

INFORMAȚII PERSONALE

Lozovanu Petru

📍 Nicolae Iorga 12 ap. 3, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

☎ +37322243367 📠 079470281

✉ petruhozovanu@gmail.com

🌐 www.phys.usm.md

Sexul masculin | Data nașterii 27/10/1954 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2003-prezent Conferențiar universitar , Facultatea de Fizică și Inginerie
- 2001-prezent Șef laborator „Metrologia Mediului Ambient și Astronomie”
- 1996-2001 Lector superior
- 1981-1996 Lector universitar
- Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
- www.usm.md
- 1981-prezent
 - Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) cu studenții de la Ciclul I licență și masteranzii de la Ciclul II la specialitățile: Fizica generală; Fizica atmosferei; Fizica medicală; Meteorologie; Inginerie și Managementul Calității.
- 2011-prezent
 - Activități de cercetare în domeniul Fizicii și tehnologiei materialelor și Fizica mediului ambiant.

Sector academic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- februarie 2003 Conferențiar universitar
- aprilie 2000 Doctor în științe fizico-matematice
- septembrie 1977 - iunie 1981 Tehnologia de producere și proprietățile electrice ale fullerenelor C₆₀
- septembrie 1961 - iunie 1971 Licențiat în fizică
- Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
- Școala medie din satul Ciuciuleni, raionul Hâncești

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Limba engleză	A1	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Experiență în comunicarea cu studenții, masteranzii și colegii;
- Bună capacitate orientată și focusată pe obiective.



Competențe organizaționale/manageriale

- Activități de organizare în cadrul laboratorului Metrologia Mediului Ambient și Astronomie;
- Organizarea procesului de cercetare pentru studenți și masteranzi.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Elaborarea tehnologiilor și studiul proprietăților materialelor nanocompozite pe baza clusterilor de carbon ai nanotuburilor și fullerenilor ;
- Dezvoltarea și utilizarea diverselor tehnologii în ingineria mediului.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Alte competențe informatice:
- Microsoft: Word, PowerPoint, Excel (PC)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
 Conferințe
 Cursuri
 Brevete de invenție
 Expoziții

- 82 de publicații în reviste cotate ISI, naționale și internaționale.
- 34 de conferințe naționale și internaționale.
- 18 cursuri universitare.
- 7 brevete de invenție.
- 10 medalii și mențiuni la expoziții internaționale.

