

## INFORMAȚII PERSONALE

BUGOI ROXANA-NICOLETA

📍 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara  
„Horia Hulubei”, Str. Reactorului no. 30, Magurele 077125, Romania

☎ +40214046104

✉ bugoi@nipne.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2010 - prezent

Cercetator stiintific II

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara  
„Horia Hulubei”, Str. Reactorului no. 30, Magurele 077125, Romania  
analize folosind metode IBA (Ion Beam Analysis), XRF (X-Ray Fluorescence), PGAA  
(Prompt Gamma Activation Analysis) pe probe de patrimoniu cultural si geologice

Iunie 2005 – Iulie 2010

Cercetator stiintific III

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara  
„Horia Hulubei”, Str. Reactorului no. 30, Magurele 077125, Romania

Aprilie 1997 – Iunie 2005

Cercetator stiintific

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara  
„Horia Hulubei”, Str. Reactorului no. 30, Magurele 077125, Romania

Octombrie 1994 – Aprilie 1997 Asistent cercetator

Institutul pentru Fizica si Inginerie Nucleara, Str. Reactorului no. 30, Magurele  
077125, Romania

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 1998-Martie 2005

Doctor in Fizica

Universitatea din Bucuresti, Bucuresti, Romania

Teza de doctorat: „Studiul suprafetelor folosind fascicule de ioni accelerati”,  
conducator stiintific: profesor Voicu Grecu

Septembrie 1999-Decembrie  
2000

Master in Fizica

The Royal Institute of Technology, Stockholm, Suedia

Lucrare de master: “Electronic properties of the Pb/InAs(  $\bar{1} \bar{1} \bar{1}$ )B interface at  
submonolayer coverages”, conducator stiintific: profesor Ulf Karlsson

Octombrie 1989-Iunie 1994

Inginer

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica

Lucrare de licenta: “Metode de examinare a starii suprafetelor. Determinarea  
rugozitatii”, conducator stiintific: inginer Emil Nastase

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne

ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	C1	B2	B2	B1
Spaniola	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<a href="https://www.nipne.ro/6718-staff_info.html">https://www.nipne.ro/6718-staff_info.html</a> H-index: 13
Premii	Premiul „Horia Hulubei” al Academiei Romane (2016)
Proiecte	Membru in echipa de investigatori in 25 de proiecte
Conferințe	Prezentari la peste 50 de conferinte nationale si internationale
Seminarii	Centro Nacional de Aceleradores (CNA), Sevilla, Spain (8 noiembrie 2007) – „Ion Beam Analysis and Modification at the Bucharest Tandem Accelerator”
Afilieri	Membru al Societatii Romane de Fizica, Membru al Societatii de Chimie din Romania
Citări	290 de citari
Cursuri	15 cursuri si scoli de vara

BrainMap ID: U-1700-038L-9454