




Gabriel-Lucian RADU

Data nașterii [REDACTED]

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

 Splaiul Independenței 296
060031 București, România
(Muncă)

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

DESPRE MINE

Aici puteți să vă descrieți pe scurt...

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

București, România

● **Profesor universitar** Universitatea POLITEHNICA din București

1983 - ÎN CURS București, România

● **Director Centru de Bioanaliza, CS I** Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1990 - 1991 Lyon, Franța

● **Postdoctorat - Biosenzori/Analiză instrumentală** Universitatea Claude Bernard Lyon 1

1985 - 1989 București, România

● **Doctor în știința - Chimia analitică/Analiză instrumentală** Universitatea POLITEHNICA din București

1975 - 1980 București, România

● **Inginer chimist - Tehnologia compușilor oxidici** Universitatea POLITEHNICA din București

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală B2

Exprimare scrisă B2

Citit B2

Conversație B1

Scris B2

franceză

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă C1

Citit C1

Conversație C1

Scris C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Office Suite: Microsoft Office | Social Media/ Social Network | Video conferință
(Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet) | Softuri de analiza de
date și grafica (Origin, Matlab)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

230 articole, citate de peste 2,400 ori, h=24; 23 cărți și 12 brevete

Domenii de cercetare:

- Chimie analitică și bioanaliză: caracterizarea substanțelor biologice (proteine, peptide, amino acizi etc.) prin metode și tehnici analitice;
- Electrochimie (biosenzori, analiză electrochimică);
- Biotehnologie (biomateriale); Alimente (asigurarea calității).

Rețele și afilieri

2005 - ÎN CURS

Presedintele și membru fondator al Asociației Eurachem-Romania

2001 - ÎN CURS

Expert CNCISIS

2006 - ÎN CURS

Membru al Asociației de Acreditare din România - RENAR

2000 - ÎN CURS

Membru al EURACHEM România

2000 - ÎN CURS

Membru Editorial Board:

- Romanian Biotechnological Letters (ISSN 1224-5984)
- Environmental Engineering and Management Journal (ISSN 1582-9596)

1990 - 2000

Altele:

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

Permis de conducere

Permis de conducere: B1

Proiecte

Director/Responsabil:

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

Distincții onorifice și premii

2016 Universitatea Ovidius Constanta

Doctor Honoris Causa

Premii:

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

Competențe de management și conducere

- Director Centru de Bioanaliză - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice
- Director științific, Director general, Președintele Consiliului științific al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București între 1996-2005

Competențe de comunicare și interpersonale

- excelența comunicare, autocontrol, învățare
-