



Cosmin-Gabriel
Pauliuc

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/11/2024 - ÎN CURS București, România

Asistent Universitar: Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, UNSTPB

28/11/2022 - 26/11/2024 București, România

Inginer chimist: CAMPUS, Grupul pentru Materiale Polimerice Avansate, UNSTPB

-printre responsabilități se numără asistarea studenților în cadrul laboratoarelor, achiziționarea de reactivi sau verificări tehnice periodice a echipamentelor pentru facilitarea cercetării din cadrul grupului;

03/04/2023 - 31/07/2023 București, România

01/04/2022 - 01/09/2022 București, România

Student Consultant: Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnică București

-activitatea s-a focusat pe facilitarea acomodării studenților din anul I de la structura și mediul preuniversitar la cel universitar;

06/09/2021 - 30/09/2021 București, România

Intern, Departament Cercetare-Dezvoltare: Sindan Pharma (Teva Pharmaceuticals)

-am fost implicat direct în testarea substanțelor active folosite în dezvoltarea medicamentelor citotoxice prin HPLC, GC;

28/06/2021 - 03/09/2021 București, România

Intern: Romaero S.A.

-activitatea s-a concentrat pe analiza fizică și chimică a apelor de spălare și soluțiilor folosite în fluxul tehnologic de anodizare a componentelor aeronavelor;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2024 - ÎN CURS București, România

Doctorat: Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnică București

03/10/2022 - 11/07/2024 București, România

Master: Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnică București

Domeniu de studiu: Inginerie Chimică; **Specializare:** Smart Polymers and Biopolymers

23/09/2018 - 08/07/2022 București, România

Diplomă de inginer: Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnică București

Specializare: Știința și Ingineria Polimerilor

Domeniu de studiu: Inginerie chimică

Notă finală: 10

Lucrare de diplomă: Proiectarea formulărilor adezive biocompatibil-funcționale: Rășini versatile dopamină- formaldehidă

14/09/2014 - 15/06/2018 Suceava, România

Diplomă de Bacalaureat: Liceul Național de Informatică „Spiru Haret”, Suceava

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ MATERNĂ: română

Altă limbă: engleză

Comprehensiune orală: B1

Exprimare scrisă: B2

Citit: B2

Conversație: B2

Scris: B2

COMPETENȚE DIGITALE

Chems sketch

Fusion 360

Autocad

Mathcad

OPUS

ZEN

MestReNova

TopSpin

ImageJ

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

2023

Sinteza, caracterizarea și potențialele aplicații în medicină ale hidrogelurilor din surse regenerabile

2022

Adezivi Inteligenți: Între Clasic sintetic și Biomateriale

-a obținut cu Premiul II la Sesiunea de comunicări științifice studentești;

2019

Acoperiri compozite nanostructurate formate pe suprafața titanului tratat prin oxidare anodică

-premiat cu mențiune la Sesiunea de comunicări științifice studentești;

2018

Analiza evoluției investițiilor în industria prelucrătoare din România

Distincții onorifice și premii

2023, Tenaris Silcotub

Bursa Roberto Rocca

2022, Universitatea Politehnica București

Șef de Promoție, Specializarea Știința și Ingineria Polimerilor

2021, Tenaris Silcotub

Bursa Roberto Rocca

Conferințe și seminarii

2023

3rd International Conference on Bioengineering and Polymer Science

2023

Optical Nanoscopy Workshop on Bio, Carbon-based and Photonic Nanomaterials

2023

Winter School of Bioengineering

2023

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică- Modulul I

2023

Programul Athens - Smart Materials and Intelligent Processes at Arts et Metiers - ENSAM, Paris

2022

Certificat de absolvire - Program de inițiere pentru Competențe Antreprenoriale

Voluntariat

2023

- **Voluntar "Polychemistryfest"**

2022

- **Voluntar "Polychemistryfest"**

- **Voluntar "Noaptea Cercetătorilor"** -ediția a XXV-a, 27 septembrie 2019;

- **Voluntar "Cum se face?"** -ediția 2019;
-ediția 2018;

- **Voluntar "Consursul Național „Costin D. Nenițescu"** -ediția a XXVII-a, 15-16 noiembrie 2019;
-ediția a XXVI-a, 22-25 octombrie 2018;

- **Voluntar "Chimia arte între științe"** -ediția 2019;

- **Voluntar "Polifest"** -ediția a VIII-a, 11-13 aprilie 2019;