



INFORMAȚII PERSONALE Cătălin-Dumitru PISĂU



Calea Ferentari 72, Bloc 4B, Sc.1 Ap.7 București, Sector 5

0745.149.133 0732.316.007

catalindumitru2018@yahoo.com catalin.pisau@mta.ro

Gen Masculin | Data nașterii 24 ian 1994 | Naționalitate Română

EDUCAȚIE

- 2018–Prezent Doctorand, Universitatea din București Facultatea de Fizică, secția Optică, Spectroscopie, Plasmă, Laseri
- 2016–2018 Conversie profesională în matematică, Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematică - Informatică
- 2016–2018 Master didactic nivel I și II, Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- 2016–2018 Master la Facultatea de Fizică, Universitatea din București, secția Fizică Medicală
- 2013–2016 Licența în Fizică, Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Departamentul de Fizică în limba engleză
- 2013 Certificat de competențe lingvistice într-o limbă de circulație internațională (Limba Engleză – Nivel B2);
- 2013 Certificat de competențe digitale;
- 2009–2013 Colegiul Național Dinicu Golescu, Câmpulung-Argeș, profil real, specializarea matematică-informatică;

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2016–2018 Profesor de fizică și chimie, ciclul gimnazial
- 2018–Prezent Asistent universitar
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București (Romania)

APTITUDINI PERSONALE

Limbă maternă Română

Abilități de comunicare *Abilități de comunicare cu copiii, ca urmare a desfășurării unor activități didactice în mai multe locații destinate acestora.

*Abilități de comunicare cu persoane de diferite categorii sociale, orientări religioase, naționalități, etc.

- Competențe** Competențe organizaționale/manageriale dobândite prin:
- implicarea în evenimente precum "Noaptea Cercetătorilor" și "Târgul Educației";
- practicarea unui sport de echipă (având titlul de căpitan de echipă);
- Limbi străine cunoscute** * Engleză (avansat)
* Germană (incepator)
* Rusă (incepator)
* Italiană (mediu)
- Aptitudini digitale** Limbaje de programare cunoscute: C++;
- Alte competențe** **COMPETENȚE TEHNICE:**

*Electrotehnică (cursuri depanare sisteme electrice și electronice) (2006-2008): -, Clubul Elevilor” - Câmpulung, Argeș;
- COMPETENȚE SOCIALE ȘI ORGANIZATORICE:**

*Sport
(2001-2012): Membru echipă de volei - căpitan de echipă (2006-2010);
*Absolvent al cursului de bune maniere
(2007-2008): Cursul Practic „**PENTRU VIAȚĂ**”- Clubul Elevilor-Câmpulung, Argeș;
*Alte activități social - culturale
- Permis de conducere** B
- Listă de lucrări** *Applications of LASER Induce Fluorescence - Biological and Material Samples

*Fourier Transform – Applications in signal processing

*Optical Coherence Tomography

*Coherence of Light

*High power LASERS in Military Applications