







INFORMAȚII PERSONALE



RADU Gabriel-Lucian

-  [Redacted]
-  [Redacted]  [Redacted]
-  ggradu@chimie.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 M | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

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

EDUCATIE SI FORMARE

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

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

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



Limba maternă

romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

	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

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 CEEEX
- colaborări bilaterale 7 în țară, 5 în străinătate
- 5 proiecte PN II

Distincții

2016 Doctor Honoris Causa al Universității Ovidius, Constanța

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 240 de articole full papers in reviste cotate ISI, Hirsh=24, peste 2300 citari

Brevete 17 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

Editor in chief: Revista de Chimie
 Publisher 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 din 2019
 Expert Programe international: FP6, FP7, ERASMUS, Leonardo da Vinci, Socrates
 Expert ARACIS

ANEXE

Lista lucrarilor stiintifice publicate (baza de date SCOPUS)

octombrie 2023

semnatura,

