

INFORMAȚII PERSONALE

**ZIPPENFENING (căs. MARENIUC-ZIPPENFENING)**
Simelda Elena

📍 Bl. Take Ionescu, nr. 35, et, 9, ap. 77, jud. Timiș, 300064, Timișoara (Romania)

☎ +40760602625

✉ simelda_zippenfening@yahoo.com

Sex Female | Date of birth 28/08/1988 | Nationality Romanian

EXPERIANȚĂ PROFESIONALĂ

02/05/2013–Prezent

Antrenor Wellness

HERBALIFE RO SRL, Timișoara (România)

Evaluarea compoziției corporale și stilului de viață și nutriție, consultanță nutrițională, programe personalizate de nutriție, monitorizarea rezultatelor clienților, organizarea de evenimente pentru clienți, traininguri și cursuri de formare

03/2014–10/2014

Manager Zonal de Vânzări

S.C. AGIL S.R.L., Timișoara (România)

Coordonarea agenților de vânzări

Cresterea vanzarilor la magazinele partenere

Organizarea de campanii și promovii în scop de promovare și fidelizare

10/2011–03/2014

Inginer – Responsabil Calitate

S.C. AGIL S.R.L., Timișoara (România)

Controlul calității pe fluxul tehnologic: materie primă – produs finit, editare etichete, completare rapoarte de neconformitate, registre zilnice, săptămânale și lunare, responsabil HACCP

2010–2011

Promoter

GRUPSAPTE, Timișoara (România)

Promovarea de produse (cosmetice și alimentare) prin intermediul comunicării verbale, împărțirea de flyere și alte instrumente de informare și promovare

Oferirea spre testare sau degustare a produselor promovate în cadrul promoțiilor organizate

Creșterea vânzării de produse ale firmei reprezentate și atragerea de noi clienți prin oferirea de informații, oferte și bonusuri

Întocmirea de documente: Rapoart de lucru, Necesari de materiale și premii, Status informații campanie

04/2011–06/2011

Parteneriat de practică în producție - Abator (Internship)

S.C. SMITHFIELD PROD S.R.L., Timișoara (România)

Monitorizarea activității pe fiecare linie de producție din abator, înregistrarea modului de lucru și a responsabilităților pentru fiecare operator

Întocmirea unui ghid actualizat de lucru: *Ghid de bune practici de producție*

06/2009–07/2009

Magazioner - practică

S.C. BITU PAN PROD S.R.L., Petroșani (România)

Felierea și ambalarea produselor de panificație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015–Present

Doctor în inginerie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului " Regele Mihai I al României" – Timișoara (România)

Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
Ingineria Produselor Alimentare

04/2013–06/2013

Certificat de Auditor în domeniul siguranței alimentare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului " Regele Mihai I al României" – Timișoara (România)

I29 – Auditor in domeniul sigurantei alimentare
ISO 22000:2005 - Sisteme de management al sigurantei alimentelor. Cerinte pentru orice organizatie din lantul alimentar
HACCP – Analiza Riscurilor si a Punctelor Critice de Control

2011–2013

Diplomă de studii aprofundate - Master

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului " Regele Mihai I al României" – Timișoara (România)

Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Specializare: Siguranta si Biosecuritatea Produselor Agroalimentare

2007–2011

Diplomă de Inginer

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului " Regele Mihai I al României" – Timișoara (România)

Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Specializare: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

2003–2007

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic "Mihai Eminescu", Petroșani (România)

Specializare: Științe ale naturii

EXPERTIZĂ

Granturi și contracte

Aplicații biomedicale ale compușilor metalici (Metallomics), Ministerul Educației și Cercetării, Programul Național I, PN2, IDEI_PCCE 140 / 2010-2013 (P8 – membru al echipei de cercetare)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare Sociabilă, amabilă, serioasă, abilitate în construirea de relații interumane și de soluționare a problemelor

Competențe și aptitudini organizatorice Abilități în organizarea, planificare și conducere (coordonare propriul club de nutritive și miscare)
 Coordonarea activităților studentești și a altor activități extrașcolare
 Participarea la organizarea de simpozioane („Metal Elements in Environment, Medicine and Biology” din 11-13 noiembrie 2010) și conferințe
 Organizarea de evenimente de promovare produse și servicii
 Organizarea de traininguri de formare pe teme de nutriție și marketing

Competențe și aptitudini tehnice Analize fizico-chimice (cromatografie GC-MS/FID, HPLC-UV-VIS/DAD/RI, spectrofotometrie UV-VIS, analize chimice etc.), titrare Karl Fischer
 Utilizarea de analizatori corporali Tanita și Omron

Competențe și aptitudini artistice Certificat Instructor Aerobic-Fitness, 2019, FIT EDUCATION, Brașov
 Gimnastică artistică de performanță și gimnastică aerobă de performanță (11 ani – 1994-2005)

Competențe digitale

AUTO-EVALUARE				
Procesarea informațiilor	Comunicare	Creator de conținut	Siguranță	Rezolvarea problemelor
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențe digitale – Grila de auto-evaluare

Microsoft Windows operating systems (all versions)
 Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Publicații Olimpia Alina Iordănescu, Maria Băla, **Simelda Elena Zippenfening**, Marius Ioan Cugerean, Mircea Ionuț Petroman, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Mircea Riviș, A DPPH· Kinetic Approach on the Antioxidant Activity of Various Parts and Ripening Levels of Papaya (*Carica papaya* L.) Ethanolic Extracts, *Plants*, **2021**, 10(8), 1679, <https://doi.org/10.3390/plants10081679>

Mihai Aurel Medeleanu, Daniel Ioan Hadaruga, Cornelia V. Muntean, Gabriela Popescu, Maria Rada, Alina Heghes, **Zippenfening, Simelda Elena**, Christine Alexandra Lučan (Banciu), Ariana Bianca Velciov, Geza N. Bandur, Nicoleta Gabriela Hadaruga, Adrian Riviș, Structure-property relationships on recrystallized beta-cyclodextrin solvates: A focus on X-ray diffractometry, FTIR and thermal analyses, *Carbohydrate Polymers*, **2021**, 265 (Nr. Art. 118079), DOI:10.1016/j.carbpol.2021.118079

Simelda Elena Zippenfening, Dina Gligor (Pane), Adrian Riviș, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Andreea Annemarie Kiss, Alexandru Nicolae, Daniel Ioan Hădărugă, Fourier-transform infrared spectroscopy discrimination for wheat and rice pasta, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* **2020**, 26 (3), 258-264, [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/39759L38_Simelda_Zippenfening_2020_26\(3\)_258-264.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/39759L38_Simelda_Zippenfening_2020_26(3)_258-264.pdf)

Simelda Elena Zippenfening, Gabriela Sicoe, Ioan David, Anamaria Guran, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Studies on the antioxidant activity of hydroalcoholic extracts from the aerial parts of some species belonging to Malvaceae and Polygonaceae botanical families* (comunicare orală), International Scientific Symposium “Young researchers and scientific research in life sciences”, Section: “Young researchers in food engineering”, 22nd November **2018**, Timișoara, Romania

Marius Daniel Simandi, **Simelda Elena Zippenfening**, Alexandra T. Lukinich-Gruia, Gerlinde Rusu,

Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Fatty acid profile of the lipid fractions of beans (Phaseolus vulgaris L.). Evaluation of the cyclodextrin nanoencapsulation by means of moisture behavior determined by thermal analyse*, poster, 10th EUROFOODWATER Conference on Water in Food, Prague, **2018**, September 19-21.

Simelda Elena Zippenfening, Gabriela Sicoe, Laura Rădulescu (Corpaș), Rodica Gabriela Dumitrelea, Anca Giorgiana Nistor, Ioan David, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Antioxidant Activity and Kinetics of Extracts from Some Leaves Used in Transylvanian Traditional Food Products (Tilia – Tilia tomentosa Moench. and Patience Dock – Rumex patientia L.) by DPPH-Method*, The 1st International Conference on Life Sciences, **2018**, 1, p11, comunicare orală, [https://www.usab-tm.ro/utilizatori/tpa/file/conferinta/2018/The%201st%20International%20Conference%20on%20%20%20Life%20Sciences_Book-of-Abstract_2018_FIA_program_Centenar%20\(1\).pdf](https://www.usab-tm.ro/utilizatori/tpa/file/conferinta/2018/The%201st%20International%20Conference%20on%20%20%20Life%20Sciences_Book-of-Abstract_2018_FIA_program_Centenar%20(1).pdf)

Simelda Elena Zippenfening, Gabriela Sicoe, Laura Rădulescu (Corpaș), Rodica Gabriela Dumitrelea, Anca Giorgiana Nistor, Ioan David, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Antioxidant Activity and Kinetics of Extracts from Some Leaves Used in Transylvanian Traditional Food Products (Tilia – Tilia tomentosa Moench. and Patience Dock – Rumex patientia L.) by DPPH-Method*, *Proceedings of the International Conference on Life Sciences*, ISBN 978-88-85813-24-3, **2018**, 1, 1134-1141

Gabriela Sicoe, **Zippenfening Simelda Elena**, Marius Daniel Simandi, Raymond Nandy Szakal, IM Gălan, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Halogen-drying kinetics of some vegane crackers as fortified food products*. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*. **2018**, 24(4), 311-6

Simelda Elena Zippenfening, Raymond Nandy Szakal, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Drying behavior of sausages during industrial ripening (OC6)*, The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 25-26 May **2017**, Timișoara, Romania

Nicoleta Gabriela Hădărugă; S.A. Ivanova.; **Zippenfening, Simelda Elena.**; Corina Iuliana Costescu; Laura Corpaș; Marius Daniel Simandi; Daniel Ioan Hădărugă, *Karl Fischer water titration – Principal Component Analysis approach on food products*, The 9th International Conference on Water in Food (EFW2016), Leuven, Belgium, May 22-24, **2016**, Book of Abstracts, Oral & Poster presentation P14 (won "The Best Poster" Award), pp. 51, <http://www.eurofoodwater.eu/efw2016/>

Zippenfening, Simelda Elena, Daniel Ioan Hădărugă, Ileana Negrea, Ariana Bianca Velciov; Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Karl Fischer Titration of Salami Products: Variation of the Water Content During Ripening and Kinetics of the KFT Process*, Chemical Bulletin of the Polytechnic University of Timisoara, Romania, Series of Chemistry and Environmental Engineering, **2015**, 60(74-1), 18-24, [http://www.chemicalbulletin.ro/admin/articole/66114art_4\(18-24\).pdf](http://www.chemicalbulletin.ro/admin/articole/66114art_4(18-24).pdf)

Nicoleta Gabriela Hădărugă, **Simelda Elena Zippenfening**, Heinz-Dieter Isengard, Daniel Ioan Hădărugă, *Karl Fischer "water parameter" in the salami products*, P59, The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, May 30-31, **2013**, Timisoara, Romania

Camelia Moldovan, Delia Dumbravă, Diana Raba, Mirela Popa, Cristina Toța, **Simelda Elena Zippenfening**, *Assessing the level of key antioxidants in wheat seedlings consecutive sodium selenite treatment*, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, **2011**, 17(1), 58-64

Conferențe

Simelda Elena Zippenfening, Dina Gligor (Pane), Claudia Izabela Oprinescu, Daniel Ioan Hădărugă, Adrian Riviș, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Evaluation and discrimination of fruit-based pasta by ATR-FTIR-PCA*, *ISEKI-Food e-conference 'Food texture, quality, safety and Biosecurity in the global Bioeconomy'*, 10-12 November **2021**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Jelena Milutinovic, Mariuas Ioan Cugorean, Nelida Vesa, Bianca Bădoiu, Aura Raicea, Adrian Riviș, Nicoleta Gabriela Hădărugă, *Innovative functional foods – Pasta*, *The 5th Student Conference: "Life Sciences – Food Processing"*, 29-30 June, **2021**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Ramona Bănescu, Giulia Mădălina Golea, Tamara Vlăduțescu, Călina Soare, Adrian Riviș, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Pasta from traditional product to molecular gastronomy, *Scientific Symposium "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences"*, 27 November **2020**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Tamara Daniela Vlăduțescu, Anamaria Guran (Radu), Dina Gligor (Pane), Christine A. Lucan (Banciu), Nicoleta Gabriela Hădărugă, Adrian Riviș, Functional food – Pasta, *The 3rd International Conference on Sustainable Development*, 08-09. October **2020**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Jelena Milutinovic, Marius Daniel. Simandi, Florinela Beucă, Andreea Mureșan, Rodica Dumitrelea, Georgiana Nistor, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Pasta - between tradition and innovation, *The 5th Student Conference: "Life Sciences – Food Processing"*, 29-30 June **2020**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Jelena Milutinovic, Marius Daniel. Simandi, Florinela Beucă, Andreea Mureșan, Rodica Dumitrelea, Georgiana Nistor, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Pasta - between tradition and innovation, *International Scientific Symposium "Young researchers and scientific research in life sciences" for bachelor, master and Ph. D. Students*, 28-29 November **2019**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Gabriela Sicoe, Ioan David, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Studies on the antioxidant activity of hydralcoholic extracts from the aerial parts of some species belonging to Malvaceae and Polygonaceae botanical families, *International Scientific Symposium "Young researchers and scientific research in life sciences" for bachelor, master and Ph. D. Students*, 22 November **2018**, Timișoara

Simelda Elena Zippenfening, Daniel Ioan Hădărugă, Nicoleta Gabriela Hădărugă, Drying behavior sausages during industrial ripening, *The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering and Technology*, 25-26 May **2018**, Timișoara

Nicoleta Gabriela Hădărugă; S.A. Ivanova.; **Zippenfening, Simelda Elena.**; Corina Iuliana Costescu; Laura Corpaș; Marius Daniel Simandi; Daniel Ioan Hădărugă, *Karl Fischer water titration – Principal Component Analysis approach on food products*, *The 9th International Conference on Water in Food (EFW2016)*, Leuven, Belgium, May 22-24, **2016**, Book of Abstracts, Oral & Poster presentation P14 (won "The Best Poster" Award), pp. 51, <http://www.eurofoodwater.eu/efw2016/>

Nicoleta Gabriela Hădărugă, **Simelda Elena Zippenfening**, Isengard Heinz-Dieter, Daniel Ioan Hădărugă, Karl Ficher "water parameter" in the salami products, *The 4th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology*, 31 May **2013**, Timișoara, P59, pag. 103, ISSN: 2343-9459

Distincții și premii

Premiul 2 – Concursul Național "ECOTROPHELIA ROMÂNIA 2016"