

ȘCOALA DOCTORALĂ DE CHIMIE
NR. 1145/15.07.2024



Raluca Ștefania Dănilă

Iasi

Date contact

Email: ralucadanila94@gmail.com

Tel: +40742511716

Oraș: Iasi

Experiență profesională

Experiență pe departamente

Chimie / Biochimie: 3 luni

Cercetare - dezvoltare: 2 ani și 11 luni

Feb 2021 - Dec 2023

Asistent de cercetare - Universitatea Al. I. Cuza

2 ani și 11 luni

Iasi | Cercetare - dezvoltare | Chimică

1 an 6 luni

Cercetare si colectare de date din recenzii din literatura.

Interpretare si prelucrare de date utilizand programe si instrumente stiintifice.

Scriere si editare de materiale pentru prezentare si publicare.

Abilități și competențe dobândite:

Microsoft Office, ChemDraw, OriginLab, ImageJ software, cercetare documentare, Xpert High Score Software

Iul 2017 - Sep 2017

Operator chimist - Chemycal Company

3 luni

Iasi | Chimie / Biochimie | Chimică

Prelucrare si ambalare produse chimice.

Atentie la detalii.

Intelegere de baza a produselor chimice si a reactiilor chimice.

Lucru în echipe.

Abilități și competențe dobândite:

Seriozitate, Punctualitate, comunicare relationare, capacitate lucru echipa, intocmirea rapoarte zilnice sfarsit

Educație

2019 - prezent

Doctorat - Universitatea Al. I. Cuza, Școala Doctorală de Chimie

Nanomateriale, Chimie anorganică | Iasi

Chimie

	3 ani
2017 - 2019	Masterat - Universitatea Al. I. Cuza, Facultatea de Chimie Chimia mediului și siguranță alimentară Iași Master - Chimia mediului și siguranță alimentară , Iași
	2 ani
2014 - 2017	Facultate - Universitatea Al. I. Cuza, Facultatea de Chimie Chimie Iași Licență în Chimie
	3 ani
2010 - 2014	Liceu / Școală profesională - Colegiul Național Grigore Ghica Profil Științe ale naturii/Specializare Chimie - Biologie Dorohoi
	4 ani

Abilități

Abilități generale

Origin, spectroscopie ft-ir, spectroscopie uv-vis, difracție de raze x, microscopie sem, Spectroscopie EDX, operare calculator, Sinteze ferite, Sinteze nanocompozite, Microsoft Office

Limbi străine

Engleză: Avansat

Franceză: Începător

Alte informații

Calificări	Modul psihopedagogic nivel 2 dobândit în Iul 2019 Modul psihopedagogic nivel 1 dobândit în Iul 2017
Conferințe	Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XIV-a, Iași, 23 iunie 2023 perioada Iun 2023 - Iun 2023 POSTER Conferința OPROTEH 2023, Univ. Vasile Alecsandri, Bacău perioada Mai 2023 - Mai 2023

POSTER

14th International Conference, 5th Autumn School On Physics of Advanced Materials, ICPAM-14, PAMS-5, Dubrovnik, Croatia, 8-15 September 2022

perioada Sep 2022 - Sep 2022

POSTER

Conferinta OPROTEH 2022, Univ. Vasile Alecsandri, Bacau

perioada Mai 2022 - Mai 2022

POSTER

Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", UAIC Iași, noiembrie 2021

perioada Noi 2021 - Noi 2021

POSTER

TIM 20-21 Physics Conference, Applied Physics and Interdisciplinarity (API), 11-12, NOVEMBER 2021, IAȘI

perioada Noi 2021 - Noi 2021

Colaborare

Publicații

Raluca-Ștefania Dănilă, Roxana-Maria Amărandi, Maria Ignat, Aurel Pui, Mesoporous MgFe₂O₄@HaP@APTES nanocomposite as scaffold for α-glucosidase coupling, Materials Today Communications, Volume 36, 2023, 106427, ISSN 2352-4928

dobândit în Iun 2023

Dănilă, R.-S., ; Dumitru, I.; Ignat, M.; Pui, A. CoFe₂O₄@HaP as Magnetic Heterostructures for Sustainable Wastewater Treatment. Materials 2023, 16, 2594. [https:// doi.org/10.3390/ma16072594](https://doi.org/10.3390/ma16072594)

dobândit în Mar 2023

15.07.2024

