

 Universitatea din București,
 Facultatea de Chimie
 Bd. Regina Elisabeta nr.4-12, 030018 București, Romania
 +40 21 3051448

 camelia.bala@chimie.unibuc.ro

 http://www.unibuc.ro/e/prof/bala_c/

Sexul F | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|---------------------|--|
| 2011 – în prezent | Director Școala Doctorală în Chimie
Universitatea din București |
| 2012 – în prezent | Membru CSUD
Universitatea din București |
| 2001 – în prezent | Director Centrul Cercetare - Dezvoltare LaborQ (acreditat RENAR 2004-2007)
Universitatea din București |
| 2004 – 2008 | Secretar Științific
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 2006 – 2010 | Membru CNCSIS, Comisia de matematică și științele naturii
Universitatea din București |
| nob. 2016-apr. 2017 | Membru CNCS, Comisia de Știința materialelor |
| 2020 – 2024 | CNADTCU Membru în Comisia Chimie (OM Nr. 4676/2020) |
| 2017-2020 | CNADTCU Membru în Comisia de contestații pentru domeniul Chimie (OM Nr. 3990/2017) |
| 2005 – în prezent | Profesor universitar
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 2006 – în prezent | Conducător de doctorat în domeniul Chimie
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 2001 – 2005 | Conferențiar universitar
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 1998 – 2001 | Lector universitar
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 1993 – 1998 | Asistent universitar
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 1991 – 1993 | Preparator universitar
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 1989 – 1991 | Profesor chimie
Colegiul Național Cantemir Vodă, București |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|------|--|
| 1997 | Doctor în Chimie
Universitatea din București |
| 1990 | Diplomă specializare Chimie organică
Universitatea din București, Facultatea de Chimie |
| 1989 | Diplomă de Licență în Chimie
Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică |
| 1985 | Diplomă de Bacalaureat |

Colegiul Ion Creangă, București

- 2003 Curs “Aspecte generale ale standardului ISO / CEI 17025 : 1999 pentru activitatea de acreditare a laboratoarelor de încercări / verificări”
Asociația de Acreditare din România (RENAR) – curs 5 zile
- 2003 Curs Certification of HACCP-Systems (Siguranța Alimentară în conformitate cu Analiza Riscului în Punctele Critice de Control
Asociația de Acreditare din România (RENAR) și German Accreditation System for Testing (DAP)
curs 5 zile
- 2003 Curs Auditori Interni ai Sistemului de Management al Calității
FIATEST, România, curs 5 zile
- 2002 Cours Général de Propriété Intellectuelle
Organisation Mondial de la Propriété Intellectuelle, curs 5 zile

COMPETENTE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C1	C1	C1
C1	C2	C1	C1	C1

Comitete științifice

- din 2019 - Editorial Board member - Chemistry Journal of Moldova journal
- din 2020 - Nanomaterial journal
- Associated Editor – Frontiers in Chemistry journal
- Organizarea Centrului de CD LaborQ ca urmare a unui grant de cercetare finanțat de către Guvernul Japoniei – JICA.
- Membru în Scientific committee International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring, din 2017
- Comitetul științific 10th Maghreb-Europe Conference on Materials & Applications for Devices and Sensors (MADICA 2016, 2018, 2020) Mahdia, Tunisia on 9-10 November, 2016
- Comitetul științific și organizare International Summer School “Electrochemistry for Environmental and Biomedical Applications” Cluj-Napoca, Romania, 17-21 iunie 2013.
- Comitetul de organizare a 3rd International Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 12-14 septembrie 2005, Constanta, Romania
- Comitetul științific și co-secretar, “7th International Symposium Kinetic in Analytical Chemistry” organizat în perioada 26-29 septembrie 2001..
- Comitetul de organizare a “XIVth National Conference on Analytical Chemistry”, Piatra-Neamț, România, septembrie, 1998;

Competențe și abilități sociale

- Spirit echipă, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, capacitatea de asimilare de informații noi, disponibilitatea pentru implicare în activități socio-culturale.

Competență digitală

Operare PC, Windows, Microsoft Office 9, Origin, EndNote

AFILIERE ORGANIZAȚII
PROFESIONAL – ȘTIINȚIFICE

- International Society for Electrochemistry - membru
- Romanian Society for Electrochemistry- membru
- American Chemical Society (2005–2009) - membru
- Societatea de Chimie din România- membru în conducerea secției de chimie analitică
- Bioelectrochemistry Society – membru

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii

- 2017, Premiul "Nicolae Teclu" al Academiei Române pentru contribuții în Structuri arhitecturale pentru identificarea biomoleculelor.
- 2009, Premiul Revistei de Chimie pentru cel mai citat articol.
- 2008, Premiul I, ANCS- competiția Premiul I pentru dezvoltarea carierei în cercetare

Membru în comisii de doctorat/abilitare

- Universitatea din București; Universitatea Politehnica din București, Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, Universitata Babes Bolyai Cluj Napoca, Universitatea Perpignan, Franta, Universitatea Claude Bernard Lyon 1, Franta, Universitatea Rhodes, Africa de Sud, Universitatea Tel Aviv, Israel, University of the Western Cape South Africa;

Comisii concursuri didactice

- Universitatea Alexandru Ioan Cuza,
- Universitatea Politehnica București
- Universitatea din București

Coordonare studenți cercetători

- 7 teze doctorat cu titlul de Doctor în Chimie acordat
- 1 Reintegration Grant from Sweden, for 1 PostDoc (24 months); 7 Marie Curie PostDoc fellows (between 3-6 months: 3-Tunis, 1-Egypt, 1-South Africa, 2-Ucraina); 1 PosDoc and 2 PhD students AUF Eugen Ionescu fellowship; 2 Research Institute of University of Bucharest (ICUB) PostDoc fellow; 11 MSc students and 12 undergraduate.
- visiting researchers (3 to 6 months): 1 month -South Africa, 1-3 month Ucraina

Activitate științifică

- <https://orcid.org/0000-0002-9481-3496>, H_{index}-30
- 3 patents awarded by State Office for Inventions and Trademarks.
- 12 books chapters (Elsevier, Springer, CRC Press Taylor & Francis, in 799 libraries of higher education institutions, WorldCat catalogue).
- Citation Metrics:Web of Science (ResearcherID : A-4504-2008): h-index 28; Citations 2466
- Principal Investigator in 30 national and 8 international projects (Japan International Cooperation Agency, FP7, ERA-NET MNT, AUF, 2 PAI Roumaine –France, 2 Bilateral Romania-Italy).

10/02/2025

prof. univ. dr. Camelia Bala