



## Corina Dana DUMITRU

Data nașterii:

Cetățenie: română

Număr de telefon:

(+40) 0 (Număr de telefon mobil) | E-mail:

Adresă: România (Acasă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**ZENTIVA SA**

**SPECIALIST ACHIZIȚII** – 01/2021 – ÎN CURS

**ZENTIVA SA**

**SPECIALIST ACHIZIȚII JUNIOR** – 04/09/2019 – 12/2020

**ZENTIVA SA** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

**INTERNSHIP ZENTIVA UNIVERSITY 2019** – 15/07/2019 – 01/08/2019

**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE – SUCURSALA INSTITUTUL DE CE** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

**STAGIU DE PRACTICĂ** – 19/06/2017 – 08/09/2017

**ROBOTRON BILDUNGS-UND BERATUNGSZENTRUM GMBH LEIPZIG-LEONARDO DA VINCI-"A CHANCE FOR THE FUTURE-TRAN** – LEIPZIG, GERMANIA

**MOBILITATE ÎN IT** – 24/02/2014 – 16/03/2014

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS București, România

**DOCTORAT - ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE CHIMICĂ SI BIOTEHNOLOGII** Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

2018 – 2020 București, România

**DIPLOMĂ DE MASTERAT - INGINER CHIMIST** Universitatea Politehnica din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Inginerie Chimică

2014 – 2018 București, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - INGINER MEDICAL** Universitatea Politehnica din București

Facultatea de Inginerie Medicală

2014 – 2017

**MODUL PSIHOPEDAGOGIC**

Nivel 1 (inițial) - predare în învățământul preuniversitar obligatoriu

2014 – 2014

**CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT ORACLE ACADEMY**

Database Design and Programming with PL/SQL  
Java Fundamentals

Profil real, Matematică-Informatică

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

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	B2	B2
<b>FRANCEZĂ</b>	B1	B1	A2	A2	A1

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

**COMPETENȚE**

Origin Pro | Matlab | Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint, Outlook, OneNote | Work in SAP sistem | Capacitatea de analiza si sinteza a informatiilor

**PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

**PUBLICAȚII**

2025

**Antimicrobial Composite Films Based on Alginate–Chitosan with Honey, Propolis, Royal Jelly and Green-Synthesized Silver Nanoparticles**

International Journal of Molecular Science

**Autori:** Corina Dana Dumitru; Ionela Andreea Neacsu; Ovidiu Cristian Oprea; Ludmila Motelica; Bianca Voicu Balasea; Cornelia-Ioana Ilie; Florica Marinescu; Alexandra Ripszky; Silviu-Mirel Pituru; Ecaterina Andronescu.

2025

**Biomaterials Based on Bee Products and Their Effectiveness in Soft Tissue Regeneration.**

Materials

**Autori:** Corina Dana Dumitru; Ionela Andreea Neacsu; Ovidiu Cristian Oprea; Ludmila Motelica; Bianca Voicu Balasea; Cornelia-Ioana Ilie; Florica Marinescu; Alexandra Ripszky; Silviu-Mirel Pituru; Ecaterina Andronescu.

2025

**Collagen Based Systems with Propolis Tincture for Dermal Tissue Engineering**

U.P.B Sci. Bull.;Series B, Vol.87 , Iss.3.

2022

**Bee-Derived Products: Chemical Composition and Applications in Skin Tissue Engineering****Autori:** Corina Dana Dumitru, Ionela Andreea Neacșu, Alexandru Grumezescu, Ecaterina Andronescu.

2020

**Tissue engineering for cancer research**

Tissue engineering, LAP Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-620-2-51800-0

**Autori:** Corina Dana Dumitru, Alina Florentina Vladu.



2019

## **The artificial kidney - how to overcome the end-stage renal diseases**

---

Organ bioengineering, LAP Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-620-0-09351-6

**Autori:** Corina Dumitru, Alina Vladu.

### ● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

---

25/06/2021 – 26/06/2021

#### **Application of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering –NanoBioMat 2021, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

---

Poster: BIOMATERIALS BASED ON BEE PRODUCTS FOR DERMAL TISSUE REGENERATION.

25/11/2021 – 27/11/2021

#### **Application of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering –NanoBioMat 2021, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

---

Poster: THE BIOLOGICAL EFFECT OF BIOMATERIALS BASED ON BEE PRODUCTS IN WOUND HEALING PROCESS

22/06/2022 – 24/06/2022

#### **Application of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering –NanoBioMat 2022, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

---

Poster: BEE DERIVED PRODUCTS AND THEIR APPLICATIONS IN SKIN TISSUE ENGINEERING

24/11/2022 – 26/11/2022

#### **Application of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering –NanoBioMat 2022, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

---

Poster: THE POTENTIAL OF BEE PRODUCTS IN DERMAL TISSUE ENGINEERING.

28/06/2023 – 30/06/2023

#### **Application of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering –NanoBioMat 2022, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

---

Poster: APPLICATIONS AND PROPERTIES OF HONEY, PROPOLIS AND ROYAL JELLY IN SKIN TISSUE ENGINEERING

### ● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

26/06/2021

#### **Best Poster Award – The Academy of Romanian Scientists**

---

*BIOMATERIALS BASED ON BEE PRODUCTS FOR DERMAL TISSUE REGENERATION* granted by International scientific conference, APPLICATIONS OF CHEMISTRY IN NANOSCIENCES AND BIOMATERIALS ENGINEERING –NanoBioMat 25-26 June, 2021

27/11/2021

#### **Best Poster Award – The Academy of Romanian Scientists**

---

*THE BIOLOGICAL EFFECT OF BIOMATERIALS BASED ON BEE PRODUCTS IN WOUND HEALING PROCESS* granted by International scientific conference, APPLICATIONS OF CHEMISTRY IN NANOSCIENCES AND BIOMATERIALS ENGINEERING –NanoBioMat 25-27 November, 2021

### ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

#### **Competențe**

---

Comunicare clară și adaptată audienței (scris și oral)  
Prezentare eficientă și susținere argumentată a ideilor  
Ascultare activă și înțelegere empatică  
Capacitatea de a simplifica informații complexe  
Redactare profesională de documente, rapoarte și corespondență  
Colaborare eficientă în echipe multidisciplinare  
Construirea și menținerea relațiilor profesionale

Abilități de negociere și gestionare a conflictelor  
Influențare pozitivă și persuasiune  
Diplomatie și tact în interacțiuni dificile  
Adaptabilitate la stiluri diferite de personalitate și cultură

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

### **Competențe**

---

Planificare și prioritizare eficientă a sarcinilor  
Managementul timpului și respectarea termenelor limită  
Coordonarea și monitorizarea proiectelor  
Stabilirea și urmărirea obiectivelor  
Organizarea resurselor și optimizarea proceselor  
Abilități de multitasking fără a compromite calitatea  
Crearea și implementarea procedurilor de lucru  
Atenție la detalii și rigoare în execuție