



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **BLAGA (COSTEA) D. GIORGIANA-VALENTINA**
Adresă(e) Sat Umbrărești, oraș Tg. Bujor, județ Galați
Telefon(oane) Mobil: 0746018135
E-mail(uri) giorgiana.blaga@ugal.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 26 decembrie 1989
Sex Feminin



Experiența profesională

Perioada 15 noiembrie 2015- prezent
Funcția sau postul ocupat Inginer II
Numele și adresa angajatorului Laborator de Cromatografie și Imagistică
Tipul activității sau sectorul de activitate Facultatea de Știința și Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

Perioada iulie-decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat Laborant chimist
Numele și adresa angajatorului Bureau Veritas Romania Controle International SRL; str. Brăilei, nr. 165B, Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate Laborator AGRI (cereale)

Educație și formare

Perioada octombrie 2015- prezent
Calificarea / diploma obținută Ciclul de studii universitare de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul: Biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala doctorală: Inginerie
Facultatea de Știința și Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

Perioada 2013- 2015
Calificarea / diploma obținută Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cercetarea, expertizarea și siguranța alimentelor (CESA)
Titlul disertației: „Caracterizarea cromatografică a unor tipuri de miere din județul Galați în vederea stabilirii autenticității”
Facultatea de Știința și Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

Perioada aprilie - mai 2014
Calificarea / diploma obținută Certificare ISO 22000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite TUVKarpal, România

giorgiana

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați																																										
Perioada	2009- 2013																																										
Calificarea / diploma obținută	Modulul I																																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie I și II, Metodologia Predării, intruire asistată de calculatoare (IAC), Managementul Școlii																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de pregătire a personalului didactic, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați																																										
Perioada	2009- 2013																																										
Calificarea / diploma obținută	Inginer																																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA) Titlul licenței: „Studii privind autentificarea și depistarea falsificărilor la unele tipuri de miere din județul Galați”																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați																																										
Perioada	2005- 2009																																										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a ciclului liceal																																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe sociale																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar „General Eremia Grigorescu”, nr. 109, Tg. Bujor, Galați																																										
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba engleză, Limba franceză																																										
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba engleză</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Limba franceză</td> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	Limba franceză	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																			
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																	
Limba franceză	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent																																	
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, obiectivitate și exigență în activitatea desfășurată, organizarea de activități filantropice																																										
Competențe și aptitudini organizatorice	spirit organizatoric, receptivitate la nou, creativitate, capacitate de analiză și sinteză																																										
Competențe și aptitudini artistice	muzică și dans, creații literare																																										
Competențe și aptitudini tehnice	utilizarea aparatului de birou, Internet, MS Office																																										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office																																										
Permis(e) de conducere	B																																										

Chiotăiană

Informații suplimentare

Referințe se pot obține de la următoarele persoane:
Profesor dr. ing. Camelia Vizireanu: 0740194227, camelia.vizireanu@ugal.ro

Anexe

Articole publicate în jurnale cotate ISI

- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Carmen Lidia Chițescu, Elena Lăcrămioara Lisă, Caterina Dumitru, Camelia Vizireanu, Daniela Borda. 2020. Antifungal residues analysis in various Romanian honey samples analysis by high resolution mass spectrometry. Journal of Environmental Science and Health, Part B. <https://doi.org/10.1080/03601234.2020.1724016> (1,463).
- Roxana Elena Chiriac, Carmen Chitescu*, Daniela Borda, Mariana Lupoae, Cerasela Elena Gird, Elisabeta-Irina Geană, Giorgiana-Valentina Blaga, Rica Boscencu. 2020. Comparison of the polyphenolic profile of Medicago sativa L. And Trifolium pratense L. sprouts in different germination stages using the UHPLC-Q Exactive hybrid quadrupole Orbitrap high-resolution mass spectrometry. Food and Drug Analysis, Molecules, 25, 2321 <https://doi.org/10.3390/molecules25102321> (4.411).
- Iuliana Aprodu, Giorgiana Blaga, Iuliana Banu. 2019. Comparative analyses of technological performance of multigrain milling with two experimental roller mills. Quality Assurance and Safety of Crops & Foods: 11 (2)- Pages: 117 – 125. <https://doi.org/10.3920/QAS2018.1351>

Articole publicate în jurnale indexate în Web of Science Core Collection

- Giorgiana Blaga, Iuliana Aprodu, Iuliana Banu. 2018. Comparative analysis of multigrain and composite flours based on wheat, rye and hulled oat. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 1.

Articole publicate în jurnale cotate BDI

- Marian Neculau, Vasilica Barbu, Giorgiana-Valentina Costea, Livia Pătrașcu, Camelia Vizireanu. 2016. Microbiologica analysis and the antioxidant capacity of edible biofilm enclosing Bacillus subtilis, Lucrări Științifice, vol. 59/2016, nr.2, seria Agronomie.

Publicații în volumele manifestărilor științifice internaționale

- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Elena Enachi, Andreea-Veronica Dediu, Rodica Mihaela Dinică, Vasilica Barbu, Camelia Vizireanu. 2020. Characterisation of Romanian honeys according to their physicochemical parameters and FTIR spectroscopy, Conferința Internațională „European Biotechnology Congress”, Praga, Cehia.
- Giorgiana V. Blaga (Costea), Carmen L. Chițescu, Daniela Borda, Camelia Vizireanu. 2020. Evaluation of pesticide residues in honey from different geographic regions of Romania using U-HPLC-Q-EXACTIVE ORBITRAP HRMS. Nutritional Science&Food Chemistry, 16-17 Septembrie 2020.
- Giorgiana V. Blaga (Costea), Roxana Elena Chiriac, Carmen Lidia Chițescu, Daniela Borda, Camelia Vizireanu. 2020. Comparative analysis of polyphenolic compounds in red clover (Trifolium pratense) and alfalfa (Medicago sativa) sprouts by UHPLC-ESI/ HRMS/MS. Nutritional Science&Food Chemistry, 16-17 Septembrie 2020.
- Giorgiana V. Blaga (Costea), Carmen L. Chițescu, Daniela Borda, Camelia Vizireanu. 2019. Evaluation of pesticide residues in honey using U-HPLC-Q-EXACTIVE ORBITRAP HRMS. International Symposium EuroAliment, 5-6 septembrie 2019, Galați, România.
- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Camelia Vizireanu. 2018. Determination of antioxidant capacity in some types of honey from Romania, e-Book Proceedings Of The International Conference On Life Sciences, ISBN 978-88-85813-24-3, pp. 352-359.
- Giorgiana Blaga, Iuliana Aprodu, Iuliana Banu. 2018. Comparative analysis of multigrain and composite flours based on wheat, rye and hulled oat. Conferința Internațională "Agriculture for life, Life for agriculture", USAMV București 2018, 7-9 iunie 2018, București, România.
- Giorgiana V. Blaga (Costea), Camelia Vizireanu. 2018. Determination of antioxidant capacity in some types of honey from Romania. Conferința Internațională „Life Science”, USAMV 2018, 24-25 mai 2018, Timișoara, România.
- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Iuliana Aprodu, Vasilica Barbu, Rodica Mihaela Dinică, Camelia Vizireanu. 2018. Influence of germination on chemical composition of Sorghum oryzoidum. Conferința Internațională European Biotechnology Congress 2018, 26-28 aprilie 2018, Atena, Grecia.
- Giorgiana V. Blaga (Costea), Andreea- V. Dediu (Botezatu), Rodica Dinică, Camelia Vizireanu. 2017. Physicochemical characteristics of germinated soryz. International Symposium EuroAliment, 7-8 septembrie 2017, Galați, România.
- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Marian Neculau, Livia Patrașcu, Camelia Vizireanu. 2017. A comparison between low amplitude oscillatory shear and forced flow in determining honey rheological behavior. Conferința Internațională European Biotechnology Congress 2017, 24-27 mai 2017, Dubrovnik, Croația.
- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Carmen Lidia Chițescu, Camelia Vizireanu. 2017. Application of U-HPLC -Q -Exactive Orbitrap HRMS in antifungal residues detection in honey. Conferința Internațională Agri- Food 2017, 11-13 mai 2017, Sibiu, România.

Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale

- Mișu Cosmin, Istrati Daniela, Costantin Oana, Buruiană Cristian- Teodor, Blaga Georgiana, Furdui Bianca, Vizireanu Camelia. 2020. Influence of germination on pshysicochemical characteristics of soghum grain, Conferința Școlilor Doctorale din UDJG, CSSD-UDJG, 2020- ediția a VIII-a.
- Giorgiana- Valentina Blaga (Costea), Carmen Lidia Chițescu, Daniela Borda, Camelia Vizireanu. 2019. Identification of Antifungals Residues in Honey Samples by U-HPLC -Q -Exactive Orbitrap HRMS. Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ – Galați CSSD-UDJG 2019, 13-14 iunie 2019, Galați, România.
- Giorgiana- Valentina Blaga (Costea), Iuliana Aprodu, Rodica- Mihaela Dinică, Camelia Vizireanu. 2018. Effect of Germination on the Composition of Soryz. Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ – Galați CSSD-UDJG 2018, 7-8 iunie 2018, Galați, România.
- Giorgiana-Valentina Blaga, Camelia Vizireanu. 2017. The antioxidant activity and physical properties of different floral origin honeys from Romania. Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ – Galați CSSD-UDJG 2017, 8-9 iunie 2017, Galați, România.
- Giorgiana- Valentina Blaga, Livia Pătrașcu, Camelia Vizireanu. 2016. Some rheological aspects of honey. Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ – Galați CSSD-UDJG 2014, 2-3 iunie 2014, Galați, România.

Rezumate publicate în jurnale cotate ISI

- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Iuliana Aprodu, Vasilica Barbu, Rodica Mihaela Dinică, Camelia Vizireanu. 2018. Influence of germination on chemical composition of Sorghum oryzoidum. Conferința Internațională European Biotechnology Congress 2018, 26-28 aprilie 2018, Atena, Grecia.
- Giorgiana-Valentina Blaga (Costea), Marian Neculau, Livia Patrașcu, Camelia Vizireanu. 2017. A comparision between low amplitude oscillatory shear and forced flow in deteremining honey rheological behavior. Conferința Internațională European Biotechnology Congress 2017, 24-27 mai 2017, Dubrovnik, Croația.
- Marian Neculau, Mihaela Alina Ceoromilă, Valentina Giorgiana Blaga (Costea), Gabriel Mustățea, Camelia Vizireanu, Structural and physicochemical properties of emulsified alginate-based film coatings for food products, Conferința Internațională „European Biotechnology Congress”, Dubrovnik, Croația, Journal of Biotechnology, 256S (2017) S44–S116.

Participări la activități organizate în cadrul universității „Dunărea de Jos” din Galați

- Seminarul de Formare pentru cadrele didactice intitulat "Rédaction médicale scientifique" CIDMEF-Sciences (Conférence, Formation, Réunion SaN, student- doctorand, 2018)
- Sesiune de Comunicari Stiintifice Studentesti 2018, From Farm to plate – Healthy for Sustainable Foods, îndrumare studenți
- Sesiune de Comunicari Stiintifice Studentesti 2017, From Farm to plate – Healthy for Sustainable Foods, îndrumare studenți
- Sesiune de Comunicari Stiintifice Studentesti 2016, From Farm to plate – Healthy for Sustainable Foods, îndrumare studenți

Participări la competiții naționale și internaționale

- Dragomir Bălănică Carmelia Mariana, Munteniță Cristian, Blaga (Costea) Giorgiana Valentina, Simionescu Aurel Gabriel. 2019. Utilizarea în agricultură a nămolului provenit de la stațiile de epurare a apelor uzate municipale, UGAL INVENT Salonul Cercetării și Inovării organizat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.
- Istrati Daniela-Ionela, Vizireanu Camelia, Furdui Bianca, Constantin Oana Emilia, Buruiană Cristian-Teodor, Mișu Dan Cosmin, Blaga (Costea) Giorgiana-Valentina, Dinică Rodica-Mihaela. 2021. Non-alcoholic fermented probiotic beverage from germinated sorghum and manufacturing process, INVENTICA 2021, Iași, România.

Membri în echipele proiectelor naționale și internaționale

- Proiect POSCCE-ID 1815, cod SMIS 48745, MORAS, inginer II, 2015-2020.
- Organisation de seminaires doctoraux-appel a projets, student- doctorand, 2016-2017
- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0143 cu titlul „Soluții pentru măcinășul multiceraleier”
- Proiect nr. 9PCCDI/2018 Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar (VALINTEGR), 2018-2020

Brevet invenție

- Blaga (Costea) Giorgiana- Valentina, Vizireanu Camelia, Istrati Daniela-Ionela, Aprodu Iuliana, Borda Daniela. Baton funcțional pe bază de soriz germinat, miere de hrîșcă, fructe deshidratate și pâștură și procedeul de obținere a acestuia. 2021. A100435.
- Istrati Daniela-Ionela, Vizireanu Camelia, Furdui Bianca, Constantina Oana Emilia, Buruiană Cristian-Teodor, Mișu Dan Cosmin, Blaga (Costea) Giorgiana- Valentina, Dinică Rodica- Mihaela. Băutură nealcoolică probiotică fermentată din sorg germinat și procedeul de obținere a acesteia. 2020.A00765.

Giorgiana

chiogiana