

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Bîrlădeanu Atena**
Adresă(e) Str. Otelarilor, Nr. 29, Loc. Galati
Telefon(oane) 074122302*
E-mail(uri) atenab@ugal.ro; a_birladeanu2000@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 10.05.1968

Domenii de competență

Experiența profesională

2010-prezent **Inginer**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinte si Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică si Mediu
1989 - 2010 **Tehnician I**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinte si Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică si Mediu

Educație și formare

2005 – 2007 Diploma de **master**, Universitatea „Dunărea de Jos”, din Galati, Facultatea de Stiinte, Specializarea: **Monitorizarea si Managementul Mediului**
1999-2004 Diploma de **inginer**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Specializarea: **Biotehnologie Aplicată**
1982 -1986 Diploma de *bacalaureat* , Liceul Industrial nr.7 din Galati, profil: *Industrie Alimentară*

Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Societății Române de Biotehnologie

Aptitudini și competențe personale

Tehnici de laborator în Chimie organică: sinteză organică, determinarea structurii compușilor organici, studiul compușilor organici biologic activi, Chimia alimentelor, Biochimie, Chimie fizică si coloidală, Analize fizico-chimice.

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza (nivel mediu)

Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • specializari in strainatate
Competențe și abilități sociale	Bursă de studiu ERASMUS, 3 luni (octombrie 2003 - ianuarie 2004), Italia, Universitatea de Studii din Camerino
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Ambitioasă, Serioasă, Spirit de echipă, Atentă la detalii, Bune abilități de comunicare, Riguroasă în respectarea procedurilor de lucru, Participare la activitățile de cercetare derulate în cadrul departamentului
Permis(e) de conducere	Windows, Microsoft Office, ChemDraw
	Categoria B
Anexe	

ANEXA

LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

➤ **Articole/studii publicate în reviste din țară recunoscute de CNCSIS**

Mireal Hilohi, **Atena Birladeanu**, Maria Cioroi, **2007**, *Standarization in the Field of Environmental Managemnet Systems and Tools in Support of Susteainable Development*, **The Annals of University “Dunarea de Jos” of Galati**, Fascicle II - Matematics, Physics, Chemstry , Informatics, Year XXV (XXX) 2007, Proceodings of Third National Conference on Applied Physics, June 15-16, 2007, Galati, ISSN 1842-6506, pg. 229 - 232.

Maria Cioroi, Catalina Iticescu, **Atena Birladeanu**, **2007**, *Chemical Studies on Drinking Water Obtained from the Danube River*, **The Annals of University “Dunarea de Jos” of Galati**, Fascicle II - Matematics, Physics, Chemstry , Informatics, Year XXV (XXX) 2007, Proceodings of Third National Conference on Applied Physics, June 15-16, 2007, Galati, ISSN 1842-6506, pg.233 - 236.

➤ **Studii publicate în volumele unor manifestari științifice internaționale recunoscute indexate în baze de date internaționale**

Rodica DINICA, Bianca FURDUI, Geta CARAC, Ion ZAPODEANU, **Atena Birladeanu**, *Synthese de nouvelles sels quaternaires de pyridine et leur etudes electrochimiques*, Sixieme Colloque, Franco Roumaine de Chimie Aplique, COFrRoCA 2010 , Orleans, France, 7-10 julliet 2010, www.univ-orleans.fr/cofroca2010.

➤ **Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară**

Dinică, R, Furdui B, Cârâc G., **Bârlădeanu A**, Stanciu, C., 2009, Synthesis of novel Fluorescent Precursors starting from substituted pyridines via microwave irradiation, First Symposium on Microwave Assisted Organic and Peptide Synthesis, 4-5 June, Montpellier, France, rezumat publicat în volumul conferinței la pg. 25.

➤ **Prezentări orale si postere**

1. **Atena Birladeanu**, Rodica Dinica, **2007**, *Bioconversion of olive mill waste waters (omww) by anaerobic fermentation*, Prezentare orală la: Third National Conference on Applied Physics, 15-16 June, Book of abstract ISBN 978-973-627-376-6, pg. 46 (lucrare de dizertatie).

2. *Mireal Hilohi, Atena Birladeanu, Maria Cioroi, 2007, Standardization in the Field of Environmental Management Systems and Tools in Support of Sustainable Development*, Prezentare orală la: Third National Conference on Applied Physics, 15-16 June, Book of abstract ISBN 978-973-627-376-6, pg. 45.
3. *Maria Cioroi, Catalina Iticescu, Atena Birladeanu, 2006, Chemical Studies on Drinking Water Obtained from the Danube River*, Prezentare orală la: Second National Conference on Applied Physics, Galati, 10-12 Septembrie.
4. *Birladeanu Atena, Marcheti F., Pellei M., Pettinari C., Santini C., 2004, Syntesis, Characterization and biological activity of new organotin (IV) complexes with N,N',O-Scorpionate ligands*, Poster presentation of III EuChem Conference on Nitrogen Ligands în Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis, P8, Camerino, Italy, 8-12 septembrie.

➤ **Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe baza de contract/grant**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect Idei nr.308/27.10.2011 , Bioclick, Accesul la noi molecule bioactive prin dezvoltarea unor biocatalizatori originali pentru reactii tip clik-chemistry.	Membru in echipa	2011-2014
Proiect cu CNMP PN II Nr.71 -126/62D7/18.09.2007 , FILFLOSEC, Sistem integrat de securizare a marcajelor si a documentelor de valoare în procesul de obtinere si de tiparire a hartiei suport," partener Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati	Membru in echipa	2007 - 2010
CEEX Modul I-63/2, 18136/13.09.2006 - Compozite microfiltrante performante – solutie eficienta pentru siguranta alimentara, acronim Filtral, partener Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Membru în echipa	2006 - 2008
Proiect Impact Hetlab nr. 1111/Septembrie 2007 - Laborator pentru studiul compusilor N-heterociclici cu proprietati biologic active fotochimice si electrochimice	Membru în echipa	2007
Contract nr. 302/307/308, Dunacor Brăila, Menarom S.A. Galați, SETCAR S.A. Brăila, S.C. AKER S.A. Braila , Analize fizico–chimice la soluții cu compoziție chimică diversă	Membru în echipa	2005 - 2006
Subcontract cu I.C.S.I. Rm. Vâlcea , Analize fizico–chimice la soluții cu compoziție chimică diversă	Membru în echipa	2005
Contract nr. 428, S.C. SETCAR S.A. Brăila , Analize chimice la băi galvanice	Membru în echipa	2005
Contract nr. 449, S.C. SETCAR S.A. Brăila , Analize chimice la băi galvanice	Membru în echipa	2005
Contract nr.329, S.C. SETCAR S.A. Brăila , Analize chimice la băi galvanice	Membru în echipa	2005
CNCSIS, Grant tip AT nr.81/2004 - Sinteze de luminofori cu posibilă utilizare în medicină și evaluarea proprietăților lor spectrofizice și biologice	Membru în echipa	2003 - 2005