



Curriculum vitae Europass

Nume / Prenume BADEA GABRIELA ELENA

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 si corozioane,
-coordonare lucrări de licență și disertație,
-Activități cercetare: Electrochimie, Coroziune, Chimia mediului, Surse regenerabile de energie, Sustenabilitate.
-Membru Consiliului Facultății de Informatică și Științe (2016-prezent).

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Romania

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.
-Membru Consiliului Facultății de Inginerie Energetica (2000-2008)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Romania

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

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Romania

Perioada **1991-1996**

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

Studii

Perioada **1992-1998**

Calificarea / diploma obținută Diploma Doctor în Științe (Chimie Fizică)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Facultatea de Chimie Industrială

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 Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Informații suplimentare

- membru în Corpul Auditorilor interni al Universității din Oradea (2010 - prezent)
 -editor revista BDI - Analele Universității din Oradea. Fascicula Chimie
 -membru al asociațiilor profesionale :
 • Societatea Română de Chimie-Filiala Oradea Bihor
 • 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 Premiarea rezultatelor cercetării UO.
 -(2019) – Medalia Petru Poni si Diplomă de onoare- Societatea Română de Chimie