

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 principale 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 principale 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 principale 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 principale 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 principale si responsabilitati	Cercetarea aplicată în 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 principale si responsabilitati	Cercetarea aplicată în 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 educatie 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 educatie și formare profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Aptitudini și competențe personale	
Limba materna	Romana
Alte limbi	
Auto-evaluare	
Nivel European (*)	
Engleza	
Franceza	
Competențe și abilități sociale	Capabil să lucreze ca parte a unei echipe, abilități bune de comunicare.

(*)Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

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 Tehnologia 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 neconventionale, 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 laboratoarele 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: 95 articole științifice publicate în reviste cotate ISI, 403 citări și autocitări din care 319 citări, din care 55 citări în anul 2023 și 9 citări în anul 2024. 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: 28.06.2024