

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Pop, Dorin Alexandru**  
Adresă(e) 42, Pictor Iscovescu Barbu, 011938, București, România  
Telefon(oane) Mobil: +40 767 757 849  
Fax  
E-mail(uri) popdorinal Alexandru@gmail.com, dorin.pop@ueb.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 20/09/1980  
Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

## Șef de lucrări, poziția nr. 16

### Experiența profesională

Perioada	Iunie 2014 – iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert herpetologie</b> în echipa de custodie a sitului ROSCI0009 Bisoca
Activități și responsabilități principale	Cartarea și inventarierea speciilor de reptile și amfibieni care sunt obiective de conservare ale sitului ROSCI0009 Bisoca, identificarea presiunilor și amenințărilor la adresa acestora, evaluarea stării de conservare și elaborarea măsurilor de conservare la nivelul sitului Natura 2000
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă "ALUTUS", sat Lisnău Vale, nr.64, com. Ozun, jud. Covasna
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității; Management arii naturale protejate; conștientizare, educare și informare
Perioada	martie 2013- iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert herpetologie</b> în echipa de custodie a sitului ROSCI0374 Râul Negru
Activități și responsabilități principale	Cartarea și inventarierea speciilor de reptile și amfibieni care sunt obiective de conservare ale sitului ROSCI0374 Râul Negru, identificarea presiunilor și amenințărilor la adresa acestora, evaluarea stării de conservare și elaborarea măsurilor de conservare la nivelul sitului Natura 2000
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă "ALUTUS", sat Lisnău Vale, nr.64, com. Ozun, jud. Covasna
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității; Management arii naturale protejate; conștientizare, educare și informare
Perioada	aprilie 2011 – martie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert herpetologie</b> în echipa de custodie a siturilor ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic
Activități și responsabilități principale	Cartarea și inventarierea speciilor de reptile și amfibieni care sunt obiective de conservare ale siturilor ROSCI0103Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic, identificarea presiunilor și amenințărilor la adresa acestora, evaluarea statutului de conservare și elaborarea măsurilor de conservare la nivelul celor 2 situri Natura 2000

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică din București; sediu social: Str.Franceză, nr.22, sector 3, București. Adresa C.S.A.N.P.: bd. Vasile Milea, nr.1G, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității; Management arii naturale protejate
Perioada	aprilie 2011 – martie 2016
Funcția sau postul ocupat	secretar <b>Centrul de Studii pentru Arii Naturale Protejate</b> din cadrul UEB – structura responsabilă de custodia siturilor ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic, împreună cu RN 2.667 Platoul Meledic
Activități și responsabilități principale	evidența documentelor legate de <b>siturile Natura 2000</b> aflate în custodia UEB, arhivarea corespondenței, pregătirea documentației și a materialelor pentru ședințele Comisiei Tehnice a CSANP (proiectarea coordonatelor amplasamentelor PPP pentru care există solicitări de aviz, pregătirea documentației tehnice și administrative, evaluarea calității studiilor de evaluare adecvată, vizitarea amplasamentelor PPP și monitorizarea stării celor 2 situri), întocmirea punctelor de vedere, avizelor și comunicărilor către APM Buzău, APM Brăila, MMP, ANPM, alte instituții ale statului sau beneficiari ai PPP, pregătirea aplicațiilor pentru diferite linii de finanțare, împreună cu membrii CSANP; permanenta legătură cu factorii interesați; gestionarea site-ului ( <a href="http://www.natura2000.ueb.ro">www.natura2000.ueb.ro</a> ) și a paginii de facebook a CSANP ( <a href="https://www.facebook.com/luncabuzaului">https://www.facebook.com/luncabuzaului</a> )
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Secretariat <b>Management arii naturale protejate</b>
Perioada	martie 2013 – martie 2015
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert secundar herpetolog</b> în cadrul contractului ”Serviciu pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România” (nr. 457/INCDDD/2012)
Activități și responsabilități principale	Colectarea datelor din teren pentru elaborarea inventarelor și hărților (inclusiv în sistem GIS) pentru speciile de reptile și amfibieni, în careurile de 10 x 10 km, în proiecție ETRS – LAEA 5210, din regiunea Munteniei (județele Dâmbovița, Giurgiu, Prahova, Ilfov, Buzău, Ialomița, Călărași).
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare ”Delta Dunării” Tulcea, str. Babadag, nr. 165
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității; consultanță de mediu
Perioada	Iulie 2012 – martie 2014
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert herpetolog</b>
Activități și responsabilități principale	Cartarea și inventarierea speciilor de reptile și amfibieni care sunt obiective de conservare ale siturilor ROSCI0103Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic în cadrul proiectului SMIS-CSNR 36264 ”Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 Lunca Buzăului și Platoul Meledic, identificarea presiunilor și amenințărilor la adresa acestora, evaluarea statutului de conservare și elaborarea măsurilor de conservare la nivelul celor 2 situri Natura 2000
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității; consultanță de mediu
Perioada	ianuarie 2010 – iunie 2012
Funcția sau postul ocupat	asistent manager
Activități și responsabilități principale	realizare proiect GEF-UNDP “Întărirea Capacității de Management Integrat al Mediului și Resurselor Naturale pentru Beneficii Globale de Mediu” CB2 - PIMS 3069
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	management de proiecte

Perioada | martie 2008 – decembrie 2011  
 Funcția sau postul ocupat | asistent manager  
 Activități și responsabilități principale | realizare proiect GEF-UNDP “Suport pentru Conformarea Strategiei Nationale si a Planului de Actiune pentru Biodiversitate cu Conventia Mondiala pentru Diversitatea Biologica (CBD) si realizarea Mecanismului de Clearing-House (CHM)” PIMS 3955  
 Numele și adresa angajatorului | Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București  
 Tipul activității sau sectorul de activitate | management de proiecte

Perioada | 1 martie 2010 - prezent  
 Funcția sau postul ocupat | asistent universitar  
 Activități și responsabilități principale | Predare seminar **Ecologie generală**, seminar **Ecosisteme**, seminar și laborator de **Taxonomie animală și vegetală Laborator Biologie animală**, incluzând sistematica speciilor de **herpetofaună** din România  
 Numele și adresa angajatorului | Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București  
 Tipul activității sau sectorul de activitate | didactic

Perioada | iulie 2008  
 Funcția sau postul ocupat | **herpetolog voluntar**  
 Activități și responsabilități principale | Inventariere și cartare specii **herpetofaună** de interes conservativ, evaluarea stării de conservare și identificarea amenințărilor la adresa acestora  
 Numele și adresa angajatorului | Parcul Național Cozia  
 Tipul activității sau sectorul de activitate | Conservarea biodiversității

Perioada | 1 octombrie 2007 – 1 martie 2010  
 Funcția sau postul ocupat | preparator universitar  
 Activități și responsabilități principale | Laborator **Biologie animală**, **Laborator Biologie animală**, incluzând sistematica **speciilor de herpetofaună** din România; Seminar **Ecologie generală**  
 Numele și adresa angajatorului | Universitatea Ecologică București, Str.Franceză, nr.22, sector 3, București  
 Tipul activității sau sectorul de activitate | didactic

Perioada | 1 octombrie 2006 – 1 ianuarie 2008  
 Funcția sau postul ocupat | librar  
 Activități și responsabilități principale | vânzare de carte, gestiune  
 Numele și adresa angajatorului | A.B.M.F. Vasiliada, Aleea Dealul Mitropoliei Nr. 25, sector 4, București  
 Tipul activității sau sectorul de activitate | comercial

### **Educație și formare**

Perioada | 22-24 noiembrie 2016  
 Calificarea / diploma obținută | Elaborarea avizelor administratorilor / custozilor în procedura de evaluare a impactului asupra mediului  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Procedurile și actele de reglementare ale planurilor și proiectelor care vizează amplasamente din interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate: SEA (avizul de mediu), EIA (acordul de mediu), EA (integrată în celelalte 2 proceduri sau separat – avizul Natura 2000), autorizația de mediu. Elaborarea avizelor custodelui – procedură și studii de caz.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația ProPark, în cadrul proiectului ”Să facem împreună legi pentru natură” cofinanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană extinsă.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1 octombrie 2009 – 31 ianuarie 2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în biologie</b> (titlul confirmat de M.E.N. prin OM 377/15.07.2014); susținerea publică și acordarea titlului de doctor de către Școala Doctorală de Biologie: 31 ianuarie 2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema cercetării doctorale: <b>”Influența alunecărilor lente de teren asupra unor specii de amfibieni și reptile din zona colinară a văii Doftana”</b> ; conducător doctorat: CS1 dr. Dumitru Murariu; competențe profesionale dezvoltate în cadrul cercetării doctorale: inventariere și cartare specii de herpetofaună, identificare presiuni și amenințări la adresa speciilor de herpetofaună, evaluarea statutului de conservare a speciilor de herpetofaună, analize spațiale și modelări ecologice (ArcGIS, Conefor Sensinode, MaxEnt, Global Mapper, QGIS, SAGA-GIS)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală de Biologie, din cadrul Facultății de Biologie – Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD in Biology
Perioada	august 2011
Calificarea / diploma obținută	Curs intensiv de <b>management al proiectelor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea abilităților de planificare, organizare și coordonare a proiectelor, dezvoltarea ideilor de proiect, identificarea liniilor de finanțare adecvate, dezvoltarea abilităților de evaluare și monitorizare a proiectelor, utilizarea/completarea corectă a documentelor necesare accesării fondurilor structurale, îmbunătățirea abilităților de coordonare a diferitelor tipuri de resurse implicate de un proiect (umane, financiare, de timp), îmbunătățirea capacității gestionării relațiilor de parteneriat din cadrul proiectelor derulate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Extreme Training SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CNFPA
Perioada	Octombrie 2008 – iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Nivelul I+II de certificare pentru profesia didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică în învățământul preuniversitar, Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității, Practică pedagogică în învățământul liceal, postliceal și universitar, Orientare și consiliere, Sociologia educației.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ecologică din București – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	octombrie 2000 – iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	<b>Licență în ecologie</b>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Botanică, Zoologie, Citologie, Chimie, Geologie, Meteorologie, Genetică, Ecologie, Hidrologie, Pedologie, Gospodărirea apelor, Ecosisteme, Geografia României, Biotehnologie, Biostatistică, Economia mediului, Remedierea solurilor și apelor subterane, Politici de mediu, Supravegherea calității mediului, Silvicultură, Igiena mediului, Managementul biodiversității, Managementul deșeurilor, Evaluări de impact, Practică de specialitate (dobândirea cunoștințelor și abilităților practice de identificare și inventariere floră și faună, de evaluare a impactului antropic, de sinteză privind calitatea, importanța și vulnerabilitatea ecosistemelor)																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științele Naturii și Ecologie																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B.S. in Ecology																																																		
Perioada	Septembrie 1995 – iunie 1999																																																		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil matematică - fizică																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul german „Hermann Oberth” din București																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	baccalaureate diploma																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>germană, engleză, franceză</b>																																																		
Autoevaluare																																																			
<i>Nivel european (*)</i>																																																			
<b>Limba</b>																																																			
<b>Limba</b>																																																			
<b>Limba</b>																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td><td>B2</td><td>G</td><td>B2</td><td>G</td><td>B1</td><td>G</td><td>B1</td><td>G</td><td>B1</td> </tr> <tr> <td>E</td><td>B2</td><td>E</td><td>B2</td><td>E</td><td>B1</td><td>E</td><td>B1</td><td>E</td><td>B2</td> </tr> <tr> <td>F</td><td>A2</td><td>F</td><td>B1</td><td>F</td><td>A1</td><td>F</td><td>A1</td><td>F</td><td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		G	B2	G	B2	G	B1	G	B1	G	B1	E	B2	E	B2	E	B1	E	B1	E	B2	F	A2	F	B1	F	A1	F	A1	F	A2
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
G	B2	G	B2	G	B1	G	B1	G	B1																																										
E	B2	E	B2	E	B1	E	B1	E	B2																																										
F	A2	F	B1	F	A1	F	A1	F	A2																																										
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																																		
Competențe și abilități sociale	Comunicativitate, capacitate de lucru în echipă, seriozitate, dezvoltate în activitatea didactică, cea de management a proiectelor GEF-UNDP NBSAP și CB2 și de secretar al Centrului de Studii pentru Arii Naturale Protejate din cadrul UEB care se ocupă de custodia siturilor ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Am organizat o parte din practicile de teren ale anului I Ecologie începând cu 2007 și activitatea științifică și de teren ale Grupului de Lucru pentru Biodiversitate (cerc studentesc) începând cu 2008. Am participat la organizarea a 3 Workshop-uri consultative naționale în cadrul proiectului GEF-UNDP NBSAP și 7 workshop-uri consultative în cadrul proiectului GEF-UNDP CB2. Am susținut 5 seminarii pe teme legate de agricultura ecologică și business ecologic în județul Giurgiu. Am organizat consultările publice pentru planurile de management pentru cele 2 situri Lunca Buzăului și Platoul Meledic.																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare Word, Powerpoint, Excel, Photo Pos Pro, Blender, Inkscape, Wordpress (utilizate în activitatea educativă, didactică, de cercetare și de management de arii naturale protejate), ArcGIS 10.1, Global Mapper 14, SAGA, QGIS (în cadrul activităților Grupului de Lucru pentru Biodiversitate, pentru tema de cercetare doctorală, în cadrul CSANP pentru custodia ariilor naturale protejate ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic, împreună cu RN 2.667 Platoul Meledic)																																																		
Alte competențe și aptitudini	Rol de administrator pentru portalul de biodiversitate Clearing House Mechanism (utilizare Naaya Portal Toolkit) – <a href="http://biodiversity.mmediu.ro">http://biodiversity.mmediu.ro</a> Responsabil orientare profesională pentru Ecologie în cadrul Centrului de Susținere și Orientare în Carieră al Universității Ecologice din București																																																		

Competențe și aptitudini artistice	Fotografie de natură. Abilități dobândite în cadrul practicilor și studiilor de teren individuale, cu Grupul de Lucru pentru Biodiversitate, ale anului I al Facultății de Ecologie, în cadrul cercetării doctorale și în cadrul activităților de management al ariilor naturale protejate.
Permis(e) de conducere	Da – Categoria B
Anexe	Cărți, capitole din cărți, articole în jurnale științifice, comunicări și prezentări postere

#### Cărți / Capitole din cărți

- \*\*\*, *Lacurile râului Colentina – componente ale ecosistemului urban București*, 2011, cap. 1.2 „Diversitatea speciilor și habitatelor Bucureștiului”, lucrare alcătuită în cadrul proiectului finanțat prin AFM nr. 535 din 23.08.2011 **Educație pentru calitatea mediului urban**, Editura Printech, București
- \*\*\*, *Caiet de practică*, 2012, capitolele de Amfibieni și Reptile, lucrare alcătuită în cadrul proiectului finanțat prin AFM nr. 535 din 23.08.2011 **Educație pentru calitatea mediului urban**, Editura Printech, București
- \*\*\*, *Ghid de educație ecologică*, 2013, capitolul ”Viața sălbatică a orașului”, ucrare alcătuită în cadrul proiectului finanțat prin AFM nr. 535 din 23.08.2011 **Educație pentru calitatea mediului urban**, Editura Printech, București
- **Pop, D.A.**, 2017, ”*Importanța completării datelor de corologie a speciilor cu modelări ecologice pentru managementul biodiversității*”, Editura ProUniversitaria (in print)

#### Articole științifice

- **Pop, D.A.**, Șerban, V.N., 2005, “*Considerations about the influence of the Christianity on the environmental issue*”, in the Symposium volume “Environment and Progress – Environment – Research, Protection and Management. Technological Disaster Management (ELSEDIMA)” 4/2005, editors C. Baci and A. Ozunu, “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca University, Environmental Science Faculty
- **Pop, D.A.**, 2008, “*A new record of the Hermit Beetle in Romania*”, Complexul muzeal de științele naturii „Ion Borcea” Bacău, Studii și Comunicări, vol. 22: 49-51
- Iftime, A., Iftime, O., **Pop, D. A.**, 2009, “*Observations on the herpetofauna of the Iezer Păpușa Massif (southern Carpathians, Romania)*”, Herpetozoa 22 (1/2): 55 – 64, June 2009, Wien
- Murariu, D., **Pop D.A.**, 2011, “*Observations on the bat fauna (Mammalia: Chiroptera) of Roșia Montană (Romania)*”, Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 2011, Volume 54, Issue 2: 529 – 540
- Pop D.A., Chițu, Z., 2013, “*Landslides and Biodiversity Conservation: the importance of an integrated approach. A case study: the Subcarpathian part of Dofțana watershed (Prahova County, Romania)*”, Revista de Geomorfologie / Journal of Geomorphology, , vol. 15, pp. 57-68
- Pop D.A., Chițu, Z., 2013, “*Landslides and Hepretofauna: A Preliminary Evaluation of Habitat Suitability*”, Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, vol. 56, Issue 2
- Gâldean N., Pop D. A., Staicu G., Ivanov F.M., Dincă R., 2013, ”Calitatea biodiversității în siturile Natura 2000”, Ecologica Universitaria Nr. 18, pp. 211-221, 2013
- Ivanov F. M., Staicu, G.C., **Pop D. A.**, 2014, ”Inventory of European Ground Squirrel (*Spermophilus citellus* L. 1766) in Natura 2000 site Lunca Buzăului, Romania”, EUB, Bucharest, 2014, Proceedings of the International Conference of the Ecological University of Bucharest „Ecology of XXI Century - Challenges and Perspectives”, Bucharest, pp. 372-376
- **Pop, D.A.**, Staicu, G.C., 2016, ”*Extraction of aggregates from alluvial plains. Case study: Buzău river (Romania)*”, Acta Oecologica Carpatica X.1, pp. 85-100

#### Prezentări / Comunicări științifice

- **Pop D.A.**, Șerban N.V., 2005, “*Considerații privind influența Creștinismului asupra problematicii de mediu*”, sesiunea de comunicări științifice « Environment & Progress » a Univ. Babeș-Bolyai din Cluj
- Vlad Ș.N., **Pop D.A.**, 2008, “*Crestinismul si criza de mediu*”, Conferinta anuala de Istorie a Religiiilor cu tematicile “Adevarata imagine a Islamului” si “Religia si Mediul”, organizată de Institutul de Relații Internaționale și Științe Politice
- **Pop D.A.**, Tevi G., Scăunașu D., Gheorghe I.F., 2008, “*Utilizarea succesiunii ecologice ca indicator al dinamicii alunecărilor de teren*”, sesiunea de comunicări științifice organizată de CCERPR și Facultatea de Științele Naturii și Ecologie « Mediul și Dezvoltarea Durabilă », 27 mai 2008
- **Pop D.A.**, 2008, “*Metodologie de inițiere a unui grup de studenți în munca de cercetare de teren*“, sesiunea de comunicări științifice organizată de CCERPR și Facultatea de Științele Naturii și Ecologie « Mediul și Dezvoltarea Durabilă »

- **Pop D.A.**, Tevi G., 2008, “*Importanța bălților formate în corpul alunecărilor de teren pentru reproducerea și dezvoltarea amfibienilor și a țestoasei de lac. Studiu de caz : Valea Doftanei*”, în cadrul sesiunii de comunicări științifice organizată de Universitatea din Bacău – Facultatea de Științe – Catedra de Biologie și Complexul Muzeal de Științele Naturii « Ion Borcea » Bacău
- Ștefănescu, R., Moldovan, M., Hagen R., Manoleli D.G., **Pop D.A.**, 2009 „*Reporting on NBSAP – ROMANIA. The Enabling Project of UNDP – GEF Assistance*”, Second Regional Workshop for Europe on “Capacity Building for National Biodiversity Strategy and Action Plans and Mainstreaming of Biodiversity”, organised by CBD Secretariate and Bundesamt fur Naturschutz, Isle of Vilm, Germany
- **Pop D.A.**, Bănuță, M.A., Rudaru, D.G., Tănase, Gh., 2010, “*Herpetofauna munților Baiului și Grohotișu*”, în cadrul sesiunii de comunicări științifice organizată de CCERPR și Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului din cadrul UEB;
- Ivanov, F.M., **Pop D.A.**, 2011, “*Principii de etică în studiul animalelor in-situ*”, prezentată în cadrul sesiunii de comunicări științifice organizată de CCERPR și Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului din cadrul UEB;
- **Pop D.A.**, 2012, “*Conservarea patrimoniului natural și a celui cultural: o abordare integrată*”, prezentată în cadrul sesiunii de comunicări științifice cu tema „Monumentul ruină. Metode de cercetare”, în cadrul simpozionului de Arhitectură, Restaurare, Arheologie, organizat de Asociația ARA împreună cu Institutul de Arheologie al Academiei Române „Vasile Pârvan”
- **Pop D.A.**, 2012, “*Geomorphic processes and biodiversity: 2 case-studies from the Curvature Sub-Carpathians*”, EUB-2013 International Conference - Ecological University of Bucharest, section “*The role of protected areas in biodiversity conservation*”
- Ivanov, F.M., Staicu, G.C., Pop D.A., 2013, “*Preliminary results on inventory of European Ground Squirrel (Spermophilus citellus L. 1766) in Natura 2000 site Lunca Buzăului (Buzău County, Romania)*”, EUB-2013 International Conference - Ecological University of Bucharest, section “*The role of protected areas in biodiversity conservation*”
- Benciu, F., Pop D.A., 2013, “*Awareness of biodiversity values in local communities from Natura 2000 sites. Case study – Natura 2000 sites Lunca Buzăului and Platoul Meledic, Buzău County*”, International Conference - Ecological University of Bucharest, section “*The role of protected areas in biodiversity conservation*”
- Pop D.A., Chițu, Z., 2013, “*Importanța cunoașterii deplasărilor de teren pentru conservarea biodiversității. Studiu de caz: bazinul subcarpatic al râului Doftana*”, Simpozionul Național de Geomorfologie, ed. a XXIX-a, Suceava 30 mai – 1 iunie
- Găldean N., Pop D. A., Staicu G., Ivanov F.M., Dincă R., 2013, “*Calitatea biodiversității în siturile Natura 2000*”, Ecologica Universitaria Nr. 18, pp. 211-221, 2013
- Ivanov F. M., Staicu G., Pop D. A., 2014, “*Inventory of European Ground Squirrel (Spermophilus citellus L. 1766) in Natura 2000 site Lunca Buzăului, Romania*”, International Conference of the Ecological University of Bucharest „*Ecology of XXI Century - Challenges and Perspectives*” EUB-2014, Bucharest
- Vrabie, V., **Pop D.A.**, Ivanov, F.M., 2014, “*Diversity of habitats in Natura 2000 site Lunca Buzăului, Romania, as a control factor of hybridization between Bombina bombina and Bombina variegata*”, International Conference - “*Ecology of XXI Century – Scientific research and environmental education*” EUB-2014, Ecological University of Bucharest
- Pop D.A., Ivanov, F.I., Gorcea, O.A., Iacob, R., Lupu, A., Bujor, L., Legănuț, A., Benchea, C., Coravu, A., Stratulat, A., Costache, A., 2015, “*Percepția publică asupra spațiilor verzi și dorința de a avea un parc natural (UICN V) în București: Sondaj de opinie privind zona umedă Văcărești*”, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților Facultății de Ecologie și Protecția Mediului, 2 aprilie 2015, București
- Pop D.A., 2015, “*Utilizarea algoritmului entropiei maxime pentru evaluarea eficienței desemnării unui sit natura 2000 pentru tritonul dobrogean (triturus dobrogeicus)*”, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților Facultății de Ecologie și Protecția Mediului, 2 aprilie 2015, București
- Pop D.A., 2015, “*Exploatarea agregatelor minerale în luncile râurilor. Studiu de caz: râul Buzău*”, Masă rotundă cu caracter științific și tehnic organizată cu sprijinul Centrul de Informare Tehnologică pentru Resurse Minerale CENTIREM, din cadrul INCDMRR - ICPMRR București prin programul Parteneriate în domenii prioritare – PN II, derulat cu sprijinul MECS, proiect nr. PN-II-PT-PCCA-2013-4-0608 Sistem integrat de monitorizare și bioremediere a zonelor contaminate cu metale grele și radionuclizi (Acronim: IMONBIO) finanțat prin contractul C72/2014
- **Pop, D.A.**, Staicu, G.C., 2016, “*Importanța evaluării detectabilității speciilor de faună pentru studiile de inventariere. Implicații și studii de caz*”, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților Facultății de Ecologie și Protecția Mediului, 4 aprilie 2016, București

#### Postere

- **Pop, D.A.**, 2009, “*The Herpetofauna of Doftana RiverBasin*”, Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” National Museum of Natural History, Bucharest
- **Pop, D.A.**, Cioflec V., 2009, “*New Scenario regarding the Origin of the Bucharest populations of Podarcis muralis*”, Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” National Museum of Natural History, Bucharest
- Antofie, M.M., Abrudan, I.A., Popa, B., Toza, V., Iagăru, P., Sand, C., Ciorcea, C., Ștefănescu, R., **Pop, D.A.**, “*Grasslands under the Rio Conventions Obligations*”, High Nature Value grasslands: securing the ecosystem services of European farming post 2013, International conference organized by European Forum on Nature Conservation, in collaboration with the Foundation for Partnership and “Lucian Blaga” University in Sibiu on 7-9 September, Sibiu, Romania

#### Contracte, în calitate de Persoană Fizică Autorizată

- ”Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate Pădurea de la Alparea și Pădurea Goroniște” implementat Asociația Ecologistă Cindrelul, POS Mediu SMIS-CSNR 36245 – **expert amfibieni și reptile** (1.05.2012 – 30.09.2012) - inventarierea, cartarea, evaluarea amenințărilor, evaluarea statutului de conservare și elaborarea măsurilor de conservare pentru amfibieni și reptile, care sunt obiective de conservare pentru cele 2 situri;
- ”Conservarea biodiversității și informarea publicului. Diagnoză și intervenție” implementat de Asociația EcoVas și APM Vaslui, POS Mediu SMIS - CSNR 6787 – **expert amfibieni și reptile** (1.05.2012 – 30.09.2012) - inventarierea, cartarea, evaluarea amenințărilor, evaluarea statutului de conservare și elaborarea măsurilor de conservare pentru amfibieni și reptile, care sunt obiective de conservare pentru RN Pădurea Bălteni;
- ”Servicii de formatori și servicii de experți pentru caravana ECO BIZ, conform planului de activități ale proiectului Ecologic Cross-Border Operations for a Business Integrated Zone – ECO BIZ” cod MIS-ETC 216 – formator (3.09.2012 – 18.09.2012);
- "Studiu de inventariere și cartare amfibieni și carnivore mari din siturile Pădurea Glodeasa și Lacul Bălbăitoarea” din cadrul proiectului "Fundamentarea Managementului Conservativ și Participativ al Siturilor Natura 2000 Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) și Lacul Bălbăitoarea (ROSCI 0096) din județul Prahova”, în calitate de **expert amfibieni și carnivore mari** (aprilie 2013 – decembrie 2013) – inventarierea, cartarea, evaluarea amenințărilor, evaluarea statutului de conservare și elaborarea măsurilor de conservare pentru amfibieni și carnivore mari (ursul brun);
- ”Servicii de realizare studii și elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării planului de management integrat al sitului Natura 2000 Harghita Mădăraș” din cadrul proiectului „Elaborarea unui plan de management integrat pentru situl de importanță comunitară Harghita Mădăraș – ROSCI0090 și rezervația Lacul Dracului”, în calitate de **expert amfibieni** (martie 2014 - decembrie 2014).
- Servicii de inventariere/cartare și formularea de măsuri de conservare pentru amfibieni în cadrul proiectului ”Fundamentarea managementului sitului ROSCI0062 Defileul Crișului – Pădurea Craiului”, în calitate de **expert amfibieni** (2012-2015)

#### Competențe cheie

- didactice: predarea seminariilor și laboratoarelor de Ecologie generală, Ecosisteme, Taxonomie vegetală și animală
- organizatorice: organizarea unor seminarii, sesiuni de consultare publică și workshop-uri
- științifice: identificarea și cartarea speciilor de amfibieni, reptile și mamifere din România, evaluarea stării lor de conservare la nivelul unor arii naturale protejate, evaluarea presiunilor și amenințărilor antropice și a capacității de suport a ecosistemelor, realizarea unor modele de distribuție potențială a speciilor în funcție de variabile ecologice
- management: management de proiecte, managementul ariilor naturale protejate, organizare practici de teren
- comunicare: educație și conștientizare asupra serviciilor ecosistemelor, asupra faunei sălbatice din România și asupra necesității dezvoltării durabile a comunităților
- tehnice: utilizarea programelor de GIS, analiză spațială și modelare (QGIS, SAGA-GIS, MaxEnt)