




INFORMAȚII PERSONALE



Henrietta ALBERT-NAGY

 Str. Arany János nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România
 0745570426
 henrietta.albert@ubbcluj.ro

Sexul femeie | Data nașterii 06/01/2001 | Naționalitatea Maghiară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025 – Currently

Doctorandă în Chimie

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
 Conducătorul de doctorat: Prof. Dr. Gabriela Nicoleta Nemeș

2023 – 2025

Masterat în Technici moderne în sinteza chimică

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
 ▪ Titlul tezei de disertație: Sinteza unor liganzi de tip pincer asimetrici: strategii chimice moderne

2023 – 2025

Masterat în didactica chimiei

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
 ▪ Titlul tezei de disertație: Cunoștințele elevilor de liceu din România cu privire la tema sustanibilității

2020 – 2023

Licența în Chimie

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România

2016 – 2020

Liceul

Liceul Teoretic „Báthory István”, str. Mihail Kogălniceanu nr. 2, RO- 400048

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Maghiară, Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
LCCI JET SET Level 6 - 2019					
Germană	C1	C1	C1	C1	C1
Deutsches Sprachdiplom (DSD II) - 2019					
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența mea ca voluntar Erasmus+
- Experiență de lucru în echipă (în cadrul școlii și universității)

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități organizatorice și de gestionare a timpului dobândite în timpul activităților școlare și universitare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență cu HPLC, MS, fotometre
- Activitate în laboratoare de chimie organică, anorganică, organometalică și analitică
- Expertiză în tehnicile de lucru de sinteză fină, inclusiv în atmosferă controlată.
- Analiza datelor

Competențe digitale

- Cunoștințe bune de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™, Zoom, ChemDraw, Mercury, MobaTerm, Canva, PyMol, Wolfram, MestReNova, Spartan, HyperChem

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe

1. Henrietta Albert-Nagy, Noemi Deák, Gabriela Nemeș, *New Approaches in the Synthesis of Asymmetric Pincer Ligands*, 24. Erdélyi Természettudományi Konferenția (Transylvanian Natural Sciences Conference), November 22, 2025, Cluj-Napoca, Romania (oral presentation)
2. Henrietta Albert-Nagy, Noemi Deák, Gabriela Nemeș, *Synthetic pathways for obtaining non-symmetric pincer ligands*, 31st International Conference on Chemistry, XXXI. Nemzetközi Vegyészkonferenția, October 23–25, 2025, Sibiu, Romania (poster presentation)
3. Henrietta Albert-Nagy, Noemi Deák, Design and synthetic methods for the development of non-symmetric pincer type ligands, International Conference "Students for Students", April 9-13, 2025, Cluj-Napoca, Romania (poster presentation)

Articole

1. Henrietta ALBERT-NAGY, Ioana SUCIU, Szidonia LAZSADI-RACZ, Meryem IDBOULIK, Mohammed LACHKAR, Gabriela NEMEȘ, Noemi DEAK, *Catalytic Sulfoxidation Reactions of 1,3-(para-tolyl sulfide)-5-tertbutyl-benzene*, *Studia UBB Chemia*, **2026**, Accepted for publication