



# Giovanina-Iuliana IONICĂ

**Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **E-mail:** [REDACTED] | **Site de internet:**

[linkedin.com/in/giovanina-iuliana-lupu-a74a77151](https://www.linkedin.com/in/giovanina-iuliana-lupu-a74a77151) |

**Adresă:** [REDACTED]

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2021 – ÎN CURS București, România

**INGINER CHIMIST** FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII, UNSTPB

Activități specializate, științifice și tehnice.

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ |

**Departament** Departamentul de Chimie Analitica si Ingineria Mediului | **Site de internet** <https://chimie.upb.ro>

01/03/2018 – 01/07/2020 Bucuresti, România

**ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

08/2018 – 07/2019 Zermatt, Elveția

**MEMBRU** PROIECT IGLUNA - A HABITAT IN ICE

- membru în echipa de lucru

- simularea procesului de electroliză a apei în scopul obținerii oxigenului, activitate desfășurată în condiții extreme (ghețar)

10/2017 – 04/2019 București, România

**INTERNSHIP** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ ECOIND

06/2016 – 09/2016 București, România

**STAGIU DE PRACTICĂ** ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE, SGA ILFOV-BUCUREȘTI

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2019 – ÎN CURS București, România

**STUDENT DOCTORAND** Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

**Domeniu de studiu** Ingineria Mediului

07/2017 – 09/2019 București, România

**MASTERAT - INGINERIA MEDIULUI** Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

**Domeniu de studiu** Ingineria Mediului

10/2013 – 07/2017 București, România

**DIPLOMĂ DE INGINER ÎN INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE CHIMICĂ ȘI PETROCHIMICĂ** Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

**COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>ENGLEZĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat***COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | OriginPro 8 | Social Media | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet | ChemDraw | Chemix

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE****REȚELE ȘI AFILIERI**

2021 – ÎN CURS

**Membru - Asociația Română de Mediu ARM**

2018 – ÎN CURS București

**Membru - Societatea de Chimie din România SChR**

2015 – ÎN CURS București

**Membru - Science Shop InterMEDIU**

2020 – ÎN CURS ARACIS - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

**Student Doctorand Expert Evaluator ARACIS****PERMIS DE CONDUCERE****Permis de conducere: B****DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

05/2019

**Diplomă de Mențiune obținută la Sesiunea de Comunicări Științifice – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București**

10/2017

**Diploma de Onoare pentru merite deosebite – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București**

10/2017

**Bursa Speciala „Margareta Nicolau” – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială**

05/2017

**Diplomă de Mențiune Specială obținută la Sesiunea de Comunicări Științifice – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București**

10/2014

**Diplomă de participare - Trainingul „Tânăr și Antreprenor” – Organizația Tinerilor cu Inițiativă - București**

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale** - bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca voluntar în diferite proiecte

- abilități de interacțiune cu copiii dobândite în cadrul cursului de formare psiho-pedagogică

## VOLUNTARIAT

2015 – ÎN CURS InterMediu Bucuresti si Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor

**Voluntar/membru în comisia de jurizare și organizare în cadrul Simpozionului Național "Educație pentru un mediu curat"**

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

### Competențe dobândite la locul de muncă

---

- o bună cunoaștere a analizelor fizico-chimice pentru determinarea parametrilor de calitate a apei

- o bună cunoaștere a tehnologiilor de tratare a apei

- membru în echipa de lucru în cadrul proiectelor de cercetare de tip POC, POIM

## PROIECTE

2018 – 2020

**Proiecte de Cercetare - Membru in echipa de cercetare a următoarelor proiecte, pe poziția de Asistent de Cercetare Științifică** Proiecte tip POIM:

- Studii de analiza apa potabila, apa uzata, namol si studiu de tratabilitate pentru proiectul "Sprijin pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentelor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din **judetul Vaslui** in perioada 2014 – 2020" Beneficiar: SC INTERDEVELOPMENT SRL
- Studii de tratabilitate apa bruta pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din **judetul Arad**, Beneficiar: SAFEGE SAS NANTERRE FRANCE, Sucursala Bucuresti, Perioada: 2019 ( contract 4972/28.03.2019)
- Studiu de tratabilitate pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din **judetul Maramures** in perioada 2014-2020 Beneficiar: SC KEMA TRONIC SRL Perioada: 2019 (contract 5126/02.04.2019)
- Studii de calitate apa potabila, apa uzata, namol si studii de tratabilitate pentru proiectul „Sprijin pentru pregatirea aplicatiei de finantare a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din **judetul Bihor** in perioada 2014 – 2020" (*contract de cercetare nr. 9407/14.06.2019; Act aditional 1/14.10.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 16759/14.10.2019); Act aditional 2/2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 1105/22.01.2020)- SC INTERDEVELOPMENT SRL*

## TRAINING-URI ȘI WORKSHOP-URI

09/2023

**Workshop: Merck România**

---

07/2021

**Workshop: Summer School Nonlinear Life 4th edition, Bergamo, Italy – Curs „Advances in materials for medicine”**

---