



Curriculum vitae

Personal information

Nume **Marilena Onete**

Domeniul ocupational

Institutul de Biologie București al Academiei Române

Expert biodiversitate

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: 2008-prezent

Numele și adresa angajatorului: Institutul de Biologie București al Academiei Române

Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare fundamentală și aplicată în Biologie

Funcția sau postul ocupat: Cercetător științific gr. III, Departamentul de Ecologie, Taxonomie, Conservarea Naturii

Calificări principale: expert biodiversitate

- studiul variabilității diversității specifice a plantelor
- Inventarierea, distribuția/cartarea și dinamica populațiilor de plante; elaborarea protocoalelor de monitorizare
- ecologia populațiilor de plante de interes național și/sau comunitar;
- studiul variabilității intra și interpopulaționale a unor specii de plante și a strategiilor de creștere;
- distribuția/cartarea și dinamica habitatelor; elaborarea protocoalelor de monitorizare
- participarea la realizarea planurilor de management pentru ariile protejate
- conservarea ecosistemelor naturale
- restaurare ecosistemelor deteriorate.

Perioada: 12-19.03.2017 și 18 - 24.10.2015

Numele și adresa angajatorului: Cyprus University of Technology and the Joint Services Health Unit of the British Overseas Territory

Tipul activității sau sectorul de activitate : COST Action European Information System for Alien Species, TD1209

Funcția sau postul ocupat: expert biodiversitatea plantelor

Calificări principale: Inventarierea, distribuția/cartarea speciilor plantelor în pădurile de eucalipt.

Perioada: 2012

Numele și adresa angajatorului: Institutul de Biologie București al Academiei Române

Tipul activității sau sectorul de activitate: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate

Funcția sau postul ocupat: expert biodiversitatea plantelor

Calificări principale: Evaluarea stării ecologice (de conservare) a speciilor de plante la nivel național, monitorizarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar

Perioada: 2003-2008

Numele și adresa angajatorului : Institutul de Biologie București al Academiei Române

Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare fundamentală și aplicată în Biologie

Funcția sau postul ocupat : Cercetător științific

Calificări principale: expert biodiversitate

- inventarierea speciilor de plante;
- ecologia populațiilor de plante de interes național și/sau comunitar;
- diversitatea specifică a producătorilor primari;
- Restaurare ecosistemelor deteriorate; conservarea ecosistemelor naturale;

	<ul style="list-style-type: none"> • studiul ecosistemelor antropizate, al bioindicatorilor; impactul poluanților asupra diversității plantelor, • Distribuția și dinamica populațiilor de plante <p>Perioada: 2000 – 2003 Numele și adresa angajatorului: Institutul de Biologie București Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare fundamentală și aplicată în Biologie Funcția sau postul ocupat : Asistent de Cercetare Științifică Calificări principale: expert biodiversitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • diversitatea producătorilor primari, • Distribuția și dinamica populațiilor de plante • impactul poluanților asupra diversității plantelor, • Restaurarea experimentală a haldelor de steril, <p>Perioada: 1998 - 2000 Numele și adresa angajatorului: Institutul de Biologie București Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare fundamentală și aplicată în Biologie Funcția sau postul ocupat: Asistent de Cercetare Stagiari Calificări principale</p> <ul style="list-style-type: none"> • diversitatea producătorilor primari, • Restaurarea experimentală a haldelor de steril, <p>Perioada: 1997-1998 Numele și adresa angajatorului : Facultatea de Biologie, Universitatea București Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare fundamentală și teoretică în Ecologie Funcția sau postul ocupat : Asistent de Cercetare Stagiari Calificări principale</p> <ul style="list-style-type: none"> • ecologia zonelor umede, • dinamica nutrienților și a metalelor grele • Analiza chimică a solului,
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<p>Perioada: 2001-2008 Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Institutul de Biologie București, Academia Română Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale: <i>Studiul ecologic al populațiilor unor specii endemice și relict de Dianthus din Carpații Românești</i> Tipul calificării / diploma obținută: Doctor în Biologie/Diploma de Doctor în Biologie Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: Studii post-universitare doctorale</p> <p>Perioada: 1996-1997 Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Facultatea de Biologie, Universitatea București Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale: Ecologie Sistemica și Managementul Capitalului Natural Tipul calificării / diploma obținută: Magister / Diploma de magister Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: Studii post-universitare de masterat.</p> <p>Perioada: 1991-1996 Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Facultatea de Biologie, Universitatea București Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale: Ecologie și Protecția Mediului Tipul calificării / diploma obținută: Licențiat / Diploma de licență Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: Studii universitare.</p> <p>Perioada: 1984-1987 Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Liceul de Științe ale Naturii "Radu Greceanu", Slatina, Olt Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale: Biologie-Chimie Tipul calificării / diploma obținută: Bacalaureat / Diploma de Bacalaureat Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: Studii liceale.</p> <p>Alte studii efectuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • specializare ca „Manager de proiect”, curs organizat de Grupul de consultanță pentru dezvoltare DCG-SRL în 11-28 Aprilie 2011 (40 ore) (certificat de absolvire seria F nr. 0182418)

	<ul style="list-style-type: none"> • Cursul „Fonduri structurale – aspecte practice privind managementul financiar al proiectelor” organizat de ANCS si Expert Events din 7-8 Mai 2010 (16 ore) (certificat de participare 6/08.05.2010) • Scoala Doctorala "Clonal growth biology", Parnu, Estonia (40 ore), 1 iulie 2006 • Cursul postuniversitar de studii avansate "Realizări și perspective în Biologie" cu tema "Deteriorarea si reconstrucția ecologică a ecosistemelor naturale", Arad, 1-5 Septembrie 2003 • Cursul de Bioclimatologie si Fitosociologie, Gradina Botanica din Valencia, Universitatea din Valencia, Spania, iunie 2001 • Școala de vară "Realizari si perspective in biologie", Pitesti, 3-8 Septembrie 2001 • Cursul de Ecotehnie al Universitatii Friedrich-Schiller, Jena, Germania, 5-12 Mai 1997 <p>Conducător/coordonator al studiilor (Anexa 2), granturilor/proiectelor de cercetare, contracte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Contracte cu finanțare internațională. • 11 Contracte/proiecte cu finanțare națională. • 6 Convenții de colaborare științifică cu instituții din străinătate. • 1 Studiu SEA • 1 Studiu de evaluare a impactului asupra mediului • 6 contracte finanțate de terți. 			
	<p>Lider de echipă/obiectiv – 2 proiecte POS-Mediu/POIM, 1 grant EEA</p> <p>Participant/expert biodiversitate în:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 proiecte cu finanțare internațională • 12 proiecte POS Mediu • 18 proiecte de cercetare naționale • 12 studii de evaluare a impactului asupra mediului • 6 studii privind importanța conservativă a unor arii 			
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	<p>Am participat ca expert biodiversitate voluntar în realizarea documentației pentru acordarea titlului de sit RAMSAR pentru Parcul Natural Comana, sit desemnat în 2012 și realizarea Planului de management integrat al Parcului Natural Comana în 2013.</p> <p>Lector în cadrul sesiunii de training cu tema „Agricultura ecologică în Situl Natura 2000 Comana”, 15- 16.03.2012, Comana, județul Giurgiu, organizator Societatea "România Verde"</p> <p>Onete M. - Impactul agriculturii ecologice asupra conservării speciilor de plante protejate în Situl Natura 2000 Comana"</p> <p>Lector în cadrul seminarului cu tema „Managementul Sitului Natura 2000 Comana”. 14.03.2012, Comana, județul Giurgiu, organizator Societatea "România Verde"</p> <p>Onete M. - Specii de plante de interes comun identificate în Situl Natura 2000 Comana</p> <p>Lector în cadrul :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursul postuniversitar de studii avansate "Realizari si perspective in biologie", Impactul factorilor de mediu asupra biodiversitatii", Institutul de Biologie București, 3-5 Noiembrie 2008 • Cursul postuniversitar de studii avansate "Realizari si perspective in biologie", Adaptarea la stres: conditie de supravietuire si/sau factor de biodiversitate", Institutul de Biologie, 31 Octombrie-2 noiembrie 2007 • Curs postuniversitar de studii avansate « Realizări și perspective în biologie » Biodiversitatea : de la concepte fundamentale la aplicații biotehnologice, organizat de Institutul de Biologie București, 9-12 octombrie 2006 <p>Am participat în perioada 1999-2020 la 66 congrese/ conferinte/sesiuni științifice/ workshop-uri naționale (Anexa 4) si 67 congrese/ conferinte/sesiuni științifice/ workshop-uri internaționale (Anexa 3).</p> <p>Am publicat (Anexa 1) în perioada 1999-2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ prim autor: 13 articole ISI, 13 articole BDI, 19 articole în alte reviste ➢ coautor: 11 articole ISI, 6 articole BDI, 15 articole alte reviste ➢ 3 carti editate ➢ 3 carti publicate ca autor ➢ 18 capitole in carti publicate in tara si 4 capitole in carti publicate in strainatate ➢ 2 publicații on line și 1 raport 			
Limba maternă	Română			
Limbi străine cunoscute	Autoevaluare	Înțelegere	Vocabular	Scriere
	Engleză	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine

	Franceză	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător
Aptitudini și competențe artistice²	Fotografie, prelucrarea computerizată a fotografiilor			
Aptitudini și competențe sociale³	Spiritu de echipă, integrare ușoară în echipe noi la locul de muncă și în afara lui, solidaritate și fidelitate			
Aptitudini și competențe organizatorice⁴	<p>2019-2021 - lider de echipă, responsabil pentru implementarea activităților de monitorizare al speciilor de plante la proiectul „Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare național de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitat 92/43/CEE” POIM Axa 4</p> <p>2012-2020 - responsabil științific și manager din partea Institutului de Biologie București ca participant partener la proiecte finanțate de EFISCDI, LIFE-Environment</p> <p>2015-2017 – lider de obiectiv în proiectul "Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (MAGNETO)", EEA Grants</p> <p>2012 - lider de echipă responsabil pentru implementarea activităților de inventariere, cartare și monitoring al speciilor de plante la proiectul "Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolelor 17 din Directiva Habitat". Beneficiar: Institutul de Biologie București în parteneriat cu Ministerul Mediului și Padurilor, 2011-2015</p> <p>Am realizat și/sau organizat:</p> <p>Schimburi Interacademice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Austria, Institutul de Botanică al Universității din Viena (2002, 2003), • Cehia, Institutul de Botanică, Academia Cehă de Științe (2003, 2009, 2015), • Polonia, Institutul de Conservarea Naturii, Cracovia, Academia Poloneză de Științe (2003, 2004, 2009, 2010, 2018), • Slovacia, Institutul de Botanică, Bratislava, Academia Slovacă de Științe (2003, 2008, 2010, 2011-2019) <p>Stagii de lucru: United Kingdoms, Natural Environment Research Council, Centre for Ecology and Hydrology, Monks Wood, Ecological Processes and Modelling (Biodiversity, Management and Restoration), 2005, 2007</p> <p>Schimb de experiență: Austria, Institute of Natural Science, University of Graz, 2006</p> <p>Intalniri de lucru: organizate de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • METEO France, Toulouse, Franța (2008) (LIFE AIR-AWARE project team working meeting at METEO France; bilateral meetings with Paris City Authorities); A • Administrația Națională de Meteorologie (2007 – 2009); • Universitatea București (2007-2009) <p>Am organizat unele manifestări științifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Institutul de Biologie București în colaborare cu Centre of Ecology and Hydrology, Natural Environment and Research Council, UK, a organizat seminarul "<i>Landscape monitoring in Britain: Professional- and volunteer based approaches</i>". Invitați Jodey Peyton și Dr. Oliver Pescott la în data de 01.02.2019, sediul Institutului de Biologie București. 2. Institutul de Biologie București în colaborare cu Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, a găzduit un workshop "<i>Baza de date a pășunilor din România: trecut, prezent și perspectivă</i>". Invitați: Dr. Mihail Vassilev, Institutul de Cercetarea Biodiversității și Ecosistemelor, Departamentul Diversitatea Plantelor și Fungilor și Resurse, Sofia, Bulgaria. 26.10.2017 la sediul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică, Universitatea din Pitești și 27.11.2017 la sediul Institutului de Biologie București. 3. Institutul de Biologie București în colaborare cu Institutul de Conservarea Naturii Cracovia, Academia Poloneză de Științe a găzduit un Workshop internațional "<i>MONITORING IN NATURE CONSERVATION, PAST, PRESENT FOR MANAGING THE FUTURE</i>". Heliade Rădulescu Hall, Romanian Academy Library, Posada Field Station, 30 September – 			

	<p>03.10.2010 (drept organizator principal)</p> <p>4. Societatea Română de Ecologie & Institutul de Biologie București a organizat: Conferința Națională de Ecologie, " PROTECȚIA ȘI RECONSTRUȚIA BIO ȘI ECODIVERSITĂȚII: Măsurile fundamentale pentru adaptarea la modificările climatice și asigurarea sustenabilității ecologice a dezvoltării României", Mamaia, 11-14.10.2007 (în Comitetul de Organizare)</p> <p>5. Universitatea din București & Institutul de Biologie București, Academia Română organizează: Workshop „IDENTIFICAREA SISTEMELOR SOCIO-ECOLOGICE: POSIBILITĂȚI ȘI LIMITE”, Institutul de Biologie București, 27.02.2007 (drept organizator principal)</p> <p>6. Inspectoratul Municipiului București și Institutul de Biologie organizează Primul Simpozion « PROTECȚIA MEDIULUI PRIN EDUCAȚIE ECOLOGICĂ A COPIILOR », Palatul Copiilor, 14.12.2006 (drept organizator principal)</p> <p>Am abilitatea de a forma și coordona echipe în raport de necesitățile cercetării, de a rezolva problemele apărute, de a integra echipe locale și străinătate (organizarea echipelor proiectelor de cercetare, a schimburilor interacționale), capacitatea de a ajuta colegii pentru rezolvarea situațiilor/problemele, capacitatea de a coordona echipamente necesare cercetării și de a pune în practică realizarea de noi laboratoare, precum și la organizarea de workshop-uri, conferințe.</p> <p>În perioada 2007-2009 am fost adjunct șefului Centrului de Taxonomie, Ecologie și Conservarea Naturii și am participat la toate activitățile organizatorice din Centru.</p> <p>În 2008 am inițiat și participat la realizarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii IBB pentru întărirea capacității de investigare a biodiversității, în contextul schimbărilor climatice globale” (DIBIOCLIM), POS-CCE, Axa prioritară 1.</p> <p>Am realizat și propus, ca director de proiect și partener, diverse proiecte pentru finanțare de către finanțatori naționali și internaționali.</p>
Aptitudini și competențe tehnice⁵	Utilizez PC în programele word, excel, power point, etc; manevrez aparatura de laborator și teren în mod corespunzător, utilizez GPS-ul și prelucrez baza de date
Permis de conducere	Nu am
Alte aptitudini și competențe⁶	<p>Prestigiu profesional:</p> <p>Sunt membru în organizațiile profesionale naționale și internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eurasian Dry Grassland Group (EDGG) • Society for Urban Ecology (SURE) • The International Association for Ecology (IATECOL) • Membră a Consiliului Științific al Parcului Național Cozia (numită prin OM din 2003). • Membră a Consiliului Științific al Parcului Național Comana (numită prin OM din 2017). • Membru în Consiliul Științific al Institutului de Biologie, Academia Română (2013-prezent)
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	<p>2011, în urma unui proces de selecție, am primit o distincție de la ANCS pentru cartea: Onete M., 2011, Studiul ecologic al speciilor de plante și relict de <i>Dianthus callizonus</i> și <i>Dianthus goldus</i></p> <p>2010, în urma unui proces de selecție, am primit o distincție de la ANCS pentru cartea: Onete M., Ion M. (Coord.), 2010, <i>Metodologia de asistare a municipalității în planificarea urbană</i>, Editura Ars Docendi, București, 117 pag., ISBN 978-973-558-517-4)</p> <p>2-3 iunie 2010, în cadrul ceremoniei de lansare a proiectelor Environment Projects, organizată de Comisia Europeană la Bruxelles, proiectul AIR-AWARE a fost selectat printre cele mai bune proiecte de mediu finanțate de UE în perioada 2007-2010. Proiectul LIFE AIR-AWARE comandat de Uniunea Europeană prin programul LIFE, a primit o distincție de recunoaștere internațională. Premiul este o recunoaștere a efortului științific și tehnologic investit de întreaga echipă a proiectului AIR-AWARE, care a dus la realizarea unui studiu de prognoză a poluării aerului, de evaluare a impactului acestuia asupra stării de sănătate a populației și a mediului și de avertizare a factorilor responsabili, în corelare cu planurile de dezvoltare urbanistică pe termen scurt, mediu și lung în zona București.</p>
ANEXE	<p>Anexa 1: Lista publicațiilor</p> <p>Anexa 2: Lista studiilor, granturi/proiecte</p> <p>Anexa 3: Lista conferințelor/congreselor</p> <p>Anexa 4: Lista conferințelor/congreselor</p> <p>contracte</p> <p>workshop-urilor internaționale</p> <p>workshop-urilor naționale</p>