

Curriculum vitae

Informatii Personale	
Nume / Prenume	Bomboș / Dorin
Adresa	Calea Cringasi, Bucuresti, Romania
Telefon	-
E-mail	-
Nationalitate	romana
Data nasterii	22.12.1959
Experienta profesionala	
Perioada	2015 - prezent
Ocupatie sau postul ocupat	Profesor universitar
Activitati principala si responsabilitati	Didactica si cercetare, management
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti , B-dul Bucuresti nr. 39, <i>Ploiesti</i> , Jud. Prahova
Perioada	2007 - 2015
Ocupatie sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activitati principala si responsabilitati	Didactica si cercetare; director / responsabil de proiect de cercetare științifică
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti , B-dul Bucuresti nr. 39, <i>Ploiesti</i> , Jud. Prahova
Sector	Departmentul Chimie
Perioada	2005 – 2007
Ocupatie sau postul ocupat	Sef Lucrari
Activitati principala si responsabilitati	Didactica si cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti , B-dul Bucuresti nr. 39, <i>Ploiesti</i> , Jud. Prahova
Sector	Departmentul Chimie
Perioada	2002 –2005
Ocupatie sau postul ocupat	Sef Lucrari
Activitati principala si responsabilitati	Didactica si cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti , Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, <i>București</i> ,
Sector	Departmentul Inginerie Chimica
Perioada	2001-2002
Ocupatie sau postul ocupat	Cercetator st. Principal gr. 1
Activitati principala si responsabilitati	Cercetarea aplicată in procese de sinteza organica și inginerie chimică; director / responsabil de proiect de cercetare științifică
Numele si adresa angajatorului	INCDCP ICECHIM Bucuresti , Splaiul Independentei 202, 060021, sect.6, <i>București</i>
Sector	Intermediari Organici si Tenside
Perioada	1990 - 2001
Ocupatie sau postul ocupat	Cercetator st. Principal gr. 3
Activitati principala si responsabilitati	Cercetarea aplicată in procese de sinteza organica și inginerie chimică; director / responsabil de proiect de cercetare științifică
Numele si adresa angajatorului	INCDCP ICECHIM Bucuresti , Splaiul Independentei 202, 060021, sect.6, <i>București</i>

Perioada	1988-1990																																								
Ocupatie sau postul ocupat	Cercetator stiintific																																								
Activitate principala si responsabilitati	Cercetarea aplicată in procese de sinteza organica și inginerie chimică																																								
Numele si adresa angajatorului	INCDCP ICECHIM Bucuresti , Splaiul Independentei 202, 060021, sect.6, <i>București</i>																																								
Perioada	1986-1988																																								
Ocupatie sau postul ocupat	Inginer cercetare.																																								
Activitate principala si responsabilitati	Cercetarea aplicată in procese de sinteza organica și inginerie chimică																																								
Numele si adresa angajatorului	INCDCP ICECHIM Bucuresti , Splaiul Independentei 202, 060021, sect.6, <i>București</i>																																								
Sector	Intermediari Organici																																								
Perioada	1984-1986																																								
Ocupatie sau postul ocupat	inginer stagiar																																								
Activitate principala si responsabilitati	Productie si cercetare aplicată in instalatia de piroliza																																								
Numele si adresa angajatorului	PETROM SA, S.C. PETROBRAZI S A , Brazi, Jud. Prahova																																								
Sector	Sectia Olefine, Instalatia de piroliza																																								
 Educatie si pregătire																																									
Perioada	1990 - 2000																																								
Titlul calificării obținute	Doctor in Inginerie Chimica																																								
Titlul tezei de doctorat/ competențe profesionale dobândite	Condensarea reductiva a acetonei la metil-izobutil cetona in cataliza eterogena / Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul chimiei și ingineriei chimice																																								
Numele si tipul organizatiei de educație și formare profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti																																								
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Foarte bun																																								
Perioada	1979-1984																																								
Titlul calificării obținute	Inginer Chimist																																								
Competențe profesionale dobândite	Inginer chimist, Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie																																								
Numele si tipul organizatiei de educație și formare profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti																																								
 Aptitudini și competențe personale																																									
Limba materna	Romana																																								
Alte limbi																																									
Auto-evaluare																																									
<i>Nivel European (*)</i>																																									
Engleza																																									
Franceza																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scris</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ascultare</th> <th colspan="2">lectură</th> <th colspan="2">vorbire in interacțiune</th> <th colspan="2">vorbire prin reproducere</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere				Vorbire				Scris		ascultare		lectură		vorbire in interacțiune		vorbire prin reproducere				B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scris																																	
ascultare		lectură		vorbire in interacțiune		vorbire prin reproducere																																			
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator independent																																
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent																																
(*)Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine																																									
Competențe și abilități sociale	Capabil să lucreze ca parte a unei echipe, abilități bune de comunicare.																																								

Competențe și abilități organizatorice	Experiență managerială -Director al Departamentului de Chimie în perioada 2016-2020. -Membru al Consiliului Departamentului de Chimie în perioada 2016-prezent -Membru al Consiliului Facultății Tehnologie Petrolului și Petrochimie în perioada 2016-2020 -Experiență în conducerea echipelor la proiecte complexe Lucrul în laborator cu studenți și cercetători, în activitățile de clasă și în cadrul contractelor de cercetare și granturilor. Experiența atât la proiecte de cercetare & dezvoltare și științifică cât și la proiecte de infrastructură de cercetare (care implică achizițiile publice de echipamente și servicii)
Competențe și abilități tehnice	Cercetarea aplicată în domeniul biocombustibililor, biogazului și tehnologiei chimice și petrochimice (proces de piroliza, digestie anaeroba, reformare, hidrotratare, cracare termică, hidrocracare, procese petrochimice, prelucrarea intermediarilor organici, a deeurilor organice și grăsimilor, sinteza de catalizatori, aditivi și auxiliari industriali), tehnologii neconvenționale, tehnologii și produse ecologice, cataliza, chimie și analiză instrumentală, transfer de tehnologii, consultanță, managementul proiectelor naționale de cercetare.
Competențe și abilități pe computer	Lucrul cu PC: Microsoft Word, Excel; abilitate la utilizarea Internetului
Alte competențe și abilități	Recenzor la reviste de specialitate precum Revista de Chimie, Materiale Plastice, Catalysis Today. Membru în CT 187 Drumuri ASRO. Am absolvit următoarele cursuri: "Managementul calității în testarea și laboratoarelor de etalonare în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17025" și "Auditul Sistemului de Management al Calității în laboratoarele de testare și etalonare".
Informații suplimentare	Lucrări publicate în reviste cotate ISI: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15922092000 https://scholar.google.com/citations?user=nnWAY_cAAAAJ&hl=ro Peste 25 de contracte de cercetare și proiecte pe programe naționale de cercetare la care am fost director, responsabil de contract sau membru. Brevete de invenție: 15 brevete acordate.

Data întocmirii: 08.06.2026

