

INFORMATII PERSONALE

RAMONA IOANA CHELCEA

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania

+40 264 401 262

[✉ Ramona.Chelcea@phys.utcluj.ro](mailto:Ramona.Chelcea@phys.utcluj.ro)

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZA
POZITIA

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Departamentul de Fizica si Chimie

EXPERIENTA PROFESIONALA

2016 - prezent

Sef Lucrari

Universitatea Tehnica din Cluj –Napoca , Str. Memorandumului nr . 28, www.utcluj.ro

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Fizică.
- Pregătire materialelor pentru aplicații la seminariile și laboratoarele de fizică.

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

2007 - 2016

Asistent universitar

Universitatea Tehnica din Cluj –Napoca , Str. Memorandumului nr . 28, www.utcluj.ro.

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Fizică.
- Pregătire materialelor pentru aplicații la seminariile și laboratoarele de fizică.

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

2005 - 2007

Preparator universitar

Universitatea Tehnica din Cluj –Napoca , Str. Memorandumului nr . 28, www.utcluj.ro.

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Fizică.

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

2003 - 2005

Profesor suplinitor de matematica

Liceu Teoretic Nicolae Balcescu si Liceul Teoretic Avram Iancu din Cluj Napoca

- Activități didactice in domeniul matematica

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de educatie.

- 2006-2013 **Titlul de Doctor in Fizica**
Acordat de Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj Napoca, Romania
- Fizica materialelor
- 2013
- Participare la programul de formare a personalului didactic intitulat : " Utilizarea noilor tehnologii în procesul educațional ingineresc" DIDATEC 2013
- 2002-2003 **Diploma de studii aprofundate (Master)**
Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj Napoca, Romania
- Matematica, Analiza reala si complexa.
- 1998-2002 **Diploma de Licenta in Matematica - Fizica**
Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj Napoca, Romania
- Fizica, specializarea Matematica – Fizica
- 1994-1998 **Diploma de Bacalaureat**
Liceul Teoretic George Baritiu din Cluj Napoca, Romania
- Specializarea Matematica-Fizica

EDUCATIE SI FORMARE

Limba materna Romana

Alte limbi straine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Franceza	B1	B1	A2	A2	A2
Italiana	B1	B1	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinta pentru limbi straine

Competente de comunicare

Bune competente de comunicare, sociabila, responsabila, bine organizata.

- Obținute datorita experinetei ca si cadru didactic universitar si preuniversitar, membru in diferite colective de cercetare.

Competente si abilitati tehnice

- Operare spectrometre: RMN Bruker (Minispec), Jasco FT-IR, Camspec UV/VIS, RES;
- Prepararea de noi sisteme vitorase si vitroceramice.
- Simularea numerica a diverse experimente RMN
- Procesarea datelor obtinute de la diverse instrumente de masura.

COMPETENTE PERSONALE

- Competente informatice
- MOffice, Origin™, Corel Draw™, MatLab™, MatCad™, Opera 3D, C++™, Gaussian™, Spartan™.
 - Simulari numerice in domeniul RMN a starii solide;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicatii

- **Rezultate stiintifice:**
 - 30 lucrari stiintifice publicate, 19 lucrari ISI.
 - 5 carti publicate,
 - 164 citari, H-index (8 Scopus, 8 Web of Science)

Prezentari, Conferinte seminarii

- 18 postere prezentate la conferinte nationale si internationale

Proiecte

- Membru in 7 proiecte de cercetare
- Director de proiect ARUT (2024)

Afilieri

- Membru si secretar al Societatii Romane de Fizica;
- **Profilul ResearcherID:** <http://www.researcherid.com/rid/C-4283-2011>

Altele

Participare in Proiectul de formare Didatec 20...

Participare cursuri engleza 2017,2018,2019, 2020(Teacher Talk in English Medium Instruction, English for teaching and research 101)

Participare curs FID 2020: **Tehnologii educative și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar** derulat prin sprijinul financiar la proiectului CNFIS-FDI-2020-0064 în perioada **7 septembrie - 30 noiembrie 2020**.

Permis de conducere Categoria B

Cluj-Napoca,

S.L. Dr. Ramona Ioana Chelcea