Andreea Maria Pana

Cetățenie: română | **Număr de telefon:** [redacted] | **E-mail:** [redacted] |

Adresă: [redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/08/2020 – 20/09/2022 Los Angeles, Statele Unite
ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, MORK FAMILY DEPARTMENT

- activitati de cercetare stiintifica

10/02/2019 – 10/03/2020 Philadelphia, Statele Unite
ASISTENT DE CERCETARE UNIVERSITAR UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

- activitati de cercetare stiintifica 10 ore/săptămână

01/06/2018 – 31/08/2018 Aachen, Germania
CERCETATOR PRACTICANT DWI - LEIBNIZ INSTITUTE OF INTERACTIVE MATERIALS

- internship/practica in cercetare stiintifica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

20/08/2016 – 20/05/2020 Philadelphia, Statele Unite
BACHELOR OF SCIENCE IN ENGINEERING/LICENTA IN STIINTA INGINERIEI - INGINERIE CHIMICA
University of Pennsylvania

Adresă 220 S 33rd Street, 19104, Philadelphia, Statele Unite

Bucuresti, România
ABSOLVENT DE LICEU Liceul Teoretic International de Informatica Bucuresti (ICHB)

Adresă Strada Balta Albina nr. 9, 032622, Bucuresti, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
GERMANĂ	B1	B2	B1	B1	B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | ImageJ - Image processing | Simulatoare de proces: ChemCAD, Aspen | Autodesk Autocad - nivel de bază

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Adaptabila la echipe internationale in urma experientelor de cercetare stiintifica

Spirit de echipa dezvoltat in urma experientelor din cadrul diverselor echipe de cercetare

INFORMATII SUPLIMENTARE

Informatii suplimentare

Cuvinte cheie: cercetare stiintifica, stiinta si procesarea compusilor macromoleculari, hidrogeluri, polimeri nanocompoziti
Coautoare a publicatiei:
•"*Interfacial Compatibilization in Ternary Polymer Nanocomposites: Comparing Theory and Experiments*" Maguire et o al., *Macromolecules* **2021** *54* (2), 797-811 DOI: 10.1021/acs.macromol.0c02345
Lucrare de licenta:
• Recuperarea Elementelor Rare din Minerale Fosforice prin Biofermentare (https://repository.upenn.edu/cbe_sdr/118/