


INFORMAȚII PERSONALE

Kacsó Irina Elisabeta



 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM), Cluj-Napoca, România

 +40-264- 584037  +40-7456645670

 irina.kacso@itim-cj.ro

Data nașterii 04/10/1966 | Cetățenia Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2006-prezent** **Asistent Cercetare, Cercetător științific III**
 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM), Str. Donat 67 – 103, Cluj-Napoca, România
 Spectroscopie moleculară (FTIR, UV-vis, fluorescență), Analiză termică (DSC), Cristalizare în regim high-throughput, Forme solide ale substanțelor biologice active: preparare și caracterizare, Chimie supramoleculară: compuși de incluziune, Preformulare: studii de compatibilitate cu excipienți farmaceutici
- 1991-2005** **Profesor de chimie**
 Învățăământ preuniversitar, Cluj-Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2001-2003** **Scoala Academică Postuniversitară de Informatică Aplicată**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
 Microsoft Office, Baze de date; site-uri web, administrare rețele de calculatoare; programare C++
- 1992-1999** **Doctorat în chimie**
 Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie
 Teza: Studiul proprietăților de fragmentare și corelare a unor noi indici topologici, *Conducător*: Prof. Dr. Mircea Diudea
- 1986-1991** **Licențiat în chimie**
 Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie

PERSONAL SKILLS

Limba maternă maghiara

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
engleza	B1	B2	B1	B1	B1

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilie la asociații profesionale: American Chemical Society (ACS)
European Society of Mathematical Chemistry
Societatea Muzeului Transilvan

Referent pentru: Journal of Molecular Structure, Carbohydrate Research

Direcții de cercetare: Domeniu de cercetare: Chimie moleculară și biomoleculară
Subiecte de cercetare:

- Forme solide și compuși supramoleculari ai substanțelor biologic active – preparare, caracterizare, preformulare
- Analiza termică a compușilor organici și anorganici
- Analiza prin spectroscopie FTIR a compușilor organici și anorganici