

INFORMAȚII PERSONALE



Călin Dinu OROS



✉ oros@valahia.ro

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL Fizician

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2001 - prezent **Conferențiar universitar**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Științe și Arte, Departamentul de Științe și Tehnologii Avansate
Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
Cadru didactic universitar
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare
- 2001 - prezent **Cercetător asociat**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Centrul de cercetare "Fizică Aplicată" / "Științe Aplicate și Tehnologii Moderne"
Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare
- 1994 - 2001 **Lector universitar**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Științe și Arte, Departamentul de Științe și Tehnologii Avansate
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
Cadru didactic universitar
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare
- 1998 (3 luni) **Visiting Scientist**
Science and Technology Facilities Council, Rutherford Appleton Laboratory
Harwell Campus, Oxford, United Kingdom, <https://stfc.ukri.org/about-us/where-we-work/rutherford-applepton-laboratory/>
Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

- 1996 - 1998 **Cercetător asociat**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Departamentul de cercetare "Energie-Mediu"
B-dul. Unirii, nr. 18-20, 130082 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare
- 1992 - 1994 **Asistent universitar**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Științe și Arte, Departamentul de Științe
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
Cadru didactic universitar
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1994 - 2001 **Diploma de Doctor** EQF 8
Universitatea "Politehnica" din București, Domeniul Fizică
Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, România, www.upb.ro
- 1985 - 1989 **Diplomă de Licență** EQF 6
Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Fizică, Specializarea Fizică
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400000 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România, www.ubbcluj.ro
- 1980 - 1984 **Diplomă de Bacalaureat** EQF 5
Liceul "Andrei Mureșanu" din Dej, Specializarea Matematică-Fizică
Str. 1 Mai, nr. 10, 405200 Dej, jud. Cluj, România, andreimuresanudej.ro

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ

- 2021 - prezent **Director General al**
SC Parcul Industrial Priboiu SA
Aleea Sinaia, nr. 60, 130004 Priboiu, jud. Dâmbovița, România,
<https://www.apitsiar.ro/frontend/parc/33>
- 2021 - prezent **Director al Departamentului pentru Studii în Limbi Străine**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște
Aleea Sinaia, nr. 13, 137056 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro
- 2012 - 2020 **Rector**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște
Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România, www.valahia.ro

- 2008 - 2012 **Prorector responsabil cu Cercetarea Științifică**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 2004 - 2008 **Decan**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Științe și Arte
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 2002 - 2004 **Director de Departament**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Departamentul de Cercetare Științifică
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 2001 - 2002 **Secretar Științific al Senatului**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Departamentul de Cercetare Științifică
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 1999 - 2001 **Director de Departament**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Departamentul Departamentul pentru
Perfecționarea Personalului Didactic
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 1996 - 2000 **Șed de Catedră**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Științe și Arte, Catedra de Fizică
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro
- 1994 - 1998 **Secretar Științific al Consiliului Facultății**
Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică
B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, jud. Dâmbovița, România,
www.valahia.ro

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B2	B1
B2	B1	A1	A1	A1
AUTOEVALUARE				

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

Alte competențele informatice:

- o bună stăpânire a programelor de birou (Microsoft Office Word, Excel, Power Point)
- bune cunoștințe în utilizarea programelor de prelucrare a datelor

Permis de conducere Categoriile A și B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domenii de cercetare Fizica laserelor - Interacțiunea radiației laser cu substanța (uzinaj fonic, ablație laser, plasmă laser), Fizică aplicată, Fizica mediului

Cărți și cursuri universitare 11

Articole publicate în reviste ISI 59

Brevete de invenție naționale 1

Articole publicate în reviste BDI 23

Articole publicate în Proceedings 7

Proiecte de cercetare și educaționale (naționale și internaționale) 35

Citări 160 (Web of Science – Clarivate Analytics, Hirsch index: 7)
226 (Google Scholar, Hirsch index 9)

Lecții invitate la universități din străinătate 3

Afilieri la societăți profesionale și științifice Reprezentant al Universității Valahia din Târgoviște la Ministerul Fondurilor Europene (elaborarea Programelor Operaționale și a Acordului de Parteneriat 2021-2027) din 2020
Membru CNFIS din 2019
Evaluator ARACIS (2006-2011)
Membru SPIE (Societatea Internațională de Inginerie Optică) din 2001
Membru al Societății Europene de Fizică din 1998
Membru al Societății Române de Fizică din 1996
Membru Rotary International din 2005
Membru al Societății de Chimie din România din 2006

ANEXE

Anexa 1 Activitatea de Cercetare