



INFORMAȚII PERSONALE Marcu Mariana Cristina


 Institutul Național de cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM), Cluj-Napoca, Romania
 +40 (0) 264 584037 ext. 230

 cristina.marcu@itim-cj.ro

Sex Fem | Data nașterii 30/07/1970 | Cetățenia română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Sept. 1989 – Iulie 1990 **Operator Chimist**
 SC Farnec SA, str Henri Barbusse, nr.16, Cluj-Napoca, Romania

Ian 1999 – Aug. 1999 **Profesor chimie**
 Școala Generală Someșul Rece, str Principală, Cluj-Napoca, Romania

Dec. 2000 – prezent **Asistent cercetare, Cercetător științific, Cercetător științific III**
 Institutul Național de cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM), Str Donat, 67 - 103, Cluj-Napoca, Romania

Business or sector Public (research)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Sept. 2007 – Sept. 2016 **Doctorat in Chimie**
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, Romania
 Teza: Sorbția clorocomplexilor de uraniu, titan și fier, pe rășini schimătoare de anioni, Conducător de doctorat: Dr. Damian Axente

Sept. 1992 – Iunie 1996 **Licență inginerie chimică**
 Universitatea, Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, Romania

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C2	C1	C1	C1
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Alte aptitudini

Carnet
conducere

-

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Referent Revista
de specialitate

Journal of Radioanalytical and nuclear Chemistry

Direcții de cercetare

Domeniul: Fizica și tehnologia izotopilor

Tematica de cercetare:

- Tehnologii de separări izotopice prin schimb chimic și distilare criogenică,
- sinteze de compuși marcați organici și anorganici,
- analize izotopice,
- criogenie,
- chimie fizică,
- rășini schimbătoare de ioni

Date Scientometrice:

Număr total de publicații: 14

Număr de publicații ISI: 14

Număr de citări independente: 40

Indice Hirch: 3