

INFORMAȚII
PERSONALE**Mihaela Sin**

📍 Universitatea din București, Facultatea de Fizică

☎ 4021 4574666

✉ mihaela.sin@g.unibuc.roEXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- 1988-prezent Universitatea din București, Facultatea de Fizică
Poziția: profesor (din 2014), conferențiar (2004-20014); lector (1997 – 2004); asistent (1989 – 1997)
Activitate didactică – predare la ciclurile licență, master, școală doctorală cursuri de fizică nucleară și particule elementare, structură nucleară și modele de reacție, spectroscopie nucleară, limbaje de programare, analiză și procesare a datelor.
Activitate de cercetare: modele de reacție, modele de fisiune, dezvoltare de coduri de calcul (EMPIRE), evaluare de date nucleare (în special pentru aplicații energetice și medicale), contribuții la biblioteci majore și specializate de date nucleare (ENDF-VII.0, ENDF-VII.1, ENDF-VIII.0, CIELO, RIPL,INDL/TH-U)
- 1983-1988t Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică (ICPE)
Poziția: cercetător științific
- 1988-prezent Grupul Scolar Nr.10 Voluntari, Ilfov
Poziția: profesor de Fizică

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

-
- 2019 Abilitare pentru conducere de doctorat în domeniul Fizică
Titlul tezei „Date nucleare de reacție”
- 1997 Doctor în Fizică la Universitatea din București, Facultatea de Fizică
Titlul tezei „Studiul fisiunii și al proceselor competitive în interacția neutronilor cu nucleele actinide”
- 1982 Inginer fizician, Universitatea din București, Facultatea de Fizică, secția Fizică Tehnologica, specialitatea Reactori și materiale nucleare
- 1977 Absolvent al Colegiului Sfântul Sava

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză*	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

*CLS Nr 20237/16.06.2016

Competență digitală

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

**INFORMATII PRIVIND
ACTIVITATEA
DIDACTICA SI DE
CERCETARE**

Materiale didactice	Suport in format ppt pentru cursurile predate, 1 manual, 1 îndrumător de laborator
Lucrări științifice	Peste 100 de publicații și referate de cercetare, 54 indexate ISI
Citări	Aproximativ 1800, H=15
Proiecte recente	FP7249671 ANDES (2010-2013), FP7-EURATOM 605203 CHANDA, (2013-2017), CIELO (NEA-OECD (2013-2017), CRP Recommended Input Parameters for Fission Cross-Section Calculations (2017-2021), H2020 SANDA EU project 847552 (2019-2023)
Referent Științific	Romanian Reports in Physics, Nuclear Instruments and Methods, Annals of Nuclear Energy, Nuclear Data Sheets, Nuclear Science and Engineering, Physical Review C, European Physical Journal A
Îndrumare lucrări și teze	Peste 40 de lucrări de licență și disertație și participare la 20 comisii de îndrumare de doctorat

PERSONAL INFORMATION

CRISTINA STAN

📍 Bucuresti
 ☎ +40 214 029 102
 ✉ cristina.stan@upb.ro

WORK EXPERIENCE

- Mar. 2015 – present** **Professor**
 Faculty of Applied Sciences, UPB, 313 Spl. Independenței, Bucharest
 Teaching activity and research
- Oct. 2004 – Feb. 2015** **Associate Professor**
 Faculty of Applied Sciences, UPB, 313 Spl. Independenței, Bucharest
 Teaching activity and research
- Oct. 2000 – Sept 2004** **Lecturer**
 Faculty of Applied Sciences, UPB, 313 Spl. Independenței, Bucharest
 Teaching activity and research
- Feb. 1999 –Sept. 2000** **Lecturer**
 Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, 1 Blv Carol, Iasi, Romania
 Teaching activity and research
- Sept. 1990– Jan. 1999** **Assistant**
 Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, 1 Blv Carol, Iasi, Romania
 Teaching activity and research
- Sept. 1989– Sept. 1990** **Highschool teacher**
 Highschool no 2, Bacau, Romania
 Teaching activity

EDUCATION AND TRAINING

- 2016 Thesis of Habilitation in Physics: "Nonlinear Dynamics, Noise and Chaos Control: experiment and modeling in low temperature discharge plasmas and other nonlinear systems." (OM No. 3968/ 07.06.2016)
- 2000 PhD in Physics - Plasma Physics
 Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, 1 Blv Carol, Iasi, Romania
 PhD Title "Self-organized space charged structures in plasma diode type devices"
- 1985 -1989 Graduate diploma
 Faculty of Physics, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, 1 Blv Carol, Iasi, Romania

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	B2	C1
French	A2	A2	A1	A2	A1
German	A2	A2	A2	A2	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills good communication skills gained through my experience in teaching activity, supervising of diploma, master and PhD thesis, scientific communications at national and international meeting and conferences

ADDITIONAL INFORMATION