

## INFORMAȚII PERSONALE

Teodora Sin

@ [teodora.sin@g.unibuc.ro](mailto:teodora.sin@g.unibuc.ro)

Skype: teodora.sin

Domeniul de activitate: Conservarea biodiversității/ Protecția mediului

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- 2020, Octombrie – prezent** **Asistent de cercetare științifică**  
Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact  
organizare și efectuare activității de teren; colectare probe biologice, inventariere și monitorizare specii faună sălbatică, analiză date și interpretare rezultate, scriere rapoarte și lucrări științifice
- 2018 – prezent** **Ecolog**  
Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice  
Realizare metodologii de lucru și implementare activități inventariere, monitorizare și captură râs (*Lynx lynx*);  
Planificare și implementare studii inventariere și monitorizare specii carnivore mari (urs, lup, râs) și specii ungulate sălbatică, utilizând tehnici neinvazive (transecte, snow-tracking, camera-trapping); colectare probe biologice pentru analiză genetică; colectare și analiză probe biologice pentru studii de ecologie alimentară a speciilor; analiză date și interpretare rezultate; scriere rapoarte/lucrări destinate comunităților profesionale/lucrări științifice
- 2016 - 2017** **Ecolog**  
Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea  
Studii privind estimarea mărimii populației de lup *Canis lupus* și a populațiilor de ungulate sălbatică, cartarea distribuției speciilor; identificarea și caracterizarea zonelor de rendez-vous; studiul relațiilor pradă-prădator
- 2012 - 2016** **Ecolog**  
Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice  
Planificare și implementare studii inventariere și monitorizare specii carnivore mari (urs, lup, râs) și specii ungulate sălbatică, utilizând tehnici neinvazive (transecte, snow-tracking, camera-trapping); colectare probe biologice pentru analiză genetică; colectare și analiză probe biologice pentru studii de ecologie alimentară a speciilor; analiză date și interpretare rezultate; scriere rapoarte/lucrări destinate comunităților profesionale/lucrări științifice

Grafica și design panouri informative, realizare poteca tematică carnivore mari; activități de diseminare a informațiilor privind carnivorele mari în școli/evenimente comunități locale.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 - prezent Student-doctorand**  
Școala de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București
- 2009 - 2011 Analist de mediu / MSc. în domeniul Știința mediului**  
Facultatea de Geografie, Universitatea din București, Master – Evaluarea integrată a stării mediului
- 2006 - 2009 Geograf / BSc. în domeniul Geografie**  
Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- 2006 - 2009 Certificat de absolvire a Modulului Psiho-pedagogic I**  
Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul pentru Pregătirea Personalului didactic (Zi), Universitatea din București

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

	COMPREHENSIUNE	VORBIRE	SCRIERE
Limba engleză	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	A2	B1
Limba italiană	B2	A1	A1

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

tehnici neinvazive de evaluare și monitorizare a carnivorelor mari și a unguțelor sălbatice (sign surveys, camera-trapping, wolf-howling, genetic sampling), activitate de planificare, realizare a protocoalelor de lucru și implementarea acestora; scriere rapoarte și lucrări științifice

cunoștințe solide privind biologia și etologia speciilor *Canis lupus* și *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

cunoștințe de radiotelemetrie și teledetecție, monitorizare faună sălbatică cu sisteme VHF, GPS

abilități de orientare în teren și utilizare a hărților topografice și a dispozitivelor GPS

COMPETENȚE INFORMATICE

---

Microsoft office – nivel avansat

ArcGis, Globbal Mapper, Quantum GIS – nivel mediu/avansat

R, SPSS – nivel mediu

Adobe Photoshop, Corel Draw – nivel de bază

Teodora Sîu  
