



Natalia Terenti

Telefon:

0759110772

Email:

terentinatalia@gmail.com

• Experiență profesională:

11/2025 – prezent: Cercetător Științific, CS III, Departmentul META, Materiale, Energie și Tehnologii Avansate, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Str. Donath 67-103, Cluj-Napoca 400293

05/2022 – 11/2025: Cercetător Științific, CS, Departmentul META, Materiale, Energie și Tehnologii Avansate, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Str. Donath 67-103, Cluj-Napoca 400293

11/2022 – 08/2024: Cercetător Științific, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, str. Arany Janos, 11, Cluj-Napoca, Romania.

10/2017 – 11/2022: Asistent Cercetare, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania.

06/2014 – 06/2017: Chimist, Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Moldovei, Laboratorul de Chimie Bioanorganică și Nanocompozite, str. Academiei 3, Chisinau, Moldova.

06/2013 – 06/2017: Cercetător științific stagiar, Institutul de Fiziologia Stresului, Adaptării și Sanocreatologie Generală, str. Academiei 3, Chisinau, Moldova

• Educație:

15/10/2017 - 22/07/2022: Studii doctorale, Școala Doctorală a Facultății de Chimie, Universitatea Babeș-Bolyai, str. Arany Janos, 11, Cluj-Napoca, Romania, PhD Supervisor: Prof. Dr. Ion Grosu.

2015 – 2017: Studii de master, Facultatea de Chimie și Fizică a Academiei de Științe a Moldovei, Str. Academiei 3/2, Chisinau, Moldova.

• Premii și recunoaștere

2025: Premiu pentru Tineri Cercetători în Știință și Inginerie oferit de Primăria Cluj-Napoca în colaborare cu Prof. Rada Flavia Mihalcea.

• Finanțare și burse:

2025 – 2026: Proiect pentru Stimularea Tinerilor Echipă Independente (TE), finanțat de către UEFISCDI, Romania (100.000 euro), <https://www.itim-cj.ro/PNCIDI/metalc/>.

2024: Cercetător invitat la Universitatea Tehnologică Nanyang (NTU) din Singapore (3 luni).

2019 Participarea la training: "Fabrication and characterization of organic and perovskite photovoltaic cells", Bordeaux, France.

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

- **Coordonator științific:**

Studenti licență (8): Carmen Pop (2018-2020), Alex Holca (2017-2020), Diana-Elena Muntea (2018-2020), Andreea Oanea (2019-2021), Denis Darian Tescaș (2019-2021), Maria Blaguta (2020-2022), Nichita Melnic (2020-2023), Elena Cheta (2020-2023).

- **Referent:**

Journal of Chemistry and Physics of Solids, Journal of Molecular Structure, Polymers (Elsevier), New Journal of Chemistry.

- **Membru în organizarea conferințelor științifice internaționale:**

- CEEC-TAC5 - 2019 și Medicta – 2019 organizat în Roma, Italia
- ESTAC12 – 2018, Brasov, Romania
- CEECTAC4 – 2017, Chisinau, Republica Moldova