

## INFORMAȚII PERSONALE

PĂTRUȚ ROXANA TEODORA

EXPERIENȚĂ  
PROFESIONALĂ

Septembrie 2020 – prezent

**Editorialist**

Angajator: MDPI

Responsabilități: procesarea și prelucrarea manuscriselor primite, căutarea referențelor potrivite, asigurarea desfășurării reviziilor conform standardelor revistei științifice, facilitarea comunicării între autor(i)-referenți-editor academic

Septembrie 2018 – decembrie  
2020**Expert relații internaționale**

Angajator: Monocom Merz and Friends SRL

Responsabilități: medierea conflictelor, procesarea corespondenței, oferirea informațiilor relevante, facilitarea sau anularea rezervărilor

Septembrie 2017 – decembrie  
2019**Asistent științific**

Angajator: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Angajată pe proiectul de cercetare: “Age, growth and architecture of monumental angiosperm trees assessed by AMS radiocarbon investigation and climate research performed by stable isotope analysis of wood samples collected from such trees” (pagină web: <http://chem.ubbcluj.ro/~apatrut/RADACLIR/about.php>)

Responsabilități: organizarea de expediții pe teren, participarea în expediții pe teren, efectuarea de investigații in situ (inclusiv recoltarea mostrelor), demararea și supervizarea proceselor de achiziții, colaborarea cu instituții internaționale respectiv cercetători, redactarea de articole și rapoarte științifice, participarea la conferințe științifice, administrarea proiectului, pretratarea mostrelor, efectuarea analizei de izotopi stabili, obținerea permiselor, gestionarea solicitărilor media

Septembrie 2013 -  
decembrie 2016**Biolog**

Angajator: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Angajată pe proiectul de cercetare: “New research in dendrochronology and environmental climate change by using AMS/CFAMS radiocarbon dating and stable isotope analysis” (pagină web: <http://chem.ubbcluj.ro/~apatrut/index.php>)

Responsabilități: organizarea de expediții pe teren, participarea în expediții pe teren, efectuarea de investigații in situ (inclusiv recoltarea mostrelor), demararea și supervizarea proceselor de achiziții, colaborarea cu instituții internaționale, redactarea de articole și rapoarte științifice, administrarea proiectului, participarea la conferințe științifice

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – prezent

**Studii doctorale** la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Romania

▪ Domeniul: Biologie

2013 – 2015

**Studii de masterat** la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Romania

▪ Specializare: Ecologie sistemică și conservare; diplomă obținută **M.Sc.**

Titlul lucrării de dizertație: “Investigarea unor specii de baobab (*Adansonia* spp.) din Madagascar prin datare cu radiocarbon prin spectrometrie de masă cu accelerator”

2010 – 2013

**Studii nivel licență** la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Romania în perioada 2010-2011; 2012-2013 și la Universitatea Rostock, Rostock, Germania în perioada 2011-2012 (program de studiu double degree)

▪ Specializare: Protecția mediului și conservare; diplomă obținută **B.Sc.**

Titlul lucrării de licență: “Eine neue Architektur des afrikanischen Affenbrotbaumes (*Adansonia digitata* L.) bestimmt durch AMS Radiokohlenstoffdatierung: Bäume mit falscher innerer Höhlung”

2006-2010

**Studii liceale** la Colegiul Național George Coșbuc, Cluj-Napoca

▪ Specializare: Științele Naturii; linie de studiu germană matern; diplomă obținută:  
**Bacalaureat**

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONAE

Limba maternă  
Limbi străine

**Română**

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

**Germană**

C2

C2

C2

C2

C2

CERTIFICAT: DSD (DEUTSCHES SPRACHDIPLOM) NIVEL C1

**Engleză**

C2

C2

C2

C2

C2

CERTIFICAT: CAMBRIDGE PROFICIENCY GRADE A NIVEL C2

**Franceză**

B2

B2

B2

B2

B2

**Rusă**

B1

B1

B1

B1

B1

CERTIFICAT: DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE NIVEL B1-B2

Competențe și cunoștințe de  
utilizare a calculatorului

- utilizarea instrumentelor Microsoft Office™ (nivel experimentat)
- utilizarea comenzilor Photoshop (nivel intermediar)
- utilizarea RStudio (nivel începător)

Alte competențe și aptitudini

Baschetbalistă profesionistă între 2000-2013

Permis(e) de conducere

B

Data:  
23.12.2020

Semnătura: