INFORMAŢII PERSONALE

CRISTEA MIHAIL

Str. Borşa, nr.25, Bl. 8F, Sc.1, ap.15, Bucureşti, sector 1, România

0740862584

mihail.cristea@physics.pub.ro, mihaicristea_fxl@yahoo.com

Yahoo-Messenger: mihaicristea_fxl

Sexul: M | Data naşterii: 03/01/1959 | Naţionalitatea: Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

11/07/2016 - prezent — Profesor

Universitatea „Politehnica” Bucureşti, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenţei nr. 313, RO-060042, Bucureşti, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)

- Curs, seminar, laborator

Tipul sau sectorul de activitate: Învăţământ, cercetare - Fizică

26/06/2008 - 10/07/2016 — Conferenţiar

Universitatea „Politehnica” Bucureşti, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenţei nr. 313, RO-060042, Bucureşti, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)

- Curs, seminar, laborator

Tipul sau sectorul de activitate: Învăţământ, cercetare - Fizică

02/03/1998 - 26/06/2008 — Şef lucrări

Universitatea „Politehnica” Bucureşti, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenţei nr. 313, RO-060042, Bucureşti, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)

- Curs, seminar, laborator

Tipul sau sectorul de activitate: Învăţământ, cercetare - Fizică

16/04/1990 - 02/03/1998 — Asistent universitar

Universitatea „Politehnica” Bucureşti, Departamentul de Fizică, Splaiul Independenţei nr. 313, RO-060042, Bucureşti, România (www.pub.ro, www.physics.pub.ro)

- Seminar, laborator

Tipul sau sectorul de activitate: Învăţământ, cercetare - Fizică

01/08/1988 - 16/04/1990 — Cercetător ştiinţific

Laboratorul de Cercetarea şi Supravegherea Mediului Înconjurător prin Teledetecţie, Institutul de Meteorologie şi Hidrologie Bucureşti, Şos. Bucureşti-Ploieşti nr. 97, Sector 1, RO-013686 Bucureşti România (www.meteoromania.ro)

- Cercetare ştiinţifică

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare ştiinţifică

10/09/1984 - 01/08/1988 — Fizician

Departament Sateliţi, Institutul de Meteorologie si Hidrologie Bucureşti, Şos. Bucureşti -Ploieşti nr. 97, Sector 1, RO - 013686 Bucureşti România (www.meteoromania.ro)

- Cercetare ştiinţifică

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

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

01/05/2002 - 30/11/2002

Bursă post-doc

Universitatea Paul Sabatier, Centrul de Fizica Plasmei şi Aplicaţii, 118 route de Narbonne 31062 Toulouse - Franţa

- 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 şi Aplicaţii, 118 route de Narbonne 31062 Toulouse - Franţa

- Fizica plasmei. Modelarea numerică a plasmei de descărcare în arc stabilizată prin pereţi

09/09/1995 - 26/02/1996

Stagiu cercetare

Politenico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, - Italia

- Modelarea prin teoria percolaţiei 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 Bucureşti, Str. Atomiştilor, 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 Bucureşti, Bulevardul Dacia 77

- Limba Franceză

15/09/1983 - 15/06/1984

Diploma de specializare

Facultatea de Fizică / Universitatea Bucureşti, Str. Atomiştilor, nr. 405, Măgurele

- Specializare în Fizica atmosferei şi fizica globului terestru.

15/09/1979 - 15/06/1983

Diploma de licenţă

Facultatea de Fizică / Universitatea Bucureşti, Str. Atomiştilor, nr. 405, Măgurele

- Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	B2
	DALF - Diplome Approfondi de Langue Francaise				
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

Competenţe manageriale.

- Preşedintele Filialei Bucureşti a Societăţii Române de Fizică (ales în 2013 pentru o durată de 4 ani, reales în 2017 pentru încă 4 ani)

Competenţe informatice

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

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

Alte competenţe

- Hobby: poezie, literatura SF, sah

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- 12 manuale şi culegeri pentru studenţi;
- 2 monografii;
- 35 articole publicate în reviste de specialitate de circulaţie internaţională cotate / indexate ISI Thomson Reuters;
- 20 articole publicate în reviste de specialitate de circulaţie naţională recunoscute de CNCSIS (categoria CNCSIS B:+);
- 18 articole publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale recunoscute, organizate in ţară şi străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate - BDI;
- ş.a.

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

30.10.2023 Prof. dr. Mihail CRISTEA