



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **BOZGA Grigore**  
Adresă Bdul I.C. Bratianu nr. 20, Sc B, apt. 32, sector 3, Bucuresti, 030175  
Telefon 021 402 3883;  
E-mail g\_bozga@chimie.upb.ro; g\_bozga@hotmail.com;  
Naționalitate Romana  
Data nașterii 13 Septembrie 1949  
Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada **2019- prezent**  
Funcția sau postul ocupat Profesor emerit, Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică  
Perioada **1978- 2019**  
Funcția sau postul ocupat Profesor (din 1996); Conferentiar (1990-1996); Sef Lucrari (1982-1990); Asistent universitar (1978-1982).  
Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare stiintifica  
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; Departamentul de Inginerie Chimica  
Tipul activității sau sectorul de activitate a) Activitati de predare si lucrari practice/aplicatii de calcul/ proiecte de an la discipline de Inginerie Chimica : *Reactoare Chimice, Bazele Ingineriei Chimice ; Analiza Proceselor Chimice in Regim Nestationar, Conducerea cu Calculatoare a Proceselor Chimice.*  
b) Cercetare aplicativa in domeniul Inginerie Chimica  
Perioada **1971- 1978**  
Funcția sau postul ocupat INSTITUTUL CENTRAL DE INFORMATICA BUCURESTI  
Activități și responsabilități principale Analiza de Proces si Proiectare Sisteme Informatice  
Numele și adresa angajatorului Inginer (1971-1975); cercetator stiintific (1975- 1978)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Analiza si proiectare sisteme informatice de conducere a proceselor tehnologice si respectiv sisteme informatice de gestiune economica

### Educație și formare

Perioada **1978- 1985**  
Calificarea / diploma obținută Doctor in specialitatea "Procedee și Aparate în Industria Chimică"  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Stagiul de doctorat / Tema « Conducerea Optimala a Reactoarelor Chimice » ; Conducator stiintific: prof. Raul Mihail  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti; Facultatea de Chimie Industriala Catedra de Inginerie Chimica  
Perioada **1966- 1971**  
Calificarea / diploma obținută Inginer Chimist  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Tehnologia Substantelor Organice

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Institutul Politehnic București;  
Facultatea de Chimie Industrială

**Aptitudini și competențe  
personale**

- Conducător de doctorat în Inginerie Chimică (din 2004);  
- 149 lucrări științifice publicate (100 în reviste și 49 în volum) din care 80 în reviste cotate ISI (peste 30 în reviste internaționale); 14 monografii, culegeri de probleme și îndrumare de calcul.  
- Hirsch index: SCOPUS- 13; Google Scholars-15.

Limba maternă

**Limba Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Prodecan Facultatea Chimie Industrială, 1990-1992 ;  
- Șef Catedra Inginerie Chimică, 1996- 2016 ;  
- Președinte executiv al Societății de Inginerie Chimică din România, 1996-1999;  
- Membru în Comisia de Specialitate Inginerie Chimică și Știința Materialelor din cadrul CNATDCU-MECI, 2006- 2016 (președinte Comisie în perioada 2006-2010; vicepreședinte Comisie în perioada 2011-2012);  
- Director Subprogram în Programul de Cercetare MATNANTECH, 2001-2008;

Competențe și aptitudini tehnice

- Metode teoretice și experimentale de analiză a proceselor chimice;  
- Proiectarea utilajelor chimice;  
- Participare la elaborarea a peste 40 proiecte de cercetare aplicativă, dintre care la 25 responsabil de tema (director de proiect).

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- Programare calcul științific: Matlab, Fortran, Pascal;  
- Editare: Word, Power Point

Permis de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

- Membru al Societății de Inginerie Chimică din România;  
- Membru al Societății de Chimie din România;  
- Membru al Academiei de Științe Tehnice din România;  
  
- Premiul Nicolae Teclu al Academiei Române în Inginerie Chimică, 2002;  
- Diploma de Onoare a Societății de Chimie din România, 2004.  
- Medalia Emilian Bratu a Societății de Chimie din România, 2008.

Aprilie 2022

Gr. Bozga