

**INFORMAȚII PERSONALE****Anca Ioana Nicolau**

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

✉ Anca.Nicolau@ugal.ro

Data nașterii 29/10/1961

**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*

**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

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 amidazice pentru industria de panificație**

1985 **Inginer în Tehnologia Alimentare**  
Diploma Facultății de Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare, Universitatea “Dunărea de Jos” Galați

#### SPECIALIZĂRI

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 Dunarea 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, Bucuresti, (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, Bucuresti, (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 – vicepreședinta asociației**

**Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)**

**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](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 – 2021 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](http://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](http://www.safefood.ugal.ro))

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

2012- 2014 **Responsabil instituțional** la proiectul Promise (proiect european FP7) ([www.promise-net.eu](http://www.promise-net.eu))

2011- 2014 **Responsabil instituțional** la proiectul Foodseg (proiect european FP7) ([www.foodseg.eu](http://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](http://www.biotracer.org))

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

UEFISCDI (2017, 2018, 2019, 2020)

APVV-Slovakia (2017)

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** și **2005** și activitatea Ministerului Agriculturii pe probleme de vie și vin în **2006**

**H index**

**14 (Web of Knowledge), 16 (Scopus), 21 (Google Scholar)**

