



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume BADEA GABRIELA ELENA
Adresă Oradea, România
Telefon
E-mail gbadea@uoradea.ro
Naționalitatea Română
Data nașterii 25 Octombrie 1967

Mobil:

Experiența profesională

Perioada **2008- PREZENT**

Funcția sau postul ocupat *Profesor universitar*

Activități și responsabilități principale
-Activități didactice la disciplinele : Chimie, Chimie generală, Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice, Coroziune și protecție anticorozivă, Electrodepuneri și electrosinteze, Surse electrochimice, Electrochimie și corozione,
-coordonare lucrări de licență și disertație,
-Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune, Chimia mediului, Surse regenerabile de energie, Sustenabilitate.
-Membru Consiliului facultății, membru în Comisia de calitate a Facultății de Informatică și Științe (2012-prezent), respectiv Facultatea de Inginerie Energetică (2000-2011)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe/ Inginerie Energetică, Str. Universității nr.1, cod poștal 410087 Oradea, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **2002- 2008**

Funcția sau postul ocupat *Conferențiar*

Activități și responsabilități principale
-Activități didactice la disciplinele : Chimie, Chimie generală, Surse electrochimice, Tratarea apei, Impactul proceselor energetice asupra mediului, Conversia și utilizarea energiei solare,
-coordonare lucrări de licență și disertație,
-Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune, Poluarea mediului, Sustenabilitate.
-Șef Catedra: Inginerie și Management în Energetică
-Membru Consiliului Facultății de Inginerie Energetică (2000-2008)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Str. Universității nr.1, cod poștal 410087 Oradea, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **1996-2002**

Funcția sau postul ocupat *Șef lucrări*

Activități și responsabilități principale
Activități didactice la disciplinele : Chimie, Chimie generală, Electrochimie, Chimie fizică, Tratarea apei, Compuși macromoleculari, Impactul proceselor energetice asupra mediului, Conversia și utilizarea energiei solare.
Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune
Șef Catedra Termoenergetică (din 2000)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Str. Universității nr.1, cod poștal 410087 Oradea, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada **1995-1996**

Funcția sau postul ocupat *Asistent*

Activități și responsabilități principale
Activități didactice la disciplinele : Chimie generală, Electrochimie, Coroziune și protecție anticorozivă,
Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune

Numele și adresa angajatorului
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială, Str.Polizu nr.1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate
Învățământ superior

Perioada **1991-1995**

Funcția sau postul ocupat *Preparator*

Activități și responsabilități principale
Activități didactice la disciplinele : Chimie generală, Electrochimie, Coroziune și protecție anticorozivă,
Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune

Numele și adresa angajatorului
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială, Str.Polizu nr.1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate
Învățământ superior

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Politehnica București

Perioada **1986-1991**

Calificarea / diploma obținută
Diploma de Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Facultatea de Chimie Industrială
Specializarea: Tehnologia compușilor anorganici

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Politehnica București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C2	C1	C2	C2
B1	C1	B1	B2	B1

(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice

- din **2012-prezent**- membru în Consiliul Facultății de Informatică și Științe,
-din **2019-prezent** - membru în Comisia de asigurare a calității, Facultatea de Informatică și Științe,
-din **2015-prezent**, Președinte filiala Bihor a Societății de Chimie din Romania, <https://www.stiinte.uoradea.ro/societatea-de-chimie-din-romania-filiala-bihor>
-din **2010-prezent** - membru în Corpul Auditorilor interni al Universității din Oradea
-din **2011-prezent**, Editor revista BDI - Analele Universității din Oradea. Fascicula Chimie (AUOFC), <http://cassi.cas.org/publication>, <http://stiinte.uoradea.ro/AUOFC/home>
-din **2011-prezent**, membru în Comitetul de organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice a Studenților și A Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar
-în **2013, 2016**-membru în Comitetul de organizare al International Conference of Sciences (<http://stiinte.uoradea.ro/evenimente/ICS2016/international-conference-sciences-2016>)
-în **2023**, membru Comitetul Științific al Conferinței Internaționale EMES 2023, <https://www.icemes.uoradea.ro/icemes2023/committees.html>
Din 2009-2012 – membru în Consiliul Cercetării, Universitatea din Oradea
-în **2005-2008, 2021-2023**, director a 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție.
-din **2000-2008** – Șef Catedră Inginerie și Management în Energetică(Termoenergetică)
-din **2008 - 2011**- Secretar Științific al Facultății de Inginerie Energetica
- din **2000 – 2012** - membru în Consiliul Facultății de Inginerie Energetică
-din **2000 -2012** - membru în comitetul de organizare și științific al Conferinței de Inginerie Energetică, CIE (www.energy-cie.ro)
-din **2007-2011**, Editor Journal of Sustainable Energy, CNCSIS B+ (www.energy-cie.ro)
- membru

Alte competențe

-2010-**Certificat** de absolvire al programului de perfecționare Formator de formatori, cod COR 241207, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.
-2011-**Diploma** absolvire curs: Flexibilitatea in management, Universitatea din Oradea.
-2013 - **Certificat** de absolvire al programului de perfecționare-Manager de proiect , cod COR 242101, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului si Sportului.

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice și de laborator, cercetare chimie, electrochimie.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare calculator, Office, utilizare diferite softuri.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- autoare a : 7 cursuri și cărți de specialitate, peste 200 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate(din care 42 in reviste cotate ISI), peste 60 de participări la conferințe naționale și internaționale, peste 40 rapoarte tehnico-științifice la contracte de cercetare.

-Membru al asociațiilor profesionale :

- Societatea Română de Chimie- Președinte Filiala Oradea Bihor(2015-prezent)
- International Geothermal Association
- International Society of Electrochemistry

-Referent științific (reviewer) al publicațiilor ISI: Bioelectrochemistry, Chemosphere, Electrochimica Acta, Environmental Technology & Innovation, Journal of Hazardous Materials, Journal of Materials Research and Technology, Measurement, Sensors & Actuators: B. Chemical, Water Research, Energies, Materials, Molecules, Metals.

Premii:

-(2011)- Diploma Premiera rezultatelor cercetării UO.

-(2019) – Medalia Petru Poni si Diplomă de onoare- Societatea Română de Chimie

Anexe

-

2.10.2023

Prof.dr.ing. Badea Gabriela Elena