



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume BALEA, ȘTEFANIA SILVIA
Adresă Str. Mihail Kogalniceanu, nr. 23a, 435500, Sighetu-Marmatiei
Telefon Mobil (+40) 740052740
E-mail balea_stefaniasilvia@yahoo.com, baleastefaniasilvia@gmail.com, stefania.balea@usamvcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Română-Maghiară
Data nașterii 17.09.1988

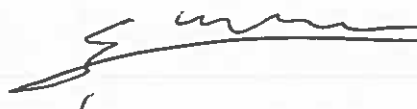
Experiența profesională

Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	doctorand
Activități și responsabilități principale	activitati didactice si cercetare doctorală
Experiența profesională	Facultatea Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj- Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrari de laborator, studiu de literatură de specialitate, analiza fitochimică a tescovinei, evaluarea activității antioxidante in vitro a tescovinei, efectelor antiproliferative in vitro, efectelor antioxidante in vivo și asupra ischemiei miocardice experimentale in vivo.
Perioada	2016 -program EU, bursa Erasmus+
Funcția sau postul ocupat	doctorand
Activități și responsabilități principale	Determinarea umidității tescovinei, analiza fitochimica a tescovinei: Determinarea polifenolilor totali, determinarea taninurilor totale, determinarea antocianilor totali, determinarea a acizilor fenolici și flavonolilor, determinarea a proantocianidinelor și a monomerilor flavan 3-olici, determinarea stilbenilor
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Biochimie si Biotehnologii, Facultatea de Enologie,, Universitatea Rovira i Virgili, Tarragona, Spania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Teste si analize de laborator, utilizarea aparaturilor, instalare echipamente de laborator.

Educație și formare

Perioada	2/10/2012 – 29/06/2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master - Absolvent de Master în cadrul Facultății de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, specializarea „Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimia și microbiologia vinului, Controlul calității produselor viticole, Echipamente și sisteme în industria vinului, Microbiologia vinului, Marketingul vinului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Facultatea de Horticultura specializarea „Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7/MASTER

Perioada	03/10/2013-27/03/2014 program EU, bursa Erasmus+
Calificarea / diploma obținută	Student masterand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii în străinătate Experiență la Universitatea Tuscia (în italiană: Università degli Studi della Tuscia, UNITUS), chimia și microbiologia vinului, Controlul calității produselor viticole, Echipamente și sisteme în industria vinului, Enologie, Am învățat să stabilesc rapid relații cu persoane într-un mediu necunoscut. Am călătorit prin Europa, am observat culturile și mi-am îmbunătățit competențele lingvistice Am vizitat organizații internaționale din Europa, am studiat cu un grup de studenți de mai multe naționalități din diverse țări
Perioada	01/10/2007-20/06/2011
Calificare/diploma obținută	Inginer de mediu, Diploma de Licență Licențiat al Facultății de Știința și Ingineria Mediului, specializarea Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babes Bolyai" (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului), Cluj-Napoca (Romania) linia de studiu – română, cursuri de zi, durata - 4 ani
Experiențe profesionale – voluntariate	
Perioada	26/07/2010 - 07/08/2010
Activități și responsabilități principale	Voluntar –Franta (Metz), protecția mediului, ecologie Gestionarea siturilor umede (reacoperirea mediului, gestionarea vegetației), restaurarea amenajamentelor pedagogice (observatoare și pasarele)
Perioada	17/02/2009-10/07/2014
Activități și responsabilități principale	Voluntar- Asociația Ecouri Verzi-Cluj-Napoca Recuperare trasee, brigadier junior, participare la dezvoltarea durabilă a societății prin conservarea biodiversității, promovarea turismului responsabil, implementarea proiectelor multidisciplinare și sprijinirea inițiativelor etice
Perioada	01/04/2015-2018
Ocupația sau poziția ocupată	Voluntar BEST-NetWORK PROJECT
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și dezvoltarea titlului și conținutului workshop-ului de formare, Activități de management de proiect, Pregătirea listei cu noii parteneri identificați în regiunea dunării pentru diseminarea rezultatelor obținute, Scrierea prezentării pentru workshop-ul de formare O abordare integrată a studiului Bioeticii în științele biomedicale și rolul său în dezvoltarea Societății Cunoașterii în țările din regiunea Dunării
Perioada	2009-2018
Ocupația sau poziția ocupată	Voluntar WWF
Principalele activități și responsabilități	participare la dezvoltarea durabilă a societății prin conservarea biodiversității, pregătirea traseelor turistice, pregătirea panourilor de prezentare



Publicatii

Articole indexate ISI

1. **BALEA, STEFANIA SILVIA**; PARVU, ALINA ELENA; POP, NASTASIA, FERNANDO ZAMORA MARÍN, ANDRA ANDREICUȚ, MARCEL PÂRVU, 2018, Phytochemical profiling, antioxidant and cardio-protective properties of Pinot noir cultivar pomace extracts, Farmacia, 66:3, 432-441. ISI FACTOR DE IMPACT 1,527; Q4, http://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-03-art-07-Balea_Parvu_Parvu_432-441.pdf
2. **BALEA, STEFANIA SILVIA**; PARVU, ALINA ELENA; POP, NASTASIA, FERNANDO ZAMORA MARÍN, MARCEL PÂRVU, 2018, Polyphenolic compounds, antioxidant, and cardioprotective effects of pomace extracts from Feteasca Neagra cultivar, Oxidative medicine and cellular longevity, DOI: 10.1155/2018/8194721, WOS:000428921800001, ISSN: 1942-0900, eISSN: 1942-0994, ISI FACTOR DE IMPACT 4.868; Q2, <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2018/8194721/>
3. **STEFANIA SILVIA BALEA**, ALINA ELENA PARVU*, MARCEL PARVU, LAURIAN VLASE, CRISTINA ADRIANA DEHELEAN AND TIBERIA IOANA POP, Antioxidant, anti-inflammatory and antiproliferative effects of the Feteasca neagra and Pinot noir grape pomace extracts", by, published in "Frontiers in Pharmacology-Ethnopharmacology"- În curs de publicare
4. MUNCACIU MARIA LAURA, F.Z. MARIN, NASTASIA POP, ANCA CRISTINA BABEȘ, C.I. BUNEA STEFANIA SILVIA BALEA, ANAMARIA CALUGAR, 2018, Functional tannins in grape pomace flours of Feteasca neagra and Italian Riesling., Rev. Chim. -Bucharest, 69(8). - ISI FACTOR DE IMPACT 1,412, <https://www.revistadechimie.ro/pdf/13%20MUNCACIU%209%2018.pdf>

Prezentări conferințe internaționale

1. **BALEA ȘTEFANIA SILVIA**, PÂRVU ALINA ELENA, POP NASTASIA, MARÍN FERNANDO ZAMORA, COTOI OVIDIU, PÂRVU MARCEL, 2018, Polyphenolic compounds, antioxidant and cardioprotective effects of pomace extracts from Fetească Neagră and Pinot Noir cultivars, 8th International Congress of Pathophysiology, 5-8 September, Hotel Holiday Inn, Bratislava.
2. PÂRVU ALINA, ANDREICUȚ ANDRA, CHERA ELISABETA, FRIOMODIG CARL, **BALEA ȘTEFANIA SILVIA**, PÂRVU MARCEL, 2017, Phytotherapy in oxidative stress, The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, Clujul Medical, 90:5, 69.
3. **BALEA ȘTEFANIA SILVIA**, PÂRVU ALINA ELENA, POP NASTASIA, ZAMORA FERNANDO MARIN, 2017, Phytochemical analysis of fresh and fermented dry grape marc from varietal Fetească Neagră harvested in 2014, cultivated in Transylvania, vineyard Târnavelor, The 16th INTERNATIONAL symposium prospects for the 3rd millennium agriculture, Cluj-Napoca.
4. **BALEA ȘTEFANIA**, ALINA ELENA PÂRVU, NASTASIA POP, FERNANDO ZAMORA, ANA UIFĂLEAN, 2016, Investigating the effect of Fetească Neagră grape marc extracts in an experimental inflammation, Scientific journal of the Iuliu Hațieganu University of medicine and pharmacy, Cluj-Napoca, 89:4, 156.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Maghiară

Italiană

Competențe și abilități sociale

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Punctualitate, perseverența, capacitatea de a învăța lucruri noi și de adaptare la diferite situații, persoana echilibrată, pozitivă, deschisă, comunicativă (experiențe dezvoltate în cadrul facultății,

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

voluntariatelor și a călătoriilor)

bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint); Sisteme de operare: Internet Explorer, Mozilla Browser, Google Chrome, Calcul statistic folosind programe operationale (ANUVA, TUKEY, SPSS), Operare cu sistemul Windows, Operare cu programul GIS, ArcView, Google Earth

