


INFORMAȚII PERSONALE

Alina Mărgean (CĂS. MAIER)

 +40 728 941 362

 alinamargean@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 - prezent

 Experiență profesională în învățământ superior și cercetare
 CADRU DIDACTIC ASOCIAT

 UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Facultatea de Alimentație și Turism,
 Departamentul Ingineria și managementul alimentației și turismului
 Domeniu de activitate: Educație
 Responsabilități: aplicații practice, evauare

Octombrie 2007 - prezent

ORGANIZATOR RELAȚII

S.C. INDUSVEST S.R.L., Brașov

Domeniu de activitate: Management/Consultanță

 Concurarea la dezvoltarea strategiei organizației și prezentarea în cascadă pentru
 personalul de rang inferior, precum și implementarea practicilor adecvate de
 recompensare / recunoaștere și de coaching / corective pentru a alinia personalul cu
 obiectivele companiei.

Planificarea prin prioritizare client, angajat și cerințele organizationale.

 Menținerea și monitorizarea de personal, niveluri, cunoștințe, așteptari și motivații pentru
 a îndeplini cerințele organizaționale.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 – 2021

Doctor în domeniul Inginerie și management în baza OM Nr. 5610 din 19.11.2021

 Titlul tezei de doctorat: CONTRIBUȚII ASUPRA TEHNOLOGIEI ȘI MANAGEMENTULUI
 DE FABRICAȚIE A VINURILOR ROȘII UTILIZÂND TRATAMENTUL CU ULTRASUNETE
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management
 Industrial

EQF 8

2017 - 2018

Modul psihopedagogic, nivel I și II

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

2015 - 2017

 Diplomă de Master în domeniul de studii Ingineria Produselor Alimentare, programul de
 studii Sisteme de Procesare și Controlul Calității Produselor Agroalimentare

EQF 7

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism

 Principalele materii studiate: Tehnologii alimentare fermentative, Proceduri de expertizare
 prin examene de laborator a produselor agricole și alimentare, Tehnici moderne de control
 în industria alimentară.

Abilitățile acumulate:

 - Evaluarea performanțelor tehnologiilor prin intermediul sistemelor de monitorizare din
 industria alimentară; - Aplicarea regulilor de protecție și securitate a clienților, de igienă și de
 siguranța alimentară; - Proiectarea, conducerea și îmbunătățirea continuă a operațiilor
 tehnologice din industria alimentară în concordanță cu cerințele specifice cadrului legislativ
 actual privind protecția mediului.

2011 – 2015

Inginer în domeniul Ingineria Produselor Alimentare

EQF 6

 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism, programul de
 studii Controlul și expertiza produselor alimentare

Principalele materii studiate: Biochimia produselor alimentare, Chimie analitică,



Curriculum Vitae

Microbiologie generală și specială, Tehnologii generale în industria alimentară, Biotehnologii alimentare, Analiză instrumentală, Expertiză agroalimentară, Managementul calității produselor alimentare.

Abilitățile acumulate:

- Monitorizarea și controlul proceselor tehnologice din industria alimentară, identificarea situațiilor anormale și propunerea de soluții; - Aplicarea principiilor și metodelor de bază din domeniu pentru soluționarea problemelor legate de implementarea și monitorizarea sistemelor de management al calității și siguranței alimentare.

Februarie 2011	S.C. Prosano S.R.L., Brașov, Curs de formare profesională în domeniul SSM (securității și sănătății în muncă), cod COR 315219
Ianuarie - martie 2007	European Commission Enterprise and Industry Directorate-General, IPA SA București și CCIAGR, Pachet de cursuri eBusiness: „Train the trainer: educating independent eBusiness instructors for SMEs”
2000 – 2001	Academia de Studii Economice București, Curs Postuniversitar "Pilotajul global al întreprinderii de comerț exterior"
1995 – 1999	Universitatea "Babes-Bolyai" , Cluj-Napoca, Facultatea de Studii Europene, Specializarea Studii Europene
1990 - 1994	Liceul de informatică, Brașov Secția informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
Bune capacități organizatorice
Spiritu de echipă, abilități de comunicare, inițiativă personală și disponibilitate
Dinamism și perseverență
Flexibilitate

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate

1. **Mărgean Alina**, *Cartoful violet – sursă de sănătate și culoare pentru o pâine specială*, Sesiunea cercurilor științifice studentești, 2014.
2. Bădărău Carmen Liliana, Canja Maria Cristina, Damșa Florentina, **Mărgean Alina**, *Effects of Several Purple Potato Additions on Bread Quality*, Int. Journal of Engineering Research and Applications, Vol. 6, Issue 4, (Part - 4) April 2016, pp.01-10, www.ijera.com ISSN: 2248-9622.
3. Cristina M. Canja, Adrian Măzărel, Mirabela I. Lupu, **Alina Mărgean**, Vasile Pădureanu, *DIETARY FIBER ROLE AND PLACE IN BAKING PRODUCTS*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 9 (58) No.2 – 2016.
4. C. M. Canja, D. V. Enache, M.I. Lupu, A. Măzărel, Vasile Pădureanu, **A. Mărgean**, *RAPID ALERT SYSTEM FOR FOOD AND FEED AND TRACEABILITY - PROTECTING CRITICAL INFRASTRUCTURE IN THE FOOD INDUSTRY*, The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations ICMSAV 2016 and The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT 2016, SECTION C Industrial Applications and Applications in Agricultural Machinery.
5. **Alina Mărgean**, Adrian Măzărel, Mirabela I. Lupu, Cristina M. Canja, *TENDERIZATION, A METHOD TO OPTIMIZE THE MEAT SENSORY QUALITY*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 10 (59) No.1 – 2017.
6. **Alina MARGEAN**, Vasile PĂDUREANU, Mirabela Ioana LUPU, *APPLICATION OF ULTRASOUND IN WINEMAKING PROCESS*, Proceedings of the 46th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 2018, p. 457-463, ISSN 1848-4425.
7. PhD. Stud. **Alina Mărgean**, Prof. Dr. Vasile Pădureanu, Lecturer Dr. Mirabela Ioana Lupu, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, *PRELIMINARY STUDY OF THE EFFECTS OF ULTRASOUND ON RED WINE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS*, Proceedings of the „18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2018, Volume 18, Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue: 6.2, Advances in Biotechnology, p. 445-452, DOI: 10.5593/sgem2018/6.2
8. Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. **Alina Mărgean**, Assist. Prof. Dr. Mirabela Ioana Lupu, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, *RESEARCHES ON REDUCING ALCOHOL CONTENT OF WINE USING VACUUM DISTILLATION*, Proceedings of the „18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2018, Volume 18, Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue: 6.2, Advances in Biotechnology, p. 535-542, DOI: 10.5593/sgem2018/6.2
9. Lecturer Dr. Eng. Mirabela Lupu, Lecturer Dr. Vet. Gheorghe Puchianu, Prof. Dr. Eng. Vasile Pădureanu, Assoc. Prof. Dr. Eng. Cristina Canja, PhD **Alina Maier**, *THE INFLUENCE OF ULTRASOUND AND PASTEURISATION ON MICROBIOLOGICAL PROPERTIES OF GRAPE JUICE*, Proceedings of the „18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2018, Volume 18, Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue: 6.2, Advances in Biotechnology, p. 723-728, DOI: 10.5593/sgem2018/6.2
10. **Alina MARGEAN**, Vasile PĂDUREANU, *THE INFLUENCE OF ULTRASOUND TREATMENT ON MUST FERMENTATION PROCESS*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 11 (60) No.2 – 2018;
11. Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. **Alina Mărgean**, Lecturer Dr. Mirabela Ioana Lupu, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, *THE IMPACT OF POLYPHENOLS FROM WINE ON HUMAN HEALTH*, Proceedings of the „VI International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2019”, Albena, Bulgaria, Issue: "Sociology & Healthcare";
12. Lecturer Dr. Mirabela Ioana Lupu, Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. **Alina Mărgean**, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, "TRADITIONS AND CULINARY CUSTOMS IN TARA FAGARASULUI", Proceedings of the „VI International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2019", Albena, Bulgaria, Issue: „Ethnology & Folklore";
13. CANJA CRISTINA MARIA, LUPU MIRABELA IOANA, PADUREANU VASILE, MAZAREL ADRIAN, **MARGEAN ALINA**, *WINE AND TRADITIONAL GASTRONOMY – FACTORS THAT SUPPORT THE DEVELOPMENT OF ROMANIAN OENOTOURISM*, Proceedings of the „VI International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2019", Albena, Bulgaria, Issue: Economics and Tourism

Lucrări publicate

14. **Alina Mărgean**, Vasile Pădureanu, Gavrilă Calefariu, THE INFLUENCE OF FERMENTATION TEMPERATURE ON WHITE WINE CHARACTERISTICS, ICMS 2019& COMEC 2019, Braşov, România, 21-22 November 2019, p. 226-230, ISSN 2457-8541,
15. **Alina Mărgean**, Georgiana A. Mişu, RESEARCH ON THE QUALITY ASSESSMENT OF IMPORTED WINES, ICMS 2019& COMEC 2019, Braşov, România, 21-22 November 2019, p. 220-225, ISSN 2457-8541,
16. **Alina Mărgean**; Mirabela Ioana Lupu; Ersilia Alexa; Vasile Padureanu; Cristina Maria Canja; Ileana Cocan; Monica Negrea; Gavrilă Calefariu; Mariana-Atena Poiana, An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice, Molecules 2020, 25(7), 1669
17. **Alina MAIER**, Vasile PĂDUREANU, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Radu ŞUGAR, **Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate**. Îndrumar de laborator, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2021, ISBN 978-606-19-1461-6

