



Mădălina-Maria Enache-Cozma

Cetățenie: română **Data nașterii:** 04/08/2000 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 733124705 **E-mail:** enachemadalina11@gmail.com

Acasă: Strada Ștefan cel Mare și Sfânt, Nr. 17, 617160 Doljesti (România)

DESPRE MINE

Aici puteți să vă descrieți pe scurt...

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Vânzător

Profi [01/07/2019 - 01/09/2019]

Localitatea: Roman | **Țara:** România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii doctorale

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași [01/10/2024 - În curs]

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Nivelul CEC:** Nivelul 8 CEC

Masterat în Managementul Mediului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași [01/10/2022 - 26/06/2024]

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC | **Lucrarea de diplomă:** Managementul deșeurilor de ambalaje în contextul economiei circulare

Inginer diplomat

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” Iași [01/10/2018 - 21/07/2022]

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Nivelul CEC:** Nivelul 5 CEC | **Lucrarea de diplomă:** Studii privind dezvoltarea și creșterea plantelor în prezența stresului metalic în vederea aplicării acestora în fitoremedierea solurilor poluate cu metale grele - Posibilități de valorificare a biomasei rezultată după fitoremediere

Lucrarea de diplomă a constat în două părți:

- Partea de cercetare**, care a implicat aplicarea unor metode pentru îndepărtarea metalelor grele din sol, cu scopul de a demonstra capacitatea plantelor de a tolera/ acumula/ absorbi metale grele. În acest scop, au fost analizate semințele de lucernă și muștar, utilizate ca probe supuse stresului metalic în prezența cadmiului și nichelului.
- Partea de proiectare**, care a constat în proiectarea unei instalații de digestie anaerobă pentru deșeurile provenite din activități agricole (biomasa rezultată din fitoremediere).

Tehnician ecolog în protecția calității mediului

Colegiul Tehnic „Petru Poni” Roman [15/09/2014 - 15/06/2018]

PROIECTE

[19/04/2022 - 01/07/2022]

TechGo - Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) implementează proiectul TechGo: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI, cod CNFIS-FDI-2022-0010. Misiunea TUIASI este de a desfășura activități specifice pentru crearea inovativă, valorificarea și transferul cunoștințelor către societate în domeniile științelor ingineresti, arhitecturii și urbanismului, precum și în domenii interdisciplinare și complementare, la nivel local, regional, național și internațional. Planul de Dezvoltare Instituțională (CDI) al TUIASI se bazează pe un set de 3 priorități strategice care stau la baza planului de activități al proiectului TUIASI-TechGo:

Prioritatea Strategică 1: Creșterea nivelului de excelență și vizibilitate a cercetării și inovării la TUIASI.

Prioritatea Strategică 2: Suport pentru tinerii cercetători - asigurarea viitoarei generații de lideri în cercetare la TUIASI.

Prioritatea Strategică 3: Creșterea impactului economic și social al activităților de cercetare și inovare ale TUIASI prin transferul de tehnologie.

TUIASI va implementa un sistem de susținere a activităților legate de alinierea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii, consilierea în carieră și ghidajul. Suma alocată pentru competiție este de 27.500 lei.

[18/10/2020 - 30/06/2022]

Practeh

Integrarea absolvenților pe piața muncii prin programe de stagii moderne și eficiente la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - PRACTEH.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[17/09/2025 - 20/09/2025] Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cistofor Simionescu” Iași

13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

Am participat la cea de a 13 - a conferință ICEEM la secțiunea Waste management in the context of circular (bio)economy

[14/05/2025 - 16/05/2025] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

8th International Conference of the Doctoral School

Am participat la cea de a 8 - a Conferință a Școlii Doctorale din cadrul TUIASI la domeniul Ingineria Mediului

[22/05/2024 - 22/05/2024] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Cercuri științifice studențești

Am participat la dezbateri științifice studențești la domeniul Ingineria Mediului

[23/05/2022 - 23/05/2022] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Cercuri științifice studențești

Am participat la dezbateri studențești pe teme de Ingineria Mediului

[16/05/2021 - 16/05/2021] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Cercuri științifice studențești

Am participat la dezbateri studențești pe teme de Chimie Fizică și Ingineria Mediului.

[20/05/2019 - 20/05/2019] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Cercuri științifice studențești

Am participat la dezbateri științifice studențești la domeniile Fizică și Ingineria Mediului

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / AutoCAD - Utilizator de baza / Navigare Internet

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM 24/02/2022 – 24/02/2032

Permis de conducere: B1 24/02/2022 – 24/02/2032

Permis de conducere: B 24/02/2022 - 24/02/2032

INTERNSHIP / STAGII DE PRACTICĂ

[07/10/2019 - 07/07/2020]

Stagii pentru studenți - un prim pas către integrarea pe piața muncii în industria construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic și a producției de materiale de construcție cu impact scăzut asupra mediului - PROEFICIEN.

[10/07/2021 - 24/07/2021]

Internship la BorgWarner Iasi.

Am fost în stagiul la BorgWarner Iași. Acolo am învățat cum să aplic concepte de protecția mediului în industrie. În plus, am dobândit abilități îmbunătățite de management al proiectelor și am dezvoltat un spirit de echipă ca urmare a acestui training practic.

[05/02/2022 - 09/06/2022]

Internship la Antibiotice S.A.

VOLUNTARIAT

[11/04/2021 - 11/05/2021] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Promovarea Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” Iași

[10/04/2022 - 10/05/2022] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Promovarea Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” Iași