

Curriculum Vitae

Urda Alexandra

INFORMAȚII PERSONALE

📍 adresa instituției: Strada Donat nr. 67-103, Cluj-Napoca, 400293, România
☎ telefon/fax.: +40 264 58 40 37 (int. 127) / +40 264 42 00 42
✉ e-mail: alexandra.urda@itim-cj.ro

PROFESIA / FUNCȚIA LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Inginer Biotehnolog / Asistent Cercetare
Departamentul Spectrometrie de masă, cromatografie și fizică aplicată
INCDTIM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (website: www.itim-cj.ro)

DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC

Prepararea de materiale nanocompozite pe bază de semiconductori oxidici cu potențial fotocatalitic
Caracterizarea fizico-chimică a nanocompozitelor
Testarea proprietăților fotocatalitice a nanocompozitelor în procese de degradare a unor compuși organici

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2018

BSc Biotehnologii

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca, România

2018- prezent

Student Masterand la Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent

Asistent Cercetare

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, (INCDTIM) Cluj-Napoca , Romania

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi cunoscute
Aptitudini generale
Aptitudini tehnice

română
engleză
adaptabilitate, atenție la detalii, perfecționare continuă
abilități tehnice dobândite pentru caracterizarea materialelor prin spectroscopie UV-VIS, FTIR
aptitudini de utilizare a unor programe de calculator Microsoft Office

Competențe digitale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în echipa de cercetare a proiectului național
PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0743/44PCCDI/2018 – PHYSforTEL - „Program interinstituțional pentru dezvoltarea de soluții avansate pe bază de eco-nanotehnologii pentru tratamente multifuncționale ale materialelor textile și din piele” – PHYSforTeL, Proiect component 4: „Dezvoltare de eco-nano-tehnologii de funcționalizare a suprafeței materialelor textile și din piele prin tratament cu plasmă rece la presiune atmosferică” – ECOTEL(2018-2020) (<http://www.itim-cj.ro/pncdi/physfortel/index.html>)