



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Rotariu Dumitru Lucian  
Adresă(e) Departamentul de Chimie Analitică, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, Sos. Panduri  
90, 050663 - București  
Telefon(oane) +40 21 3051451  
Fax(uri) +40 21 4104888  
E-mail(uri) lucian.rotariu@g.unibuc.ro  
Naționalitate Romana

### Experiența profesională

Perioada 2004- prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar  
Activități și responsabilități principale Cursuri: Bioanaliza, Biochimie analitica avansata, Analize si teste clinice, Organizarea si asigurarea  
calitatii in laboratorul de control analitic al medicamentelor si produselor cosmetice, Tehnici moderne  
de analiza in biochimie, Controlul analitic al proceselor biochimice, Materiale de referinta in chimia  
analitica, Biochimie analitica, Senzori si biosenzori in monitorizarea mediului, Managamentul,  
marketingul si legislatia produselor farmaceutice, Enzime in chimia analitica, Metode enzimactice in  
chimia analitica  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Analitică  
Tipul activității sau sectorul de activitate academic  
Perioada 2000-2004  
Funcția sau postul ocupat Lector  
Activități și responsabilități principale Cursuri: Biochimie analitica, Senzori si biosenzori in monitorizarea mediului  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Analitică  
Tipul activității sau sectorul de activitate academic  
Perioada 1994-2000  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Lucrari de laborator: Biochimie analitica, Sensori si biosenzori in monitorizarea mediului, Controlul analitic al proceselor biotehnologice, Metode electrometrice de analiza, Metode spectrometrice de analiza
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Analitică
Tipul activității sau sectorul de activitate	academic
Perioada	1991-1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Biochimie analitica, Sensori si biosenzori in monitorizarea mediului, Controlul analitic al proceselor biotehnologice, Metode electrometrice de analiza, Metode spectrometrice de analiza
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Analitică
Tipul activității sau sectorul de activitate	academic
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat in chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul: Sensori electrochimici pentru determinarea unor compusi biochimici
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Licențiat in biochimie tehnologica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7

**Aptitudini și competențe personale**

Stagii de cercetare la:

- Grant cercetare, in cadrul Acordului bilateral intre Guvernele Romaniei si Italiei, Universitatea Tor Vergata Roma, Italia, 1 luna, 2005;
- Short term training FP 5, Universitatea din Perpignan, Franța, martie 2004;
- “Noi abordări în practicile de laborator privind exprimarea incertitudinii de măsurare”, curs organizat de Asociația de Acreditare din România - RENAR, noiembrie 2003;
- “Auditori interni ai Sistemului de Management al Calității”, curs Fiatest, octombrie 2003;
- bursă DAAD, Germania, la “Center for Advanced European Studies and Research – Ceasar” din Bonn, octombrie – decembrie 2001;
- bursă prin acord bilateral între guvernele României și Italiei, Universitatea de Studii din Florența, Italia, aprilie – iulie 2000;
- bursă AUELF-UREF, pentru finalizarea tezei de doctorat, nr. X/7.10.05./1804 “Allocation de recherche” - Agenția francofonă pentru învățământul superior și cercetare, 1998-1999;
- bursă de specializare INCO-COPERNICUS - “Biosensors for monitoring of environmental pollutants in the field”, Universitatea din Cordoba, Spania noiembrie 1998;
- “Modern Spectroscopic Techniques in Biophysics” curs cu participare internațională, organizat de Fundația Cultural Română, Institute for Biodiagnostics, Ottawa, Canada și International Union of Pure and Applied Biophysics desfășurat la Neptun, Romania, iunie 1998;
- Bursă de specializare “Biosensors for environmental monitoring”, Universitatea din Perpignan, Franța (aprilie -1996).

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare evenimente științifice, competiții ale studenților, coordonare proiecte de cercetare și echipe de cercetare, coordonare studenți

Competențe și aptitudini tehnice

**Publicații:**

- 4 capitole in cărți;
- 38 publicații ISI
- Index Hirsch = 17 (Clarivate Analytics); 18 (Scopus).
- Numar total de citări (fără autocitări) = 688 (Clarivate Analytics); 737 (Scopus);

**Membru al asociațiilor profesionale:**

Societatea de Chimie Analitică din România

Societatea de Chimie din România

Eurachem – România

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

MS Windows OS, Microsoft Office, ChemOffice, Microcal Origin, EndNote.

**Anexe**