

INFORMAȚII
PERSONALE

SZILAGYI JOHANNA

 0735501919 miko_johanna@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de Cercetare

2024-Prezent

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Str. Donath 67-103, Cluj-Napoca 400293

Proiect PNRR-III-C9-2022-I8: Molecular Carbon Nanostructure: Establishing a Green Synthesis, Studying Properties, and Examining Potential Applications

Septembrie 2022-
August 2023

Profesoară de chimie

Colegiul Tehnic Ana Aslan, Cluj-Napoca

Responsabilități:

Responsabil de lucrările practice

Predarea disciplinelor:

Separarea sistemelor eterogene; Tehnologie chimică anorganică; Protecția muncii și PSI în industria chimică, Chimie Organică, Obținerea Substanțelor Organice, Chimie generală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024-Prezent

Studii doctorale:

Scoala Doctorala a Facultatii de Chimie, Universitatea Babes-Bolyai, str. Arany Janos, 11, Cluj-Napoca, Romania

Conducator stiintific: Prof. Dr. Mihaiela Stuparu

2022-2024

Master în Biotehnologii-USAMV, Cluj-Napoca

2018-2022

INGINER CHIMIST

UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE
CHIMICĂ, Cluj-Napoca

Specializarea: Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie, Carbochimie

Competențe în: Chimie generală, Chimie analitică, Chimie anorganică, Chimie Organică, Chimie organo-metalică, Analiză structurală, Analiza calitativă a compușilor organici, Biocataliză, Biochimie
Grafică asistată de calculator, CAD Software, Fizică, Electrochimie, Electrotehnică, Transfer termic și aparate termice, Transfer de masă, Automatizări.

Aptitudini și interese
științifice

Sinteză organică
Green chemistry- Mecanochimie
Aptitudini tehnice: utilizarea spectrofotometrului UV-VIS, fluorimetru.
Aptitudini digitale: Microsoft Office, MestreNova, Diamond, Chemdraw.

Limbi straine

Engleză- C1
Franceză A2

Permis de conducere cat. B