



INFORMAȚII PERSONALE

Anca Ioana Nicolau

📍 Strada Domnească, 111, corp E, sala 307, 800201 Galați (România)

✉ Anca.Nicolau@ugal.ro

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Microbiologia alimentelor, Siguranță alimentară, Igienă, Biotehnologii, Antreprenariat educațional

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007–Prezent

Profesor

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

Cursuri de *Microbiologie generală, Igiena întreprinderilor de industrie alimentară, Igienă și siguranță alimentară, Alimente modificate genetic, Metode microbiologice rapide și automatizate*

Curs *Antreprenariat* pentru studenții de la facultățile cu profil de inginerie înscrși în proiectul POCU 379/6/21/124651 „Atragerea de candidați (viitori studenți) la învățământul terțiar universitar ingineresc și pregătirea lor pentru cerințele pieței muncii actuale”

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială - industrie alimentară

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

2013–2015

Profesor asociat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Cursuri și lucrări practice de *Managementul siguranței alimentare*

2006–2011

Profesor asociat

Universitatea „Valahia” din Târgoviște

Cursuri și lucrări practice de *Managementul siguranței alimentare, lucrări practice de Autentificarea alimentelor*

1991–2007

Cadru didactic (diferite functii)

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

1989–1991

Cercetător

Institutul de Chimie Alimentară, București

1985–1988

Tehnolog pentru industria alimentară

Fabrica de malț și bere, Roșiori de Vede, Teleorman.

Inginer stagiar. Responsabilă cu perfecționarea pregătirii profesionale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017 **Bursier Fulbright**
Visiting professor la *Ain Center for Entrepreneurship* de la University of Rochester, NY, USA – Entrepreneurship education
- 2003 **Absolventa a modulelor Student Company si Locul de munca**
Programul de educatie economica si antreprenoriala al Ministerului Educatiei, Cercetarii si Tineretului
- 1999 **Doctor în Biotehnologie**
Universitatea “Dunărea de Jos” Galați
Titlul tezei: Obținerea de preparate amilazice pentru industria de panificație
- 1985 **Inginer în Tehnologia Alimentare**
Diploma Facultății de Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare, Universitatea “Dunărea de Jos” Galați

SPECIALIZĂRI

- 2023 Certificat eliberat de Babson College pentru participare la cursul Success in Entrepreneurship Ecosystem Development Program, SEED Romania
- 2013 Certificat eliberat de DG for Health and Consumers pentru participare la cursul **Microbiological Risk Assessment** din cadrul programului **Better Training for Safer Food**
- 2012 Certificat eliberat de RTD Services, Austria, pentru participare la cursul **Communication Strategies and Skills for Researchers**
- 2007 Certificat eliberat de Central Science Laboratory, York, UK, pentru participarea la cursul **GMO Detection in Food**
- 2006 Certificat eliberat de RENAR pentru participare la cursul **“Prezentarea cerintelor ISO/IEC 17025:2005- referential pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări”**
- 2000 Certificat eliberat de The Dutch Inspectorate for Health Protection and Veterinary Public Health pentru participare la cursul **“Food Safety First”** organizat în Bergen (Olanda) în cadrul Programului ADEPT (Accession-oriented Dutch European Proficiency Training), component al Programului de Preaderare MATRA
- 1995 Certificat eliberat de Campden and Chorleywood Food Research Association pentru absolvirea cursului de pregătire a instructorilor (**Train the Trainers**), Campden (UK)
- 1994 Certificat de absolvire a cursului **Asigurarea calității și inspecția peștelui** eliberat de Know How Fund, Natural Resources Institute, Fishmongers Comp. și Universitatea Dunărea de Jos Galați
- 1993 Certificatul Universităților europene membre în **programul TEMPUS** pentru un stagiu de practică în Știința Alimentelor realizat la Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor de la Universitatea din Reading (UK)

PREMII

- Premiul Asociației generale a Inginerilor din Romania**, acordat în 2019 pentru cartea *Alimente modificate genetic*, Ed. AGIR, București, (coautor)
- Premiul “Ion Ionescu de la Brad” al Academiei Române**, acordat în 2009 pentru 2007, la SECȚIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE pentru lucrarea *Suveranitate, securitate și siguranță alimentară*, Ed. ASAB, București, (coautor)
- Premiul “Dumitru Moțoc” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gh. Ionescu Sisestii”**, acordat în 2004 pentru *Manualul inginerului de industrie alimentară*, Ed. Tehnica, București (coautor)

Membră a asociațiilor profesionale

- European Federation for Food Science and Technology (EFFoST)**
- Asociația pentru Educație Antreprenorială**

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) – presedinta sucursalei Galati

Platforma tehnologică națională Food for Life Romania (membră a comitetului operațional, vicepreședinta grupului de lucru pentru Calitate, procesare și siguranța alimentară)

Membră a rețelelor **Global Health Initiative (GHI)**, **FOODSEG** și BacFoodNet

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C1	C1
franceză	C2	C2	B2	B2	B2

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

Competențe organizaționale

2019 Co-organizatoare a **școlii de vară PhageUGAL** <https://phage.directory/capsid/infecting-romanian-research-with-phage>

2012 - 2016 **prorector** al Universității Dunărea de Jos din Galați, **responsabilă cu activitatea de cercetare**

2006 - Prezent, **responsabilă** cu încercările microbiologice din Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice (LAFDMA) al Centrului de Cercetări în Biotehnologii Alimentare și Acvacultură (laborator acreditat RENAR)

2012 și 2013 **Organizatoarea competiției Ecotrophelia România**, componentă a concursului european Ecotrophelia, care vizează dezvoltarea de produse alimentare inovative

2010- 2012 **Director al Centrului de Cercetare pentru Biotehnologie în Industria Alimentară și Acvacultură** de la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Responsabil instituțional pentru organizarea simpozionului **Euroaliment** edițiile 2011 și 2009

Management în proiecte de cercetare europene

2017 – 2022 Responsabil instituțional pentru proiectul H2020 SafeConsume Safer food through changed consumer behaviour: Effective tools and products, communication strategies, education and a food safety policy reducing health burden from foodborne illnesses (www.safeconsume.eu)

2016 – 2019 Responsabil instituțional pentru proiectul ERA IB2 SafeFood Development of a novel industrial process for safe, sustainable and higher quality foods, using biotechnology and cybernetic approach (www.safefood.ugal.ro)

2013 - 2016 **Membra în comitetul de organizare COST FA Action 2012** (BacFoodNet) (www.cost.eu/domainsactions/fa/Actions/FA1202?management)

2012- 2014 **Responsabil instituțional** la proiectul Promise (proiect european FP7) (www.promise-net.eu)

2011- 2014 **Responsabil instituțional** la proiectul Foodseg (proiect european FP7) (www.foodseg.eu)

2010 - 2012 **Director proiect DATEX** încheiat cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (EFSA)

2007 - 2011 **Responsabil instituțional** la proiectul Biotracer (proiect european FP6) (www.biotracer.org)

2004- 2006 **Responsabil instituțional** proiect COST Action 920 Foodborne Zoonosis: a Co-

ordinated Food Chain Approach

1995- 1998 **Membră a echipei Know How Fund Fisheries Project** coordonat de Institutul de Resurse Naturale, Chatham (UK). Instructor pentru Managementul calității alimentelor

1994-1995 **Membră a echipei Romanian Academic Links Programme** coordonată de School of Leisure and Food Management de la Sheffield Hallam University, UK. Implicată în instruirea personalului din industria alimentară românească cu privire la conceptul HACCP

Management în proiecte de cercetare naționale

2006 - 2007 **Director proiect** Dezvoltarea infrastructurii de laborator in domeniul evaluarii si certificarii sigurantei si calitatii alimentelor (proiect national) (Proiect CEEX)

2004 - 2006 **Director subcontract** la proiectul Evaluarea și controlul riscurilor asociate laptelui și produselor lactate în vederea implementării unui sistem de calitate – Proiect AGRAL

2000- 2001 **Director proiect** cu tema Amilaze pentru panificație – Proiect CNCSIS

Competențe evaluator

Evaluator proiecte

Eurostars Eureka (2015, 2016, 2017, 2020, 2023)

UEFISCDI (2017, 2018, 2019, 2020)

APVV-Slovakia (2017, 2023)

Marie Curie BelPD-COFUND for University of Liège, Belgium (2015, 2016, 2017)
COST 2015

FP7 (2012, 2013) – Research for SMEs – Agro, food, fisheries

Scientific Research Fund, Bulgaria (2009, 2010)

CNCSIS (2006, 2008, 2009, 2010) și AGRAL (2005, 2006)

Recenzor pentru jurnalele:

Frontiers in Microbiology, Food Control, Trends in Food Science and Technology

Food and Bioprocess Technology,

Food Microbiology, Foods, Journal of Food Science

The Annals of the University Dunarea de Jos Galati, Fascicle Food Technology

Romanian Biotechnological Letters

Innovative Romanian Food Biotechnology

Competențe digitale Comunicare video

Aplicatii Windows (Word, Excel, PowerPoint), Sigma Plot - utilizator experimentat
Skype, Zoom, Microsoft Teams

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activități conexe

Expert POCU 2020 pentru Universitatea Dunarea de Jos din Galati (POCU/379/6/21/124651)

Expert POCU 2019 pentru Universitatea Ovidius din Constanta (POCU/227/3/8/118372)

Expert CNFIS FDI 2018 pentru Universitatea Dunarea de Jos din Galati

Expert (2000 - Prezent) pentru Interservices SA, **consultant** în cadrul Asociației Române a Berarilor (2012 - Prezent), **consultant** pentru World Bank în vederea evaluării impactului legislativ în domeniul agriculturii și industriei alimentare (2014- 2015)

Translator de **limba engleză** pentru echipele TAIEX ale UE, care au supravegheat activitatea Directiilor Sanitar-Veterinare în **2004** si **2005** și activitatea Ministerului Agriculturii pe probleme de vie și vin în **2006**

H index

21 (Web of Knowledge), 23 (Scopus), 27 (Google Scholar)