

INFORMAȚII PERSONALE

Petru Pășcuță

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂPROFESOR/ Poziția 7/ Departamentul de Fizică și Chimie/
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013–Prezent

Conferențiar - Director de Departament (din Iunie, 2016)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Departamentul de Fizică și Chimie

Conducător de doctorat (din Decembrie, 2018)

Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică

Educație și cercetare

2008–2013

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Departamentul de Fizică și Chimie

Educație și cercetare

2000–2008

Cercetător (2003-2008), Asistent cercetare (2000-2003)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018

Atestat de Abilitare

Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca (România)

2006–2008

Stagiu Postdoctoral

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

CEEEX-POSTDOC nr. 1546/ 2006

Faze nanostructurate in sisteme vitroase cu ioni 4f

1999–2004

Doctor

Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

Domeniul: Fizică

Distincție: MAGNA CUM LAUDAE

- 1998–1999 **Diplomă de Studii Aprofundate**
Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
Profilul FIZICĂ, specializarea Fizica Materialelor Oxidice
- 1993–1998 **Inginer Diplomat**
Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
Profilul FIZICĂ, specializarea FIZICĂ TEHNOLOGICĂ

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare Spirit de echipă și capacitate bună de lucru în echipă. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de director departament și de cadru didactic universitar.

Competențe organizaționale/manageriale Experiență bună în managementul proiectelor obținută ca director de proiect pentru 2 granturi de cercetare precum și prin participarea în calitate de membru în 7 proiecte de cercetare națională.

Competențe dobândite la locul de muncă Operare pe difractometru de raze X Shimadzu XRD – 6000, spectrometru JASCO FTIR 6200, spectrometru UV-VIS PerkinElmer Lambda 45, spectrometru RES PS 8400, echipament de analiză termogravimetrică și analiză termică diferențială Perkin Elmer TG/DTA 6300

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ANALIZĂ BIBLIOMETRICĂ

Web of Science

Numărul total de articole: **100**

Numărul total de citări: **1458**, excluzând auto-citările: **1248**

Media citărilor: **14.58**

h-index: **22**

Scopus

Numărul total de articole **110**

Numărul total de citări: **1548**, excluzând auto-citările: **1329**

Media citărilor: **14.07**

h-index: **21**

h-index (excluzând auto-citările): **20**

Google Scholar

Numărul total de citări: **1806**

h-index: **24**

i10-index: **52**

Publicații Co-autor la 1 carte de specialitate, 2 manuale didactice, 3 îndrumătoare de laborator și 121 articole,

din care 92 sunt publicate în reviste cotate ISI.

Proiecte Director de proiect pentru 2 contracte: PN II IDEI, Cod 226/ 2008 și T_D, Cod 178/ 2002.

Conferințe Co-autor la 56 lucrări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale

Referent pentru reviste ISI Journal of Alloys and Compound, Journal of Non-Crystalline Solids, Applied Physics A, Ceramics International, Materials Chemistry and Physics, Journal of Molecular Structure, Materials Science and Engineering B, Materials, Journal of Materials Science, Physica B: Condensed Matter, Materials Research Bulletin, Solid State Communication, Spectrochimica Acta Part A, Optical Materials, Journal of Luminescence, Solid State Sciences, Journal of Physics and Chemistry of Solids, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Nanomaterials, Crystals, Composites Part B Engineering, Journal of Theoretical and Applied Physics, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences, Journal of Inorganic Materials, Spectroscopy Letters, Phase Transitions, Materials and Design, Measurement, Physica Status Solidi A, International Journal of Thermophysics, RSC Advances, Vacuum

Afilieri Membru al Societății Române de Fizică
Evaluator de proiecte pentru UEFISCDI
Membru în Consiliul Departamentului de Fizică și Chimie (2016-prezent)
Membru în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului (2012-prezent)

Altele ORCID iD: orcid.org/0000-0002-2391-5954
ResearcherID: B-6289-2012

Cluj-Napoca, 11/06/2020

Conf. Dr. Abil. Petru Pășcuță

