

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Gabriela-Elena BAHIRM

Locul de muncă actual de muncă

Universitatea Dunărea de Jos din Galați (UDJG), Facultatea Știința și ingineria alimentelor

Adresă loc de muncă

Strada Domnească, Nr. 111, 800201, Galați, România

E-mail

gabriela.bahrim@ugal.ro

Experiența profesională

2025-Prezent

Membru în comisia de specialitate Biotehnologie (CNCS)

<https://www.cnsc-nrc.ro/comisii-cnsc/biotehnologie/>

18 Septembrie 2024

Membru corespondent

Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu-Șișești" (A.S.A.S.)

Perioada

Martie 2020-iunie 2024

Funcția sau postul ocupat

Decan

Activități și responsabilități principale

Activitate de management academic și cercetare, dezvoltare și inovare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea Știința și ingineria alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare, dezvoltare și inovare

Perioada

2016 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Prorector responsabil activități CDI

Activități și responsabilități principale

Management activități cercetare, dezvoltare și inovare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică / Universitate

Perioada

2016 – 2020

Funcția sau postul ocupat

Vicepreședinte al Comisiei de Ingineria resurselor vegetale și animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Activități și responsabilități principale

Management în cercetare și educație

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Educației Naționale, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ, Cercetare / nivel național

Perioada

2009-2019

Funcția sau postul ocupat

Membru în Comisia de experti permanenți Științe agricole, silvice și medicină veterinară a Agenției Române de Asigurare a Calității în învățământul Superior

Activități și responsabilități principale

Asigurarea calității programelor educaționale în învățământul superior din domeniul Bioeconomie; evaluarea calității în la nivel instituțional.

Numele și adresa angajatorului

ARACIS Bulevardul Mărăști, nr. 59, 800008, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ, Cercetare / Agenție de asigurare a calității

Perioada

2011-2012

Funcția sau postul ocupat

Membru al Comisiei de specialitate Științele vieții din cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice

Activități și responsabilități principale

Management în cercetare în domeniile Biotehnologie și Știința și ingineria alimentelor

Numele și adresa angajatorului

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

	(UEFISCDI) Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, 010362, 010168, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare și inovare/ nivel național
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comisiei pentru Cercetare Științifică a Senatului Universității Dunărea de Jos din Galați
Activități și responsabilități principale	Management în cercetare și educație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare / Universitate
Perioada	2006- 2011
Funcția sau postul ocupat	Membru al CONSILIULUI NATIONAL AL CERCETARII STIINTIFICE DIN ÎNVATAMÂNTUL SUPERIOR (C.N.C.S.I.S.)
Activități și responsabilități principale	Management cercetare, dezvoltare și inovare
Numele și adresa angajatorului	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, 010362, 010168, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare și inovare/ nivel național
Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic (BioAliment-TehIA)
Activități și responsabilități principale	Management în cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Știința și ingineria alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare și inovare/ nivel național și internațional
Perioada	2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator al Platformei integrate de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară (Bioaliment)
Activități și responsabilități principale	Management în cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Știința și ingineria alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare și inovare/ nivel național și internațional
Perioada	2006 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Membru al Senatului Universității Dunărea de Jos din Galați
Activități și responsabilități principale	Management în cercetare și educație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare / Universitate
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar; Conducător de doctorat în domeniul Biotehnologii
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare, îndrumare studenți licență, masteranzi și doctoranzi în domeniile Biotehnologii și Ingineria produselor alimentare. Cursuri predate: Microbiologie generală; Microbiologie specială; Biotehnologia preparatelor enzimatic; Culturi starter, Biovalorificarea deșeurilor din industria alimentară; Biotehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domneasca, Nr. 47, 800008 Galați, România, Facultatea de Știința și ingineria alimentelor, Departamentul de Știința alimentelor, ingineria alimentelor, biotehnologii și acvacultură.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare / Universitate
Perioada	1990-2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Șef Lucrări, Conferențiar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare, îndrumare studenți masteranzi și studenți licență în domeniile Biotehnologii și ingineria produselor alimentare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Str. Domneasca, Nr. 47, 800008 Galați, România, Facultatea de Știința și ingineria alimentelor, Departamentul de Știința alimentelor, ingineria alimentelor, biotehnologii și acvacultură.

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, Cercetare / Universitate

Educație și formare

Perioada **1990-1998**

Calificarea / diploma obținută Doctor, Domeniul Biotehnologii

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Titlul tezei: Cercetări privind obținerea glucozizomerazei cu aplicații în industria alimentară

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biotehnologia enzimelor de interes industrial

Perioada **1981-1986**

Calificarea / diploma obținută Inginer, Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie produselor alimentare; Tehnologia cărnii; Tehnologia laptelui

Alte specializări 2009 - Training program - Building capacity in training curricula and assessment development, VAPRO International, The Hague, The Netherlands
2009 - Flow Cytometry - Principles and Methods National Institutes of Health, Bethesda, USA
2009 - Biotechnology Training Programs. Fermentation Methods and Scale-Up Strategies, University of Pennsylvania, USA
2008 - Formation a la microscopie confocale, Universite Claude Bernard Lyon, France
2008 - 4th International Advanced Course on Bioreactor Design and Operation, The Graduate School VLAG Wageningen University in co-operation with Biotechnological Sciences Delft Leiden (BSDL) and B-Basic (Bio-based Sustainable Industrial Chemistry, The Netherlands
2007 - Instruire-Specialist pentru managementul igienei in industria alimentara conform HACCP si ISO 22000, TUV Rheinland Romania
1994 - bursa Tempus la ENSIA Massy, France
1994 - bursa Tempus, Molecular Interactions & Separation Technology Laboratory, Lim TechS, Universite de Technologie de Compiègne (UTC) France

Limba maternă **Română**

Engleză, Franceză

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale Competențe de comunicare obținute în perioadele deținerii de posturi de conducere a diverselor structuri de la nivelul universității și pe plan național.
Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și cercetător.
O mare experiență în participarea la manifestări internaționale: în ultimii 10 ani am participat la mai mult de 50 de astfel de manifestări științifice

Competențe și aptitudini organizatorice/ de management Competențe manageriale obținute prin activitatea de Management în educație/ academic, obținute prin calitatea de Președinte/Director la nivelul structurilor de conducere ale universității, ARACIS; CNCIS, CNATDCU

	Competențe obținute prin activitatea de Management în cercetare
	Competențe obținute prin activitatea de evaluator pentru programe de cercetare naționale și internaționale.
Competențe și aptitudini științifice și tehnice	Competențe științifice domeniul de specializare inteligentă Bioeconomie dobândite prin participarea în proiecte de cercetare, coordonare teze de doctorat, membru în comitetele de recenzie a unor reviste cu înaltă recunoaștere internațională Foarte bune competențe în Microsoft Office tools (Word, Excel and PowerPoint)
Alte competențe și aptitudini	Capacitate foarte mare de concentrare supra aspectelor esențiale și a evoluției în sub-domeniile de cercetare care țin de specializarea inteligentă, concretizată prin dinamica publicațiilor din ultimii ani în reviste cu recunoaștere internațională, și coordonarea de teze de doctorat și postdoctoranzi.

Prestigiul profesional

Relevanța contribuțiilor la dezvoltarea domeniului este certificată de realizările științifice, care s-au concretizat după cum urmează:

- Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute din străinătate - 14
- Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute din țară – 21
- Brevete de invenție - 3
- **Articole publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics) – 211 (h-index 33)**
- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale - 171 (Scopus, h-index = 34)
- Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 35
- Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 41
- Studii comunicate în străinătate (publicate în rezumat) - 106
- Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 77 (**27 director/responsabil de proiect**)

Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara (SRBBM)
- Societatea Romana de Bioinginerie si Biotehnologie (SRBB)-
- Asociatia Specialistilor in Biotehnologie Aplicata (ASBA) (președinte)
- Asociatia inginerilor din România (Agir)
- Societatea de Chimie
- Asociatia Specialistilor din industria laptelui (ASIL)
- Asociatia Specialistilor din Industria de Moararit si Panificatie (ASMP)

Researcher ID: ABB-2043-2020; G-4935-2013

SCOPUS ID: 8954126100

ORCID ID: 0000-0001-8210-1793

SciProfiles ID: 588209

ScholarGPS® ID: 81596397850662

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/G-4935-2013>

<http://orcid.org/0000-0001-8210-1793>

<https://sciprofiles.com/profile/httpsorcidorg0000-0001-8210-1793>

<https://scholar.google.com/citations?user=WIUeVKYAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

<https://scholargps.com/scholars/81596397850662/gabriela-elena-bahrim>

Data: 17.01.2026

Prof.dr.ing. Gabriela-Elena BAHIRM