

INFORMAȚII PERSONALE

Vasile Mihaela-Aida

📍 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domneasca nr. 111, Corp E, Platforma BIOALIMENT, Galați, 800201

☎ 0236 460 165

✉ avasile@ugal.ro

GRADUL DIDACTIC / TITLUL ȘTIINȚIFIC

DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC

Conferențiar doctor inginer

Microbiologie generală și specială a produselor alimentare, Microbiologie acvatică, Acvacultura specială, Legislație alimentară națională și internațională, Legislație în acvacultura, Igiena în societățile agroalimentare, Protecția consumatorilor, Culturi starter utilizate în industria alimentară, Ihtopatologie, Procesarea industrială a peștelui, Monitorizarea parametrilor fizico-chimici și microbiologici ai aerului, apei și solului, Biotehnologii în protecția și ingineria mediului, Politici și strategii globale de securitate alimentară

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013 - prezent

Conferențiar doctor inginer

Departamentul de Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii Aplicate, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Activitate didactică: titular cursuri la disciplinele: Managementul calității apei în acvacultură, Politici și strategii de mediu, Legislație și protecția consumatorului, Legislație alimentară internațională, Igiena în societățile agroalimentare, Microbiologie, Microbiologia specială, Microbiologie acvatică și la lucrările de laborator ale disciplinelor Managementul calității apei în acvacultură, Culturi starter, Biotehnologii,
- Conducere lucrări de licență la specializările: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Biotehnologii industriale
- Conducere lucrări de dizertație la specializările: Biotehnologia resurselor naturale, Știința și Ingineria Alimentelor

2008 – octombrie 2013

Lector doctor inginer

Departamentul de Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii Aplicate, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Activitate didactică: titular cursuri la disciplinele: Legislație și protecția consumatorului, Legislație alimentară internațională, Igiena în societățile agroalimentare, Microbiologia specială, Inocuitatea produselor alimentare și la lucrările de laborator ale disciplinei Culturi starter
- Conducere lucrări de licență la specializările: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Biotehnologii industriale
- Conducere lucrări de dizertație la specializările: Biotehnologia resurselor naturale, Știința și Ingineria Alimentelor

2001 - 2008

Asistent universitar doctorand inginer

Catedra Bioinginerii în industrie alimentară, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Activitate didactică: titular la lucrările practice ale disciplinelor Microbiologia produselor alimentare, Microbiologie generală, Igiena în societățile agroalimentare, Biologie celulară, Genetică, Inginerie genetică, Tehnologii de prelucrare a peștelui, Microbiologie acvatică, Acvacultură specială, Biotehnologii în acvacultură, Produse specifice în alimentație publică și turism și la seminariile disciplinelor Legislație și protecția consumatorului, Inocuitatea produselor alimentare, Tehnici de prezentare și comunicare

1999 - 2001

Preparator universitar doctorand inginer

Catedra Bioinginerii în industrie alimentară, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, Universitatea Dunărea de Jos Galați

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2011 Studii postdoctorale

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Certificat de absolvire studii postdoctorale în domeniul Biotehnologiei aplicate

1998-2006 Studii doctorale

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Diplomă de Doctor inginer în domeniul Inginerie industrială

1997-1998 Studii aprofundate

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Diplomă de Studii aprofundate aprofundate în profilul Tehnologia produselor alimentare, specializarea Biotehnologie acvatică

1992-1997 Studii universitare – Șef de promoție

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Diploma de Inginer în profilul Tehnologia produselor alimentare, specializarea Tehnică piscicolă

Alte specializări

2013

mai - iunie

Stagiu de cercetare

Universitatea din Maribor Slovenia, Facultatea de Medicină, Departamentul de Biochimie și Nutriție, profesor Tomaz Langerholc mobilitate în proiectul bilateral BIOGRAPE

- Specializare în culturi celulare

2012

noiembrie - decembrie

Stagiu de cercetare

Universitatea din Maribor, Slovenia, Facultatea de Agricultură și Științele Vieții, Departamentul de Microbiologie, Biochimie, Biologie Moleculară și Biotehnologie, profesor Avrelia Cencic, mobilitate în proiectul bilateral BIOGRAPE

- Specializare în culturi celulare

2011

octombrie - decembrie

Stagiu de cercetare

Universitatea din Camerino, Italia, Facultatea de Științele Vieții și Biotehnologie, Departamentul de Microbiologie, profesor Alberto Cresci, stagiul de cercetare în cadrul studiilor postdoctorale

- Specializare în bacterii lactice probiotice

2009

septembrie

Curs postuniversitar

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați

- Specializare în Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări conform standardului SR EN ISO/CEI 17025:2005

2009

mai

Curs postuniversitar

USAMV București – Facultatea de Biotehnologie, IBA și ASAS, București, 8 Mai 2009

- Specializare în Igienă industrie alimentară – Food Hygiene, from equipment design to GHP implementation

2008

mai

Curs postuniversitar

SIMTEX-OC, București 19-23 mai 2008

- Specializare pentru Auditori interni pentru Sistemul de Siguranță a Alimentului conform standardului SR EN ISO 22000:2005 și SR EN ISO 19011:2003

2001-2002

Curs postuniversitar

Pedagogie și metodică, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Dunărea de Jos din Galați

- Specializare în pregătirea didactică

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Certificat de absolvire nr. matricol LIE/1038 Nivelul de competență lingvistică B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe în comunicarea științifică dobândite prin desfășurarea de activități de cercetare în proiecte științifice și prin susținerea de prezentări la conferințe

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune abilități de management de proiect, dobândite ca director de proiect de cercetare, incluzând planificarea activităților, monitorizarea progresului, gestionarea bugetului și coordonarea echipei de cercetător.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Izolare, purificare, menținere și caracterizare de culturi pure de bacterii lactice, drojdii și mușcăiuri.
- Prepararea, dezvoltarea și utilizarea culturilor starter pentru procese fermentative.
- Optimizarea proceselor de fermentație pe substraturi convenționale și neconvenționale.
- Formularea și caracterizarea culturilor probiotice - evaluarea toleranței la pH, bile, activități antimicrobiene și capacități de aderare a acestora.
- Determinarea efectului prebiotic asupra culturilor probiotice.
- Determinarea activității antimicrobiene a produselor fermentate și analiza compușilor bioactivi.
- Elaborarea protocoalelor de laborator și a rapoartelor științifice.
- Lucrul eficient în echipe de cercetare interdisciplinare.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ANEXE

- Anexa 1 - Lista publicațiilor
- Anexa 2 - Lista proiectelor de cercetare