

**RADU Gabriel-Lucian****POZIȚIA** Profesor universitar**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

Perioada	-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Sustinere de cursuri la disciplinele: Controlul calitatii mediului cu metode si tehnici specifice, Controlul calitatii produselor, Monitorizare și caracterizare analitica, Reactivi microanalitici, Bioanaliza
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Spl.Independentei nr.313, Bucuresti, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior: Chimie-Chimie analitica si analiza instrumentala Conducere doctorat din 1997 Stiinte exacte-Chimie-Bioanaliza, 25 doctori

Perioada	1983-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Centrul de Bioanaliza, CS I
Activități și responsabilități principale	Coordonare si management de resurse umane si financiare, Responsabil/Director proiecte
Numele și adresa angajatorului	Institutul National pentru Stiinte Biologice, Spl.Independentei nr.296, Bucuresti, sector VI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare - Dezvoltare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologica compusilor oxidici
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul POLITEHNIC din Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant superior

Perioada	1985-1989
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimia analitica/Analiza instrumentala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul POLITEHNIC din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare superioara – Doctorat

Perioada	1990-1991
Calificarea / diploma obținută	Postdoctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biosenzori/Analiza instrumentala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Claude Bernard Lyon 1, Franta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare superioara

Limba maternă	romana				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B 1/2	B 1/2	B 1/2	B 1/2	C 1/2
Franceza	C 1/2	C 1/2	C 1/2	C 1/2	B 1/2
Competențe de comunicare	▪ excelența comunicare, autocontrol, învățare				
Competențe organizaționale/manageriale	▪ Leadership: în prezent, sunt conducătorul unei echipe de 23 de persoane ▪ Director științific, Director general, Presedintele Consiliului științific al INCDSB Bucuresti între 1996-2005				
Competențe dobândite la locul de muncă	▪ o bună cunoaștere a proceselor de control și asigurarea calității în laboratoare				
Competențe informatice	▪ cunoașterea și operarea cu Microsoft Office™, Origin, Publisher, ChemDraw etc.				
Alte competențe	▪ îndemănare, simț de observație				
Permis de conducere	Permis de conducere auto categoria B din 1979				

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**ACTIVITATEA DIDACTICA SI STIINTIFICA**

Conducere doctorat (1997) în domeniul Științe exacte, specialitatea chimie (bioanaliza):  
28 doctori, 5 doctoranzi în diverse faze ale stagiului de pregătire

**Cercetare științifică : responsabil/director**

- 17 de teme de cercetare dezvoltare (Orizont 2000)
- 3 granturi (Academia Română, ANSTI, CNFIS)
- 14 proiecte PNCDI (Relansin, Calist, Matnantech, Viasan, Biotech)
- 5 proiecte CEEEX
- colaborări bilaterale 7 în țară, 5 în străinătate
- 5 proiecte PN II

## Distincții

-Doctor Honoris Causa 2016 al Universitatii Ovidius, Constanta

**Premii**

- a- Diploma Salonului Internațional de Noutăți Tehnice - INVENTA'91, București, România
- b- Diploma de Onoare a celui de al IV-lea Simpozion Internațional "Diversite du developpement des organismes source de creativite et de valorisation biotechnologique et socio-economique" 1995, București, România
- c- Diploma și Medalia de argint aurit la al 23-lea Salon Internațional al Invențiilor, Geneva, Elveția 1995
- d- Diploma și Medalie de argint la cel de al 45-lea Salon Mondial de Invenții, de Cercetare și Inovare Industrială - EUREKA, Brussels, Belgia 1996
- e- Diploma și Medalia de Bronz la al 26-lea Salon Internațional al Invențiilor, Geneva, Elveția 1998
- f- Diploma și Medalie de bronz la cel de al 52-lea Salon Mondial de Invenții, de Cercetare și Inovare Industrială - EUREKA, Brussels, Belgia 2003

Publicații Peste 200 de articole full papers in reviste cotate ISI, Hirsh=22, peste 1900 citari

Brevete 15 brevete de inventie

Carti 22 de carti de specialitate in edituri recunoscute UEFISCDI, din care:

Domeniul	Tema	Anul	Localitatea
Bioanaliza	TEHNICI EXPERIMENTALE IN BIOANALIZA vol. I - X	2003-2012	Bucuresti
QA-QC	STANDARDIZAREA, ASIGURAREA CALITATII SI ACREDITAREA LABORATOARELOR	1999	Bucuresti
QA-QC	VALIDAREA METODELOR (BIO)ANALITICE	2006	Bucuresti
QA-QC	Ghid EURACHEM-CITAC Incertitudeana de masurare datorata sampling-ului, ghid pentru metode si abordari	2009	Bucuresti
Mediu	CONTROLUL ANALITIC AL CALITATII MEDIULUI SI AL PRODUSELOR	2002	Bucuresti

Afilieri Presedintele si membru fondator al Asociatiei Eurachem-Romania 2005-prezent  
Secretar si Vicepresedinte al Societatii de Chimie Analitica din Romania 1990-prezent

Referințe Publisher chief: Revista de Chimie (revista ISI)  
Publicher chief: Revista de Materiale Plastice (revista ISI)  
Membru in Editorial Board: Romanian Biotechnological Letteres (revista ISI)  
Membru in Editorial Board: Environmental Engineering and Management Journal (revista ISI)  
Membru Consiliu de Acordare RENAR din 2006  
Membru CNADTCU-Comisia de Chimie  
Expert Programe international: FP6, FP7, ERASMUS, Leonardo da Vinci, Socrates  
Expert ARACIS

ANEXE

Lista lucrarilor stiintifice publicate (baza de date SCOPUS)

martie 2022