



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume     Constantin Oana Emilia  
Adres (e)            Str. Domnească, nr.111, Galați  
Telefon(oane)        0336 130177            -  
Fax(uri)              0236.460.165  
E-mail(uri)            [econstantin@ugal.ro](mailto:econstantin@ugal.ro)

Naționalitate(-tăți)     Român

Data nașterii         06.08.1981

Sex                    Feminin

### Experiența profesională

Perioada             2007-2009 / 2009-2012 / 2012-2018 / 2018- prezent  
Funcția sau postul ocupat     Preparator / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar  
Activități și responsabilități principale     Activitate didactică și de cercetare  
Numele și adresa angajatorului     Facultatea de Științe și Ingineria Alimentelor; Universitatea Dunărea de Jos, Galați  
Tipul activității sau sectorul de activitate     Activitatea didactică: titular cursuri la disciplinele Biotehnologiei de reciclare a produselor reziduale și Băuturi în alimentație publică și agroturism; Conducere lucrări practice/seminarizare la disciplinele: activități aplicative la disciplinele: Microbiologie generală, Microbiologie specială, Tehnologii generale - Tehnologii de control în industria fermentativă, Igiena, Biotehnologiei de reciclare a produselor reziduale, Băuturi în alimentație publică și agroturism, Bioconversia deșeurilor din industria alimentară și Culturi starter. Cercetare științifică în domeniile: Bioinginerie și Biotehnologiei

### Educație și formare

Perioada             2000-2005 / 2005-2009  
Calificarea / diploma obținută     Inginer diplomat; Specializarea: Tehnologia și controlul calității produselor alimentare / Stagiul de pregătire doctorală Inginerie Industrială; Titlul tezei: Studiu privind formarea și îndepărtarea biofilmelor de pe suprafețele din industria alimentară  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare     Universitatea Dunărea de Jos Galați  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională     Superioară

Cursuri de perfecționare     Food Hygiene, from Equipment Design to GHP Implementation, 8. Mai 2009 București, organizat de EHEDG, INMA, USAMV, IBA și ASAS  
Communication Strategies and Skills for Researchers, 2-3 aprilie 2012, organizat de Universitatea Dunărea de Jos University, Galați

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern (e)	Romana				
Limba(i) str in (e) cunoscut (e)	Engleza				
Autoevaluare	În alegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	Exprimare scris
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Competen e i abilit i sociale	Buna capacitate de comunicare; Spirit de echip cã tigat prin participarea la organizarea de manifest ri tiin ifice na ionale i interna ionale în cadrul facult ii.				
Competen e i aptitudini organizatorice	Elemente relevante pentru capacitatea manageriala: - Eficienta in coordonarea activit ților de cercetare si administrative. - Antrenarea tinerilor (studenți, masteranzi si doctoranzi) in activitatea de cercetare. - Organizarea activit ților prevăzute în proiecte - Asigurarea mentoratului științific în ceea ce privește protocoalele de lucru și utilizarea infrastructurii de cercetare pe perioada derul rii programelor de cercetare; - Monitorizarea permanent a realiz rii obiectivelor i a gradului de îndeplinire a indicatorilor calitativi i cantitativi pe parcursul derul rii programelor de cercetare				
Competen e i aptitudini de utilizare a calculatorului	Bun st pânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) i a aplica iilor de grafic pe calculator (PhotoShop, Corel Draw)				
Competen e organizatorice / managenale	<p>Membru in comitete de organizare manifestari stiintifice</p> <p>The 8<sup>th</sup> International Symposium Mutatis mutandis, September 7-8, 2017 - Galati, România, The 7<sup>th</sup> International Symposium All About Food, September 24-25, 2015 - Galati, România, The 6<sup>th</sup> International Symposium Around Food, October 3-5, 2013 - Galati, România, The 5<sup>th</sup> International Symposium From Food Science to Food Industry Bridging Education and Research with Engineering and Industry, October 6-7, 2011 - Galati, România, The 4<sup>th</sup> International Symposium Euro – aliment 2009, Challenges for Food Science and Food Industry in the Recession Era, October 9-10, 2009 - Galati, România, The 3<sup>rd</sup> International Symposium Euro – aliment 2007, September 20-21, 2007 - Galati, România; Food safety and security: global holistic approaches for the future and environmental impacts, NATO Science for Peace Programme, ARW-NATO, CBP 982868, Advanced Research Workshop, 4-6 September 2007, Galati, Romania <a href="http://foodsafety.ugal.ro/">http://foodsafety.ugal.ro/</a></p>				
Informa ii suplimentare	<p>Stagii i specializ ri</p> <p>2008, octombrie – noiembrie, Stagiu de preg tire doctorala, Universitatea Aristotle, Facultatea de Agricultura, Departamentul tiina si Tehnologia Alimentelor, Salonic, Grecia</p> <p>2012, iunie, Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), VUP Food Research Institute, Bratislava, Slovacia</p> <p>2012, iulie, Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Department of Food Science and Technology, Ljubljana, Slovenia</p> <p>2013, aprilie-mai Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Department of Food Science and Technology, Ljubljana, Slovenia</p> <p>2013, iunie Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), VUP Food Research Institute, Bratislava, Slovacia</p> <p>2014 iunie Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), VUP Food Research Institute, Bratislava, Slovacia</p> <p>2016 iulie Stagiu de perfecționare (proiect de cercetare bilateral ), VUP Food Research Institute, Bratislava, Slovacia</p>				
Membru al asocia iilor profesionale	(ASBA) Asocia iei Speciali tilor în Biotehnologie Aplicat – membru fondator; (SChR) Societatea de Chimie din România; (SRBBM) Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara				

- Proiecte de cercetare – director/responsabil de proiect  
 2018-2020 Analiza biofilmelor ca surse potențiale de contaminare care pot diminua stabilitatea și calitatea microbiologică a produselor de patiserie și aplicarea de măsuri de prevenire și îndepărtare a acestora, Contract de cercetare științifică nr. 734/29.01.2018.  
 2007-2008 - Studiul privind formarea și îndepărtarea biofilmelor de pe suprafețele din industria alimentară, CNCISIS, 268 PN-II-TD.
- Proiecte de cercetare - membru în echipă  
 2020-2023-326/39000/23.10.2020 - Sistem INOVativ de valorificare a materiei prime VEGetale (SINOVEG)  
 2018-2020 - „Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață” Acronim PRO-SPER, codul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-056, 10PCCDI/2018, Prof. dr. ing. Bahrim, Gabriela Elena – Responsabil Partener UDJ  
 2018-2020 - Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar (VALINTEGR), Contract nr. 9PCCDI/2018, Conf.dr. chim. Bianca Furdul – Responsabil Partener UDJ;  
 2016-2018. Contract nr. 53PTE/2016 – PN-III-P2-2.1-BG-2016-0417. Optimizarea tehnologiei de creștere intensivă a sturionilor prin utilizarea furajului aditivat cu compuși bioactivi vegetali (FITOBIOACVA). Angelica DOCAN.  
 2013-2015 - Impact of thermal treatment on antioxidant capacity and acrylamide formation in fruit based food, ANTACRYFOOD, proiect de cooperare bilateral România-Slovenia nr. 645/17.04.2013 - Director proiect Prof. dr.ing. Gabriela Răpeanu;  
 2013-2016 - Utilizarea procedeeelor termice și/sau atermice pentru creșterea funcționalității unor compuși biologic activi în fructe și produse pe baza de fructe Contract nr. 8/2013 – PN-II-ID-PCE-2012-4-0509, Director proiect Prof. dr.ing. Gabriela Răpeanu;  
 2012-2014 – Effect of thermal treatment on bioactive compounds from different Romanian and Slovenian juices and jams / Efectul tratamentului termic asupra compusilor biologic activi în diferite sucuri de fructe și gemuri din Slovenia și România - BIOTHERMAL proiect de Cooperare bilateral România-Slovenia, PNCDI Modulul III Capacități - nr. 630/05.06.2012- Director proiect Prof.dr.ing. Gabriela Răpeanu;  
 2011-2013 - Evaluation of antioxidant capacity and acrylamide formation in different thermally processed vegetables / Evaluarea capacității antioxidante și a formării acrilamidei în diferite legume procesate termic ANTACRYVEG, Cooperare bilaterală cu Slovenia, PNCDI Modulul III Capacități- 479/17.03.2011- Director proiect Conf. dr.ing. Gabriela Răpeanu;  
 2009 – 2011 - Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum, acronim FIBRESIG (<http://www.fibresig.ugal.ro/>), nr. 52-132/01.10.2008, din cadrul PNCDI, Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Direcția 5 – Agricultură, siguranța și securitatea alimentară, Director proiect Conf. dr.ing. Iuliana Banu;  
 2006-2008 - Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi (CALISIN), Contract de cercetare CEEX Modulul I103/01.06.2006, Director proiect Prof. dr.ing. Alexe Petru.
- Contracte de formare a resurselor umane - membru în echipă  
 2010-2013 – Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 1 – DMI 1.5. Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării, POSDRU/89/1.5/S/52432, Școala postdoctorală de interes național biotehnologii aplicate cu impact în bioeconomia românească (SPD-BIOTECH), 1 aprilie 2010 – 31 martie 2013, beneficiar (coordonator) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, parteneri – (P1) Universitatea Politehnică București, (P2), <https://www.spd-biotech.ugal.ro/> - Director proiect Prof. dr.ing. Gabriela Bahrim;  
 2011 - Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 3 – DMI 3.2. Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității, POSDRU/81/3.2/S/58102, Perfecționarea angajaților și managerilor în domeniul noilor tehnologii de fabricație în vederea creșterii adaptabilității lucrătorilor întreprinderilor de morțitură și panificație, beneficiar Patronatul Român din Industria de Morțitură, Panificație și Produse Finisate – ROMPAN, 2011. funcția în proiect – expert pe termen lung, elaborare suport curs și lector. <http://www.rompan.ro/formare-profesionala/>, - Director proiect Prof. dr.ing. Gabriela Bahrim;
- Contracte de îmbunătățire a infrastructurii - membru în echipă  
 2009 – 2013 - Programul Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 3 – Îmbunătățirea infrastructurii sociale, Domeniul major de intervenție 3.4 – Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare, universitare și a

infrastructurii pentru formare profesionala continua, Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea si reechiparea infrastructurii educat ionale universitare in vederea cre rii la Galati a unui pol de educat ie si cercetare tehnologica in domeniul stiintei si ingineriei alimentelor, RE-SPIA, 2009 – 2013, bugetul proiectului 14.119.491 lei, proiect inregistrat la Agen ia de Dezvoltare Regionala Sud-Est, cu SE/22/3/3.4/199/19.06.2009, director Conf.dr.ing. Daniela Borda, <http://www.sia.ugal.ro/respia/index.html>

Alte informații Contribu ii tiin ifice

C r i i capitole in c r i publicate in edituri recunoscute din str in tate –6

C r i i capitole in c r i publicate in edituri recunoscute din țară – 2

Articole publicate in reviste cu recunoa tere interna ional cotate ISI-32

Articole publicate in reviste cu recunoa tere interna ional indexate BDI – 44

Studii publicate in volumele unor manifest ri tiintifice internationale – 12

Studii comunicate in str inate (publicate in rezumat) – 40

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare –15

Web of Science ResearcherID AAG-2247-2020 - <https://publons.com/researcher/1370807/oana-emilia-constantin/>

ORCID ID - <https://orcid.org/0000-0001-6702-3424>

