

INFORMAȚII PERSONALE



Dumitrița Corpodean



✉ Dumitrița.Corpodean@phys.utcluj.ro

🌐 <http://www.phys.utcluj.ro/PersonalFile/Dumi.html>

Sexul feminin | Data nașterii 15.09.1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019-prezent **Sef lucrari (Lector)**  
 Universitatea Tehnică Cluj, str. Memorandumului, nr. 28, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- 2016-2019 **Asistent Universitar**  
 Universitatea Tehnică Cluj, str. Memorandumului, nr. 28, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- 2013 - 2016 **Asistent cercetare postdoctorat**  
 Universitatea Tehnică Cluj, str. Memorandumului, nr. 28, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

  - Cercetare în domeniul: Fizică, RMN, IR, UV-VIS,
  - Îndeplinirea obiectivelor din cadrul proiectului de cercetare aflat în derulare,
  - Programe de simulări numerice,
  - Participarea la conferințe internaționale.

[Tipul de activitate](#) Cercetare științifică.
- 2011 - 2013 **Asistent cercetare doctorand**  
 Universitatea Tehnică Cluj, str. Memorandumului, nr. 28, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

  - Cercetare în domeniul: Fizică, RMN,
  - Manipularea aparatelor din cadrul laboratorului de cercetare,
  - Participarea la conferințe internaționale.

[Tipul de activitate](#) Cercetare științifică.
- 2007 – 2011 **Asistent cercetare**  
 Universitatea Tehnică Cluj, str. Memorandumului, nr. 28, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

  - Cercetare în domeniul: Fizică, RMN,
  - Realizarea de programe de simulare numerică,
  - Manipularea aparatelor din cadrul laboratorului de cercetare,
  - Participarea la conferințe.

[Tipul de activitate](#) Cercetare științifică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009 – 2011 **Studii Doctorale**  
 Domeniul: Fizică,  
 Universitatea Babeș-Bolyai
- 2007 – 2008 **Studii Aprofundate**  
 Domeniul: Management sistemelor de producție,  
 Facultatea de Construcții de Mașini,  
 Universitatea Tehnică
- 2001 – 2006 **Studii Universitare**  
 Domeniul: Științe Aplicate, diploma în: Inginerie Fizică,  
 Facultatea de Construcții de Mașini,  
 Universitatea Tehnică
- 1996 – 2000 **Studii Liceale**

Domeniul: Matematică-Fizică,  
Colegiul Tehnic "Edmond Nicolau"

Alte studii efectuate

- 2019 **International Relations Prorectorate proiect CNFIS\_0495\_FDI**  
Universitatea Tehnică
- 2012 – 2013 **Curs de psihopedagogie**  
Universitatea Tehnică
- 2012 – 2013 **Curs de formare profesionala – tip program POSDRU/87/1.3/S/60891 DIDATEC**  
Universitatea Tehnică
- 2010 **Stagiu de perfectionare**  
Universitatea RWTH-Aachen din Germania
- 2010 **Stagiu de perfectionare – Doctoratul în Școli de Excelență**  
Universitatea Tehnică
- 2009 **Stagiu de perfectionare**  
Universitatea RWTH-Aachen din Germania
- 2000 – 2001 **Curs de contabilitate asistata pe calculator**  
Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă  
Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Română				
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență Lingvistică					
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Capacitatea de comunicare și expunere este bună ca urmare a experienței acumulate în calitate de cadru didactic auxiliar și a participărilor la conferințe internaționale,
- Comunicare și relaționare în medii multiculturale,
- Leadership, capacitate de persuasiune și inițiativă,
- Spirit de echipă dobândit și manifestat atât în facultate cât și în activitatea profesională ulterioară prin participarea la o serie de lucrări și proiecte în diferite echipe.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a programelor de simulare numerică bazate pe limbaj de programare C++,
- Manipularea spectrometrului Bruker Minispec,
- O bună organizare și îndeplinirea sarcinilor din cadrul proiectelor de cercetare la care am participat,
- Spirit de echipă dobândit și manifestat în cadrul proiectelor.

Competențe informatice

- Microsoft Office™, C++ 6.0, Matlab, Mathcad, Total Commander, CorelDraw X3, NamowebEditor 8, Origin 6.0, FileZilla, HTML 4, Operare Spectrometru RMN Bruker Minispec, Spectrometru FT/IR Jasco, Camtasia, Adobe.

- Alte competențe**
- Competențe tehnice,
  - Competențe organizatorice,
  - Capacitatea de organizare și planificare
  - Editarea și realizarea de site-uri web,
  - Am o foarte bună orientare în spațiu,
  - Adaptabilitatea la noi medii,
  - Preocuparea pentru obținerea calității,
  - Abilități de cercetare,
  - Capacitatea de a lucra în echipă; abilitatea de a funcționa în echipe multidisciplinare,
  - Abilitatea de a lucra într-un context internațional,
  - Capacitatea de a concepe proiecte și de a le derula.

- Permis de conducere**
- Categoria B din 2005

## INFORMATII SUPLIMENTARE

---

- Publicații**
- Cărți Publicate: 5,
  - Lucrări de laborator redactate și realizate practic: 4,
  - Articole publicate in reviste ISI: 25,
  - Articole publicate in reviste BDI si B+: 7,
- Prezentări**
- Prezentari orale la conferințe internaționale: Alpine NMR Workshop, 13-15 September 2019, Cluj-Napoca, Romania; 2<sup>nd</sup> Transylvanian NMR Workshop, 2009, Cluj-Napoca, Romania,
- Conferințe**
- Participări la conferințe internaționale: 24,
- Proiecte**
- Membru in proiecte de cercetare:
  - Proiect 1: Tip Idei, PN II IDEI 1102/2007, (2007-2010),
  - Proiect 2: Tip FP7, (2007-2013),
  - Proiect 3: Tip Idei, PN-II-ID-PCE-2011-3-0544, (2011-2016),
  - Proiect 4: PN-III-P4-PCE-2021-1561, (2022 – 2024).
  - Proiect 5: Academia Romana si Polneza pana 2025.
- Distincții**
- Premiul de Excelență ESTAT 2006,
  - Premiul I al Ministerului Educației și Cercetării 2006,
- Afiliere**
- Membru al Centrului de cercetare Materials Physics & Environmental Physics de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
  - Membru in SRF

Data  
26.06.2024

Semnatura