

## INFORMAȚII PERSONALE

## CRISTEA MIHAIL



📍 Str. Borșa, nr.25, Bl. 8F, Sc.1, ap.15, București, sector 1, România

📞 0740862584

✉ [mihail.cristea@physics.pub.ro](mailto:mihail.cristea@physics.pub.ro), [mihaicristea\\_fxl@yahoo.com](mailto:mihaicristea_fxl@yahoo.com)

💬 Yahoo-Messenger: mihaicristea\_fxl

Sexul: M | Data nașterii: 03/01/1959 | Naționalitatea: Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/07/2016 - prezent

**Profesor**

Universitatea „Politehnica” București, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenței nr. 313, RO-060042, București, România ([www.pub.ro](http://www.pub.ro), [www.physics.pub.ro](http://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](http://www.pub.ro), [www.physics.pub.ro](http://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](http://www.pub.ro), [www.physics.pub.ro](http://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](http://www.pub.ro), [www.physics.pub.ro](http://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](http://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](http://www.meteoromania.ro))

- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: Modelare, prelucrare de imagini satelitare

- 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. Atomiștilor, 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. Atomiștilor, 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. Atomiștilor, 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
DALF - Diplome Approfondi de Langue Francaise					
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  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe organizaționale/manageriale**

Competențe manageriale.

- Președintele Filialei București a Societății Române de Fizică (ales în 2013 pentru o durată de 4 ani, reales în 2017 pentru încă 4 ani)

**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;
- 54 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:+);
- 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

