

INFORMAȚII PERSONALE

RADU Gabriel-Lucian



POZIȚIA

Profesor universitar

Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

-prezent
Profesor universitar
Sustinere de cursuri la disciplinele: Controlul calitatii mediului cu metode si tehnici specifice, Controlul calitatii produselor, Monitorizare si caracterizare analitica, Reactivi microanalitici, Bioanaliza
Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Spl.Independentei nr.313, Bucuresti, sector 6
Invatamant superior: Chimie-Chimie analitica si analiza instrumentala
Conducere doctorat din 1997 Stiinte exacte-Chimie-Bioanaliza, 25 doctori

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1983-prezent
Sef Centrul de Bioanaliza, CS I
Coordonare si management de resurse umane si financiare, Responsabil/Director proiecte
Institutul National pentru Stiinte Biologice, Spl.Independentei nr.296, Bucuresti, sector VI
Cercetare - Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1975-1980
Inginer chimist
Tehnologica compusilor oxidici
Institutul POLITEHNIC din Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala
Invatamant superior

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1985-1989
Doctor in stiinta
Chimia analitica/Analiza instrumentala
Institutul POLITEHNIC din Bucuresti
Specializare superioara – Doctorat

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1990-1991
Postdoctorat
Biosenzori/Analiza instrumentala
Universitatea Claude Bernard Lyon 1, Franta
Specializare superioara

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

romana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B 1/2	B 1/2	B 1/2	C 1/2
Franceza	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, Președintele Consiliului științific al INCDSB București între 1996-2005

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a proceselor de control și asigurarea calității în laboratoare
- cunoașterea și operarea cu Microsoft Office™, Origin, Publisher, ChemDraw etc.

Alte competențe
Permis de conducere

- îndemănare, simț de observație
- 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 CEEX
- 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 "Diversité du développement des organismes source de creativité 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 230 de articole full papers in reviste cotate ISI, Hirsh=26, peste 2400 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 ANALITICAL 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: Revitsa 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 Accreditare 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)

2026

semnatura,

