



Georgiana Nicolae (Dolete)

Data nașterii: 31/05/1992 | Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI – 09/2025 – În curs

ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI – 01/2019 – 12/2024

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI – 10/2022 – 09/2025

ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – S.C SANIMED INTERNATIONAL IMPEX SRL – 02/2018 – 02/2021

INGINER – SC CP MED LABORATORY SRL – 09/2016 – 02/2018

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2017 – 2023

DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Domeniu de studiu Inginerie Chimică | **Diplomă finală** Summa cum laude |

Lucrare de diplomă Nanocompozite inteligente pentru sisteme de eliberare controlată a medicamentelor/ Smart nanocomposite materials for drug delivery systems

10/2015 – 07/2017

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea POLITEHNICA din București

Domeniu de studiu Inginerie Chimică | **Tip de credite** ECTS | **Număr de credite** 120 |

Lucrare de diplomă Sinteza și caracterizarea sistemelor nanostructurate hidrodispersabile cu înveliș multiplu de tip Fe₃O₄/tartrat/Ag/taninuri

10/2011 – 07/2015

DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea POLITEHNICA din București

Domeniu de studiu Științe Inginerești Aplicate | **Tip de credite** ECTS | **Număr de credite** 240 |

Lucrare de diplomă Pansamente bioactive pentru prevenirea infecțiilor microbiene

03/2023 – 06/2023

MODUL PSIHOPEDAGOGIC - NIVELUL 2 Universitatea POLITEHNICA din București

Tip de credite ECTS | **Număr de credite** 35

10/2011 – 06/2014

MODUL PSIHOPEDAGOGIC - NIVELUL 1 Universitatea POLITEHNICA din București

Tip de credite ECTS | **Număr de credite** 35

09/2007 – 07/2011

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Mihai Viteazul" Ploiești

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUINE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C2	C1	B1	C1
GERMANĂ	A1	A1	A2	A1	A2

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

COMPETENȚE

Abilități avansate de utilizare a suitei Office | Competențe în utilizarea aplicațiilor de colaborare online (Microsoft Teams, Google Workspace) | Utilizarea platformelor de e-learning | Gestionarea referințelor bibliografice cu instrumente precum Zotero, EndNote sau Mendeley | Familiaritate cu baze de date academice, cum ar fi Scopus, Web of Science sau Google Scholar. | Utilizare programe cloud (Google Drive, OneDrive, Dropbox)

PROIECTE

2022 - 2024

PN-III-P1-1.1-TE-2021-1242, Contract nr. 96TE/2022, Glass functionalisation and decoration with nanoparticles: A challenging way to induce new applications (GLASS)

membru în echipa de cercetare

2020 - 2022

PN-III-P2-2.1-PED-2019-4813, Contract nr. 522PED/2018, Exploitation of the magnetic nanoparticles in developing magnetic micro-devices (MagneticMicroDevice)

membru în echipa de cercetare

2020 - 2022

PN-III-P2-2.1-PED-2019-4018, Contract nr. 524PED/2020, Evaluation of the exploitation potential of porous materials in the treatment of microbiota dysbiosis (PREMISE)

membru în echipa de cercetare

2018 - 2021

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0629, Contract nr. 43PCCDI/2018, Bionanomateriale inovative pentru tratament și diagnostic: Proiect component: Nanocompozite inteligente pentru diagnosticul și tratamentul cancerului osos

membru în echipa de cercetare

2018 - 2021

POC-A1-A1.2.3-G-2015, ID: P_40_300, SMIS 2014+105581, contract de finanțare nr. 55/05.09.2016, contract subsidiar de Tip D nr. 5831/18.04.2018, Modelarea conceptuală și dezvoltarea unui sistem integrat de epurare a apelor reziduale adaptat tehnologiilor de producție a substraturilor colagenice poroase în cadrul SC Sanimed International Impex SRL

responsabil proiect din partea întreprinderii

2018 - 2020

POC-A1-A1.2.3-G-2015, ID P_40_404, cod SMIS2014+ 105509, contractul de finanțare nr. 57/05.09.2016, contract subsidiar de tip D, nr. 22/10.10.2017, Valorificarea unor resurse naturale prin realizarea de suplimente alimentare personalizate pe bază de hidrolizat de colagen

membru în echipa de cercetare

2018 - 2018

PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0177, Contract nr. 52PTE/2016, Hidrogeluri compozite pe baza de nanoparticule anorganice si collagen cu activitate antimicrobiana prelungita pentru prevenirea infectiilor de plaga (NANOCOLAGEL)

membru în echipa de cercetare

2018 - 2018

PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0174, Contract nr. 51PTE/2016 Tehnologie și echipament pentru obținerea prin electrofilare a substraturilor colagenice nanofibrilare, destinate pansamentelor resorbabile (nano-ECol)

membru în echipa de cercetare