



## Curriculum vitae

### Europass

**Nume / Prenume** **PACHE ROBERT-GEORGE**

E-mail(uri)

**Domeniul ocupațional** Managementul ariilor naturale protejate/Conservarea biodiversității/Silvicultură/GIS/Topografie

### Experiența profesională

**Perioada** **01.11.2010 - prezent**

**Funcția sau postul ocupat** **Inginer silvic**

**Activități și responsabilități principale** Organizarea și coordonarea metodologică a ariilor naturale protejate de interes național, precum și a celor de interes comunitar (Natura 2000) aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva; Implicare în elaborarea și revizuirea planurilor de management, precum și în procesul de aprobare, iar ulterior, în implementarea anumitor măsuri de management; Administrarea bazei de date GIS; Elaborarea de hărți GIS; Implicat intens în managementul Sitului Natural al Patrimoniului Mondial UNESCO „Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și alte regiuni ale Europei”  
Responsabil cu implementarea Sistemului de Management al Informațiilor Financiare, corelat cu activitățile planului de management;  
Responsabil cu activitatea de turism și ecoturism etc.  
Implicat în educația forestieră ca manager de proiect (pentru România) al Concursului Internațional "Tineri în pădurile Europei", organizat de Romsilva și instituții din alte 12 țări din Europa.  
Membru în Consiliul științific al Parcului Național Piatra Craiului și Parcul Național Defileul Jiului.

**Numele și adresa angajatorului** **Regia Națională a Pădurilor Romsilva – Serviciul Arie Protejate, Educație Forestieră și Păduri UNESCO**

**Tipul activității sau sectorul de activitate** Managementul ariilor naturale protejate/Conservarea biodiversității/Silvicultură

**Perioada** **01.05.2010- 31.10.2010**

**Funcția sau postul ocupat** Inginer proiectant /Agent vânzări

Activități și responsabilități principale Proiectare și consultanță în amenajarea spațiilor verzi. Realizarea de proiecte pentru amenajarea spațiilor verzi, precum și înaintarea ofertelor comerciale, încheierea contractelor și urmărirea procesului de livrare a serviciilor și produselor.

Numele și adresa angajatorului **City Garden Distribution, București**

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare și vânzări/ Amenajarea spațiilor verzi.

**Perioada 01.01.2010- 01.04.2010**

Funcția sau postul ocupat **Inginer silvic proiectant**

Activități și responsabilități principale proiectare în amenajarea pădurilor: (descrierea și delimitarea unităților amenajistice cu gps-ul, întocmirea proiectului, a bazei de date și a hărților amenajistice în GIS)

Numele și adresa angajatorului **Terra Silva Proiect, București**

Tipul activității sau sectorul de activitate Amenajarea pădurilor/GIS/Topografie

**Perioada 01.12.2009- 30.04.2010**

Funcția sau postul ocupat BASF chemicals promoter

Activități și responsabilități principale Promovarea produselor companiei BASF: pesticide în agricultură, silvicultură, legumicultură și pomicultură. Deplasări în teren, stabilirea și menținerea relației cu clienții, culegerea datelor despre fermieri și realizarea unei baze de date online. Zona de responsabilitate - județele Calarași și Ialomița

Numele și adresa angajatorului **ShopAgro, Viena – Austria**

Tipul activității sau sectorul de activitate Marketing & sales/ agricultură.

**Perioada 07.03.2009-01.11.2009**

Funcția sau postul ocupat **Inginer Silvic**

Activități și responsabilități principale Consultanță în realizarea de proiecte de reconstrucție ecologică, împăduriri, drumuri forestiere etc. Comercializare masă lemnoasă de rășinoase (brut și finit) și exportul acesteia în țări precum Austria și Germania. Vânzări pe plan intern a produselor din gama thermowood.

Numele și adresa angajatorului **S.C. Silvicultura Consulting S.R.L. București**

Tipul activității sau sectorul de activitate Comerț cu material lemnos brut și finit, consultanță în domeniul silvic (drumuri forestiere, împăduriri, reconstrucție ecologică)

Perioada **01.03.2007-01.03.2009**

Funcția sau postul ocupat **Tehnician silvic/inginer silvic proiectant**

Activități și responsabilități principale Proiectare în amenajarea pădurilor și reconstrucție ecologică; măsuratori topografice cu GPS-uri geodezice și stație totală; realizarea de hărți în GIS, georeferențiere, vectorizare, fotointerpretare.

Numele și adresa angajatorului **S.C. Forest Design S.R.L., Brașov**

Tipul activității sau sectorul de activitate Amenajarea pădurilor, reconstrucție ecologică, măsurători topografice, proiectare GIS, inventariere specii și cartare habitate de interes comunitar

### **Educație și formare**

Perioada **01.10.2014-prezent**

Calificarea / diploma obținută Doctorand

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Silvicultură – Evaluarea Economică a Serviciilor Ecosistemelor Forestiere din Parcul Național Retezat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Perioada **2003-2008**

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat/Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Silvicultură/ Bazele bioecologice și tehnice ale gospodăririi durabile a pădurilor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Perioada	<b>1999-2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Tehnician în silvicultură/Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Silvic "Theodor Pietraru"

**Implicare în proiecte:** **Assistant manager** în cadrul proiectului GEF "Improving the financial sustainability of the Carpathian System of Protected Areas", implementat de RNP Romsilva, împreună cu UNDP România (2010-2014). Proiectul a vizat cele 22 de parcuri naționale și naturale din Carpații României.

**Expert tehnic** în cadrul proiectului South East Europe project "Green Mountain – A sustainable model for green mountain areas" (2011-2013). 10 parteneri din 9 țări. Zone pilot în România: Parcul Național Domogled-Valea Cernei și Parcul Național Călimani.

**Assistant manager** în cadrul proiectului INTERREG DTP project "CAMARO-D (Cooperating towards Advanced Management Routines for land use impacts on the water regime in the Danube river basin)" (2017- în implementare). 14 parteneri din 9 țări din bazinul Dunării. Zona pilot – bazinul Râului Putna, ce se suprapune cu ariile protejate: Parcul Natural Punta-Vrancea, ROSCI0208 și ROSCI0377.

**Alte specializări și calificări:** 2011 – ProPark – "Management forestier responsabil – Certificare forestieră FSC";

2013 – International Academy for Nature Conservation & Federal Agency for Nature Conservation (Vilm, Germania) - "The economics of Ecosystem Services and Biodiversity: Valuation of Protected Areas in Eastern Europe";

2013 – Expert Audit Group – "Managementul ariilor naturale protejate" – ocupația "Custode pentru arii protejate";

2013 – Sace Direct – "Managementul conflictelor"/ "Competențe sociale și civice"/ "Comunicare în limba oficială"/ "Eficiență personală";

2014 – Durell Conservation Academy (Jersey, British Channel Isles) – "An introduction to GIS for Conservation Managers";

2016 - "ArcGIS 1: Introduction to GIS" – ESRI Romania;

2017 - "Identification of ecological corridors for species and habitats" - Transilvania University from Braşov;

2017 - Summer School on Integrated Management Approaches and Sustainable Tourism Strategies for UNESCO Biosphere Reserves, Tepilora, Italy;

2017-2019 – Klaus Toepfer Fellowship Programme, Vilm, Germany – program de burse pentru viitorii lideri în conservarea naturii din țările din Europa Centrală și de Est, Caucaz și Asia Centrală, desfășurat pe 4 module a câte 2 săptămâni de training;

2018 – Curs GIS – open source (QGIS) – Forest Design Braşov;

2018 - MANAGEMENT OF UNESCO WORLD HERITAGE SITES: From nomination to long term protection after inscription, European Parks Academy, Klagenfurt, Austria.

**Aptitudini și  
competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Limba engleză</b>	C1	B2	B2	B2	B2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Sociabil, comunicativ, deschis, adaptat lucrului în echipă, capacitate de mediere și rezolvare a conflictelor

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență de lucru în echipă (planificare, organizare, angajare de activități și decizii), bun organizator, capabilitate de a respecta termenele limită de realizare a activităților, inovator și orientat spre atingerea obiectivelor. Centrat pe calitate și angajat să abordez sarcinile administrative cu tenacitate și atenție la detalii.

Competențe și aptitudini tehnice Capacitatea de a propune soluții imediate și concrete în domeniul gestionării ariilor naturale protejate și fondului forestier.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Software GIS (Esri, QGIS), Software grafică (Corel Draw).
Competențe și aptitudini artistice	Manevrarea de echipamente office și multimedia, simț estetic dezvoltat etc.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Publicații:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Pache, R.</b>, Birda, A., Popa, B., 2015. On the Way to Financial Sustainability of Protected Areas in Romania – Possible Solutions to Fill the Financing Gaps by Internalization of Ecosystem Services Values, - Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, Transilvania University Press;</li> <li>2. Popa, B., Borz, S. A., Nita, M. D., Ioras, F., Iordache, E., Borlea, F., <b>Pache, R.</b> and Abrudan, I. V. 2016. Forest Ecosystem Services Valuation in Different Management Scenarios: a Case Study of the Maramures Mountains. <i>Baltic Forestry</i> 22(2): 327-340;</li> <li>3. Popa, B.; <b>Pache, R.</b> 2016. The concept of ecosystem services - the solution to support the regulation efforts of the forestry sector in Romania. <i>Revista Pădurilor</i> 2016 Vol.131 No.3/4 pp.41-53;</li> <li>4. <b>Pache, R.</b>; Popa, B.; Niță, M.D. 2016. Ecosystem services in Romanian forests. Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, Transilvania University Press.</li> <li>5. Negru, C., <b>Pache, R.</b>, Popa, B. 2019. Măsurile de conservare a biodiversității și utilizarea resursei forestiere: situația planurilor de management ale ariilor naturale protejate gestionate de RNP-Romsilva. <i>Revista Pădurilor</i> Vol. 134(1) (2019) pp. 1-16;</li> <li>6. <b>Pache, R.</b>, Abrudan, I.V., Niță, M.-D. 2021. Economic Valuation of Carbon Storage and Sequestration in Retezat National Park, Romania. <i>Forests</i>, 12, 43. <a href="https://doi.org/10.3390/f12010043">https://doi.org/10.3390/f12010043</a></li> </ol>