


## INFORMAȚII PERSONALE

Lidia Căta (nume anterior: Pop)

 11/Arany Janos, 400028 Cluj-Napoca (România)

 +40 264 593 833

 lidia.pop@ubbcluj.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

ResearcherID: [AAA-4680-2019](#)

Scopus Author ID: [57197765048](#)

ORCID: [0000-0001-8344-2397](#)

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Didactic/Cercetare

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

- 
- Sept 2020-Prezent **Director de proiect**, grant PD finanțat de UEFISCDI [PN-III-P1-1.1-PD-2019-048](#)
- Apr. 2020- Mar. 2021 **Director de proiect**, Grant pentru Tineri Cercetători, GTC-31375
- Feb 2018-Prezent **Asistent Universitar**  
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș – Bolyai , Cluj – Napoca, (România) str. Arany János, nr. 11, 400028, Catedra de Chimie Organică.  
Activitate didactică (seminarii și laboratoare de chimie organică), cercetare în domeniul chimiei organice și supramoleculare.
- Iul 2012-Feb 2018 **Asistent cercetare**  
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș – Bolyai , Cluj – Napoca, (România) str. Arany János, nr. 11, 400028, Domeniul Chimie;  
Cercetare în domeniul chimiei organice și supramoleculare.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 
- Oct 2012–Iun 2016 **Diplomă de doctor**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca  
Doctorat în Chimie Organică, Conducător științific: Prof. Ion Grosu; Titlul tezei “Development of smart molecular building blocks for self-assembled networks: MOFs and COFs
- Oct 2009 – Iun 2011 **Diplomă Master**  
Masterat în Didactica Chimiei la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar de Nord din Baia Mare.
- Oct 2006 – Iun 2009 **Diplomă licență**  
Licență în Chimie, la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Centrul Universitar de Nord din Baia Mare.
- Sep 2002 – Iun 2006 **Diplomă bacalaureat**  
Liceul Teoretic Emil Racoviță, Baia Mare.

Mai-Iul 2021

Stagiu de cercetare la Institutul European de Membrane, Université de Montpellier II, Franța;

Apr-Iul 2015

Student doctorand (Bursa Erasmus)  
Stagiu de cercetare la Institutul European de Membrane, Université de Montpellier II, Franța;

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

Membri în echipa de cercetare a 6 granturi de cercetare naționale/internaționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

Sinteză organică la scală mică și medie/ obținerea, separarea și caracterizarea compușilor organici; UV-VIS, NMR.

Competențe digitale

Microsoft Office, MestReNova, Diamond, Mercury, Reaxys, SciFinder.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lista completă a publicațiilor: <https://publons.com/researcher/3146024/lidia-pop/>

Conferințe

1. 18 th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCE18, September 4 - 7, 2013 Sinaia, Romania.

Prezentare Orală: Nucleobases decorated tetrapodands for h-bond supramolecular architectures. (Lidia Pop, Niculina Daniela Hădade, Crina Socaci, Ion Grosu)

2. 8e Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquée, 15 - 18 Septembre 2014 ENSCM, Montpellier, France. Poster: Design, synthèse et propriétés supramoléculaires de nouveaux ligands à symétrie tétraédriques décorés avec des nucléobases ou terpyridines. (Lidia Pop, Niculina Daniela Hădade, Ion Grosu)

3. A XXXIV-a Conferința Națională de Chimie Călimănești-Căciulata, 04-07 Octombrie 2016.

Prezentare Orală: Charge-Assisted Hydrogen Bonding Self-Assembly of Bis-Amidine Complexes. (Lidia Pop, Niculina Daniela Hădade, Crina Socaci, Ion Grosu)

4. 21<sup>st</sup> European Symposium on Organic Chemistry, July 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2019 Vienna, Austria. Poster: Supramolecular Architectures Supported by Catemers of 2,7-Dipyridylfluorene with Ortho-, Meta-, or Para- Diiodotetrafluorobenzene Isomers. (Lidia Pop, Ioana G. Grosu, Maria Miclăuș, Niculina D. Hădade, Anamaria Terec, Attila Bende, Ion Grosu)

Asist. Dr. Lidia Căta

