

INFORMAȚII PERSONALE Dobrin Ion


☎ 0213467231 📠

✉ ion.dobrin@icpe-ca.ro

Sexul masculin | Data [REDACTED] Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
01.2019- prezent	<p>CS I, Sef Departament Inginerie Electrica Neconventionala</p> <p>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, cod 030138, sector 3, Bucuresti, http://www.icpe-ca.ro/</p> <p>Cercetare si proiectare aplicata, management de proiecte de cercetare si dezvoltare cu aplicatii ale supraconductorilor HTS si LTS in inginerie electrica (electromagneti supraconductori pentru acceleratoare de particule si fizica aplicata), proprietati fizice ale materialelor la temperaturi joase (proprietati electrice, magnetice si termice), aplicatii ale criogenie, utilizarea crioracitoarelor in criogenie.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Management proiecte si Laboratoare de cercetare, Cercetare & Dezvoltare.</p>
01.2016 - 10.2019	<p>CS I, Sef Laborator Aplicatii ale Supraconductibilitatii si Criogeniei in Ingineria Electrica</p> <p>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, cod 030138, sector 3, Bucuresti, http://www.icpe-ca.ro/</p> <p>▪ Cercetare si proiectare aplicata, management de proiecte de cercetare si dezvoltare cu aplicatii ale supraconductorilor HTS si LTS in inginerie electrica (masini electrice supraconductoare si magneti supraconductori pentru acceleratoare de particule), proprietati fizice ale materialelor la temperaturi joase (proprietati electrice, magnetice si termice), aplicatii ale criogenie.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare & Dezvoltare</p>
09.2008- 12.2015	<p>CS II</p> <p>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, cod 030138, sector 3, Bucuresti, http://www.icpe-ca.ro/</p> <p>Cercetare si proiectare aplicata, management de proiect de cercetare si dezvoltare cu aplicatii ale supraconductorilor HTS si LTS in inginerie electrica (masini electrice supraconductoare si magneti supraconductori pentru acceleratoare de particule), proprietati fizice la temperaturi joase ale masurarii materialelor (proprietati electrice, magnetice si termice), criogenie.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate Cercetare & Dezvoltare</p>
10.2002-08.2008	<p>Director</p> <p>SC Dren Company SRL, str. Fagaras nr.15, Sect.1, Bucuresti.</p> <p>▪ Management, Pregătire speciala pentru personal, marketing.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate Distribuitor autorizat de echipamente electrice SUA</p>
01.2000-10.2002	<p>CS II</p> <p>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, cod 030138, sector 3, Bucuresti, http://www.icpe-ca.ro/</p> <p>Crioelectrotehnica, aplicatii medicale ale criogeniei, banci criogenice.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate Cercetare & Dezvoltare</p>
09.1992-01.2000	<p>CS III</p> <p>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, cod 030138, sector 3, Bucuresti, http://www.icpe-ca.ro/</p>

	Crioelectrotehnica, sisteme de masura – proiectare si realizare – ale proprietatilor termice ale materialelor la joasa temperatura, criogenie.
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare & Dezvoltare
09.1987-09.1992	CS ICPE-SA (Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București), Splaiul Unirii 313, CP 030138, Sector 3, Bucuresti Echipament de masurare pentru conductivitate termica a solidelor la joasa temperatura – proiectare, realizare si experimentare
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare & Dezvoltare
09.1985-09.1987	Inginer fizician ICPE-SA (Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București), Splaiul Unirii 313, CP 030138, Sector 3, Bucuresti Aplicații de joasa temperatura in supraconductie. Proiectare, realizare si experimentare a magneților supraconductori LTS. Criogenie aplicata.
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare & Dezvoltare
09.1983-08.1985	Inginer fizician Întreprinderea „Steaua Electrica” – Fieni, detașat la Întreprinderea de Electronica Industriala București Cercetare si dezvoltare pentru echipamente electro-acustice, verificarea, testarea si perfectarea tehnologiei de fabricatie.
	Tipul sau sectorul de activitate Electric light balls, electronics, electro-acustic and electrotechnic equipment production
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
02.1992 – 02.1999	Diploma de Doctor inginer cu teza „Studii referitoare la conductivitatea termica a solidelor 77 ... 400 K”. Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica Fizica solidelor, Fizica materialelor – proprietati termice si electrice la temperaturi joase, Criogenie, Metode de masurare ale proprietatilor fizice ale solidelor, procese de masurare, Metrologie.
09.1978- 06.1983	Inginer fizician Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica Matematici speciale, fizica cuantica, Fizica moleculara si termica, fizica atomica si nucleara, fizica reactor nuclear, fizica solidelor, rezistenta materialelor, electronica aplicata, desen tehnic.

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B2	B2	B2	B2
Franceza	B1	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Spirit de echipa (obținut ca un rezultat al managementului echipelor si proiectelor de cercetare);
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale (obtinuta ca rezultat al experientei la seminarii internationale in tara si strainatate)
- O foarte buna capacitate de comunicare, obtinuta ca rezultat al experientei de coordonare la proiecte C&D, sau manager de resurse umane si marketing.

Competențe
organizaționale/manageriale

- Management de proiect și echipe de cercetare, și trainer – pregătirea personalului pentru obținerea de abilități de comunicare și negociere.
- Spirit organizațional obținut ca rezultat al pregătirii profesionale.

Competențe tehnice

- Capacitatea de a folosi dispozitive, instalații, echipamente complexe pentru măsurători și control pentru cercetare științifică în inginerie electrică, criogenie, supraconductori, aplicații ale supraconducției în inginerie electrică.
- Bune cunoștințe sisteme de control și asigurarea calității (am participat la elaborarea și implementarea unui sistem de asigurarea calității într-un SRL, ca și cursuri de certificare în c.a.)

Competență digitală

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](#)

- Bune cunoștințe de Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- Cunoștințe elementare de aplicații grafice (PBrush™), obținute în context profesional și timpul liber.

Permis de conducere

Categoria B