

INFORMAȚII PERSONALE


Barbu Vasilica

✉ Vasilica.Barbu@ugal.ro

Sexul F | Data nașterii 13/07/1968 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008-2025 Conferențiar titular

Didactic (discipline: genetică, microbiologie, control fitosanitar, control sanitar veterinar, inginerie genetică, biologie celulară, biotehnologia culturilor de celule și tesuturi) / Cercetare

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
Strada Domneasca, nr. 111, Corpul E, etajul 3, biroul 309, cod poștal 800201, Galați.

Învățământ-Cercetare

2003-2008 Șef lucrări

Didactic (genetică, inginerie genetică, biologie celulară, biotehnologia culturilor de celule și tesuturi) / Cercetare

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor,

Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
Strada Domneasca, nr. 111, Corpul E, etajul 3, biroul 309, cod poștal 800201, Galați.

Învățământ-Cercetare

1995-2003 Profesor titular (grad didactic *Definitiv* - 1996)

Didactic

Colegiul Național "Ion Ghica" Brăila, Strada Dimitrie Bolintineanu, 16

Învățământ

1991-1995 Muzeograf

Întreținerea și dezvoltarea patrimoniului natural și științific (colecții, expoziții), activități de monitoring ecologic în zonele protejate din Insula Mică a Brăilei

Muzeul Brăilei, Secția Științele Naturii; Piața Traian 3, Brăila, 810022

Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Aprilie-iunie 2015	Proiect POSDRU 157/1.3/S/140877 „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori” Beneficiar: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu Partener 1: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
23-26 martie 2010	Level I Cell Culture Training Course, Health Protection Agency, European Collection of Cell Cultures (ECACC), Salisbury, Marea Britanie
5-8 mai 2009	Biotechnology Training Cours "Fermentation Methods" Penn State University, State College, SUA
11-14 mai 2009	Bio-Trac 23 "Flow Cytometry: Principles and Methods"(The Foundation for Advanced Education in Sciences) din cadrul National Institutes of Health – Bethesda, Washington, SUA.
26-31 ianuarie 2009	Bio TRAC 2 „DNA Recombination I” organizat de FAES (The Foundation for Advanced Education in Sciences) din cadrul National Institutes of Health –Washington, SUA.
12-16 ianuarie 2009	Bio TRAC 24 „DNA Micro Arrays: Fabrication and Application” organizat de FAES (The Foundation for Advanced Education in Sciences) din National Institutes of Health – Bethesda, Washington, SUA.

8-11 decembrie 2008	4 th Advanced Course Systems Biology: „Statistical analysis of -omics data” organizat de Graduate School VLAG, Universitatea Wageningen, Olanda.
13-17 octombrie 2008	„Advanced Course Applied Genomics of Industrial Fermentation”, organizat de Kuyver Centre for Genomics of Industrial Fermentation si Biotechnology Studies Delft Leiden (BSDL), Olanda
15-19 septembrie 2008	„Management of Microbiological Hazards in Foods”, 11th edition, Graduate School VLAG, Universitatea Wageningen, Olanda.
23-27 iunie, 2008	4 th International Advanced Course on Bioreactor Design and Operation, Graduate School VLAG in cooperare cu Biotechnological Science Delft Leiden (BSDL) si B-Basic (Bio-based Sustainable Industrial Chemistry), Olanda.
28-30 aprilie, 2008	Training in Confocale Microscopy, Universitatea Claude Bernard - Lyon - Franta.
14-17 aprilie, 2008	3 rd International Advanced Course on Food Fermentation, Graduate School VLAG in cooperare cu Departments of Food-Microbiology and Microbiology din Universitatea Wageningen, Olanda.
10-14 martie, 2008	Analyze of Image and Quantitative Microscopy in Biology and Medicine, Universitatea Claude Bernard -Lyon-Franta
Noiembrie 1998- ianuarie 2006	Doctorat – Universitatea “Dunarea de Jos” Galati, Domeniul Inginerie Industrială. 13.01.2006 – Doctor în domeniul Inginerie Industrială, cu calificativul Foarte bine, pentru teza de doctorat cu titlul “Metode biotehnologice de diversificare a produselor din grâu germinat”
1993 - 1995	Curs Post - Universitar: “Bazele Muzeologiei” – Specializarea: Zoologie 18.05.1995 – Diploma de pregătire Postuniversitară „Bazele Muzeologiei
1986 - 1991	Universitatea București – Facultatea de Biologie – Specializarea: Biologie, Direcția de specializare Genetică, șef de promoție cu media generală 9,98. Iunie, 1991 – Diploma de licență (“Fenomenul de antibiorezistență la <i>Staphylococcus aureus</i>) - nota 10.
1982 - 1986	Liceul Sanitar Brăila. Iulie, 1986 – Diploma de bacalaureat – nota 8,96.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	A2	A2	A1	A1	A1
Limba italiană	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

Persoană sociabilă, comunicativă, responsabilă, cu capacitate de colaborare și de lucru în echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale: manager de proiect cercetare: *Probiotic lactic acid bacteria for functional food on basis of germinated cereals*, PN II IDEI cod CNCIS 658, nr. 315/1.10.2007, 2007- 2010

Competențe dobândite la locul de muncă

Microscopie confocală și analiza imaginii

Competență digitală

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

Permis de conducere

B

ANEXE

- Lista completa a lucrarilor elaborate si/sau publicate.
- Lista proiectelor de cercetare
- Lista premiilor și distincțiilor