

Curriculum Vitae

Cosma Dragoș Viorel

INFORMAȚII PERSONALE

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

PROFESIA / FUNCȚIA LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Inginer Biotehnolog / Asistent Cercetare
INCDTIM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (website: www.itim-cj.ro)

DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC

Sinteză de nanomateriale pe bază de grafenă și semiconductori oxidici
Investigarea proprietăților fizico-chimice ale nanomaterialelor
Evaluarea potențialului fotocatalitic al nanomaterialelor în degradarea unor compuși organici

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016-2018

Master Managementul Calitatii Produselor de Origine Animaliera

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Romania

2012-2016

Inginer Biotehnolog

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – prezent

Inginer Biotehnolog / Asistent Cercetare

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca

2017-2017

Agent de vanzari

Euromedical Import Export SRL, Cluj-Napoca, Romania

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi cunoscute
Aptitudini generale
Aptitudini tehnice

română

engleză

Abilitați de comunicare, lucru în echipa, capacitate rapidă de adaptare, responsabilitate

Abilitați tehnice dobândite pentru caracterizarea materialelor prin spectroscopie UV-VIS, FTIR

Competențe digitale

Aptitudini în utilizarea pachetului Microsoft Office

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>)