



Natalia Terenti

Telefon:

0759110772

Email:

terentinatalia@gmail.com

Experienta profesionala

Cercetator stiintific 01/2023 - prezent***Asistent cercetare: 10/2017 – 01/2023***

Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea Babes-Bolyai, str. Arany Janos, 11, Cluj-Napoca, Romania

Cercetator stiintific: 05/2023 – prezent

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Str. Donath 67-103, Cluj-Napoca 400293

Chimist: 07/2014 – 08/2017

Institutul de Chimie al Academiei de Stiinte a Moldovei, Laboratorul de Chimie Bioanorganica si Nanocompozite, str. Academiei 3, Chisinau, Moldova

Cercetator stiintific stagiar: 06/2013 – 06/2017

Institutul de Fiziologia Stresului, Adaptarii si Sanocreatologie Generala, str. Academiei 3, Chisinau, Moldova

Educatie

Studii doctorale: 10/2017 – 07/2022

Scoala Doctorala a Facultatii de Chimie, Universitatea Babes-Bolyai, str. Arany Janos, 11, Cluj-Napoca, Romania

Conducator stiintific: Prof. Dr. Ion Grosu

Studii de master: 2015 – 2017

Facultatea de Chimie si Fizica a Academiei de Stiinte a Moldovei, Str. Academiei 3/2, Chisinau, Moldova

Studii Licenta: 2011 – 2015

Facultatea de Biologie si Chimie, Universitatea de Stat din Moldova, str. Iablocikin 5, Chisinau, Moldova

Aptitudini si interese stiintifice

- Sinteza organica

- Celule solare organice (OSCs)
- Materiale aromatice poroase (COFs, PAFs)
- Cataliza eterogena
- Chimie coordinativa (complexi homo- si heterometalici, polimeri coordinativi)
- Analiza termogravimetrica
- Aptitudini tehnice: utilizarea spectrometrului RMN, UV-Vis, IR, fluorimetru
- Aptitudini digitale: Microsoft Office, MestreNova, Xcalibur, Diamond, Chemdraw, Sigma plot, Origin

Limbi strine

Engleza – C1

Rusa – C1

Franceza – A1

Alte activitati

Membru al comitetului organizatoric executiv pentru organizarea conferintelor:

1. of 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2019), Rome, Italy (08/2019)
2. 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC12), Brasov, Romania (08/2018)
3. 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and calorimetry (CEEC-TAC5), Chisinau, Republic of Moldova, (08/2017)

Participarea la training: "Fabrication and characterization of organic and perovskite photovoltaic cells", Bordeaux, France, (11/2019)

Internship pentru tineri specialisti si cercetatori organizat International Innovation Centre for Nanotechnologies, Dubna, Russia (07/2017)

Voluntar la Centrul pentru Prevenirea Suicidului in Moldova (2014 – 2015)
