

Universitatea Ecologică din București
Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului
Departamentul de Științele Mediului
Poziția postului: 16

Disciplinele postului: Managementul biodiversității, Evaluarea impactului asupra biodiversității, Politici și strategii de conservare a biodiversității, Pădurea-prezent și viitor; proiecte în România

Domeniul de competență: Științe ale naturii

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de șef de lucrări
publicat Monitorul Oficial al României nr. 1628 / 28.11.2016

Candidat: Dorin Alexandru POP

Data nașterii: 20.09.1980

Funcția actuală : asistent universitar

Instituția: Universitatea Ecologică din București – Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Ecologică din București	Științele Naturii	2000 - 2004	Licență în ecologie

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din București	Biologie	2009 - 2014	Doctor în biologie

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Programe postdoctorale art.172 alin (1) lit. c (durata minimum 1 an)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
-	-	-	-	-

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Ecologică din București	Științe ale naturii	2007 - 2010	Preparator universitar
2.	Universitatea Ecologică din București	Științe ale naturii	2010 - 2016	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

<p>Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului</p>	<ul style="list-style-type: none">- tema lucrării de doctorat este o noutate pentru domeniu, neexistând studii care să integreze aspectele de biologie, ecologie, geomorfologie și conservare a speciilor de amfibieni și reptile dependente de habitate acvatice;- rezultatele cercetării doctorale au fost diseminate atât în mediul cercetătorilor din domeniul biologiei (prin publicarea în revista Travaux), cât și cercetătorilor din domeniul geomorfologiei (prin publicarea unui articol în Revista de geomorfologie);- desemnarea prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 2387 / 2011 a unui sit Natura 2000 (și) pe baza informațiilor spațiale de herpetofaună, furnizate Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", informații culese în cadrul cercetării doctorale – situl ROSCI0283 Cheile Doftanei;- desemnarea prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 2387 / 2011 a unui sit Natura 2000 (și) pe baza informațiilor spațiale de herpetofaună, furnizate Muzeului Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", informații culese în cadrul unei practici de teren a "Grupului de Lucru pentru Biodiversitate" - situl Natura 2000 ROSCI0306 Jiana;- contribuția la un număr de 8 planuri de management pentru arii naturale protejate de interes comunitar pentru partea de reptile și amfibieni (localizare, stare de conservare, presiuni și amenințări, protocoale de monitorizare);- contribuția la monitorizarea stării speciilor de reptile și amfibieni din județele Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov, Prahova, Ialomița, Buzău pentru raportarea națională 2007 - 2014 pe Articolul 17 din Directiva Habitare, în cadrul unui contract cu INCDDD Tulcea (CV atașat).
--	--

<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<ul style="list-style-type: none"> - absolvirea Modulului de pregătire psiho-pedagogică în anul 2010; - îndrumarea cercului studentesc ”Grupul de Lucru pentru Biodiversitate”, între anii 2008 - 2014; - realizarea unui număr de 25 de deplasări și practici de teren cu voluntarii ”Grupul de Lucru pentru Biodiversitate”; - responsabil al Centrului de Susținere și Orientare în Carieră al U.E.B. pentru Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului; - coordonatorul studiului ”<i>Percepția publică asupra spațiilor verzi și dorința de a avea un parc natural (UICN V) în București: Sondaj de opinie privind zona umedă Văcărești</i>”, care a unit un colectiv de 9 studenți și 3 cadre didactice; - prezentarea unui număr de 3 comunicări științifice în colective mixte de lucru – cadre didactice și studenți; - utilizarea metodelor moderne de predare: prezentări power-point, punerea la dispoziția studenților a unui site dedicat pentru seminariile de Ecologie generală, Ecosisteme și Taxonomie, familiarizarea cu platformele moderne de educație online, precum Udemy, Skillshare, Coursera, utilizarea cu ușurință a motoarelor de căutare profesionale (Google Scholar), a platformelor de social media profesionale (ResearchGate), a programelor de organizare a referințelor bibliografice și a conexiunilor la arhive ale jurnalelor de specialitate (Mendeley Desktop), utilizarea instrumentelor de vizualizare spațială online (de tip webgis) în cadrul lucrărilor practice de Ecosisteme, utilizarea unor programe de modelare ecologică a distribuției potențiale a speciilor (MaxEnt), utilizarea cu ușurință a programelor de editare grafică (Gimp, Inkscape, Corel) și video (AVS4You, VideoFXMaker, Camtasia Studio), pentru realizarea materialelor didactice pentru studenți.
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - participarea în echipa de management a unor proiecte cu finanțare internațională (GEF-UNDP; participare ca asistent de proiect în proiectele NBSAP (http://undp.ro/projects.php?project_id=55) “Suport pentru Conformarea Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune pentru Biodiversitate cu Convenția Mondială pentru Diversitatea Biologică (CBD) și realizarea Mecanismului de Clearing-House (CHM)” PIMS 3955 și CB2 (http://undp.ro/projects.php?project_id=56) “Întărirea Capacității de Management Integrat al Mediului și Resurselor Naturale pentru Beneficii Globale de Mediu” CB2 - PIMS 3069 ; - absolvirea unui curs acreditat CNFPA de Management al proiectelor (diplomă atașată); - participarea la elaborarea și implementarea proiectului proiectului SMIS-CSNR 36264 ”Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 Lunca Buzăului și Platoul Meledic”; - participarea la elaborarea și implementarea proiectului finanțat prin AFM nr. 535 din 23.08.2011 Educație pentru calitatea mediului urban

6. Îndeplinirea standardelor universității.

Cerința legală	Dovada îndeplinirii cerinței legale
Deținerea diplomei de doctor	O.M. al M.E.N. nr. 377 / 15.07.2014
Minimum 5 lucrări, din care o lucrare apărută în publicații cotate ISI sau în alte sisteme de evaluare	<ol style="list-style-type: none">1. Iftime, A., Iftime, O., Pop, D. A., 2009, “<i>Observations on the herpetofauna of the Iezer Păpușa Massif (southern Carpathians, Romania)</i>”, <i>Herpetozoa</i> 22 (1/2): 55 – 64, June 2009, Wien (indexată în BDI la momentul publicării; la ora actuală Herpetozoa este cotate ISI)2. Murariu, D., Pop D.A., 2011, “<i>Observations on the bat fauna (Mammalia: Chiroptera) of Roșia Montană (Romania)</i>”, <i>Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa</i> 2011, Volume 54, Issue 2: 529 – 540 (indexată în BDI, respectiv B+ la momentul publicării)3. Pop D.A., Chițu, Z., 2013, “<i>Landslides and Biodiversity Conservation: the importance of an integrated approach. A case study: the Subcarpathian part of Doftana watershed (Prahova County, Romania)</i>”, <i>Revista de Geomorfologie / Journal of Geomorphology</i>, , vol. 15, pp. 57-68 (indexată în BDI, respectiv B+ la momentul publicării)4. Pop D.A., Chițu, Z., 2013, “<i>Landslides and Herpetofauna: A Preliminary Evaluation of Habitat Suitability</i>”, <i>Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”</i>, vol. 56, Issue 2 (indexată în BDI, respectiv B+ la momentul publicării)5. Pop, D.A., Staicu, G.C., 2016, “<i>Extraction of aggregates from alluvial plains. Case study: Buzău river (Romania)</i>”, <i>Acta Oecologica Carpatica</i> X.1, pp. 85-100 (indexată în BDI, respectiv B la momentul publicării)
Minimum un volum de specialitate, publicat în editură recunoscută la nivel național	<ol style="list-style-type: none">1. Pop, D.A., Importanța completării datelor de corologie a speciilor cu modelări ecologice pentru managementul biodiversității, 2016, Ed. Pro Universitaria, București (în curs de tipărire)
Participarea în colectivul de elaborare a cel puțin un grant sau proiect de cercetare	Elaborarea și implementarea proiectului POS Mediu “Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic” SMIS-CSNR 36264

Data 19.12.2016

Semnătura candidatului:

