



Curriculum Vitae



Nume / Prenume **Nacu, Gabriela**
Adresă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului,
Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului,
Prof. dr. docent D. Mangeron 73, 700050-Iasi, Romania
E-mail grusu@ch.tuiasi.ro
Naționalitate Română
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și efectuarea lucrărilor practice la disciplinele: chimie analitică, chimie analitică și analiză instrumentală, chimie organică, știința materialelor Îndrumare lucrări de licență Îndrumare practică tehnologică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul: Ingineria și Managementul Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	Februarie 2002- Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și efectuarea lucrărilor practice la disciplina: chimie analitică Îndrumare practică tehnologică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Catedra de Chimie Analitică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	Octombrie 2000 – Februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și efectuarea lucrărilor practice la disciplinele: biochimie, chimie organică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Vasile Goldiș, Facultatea de Biologie, Catedra de Chimie, Blvd. Revoluției nr. 94, Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	2012 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Domeniul: Ingineria Mediului Titlul tezei de doctorat: „Studii privind utilizarea unor deșeuri celulozice în reducerea poluării mediului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul: Ingineria și Managementul Mediului
Perioada	2000 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master Specializarea: Produse Naturale Tema lucrării de disertație: „Extracția lichid - lichid a produselor naturale”.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Prelucrarea materiilor prime vegetale Procedee neconvenționale de separare și condiționare a produselor naturale și biologice active Depoluarea catalitică și biocatalitică a mediului Tehnologii de prelucrare a materiilor prime animale Înnobilarea produselor vegetale, animale și microbiene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Clasificare națională: Universitate de cercetare avansată și educație
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Profilul: Chimie Specializarea: Inginerie Biochimică Tema lucrării de diplomă: „Tehnologia de obținere a acidului citric”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie analitică Chimie anorganică Chimie organică Chimie fizică Biofizică Biochimie Citologie și biologie celulară Controlul analitic al proceselor biotehnologice Mecanisme de reacție în chimia organică Microbiologie industrială Biotehnologie Tehnici de separare și concentrare specifice în ingineria biochimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Chimie Industrială

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleza**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii și a echipamentelor specifice activităților didactice și de cercetare, corespunzătoare disciplinelor: chimie analitică, chimie analitică și analiză instrumentală, chimie organică

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Activitate științifică:

- Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale: 15
- Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate: 2
- Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS: 3
- Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe: 6
- Cărți/îndrumare de laborator: 3 (coautor)

Alte mențiuni:

- Medalia de aur - Cea de -a XIII-a Conferință Internațională de Inventică „Cercetări și Tehnologii Inovative Performante”, Iunie 4-6, 2009, Iași, România; autori D. Șuteu, G. Rusu (Nacu), C. Zaharia, pentru lucrarea: “Removal of reactive dye Orange 16 from aqueous solution by sorption onto sawdust”
- Membru în colectivul de cercetare al grantului CEEX nr.634, 2005-2008 “Centru de expertiză pentru exploatarea durabilă a ecosistemelor (CEXDUREC). Studiu de caz : Ecosisteme terestre și acvatice peri-urbane din bazinul râului Ciric , de la nord de municipiullași”

Membru în organizații profesionale:

Societatea Română de Chimie
Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi
Societatea Federațiilor Europene de Chimie (EUCHEMS), Bruxelles