

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Gabriela-Elena BAHRIM

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

gbahrim@ugal.ro

Experiența profesională

Perioada

Martie 2020-prezent

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

2010 - prezent

Funcția sau postul ocupat

MEMBRU ASOCIAT – ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „GHEORGHE IONESCU-SISEȘTI” (ASAS)- SECȚIA DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ

Activități și responsabilități principale

Elaborarea de strategii privind cercetarea din domeniul Bioeconomie

Numele și adresa angajatorului

ASAS B-dul Mărăști Nr. 61, Sector 1, 011464, București, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare -dezvoltare-inovare/ nivel național <http://www.asas.ro/wcmqs/sectii/industrie-alimentara/membrii+sectiei.html>

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 – prezent

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 experți 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 enzimactice; 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 (*)

| | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|-----------------------|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba Engleză | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat |
| Limba Franceză | 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; CNCSIS, 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 - 8
- 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) – 177 (*h-index* 18)
- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale -133 (Scopus, *h-index* = 20)
- Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 31
- 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)- Presedinte al acestei asociatii
- Asociatia Specialistilor in Biotehnologie Aplicata (ASBA)
- 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 G-4935-2013

<http://www.researcherid.com/rid/G-4935-2013>

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

<https://publons.com/researcher/1227005/gabriela-elena-bahrim/>

<https://scholar.google.ro/citations?user=6Ym9TjYAAAAJ&hl=e>