

INFORMAȚII PERSONALE



Vasile-Cosmin COȘOFREȚ

jud. Neamț, com. Vânători-Neamț, sat Vânători, nr. 122, cod 617500

+40754587536

cosmincosofret@gmail.com

cosmin.cosofret@usm.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 05/10/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 – Decembrie 2021

Asistent de cercetare în Proiectul de cercetare nr. 24905/ 19.12.2019

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

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.

[Cercetare](#)

Noiembrie 2019 – Noiembrie 2022

Asistent de cercetare în Proiectul 817903 EFFECT (H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2018-2)

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Contribuție la grupul de lucru 3, colectare și raportare date conform Proiectului 817903 EFFECT

[Cercetare](#)

Septembrie 2017 – Decembrie 2018

Asistent de cercetare în Proiectul de cercetare nr. 11943/ 21.08.2017

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

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.

[Cercetare](#)

Noiembrie 2017 – Decembrie 2018

Asistent de cercetare în proiectul ForBiome

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

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.

[Cercetare](#)

Octombrie 2016 – Septembrie 2018

Asistent de cercetare în proiectul Tehno-Crops

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

[Cercetare](#)

Octombrie 2015 – Septembrie 2017

Tehnician silvic de cercetare în proiectul BIOMASS

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Evaluarea atributelor resursei (resurse legate de indicatori) în raport cu cererea de biomasă și evaluarea sustenabilității sociale

[Cercetare](#)

Noiembrie 2015 – Decembrie 2015

Tehnician silvic de cercetare în proiectul STARTREE

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Identificarea la nivel regional a sectorului de produse forestiere nelemnoase (Regional NWFPs sectoral mapping), consultarea părților interesate (Stakeholders consultation)

[Cercetare](#)

Ianuarie 2015 – Iulie 2016

Tehnician de cercetare în proiectul STRoMA

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Analiza economică a diferitelor utilizări alternative a terenurilor și analiza riscurilor și beneficiilor generate de culturile de plop pentru comunitățile locale

[Cercetare](#)

Aprilie 2015 – Octombrie 2015

Tehnician de cercetare în proiectul SIMWOOD

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Evaluarea cunoștințelor socio-economice, tehnice și de mediu relevante pentru mobilizarea lemnului din regiunea de NordEst a României și efectuarea studiilor pentru a clarifica cunoștințele despre mobilizarea lemnului și identificarea oportunităților și amenințărilor din regiune pentru o mobilizare puternică a lemnului.

[Cercetare](#)

Martie 2015 – Octombrie 2015

Inginer cercetare în silvicultură în proiectul STUDII ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE (INVENTARIERI, CARTĂRI, EVALUĂRI SPECII, ȘI HABITATE, STABILIREA METODELOR ȘI PROTOCOALELOR DE MONITORIZARE, LUCRĂRI GIS ETC.) CONTRACT 9784/23.06.2014

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor

[Cercetare](#)

Septembrie 2014 - Decembrie 2014

Tehnician de cercetare în proiectul INFORMA

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Realizarea hărților cu perturbări naturale și antropice și clasificarea perturbărilor în ecosistemele forestiere după tipul de proprietate

[Cercetare](#)

Octombrie 2013 - Martie 2014

Asistent de cercetare în proiect HUBFORClimate

Universitatea, Suceava "Ștefan cel Mare", Oras: Suceava, Str. Universității, nr. 13, județul: Suceava, 720229, telefon: 40230520081

Participarea la realizarea de studii de caz reprezentative pentru a identifica managementul pădurilor private și de a introduce date în modelul LANDCLIM

[Cercetare](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016 - până în prezent

Studii universitare de doctorat: domeniul Silvicultură

Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură, Suceava

Titlul propus pentru teza de doctorat: 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*

Octombrie 2014 - Iulie 2017

Studii licență: Ecologie și protecția mediului

Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură, Suceava

Degradarea ecosistemelor naturale, Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului, Dinamica ecosistemelor, Reconstrucția ecologică a ecosistemelor degradate, Geografia mediului

- Octombrie 2013 – Iulie 2015**
Master: Managementul activităților din domeniul forestier
 Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură, Suceava
 Certificarea pădurilor și a lanțului de custodie, ecotehnologii în exploatarea lemnului, economie forestieră, GIS
- Octombrie 2013 – Iulie 2015**
Certificat pentru profesia didactică – Nivelul 2
 Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava
 Programul de studii pedagogice
- Martie 2014 - Iulie 2014**
Perioadă de studiu la masterat cu programul Erasmus
 Universitatea din Padova, Departamentul Mediului, Agriculturii și Pădurilor, Italia
 Gestionarea bazinelor hidrografice, Conservarea și gestionarea faunei sălbatice, Patologia pădurilor, Pădurile și schimbarea globală, Exploatarea forestieră
- Octombrie 2009 – Iulie 2013**
Inginer silvic
 Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava. Facultatea de Silvicultură, Suceava
 Topografie, Ecologie, Silvicultură, Împăduriri, Corectarea torenților, Exploatarea lemnului, Economie forestieră
- October 2009 – July 2013**
Certificat pentru profesia didactică – Nivelul 1
 Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava
 Programul de studii pedagogice
- Septembrie 2005 – Iunie 2009**
Diplomă de bacalaureat
 Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Târgu Neamț
 Informatică, matematică, fizică, chimie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	A2	B1	A1	A1	A2

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

Competențe de comunicare

- Bun comunicator, sociabil, sincer, de încredere, perseverent. Spirit de echipă: participant activ în proiecte de cercetare

Competențe organizaționale /manageriale

- 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 si Oglinzi Resort. Principalele activități ale proiectului au fost: sesiuni de informare, întâlniri cu autoritățile și mass-media, precum și vizite la ateliere turistice.
- Participarea la cursuri de comunicare în limba maternal și IT în cadrul proiectului COMPETENT - Activități inovatoare în vederea îmbunătățirii accesului și participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii.
- În 2012 - Participarea la proiectul "Centrul pentru dezvoltarea resurselor umane în mediul rural" în care am dobândit competențe profesionale în următoarele module de instruire: limba engleza, mediu și dezvoltare durabilă, sănătate și siguranță.
- Colaborator și voluntar în diverse proiecte și activități organizate de "arhimandritul Chiriac Neculau" Biblioteca Vânători-Neamț
- Membru fondator și vicepreședinte al Asociației Societatea pentru Silvicultură și Mediu
- Membru fondator al Asociației EcoBucovina

Competențe informatice

- Utilizarea avansată a programelor Microsoft Office, Prezi, FoxPro; o bună cunoaștere a software-ului GIS (ArcView, Erdas Imagine), RStudio

Permis de conducere

Categoría B

Alte competențe și aptitudini

- Hobby: Handball

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații, Prezentări, Proiecte
Conferințe, Seminarii, Distincții
Afiliari, Referințe

Publicații

- Duduman, G., Duduman, M. L., Avăcăriței, D., Barmoaiea, I., Barbu, C. O., Ciomei, 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.
- **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.
- **Coșofreț, C.**, Barmoaiea, 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.
- **COȘOFREȚ, C.**, DUDUMAN, C., PALAGHIANU, M. B. C., & BOURIAUD, L. (2018). EXPLORING MEDIA INFLUENCE IN DETERMINING FOREST ENGINEERS' PERCEPTIONS ON CLIMATE CHANGE. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov • Series II • Vol. 11(60)*.
- Sousa-Silva, R., Verbist, B., Lomba, Â., 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.
- Scriban, R. E., Nichiforel, L., Bouriaud, L. G., Barmoaiea, I., **Cosofret, V. C.**, & Barbu, C. O. (2017). Governance of the forest restitution process in Romania: An application of the DPSIR model. *Forest Policy and Economics*
- **Cosofret C.**, Ciurla C, Coslovschi MV, 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
- **Cosofret C.**, Dănilă I, 2014. Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier: proiectul STRoMA. *Bucovina Forestieră* 14(2): 252-254.

Conferințe

- Cosofret C., Duduman G., Barmoaiea I., Bouriaud O., Bouriaud L.: Assessing and Forecasting the Soil Protection Ecosystem Service of Forests in Different Management and Climate Change Scenarios - A Case Study in Romanian Mountains, 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT BRAȘOV, ROMANIA, 16 OCTOBER 2020
- **Cosofret C.**, Duduman C., Mutu (Boboc) M., Palaghianu C., Bouriaud L.: Exploring Media Influence In Determining Forest Engineers' Perceptions On Climate Change. International Scientific Symposium "Modern Horticulture – Achievements and Perspective", State Agrarian University of Moldova, Chișinău, 4-6 October 2018

- Bouriaud L., Enescu C.M., **Coșofreț C.**, Scriban R., Gogan M., Simon R., Pantilică C.M., Nichiforel L.: "Social networks and norms driving the firewood market for households needs", a 10-a conferință internațională pe tema Energie sustenabilă și protecția mediului Bled, Slovenia, 27-30 iunie 2017
- Bouriaud L., Enescu C.M., **Coșofreț C.**, Scriban R., Gogan M., Nichiforel L.: "WOOD ENERGY USE IN ROMANIA: prospects and challenges", a 10-a conferință internațională pe tema Energie sustenabilă și protecția mediului Bled, Slovenia, 27-30 iunie 2017
- **Cosofret C.**, Barnoaiea I., Nichiforel L., Iacobescu O.: "Forest vegetation disturbances and landscape changes in complex forest ownership areas on LANDSAT Images: a case study in the Northern Romanian Carpathians", a 30-a Conferință Anuală US IALE (International Association of Landscape Ecology), Asheville, North Carolina, USA, 3-7 Aprilie 2016
- **Cosofret C.**, Bouriaud L.: "Comportamental typologies of private forest owners regarding forest management adaptation to the climate change", a treia ediția a conferinței "Integrated Management of Environmental Resources Conference", Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Silvicultură, 6 noiembrie 2015
- **Cosofret C.**, Barnoaiea I.: "Ecological reconstruction between reality and willingness" within Crossborder inventory of degraded land, Iași, 1-2 Aprilie 2015
- Barnoaiea I., Nichiforel L., **Cosofret C.**, Iacobescu O., (2014) Forest vegetation disturbance pattern in complex ownership areas: a case study in the Northern Romanian Carpathians. Forest and Sustainable Development Symposium. Brasov, Romania. 24-25 Octombrie 2014
- Bouriaud L., **Cosofret C.**, Danila I., Mutu M., Nichiforel L., - Private forest owners' perceptions and attitudes regarding forest management adaptation to the climate change IUFRO WP 3.08; 4.05 - Adaptation in forest management under changing framework conditions, 19-23 Mai 2014 Sopron, Hungary
- Barnoaiea I., **Coșofreț C.**, Nichiforel L. (2013) – Using Landsat images to identify and map forest disturbance in the Northern part of Eastern Carpathians, 2nd Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava, 1-2 Noiembrie 2013, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
- Participarea la a doua ediție a Conferinței GEOCONCEPT, 22-24 Noiembrie 2013, Faculty of Geography, "Ștefan cel Mare" University, Suceava
- Participarea la sesiunea de comunicări științifice studențești organizată de Facultatea de Silvicultură, Suceava, 17 mai 2013

Premii

- INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LANDSCAPE ECOLOGY United States Regional Association (US - IALE), Grant de călătorie în valoarea 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

ANEXE

Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare, recomandări de la locul de muncă și publicații sau cercetări pot fi furnizate la cerere.

