



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



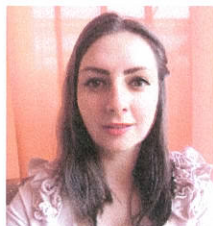
FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Biriș-Dorhoi Elena-Suzana

Adresa(e)

Strada Măcinului, nr. 11, Cluj-Napoca, România, Cod poștal: 400475

Telefon

Mobil: 0760945626

E-mail(uri)

Elena.biris@usamvcluj.ro; elenasuzana@yahoo.com

Nationalitate

Română

Data nașterii

25/10/1989

Sex

F

Domeniul ocupațional

Asistent universitar



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Experiența profesională

Oct. 2018 – prezent, Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor - Activitate didactică și de cercetare

Materii predate:

Ecologie și protecția mediului
Ambalarea, etichetarea și design-ul în industria alimentară
Prelucrarea statistică a datelor

Oct. 2018 – Prezent, Membru în echipa din cadrul contractului de prestări servicii „DETERMINAREA ACIZILOR AMARI DIN CONURI ȘI PELEȚI DE HAMEI”

Octombrie 2017- Iulie 2020- Membru proiect ROSE pentru prevenirea abandonului Proiect “Centrul de Invățarea Științele Vieții (CIS-V)”, Contract SGU nr.87/SGU/CII/18.12.2017.

Octombrie 2019- prezent- Membru proiect ROSE Proiect ROSE, nr. contract AG 208/SEU/NC/II din 17.09.2019,

Oct. 2016- Oct 2018- Cadru didactic asociat

Materii predate:
Ecologie și protecția mediului
Aditivi alimentari
Prelucrarea statistică a datelor

1 carte științifică publicată la editură națională

1 îndrumător de seminar și laborator la disciplina de Ecologie și protecția mediului

9 articole științifice publicate în reviste ISI, din care 4 ca prim-autor

6 articole științifice publicate în reviste BDI (prim-autor / co-autor)

Hirsch index: 3 (cf Google Scholar)

Educație și formare

Aprilie. 2019 – curs Formator "Elearning și Blended Learning" în cadrul proiectului POCU- Educație și formare competitivă pe piața muncii- EduForm- cod MySms 121643

Aprilie 2019- Curs Formator "Tehnici de predare moderne" în cadrul proiectului POCU- Educație și formare competitivă pe piața muncii- EduForm- cod MySms 121643

Dec. 2019- Curs Auditor Intern pentru sisteme de management al siguranței alimentelor (Nr. 827-2019, eliberat de TUV theinland Rheinland Romania)

Octombrie 2014 – Octombrie 2017, Diploma de doctor în Biotehnologii

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Octombrie 2015 – Iunie 2017, Masterat în Food Quality Management

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Octombrie 2012-Iulie 2014- Masterat în Ecologie sistemică și conservare

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie

Octombrie 2009 – Iunie 2012, Licențiat în Știința Mediului / Diplomă de licență

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie

Septembrie 2005 – Iunie 2009, Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național Liviu Rebreanu, Bistrița



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) Engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		C1		C1		C1		C1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Referent reviste științifice2020 – prezent, **Reviewer** al CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Medicine, Nutrition and Natural Resources (ISI)2020 – prezent, **Reviewer** al Biomass Conversion and Biorefinery (ISI)**Premii obtinute**

Articol ISI premiat (UEFSCDI)- 2020- BIRIS-DORHOI, E.-S.; Michiu, D.; Pop, C.R.; Rotar, A.M.; Tofana, M.; Pop, O.L.; Socaci, S.A.; Farcas, A.C. Macroalgae—A Sustainable Source of Chemical Compounds with Biological Activities. *Nutrients* 2020, 12, 3085. (ISI 4.546)

Membru în organizații științifice

2017 – prezent– Menbru ASIAR (Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România)

Permis(e) de conducere

B



Lucrări publicate

1. **BIRIS-DORHOI, E.-S.**; Michiu, D.; Pop, C.R.; Rotar, A.M.; Tofana, M.; Pop, O.L.; Socaci, S.A.; Farcas, A.C. Macroalgae—A Sustainable Source of Chemical Compounds with Biological Activities. *Nutrients* **2020**, *12*, 3085. (ISI 4.546)
2. **ELENA SUZANA BIRIS-DORHOI**, Ioana TALOS, Maria TOFANA, 2019, ALGAE AS FUNCTIONAL FOOD: REVIEW, Hop and Medicinal Plants, Cluj-Napoca, Romania, 2360 – 0187,
3. Anca C. FĂRCAȘ, Sonia A. SOCACI, Delia MICHIU, **ELENA SUZANA BIRIS-DORHOI**, Maria TOFANĂ, 2019, Tomato Waste as a Source of Biologically Active Compounds, Bulletin UASVM Food Science and Technology 76(1), Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300. (ISI)
4. **SUZANA-ELENA BIRȘ-DORHOI**, MARIA TOFANĂ, DAN RĂZVAN POPOVICIU, TICUȚA NEGREANU-PÎRJOL, 2019, Oxidative stress evaluation in organic pollution conditions on some marine algae species, *Journal of Environmental Protection and Ecology* (ISI IF 0.7), România
5. **ELENA-SUZANA BIRȘ-DORHOI**, MARIA TOFANĂ, SIMONA MARIA CHIȘ, CARMEN ELENA LUPU, TICUȚA NEGREANU-PÎRJOL, 2018, Wastewater treatment using marine algae biomass as pollutants removal, *Revista de Chimie București*, vol. 69, nr.5 (ISI IF-1.232), România
6. DELIA MICHIU, SONIA A. SOCACI, MIRELA JIMBOREAN, ELENA MUDURA, ANCA C. FARCAȘ, **SUZANA-ELENA BIRȘ-DORHOI**, MARIA TOFANĂ, 2018, Determination of Volatile Markers from Magnum Hops in Beer by In-Tube Extraction—Gas Chromatography—Mass Spectrometry, *Analytical Letters*, <https://doi.org/10.1080/00032719.2018.1458235> (ISI IF 1.2)
7. MARIA SIMONA CHIȘ, ADRIANA PĂUCEAN, LAURA STAN, VLAD MUREȘAN, ROMINA ALINA VLAIC, SIMONA MAN, **BIRȘ-DORHOI ELENA-SUZANA**, SEVASTIȚA MUSTE, *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 in quinoa sourdough adaptability and antioxidant potential, *Romanian Biotechnological Letters* (Received for publication, February 19, 2018 Accepted, March 23, 2018,) (ISI IF 0.404)
8. **BIRȘ-DORHOI ELENA-SUZANA**, MARIA TOFANĂ, COSMINA MARIA BOGĂTEAN, MELINDA NAGY, 2016, Wastewater treatment using macroalgae Kelp sp., 2016, *Food Science and Technology*, 73(2), Cluj-Napoca, România (ISI)
9. **BIRȘ-DORHOI ELENA-SUZANA**, MARIA TOFANĂ, TANIA MIHĂIESCU, RADU MIHĂIESCU, ANTONIA ODAGIU, 2016, Applications of microalgae in wastewater treatments: a review, *Cluj-Napoca, Romania, ProEnvironment* 9, 459 – 463 Cluj-Napoca, România
10. NAGY MELINDA, SONIA SOCACI, MARIA TOFANĂ, **SUZANA- ELENA BIRȘ-DORHOI**, COSMINA BOGĂTEAN, LIANA SALANȚĂ, GEORGIANA PETRUȚ, 2016, The chemical composition and bioactive compounds of some wild edible mushrooms - a review, *Prospects for the 3rd millenium agriculture, Cluj-Napoca, Romania Cluj-Napoca, România* (ISI)
11. **BIRȘ-DORHOI ELENA-SUZANA**, LAURA MOMEU, MARIA TOFANĂ, ANCA FARCAȘ, MELINDA NAGY, COSMINA-MARIA BOGĂTEAN, 2015, Study of algal communities from water intake Gurghiu, *Food Science and Technology*, 72(2) Cluj-Napoca, România
12. NAGY MELINDA, CRINA MUREȘAN, SONIA A. SOCACI, MARIA TOFANĂ, ANCA FARCAȘ, **ELENA-SUZANA BIRȘ-DORHOI**, 2015, Study on influence of different types of meat on the meat products, *Food Science and Technology*, 72(2) Cluj-Napoca, România
13. MARIA TOFANĂ, ACAȚIU MORA, SONIA SOCACI, LIANA SALANȚĂ, ANCA FARCAȘ, MARIA DOINIȚA BORȘ, ANA-VIORICA POP, MELINDA NAGY, DANA FEIER, LUMINIȚA VÂRVA, BOGĂTEAN COSMINA MARIA, , EMIL RACOLȚA, SONIA A. SOCACI, ANA POP (CUCEU), **ELENA S. BIRȘ-DORHOI**, 2014, The hop alpha acids content of hop cultivars in romania during 2012-2013, Hop and Medicinal Plants, Year XXII, No. 1-2, 2014 ISSN 2360 – 0179 print, Cluj-Napoca, Romania
14. COSMINA MARIA BOGĂTEAN, MARIA TOFANĂ, EMIL RACOLȚA, SONIA A. SOCACI, ANA POP (CUCEU), **ELENA-SUZANA BIRȘ-DORHOI**, 2015, Obtaining and Characterization of Flux-Based Products, Bulletin USAMV Food Science and Technology 72(2), ISSN-L 2344-2344; Cluj-Napoca, Romania
15. IRINA POP-PĂCURAR, **ELENA-SUZANA BIRȘ-DORHOI**, 2015, Implementing active teaching techniques in teaching-learning process: A case study throughout mentoring student-teachers at Babeș-Bolyai University, International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences, Pschichology and Pschiatry, Sociology and Healthcare, Education Conference Proceedings, II (ISI)

Contracte de cercetare

Membru :

Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0056, 2018 – 2020, contract de cercetare nr. 2PCCDI/30.03.2018: Model de colaborare functional intre organizatii publice de cercetare si mediul economic cu scopul acordarii de servicii stiintifice si tehnologice de inalt nivel in domeniul bioeconomiei
Proiect "Centrul de Invatarea Stiintele Vietii (CIS-V)", Contract SGU nr.87/SGU/CII/18.12.2017.
Proiect ROSE, nr. contract AG 208/SEU/NC/II din 17.09.2019,



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Competențe și abilități comunicare	Abitații de comunicare, spirit de echipă, răbdare, utilizarea de tehnici moderne de exemplificare, explicație și demonstrație
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de lucru în echipă; flexibilitate, disponibilitate, capacitate de adaptare, gândire și evaluare critică a rezultatelor, punctualitate, perseverență, seriozitate
Competențe și aptitudini tehnice	Metode de extracție și caracterizarea a compușilor bioactivi din matrici vegetale, aditivi alimentari, dezvoltare și caracterizare produse funcționale inovative: dezvoltare metode de purificare a apelor utilizând alge marine
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft office (Word, Excel, Power Point), Platforme de comunicare

(Handwritten signature)