







INFORMAȚII PERSONALE



RADU Gabriel-Lucian

 [Redacted], Romania
 0212239070; 0214023802;  [Redacted]
 gl_radu@chim.upb.ro; [Redacted];
 www.bioanaliza.ro
 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Scrieți numele de utilizator pe messenger (Yahoo, skype etc.)

POZIȚIA

Profesor universitar

Sexul [Redacted] | Data nașterii [Redacted] | 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
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

EDUCATIE SI 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

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, Președintele Consiliului științific al INCDSB București 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 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 créativité et de valorisation biotechnologique et socio-economique" 1995, București, România
- c- Diploma și Medalia de argint aurită 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: 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)

martie 2022

semnatura,