

## **Drd. Manasia (Iordache) Teodora-Alexandra**

[teodora.manasia@bioresurse.ro](mailto:teodora.manasia@bioresurse.ro)

### **FORMARE EDUCAȚIONALĂ**

**2019-în prezent** Scoala doctorală: Inginerie Chimică și Biotehnologii, domeniul Inginerie Chimică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

**2017-2019** Diplomă de master, 10, program: Controlul Calitatii si Securitatea Produselor Alimentare, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica, București

**2013-2017** Diplomă de licență, 9,86, Controlul și Expertiza Produselor Alimentare Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica, București

**2009-2013** Diplomă de bacalaureat, 9,30, Filiera Matematică-Informatică, bilingv Franceză Colegiul Național, Grigore Moisil, Urziceni

Limba Româna: limba maternă  
Franceză: scris, citit, vorbit, B2  
Engleză : scris, citit, vorbit, B1  
Nivel B2, certificat DELF B2- limba franceză, obținut în 2013

Informatică Word, Excel, PowerPoint, Internet, Mathcad

### **PREMII, CONCURSURI, PUBLICAȚII ȘI PREZENTĂRI**

**2021** Ioana LACATUSU, **Teodora-Alexandra IORDACHE**, Mirela Mihaila, Dan Eduard MIHAIESCU, Anca Lucia POP, Nicoleta BADEA, Multifaced Role of Dual Herbal Principles Loaded-Lipid Nanocarriers in Providing High Therapeutic Efficacy, *Pharmaceutics* 2021, 13(9), 1511; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13091511>. IF = 6.525.

**Teodora-Alexandra Iordache**, Nicoleta Badea, Mirela Mihaila, Simona Crisan, Anca Lucia Pop, Ioana Lacatusu, Challenges in Coopted Hydrophilic and Lipophilic Herbal Bioactives in the Same Nanostructured Carriers for Effective Bioavailability and Anti-Inflammatory Action, *Nanomaterials*, 2021, 11, 3035. <https://doi.org/10.3390/nano11113035>; IF = 5.719.

**2022** **Teodora-Alexandra Iordache**, Lucia Coc, Adriana Laura Mihai, Nicoleta Badea, Ioana Lacatusu, Aurelia Meghea., The influence of vegetable oil and self-organizing agents' composition on obtaining stable nanostructured lipid carriers, *U.P.B. Sci.Bull, Seria B*, 2022, 84, 1; IF = 0.5

**2023** **Teodora-Alexandra Iordache**, Nicoleta Badea, Mirela Mihaila, Simona Crisan, Anca Lucia Pop, Ioana Lacatusu. Polygonum cuspidatum Loaded Nanostructured

Lipid Carriers for Dual Inhibition of TNF- $\alpha$ - and IL-6 Cytokines and Free Radical Species, Materials, 2023, 16(9), 3492, doi: 10.3390/ma16093492; IF = 3.4.

2009-2011 Participare la Olimpiada de Biologie, Slobozia, România  
2009-2011 Participare la diverse concursuri de Matematică, Slobozia, Constanța  
2013 Participare la Olimpiada Națională de Franceză, Focșani

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018, - prezent **INCDBA – IBA Bucuresti**  
Inginer chimist (Asistent cercetare științifică)  
Sarcini specifice: recepție probe, analize fizico-chimice, întocmire buletine de analiză;  
Cercetare documentară; Redactare articole științifice;  
Încercări pe diferite echipamente: FT-IR, GC-MS, spectrofotometru UV-Vis;  
Participare activă în diferite proiecte de cercetare, pe teme diverse.

2015, iunie – **Stefanini, București, România**  
2016, martie Agent Servicii Clienți  
Sarcini specifice: Rezolvarea problemelor legate de funcționarea incorectă a componentelor pc-urilor unei firme de audit din Franța. Serviciile vizau: conexiunea WLAN, Wireless, perifericele utilizate, aplicații cu specific financiar necesare desfășurării unei activități optime

2013- iunie – **WebHelp, București, România**  
septembrie Consilier clienți  
Sarcini specifice: Informarea clienților agenției de voiaj cu privire la informațiile privitoare la sejurul acestora în destinații exotice. Proiectul se axa pe partea de promovare a turismului în zone favorozate, natural.

### CENTRE DE INTERES

Asociații Voluntariat, Fundația WorldVision  
Hobby Plimbări în aer liber, citit, sport.

Permis de conducere: B, octombrie 2013

Abilități sociale Persoană responsabilă, cu spirit de echipă și inițiativă, care duce la bun sfârșit un lucru care îi este însărcinat.