



Cornelia Diac

+40721476756 ✉ cornelia.diac@3nanosae.org

Asistent cercetare științifică Dr. la Facultatea de Fizică,
Universitatea din București, din 2018

Membru în Centrul de Transfer tehnologic 3Nano-SAE

Experiență

- Asistent cercetare științifică - Centrul de Transfer tehnologic 3NanoSae, Facultatea de Fizică
- Practică de cercetare în cadrul Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Optoelectronică, INOE 2000, Departamentul: ”Restaurarea și Conservarea Patrimoniului Cultural”
- Practică de cercetare pentru lucrarea de licență în laboratorul din cadrul institutului National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Departamentul de Fizica Mediului și Vieții.

Studii

- Facultatea de Fizică – licență 2012-2015, specializarea **Fizica Medicală**
- Facultatea de Fizică – Master 2015-2017, specializarea **Surse de Energie Regenerabile și Alternative**
- Doctor în **Fizică**, 2021

Domenii de interes

Surse de energii regenerabile și alternative, Fizica mediului, Electrochimie

Proiecte (în domeniul educațional și al cercetării - UB)

2022-2023- Membru în proiectul *Sustainability in Education for Green Energy Specialists SEGES- Grant EEA*, Colaborare cu Reykjavik University în domeniul învățământului superior, master de surse regenerabile de energie

2022-2024- director de proiect postdoctoral PD 50/2022 - Metodă ecologică electrochimică pentru reciclarea metalelor prețioase”, Acronim: MetElWaste

Publicații și proiecte de cercetare:

<https://orcid.org/0000-0002-4482-2474>

<https://www.brainmap.ro/cornelia-diac>