



Petronel Spaseni

Data nașterii: 12/01/1994 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | (+40) 074051299 |

awpe94@gmail.com | Strada Profesor Maria Raicu, nr. 36, 727170, Dolhasca, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2022 – ÎN CURS – România

TEHNICIAN – UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA"

"Implementarea de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și a ariei naturale protejate de interes național Dunele Marine de la Agigea - cod 2.366." proiect finanțat din fonduri europene nerambursabile, cod My-SMIS 2014: 152393, Contract nr. 1396/27.04.2022

- Îndepărtarea speciilor lemnoase ce nu sunt caracteristice ecosistemelor de dune marine
- Îndepărtarea speciilor ierboase stepice și ruderales ce au un potențial invaziv pentru ecosistemul de dune marine din cadrul ariei naturale protejate Dunele Marine de la Agigea
- Rădirea prin tăiere a tufărișurilor din alianța *Prunion spinosae*
- Curățarea dunelor mobile de mușchiul *Polytrichum piliferum*
- Conștientizarea și educarea publicului larg pentru conservarea ariilor naturale protejate pe termen lung

14/06/2016 – ÎN CURS

VOLUNTAR – SC BIODIVERSITY RESEARCH AND CONSULTING SRL

- Inventarierea și cartarea populațiilor de ornitofaună și herpetofaună din zonele de implementare a proiectelor desfășurate de BIODIVERSITY;
- Monitorizarea populațiilor de ornitofaună și herpetofaună din zonele de implementare a proiectelor pentru care BIODIVERSITY are contracte de prestări servicii;
- Elaborare de rapoarte privind distribuția și starea de conservare a populațiilor de ornitofaună și herpetofaună din zonele de desfășurare a proiectelor BIODIVERSITY;
- Desfășurarea de activități de teren alături de experții BIODIVERSITY;

16/04/2014 – ÎN CURS

VOLUNTAR – ASOCIAȚIA GRUPUL HERPETOLOGIC MOLDAVICA

- Cercetarea, evaluarea, inventarierea, cartarea și monitorizarea amfibienilor și reptilelor din România;
- Promovarea cunoașterii valorilor naturale, popularizarea necesității protecției amfibienilor și reptilelor, a naturii și a mediului înconjurător;
- Dezvoltarea unor programe proprii și în regim de parteneriat cu autoritățile publice din țară și străinătate;
- Organizarea și participarea la acțiuni și programe internaționale, cursuri de pregătire, seminarii, conferințe, simpozioane, dezbateri publice, tabere, școli de vară și alte manifestări cu scop informativ, educativ și științific;
- Realizarea, editarea și difuzarea de cărți, publicații periodice, pliante, afișe, broșuri, programe informatice și alte materiale informative;
- Acordarea de sprijin și consultanță de specialitate în domeniul cercetării și protecției amfibienilor, reptilelor și a habitatelor acestora.

14/03/2014 – ÎN CURS

VOLUNTAR – SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL

- Inventarierea și cartarea populațiilor de herpetofaună din zonele de implementare a proiectelor desfășurate de WILDLIFE;
- Monitorizarea populațiilor de herpetofaună din zonele de implementare a proiectelor pentru care WILDLIFE are contracte de prestări servicii;
- Elaborare de rapoarte privind distribuția și starea de conservare a populațiilor de herpetofaună din zonele de desfășurare a proiectelor WILDLIFE;
- Desfășurarea de activități de teren alături de experții WILDLIFE;

Servicii de inventariere a biodiversității (păsări) pentru dezvoltarea parcurilor eoliene Banat 1, Banat 2, Banat 3, Banat 4, Banat 5 din județul Caraș-Severin.

- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor răpitoare migratoare și a berzelor (migrația de toamnă)

Servicii de inventariere și evaluare a impactului asupra biodiversității (amfibieni și reptile, păsări) pentru dezvoltarea proiectului fotovoltaic Chișineu-Criș județul Arad.

- inventariază și monitorizează speciile de amfibieni și reptile
- raportează orice impact asupra speciilor
- elaborează un raport cu privire la impactul construcției asupra speciilor de amfibieni și reptile
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor nocturne și crepusculare
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor de păsări răpitoare ce cuibăresc în vecinătatea amplasamentelor și folosesc perimetrul acestora pentru hrănire
- raportează orice impact asupra speciilor

Dinamica migrației păsărilor în Estul Europei cu accent pe ruta *Via Pontica* (Agigea Ringing Station)

- Studiul migrației păsărilor pe ruta *Via Pontica*;
- Montarea plaselor ornitologice;
- Manipularea păsărilor ce migrează prin vestul Mării Negre
- Colectarea de probe pentru analize parazitologice și ecotoxicologice;
- Colectarea datelor biometrice și analize statistice.

Servicii de inventariere și evaluare a impactului asupra biodiversității (amfibieni și reptile, păsări) pentru dezvoltarea proiectelor fotovoltaice Pilu-Grăniceri, Chișineu-Criș și Macea din județul Arad.

- inventariază și monitorizează speciile de amfibieni și reptile
- raportează orice impact asupra speciilor
- elaborează un raport cu privire la impactul construcției asupra speciilor de amfibieni și reptile
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor răpitoare migratoare și a berzelor (migrația de primăvară)
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor cuibăritoare paseriforme
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor nocturne și crepusculare
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor de păsări răpitoare ce cuibăresc în vecinătatea amplasamentelor și folosesc perimetrul acestora pentru hrănire
- participă la metoda folosită pentru evaluarea efectivelor păsărilor ce ierneză la nivelul amplasamentului
- raportează orice impact asupra speciilor

Elaborarea Planului de management al Parcului Național Semenic-Cheile Carașului

- colectează și analizează date pentru inventarierea, monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- colectează și analizează date pentru stabilirea necesităților de habitat ale speciilor de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- contribuie la elaborarea măsurilor de management pentru speciile de amfibieni și reptile;
- furnizează informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.

Servicii de monitorizare a biodiversității (amfibieni, reptile) în perioada de construcție pentru proiectul „Reabilitarea liniei de cale ferată Frontieră – Curtici – Simeria, componentă a Coridorului IV Pan European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă 160 km/h – tronson 2A, 2B, 3.

- inventariază și monitorizează speciile de amfibieni și reptile;
- raportează orice impact asupra speciilor;
- elaborează un raport lunar cu privire la impactul construcției asupra speciilor de amfibieni și reptile.

24/03/2019 – 29/08/2020

HERPETOLOG – SC. ECO-LOGIC CONSULTING SRL

Servicii de elaborare a studiilor de biodiversitate aferente fundamentării științifice a Planului de management în cadrul proiectului: My SMIS 116950 “Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului), împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial – ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat”

- colectează și analizează date pentru inventarierea, monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- colectează și analizează date pentru stabilirea necesităților de habitat ale speciilor de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- contribuie la elaborarea măsurilor de management pentru speciile de amfibieni și reptile;
- furnizează informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.

31/03/2019 – 29/09/2019

HERPETOLOG – SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ

“Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0389 Săriturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu, ROSP0051 Iezerul Călărași, ROSPA0061 Lacul Techirghiol, ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, ROSPA0111 Berteștii de Sus- Gura Ialomiței”

- colectează și analizează date pentru inventarierea, monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- colectează și analizează date pentru stabilirea necesităților de hrană și habitat ale speciilor de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- colectează și analizează date pentru evaluarea impactului managementului piscicol asupra biocenozelor acvatice și contribuie la elaborarea studiului;
- contribuie la elaborarea măsurilor de management pentru speciile de amfibieni și reptile;
- participă la desfășurarea taberelor ecologice din cadrul proiectului;
- participă la întâlnirile de consultare a factorilor interesați;
- furnizează informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.

28/02/2019 – 29/09/2019

HERPETOLOG – SC. BIODIVERSITY RESEARCH AND CONSULTING SRL.

Servicii de monitorizare a biodiversității (amfibieni, reptile) în perioada de construcție pentru proiectul „Reabilitarea liniei de cale ferată Frontieră – Curtici – Simeria, componentă a Coridorului IV Pan European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă 160 km/h – tronson 2A, 2B, 3.

- inventariază și monitorizează speciile de amfibieni și reptile;
- raportează orice impact asupra speciilor;
- elaborează un raport lunar cu privire la impactul construcției asupra speciilor de amfibieni și reptile.

28/02/2019 – 29/09/2019

HERPETOLOG – SC. BIODIVERSITY RESEARCH AND CONSULTING SRL.

Plan de monitorizare a impactului construcției segmentului de autostradă Ilia-Deva asupra biodiversității de pe amplasament

- inventariază și monitorizează speciile de amfibieni și reptile;
- raportează orice impact asupra speciilor;
- elaborează un raport lunar cu privire la impactul construcției asupra speciilor de amfibieni și reptile.

30/09/2017 – 29/09/2019

HERPETOLOG – SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ

“Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară, Prut, ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului și Balta Teiva Vișina”

- colectează și analizează date pentru inventarierea, monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;
- colectează și analizează date pentru stabilirea necesităților de hrană și habitat ale speciilor de interes comunitar din siturile proiectului și contribuie la elaborarea studiului;

- colectează și analizează date pentru evaluarea impactului managementului piscicol asupra biocenozelor acvatice și contribuie la elaborarea studiului;
- contribuie la elaborarea măsurilor de management pentru speciile de amfibieni și reptile;
- participă la desfășurarea taberelor ecologice din cadrul proiectului;
- participă la întâlnirile de consultare a factorilor interesați;
- furnizează informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.

31/08/2013 – 29/12/2016

VOLUNTAR – MOHAMED BIN ZAYED SPECIES CONSERVATION FUND

Proiectul de conservare al Viperei de stepă moldavă (*Vipera ursinii moldavica*) finanțat de The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, proiect nr. 13257926

- Stabilirea unui fundament științific solid pentru conservarea viperei de stepă;
- Evaluarea distribuției actuale a subspeciilor din România, realizare de studii în teren în habitatele înregistrate și potențiale, evaluarea stării populațiilor (dimensiune, densitate, vârstă, sex), evaluarea caracteristicilor ecologice (activitate, selecție de habitat, hrană), amenințări și recomandări de conservare precum și diseminarea rezultatelor proiectului prin rapoarte detaliate către instituțiile responsabile și publicarea articolelor științifice în reviste cu acces liber;
- Susținerea unei campanii de sensibilizare în comunitatea locală.

31/03/2014 – 29/02/2016

VOLUNTAR – SC WILDLIFE MANAGEMENT CONSULTING SRL.

„Elaborarea Planului de management al Parcului Național Domogled-Valea Cernei”

- elaborarea metodologiei folosite la inventarierea și cartarea speciilor de amfibieni și reptile (inclusiv a habitatelor acestora) din aria Parcului Național Domogled – Valea Cernei.
- evaluări în teren asupra populațiilor de herpetofaună.
- stabilirea amenințărilor actuale și potențiale asupra speciilor de herpetofaună (inclusiv a habitatelor acestora) din aria Parcului Național Domogled – Valea Cernei.
- evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună (inclusiv a habitatelor acestora) din aria protejată Parcului Național Domogled – Valea Cernei.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2021 – ÎN CURS – Iași, România

DOCTORAND – Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”

30/09/2015 – 30/06/2017 – Iași

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN BIOLOGIE – Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”

Titlul lucrării de disertație: **STUDII MORFOLOGICE ASUPRA UNOR POPULAȚII DE VIPERE (REPTILIA: VIPERIDAE) DIN ESTUL ROMÂNIEI**

30/09/2012 – 30/06/2015 – Iași

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN ECOLOGIE – Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”

Titlul lucrării de licență: **STUDII MORFOLOGICE ASUPRA VIPEREI DE STEPĂ MOLDAVE (VIPERA URSINII MOLDAVICA)**

09/09/2008 – 14/07/2012 – Dolhasca, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Liceul Tehnologic “Oltea Doamna”

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Procesare date

Cunoștințe elementare de utilizare a programelor statistice (Statgraphics, XLSTAT, SPSS) | Cunoștințe elementare R | ArcGis-nivel elementar | Q-Gis - nivel intermediar

Sciere și comunicare

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Bune abilități de comunicare dobândite în urma lucrului în echipă în cadrul proiectelor desfășurate ca voluntar sau ca angajat

Bune abilități de interacțiune cu copiii, dobândite prin activitatea de voluntar în cadrul evenimentelor destinate acestora

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- o foarte bună cunoaștere a speciilor de amfibieni și reptile din România
- o foarte bună cunoaștere a măsurilor de conservare pentru fiecare specie în parte
- capacitatea de a diferenția impactul antropic în pozitiv sau negativ corelat cu speciile vizate
- abilități de coordonare a unor echipe mixte de biologi în diferite proiecte de reducere a impactului antropic asupra mediului
- abilități de planificare a studiilor în teren în funcție de necesitățile speciilor țintă
- o bună cunoaștere a speciilor de păsări ce pot fi întâlnite în România

21.07.2022

Petronel Spaseni