

Informații personale

Nume / Prenume **GHEORGHE CĂTĂLINA GABRIELA**
Adresă **PLOIESTI**
E-mail catalina.gheorghe@upg-ploiesti.ro
Naționalitate **Româna**

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2012 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrări dr.chim. - Departamentul de Chimie, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior:- Activitate didactică și de cercetare pentru studii de licență și masterat**

Activități și responsabilități principale **Susținerea cursurilor pentru programele de licență și masterat la disciplinele: Chimia mediului, Toxicologie, Tratarea biologică a deșeurilor industriale, Controlul calității intermediarilor organici, tensidelor și a materialelor bituminoase. Susținerea lucrărilor practice pentru programele de licență și masterat la disciplinele: Toxicologie, Chimie 1, Chimie 2, Chimie anorganică, Chimie generală, Analiză instrumentală, Chimie analitică, Controlul calitatii produselor alimentare, Metode moderne de analiză în industria petrochimică. Evaluarea cunoștințelor dobândite de studenți, participarea la activități științifice de cercetare, Coordonare practică industrială, Coordonare Proiecte de Licență și Disertație**

Perioada **Martie 2010 – octombrie 2012**

Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești**

Activități și responsabilități principale **Invățământ superior: - Activitate didactică și de cercetare pentru studii de licență**
Susținerea lucrărilor practice pentru disciplinele: Microbiologie și ecotoxicologie, Biologie generală

Perioada **Septembrie 2008 – octombrie 2012**

Funcția sau postul ocupat **Microbiolog, Departamentul Calitate-Control**

Numele și adresa angajatorului **Fabrica de medicamente Pasteur Filipești**
Societatea Națională Pasteur București, Filiala Filipeștii de Pădure

Tipul activității sau sectorul de activitate **Industria Farmaceutică**

Activități și responsabilități principale **Validări de metode analitice pentru controlul fizico-chimic și microbiologic al calității produselor farmaceutice. Elaborarea și validarea de metode analitice pentru controlul medicamentelor, a produselor finite și întocmirea documentației pentru validarea spațiilor de producție în industria farmaceutică. Elaborarea de proceduri specifice operaționale conform normelor GMP și GLP.**

Perioada **Mai 1998- septembrie 2008**

Funcția sau postul ocupat **Sef laborator tratare ape, Statia de epurare ape reziduale, Corlătești**

Numele și adresa angajatorului **S.C.Rafinăria Astra Româna S.A.**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Industria petrolieră**

Activități și responsabilități principale **Analize chimice și microbiologice specifice în fluxul tehnologic, analize microbiologice și chimice specifice nămolului biologic, a produselor petrochimice și a apelor reziduale din industria petrochimică.**

Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor, Domeniul de doctorat: Chimie Teza de doctorat „ Procese biologice selective pentru epurarea apelor contaminate cu reziduuri industriale ”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare/ Management general
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
Perioada	1999-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare / Cataliză si catalizatori in prelucrarea petrolului, petrochimie si protectia mediului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Chimist
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București, Facultatea de Chimie, Specializarea Biochimie tehnologică
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat /Specializarea Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul de Chimie, Ploiești
Specializări si calificari	
Perioada	2019
Calificarea/ diploma obținută	Curs perfecționare: Inspector in domeniul securității si sanatații in muncă
Furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs perfecționare in domeniul bacteriologiei si micologiei
Furnizorul de formare	Societatea Națională Institutul Pasteur S.A., București
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs perfecționare: Metode microbiologice in practica industrială
Furnizorul de formare	Societatea Națională Institutul Pasteur S.A., București
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Curs perfecționare: Sisteme de management: SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001:2005; SR OHSAS 18001:2008; SR EN ISO 19011:2003; SR EN ISO 22000:2005
Furnizorul de formare	Compania Națională de Consultanță si Audit
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formare audiori interni ai Sistemelor de Management de mediu
Furnizorul de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Certificare ISO14001 Sisteme de Management de mediu

Furnizorul de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND				
Competențe și aptitudini organizatorice					
Perioada	Aprilie 2024 - prezent				
Funcția sau postul ocupat	Prodecan, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești				
Perioada	Martie 2025 - prezent				
Funcția sau postul ocupat	Președinte Societatea de Chimie din România -Filiala Prahova				
Informații suplimentare	ORCID https://orcid.org/0000-0003-2163-7716 Web of Science ResearcherID KOC-3713-2024 Scopus ResearcherID 59709667900				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sisteme operare Windows Aplicații Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	B2	B2	B2	B2	B2
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					

GHEORGHE CĂTĂLINA GABRIELA

10.12.2025