asociației de Mediu ZIMBRUL Vânători Neamț, cod fiscal 46499805

Membru în echipele proiectelor de cercetare internaționale

1. **2025 – 2026:** CONSULTANCY SERVICES TO SUPPORT NATURE RESTORATION AND ENHANCE COMMUNITY BENEFITS IN THE MOLDOVA (NO WORLD BANK – 7217135) **ACORD ASOCIERE NR. 5021/16.04.2025, Decizie nr. 633/RU**
2. **2023-2024:** ONF International. Capacity building courses for climate change adaptation of the forestry sector in the Republic of Moldova
3. **2024 – prezent:** INTERCEDE incentivising future forest ecosystem services and income in Europe Project ID: 101135159
4. **2024 – present:** Proiect WILDCARD. Effects of rewilding in forests and agricultural lands on carbon sequestration and diversity. Grant Agreement: 101081177



5. **2022-2024:** Project: Grant 101060309 — INFORMA — HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01 INFORMA: Science-based INtegrated FORest Mitigation mAnagement made operational for Europe
6. **2023-2024:** ECHO (Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier sOils) proiect nr. 101112869 "
7. **2020-2024:** Proiectul Grant nr. 887917. BeonNAT (H2020-BBI-JTI-2019/BBI-2019-SO1-R1) Innovative value chains from tree and shrub species grown in marginal lands as a source of biomass for bio-based industries
8. **2020-2022:** Proiectul Fem4Forest: Forests in Women's Hands (DTP3-500-1.2/18.11.2019)
9. **2019-2022:** Proiectul EFFECT: Environmental public goods From Farming through Effective Contract Targeting/ Furnizarea serviciilor publice de mediu de către fermieri prin intermediul unor contracte specifice (Grant 817903/1.05.2019)
10. **2015:** proiectul STARTREE FP7 STARTREE - Multipurpose trees and non-wood forest products for an innovative forestry in rural areas (Utilizarea multifuncțională a arborilor și a produselor nelemnoase ale pădurii pentru un sector silvic inovativ în zonele rurale)
11. **2015:** FP7 SimWood – "Sustainable innovative mobilisation of wood"

Membru în echipele proiectelor de cercetare naționale:

1. **2025-2026:** Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culoarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A 4600037034/V32/1931/2025 din august 2025
2. **2024-2025:** Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culoarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A 4600034091/V32/1931 din 9 iulie 2024
3. **2023-2024:** Servicii de mapare și planificare a biotopurilor din culoarele de protecție ale LEA 110 kV aparținând Delgaz Grid S.A Delgaz Grid cod proiect 4600031258/V32/1931/2023
4. **2022-2024:** SafeClim : Evaluarea integrată a evoluției ofertei de servicii ecosistemice a pădurilor României sub influența schimbărilor climatice, PCE 108/2022, cod PN-III-P4-PCE-2021-1677
5. **2020-2021:** TOMFOR Cercetări privind elaborarea și aplicarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, în vederea reîmpăduririi și asigurarea consultanței necesare derulării proiectului de reîmpădurire, contract înregistrat cu nr. 24905/19.12.2019
6. **2017-2018:** ForBiome (Contract PN-III-P2-2.1-PED-2016-1540): „Calibrarea condițiilor pentru un salt tehnologic în estimarea biomasei forestiere”.
7. **2017-2020:** Proiectul de cercetare nr. 11943/21.08.2017: Cercetări privind elaborarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, aflate în proprietate privată în vederea reîmpăduririi și asigurarea consultanței în vederea derulării proiectului de reîmpădurire .
8. **2016-2018:** TEHNO-CROPS (Bridge Grant, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0376): Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a ploilor hibridi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă.
9. **2015-2017:** Proiectul Biomass - PN-II-RU-TE-2014-4-0017: Sustenabilitatea și acceptabilitatea socială a sistemului de producție și utilizare a biomasei lemnoase în Nord-estul României. Contract 286/2015.
10. **2015-2016:** Proiectul PNII, STROMA Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier (www.silvic.usv.ro/stroma/)
11. **2015 - Studii științifice de specialitate (inventarii, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului Natura 2000 Rarău Giumalău, contract 9784/23.06.2014**
12. **2013-2014:** PN II HUBFORClimate - Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change (Studierea rolului comportamentului uman în adaptarea gestionării pădurilor la schimbările climatice)
13. **2014:** PN II INFORMA - Analiza impactului antreprenoriatului instituțional în gestionarea durabilă a pădurilor în România prin instrumente socio-economice și de teledetecție (Institutional entrepreneurship and impacts on sustainable forest management in Romania: bridging socio-economic and remote sensing tools)

Premii

1. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LANDSCAPE ECOLOGY United States Regional Association (US - IALE), Grant de călătorie în valoare de 1200\$ pentru a participa la a 30-a Conferință "Landscape Change" organizată în Asheville, Carolina de Nord în data de 3-7 aprilie 2016
2. Societatea Progresul Silvic – Premiul al II-lea pentru lucrarea Modelling forest ecosystem service under the influence of climate change and forest management. 17.12.2024

Data,

28.05.2026

Semnatura,

