



CURRICULUM VITAE

Informații personale

BAHRIM Gabriela Elena

Adresa Strada Domneasca Nr.111, 800201, Galati, Romania

Telefon 0236 414871 int 497

Fax +40 236 461 353 sau +40 236 460 165

E-mail Gabriela.Bahrim@ugal.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii 30.03.1963

Locul de munca

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor
Catedra Bioinginerii in industria alimentară
Departamentul Microbiologie

Domeniul ocupational

Invățământ superior
Cercetare științifică

Experiența profesională

2005 - prezent, profesor, catedra Bioinginerii in industria alimentară, facultatea Știința și ingineria alimentelor

2000-2005, conferențiar, catedra Bioinginerii in industria alimentară, facultatea Știința și ingineria alimentelor

1998-2000, șef de lucrări, catedra Bioinginerii in industria alimentară, facultatea Știința și ingineria alimentelor

1990-2000, asistent, catedra Bioinginerii in industria alimentară, facultatea Știința și ingineria alimentelor

1988-1990, inginer cercetare, Institutul de Chimie Alimentară București

1986-1988, inginer stagiar, Intreprinderea Avicola Bacău, Abatorul de păsări

Educație și formare

Perioada	
1990-1998	Studii doctorale, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1981-1986	Studii universitare, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea Tehnologia si Chimia Produselor Alimentare
1977- 1981	Studii liceale, Liceul industrial nr.15 (profil industrie alimentara), București
1969-1977	Gimnaziu, Școala Generală din comuna Țifești, Judetul Vrancea

Calificarea obținută

Doctor, Ramura de Știință Tehnică, specializarea Biotehnologie

Inginer specializarea Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare

Aptitudini și competențe

Limbi străine cunoscute	Franceză, Engleză
Domenii de competență	<p>Biotehnologii microbiene: biotehnologia preparatelor enzimatic; biotehnologia pigmentilor; biotehnologia proteinelor; biotehnologia compușilor bioconservanți etc</p> <p>Culturi starter: metodologii de obținere, conservare și control al calității culturilor starter</p> <p>Microbiologie: generală, industrială, microbiologia produselor alimentare, microbiologia mediului</p> <p>Bioremediere: depoluare biologică; biotehnologii de valorificare a deșeurilor; biosorbție etc</p> <p>Identificarea riscurilor microbiologice și siguranța alimentară</p> <p>Evaluarea calității microbiologice a alimentelor și a mediilor naturale poluate</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Arii tematice de cercetare și expertiză:</p> <ul style="list-style-type: none">- Studiul microorganismelor extremofile izolate din soluri din Antarctica- Biotehnologia culturilor starter (bacterii și fungi): obținere, evaluarea proprietăților biotehnologice și controlul microbiologic- Biotehnologia enzimelor microbiene (amilaze, proteaze, glucozimeraza, invertaza, fenoloxidaze): producere, caracterizare, purificare și imobilizare- Biotehnologia pigmentilor fungici- Biotehnologia și analiza compușilor bioconservați sintetizați de microorganisme și plante- Biotehnologia proteinelor microbiene prin bioconversia deșeurilor- Evaluarea calității microbiologice a alimentelor și mediilor naturale (apa, aer, sol)
Competențe și abilități sociale	<p>Experiență managerială în derularea, în calitate de director (responsabil partener), a 9 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, câștigate prin competiție.</p> <p>Elemente relevante pentru capacitatea managerială:</p> <p>Eficiența în coordonarea activităților de cercetare și administrative</p> <p>Selectia corectă a membrilor echipei în acord cu competențele impuse de obiectivele și activitățile de cercetare și administrative</p> <p>Antrenarea tinerilor (studenți, masteranzi și doctoranzi) în activitatea de cercetare</p> <p>Aprecieri corecte a bugetului și utilizarea eficientă a fondurilor</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Șef de catedra</p> <p>Membri în Consiliul profesoral al Facultății Știința și ingineria alimentelor</p> <p>Membri în Senatul Universității „Dunărea de Jos” Galați (comisia științifică)</p> <p>Membri în Consiliul Științific al Senatului Universității „Dunărea de Jos” Galați</p> <p>Director Program de studii de masterat</p>

Contribuții științifice

Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute – 17
Brevete de invenție - 3
Articole publicate în reviste cu recunoștere internațională (ISI și BDI) – 34
Articole publicate în reviste din țară recunoscute CNCSIS – 21
Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 25
Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 21
Studii comunicate în străinătate (publicate în rezumat) - 33
Alte contribuții (studii și referate) - 39
Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 42

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale

European Society for Agricultural and Food Ethics (EurSafe)
Societatea Romană de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)
Societatea Romană de Bioinginerie și Biotehnologie (SRBB)
Societatea de Chimie
Asociația Specialistilor în Biotehnologie Aplicată (ASBA)
Asociația Specialistilor din Industria Laptelui (ASIL)
Asociația Specialistilor din Industria de Morărit și Panificație (ASMP)

Membru în consilii și comisii naționale

Din 2006, Membru al CONSILIULUI NAȚIONAL AL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (C.N.C.S.I.S.)
Ordinul nr. 3154 din 05/02/2008
<http://www.cnscis.ro/membri.php>
2005 – 2006, Membru al Comisiei 5 CNCSIS, Științe Agricole și Medicină Veterinară

Expert evaluator

Expert evaluator proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare

2008 PNI, Programele Idei, Parteneriate
2007 PNI, Programul Inovare
2005-2006 Expert pentru programul CEEX, modulul I și modulul II
2004-2006 Expert evaluator CNCSIS
2004 Expert evaluator programul BIOTECH
2004 Expert evaluator programul AGRAL

Evaluator ARACIS, domeniul Biotehnologii

http://www.aracis.ro/uploads/287/registrul_de_evaluatori_pe_domenii.pdf

Membru in comitete științifice editoriale

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, revistă recunoscută CNCSIS, categoria A, cotata ISI, inclusa in Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS SERIES E: FOOD TECHNOLOGIES, revistă recunoscută CNCSIS, categoria D

BULETIN DE INFORMARE PENTRU INDUSTRIA LAPTELUI, revista recunoscută CNCSIS, categoria C

THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY GALATI, FASCICLE IV, FOOD TECHNOLOGY, revistă recunoscută CNCSIS, categoria B+

Lucrari de la Sectiunea *Biotehnologii in industria alimentara* inscise la Simpozionul EURO-ALIMENT 2003, 2005, 2007

ANTARCTIC AND ARTIC RESEARCHES, Ed. Fundației Antarctică și Academia Romană

Responsabil editorial

INNOVATIVE ROMANIAN FOOD BIOTECHNOLOGY (online journal)

<http://www.bioaliment.ugal.ro/ejournal.htm>

Anexe

Lista contributiilor profesinal științifice