

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume și prenume **Varadi Ana**

Telefon

E-mail

Adresa **Cercetător științific – INCDTIM Cluj-Napoca**

Experiență profesională

Farmacist Șef – Farmacia Viafarm Doi Pharmacy, Panticeu, județul Cluj **La**
brant chimist - Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Octombrie 2023-prezent

Farmacist Șef – Farmacia Yucca, Davideni, județul Neamț

Mai 2023-Septembrie 2023

Programator ajutor - SDL Language Weaver, Cluj-Napoca

Noiembrie 2021-Septembrie 2022

Martie 2018-Septembrie 2021

Farmacist rezident – specializarea Farmacie Clinică, Spitalul Clinic Municipal, Cluj-Napoca

Iulie 2017-Octombrie 2017

Farmacist part-time – Farmacia Veralina, județul Cluj

Ianuarie 2014-Decembrie 2016

Voluntară în cadrul Asociației Preventis, Cluj-Napoca

Iulie 2014-Iulie 2015

Farmacist – Farmacia Aktis, Câmpulung Mold, județul Suceava

Martie 2014-Martie 2015

Octombrie 2012-Noiembrie 2013

Educație și formare

Doctorandă în Chimie (Chimie Analitică), Școala doctorală de Chimie, Cluj

Farmacist specialist în Farmacie Clinică

Octombrie 2021-prezent

Studii nivel licență în Limbi Moderne Aplicate: Engleză-Franceză, Facultatea de Litere, Cluj-Napoca

Ianuarie 2014-Decembrie 2016

Studii nivel licență în Farmacie la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu H ațieganu, Cluj-Napoca

Octombrie 2014-Iulie 2017

Octombrie 2007-Iulie 2012

Aptitudini și competențe personale

Româna

Limba maternă

Alte limbi

Auto-evaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Spaniolă

Germană

Înțelegere		Vorbire				Scris	
Ascultare	Citire	Conversație		Producție verbală			
	B2		B2		B2		B2
	B2		B2		B2		B2
	B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2

Data 21/04/2026

Semnătura



Competențe și abilități tehnice

- Experiență practică în prepararea diferiților oxizi metalici, folosind diferite metode de sinteză
- Experiență în utilizarea instrumentelor din laboratorul de chimie analitică, precum echipamentul folosit pentru cromatografie sau analize spectrofotometrice
- Metode spectrofotometrice aplicate în analiza cantitativă a probelor biologice

Articole publicate

- **A. Varadi**, A. Silvestru, A. Popa, D. Toloman, A. Rostas, A. U. Ammar, I. Nesterovschi, M. Mihet, S. Macavei, L. Barbu-Tudoran, C. Leostean and M. Stefan, "Optimizing the Cu^{2+} ions and carbon-related defect centers ratio in g- C_3N_4 - $\text{ZnO}:\text{Cu}$ nanocomposites for supercapacitor applications," *Journal of Materials Chemistry C*, 14, 3256–3270, 2026.
- D. Toloman, A. Gungor, A. Popa, M. Stefan, S. Macavei, L. Barbu-Tudoran, **A. Varadi**, I. D. Yildirim, R. Suci, I. Nesterovschi, M. Mihet, E. Erdem and A.M Rostas, "Morphological impact on the supercapacitive performance of nanostructured ZnO electrodes", *Ceramics International*, 51(1), 353–365, 2025.
- M. Stefan, A. M. Rostas, A. U. Ammar, A. Gungor, E. Saritas, D. Toloman, **A. Varadi**, S. Macavei, L. Barbu-Tudoran, C. Leostean, O. Pana, A. Kasza, E. Erdem and A. Popa, "Cerium enhanced supercapacitive properties of zinc oxide nanoflowers," *Energy & Fuels*, 38(19), 19088–19099, 2024.
- K. Maskaric, **A. Varadi**, A. U. Ammar, A. Popa, D. Toloman, S. Macavei, L. Barbu Tudoran, C. Leostean, E. Erdem, M. Stefan, A. M. Rostas, "Enhancing the supercapacitive properties of SnO_2 through $\text{W}^{5+}/\text{W}^{6+}$ redox pairs", *Electrochimica Acta*, 542, 147515, 2025.
- **A. Varadi**, I. Nesterovschi, A. U. Ammar, D. Toloman, M. Stefan, C. Leostean, S. Macavei, L. Barbu Tudoran, F. B. Misirlioglu, M. Senila, E. Erdem, A. M. Rostas, A. Popa, "Impact of Vanadium ions on the supercapacitive properties of SnO_2 nanoparticles", *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 997, 119415, 2025.
- **A. Varadi**, C. Leostean, M. Stefan, A. Popa, D. Toloman, S. Pruneanu, S. Tripon, S. Macavei, " $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-ZnO}:\text{V}$ Nanocomposites with Modulable Properties as Magnetic Recoverable Photocatalysts", *Inorganics*, 12(4), 119, 2024.
- **A. Varadi**, A. Popa, D. Toloman, C. Leostean, I. Perhaită, M. Dan, A. M. Rostas, S. Tripon, S. Macavei, M. Stefan, "Photocatalytic Properties of Office-Paper-Waste-Derived Activated Carbon for Efficient Degradation of Organic Pollutants", *Inorganics*, 13, 196, 2025.

Participări la conferințe

- *Synthesis and characterization of nanocomposites based on GO/rGO and Li doped ZnO for supercapacitor applications*, poster în cadrul Conferinței Internaționale "Processes in Isotopes and Molecules" (PIM), Cluj-Napoca, sept 2025

- *Manganese doped zinc oxide modified graphitic carbon nitride photocatalyst for environmental application*, poster în cadrul Conferinței Internaționale "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, sept 2024
- *Cerium doped zinc oxide nanoflowers as electrode material for supercapacitors*, poster în cadrul Conferinței Internaționale "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, sept 2024
- *Assessment of Iodine Internalized in Chili Pepper Fruits at Several Iodine Biofortification Levels*, prezentare orală în cadrul Conferinței Internaționale "Young Researchers in Biosciences", Cluj-Napoca, 24-30 iulie 2023
- Participare la concursul național « Ma these en 180 secondes », cu prezentarea : *Biofortification de la plante de piment comme méthode novatrice de combattre le déficit général en iode*, București, 27 iunie 2023
- *Assessment of Iodine Uptake in Biofortified Chilli Peppers*, prezentare orală în cadrul Conferinței Internaționale "Life Sciences for Sustainable Development International Conference", Cluj-Napoca, 15-17 sept 2022

Abilități artistice Pian – nivel liceal
Permis de conducere Categoria B

Data 21/04/2026
Semnătura 

