

## Dr. OKTAY TOMAR

### Personal Information

**Email:** oktay.tomar@kocaeli.edu.tr

**Other Email:** oktaytomar@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/oktay.tomar>

### Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - 2020

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2019

Lecturer, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, 2007 - 2015

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, 2004 - 2007

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2001 - 2004

### Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2022

Head of Department, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2022

Vice Dean, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2022

Head of Department, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2022

Head of Department, Afyon Kocatepe University, 2008 - 2010

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Chemical composition and antifungal potential of apricot, sour cherry, and cherry tree bio-products (resins) against food-borne molds**  
TOMAR O., Akarca G., Gök V., İstek Ö.  
Food Bioscience, vol.47, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Application of cold plasma technology in the food industry and its combination with other emerging technologies**  
UÇAR Y., Ceylan Z., DURMUŞ M., TOMAR O., Cetinkaya T.  
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.114, pp.355-371, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Comparison of chemical properties, antioxidant capacity, and phenolic acids of autoclaved and unautoclaved ground mustard seeds**  
Gok V., Caglar M. Y. , TOMAR O.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.2, pp.513-518, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effect of resin coating on the quality characteristics of chicken eggs during storage**  
AKARCA G., İstek O., TOMAR O.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- V. **Investigation of quality properties of chicken eggs collected periodically from different poultry systems depending on the season**  
TOMAR O., AKARCA G., İstek O., Ataseven M.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The effect of plant extracts on antioxidant potential, microbial and sensory attributes of stirred yoghurt** *Utjecaj dodatka biljnih ekstrakata na antioksidacijski potencijal, mikrobiološka i senzorska svojstva tekućeg jogurta*  
TOMAR O., Akarca G., ÇAĞLAR A., İstek Ö., Gök V.  
Mljekarstvo, vol.71, no.1, pp.35-48, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effects of packaging materials on the fatty acid composition, organic acid content, and texture profiles of Tulum cheese**  
TOMAR O., AKARCA G., Gok V., Caglar M. Y.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.85, no.10, pp.3134-3140, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Composition and Antibacterial Effects of Laurel (*Laurus nobilis* L.) Leaves Essential Oil**  
TOMAR O., AKARCA G., Gok V., Ramadan M. F.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.23, no.2, pp.414-421, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The effects of kefir grain and starter culture on kefir produced from cow and buffalo milk during storage periods**  
TOMAR O., Akarca G., ÇAĞLAR A., Beykaya M., Gok V.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, no.1, pp.238-244, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Determination of sensitivity of some food pathogens to spice extracts**  
Akarca G., TOMAR O., Guney I., Erdur S., Gok V.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.56, no.12, pp.5253-5261, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The effect of cooking methods on some quality characteristics of *gluteus medius***  
Gok V., Uzun T., TOMAR O., Caglar M. Y., ÇAĞLAR A.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.39, no.4, pp.999-1004, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The effects of atmospheric cold plasma on inactivation of *Listeria monocytogenes* and *Staphylococcus aureus* and some quality characteristics of pastirma-A dry-cured beef product**  
Gok V., Aktop S., Ozkan M., TOMAR O.  
INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, vol.56, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The effects of probiotic cultures on the organic acid content, texture profile and sensory attributes of Tulum cheese**  
TOMAR O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol.72, no.2, pp.218-228, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Critical control points and food pathogen presence in dairy plants from Turkey**  
TOMAR O., Akarca G.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.39, no.2, pp.444-450, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Some Characteristics of Erzincan Tulum Cheese Produced Using Different Probiotic Cultures and Packaging Material**  
TOMAR O., Akarca G., Beykaya M., ÇAĞLAR A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.5, pp.647-654, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Determination of the Effect of Different Ground Mustard Seeds on Quality Characteristics of Meatballs**  
Caglar M. Y., Gok V., TOMAR O., Akarca G.  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, vol.38, no.3, pp.530-543, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Mechanical and Microbiological Properties of Natural Casings Using in Meat Products**  
ÇAĞLAR A., Bor Y., TOMAR O., Beykaya M., Gok V.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.3, pp.327-334, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XVIII. **The effects spicing on quality of mozzarella cheese**  
Akarca G., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
MLJEKARSTVO, vol.66, no.2, pp.112-121, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **EFFECT OF DIFFERENT PACKAGING METHODS ON THE QUALITY OF STUFFED AND SLICED MOZZARELLA CHEESE DURING STORAGE**  
Akarca G., TOMAR O., Gök V.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.39, no.6, pp.2912-2918, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effect of water stress and potassium iodide on yield and yield components in two wheat varieties**  
Olgun M., Kumlay A. M., Karadas K., Turan M., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.56, no.3, pp.230-234, 2006 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye ve Avrupa Birliği'nde Ayçiçek Yağının Gıda Güvencesi ve Kendine Yeterlilik Açısından Değerlendirilmesi**  
CAN B. A., TOMAR O., YILMAZ A. M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.640-654, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Türkiye'deki Tüketicilerin Katı Atıkların Geri Dönüşümü Konusundaki Bilinç Düzeylerinin ve Farkındalıklarının Belirlenmesi**  
YILMAZ A. M., NİYAZ Ö. C., TOMAR O.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISI, vol.9, no.2, pp.379-392, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Orman Meyveli Tarhananın Fonksiyonel Özellikleri**  
İSTEK Ö., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
European Journal of Science and Technology, no.22, pp.118-127, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Some Quality Properties of Vinegar Produced by Traditional Method from Different Species of Blueberries**  
TOMAR O., AKARCA G., İSTEK Ö.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.10, no.4, pp.2595-2603, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Kırmızı ve mor sebzelerle hazırlanan kombucha çaylarının kalite özelliklerinin belirlenmesi**  
AKARCA G., TOMAR O.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.2, pp.215-222, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **İran Mazafati Hurmasından (Phoenix dactylifera L.) Geleneksel Yöntemle Üretilen Sirkenin Fizikokimyasal ve Duyusal Kalite Özellikleri**  
AKARCA G., TOMAR O., ÇAĞLAR A., İSTEK Ö.  
European Journal of Science and Technology, vol.19, pp.429-434, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Geleneksel Fermantasyon Yöntemiyle Üretilen Sarı Alıç Meyve (Crataegus tanacetifolia) Sirkesinin Fizikokimyasal ve Duyusal Kalite Özellikleri**  
TOMAR O., ÇAĞLAR A., AKARCA G., VATANSEVER H.  
European Journal of Science and Technology, vol.19, pp.176-181, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Determination of The Hygienic Quality of Tap Waters of Afyonkarahisar Province**  
AKARCA G., TOMAR O., İSTEK Ö.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.2, pp.125-129, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **FARKLI ORANLARDA TAM BUĞDAY VE KARA BUĞDAY UNU İLE ÜRETİLEN TARHANALARIN BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİ**  
TOMAR O., ÇAĞLAR A., AKARCA G.  
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, vol.45, no.3, pp.421-432, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Geleneksel Yöntemle Üretilen Kaktüs Meyve (Opuntia ficus-indica L.) Sirkesinin Bazı Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri**

- ÇAĞLAR A., AKARCA G., TOMAR O., EKMEKÇİ E.  
European Journal of Science and Technology, vol.18, pp.952-957, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **The Antibacterial Effects of the Different Extracts of *Oenothera biennis* and *Origanum minutiflorum***  
**O. Schwarz et. P. H. Davis on Food-borne Pathogenic Bacteria**  
AKARCA G., TOMAR O.  
Selcuk Journal of Agricultural and Food Sciences, vol.34, no.1, pp.78-83, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Çirişin (*Asphodelus aestivus* Brot.) Bazı Gıda Kaynaklı Patojen Bakteriler Üzerindeki Antibakteriyel Etkisi**  
TOMAR O., AKARCA G.  
European Journal of Science and Technology, vol.18, pp.11-15, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Determination of Antifungal Effects of Some Berry Fruits Ethanol Extracts by Disc Diffusion Method**  
TOMAR O., AKARCA G., BAŞPINAR E.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.2, pp.442-448, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Some Quality Properties of Malt Vinegars Produced with Different Germination Periods**  
TOMAR O., AKARCA G., ÇAĞLAR A.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.1, pp.30-37, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Bazı Çiğ Olarak Tüketilen Mor Sebzelerin Etanol Ekstraktlarının Gıda Kaynaklı Küfler Üzerindeki Antifungal Etkileri**  
AKARCA G., TOMAR O., BAŞPINAR E., YILDIRIM G.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.2, pp.436-441, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Physicochemical, microbiological and sensory properties of red beet vinegar**  
TOMAR O., AKARCA G., ÇAĞLAR A.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.7, pp.1234-1238, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **The effect of figs and orange albedo addition on the quality properties of "İncir Uyutması", a traditional dairy dessert Geleneksel bir süt tatlısı olan incir uyutmasının kalite özellikleri üzerine, Incir ve portakal albedosu ilavesinin etkisi**  
ÇAĞLAR A., Akarca G., TOMAR O., Gök V.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.2, pp.407-418, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Siyah (*Ficus carica*) ve Beyaz (*Ficus alba*) İncirlerden Elde Edilen İncir Sütlerinin Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri**  
AKARCA G., TOMAR O.  
European Journal of Science and Technology, vol.17, pp.1069-1074, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Kırmızı Pancarın (*Beta vulgaris* var. *Cruenta* Alef.) Bazı Gıda Kaynaklı Patojenler Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisi**  
TOMAR O., YILDIRIM G.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, pp.54-60, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Investigation of Some Physicochemical and Microbiological Quality Parameters of Toast Cheese Sold Retail in Afyonkarahisar Province**  
AKARCA G., TOMAR O.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.3, pp.235-241, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Afyonkarahisar ilinde farklı sütlerden üretilip, değişik ambalaj malzemeleri içerisinde satışa sunulan Tulum peynirlerinin kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri**  
TOMAR O., AKARCA G.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.2, pp.151-157, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Afyonkarahisar İli Semt Pazarlarında Satılan Süzme (Kese) Yoğurtların Kimyasal ve Mikrobiyolojik**

## Özellikleri

AKARCA G., TOMAR O.

Akademik Gıda, vol.17, no.2, pp.212-216, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXIII. **Farklı Bitki Ekstraktlarıyla Kaplamanın Kaşar Peynirlerinin Mikrobiyolojik ve Duyusal Kaliteleri Üzerine Etkileri**  
TOMAR O., AKARCA G.  
European Journal of Science and Technology, vol.15, pp.86-95, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Afyonkarahisar İli Çevresinde Yetişen ve Halk Tarafından Tüketilen Bazı Yabani Bitkilerin Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkileri**  
AKARCA G., TOMAR O.  
European Journal of Science and Technology, vol.15, pp.259-267, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Effects of Ice Cream Produced with Lemon, Mandarin, and Orange Peel Essential Oils on Some Physicochemical, Microbiological and Sensorial Properties**  
TOMAR O., AKARCA G.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.1, pp.62-70, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Değişik Oranlarda Soğan Kabuğu Ekstraktı İlave Edilmiş Köftelerde Çeşitli Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**  
AKARCA G., ÖZALP E., SAKARYA E., TOMAR O.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.932-945, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Afyonkarahisar'da Satışa Sunulan Afyon Kaymaklarının Mikrobiyolojik Özellikleri**  
TOMAR O., AKARCA G.  
European Journal of Science and Technology, vol.14, pp.102-109, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Siyah ve Yeşil Çay İle Üretilen Kombucha Çaylarının Antimikrobiyal ve Antioksidatif Özellikleri**  
AKARCA G., TOMAR O.  
European Journal of Science and Technology, vol.14, pp.96-101, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Farklı Yağ İçeriklerine Sahip İnek ve Manda Sütünün Kefir Danesi ve Starter Kültürle Kefir İçeceği Üretiminde Kullanılması: Depolama Süresince Protein ve Tirozin İçerikleri**  
TOMAR O., AKARCA G.  
Akademik Gıda, vol.16, no.4, pp.395-402, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXX. **Çeşitli Bitki Ekstraktlarının Çiğ köfte Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisi**  
KESKİN S. N. , ŞİN E., AKARCA G., TOMAR O.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.3, pp.266-278, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **Biyobozunur Gıda Ambalaj Malzemeleri**  
KILINÇ M., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.3, pp.988-996, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Antepfıstığı (Pistacia vera L.) ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., VATANSEVER H., EKMEKÇİ E.  
Akademik Gıda, vol.15, no.4, pp.436-447, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIII. **Bütirik Asit: Yapısı, Özellikleri ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., EKİZ T.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.10, no.3, pp.213-225, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIV. **Kefir ve Sağlık Açısından Önemi**  
TOMAR O., ÇAĞLAR A., AKARCA G.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.17, no.2, pp.834-853, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **Afyonkarahisar İlinde Faaliyet Gösteren Süt İşletmelerinin Hijyen ve Sanitasyon Koşullarına Uygunluğunun Araştırılması**  
AKARCA G., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.8, no.2, pp.29-37, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XXXVI. **Değişik Oranlarda Tarçın İlave Edilmiş Pastörize Sütlerde Raf Ömrünün Değişimi**  
AKARCA G., KAHRAMAN A., TOMAR O.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.15, no.2, pp.1-9, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Chemical and Microbiological Properties of Karinyagi (Butter Stored in Rumen) Consumed in Turkey**  
AKARCA G., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
Journal of Food Science and Engineering, vol.5, no.1, pp.37-43, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Production of Afyon Kaymak with Traditional and Technological Methods**  
AKARCA G., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
Journal of Food Science and Engineering, vol.4, no.3, pp.115-119, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIX. **Gıda Muhafasında Kullanılan Bazı Doğal Antimikrobiyaller**  
AKARCA G., GÖK V., TOMAR O.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.7, no.1, pp.59-68, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XL. **Mozzarella Peyniri Tanımı Üretim Yöntemleri ve Kalite Parametreleri**  
AKARCA G., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
Akademik Gıda, vol.11, no.3-4, pp.91-95, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLI. **Antioksidan ve Flavonoid Kaynağı Olarak Karabuğday Fagopyrum esculentum Moench**  
TOMAR O., KUMLAY A. M. , ÇAĞLAR A.  
Hasad Gıda, vol.23, no.274, pp.44-49, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XLII. **Soya ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
TOMAR O.  
Akademik Gıda, vol.5, no.27, pp.34-39, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **Bazı Buğday Genotiplerinde Verim ve Stabilite Performanslarının Rank Analizi ile Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma**  
OLGUN M., KUMLAY A. M. , ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
Anadolu Dergisi-Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, vol.16, no.1, pp.72-82, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **Gıda Muhafazasında İyonlayıcı Radyasyon Kullanımı ve Son Gelişmeler-II**  
TOMAR O., ERTUGAY M. F.  
Dünya Gıda, vol.10, no.8, pp.85-89, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XLV. **Gıda Muhafazasında İyonlayıcı Radyasyon Kullanımı ve Son Gelişmeler-I**  
TOMAR O., ERTUGAY M. F.  
Dünya Gıda, vol.10, no.7, pp.71-75, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **Yenilebilir Film ve Kaplamalar**  
ERTUGAY M. F. , TOMAR O.  
Akademik Gıda, vol.2, no.10, pp.8-14, 2004 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Amarant (Amaranthus spp.) Bitkisinin Genel Özellikleri ve Bileşenleri**  
TOMAR O., SANCAR B.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Doç. Dr. Atilla ATİK, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.5-32, 2022
- II. **Antimicrobial Nanocoating for Food Industry**  
MERAL R., CEYLAN Z., KUTLU N., KILIÇER A., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
in: Handbook of Microbial Nanotechnology, Chaudhery Mustansar Hussain, Editor, Elsevier Academic Press, Newark, NJ, pp.255-283, 2022
- III. **Covid-19 Pandemisiyle Küresel Tedarik Zincirlerinde Yaşanan Sıkıntılar**  
YILMAZ A. M. , TOMAR O.  
in: Covid-19 Pandemi Sürecine Eğitimden Ekonomiye Farklı Perspektiflerden Bakış, Dr. Sümeyye ALTIPARMAK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.81-99, 2022

- IV. **Tüketicilerin Geri Dönüşüm Davranışları İle İlgili Bir Literatür İncelemesi**  
YILMAZ A. M. , NİYAZ Ö. C. , TOMAR O.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-II, Prof. Dr. Ali Musa BOZDOĞAN, Prof. Dr. Nigar Yarpuz BOZDOĞAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.63-82, 2021
- V. **Coğrafi İşaret Konusunu Tüketiciler Açısından Ele Alan Yayınlarla İlişkin Bir Literatür İncelemesi**  
YILMAZ A. M. , NİYAZ Ö. C. , TOMAR O.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Taner AKAR, Doç. Dr. Tugay AYAŞAN, Doç. Dr. Ümit AYATA,, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.181-211, 2021
- VI. **Mozzarella Peyniri**  
AKARCA G., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Deutschland, 2017
- VII. **Functional Properties Of Clove**  
TOMAR O., KILINÇ M.  
in: Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Araştırmaları 2017, Çiftçi, N. et al., Editor, Çizgi Bookstore Publications, Konya, pp.85-90, 2017
- VIII. **Farklı Coğrafi Bölgelerdeki Mineralli Suların Kalite Özellikleri**  
Uçar M. T. , Çağlar A., Tomar O.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, 2016
- IX. **Gıda Muhafazasında İyonlayıcı Radyasyon Kullanımı ve Son Gelişmeler**  
TOMAR O., ERTUGAY M. F.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Deutschland, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Antioxidant and Antimicrobial Properties of the Plant Agrimonia eupatoria L.**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., SANCAR B., ATASEVEN M.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.833-846
- II. **Difficulties in Food Security with the Covid-19 Pandemic**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., YILMAZ A. M. , ATASEVEN M.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.764-773
- III. **Functional Food and Pharmacological Properties of Capparis spinosa L. Plant**  
SANCAR B., TOMAR O.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.716-737
- IV. **Plants Containing Natural Dyes and Their Sustainability**  
SANCAR B., TOMAR O.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.703-715
- V. **The Importance of Agricultural Production for Food Safety**  
TOMAR O., YILMAZ A. M.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.752-763
- VI. **Geographical Indication Cheese Consumption Behavior of Consumers**  
YILMAZ A. M. , TOMAR O., NİYAZ Ö. C.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.774-789
- VII. **Usage of Amaranthus spp. As A Functional and Alternative Nutritional Source**  
TOMAR O., SANCAR B.

9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.923-941

- VIII. **The Future of Agricultural Tourism (Agro-Tourism) In Turkey**  
YILMAZ A. M. , TOMAR O.  
9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development (ISPEC 2022), Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.790-804
- IX. **A Sample Observation for Gastronomic Applications: Interaction of Lemon or Apple Vinegar added Olive Oil with Sea Bass Fillet and Beefsteak**  
CEYLAN Z., TOMAR O., ÇAĞLAR A., ÇETİNKAYA T.  
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS (AGRIBALKAN 2021), Edirne, Turkey, 29 August 2021, pp.828-838
- X. **A Sensory Observation at a House for Different Fish Species Stored at Room Temperature**  
CEYLAN Z., TOMAR O., ÇAĞLAR A., ÇETİNKAYA T.  
2nd International Conference on Raw Materials to Processed Foods (RPFODS 2021), Adana, Turkey, 03 June 2021, pp.142-149
- XI. **A Sensory Observation for Cold Stored Beef Steak and Norway Salmon**  
CEYLAN Z., TOMAR O., ÇAĞLAR A., ÇETİNKAYA T.  
2nd International Conference on Raw Materials to Processed Foods (RPFODS 2021), Adana, Turkey, 03 June 2021, pp.236-242
- XII. **Tüketicilerin Geri Dönüşüm Davranışları İle İlgili Bir Literatür İncelemesi**  
YILMAZ A. M. , NİYAZ Ö. C. , TOMAR O.  
International Climate Change Congress (IGCCC 2021), Çanakkale, Turkey, 03 June 2021, pp.339-340
- XIII. **Türkiye'deki Tüketicilerin Katı Atıkların Geri Dönüşümü Konusundaki Bilinç Düzeylerinin ve Farkındalıklarının Belirlenmesi**  
YILMAZ A. M. , NİYAZ Ö. C. , TOMAR O.  
International Climate Change Congress (IGCCC 2021), Çanakkale, Turkey, 03 June 2021, pp.289-290
- XIV. **Yumurtada Kaliteyi Etkileyen Faktörler**  
İSTEK Ö., TOMAR O.  
4. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2021), Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.93-100
- XV. **Akgünlük Ağacı (Boswellia serrata) Reçinesinin Çeşitli Çözücülerdeki Ekstraktlarının Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi**  
TOMAR O., İSTEK Ö.  
4. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2021), Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.101-108
- XVI. **Serbest Gezinen ve Kafes Tipi Yetiştirme Sistemlerindeki Tavuklardan Elde Edilen Yumurtaların Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
TOMAR O., İSTEK Ö.  
4th International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021), Burdur, Turkey, 08 April 2021, pp.825-831
- XVII. **Süt Ürünlerinde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı**  
İSTEK Ö., TOMAR O.  
4th International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021), Burdur, Turkey, 08 April 2021, pp.815-824
- XVIII. **Pharmacological Properties of Eaglewood Plant (Aquilaria agallocha Roxb.)**  
TOMAR O., İSTEK Ö.  
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2020), Aydın, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.642-650
- XIX. **Determination of Antimicrobial Effect of Almond Tree (Prunus amygdalus L.) Resin Extracts**  
TOMAR O., İSTEK Ö.  
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2020), Aydın, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.651-658
- XX. **Black Garlic (Allium sativum L.) and Biological Activities**  
TOMAR O., İSTEK Ö.  
IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress (Agrieurasia 2020), Antalya, Turkey, 30 - 31 October 2020, pp.225-231
- XXI. **Determination of the Antibacterial Effect of Extracts of Peach Tree (Prunus persica L.) Resin in Different Solvents**



- TOMAR O., İSTEK Ö.  
IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress (Agrieurasia 2020), Antalya, Turkey, 30 - 31 October 2020, pp.232-238
- XXII. **The Effect of Functional Vinegar Varieties in Slimming Diets**  
AKARCA G., TOMAR O., İSTEK Ö.  
III. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.344-350
- XXIII. **The Use of Probiotics in Pasta Filata Cheese**  
ÇAĞLAR A., AKARCA G., TOMAR O., EKMEKÇİ E.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2019), Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.1620-1630
- XXIV. **Breast Milk and Prebiotics**  
EKMEKÇİ E., ÇAĞLAR A., AKARCA G., TOMAR O.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2019), Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.34
- XXV. **Health Benefits of Toothpick-Plant (Ammi visnaga L.)**  
VATANSEVER H., ÇAĞLAR A., TOMAR O., AKARCA G.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2019), Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.54
- XXVI. **Use of Encapsulated Probiotic Bacteria in Cheese Technology**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., AKARCA G., VATANSEVER H.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICAEH 2019), Aydın, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.1642-1651
- XXVII. **Effect of Vinegar on Health**  
TOMAR O., AKARCA G., ÇAĞLAR A., İSTEK Ö.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019), Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.291-300
- XXVIII. **Effect of Natural Mineral Waters on Human Health**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., AKARCA G., ATASEVEN M.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019), Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.301-312
- XXIX. **Kayırsı Ağacı Reçinesinin Değişik Çözücülerdeki Ekstraktlarının Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi**  
AKARCA G., TOMAR O., İSTEK Ö.  
2nd International Health Science and Life Congress (IHSLC 2019), Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1194-1203
- XXX. **Süt ve Süt Ürünlerinde Küf Türlerinin Oluşturduğu Mikotoksinlerin Halk Sağlığı Açısından Önemi**  
İSTEK Ö., AKARCA G., TOMAR O.  
2nd International Health Science and Life Congress (IHSLC 2019), Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1401-1408
- XXXI. **Use of Different Packaging Materials in Tulum Cheese**  
BEYKAYA M., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
IV. International Academic Research Congress (INES), ALANYA, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.251
- XXXII. **The Investigation of Some Properties of Erzincan Tulum Cheese, Ripening With Different Packaging Materials**  
TOMAR O.  
International Academic Research Congress (INES), ALANYA, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.489-494
- XXXIII. **The Impact of the Mullein (Verbascum thapsus) Flowers on Some Food Pathogens of Different Solvent Extracts**  
TOMAR O.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.1590-1600
- XXXIV. **Giant Fennel (Ferula communis): An Undiscovered Value**  
GÜNEY İ., TOMAR O., ÇAPAN G.  
Uluslararası 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.153
- XXXV. **A Hidden Healing Treasure: Guelder Rose (Viburnum opulus L.)**  
ERDUR S., TOMAR O., YILDIRIM G.

- Uluslararası 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.149
- XXXVI. **Chia (*Salvia Hispanica*): Functional Food And Health Relation**  
KILINÇ M., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.425
- XXXVII. **Effects Of *Alkanna tinctoria* On Human Health**  
KILINÇ M., TOMAR O., AKARCA G.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.426
- XXXVIII. **Antimicrobial Effect Of Various Plants Against Microbial Spoilages Of Sucuk**  
EKİZ T., TOMAR O., KILINÇ M.  
II. INES International Academic Research Congress, Alanya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.1173-1179
- XXXIX. **The Healty Relationship Of Black Cumin (*Nigella Sativa L.*) Which Is A Medicinal Plant**  
ÇAĞLAR A., TOMAR O., VATANSEVER H.  
II. INES International Academic Research Congress, Alanya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.1165-1172
- XL. **Alternative To Food Preservatives: *Terminalia Chebula Retzius***  
TOMAR O., EKİZ T.  
II. INES International Academic Research Congress, Alanya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.614
- XLI. **Use of Some Plants With Antibacterial and Antifungal Properties In The Conservation of Sucuk**  
EKİZ T., TOMAR O.  
At The 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants - Natural and Healthy Life, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1094
- XLII. **Sage (*Salvia Officinalis L.*)**  
EKİZ T., TOMAR O., KILINÇ M.  
At The 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants - Natural and Healthy Life, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1091
- XLIII. **Investigation of Antimicrobial Effect of Sumac and Cinnamon Extracts on Parsley**  
TOMAR O., AKARCA G., EKİZ T.  
At The 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants - Natural and Healthy Life, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1075
- XLIV. **Natural Pharmacy: Clove (*Syzygium Aromaticum*)**  
TOMAR O., KILINÇ M., ÇAĞLAR A.  
At The 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants - Natural and Healthy Life, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1095
- XLV. **Hurdle Technology in Traditional Foods Preservation**  
AKARCA G., TOMAR O., GÖK V.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 1 - 04 October 2015, pp.629
- XLVI. **Functional Foods in The Ottoman Empire**  
Ayşin K., AKARCA G., TOMAR O.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015, pp.560
- XLVII. **Change Of The Shelf Life Of Pasteurized Milk Which Added In Various Amonds Of Cinnamon**  
AKARCA G., Ayşin K., TOMAR O.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 1 - 04 October 2015, pp.180
- XLVIII. **Mercanköşk türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal etkisi**  
Ayşin K., AKARCA G., TOMAR O.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2015, pp.178
- XLIX. **Using pulsed electric fields pef tecnology for raw milk pasteurization**  
Ayşin K., AKARCA G., TOMAR O.  
2nd International Agriculture, Food and Gastronomy Congress "from the field to the table ", 8 - 12 April 2015, pp.118
- L. **Tarçının Antimikrobiyal Etkisi**  
Ayşin K., AKARCA G., TOMAR O.  
Gıda Mühendisliği 5.Geleneksel Öğrenci Kongresi, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.2

- LI. **Kenger Kahvesi ve Geleneksel Üretim Uygulamaları**  
Aysin K., AKARCA G., TOMAR O.  
Gıda Mühendisliği 5.Geleneksel Öğrenci Kongresi, Turkey, 24 - 25 April 2014
- LII. **Geleneksel Afyonkarahisar Göce Tarhanasının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri**  
TOMAR O., AKARCA G.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.590
- LIII. **Çiğ Sütten Üretilen Beyaz Peynirlerin Mikrobiyolojik Kalite Özellikleri Üzerine Kekik ve Farklı Oranlarda Kekik Yağının Etkisi**  
AKARCA G., ÇAĞLAR A., TOMAR O., KARA R.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.592
- LIV. **Göden Tereyağı**  
AKARCA G., TOMAR O.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.472
- LV. **Afyonkarahisarda Geleneksel Bir Ürün Haşhaş**  
TOMAR O., ÇAĞLAR A., AKARCA G.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.591
- LVI. **Afyonkarahisar Halk Pazarlarında Satılan Köy Peynirlerinin Mikrobiyolojik Kaliteleri**  
AKARCA G., TOMAR O.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.589
- LVII. **Changes During Storage of Different Packed of Stuffed and Sliced Cheese**  
AKARCA G., ÇAĞLAR A., TOMAR O.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus", 24 - 26 October 2013, pp.126
- LVIII. **Afyon Tulum Cheese**  
AKARCA G., TOMAR O.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus", 24 - 26 October 2013, pp.91
- LIX. **Traditional Taste Afyon Buffalo Milk Cream**  
AKARCA G., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus", 24 - 26 October 2013, pp.90
- LX. **Candy With Milk Cream**  
TOMAR O., ÇAĞLAR A., AKARCA G., BOR Y.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus", 24 - 26 October 2013, pp.605
- LXI. **Gıda Endüstrisinde Antibakteriyel Özellikli Seramik Zemin ve Duvar Kaplamalarının Kullanımı**  
TOMAR O., KARA H. H.  
VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 November 2008, pp.132
- LXII. **Gıda ile Temasta Bulunan Seramik Malzemelerden Gıdaya Kurşun ve Kadmiyum Migrasyonu**  
KARA H. H. , GÖK V., TOMAR O., ÇAĞLAR A.  
VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 November 2008, pp.131
- LXIII. **Genetic Engineering of Plants to Improve Micronutrient Contents of Food**  
KUMLAY A. M. , OLGUN M., ÇAĞLAR A., TOMAR O., KAĞA S.  
Micronutrient Forum, 16-18 April, Istanbul, Turkey., 16 - 18 April 2007
- LXIV. **Buckwheat Fagopyrum Esculentum Moench as a Source of Antioxidant and Its Polyphenol Micronutrients**  
TOMAR O., KUMLAY A. M. , OLGUN M., ÇAĞLAR A.  
2nd International Congress on Food and Nutrition. 24-26 October, İstanbul / Türkiye., 24 - 26 October 2007, pp.147
- LXV. **Soybean and its effect on health**  
TOMAR O., KUMLAY A. M. , OLGUN M., KARA H. H.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 October 2007, pp.148-161
- LXVI. **Functional Foods as Source of Micronutrients in Human Diet Health and Disease Prevention**  
KUMLAY A. M. , OLGUN M., ÇAĞLAR A., KAĞA S., TOMAR O.  
Micronutrient Forum, 16 - 18 April 2007, pp.104

- LXVII. **Genotipik ve Çevresel Faktörlerin Buğdayda Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma**  
OLGUN M., KUMLAY A. M. , TOMAR O.  
Hububat 2006- Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Turkey, 7 - 08 September 2006
- LXVIII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Buğday Islah Programlarında Kalite Kriterlerinin Uygulanabilirliği**  
OLGUN M., KUMLAY A. M. , TOMAR O.  
Hububat 2016- Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Fuarı, Turkey, 7 - 08 September 2006

## **Citations**

Total Citations (WOS):104

h-index (WOS):6