

Universitatea Transilvania din Braşov

Poz. postului 33

Facultatea de Alimentaţie şi Turism

Departamentul Ingineria şi managementul alimentaţiei şi turismului

Disciplinele postului: Tehnologia şi valorificarea băuturilor;  
Metode şi tehnici de analiză instrumentală; Chimie organică; Metode  
şi tehnici de obţinere a produselor alimentare; Analiză senzorială

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: ŞEF DE LUCRĂRI, poziţia 33,

publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: Maier Alina

Data naşterii 20.10.1975

Funcţia actuală: Cadru didactic asociat Instituţia: Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Alimentaţie şi Turism, Departamentul Ingineria şi managementul alimentaţiei şi turismului

### 1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Alimentaţie şi Turism, programul de studii Controlul şi expertiza produselor alimentare	Ingineria Produselor Alimentare	2011-2015	Inginer
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Alimentaţie şi Turism, programul de studii Sisteme de Procesare şi Controlul Calităţii Produselor Agroalimentare	Ingineria Produselor Alimentare	2015-2017	Diplomă de Master
3	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Studii Europene, Specializarea Studii Europene	Ştiinţe politice	1995-1999	Licenţiat în Studii Europene

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial	Inginerie şi management	2017-2021	Doctor

<sup>1</sup> Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	(i)
Editarea/coordonarea de volume în edituri naționale, inclusiv în format electronic	1. Alina MAIER, Vasile PĂDUREANU, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Radu ȘUGAR, <b>Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate.</b> Îndrumar de laborator, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2021, ISBN 978- 606-19-1461-6
Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate Clarivate Analytics (ISI Web of Science) sau Arts & Humanities	1. <b>Alina Margean</b> ; Mirabela Ioana Lupu; Ersilia Alexa; Vasile Padureanu; Cristina Maria Canja; Ileana Cocan; Monica Negrea; Gavrița Calefariu; Mariana-Atena Poiana, <b>An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice</b> , Molecules 2020, 25(7), 1669; <a href="https://www.mdpi.com/1420-3049/25/7/1669">https://www.mdpi.com/1420- 3049/25/7/1669</a>
ISI proceedings	1. <b>Alina MĂRGEAN</b> , Vasile PĂDUREANU, Mirabela Ioana LUPU, APPLICATION OF ULTRASOUND IN WINEMAKING PROCESS, Proceedings of the 46 <sup>th</sup> International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 2018, p. 457- 463, ISSN 1848-4425, <a href="http://atae.agr.hr/46th_ATAE_proceedings.pdf">http://atae.agr.hr/46th_ATAE_proceedings. pdf</a>
Articole publicate în reviste BDI	1. Bădărău Carmen Liliana, Canja Maria Cristina, Damșa Florentina, Mărghean Alina,

	<p><i>Effects of Several Purple Potato Additions on Bread Quality</i>, Int. Journal of Engineering Research and Applications, Vol. 6, Issue 4, (Part - 4) April 2016, pp.01-10, www.ijera.com ISSN: 2248-9622; <a href="http://www.ijera.com/papers/Vol6_issue4/Part%20-%204/A0604040110.pdf">http://www.ijera.com/papers/Vol6_issue4/Part%20-%204/A0604040110.pdf</a></p> <p>2. 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 Braşov Series II: Forestry ■ Wood Industry ■ Agricultural Food Engineering ■ Vol. 9 (58) No.2 – 2016; <a href="http://webbut2.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/BULETIN%20I/12_%20Canja.pdf">http://webbut2.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/BULETIN%20I/12_%20Canja.pdf</a></p> <p>3. PhD. Stud. <b>Alina Mărgean</b>, Prof. Dr. Vasile Pădureanu, THE INFLUENCE OF ULTRASOUND TREATMENT ON MUST FERMENTATION PROCESS, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry ■ Wood Industry ■ Agricultural Food Engineering ■ Vol. 11 (60) No. 2 – 2018, p. 127-133, <a href="http://webbut2.unitbv.ro/BU2018/Series%20II/2018/BULETIN%20I/12_Margean%20and%20Padureanu.pdf">http://webbut2.unitbv.ro/BU2018/Series%20II/2018/BULETIN%20I/12_Margean%20and%20Padureanu.pdf</a></p> <p>4. <b>Alina Mărgean</b>, Adrian Măzărel, Mirabela I. Lupu, Cristina M. Canja, TENDERIZATION, A METHOD TO OPTIMIZE THE MEAT SENSORY QUALITY, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry ■ Wood Industry ■ Agricultural Food Engineering ■ Vol. 10 (59) No.1 – 2017, <a href="http://webbut2.unitbv.ro/BU2017/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/15_Margean.pdf">http://webbut2.unitbv.ro/BU2017/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/15_Margean.pdf</a></p>
<p>Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate în BDI</p>	<p>1. PhD. Stud. <b>Alina Mărgean</b>, Prof. Dr. Vasile Pădureanu, Lecturer Dr. Mirabela Ioana Lupu, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, PRELIMINARY STUDY OF THE EFFECTS OF</p>

	<p>ULTRASOUND ON RED WINE PHYSICOCHEMICAL 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, <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=1906">https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=1906</a></p> <p>2. Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. <b>Alina Mărgean</b>, 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, <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=1918">https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=1918</a></p> <p>3. Lecturer Dr. Eng. Mirabela Lupu, Lecturer Dr. Vet. Gheorghe Puchianu, Prof. Dr. Eng. Vasile Pădureanu, Assoc. Prof. Dr. Eng. Cristina Canja, PhD <b>Alina Maier</b>, 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, <a href="https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article13386&amp;lang=en">https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article13386&amp;lang=en</a></p>
<p>Lucrări științifice publicate în volumele unor</p>	<p>1. Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. <b>Alina</b></p>


conferințe internaționale	<p><b>Mărgean</b>, 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 &amp; ARTS SGEM 2019”, Albena, Bulgaria, Issue: “Sociology &amp; Healthcare”, p. 777-784;</p> <p>2. Lecturer Dr. Mirabela Ioana Lupu, Prof. Dr. Vasile Pădureanu, PhD. Stud. <b>Alina Mărgean</b>, Assoc. Prof. Dr. Cristina Maria Canja, “TRADITIONS AND CULINARY CUSTOMS IN TARA FAGARASULUI”, Proceedings of the „VI International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES &amp; ARTS SGEM 2019”, Albena, Bulgaria, Issue: „Ethnology &amp; Folklore”, p. 81-87;</p> <p>3. CANJA CRISTINA MARIA, LUPU MIRABELA IOANA, PADUREANU VASILE, MAZAREL ADRIAN, <b>MARGEAN ALINA</b>, WINE AND TRADITIONAL GASTRONOMY – FACTORS THAT SUPPORT THE DEVELOPMENT OF ROMANIAN OENOTOURISM, Proceedings of the „VI International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES &amp; ARTS SGEM 2019”, Albena, Bulgaria, Issue: Economics and Tourism</p>
Lucrări stiintifice publicate în volumele unor conferinte nationale/internationale	<p>1. C. M. Canja, D. V. Enache, M.I. Lupu, A. Măzărel, Vasile Pădureanu, <b>A. Mărgean</b>, 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.</p> <p>2. <b>Alina Mărgean</b>, Vasile Pădureanu, Gavrilă Calefariu, THE INFLUENCE OF</p>

FERMENTATION TEMPERATURE ON WHITE WINE CHARACTERISTICS, ICMS 2019& COMEC 2019, Braşov, România, 21-22 November 2019, p. 226-230, ISSN 2457-8541,

[http://aspekt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/2469/1/226-230%2c%20Margean\\_Padureanu\\_Calefariu%202.pdf](http://aspekt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/2469/1/226-230%2c%20Margean_Padureanu_Calefariu%202.pdf)

3. **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, [http://aspekt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/2468/1/220-225%2c%20Margean\\_Misu%201.pdf](http://aspekt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/2468/1/220-225%2c%20Margean_Misu%201.pdf)

Candidat,

  
31.05.2022