



Ștefania-Adelina Milea

Cetățenie: română **Data nașterii:** 06/01/1993 **Gen:** Feminin

✉ **E-mail:** adelina_milea@yahoo.com

📍 **Muncă:** Bd. George Coșbuc, nr. 98, 800385 Galați (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare - laborator cromatografie

Universitatea Dunărea de Jos din Galați - Infrastructura de Cercetare REXDAN [15/09/2022 – În curs]

Asistent de cercetare în biochimie tehnologică

CENTRUL INTEGRAT DE CERCETARE, EXPERTIZA SI TRANSFER TEHNOLOGIC IN INDUSTRIA ALIMENTARA [2018 – 14/09/2022]

Adresă: Galați (România)

Inginer în industria alimentară

S.C. Saltempo S.R.L. [2016 – 2017]

Adresă: Galați (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii de Doctorat

Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați [01/10/2018 – În curs]

Adresă: Galați (România)

Diplomă de Master

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați [2016 – 2018]

Adresă: Galați (România)

Diplomă de Inginer

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați [2012 – 2016]

Adresă: Galați (România)

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național Mihail Kogălniceanu, Galați [2008 – 2012]

Adresă: Galați (România)

matematică-informatică, intensiv informatică

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

COMPETENȚE DIGITALE

MINITAB / Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook / Atestat de programare și operare / Social Media / Certificat Oracle Academy

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- coordonator științific lucrări de disertație;
- implicare în derularea de activități științifice;
- organizarea evenimentelor de cercetare;
- organizarea târgurilor de promovare a facultății;
- organizarea de evenimente științifice, de exemplu, Noaptea Cercetătorilor;
- lucru independent, dobândit în urma participării la conferințe;
- lucru în echipă, dobândit în urma participării la competiții științifice și/sau antreprenoriale;
- capacitate de organizare dobândită în urma concursurilor, prezentărilor, olimpiadelor;
- capacitatea de a găsi soluții noi, dobândită în urma participării la concursuri, competiții;
- capacitatea de a lucra sub influența stresului.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- aptitudini foarte bune de comunicare dobândite în urma participării la diverse conferințe, sesiuni de comunicare științifică, prezentări orale;
- capacitatea de a disemina rezultatele cercetărilor pe fuxul principal al publicațiilor, demonstrată prin calitatea de autor principal și/sau co-autor pentru articole publicate;
- abilități de interacțiune cu diferite persoane, dobândite în urma realizării proiectelor în echipă.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- participarea la realizarea activităților de cercetare specifice laboratorului de cromatografie inclusiv la prelevarea și pregătirea probelor;
- participarea la interpretarea și prelucrarea rezultatelor analizelor realizate prin tehnici cromatografice;
- participarea la realizarea activităților de cercetare specifice laboratorului de spectrometrie;
- elaborarea de lucrări științifice, rapoarte științifice, propuneri de brevete etc.;
- determinarea metalelor din probe de apă și de pește;
- determinarea microplasticilor și macroplasticilor din probe de apă și pește;
- realizarea unor analize biochimice, fitochimice, fizico-chimice, microbiologice, senzoriale ale ingredientelor și produselor alimentare, realizarea tehnicilor avansate de extracție și de încapsulare, analiza compușilor biologic activi din diverse surse vegetale, biovalorificarea deșeurilor și subproduselor rezultate de la prelucrarea legumelor și fructelor, analize spectroscopice, studii de legare, obținere de peptide bioactive prin tehnici de hidroliză enzimatică, dobândite în urma lucrului la platforma de cercetare;

-studii despre managementul calității, întocmirea și implementarea planului HACCP, controlul calității alimentelor, analiza aditivilor utilizați în industria alimentară, proiectarea unor produse alimentare noi, principii și metode de procesare, respectiv conservare a produselor alimentare, tehnologii generale, decelarea alimentelor falsificate, igiena și siguranța alimentară. control sanitar-veterinar, control statistic, control fitosanitar, ca urmare a și a participării la orele de laborator din cadrul programei școlare;

-cunoașterea utilajelor, dobândite în cadrul desfășurării activității la locul de muncă și în cadrul activității din stațiile pilot.

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

-acord o importanță deosebită și analizez în detaliu etapele activității desfășurate, competență dobândită în urma realizării cercetării științifice;

-competențe pedagogice dobândite în urma realizării practicii pedagogice și a activității didactice din cadrul doctoratului;

-îi ajut pe elevii mai mici cu dificultăți, în domenii precum matematică, limba și literatura română, chimie;

-spirit de inițiativă, dobândit în urma activităților de grup;

-capacitatea de a găsi soluții noi, dobândită în cadrul practicii din stațiile pilot;

-lucru sistematic;

-exprimare concisă și clară prin utilizarea corectă a terminologiei de specialitate, dobândită în urma realizării numeroaselor proiecte în domeniul ingineriei, controlului, analizei produselor alimentare;

-implicarea în activități sociale prin participarea la seminarii precum „Preia controlul emoțiilor tale”, „Rolul femeii în societate”, „Învață să acorzi primul ajutor”;

-implicarea în activități ecologice prin participarea la proiecte precum „Let's do it, România”, precum și plantarea arborilor în regiunea Gârboavele, dar și participarea la cursuri cu tematica valorificării deșeurilor alimentare.

ANEXE

Listă de lucrări

Link: <https://orcid.org/0000-0002-2707-4304>

