



# Andrei-Dănuț Dănilă

**Data nașterii:** 02/12/2001 | **Locul nașterii:** Jud.NT Mun.Piatra Neamț, România |

**Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 787654336 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [andrei.danila@ubbcluj.ro](mailto:andrei.danila@ubbcluj.ro) |

**Adresă:** Jud.NT Sat.Zănești (Com.Zănești), Str.Păcii nr.1209, Zănești, România (Acasă)

## DESPRE MINE

Datorită laboratoarelor pe care le-am urmat în cadrul universității, atât în domeniul didactic, cât și în cel al cercetării, am dobândit experiență în lucrul de echipă și cercetare.

Abilitățile mele de vorbit în public s-au îmbunătățit după participarea la numeroase conferințe, atât cu postere, cât și cu prezentări orale.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**CHIMIST (PROIECT PN-IV-P1-PCE-2023-0966) – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ** – 01/04/2025 – În curs – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Sinteza compușilor organocalcogen  
Analiza compușilor chimici  
Sciirea de articole științifice

**MUNCITOR NECALIFICAT – SC RIFIL SA** – 13/07/2021 – 13/09/2021 – SĂVINEȘTI, ROMÂNIA

Muncă în fabrică și întreținerea echipamentului

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2025 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

**STUDENT DOCTORAND ÎN CHIMIE** Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

**Site de internet** <https://chem.ubbcluj.ro/> | **Domeniu de studiu** Chimie

2023 – 2025 Cluj-Napoca, România

**MASTER ÎN CHIMIE** Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

**Site de internet** <https://chem.ubbcluj.ro/> | **Domeniu de studiu** Chemistry

2020 – 2023 Cluj-Napoca, România

**LICENȚIAT ÎN CHIMIE** Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

**Site de internet** <https://chem.ubbcluj.ro/> | **Domeniu de studiu** Chemistry

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

24/08/2025 – 25/08/2025 Jena, Germania

**12th Workshop on Selenium Sulfur Redox & Catalysis 2025**

Andrei-Dănuț Dănilă și Alexandra Pop, poster cu titlul "Synthesis, characterization and reactivity of new organoselenium compounds containing 2-metyloxazol-5(4H)-one"

**Link** <https://www.sesredcat.org/wses/wses-12/>

09/04/2025 – 13/04/2025 Cluj-Napoca, România

**International Conference "Students for Students" 2025**

Andrei-Dănuț Dănilă și Alexandra Pop, prezentare orală cu titlul "Synthesis, characterization and reactivity of

new organoselenium compounds containing 2-metyloxazol-5(4H)-one"

Link <https://oscluj.ro/international-conference-students-for-students/>

17/04/2024 – 20/04/2024 Cluj-Napoca, România

## International Conference "Students for Students" 2024

Andrei-Dănuț Dănilă și Alexandra Pop, prezentare orală cu titlul "Synthesis, structural characterization and coordination behaviour of [(4-{2-CH<sub>3</sub>-(4H)-oxazol-5-one}CHC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Se"

Link [https://chem.ubbcluj.ro/studenti/files/PROGRAM\\_ICSF5 XX.pdf](https://chem.ubbcluj.ro/studenti/files/PROGRAM_ICSF5 XX.pdf)

## PUBLICAȚII

### Synthesis and structural characterization of silver(I) and gold(I) metal complexes containing a new homoleptic diorganoselenium(II) ligand

Andrei-Dănuț Dănilă, Cosmina Bohan, Nora Chiorean, Emese Gal and Alexandra Pop, *Rev. Roum. Chim.*, **2025**, 70(11-12), 789-796. DOI: 10.33224/rrch.2025.70.11-12.06

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	B2	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE

Google Drive | Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint | Good command of Chemistry software (ChemDraw, MestreNova, Mendeley);

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

### Hobbyies

Cititul de cărți

Învățatul fenomenelor chimice de la hobbyiști și profesionali