

INFORMAȚII PERSONALE

CRISTEA MIHAIL


✉ mihail.cristea@physics.pub.ro,

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 11/07/2016 - prezent **Profesor**
 Universitatea „Politehnica” București, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenței nr. 313, RO-060042, București, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)
- Curs, seminar, laborator
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare - Fizică
- 26/06/2008 - 10/07/2016 **Conferențiar**
 Universitatea „Politehnica” București, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenței nr. 313, RO-060042, București, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)
- Curs, seminar, laborator
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare - Fizică
- 02/03/1998 - 26/06/2008 **Șef lucrări**
 Universitatea „Politehnica” București, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenței nr. 313, RO-060042, București, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)
- Curs, seminar, laborator
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare - Fizică
- 16/04/1990 - 02/03/1998 **Asistent universitar**
 Universitatea „Politehnica” București, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenței nr. 313, RO-060042, București, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)
- Seminar, laborator
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare - Fizică
- 01/08/1988 - 16/04/1990 **Cercetător științific**
 Laboratorul de Cercetarea și Supravegherea Mediului Înconjurător prin Teledetecție, Institutul de Meteorologie și Hidrologie București, Șos. București-Ploiești nr. 97, Sector 1, RO-013686 București România (www.meteoromania.ro)
- Cercetare științifică
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare științifică
- 10/09/1984 - 01/08/1988 **Fizician**
 Departament Sateliți, Institutul de Meteorologie și Hidrologie București, Șos. București-Ploiești nr. 97, Sector 1, RO - 013686 București România (www.meteoromania.ro)
- Cercetare științifică
- Tipul sau sectorul de activitate: Modelare, prelucrare de imagini satelitare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/05/2002 - 30/11/2002 **Bursă post-doc**
 Universitatea Paul Sabatier, Centrul de Fizica Plasmei și Aplicații, 118 route de Narbonne 31062 Toulouse - Franța
- Fizica plasmei. Modelarea matematică a plasmelor aflate în echilibru termodinamic local.
- 17/11/1996 - 31/08/1997 **Bursă FORMAREC**
 Universitatea Paul Sabatier, Centrul de Fizica Plasmei și Aplicații, 118 route de Narbonne 31062 Toulouse - Franța
- Fizica plasmei. Modelarea numerică a plasmei de descărcare în arc stabilizată prin pereți
- 09/09/1995 - 26/02/1996 **Stagiu cercetare**
 Politenico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, - Italia
- Modelarea prin teoria percolației a supraconductorilor.
- 18/05/1994 - 10/06/1994 **Bursa TEMPUS**
 Universitatea Liberă din Bruxelles, avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Bruxelles - Belgia
- Stagiu pedagogic (pentru FILS, filiera franceză) .
- 15/09/1994 - 15/03/1999 **Doctor în Fizică**
 Facultatea de Fizică / Universitatea București, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele
- Doctorat în domeniul Optică - Spectroscopie - Laseri – Plasmă.
- 15/09/1994 - 15/06/1995 **DALF - Diplome Approfondi de Langue Francaise**
 Institutul Francez din București, Bulevardul Dacia 77
- Limba Franceză
- 15/09/1983 - 15/06/1984 **Diploma de specializare**
 Facultatea de Fizică / Universitatea București, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele
- Specializare în Fizica atmosferei și fizica globului terestru.
- 15/09/1979 - 15/06/1983 **Diploma de licență**
 Facultatea de Fizică / Universitatea București, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele
- Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	B2
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

Fortran, Mathematica, MatLab, FemLab, Macsyma Front End. Activitatea de cercetare a necesitat cunoașterea unor limbaje de programare

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ Word, Power Point, Xcel

Alte competențe

- Hobby: poezie, literatura SF, sah

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 12 manuale și culegeri pentru studenți;
- 2 monografii;
- 35 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională cotate / indexate ISI Thomson Reuters;
- 20 articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS (categoria CNCSIS B:+);
- 18 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate - BDI;
- ș.a.

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56250243300>
<https://scholar.google.ro/citations?user=8OB-2q8AAAAJ&hl=en>).

Prof. dr. Mihail CRISTEA