

**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 amilazice 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 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, 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

**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>

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 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 CEEEX)  
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  
Food and Bioprocess Technology: An International Journal  
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

## 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 - Present)** pentru Interservices SA, **consultant** în cadrul Asociației Române a Berarilor (2012 - Present), **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)**

