



Alexia Mihaela Frincu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 27/07/1997 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 0722196503 **E-mail:** mihaelaalexiafrincu@gmail.com

E-mail: alexia.frincu@ubbcluj.ro

Acasă: No. 2, Calea Romanului St., Traian , 617398 Sabaoani (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Babes-Bolyai – Cluj -Napoca, România

Asistent de cercetare

[01/09/2022 – 30/12/2024]

Institutul National de Endocrinologie C.I. Parhon – București, România

Internship

[01/07/2018 – 22/07/2018]

Microsin.srl – București, România

Internship

[01/07/2017 – 21/07/2017]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studentă Doctorandă In Chimie

Universitatea Babes-Bolyai [01/10/2021 – În curs]

Adresă: 1, Mihail Kogalniceanu Street, RO-400347 Cluj-Napoca (România) | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: • Chimie

Diplomă de Master în Chimia Clinică

Facultatea de Chimie si Inginerie Chimică, Universitatea Babes-Bolyai [01/10/2019 – 30/06/2021]

Adresă: 11, Arany Janos St., RO-400028 Cluj Napoca (România) | **Site de internet:** <http://chem.ubbcluj.ro/en/index.html> | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: • Chimie • Biochimie | **Media finală/ Rezultatul final:** 9.50 (nine 50%) | **Tipul de credite:** ECTS | **Număr de credite:** 130 | **Lucrarea de diplomă:** Obținerea unui catalizator carbenă N-heterociclică – cupru(I) și a unor peptide ciclice funcționalizate

Diplomă de Licență in Chimie cu Specializarea în Chimie Medicală

Facultatea de Chimie, Universitatea din București [01/10/2016 – 30/06/2019]

Adresă: 4-12, Regina Elisabeta Street 90 Panduri Street, District 5, 050663 Bucuresti (România) | **Site de internet:** <https://www.chimie.unibuc.ro/index.php> | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: • Chimie | **Media finală/ Rezultatul final:** 9.57 (nine 57%) | **Tipul de credite:** ECTS | **Număr de credite:** 192 | **Lucrarea de diplomă:** Sinteza unor compuși poliarilici utilizând reacția de cuplare Suzuki în mediu apos

Synthesis and characterization of organic compounds.

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul National Roman-Vodă [15/09/2012 – 30/05/2016]

Adresă: 4, Mihai Eminescu Street, 611028 Roman (România) | **Site de internet:** <http://cnrv.ro/contact/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

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

COMPETENȚE

Microsoft Word / Microsoft Office / Microsoft Excel / Zoom / Microsoft Powerpoint / Skype / MestReNova / Chemscatch / ChemDraw Professional / Graphics and Chemistry Softwares (Inkscape, Xcalibur, Dmfit) / Xcalibur

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[30/06/2024 – 05/07/2024] Liege

18th Belgian Organic Synthesis Symposium

[04/10/2022 – 07/10/2022] Călimănești-Căciulata, Vâlcea, (Romania)

the XXXVI National Chemistry Conference, 2022

Link: <https://chimcomplex.com/en/national-chemistry-conference-2022/>

[24/05/2019 – 25/05/2019] București, Romania

SCIENTIFIC STUDENT COMMUNICATIONS SESSION

[08/05/2019 – 11/05/2019] Targoviste, Dambovita, Romania

9th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries

Link: <http://icstm.ro/ICOSECS9>

VOLUNTARIAT

[15/10/2016 – 15/11/2017] București, Romania

Asociația Studenților Chimici ai Universității din București

PUBLICAȚII

[2025]

Synthesis of 2-(2-((5''-(4-Cyanophenyl)-3,4',4''-trioctyl[2,2':5',2''-terthiophen]-5-yl)methylene)-3-oxo-2,3-dihydro-1H-inden-1-ylidene)malononitrile

Autori: Alexia M. Frîncu, Cătă Lidia, Bălăceanu David, Grosu Ion, Andreea P. Terec, Anamaria Terec. | Denumirea publicației/conferinței: Molbank | Volum, număr, pagini: 2025(3), M2038 | Editura: MDPI

Frîncu, A. M., Căta, L., Bălăceanu, D., Grosu, I., Crișan, A. P., & Terec, A. (2025, Molbank, 2025(3), M2038.