



INFORMAȚII PERSONALE PETROVICI MILCA

e-mail

milca.petrovici@e-uvt.ro
milcapetrovici@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2008 - prezent	Lector universitar - Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie, str. Pestalozzi 16A, 300115, Timișoara, România - Cursuri și lucrări practice / seminarii la: - Disciplinele ciclului de licență: Ecologie generală, Ecosisteme, Populații, Hidrobiologie, Sistematica și biologia vertebratelor, Monitorizarea ecosistemelor; Practică de teren - Discipline pentru ciclul de masterat: Biologia organismelor acvatice, Ecologia reproducerii, Boli infecțioase
11.2025 – 11.2025	Cercetător în biologie - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Angajat în proiectul <i>Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity – rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathian – PN 34/2024 G4B</i>
10.2023 – 02.2024	Lector ecologie generală - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Angajat în proiectul ROSE/11/CONV/16.12.2022
07.2023 – 07.2023	Cadru didactic universitar / Expert învățământ - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Angajat în proiectul <i>West Summer University</i>
04.2023 – 07.2023	Lector - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Angajat în proiectul ROSE/11/CONV/16.12.2022
03.2023 – 06.2023	Tutore de an / Cadru didactic - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Angajat în proiectul <i>Susținerea formării competențelor cheie pentru o evoluție academică reușită a tuturor studenților</i>
02.2021 – 02.2023	Expert nevertebrate - Pro Biodiversitas S.R.L., str. Iacobeni nr. 31, sector 5, București, România - Servicii de elaborare studii aferente speciilor de nevertebrate de interes conservativ 1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, 4014 <i>Carabus variolosus</i>, 4057 <i>Chilostoma banaticum</i>, 4030 <i>Colias myrmidone</i>, 1074 <i>Eriogaster catax</i>, 1065 <i>Euphydryas aurinia</i>, 1052 <i>Euphydryas (Hypodryas) maturna</i>, 4050 <i>Isophya stysi</i>, 1060 <i>Lycaena dispar</i>, 1087* <i>Rosalia alpina</i>, 4012 <i>Carabus hampei</i>, precum și speciile de nevertebrate de interes național din ariile naturale protejate vizate
07.2022 - 07.2022	Cadru didactic universitar / Expert învățământ - Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România - Expert în proiectul <i>West Summer University</i>
02.2021 – 07.2022	Expert nevertebrate dulcicole invazive - S.C. Omnia Development S.R.L., str. Păușa 52, cam. 11, sector 5, București, România - Servicii de cercetare - realizare studii specii invazive – POIM 120008 în cadrul proiectului <i>Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive</i>
09.2021 – 09.2021	Cadru didactic universitar / Expert învățământ Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România

	▪ Expert în proiectul West Summer University
08.2020 – 09.2020	Expert învățământ ▪ Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România ▪ Expert în proiectul <i>West Summer University</i>, acord de grant nr. 18/SGU/PV/II/12.07
09.2017 – 08.2019	Zoolog – expert biolog ▪ Asociația P.P.V.N.C. EXCELSIOR, str. Suceava nr. 18, Arad, România ▪ Biolog în proiectul <i>Elaborarea planului de management pentru ROSCI0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia și a planului de management pentru ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariile naturale protejate conexe</i>, angajat pentru activitatea de identificare a speciilor de herpetofaună și ornitofaună de interes conservativ și determinarea stării actuale de conservare a acestora în cele 8 rezervații de pe teritoriul ROSPA0132 Munții Metaliferi
01.2017 – 07.2018	Specialist cercetător în biologie - herpetolog ▪ Universitatea de Vest Timișoara, B-dul Vasile Pârvan 4, 300223, Timișoara, România ▪ Herpetolog în proiectul <i>Studiu privind calitatea factorilor de mediu în comuna Zăvoi (intravilan și extravilan), al cărei teritoriu administrativ are parțial inclus situl ROSCI0126 Munții Țarcu și situl ROSCI0217 Retezat suprapus cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat, ca prim pas înspre planificarea unei dezvoltări susținute a comunei, care să integreze pe lângă aspectele economice și sociale și aspectele privind protecția mediului</i>
11.2016 – 07.2017	Expert ▪ Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Calea 13 Septembrie nr. 13, București, România ▪ Expert angajat în cadrul proiectului cod SIPOCA 22 <i>Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și a Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității</i>, pentru activitatea A1.4. <i>Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate la nivel național</i>
10.2015 – 12.2015	Expert ▪ SC Enviromep SRL, str. Colonia Făget, nr. 10W, Cluj-Napoca, România ▪ Expert angajat în cadrul proiectului POS Mediu <i>Managementul conservativ integrat al ROSCI0188 Parâng</i>, pentru redactarea unor capitole din Planul de management integrat al sitului ROSCI0188 Parâng
04.2015 – 09.2015	Manager proiect ▪ Asociația BioTeam, str. Pestalozzi 16 A, Timișoara, România ▪ Proiectul SVA-23-2014 <i>Descoperă natura din jurul tău!</i>, finanțat de Fundația pentru Parteneriat și MOL România. Responsabil promovare valori naturale din zona Rezervației Mlaștinile Satchinez și Timișoara, prin intermediul unor activități de mediatizare, conservare și promovare derulate de către un grup format din specialiști în biodiversitate, studenți și elevi din comunitățile locale.
03.2015 – 09.2015	Expert non-cheie ornitolog ▪ Asociația „Grupul Milvus”, str. Crinului 22, Târgu-Mureș, România ▪ Expert pentru monitorizarea speciilor de păsări pentru colectarea de date suplimentare necesare executării obligațiilor asumate în cadrul proiectului <i>Stabilirea nivelului actual pentru indexul populațiilor de păsări specifice terenurilor agricole din România</i>
02.2015 – 05.2015	Autor texte ▪ SC NOI Media Print SA, București, str. Tokyo nr 1, Sector 1, București, România ▪ Redactarea textelor pentru descrierea speciilor din <i>Atlasul speciilor de păsări de interes comunitar din România</i>, realizat în cadrul proiectului SMIS-CSNR 36586 <i>Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări</i>
09.2014 – 12.2015	Expert ornitolog ▪ SC Enviromep SRL, str. Colonia Făget, nr. 10W, Cluj-Napoca, România ▪ Expert angajat în cadrul proiectului POS Mediu <i>Elaborarea Planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni</i> pentru inventarierea și cartarea speciilor de importanță comunitară și națională de păsări din ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni și contribuții la realizarea planurilor de monitorizare ale acestor specii

06.2014 – 12.2015	Expert - SC Pro Biodiversitas SRL, str. Iacobenii nr. 31, sector 5, București, România - Elaborare fișe și rapoarte pentru trasarea limitelor ariilor naturale protejate din punct de vedere al elementelor de interes conservativ în proiectul <i>Studii privind analiza trasării limitelor ariilor naturale protejate din România și realizarea de seturi de date în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate prin trasarea detaliilor topografice a acestora</i>
06.2014 – 11.2015	Expert strategii de pregătire practică - Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4, Timișoara, România - Expert angajat în proiectul POSDRU/161/2.1/G/133468 <i>Dezvoltarea creativității și a capacității de inovare prin abordări interdisciplinare și facilitarea inserției absolvenților pe piața muncii</i>, pentru diverse activități referitoare la stagiile de pregătire practică ale studenților și elevilor
05.2014 – 09.2014	Manager proiect - Asociația BioTeam, str. Pestalozzi 16 A, Timișoara, România - Proiectul <i>Lanțul cunoașterii în Parcul Natural Porțile de Fier</i>, finanțat de Mol România – Fundația pentru Parteneriat. Responsabil pentru promovarea valorilor naturale ale Parcului Natural Porțile de Fier, prin intermediul unor activități de mediatizare și cu ajutorul unei tabere axate pe un lanț de transmitere a cunoștințelor format din specialiști, studenți și elevi din comunitățile locale
02.2014 – 11.2014	Omitolog - Asociația „Grupul Milvus”, str. Crinului 22, Târgu-Mureș, România - Expert omitolog pentru monitorizarea speciilor de păsări nocturne din habitate deschise și semideschise conform metodologiei, în cadrul proiectului SMIS-CSNR 36586 <i>Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări</i>
01.2014 – 12.2014	Expert biologie - zoologie - Universitatea Babeș-Bolyai, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, România - Expert angajat în proiectul POS MEDIU SMIS-CSNR 42796 <i>Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Bârsău – Șomcuta (ROSCI 0275) în vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000</i>, pentru: inventarierea și cartarea speciilor de interes comunitar; evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar; evaluarea impacturilor presiunilor și amenințărilor asupra speciilor de interes comunitar; elaborarea planului de management al sitului Bârsău - Șomcuta
12.2013	Senior Expert - DAPHNE – Institute of Applied Ecology, Podunajská 24, Bratislava, Slovacia - Asistență de specialitate în cadrul contractului <i>Technical and scientific support in relation to the Habitats and Birds Directives</i>, pentru evaluare specii și habitate Natura 2000
11.2013 – 01.2014	Formator - Centrul de Instruire și Consultanță LABOR, B-dul Matei Basarab, Bl. U 21, Sc. A, Ap. 3, Slobozia, România - Formator în sesiunile de instruire aferente proiectului SEE/B/0010/2.3/X <i>Managementul integrat al diversității biologice și de peisaj pentru dezvoltarea regională durabilă și conectivitatea ecologică în Carpați</i>, pentru elaborarea, derularea și evaluarea programelor de formare / dezvoltare competențelor profesionale, pentru agenții de teren din Parcul Natural Porțile de Fier, în activități de relaționare și implicare a comunităților locale în gestionarea ariilor protejate și în activități de management al vizitatorilor, interpretarea naturii și ecoturismului
07.2013 – 10.2013	Expert biolog / Director proiect - Regia Națională a Pădurilor - Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Bulevardul Eroilor nr. 128, Voluntari, România - Director proiect CTR 2366/2013 derulat prin Universitatea de Vest Timișoara <i>Elaborarea de măsuri operaționale de management pentru speciile de mamifere (cu excepția liliecilor, lupului, ursului și a râsului), reptile, amfibieni, pești și nevertebrate de interes comunitar asociate habitatelor forestiere (din Anexa III / OUG 57/2007 actualizată prin L 49/2011)</i>
04.2013 – 08.2014	Expert ornitolog Societatea Ornitologică Română, Bd. Hristo Botev nr. 3, et. 3, ap. 6, sector 3, București, România

	▪ Expert ornitolog angajat pentru monitorizarea speciilor de păsări acvatice, conform metodologiei, în cadrul proiectului SMIS-CSNR 36586 <i>Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza Art. 12 din Directiva Păsări</i>
03.2013 – 02.2014; 10.2014	Specialist păsări ▪ RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA, str. Banatului nr. 92, Orșova, România ▪ Specialist în proiectul POS Mediu RNP Romsilva - <i>Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A. garant al unui sistem adecvat de management al biodiversității</i>, pentru: monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș - Porțile de Fier; realizarea studiului privind starea de conservare a păsărilor de interes comunitar
02.2013	Expert evaluare situri Natura 2000 ▪ SC Exclus Prod SRL, Șos. Nicolae Titulescu, nr. 12, Bl. 21 A, ap. 87, Sector 1, București, România ▪ Evaluare 5 situri Natura 2000 din bioregiunile continentală, alpină, stepică și panonică în cadrul proiectului 17609 SMIS-CSNR <i>Campanie națională de conștientizare privind importanța conservării biodiversității prin rețeaua Natura 2000 în România</i>
08.2012 – 04.2013	Autor texte ▪ SC Overprint Production SRL, Șos. Nicolae Titulescu, nr. 12, sector 1, București, România ▪ Realizare texte pentru descrierea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistice și a Siturilor de Importanță Comunitară din Catalogul Natura 2000 în România, material realizat în cadrul proiectului 17609 SMIS-CSNR <i>Campanie națională de conștientizare privind importanța conservării biodiversității prin rețeaua Natura 2000 în România</i>
03.2012 – 03.2015	Expert herpetolog ▪ Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării, str. Babadag nr. 165, Tulcea, România ▪ Expert herpetolog în proiectul nr. 2326/IBB/2012 <i>Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România</i>, pentru servicii de monitorizarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din România, localizarea habitatelor în care sunt/pot fi specii de interes comunitar în perioada de reproducere, estimarea numărului de exemplare active și evaluarea stării curente a habitatelor cu specii de interes comunitar
01.2012 – 08.2012	Expert evaluare situri Natura 2000 ▪ Clubul ecologic UNESCO Pro Natura, Calea Plevnei nr. 61, București, România ▪ Evaluare 10 situri Natura 2000 din bioregiunea panonică, în cadrul proiectului 17609 SMIS-CSNR <i>Campanie națională de conștientizare privind importanța conservării biodiversității prin rețeaua Natura 2000 în România</i>
03.2011 – 06.2012	Biolog ▪ Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4, Timișoara, România ▪ Biolog angajat în proiectul ROS-NET <i>Cross-border network for advanced training and research in Environmental Protection</i>, pentru monitorizarea calității apei utilizând nevertebratele bentonice și indicii biotici; sesiuni instruire practică în zonele Bor - Serbia și Banat - România
05.2010 – 04.2011	Expert zoolog / Responsabil contract derulat prin Universitatea de Vest Timișoara ▪ Asociația Around Life, Bd. Victoriei, bl. A4, et. 1, ap. 3, Sebiș, România ▪ Expert în Contractul de cercetare pentru inventarierea și evaluarea stării de conservare a opt specii importante pentru conservarea speciilor de interes comunitar / național din situl Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului Inferior, identificarea factorilor care afectează în mod negativ starea de conservare, elaborarea de strategii de conservare, realizarea planurilor de monitorizare pentru specii
03.2010 – 09.2011	Expert ornitolog ▪ SC Expert Consulting SRL, Piața Unirii nr. 6, Timișoara, România ▪ Expert pentru inventarierea speciilor de păsări de importanță comunitară din Aria Naturală Protejată Gruia – Gârla Mare și evaluarea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate și a populațiilor de păsări
11.2009 – 09.2010	Manager proiect ▪ Asociația BioTeam, str. Pestalozzi 16 A, Timișoara, România

	Proiectul PMS II 11 <i>Lucrând pentru Natură</i>, finanțat de Guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE), Fondul ONG, Runda a II-a. Responsabil pentru organizarea și derularea unui program complex de educație ecologică pentru elevii școlilor din comunitățile locale ale Parcul Natural Cefa
01.2009 – 12.2012	Asistent proiect - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, Splaiul Independenței nr. 296, sector 6, București, România - Asistent în proiectul CNMP <i>Genul Veronica - identificarea interrelațiilor între diversitatea biologică și cea ecologică a speciilor identificate în arii protejate și la nivel național, în scopul caracterizării, conservării și gestionării durabile a resurselor genetice</i>, pentru identificarea habitatelor speciilor și prelevare probe biologice
01.2009 – 12.2012	Asistent proiect - Muzeul de Istorie Naturală Grigore Antipa, Șos. Kiseleff, sector 1, București, România - Asistent în proiectul CNCSIS <i>Racul de ponoare (Austroptamobius torrentium), distribuția în habitatele din România, ecologia și genetica populațiilor</i>, pentru monitorizarea calității apei din apele curgătoare ale României
2008 - 2009	Expert - Agenția Locală pentru Protecția Mediului Oradea, str. Dacia 25/A, Oradea, România - Expert în Proiectul PHARE CBC RO-2006/018 - 446.01.01.01.10 <i>Monitorizarea radioactivității și a conținutului de metale grele a principalilor factori de mediu și influența acestora asupra ecosistemelor de pe traseul râului Crișul Negru în Euroregiunea Bihor-Bekes</i>, pentru evaluarea concentrației în țesuturile piscicole a cinci metale grele (Cu, Cd, Ni, Co, Zn) și evaluarea riscului consumului de pește de râu asupra sănătății umane
2002 - 2004	Asistent proiect - Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, str. Mărășești nr.154, Bacău, România - Asistent în cadrul proiectului CNCSIS <i>Studii Limnologice ale Bazinului Hidrografic al Râului Siret</i>, pentru monitorizarea calității apei din râul Siret și afluenții săi utilizând macroinvertebratele bentonice ca bioindicatori
1996 - 2000	Asistent proiect - Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, str. Clinicilor 5-7, Cluj-Napoca, România - Proiect de cercetare Banca Mondială C 46174/1997 <i>Efecte antropogene asupra biodiversității și capacității productive a unor ecosisteme fluviale transfrontaliere din Transilvania</i> - Proiect de cercetare CNCSIS <i>Studiu complex al zonelor umede din bazinul hidrografic al râului Someș Mic</i> - Proiect de cercetare CNCSIS <i>Impactul ecologic și genetic asupra structurii și funcționării unor ecosisteme acvatice din Transilvania, România</i>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.1996 – 02.2003	Diploma de Doctor în Ecologie, seria C nr 0002448 Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Cluj-Napoca, România
10.1995 – 07.1996	Diplomă de Masterat în Biocenologie, seria B nr 0004005 Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Cluj-Napoca, România
10.1990 – 07.1995	- Diplomă de Licență în Biologie, seria N nr 018976 - Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie - Biologie – Geografie, Timișoara, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare conversație	Discurs oral	
	B1	B1	B1	B1	B1
engleză					

sârbă	A1	A1	A1	A1	A1
Competențe sociale și de comunicare	▪ Experiență în lucrul cu grupuri ▪ Comunicarea la nivel individual și la nivelul grupurilor, dobândită prin organizarea și derularea de tabere de educație ecologică, practici de specialitate, deplasări tematice cu grupuri de elevi, cursuri și seminarii de specialitate la ciclul de licență, expuneri publice, prezentări în plen				
Abilități și competențe organizaționale / manageriale	▪ Bune abilități de organizare, demonstrate de pozițiile deținute în capitolul experiență de muncă și de rezultatele pozitive obținute ▪ Toate activitățile sunt atent pregătite conform unui plan stabilit ▪ Derularea în calitate de manager a 4 proiecte				
Abilități și competențe tehnice	▪ Abilități performante în utilizarea diferitelor tipuri de echipamente și aparate utilizate în biologie și ecologie (în teren și în laboratoare)				
Permis de conducere	Categorie B				
Abilități și competențe digitale	▪ Office for Windows (editare text, calcul tabelar, software pentru prezentări), PhotoStyler 2.0, Statistica (StatSoft, Inc.), Biodiv 5.2				

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții Titlul de **Profesor Bologna**, decernat de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România, 23.04.2010, Timișoara, România

Apartenență la Consilii Științifice Membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Lunca Mureșului (din 2016)

Afilieri Membru în Societăți științifice și profesionale:

- Membru în Asociația Internațională de Limnologie Teoretică și Aplicată (SIL) – din 1996
- Partener în Pan-European Species directories Infrastructure (PESI) - din 2009
- Membru în Societatea Română de Limnologie (SRL) – din 2003
- Membru în Societatea Ornitologică Română (SOR) – din 1994
- Membru în Societatea de Protecția Naturii și a Păsărilor Grupul Milvus – din 2000
- Membru în Asociația Around Life – din 2010
- Membru fondator și vicepreședinte al Asociației BioTeam Timișoara – din 2008
- Președinte al Asociației BioTeam Timișoara – din 2014
- Membru în Asociația Ecotur Sibiu – din 2025

Petrovici Milca
12.09.2026

