



Informații personale

Nume / Prenume **GHEORGHE CATALINA GABRIELA**

Adresă PLOIESTI

E-mail catalina.gheorghe@upg-ploiesti.ro

Naționalitate Romana

<https://orcid.org/0000-0003-2163-7716>

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2012 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Șef lucrari. dr. biochim., Departamentul de Chimie, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie

Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol și Gaze din Ploiesti

Tipul activității sau sectorul de activitate **Invatamant superior:- Activitate didactică și de cercetare.pentru studii de licenta și masterat**

Activități și responsabilități principale
Susținerea cursurilor pentru disciplinele: Chimia mediului, Toxicologie,Tratarea biologică a deșeurilor industriale, Controlul calitatii intermediarilor organici, tensidelor și a materialelor bituminoase
Susținerea lucrărilor practice pentru disciplinele: Chimie anorganică, Chimie generală, Analiza instrumentală, Chimie analitică, Controlul și securitatea produselor alimentare
Evaluarea cunoștințelor dobândite de studenți, participarea la activități științifice de cercetare, Coordonare practica 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 și Gaze din Ploiesti

Activități și responsabilități principale
Invatamant 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 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 Șef laborator tratare ape, Stația de epurare ape reziduale, Corlatești

Numele și adresa angajatorului S.C.Rafinaria Astra Romana S.A.

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

Activități și responsabilități principale
Analize chimice și microbiologice specifice a namolului 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 și Gaze din Ploiești |
| Perioada | 2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Cursuri postuniversitare/ Management general |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești |
| Perioada | 1999-2000 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii postuniversitare / Cataliza și catalizatori în prelucrarea petrolului, petrochimie și protecția mediului |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești |
| Perioada | 1993-1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Biochimist |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea București, Facultatea de Chimie, Specializarea Biochimie |
| Perioada | 1989-1993 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de Bacalaureat /Specializarea Biochimie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul de Chimie, Ploiești |
| Specializări și calificări | |
| Perioada | 2019 |
| Calificarea/ diploma obținută | Curs perfecționare: Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă |
| Furnizorul de formare | Ministerul Educației Naționale |
| Perioada | 2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs perfecționare în domeniul bacteriologiei și micologiei |
| Furnizorul de formare | Societatea Națională Institutul Pasteur S.A., București |
| Perioada | 2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs perfecționare: Metode microbiologice în 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 și Audit |
| Perioada | 2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de formare auditori interni ai Sistemelor de Management de mediu |
| Furnizorul de formare | Inst. Nat. de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND |
| Perioada | 1999 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificare ISO14001 Sisteme de Management de mediu |
| Furnizorul de formare | Inst. Nat. de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND |

| | | | | | |
|--------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Autoevaluare | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
| Nivel european (*) | Ascultare | Citire | 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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme operare Windows
Aplicatii Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)