



Raluca - Ioana Rad

 E-mail:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand în chimie

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB [2020 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Master - Managementul Calității Alimentelor

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, USAMV [2018 – 2020]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Inginer Chimist

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB [2014 – 2018]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Manager departament Studii de stabilitate

Novartis AG [08/2023 – În curs]

Localitatea: Târgu Mureș | Țara: România

- coordonarea membrilor din departament
- comunicarea și rezolvarea problemelor
- organizarea ședințelor periodice
- menținerea unei bune comunicări cu alte departamente
- suport pentru clienții externi
- întocmirea și revizuirea documentelor furnizate către autorități
- verificarea protocoalelor și rapoartelor de stabilitate

Responsabil studii de stabilitate

Novartis AG [11/2021 – 08/2023]

Localitatea: Târgu Mureș | Țara: România

- planificarea și pregătirea studiilor de stabilitate ale produselor
- întocmirea protocoalelor de stabilitate
- crearea planurilor de testare
- menținerea unei bune comunicări cu membrii echipei
- suport pentru clienții externi

Analist controlul calității

Novartis AG [11/2019 – 11/2021]

Localitatea: Târgu Mureș | Țara: România

- prepararea și analizarea probelor după proceduri de lucru certificate
- colectarea și interpretarea rezultatelor obținute în urma analizelor
- interpretarea cromatogramelor

- menținerea unui spațiu de muncă ordonat
- raportarea rezultatelor supervizorilor

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

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

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[04/10/2022 – 07/10/2022] Căciulata

Conferința Națională de Chimie

Prezentare de poster - Quantitative analysis of Monosodium Glutamate from food seasoning powders using high performance thin layer chromatography

[01/06/2023 – 03/06/2023] Debrecen

4th Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering

Prezentare de poster - Determination of the number and content of pesticides residues found in the vegetables harvested from Transylvanian area

PUBLICAȚII

[2025]

LC- MS/MS analysis and validation of pesticides residue in vegetables asserted to be organic

Rad R., Costea L.M., A. Megheșan A., Cimpoiu C., LC- MS/MS analysis and validation of pesticides residue in vegetables asserted to be organic, Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 2025

[2025]

Matrix-matching calibration as a new approach for quantitation of monosodium glutamate in food seasoning powders using high performance thin layer chromatography

Rad R., Hosu A., Cimpoiu C., Matrix-matching calibration as a new approach for quantitation of monosodium glutamate in food seasoning powders using high performance thin layer chromatography, J. of Food Composition and Analysis, 2025, 139, 107153

[2022]

Determination of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-d) from tomatoes by LC-MS/MS analysis

Costea L.M., Rad R.I., Cimpoiu C., Meghesan A., Determination of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-d) from tomatoes by lc-ms/ms analysis, Studia UBB Chemia, 2022, 67, 249-259