



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Georgescu, Luminița Anca

Adresă(e)

Str. Domneasca 111, corp F, etajul 3, birou 304, Galati, RO

Telefon(oane)

Fix:0236466555

Mobil: 0744770709

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

luminita.georgescu@ugal.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

11 mai 1958

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cadru didactic la Universitatea « Dunărea de Jos » Galați

Experiența profesională

Perioada

2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, disciplinele Biochimia produselor alimentare, Nutriție umană, Enzimologie generală, Aditivi și Ingrediente în Industria alimentară, Alimente cu destinație specială, Tehnologii moderne de conservare a alimentelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, str. Domnească nr. 47, 800008, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1997-2004

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, disciplinele Biochimia produselor alimentare, Nutriție umană, Enzimologie generală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, str. Domnească nr. 47, 800008, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1990-1997

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Facultatea de Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare (denumirea actuală, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare, disciplinele Biochimia produselor alimentare, Nutriție umană

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, str. Domnească nr. 47, 800008, Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Chimie Alimentară București, str. Gârlei nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1984-1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Inginer tehnolog, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Bere Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producerea berii
Perioada	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Inginer tehnolog
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Bere Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producerea malțului și berii
Educație și formare	
Perioada	Nov. 1991-Nov. 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie industrială (mai 2000)/Diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu doctoral pentru elaborarea tezei cu titlul: „Fibrele alimentare. Studii biochimice și tehnologice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Perioada	1 sept. 1995 – 31 august 1996
Calificarea / diploma obținută	Bursier DAAD/Certificat de studii, Universitatea din Karlsruhe (TH), Germania; Certificat de participant, DECHEMA-Frankfurt/Main, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare și învățământ în domeniile: Pulberi alimentare, Emulsii alimentare, Tehnici de cromatografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bursă DAAD pentru participarea la “The International Seminar for Research and Teaching in Chemical Engineering and Physical Chemistry at the University of Karlsruhe”, Germania, care a inclus 3 săptămâni de practică în cromatografie la DECHEMA-Frankfurt/Main, Germania
Perioada	3-15 iulie 1995
Calificarea / diploma obținută	Cursant/Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Școlii de vară în domeniul Biochimie, cu precădere poliglucide funcționale, lectine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
Perioada	1 mai - 31 iulie 1993
Calificarea / diploma obținută	Bursier Tempus/Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare: proteinele laptelui, separari cromatografice, cromatografie de schimb ionic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Munchen, Departamentul de Știința Laptelui, Freising-Weihenstephan, Germania
Perioada	Sept. 1978 – feb. 1983
Calificarea / diploma obținută	Inginer/Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătire de inginer de industrie alimentară cu competențe în știința alimentelor, cercetare în chimie, biochimie, tehnologii alimentare

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Tehnologie și Chimia
Produselor Alimentare (denumirea actuală, Facultatea de Știința și Ingineria
Alimentelor)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Germană

Italiană

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	competent	C1	competent	C1	competent	C1	competent	B2, independent	
B2	independent	B2	independent	B2	independent	B2	independent	B1, independent	
B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1, independent	
A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2, elementar	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicativă, pozitivă, colaborare bună cu tinerii, eficientă la munca în echipă

Competențe și aptitudini
organizatorice

Bună comunicare în cadrul proiectelor de cercetare, eficientă în acțiuni cu termen
scurt de execuție, experiență ca șef de laborator într-un laborator acreditat
RENAR

Competențe și aptitudini tehnice

Gândire inginerască, imaginație, imi fac înțelese ideile, le susțin prin argumente;
experiența germană m-a ajutat mult.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Microsoft Office, Statistica, internet

Competențe și aptitudini artistice

Scriu proză, realizez bijuterii din mărgele (handmade-ul dezvoltat cu ajutorul
internetului)

Alte competențe și aptitudini

Handmade, în general

Permis(e) de conducere

Nu

Informații suplimentare

Cursuri:

Sept. 2009 - "Ensuring traceability, measurement uncertainty estimation and
validation of the laboratory in the context of the standard ISO 17025:2005"

Oct. 2007 - Practical Course in Gas-Chromatography, Pro-Analysis, Romania

Dec. 2006 - General requirements for the competence of testing and calibration
laboratories (ISO/IEC 17025:2005), RENAR (Romanian Accreditation Association)
Course, Bucharest, Romania

Afilieri:

- Membru al Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație (ASMP)
- Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM);
- Membru al Societății Române de Chimie (SChR);
- Membru al Societății Române de Biotehnologie and Bioinginerie (SRBB).

Persoană de contact: dr.ing. Gabriela Rapeanu, conferențiar, Facultatea de
Știința și Ingineria Alimentelor, Galați

Anexe

Principalele proiecte de cercetare	<p>Contract POSDRU/89/1.5/S/52432, "ORGANIZAREA ȘCOLII POSTDOCTORALE DE INTERES NAȚIONAL "BIOTEHNOLOGII APLICATE" CU IMPACT ÎN BIOECONOMIA ROMÂNESCĂ" (SPD-BIOTECH), asistent de cercetare</p> <p><i>Improved bio-traceability of unintended micro-organisms and their substances in food and feed chains.</i> Proiect BIOTRACER FP6-2006-FOOD-036272, 2007-2010</p> <p>Platforma de cercetare <i>Centru integrat de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară</i> – BIOALIMENT, cod CNCSIS 62, 2006-2008</p> <p><i>Dezvoltarea infrastructurii de laborator în domeniul evaluării și certificării siguranței și calității alimentelor,</i> Grant CEEEX Modulul IV, nr. 3793/2006, 2006-2008</p> <p>Grant BIOTECH, <i>Biotehnologie de obținere a produselor lactate funcționale cu potențial antioxidant ridicat</i> - BIOTECH 01-1-PA 4729/2004, 2004-2006</p>
Articole științifice relevante	<p>Nicolau, A., Georgescu, L. A., Bolocan, A., 2011, <i>Impact of bio-processing on rice</i>, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 35(1), 19-26</p> <p>Leuștean, I., Georgescu, L.A., Bahrim, G., 2011, <i>Preliminary study for optimization of enzymatic hydrolysis of waste cellulosic materials</i>, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 35(1), 27-33</p> <p>Coman, G., Constantin, A., Enache, G., Georgescu, L., Bahrim, G., 2011, <i>Optimization of biosynthesis conditions and catalytic behavior evaluation of cellulase-free xylanase produced by a new Streptomyces sp. Strain</i>, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 35(1), 34-44</p> <p>Chebac, G. R., Georgescu, L., Moraru, D., Ardeleanu, V., 2011, <i>Food Effects on the Health of Patients With Diabets</i>, Analele Universitatii Dunarea de jos Galati, Fascicola XII (Medicina), nr. 2, 91-101</p> <p>Nicolau, A., Georgescu, L. A., Segal, R., 2009, <i>The Impact of Bioprocessing on Rice Nutritional Quality</i>, presentation at the 2009 CIGR Section VI 5th International Technical Symposium on International Symposium on Food Processing, Monitoring Technology in Bioprocesses and Food Quality Management Potsdam, Germany, 31 August - 02 September 2009, published in symposium book</p> <p>Georgescu, L. si Nicolau, A., 2007, <i>The influence of cultivation conditions upon CoQ production by yeast</i>, Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, Special Issue dedicated to The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Timisoara, 6-8 sept. 2007, 16(2), 28, ISSN 1224-9513</p> <p>Georgescu, L., Nicolau, A. si Stoica, I., 2006, <i>The obtaining and characterization of a fungal inulinase</i>, Romanian Journal of Biochemistry, 43, 1-2, ISSN 1582-3318</p> <p>Segal, R., Georgescu, L., Nicolau, A., Pancu, M., 2003, <i>Germinated cereal seeds as functional foods – certain protective effects on the organism</i>, volumul Simpozionului „Food science, tehnic & technologies”, Plovdiv, L, issue 3, p. 29-34, ISSN 0477-0250</p>
Cărți și capitole de cărți relevante	<p>Cheta, D. (Ed.), 2008, <i>Cum sa traim mai mult si mai bine</i>, Editura Academiei Romane, coautor</p> <p>Costin, G.M. (Ed.), 2008, <i>Alimente ecologice. Alimentele si sanatatea</i>, ISBN 978-973-8937-39-0 (PREMIUL DUMITRU MOȚOC al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sisestii", 2009), coautor</p> <p>Nicolau, A., Georgescu, L., Bleoanca, I. et al., 2007, <i>Metode instrumentale, enzimatic si imunologice – Indrumar de laborator</i>. Editura Academica, ISBN 978-9738937-35-2</p> <p>Georgescu, L.A., 2003, <i>Enzimologie generală și aplicată</i>, Editura Academica, ISBN 973-8316-56-1, 250 pages</p> <p>Costin, G.M., Segal, R., Florea, T., Popa, C., Balais, F., Georgescu, L. et al., 2001, <i>Alimente pentru nutriție specială</i>, Ed. Academica, Galați, Costin G.M. și Segal R. (Eds.), 325 pages, ISBN 973-98859-8-5</p> <p>Costin, G.M., Segal, R., Moraru, C., Moraru, C. Georgescu, L., Tudorica, M.C., 1999, <i>Alimente funcționale-alimente pentru sănătate</i>, Ed. Academica, Galați, Costin G.M. și Segal R. (Eds.), 356 pages, ISBN 973-98858-3-7</p>