

INFORMAȚII PERSONALE MORARU DANA IULIA



📍 Str Brăilei nr. 242, Bloc F2, Ap. 42, 800409, Galați, România

☎ +40 336.130.177 📠 0745.065.665

✉ dana.moraru@ugal.ro; dana.i.moraru@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 23/01/1971 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019-prezent Șef lucrări
2007-2019 Asistent
2003-2007 Preparator

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domneasca nr. 47, Galați, România, cod 80008, www.ugal.ro

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Str. Domnească nr. 111, Galați, Cod poștal 800201, www.sia.ugal.ro

- Elaborare și susținere cursuri și / sau aplicații (seminarii, laboratoare) nivel licență și master:
 - Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor - **Master Nutriție**: Nutriția comparată în mediul biologic, Biochimia nutrienților, Principii moderne de nutriție;
 - Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor – **Master IMAPA**: Alimente pentru nutriție specială, Alimente dietetice, Trasabilitatea produselor alimentare;
 - Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor – **Licență IPA/IMAPA/Biotehnologii/PA**: Principiile nutriției umane, Biochimia produselor alimentare, Chimia alimentelor, Enzimologie generală, Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară, Agricultură generală.
 - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor – **Licență AAAP**: Principiile nutriției raționale;
 - Facultatea Transfrontalieră – **Licență IPA**: Principiile nutriției umane, Tehnologii generale - tehnologie și control în industria conservelor;

- Activitate de cercetare în domeniile: Rolul nutriției în managementul sănătății și al bolilor; Caracteristicile nutriționale ale alimentelor; Creșterea potențialului nutritiv și biologic al alimentelor; Influența procesărilor asupra valorii nutritive a alimentelor; Analiza multielementală prin spectrometrie de absorbție atomică (probe de mediu și produse alimentare), Biochimia produselor alimentare; Tehnologii alimentare;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior (activități didactice și de cercetare)

- Membru în Comisia de îndrumare și integritate academică - Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti IOSUD-UDJ Galați

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior (activități de mentorat și cercetare)

2016-prezent **Responsabil/Executant analize prin spectrometrie de absorbție atomică**

Membru în echipa Centrului de Cercetare Științifică “Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională INPOLDE creată în cadrul proiectului european RO-UA-D MIS ETC 1676” - Centru de Excelență reacreditat 2022, UC inclusă în Platforma REFORM-UDJG <http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/echipa-inpolde>, Coordonator: Prof.dr.habil. Antoaneta ENE

- Analiza alimentelor și a probelor de mediu prin spectrometrie de absorbție atomică (tehnici utilizate: flacăra, cuptor și sistem hidruri);
- Elaborare de proceduri și metode de analiză.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare didactică (proiecte de licență / disertație) și doctorală; proiecte naționale și internaționale.

- 2009-prezent **Responsabil / Executant determinări fizico-chimice**
 Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice ale Alimentelor (acreditat RENAR) <http://www.lafcma.ugal.ro>
 Membru în echipa Centrului de Cercetare Științifică "Centrul Integrat de Cercetare, Expertiza și Transfer Tehnologic în Industria Alimentară (Bioaliment-TehnIA)" <http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/prezentare-tehnia>, Coordonator:
 Prof.dr.habil. Nicoleta STĂNCIUC
- Efectuarea determinărilor fizico-chimice la materii prime agroalimentare și produse alimentare în vederea certificării, autentificării și expertizării alimentelor;
 - Participare la elaborarea procedurilor specifice în vederea acreditării RENAR;
- Tipul sau sectorul de activitate** Prestări servicii – analize fizico-chimice și microbiologice pentru produsele alimentare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003 - 2015 **Doctor în domeniul Inginerie Industrială**
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
 - Cercetare, inovare și elaborare a lucrărilor științifice în domeniul Ingineria produselor alimentare
- 2008 - 2010 **Master în domeniul Ingineria mediului.**
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
 Facultatea de Științe, Galați, Str. Domnească, nr. 111, Cod poștal 800201,
<http://www.sciences.ugal.ro/>
 - Consiliere, evaluare și auditare în mediu / Managementul deșeurilor / Strategii educaționale în domeniul mediului.
- 1997 - 2002 **Inginer diplomat – specializarea Tehnologia și controlul calității produselor alimentare**
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
 Facultatea de Industrii Alimentare Acvacultură și Pescuit
 - Chimia alimentelor, Analize fizico-chimice și instrumentale; Biochimia produselor alimentare; Principii de nutriție umană; Aparate și utilaje în industria alimentară; Operații în industria alimentară; Controlul calității produselor alimentare; Tehnologii generale în industria alimentară.

Alte specializări și calificări

- August 2025 Curs de formare continuă "*Integrarea noilor tehnologii în procesul de predare*" – Adv. 1684/16.09.2025
- Octombrie 2022 Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, pentru cadre didactice - Etică și deontologie academică în domeniul Științe ale educației" –. Adeverința nr. 2997/21.11.2022
- Decembrie 2021 Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, pentru cadre didactice și doctoranzi: - Măsuri specifice de finanțare pentru proiecte naționale și internaționale, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
- Decembrie 2021 Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, pentru cadre didactice și doctoranzi: - Creșterea vizibilității internaționale a cercetării instituționale, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
- Octombrie 2021 Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, pentru cadre didactice și doctoranzi din UDJG, organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0222: - Managementul calității în învățământul superior, Universitatea "Dunărea

de Jos” din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic

Mai 2021	Curs administrarea afacerilor cu specific inovativ POCU 379/6/21/124388, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Octombrie 2019	Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0390 - Managementul referințelor bibliografice, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Noiembrie 2018	Program postuniversitar de formare - Strategii didactice inovative, Proiect CNFIS-FDI-2018-0261, Armonizarea trinomului educație-calitate-etică cu exigențele învățământului superior European, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
Septembrie 2016	Curs de instruire – Analiza metalelor grele prin absorbție atomică folosind tehnicile: flacăra, cuptor și sistem hidruri (Spectrometru de absorbție atomică cu sursă continuu de înaltă rezoluție ContrAA 700 și softwer Aspect CS) AnalyticJena
Octombrie 2009	Curs de instruire - Utilizarea cromatografiei de gaze in biochimia produselor alimentare (Cromatograf de gaze Focus GC cu detector FID și software ChromCard), Thermo Scientific
Septembrie 2009	Curs de formare - Asigurarea trasabilității, estimarea incertitudinii de măsurare și validarea metodelor de laborator în contextul standardului SR ISO/CEI 17025:2005
Decembrie 2006	Curs de formare - Prezentarea cerințelor ISO/CEI 17025: 2005 – referențial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări, Asociația de acreditare din Romania - RENAR, București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	A2	B1	B1
Limba italiană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și cercetător.
- Parteneriate și colaborări cu cadre didactice și cercetători din UDJ Galați (Facultatea de Medicină și Farmacie, Facultatea Transfrontalieră, Facultatea de Științe și Mediu, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor), din mediul preuniversitar (școli gimnaziale și colegii); și din mediul economic.

Competențe organizaționale/managieriale

- Spirit organizatoric, adaptabilitate față de situațiile noi (membră în Biroul Electoral al Universității 2024, membră în 24 proiecte de cercetare naționale și internaționale);
- Capacitate de analiză și sinteză (membră în echipele de lucru ale laboratoarelor LAFCMA - BioAliment-TehnIA) și INPOLDE - Centre of Excellence;
- Antrenarea studenților în activitatea de cercetare: Îndrumare lucrări de finalizare a programelor de studii – licență și disertație; Coordonare cercuri științifice studentești (New Trends In Human Nutrition); Îndrumare lucrări științifice studentești;

- Membră în colectivele de realizare a dosarelor pe baza cărora s-a obținut autorizarea / reevaluarea programelor de studii de licență și master: B.I.A., T.C.A.P., I.P.A., C.E.P.A., Nutriție, IMAPA ale Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor;
- Membră în cadrul comisiilor de susținere a lucrărilor de Licență (Biotehnologii) și Disertație (Nutriție)-secretar;
- Membră în colectivul de elaborare a orarului (programele de licență IPA, IMAPA, CEPA, PIP);
- Membră în cadrul Grupului Departamentului de relații cu studenții și orientare profesională în activități specifice de consiliere și orientare profesională a studenților Facultății Știința și Ingineria Alimentelor;
- Tutore la programul de Master Nutriție al Facultății Știința și Ingineria Alimentelor;
- Membră în cadrul Grupului funcțional Programare activități didactice și informatizare în activități specifice de programare activități didactice și informatizare în Platforma Microsoft Teams ale Facultății Știința și Ingineria Alimentelor;
- Membră în Comisia de calitate pentru programul de studiu de licență Ingineria produselor alimentare din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor
- Membră în cadrul comisiilor de admitere ale Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor;
- Membră în cadrul comisiilor de admitere ale Universității "Dunărea de Jos" din Galați- președinte și supraveghetor sala de examen;
- Membră în comisii de inventariere a gestiunilor din Departamentul S.A.I.A.B.A.;
- Membră în Comisia de recepție a lucrărilor de reparații și igienizare în spațiile Facultății Știința și Ingineria Alimentelor – Proiect "Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la UDJ Galați - EXPERT";
- Recenzor (reviewer) pentru reviste cotate ISI/BDI.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de adaptare, autodezvoltare profesională, creativitate, seriozitate în activitățile didactice și de cercetare.

Competențe informatice

- Sisteme de operare cunoscut: Windows
- Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office
- Utilizarea softurilor ChemWin, XLStat, MiniTab, SPSS, ImageJ

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în asociații/societăți științifice

- S.R.B.B.M. - Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară - Secretar Filiala Galați
- S.R.Ch. – Societatea Romană de Chimie

Proiecte de cercetare naționale și internaționale

▪ 24

Brevete

▪ 4

Cărți și capitole în cărți

▪ 4

Articole ISI / BDI

▪ 9 / 6

Studii prezentate / publicate la manifestări științifice naționale și internaționale

▪ 57

h-index

▪ 7