

INFORMAȚII PERSONALE



Mihai-Gabriel COTOS

📍 Com. Straja, Nr. 47 Jud. SUCEAVA, 727495

(România) 📞 (+40) 748029112

✉ mihai.cotos@usm.ro

✉ cotosmihai gabriel@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 09/11/1991 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2020—Prezent	Functionar administrativ ASOCIAȚIA FORESTIERILOR DIN ROMÂNIA-ASFOR (România)
22/01/2020—Prezent	Asistent cercetare în silvicultură, Proiect cercetare RESFOR-2 SOFT/1.2/13 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
26/11/2019—31/12/2019	Coordonator proiect, Contract cercetare nr. 92/ 15.11.2019 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
04/06/2019—30/11/2019	Doctorand, Inginer silvic-Contract cercetare nr. 42/ 28.05.2019 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
07/09/2018—31/03/2019	Doctorand, Inginer silvic- Contract cercetare nr. 78/27.08.2018 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
25/10/2017—25/04/2018	Doctorand, Inginer silvic, Contract cercetare nr. 93/16.10.2017/FY17 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
08/05/2017—30/10/2017	Doctorand, Inginer silvic, Contract cercetare nr.33/21.04.2017 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
21/07/2016—30/09/2016	Masterand, Inginer silvic, Contract cercetare nr. 66/ 02.06.2016/FY16 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
16/07/2015—30/04/2017	Masterand, Inginer cercetare în silvicultură, Proiect cercetare CLIMFOR nr. 18 SEE/2014 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
18/03/2015—31/10/2015	Inginer cercetare în silvicultură, Contract cercetare nr. 9784/23.06.2014 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
01/02/2015—30/06/2016	Inginer cercetare în silvicultură, Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1149-METAFORE UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)
01/09/2014—30/11/2014	Inginer silvic, Contract cercetare nr 108/22.07.2014/FY15 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE", SUCEAVA (România)

Practicant inventarieri forestiere

Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Jena (Germania)

Inventarieri forestiere

01/03/2013–30/03/2013

Practicant inventarieri forestiere

Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Jena (Germania)

Inventarieri forestiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016–Prezent

Studii doctorale, Student Doctorand

Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava (România)

2014–2016

Diplomă de Master- Master în silvicultură

Universitatea "Ștefan cel Mare" - Facultatea de Silvicultură- CBME, Suceava (România)

2010–2014

Diplomă de Licență- Inginer Silvic

Universitatea "Ștefan cel Mare" - Facultatea de Silvicultură, Suceava (România)

2006–2010

Diplomă de Bacalaureat- Specializare Matematică-Informatică

Colegiul Tehnic Rădăuți, Rădăuți (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare

Bune abilități de comunicare, prin diseminarea rezultatelor cercetărilor obținute în domeniu, dobândite prin participarea la conferințe naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

 Bune competențe organizaționale dobândite în urma conducerii unui proiect de cercetare național având funcția de *coordonator de proiect (contract nr: 92/15.11.2019-WWF -România)*
Competențe dobândite la locul de muncă

- Lucrul în echipă
- Coordonare echipă în cadrul proiectelor de cercetare
- Cunoscător al diverselor programe de calcul (pachet Microsoft OFFICE, rulare coduri în Programul R-Studio, ArcGIS, rulare programe din domeniul silviculturii)
- Bun cunoscător al tehnicilor de inventariere a pădurilor și de prelucrare a datelor
- Experiență vastă în domeniul studierii pădurilor naturale (identificare păduri virgine și cvasi-virgine, studiul dinamicii și structurii arboretelor)
- Experiență în dendrocronologie (prelevare probe, măsurare, prelucrare și analiză primară)

AUTOEVALUARE				
PROCESAREA INFORMAȚIEI	COMUNICARE	CREARE DE CONȚINUT	SECURITATE	REZOLVAREA DE PROBLEME
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator ELEMENTAR	Utilizator ELEMENTAR	Utilizator experimentat

Alte competențe

ARTICOLE DE CERCETARE ȘI CONFERINȚE:

- Duduman, G.; Duduman, M.-L.; Avăcăriței, D.; Barnoaiea, I.; Barbu, C.-O.; Ciornei, I.; Clinovschi, F.; Coșofreț, V.C.; **Cotos, M.-G.**; Dănilă, G.; Dănilă, I.-C.; Drăgoi, M.; Flocea, M.-N.; Horodnic, Ș.-A.; Iacobescu, O.; Mazăre, G.C.; Măciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohonțu, C.M.; Roibu, C.-C.; Savin, A.; Tomescu, C.V.; Scriban, R.-E. A Permanent Research Platform for Ecological Studies in Intact Temperate Mountainous Forests from Slătioara UNESCO Site and Its Surroundings, Romania. *Forests* 2020, 11, 1004.
- **COTOS, M-G.**; Radu, I.; Roibu, C.C.; Cenușă R. Dinamica perturbărilor într-un arboret natural de fag din rezervația natural "Făgetul Secular Humosu" aflat la limita estică a arealului European. 2019, *Bucovina Forestieră* (19.2):131-137.
- Different climate response of three tree ring proxies of *Pinus sylvestris* from the Eastern Carpathians Romania., Nagavciuc, V., Roibu, C.C., Ionita, M., Mursa, A., **Cotos, M.G.**, Popa, I.-*Dendrochronologia*, 54,56-63,2019;
- Strategii de creștere ale pinului silvestru (*Pinus sylvestris* L.) cuantificate prin tehnici de anatomia lemnului, Marian-Ionuț ȘTIRBU, Cătălin Constantin ROIBU, Andrei MURSA, **Mihai-Gabriel COTOS**, UASM, Moldova, *Lucrări Științifice* volumul 47-2018;
- Different Climatic Signal Recorded in Tree Rings Widths and Maximum Late Wood Density by *Pinus Cembra* in Southern Carpathians, Romania, Cătălin ROIBU, Andrei MURSA, Ionel POPA, **Mihai-Gabriel COTOS**, TRACE , BoA, 2018
- Structural diversity and spatial patterns dynamics at the Eastern limit of beech forest distribution, Catalin Constantin ROIBU, Daniel AVĂCĂRIȚEI, **Mihai-Gabriel COTOS**, Andrei MURSA, IMER Conference, BoA, 2017;
- A 400 Years long summer temperature reconstruction based on maximum density in *Pinus Cembra* L. tree rings, in Eastern Carpathian Mts., Romania, Andrei MURSA, Viorica NAGAVCIUC, Cătălin ROIBU, Ionel POPA, **Mihai-Gabriel COTOS**, TRACE conference, BoA, 2016;

Permis de conducere AM, B1, B