

Prof. Elvan Ocak

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28802

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28175

Email: elvanocak@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/elvanocak>

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1996 - 2002

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1994 - 1996

Under Graduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Van ili ve İlçelerinde Üretilen İnek Sütlerinin Ağır Metal Kirlilik Düzeyi Ve Bazı Mineral Madde İçerikleri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2002

Post Graduate, Van Yöresinde Üretilen Kış Yoğurtlarının Duyusal, Mikrobiyolojik, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 1996

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Biochemistry, Food Technology, Processing Dairy And Related Products, Food Packaging, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2003 - 2014

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2002 - 2003

Professional Experience

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues

University Executive Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2019 - Continues

Member of the Senate, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2019 - Continues
Dean, Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Yöresel Gıdalar Araştırma Ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü, 2017 - Continues
Deputy Director of the Center, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2017 - Continues
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2018 - 2019
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - 2018
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2018
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Tekstil Teknolojisi Anabilim Dalı Başkanı, 2018 - 2018

Courses

Gıda Biyokimyası, Under Graduate, 2015 - 2016
Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi, Under Graduate, 2015 - 2016
Gıda Ambalajlama, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Advising Theses

Ocak E., Askorbik Asit ve Potasyum Sorbat ile Yenilebilir Kaplamanın Kaymağın Raf Ömrü Üzerine Etkisinin Araştırılması, Post Graduate, A.Baykuş(Student), 2018
Ocak E., Türkiye ve Avrupa Birliği Çerçevesinde Süt ve Süt Ürünlerine Yönelik Mevzuatların Değerlendirilmesi, Post Graduate, D.Yılmaz(Student), 2018
Ocak E., Cevizli, Antep Fıstıklı ve Karamelli Kaymak Üretimi, Post Graduate, E.Bağlayıcı(Student), 2018
Ocak E., FARKLI KURUTMA YÖNTEMLERİYLE ELDE EDİLEN YOĞURT TOZUNUN DEPOLANMASI VE REKONSTİTÜE AYRAN ÜRETİMİNDE KULLANIMI, Post Graduate, Ö.SOYSONA(Student), 2017
Ocak E., Determination of Prevalence and Incidence of Salmonella spp. and Shigella spp. in Some Foods in Iraq/Suleymaniya/Qaladze, Post Graduate, R.Khdir(Student), 2016
Ocak E., Peyniraltı Suyuyla Zenginleştirilen fermente Süt İçeceği Üretimi, Post Graduate, Ş.Nur(Student), 2016
Ocak E., Otlı Peynir Katılan Bazı Otların Peynirin Antimikrobiyal Özellikleri, Antioksidan Kapasitesi ve Fenolik Bileşikleri Üzerine Etkisi, Doctorate, Ş.Köse(Student), 2015
Ocak E., Farklı Ambalaj Materyallerinin Tulum Peynirinin Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Post Graduate, N.Bayar(Student), 2010
Ocak E., Depolama Periyodu Boyunca Sade, Süzme ve Kış Yoğurtlarında Meydana Gelen Değişiklikler, Post Graduate, Ş.Köse(Student), 2010

Jury Memberships

Post Graduate, Canan CANDAN'ın Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyesi, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2019
Doctoral Examination, Abdullah Demirci'nin doktora Yeterlilik Sınavı Jüri Üyesi, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2019
Doctoral Examination, Neşe BADAK'ın doktora Yeterlilik Sınavı Jüri Üyesi, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, August, 2018
Competence In Art, Doktora Yeterlilik, Yüzüncü Yil Üniversitesi, October, 2016
Competition, 6. Doğu Anadolu Tarım, Hayvancılık ve Gıda Fuarında "Van Otlı Peyniri" yarışması, Van Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, April, 2016
Post Graduate, Van İlinde Toplu Yemek Üretim Tesislerinde Gıda Güvenliğinin Araştırılması, Yüzüncü Yil Üniversitesi, June, 2006

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

- **DETERMINATION OF FLUORIDE IN WATER, MILK, AND DAIRY PRODUCTS**
Ocak E., Köse Ş.
FLUORIDE, vol.51, pp.182-192, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **EVALUATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) AND WHEY ON RHIZOCTONIA DISEASE OF POTATO CAUSED BY RHIZOCTONIA SOLANI KUHN**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8773-8778, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A research on milk yield, milk composition and body weights of Anatolian buffaloes**
Yilmaz A., Ocak E., Kose Ş.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.51, pp.564-569, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Physical-Chemical Composition of Milk and Fiber Quality in Hair Goats and the Phenotypic Correlations between Milk Composition and Fiber Traits**
Çak B., Yilmaz O., Ocak E.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.37, pp.35-38, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Do consumption of Kargi Tulum cheese meet daily requirements for minerals and trace elements?**
Kirdar S. S. , Köse Ş., Gun I., Ocak E., Kursun O.
MLJEKARSTVO, vol.65, pp.203-209, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Volatile compounds of Van Herby cheeses produced with raw and pasteurized milks from different species**
Ocak E., JAVİDİPOUR I., Tunçtürk Y.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.52, pp.4324-4332, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of arbuscular mycorrhizal fungus, humic acid, and whey on wilt disease caused by verticillium dahliae kleb. In three solanaceous crops**
Demir S., Şensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdinç Ç., ÜNSAL H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.39, pp.300-309, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Do consumption of kargi tulum cheese meet daily requirements for minerals and trace elements? Može li potrošnja Kargi Tulum sira zadovoljiti dnevne potrebe za mineralima i elementima u trgovima?**
Kirdar S. S. , Köse Ş., Gun İ., Ocak E., Kursun Ö.
Mljekarstvo, vol.65, pp.203-209, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Seasonal Changes in Mineral and Trace Elements of Canak Cheese**
Kirdar S. S. , Ocak E., Kose S., Oezer E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, pp.6177-6180, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Mineral and trace metal levels of Akçakatik cheese collected from mediterranean region-turkey**
Kirdar S., Ocak E., Köse Ş.
Asian Journal of Chemistry, vol.25, pp.1643-1646, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of Rhizobium, arbuscular mycorrhiza and whey applications on some properties in chickpea (Cicer arietinum L.) under irrigated and rainfed conditions 1-Yield, yield components, nodulation and AMF colonization**
ERMAN M., Demir S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., OGUZ F., Akköprü A.
Field Crops Research, vol.122, pp.14-24, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Changes occurring in plain, straining and winter yoghurt during the storage periods**
Köse Ş., Ocak E.
African Journal of Biotechnology, vol.10, pp.1646-1650, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of quality properties on Tulum cheese using different package materials**
BAYAR N., Özrenk E.
African Journal of Biotechnology, vol.10, pp.1393-1399, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Distribution of contaminated heavy metals in milk**
Ocak E.

Asian Journal of Chemistry, vol.22, pp.6335-6340, 2010 (Journal Indexed in SCI)

The effects of fortifying milk with Cu, Fe and Zn minerals on the production and texture of yoghurt
Ocak E., Köse Ş.

Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.8, pp.122-125, 2010 (Journal Indexed in SCI)

The use of transglutaminase in dairy products

Özrenk E.

International Journal of Dairy Technology, vol.59, pp.1-7, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

Antimicrobial and antioxidant properties of Sirmo (*Allium vineale* L.), Mendi (*Chaerophyllum macropodium* Boiss.) and Siyabo (*Ferula rigidula* DC.).

Köse Ş., Ocak E.

Gıda, no.2, pp.294-302, 2018 (Other Refereed National Journals)

A Survey on the Microbiological and Chemical Characteristics of Akçakatık Cheese in West Mediterranean Region

KIRDAR S. S. , Köse Ş., Yurdakul Ö., Ocak E.

EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND THEOLOGY, no.7, pp.25-35, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

A Survey on The Microbiological And Chemical Characteristics of Akçakatık Cheese in The West Mediterranean Region

kırdar s. s. , Köse Ş., Yurdakul Ö., Ocak E.

European International Journal of Science and Technology, vol.6, no.7, pp.25-35, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Prebiyotikler: Prebiyotikler ve Kullanım Alanları

Ocak E.

Türkiye Klinikleri J Anim Nutr& Nutr Dis-Special Topics, vol.3, pp.45-51, 2017 (Other Refereed National Journals)

Van Otlı peynirinin üretimi ve mineral madde içeriği

Ocak E., Köse Ş.

Gıda, vol.40, pp.343-348, 2015 (Other Refereed National Journals)

Geleneksel Sürk peynirinde bazı karakteristik özelliklerin belirlenmesi

Köse Ş., Ocak E.

AKADEMİK GIDA, vol.13, pp.135-139, 2015 (Other Refereed National Journals)

Van Otlı Peynirinin Üretimi ve Mineral Madde İçeriği

Ocak E., Köse Ş.

Gıda Dergisi, vol.40, pp.343-348, 2015 (Other Refereed National Journals)

Farklı Tür Sütlerinden Üretilen Van Otlı Peynirlerinde Olgunlaşma Boyunca Meydana Gelen Değişiklikler: II. Mikrobiyolojik Değişiklikler, Lipoliz ve Serbest Yağ Asitleri

Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ., Köse Ş.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.25, pp.164-173, 2015 (National Refreed University Journal)

Farklı Tür Sütlerinden Üretilen Van Otlı Peynirlerinde Olgunlaşma Boyunca Meydana Gelen Değişiklikler: II. Mikrobiyolojik Değişiklikler, Lipoliz ve Serbest Yağ Asitleri

Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ., Köse Ş.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.25, pp.164-173, 2015 (National Refreed University Journal)

Yoğurтта lezzet bileşenlerinin oluşumu ve bu oluşum üzerine etki eden faktörler

Köse Ş., Ocak E.

AKADEMİK GIDA, vol.12, pp.101-107, 2014 (Other Refereed National Journals)

Farklı süt türlerinden üretilen Van otlı peynirlerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri ile proteoliz profillerinde olgunlaşma sürecinde meydana gelen değişimler

Tunçtürk Y., Ocak E., Köse Ş.

- Gıda, vol.39, pp.163-170, 2014 (Other Refereed National Journals)
The effect of homogenization, CaCl₂ addition and pasteurization on White cheese and whey composition
Ocak E., Andiç S., Tunçtürk Y.
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.24, pp.70-78, 2014 (National Refreed University Journal)
Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'un Önemi
Ocak E., Demir S.
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.22, pp.48-55, 2012 (National Refreed University Journal)
Süt ve Süt Ürünlerinde Pestisit Kalıntıları
KÖSE S., Ocak E.
- Hasad gıda Dergisi, vol.298, pp.26-29, 2010 (Other Refereed National Journals)
Çevresel gıda kirleticisi; Dioksin ve insan sağlığına etkileri
Köse Ş., Ocak E.
- Dünya Gıda, vol.2010, pp.84-88, 2010 (Other Refereed National Journals)
Farklı Homojenizasyon Basıncı Derecelerinin Kaşar Peynirinin Kimyasal, Biyokimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerine Etkisi
Tunçtürk Y., Ocak E., ZORBA O.
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.20, pp.88-99, 2010 (National Refreed University Journal)
Farklı Homojenizasyon Basıncı Derecelerinin Set Yoğurtlarının Bazı Fiziksel, Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerine Etkisi
Tunçtürk Y., ZORBA O., Ocak E.
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.45-52, 2010 (National Refreed University Journal)
Süt ve süt ürünlerinde pestisit kalıntıları
Köse Ş., Ocak E.
- Hasad Gıda, vol.25, pp.26-29, 2010 (Other Refereed National Journals)
Homojenizasyon ve Pastörizasyonun Beyaz Peynir ve Peyniraltı Suyu Bileşimine Etkisi
Tunçtürk Y., Ocak E., Andiç S.
- Gıda, vol.35, pp.423-430, 2010 (Other Refereed National Journals)
Farklı Homojenizasyon Basıncı Derecelerinin Set Yoğurtların Bazı Fiziksel, Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerine Etkisi
Tunçtürk Y., Ocak E., ZORBA O.
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.10, pp.45-52, 2010 (National Refreed University Journal)
Van Yöresinde Yetiştirilen Norduz Koyunlarının Süt Bileşimi ve Süt Verim Özellikleri
Ocak E., Bingöl M., Gökdağ Ö.
- YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.19, pp.85-89, 2009 (National Refreed University Journal)
Some Chemical Characteristics of Edible Wild Rhubarb Species (Rheum Ribes L.)
Andiç S., Tunçtürk Y., Ocak E., Köse Ş.
- Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, vol.5, pp.973-977, 2009 (Refreed Journals of Other Institutions)
Süt Protein Alerjisi
Ocak E., KÖSE S.
- Hasad Gıda Dergisi, vol.292, pp.40-43, 2009 (Other Refereed National Journals)
Süt ve ürünlerinde Ağır Metal Kirliliği
KÖSE S., Ocak E.
- Akademik Gıda Dergisi, vol.9, pp.22-26, 2004 (Other Refereed National Journals)
Peyniraltı Suyu Uygulaması İle Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnokulasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri
Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.13, pp.127-132, 2003 (National Refreed University

Journal)

● **Yoğurt Dondurması Üretimi**

Ocak E., Akyüz N.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, pp.43-48, 2002 (International Refereed University

Journal)

● **Van ve Yöresinde Üretilen Çökeleklerin Mikrobiyolojik, Kimyasal, Fiziksel ve Duyusal Nitelikleri Üzerinde Bir Araştırma**

Ağaoğlu S., Ocak E., Mengel Z.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.44, pp.7-12, 1998 (National Refreed University

Journal)

● **Kazan Sütlerinin Bazı Kalite Özellikleri**

Coşkun H., Bakırcı İ., Mengel Z., Ocak E.

Süt Teknolojisi Dergisi, vol.1, pp.15-19, 1997 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

● **Van Mutfak Kültürü**

Ocak E. (Editor)

Matbus Basımevi, Ankara, 2016

● **. Fortification of Milk with Mineral Elements**

Ocak E., Rajendram R.

in: Handbook of Food Fortification and Health, Preevey V.R., Srirajaskanthan R., Patel V.B. , Editor, Springer,

London/Berlin , London, pp.213-224, 2013

● **Van Gölü İncisi: İnci Kefali. Endüstriyel Olarak İşlenme Olanakları**

Güllü K., Ocak E., Eke S., Bora G.

Sas Ajans- Ermat Matbaacılık, İzmir, 2011

● **Van İli Geleneksel Gıdaların Envanterinin Çıkarılması ve Bunların Gıda Sanayimize Yeni Ürünler Olarak Kazandırılması**

Çoksöyler F. N. , Özgökçe F., Ocak E., Özkarslı Ş., Öndül E., Akbay M., Gülbay S., Özok G., Çıplak E.

İyi İşler Matbaacılık, İstanbul, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **Use of Casein in Various Fields**

Şirin Ş., Ocak E.

1. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 -

10 November 2019, pp.815

● **Some Quality Criteria of Van Herby Cheeses Produced from Different Variety of Milk and Maturated with Different Methods**

Ocak E., Tunçtürk Y., Köse Ş.

3rd International and 26 th National Iranian Food Science and Technology Conferences, Tahran, Iran, 17 - 19

September 2019, pp.1398

● **UHT Sütlerde Sıcaklık İndikatörleri.**

Ocak E., DEMİRCİ A.

2. Ulusal Sütçülük kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.161

● **Süt Proteinlerinin Yağ İkame Maddesi Olarak Süt Ürünlerinde Kullanımı.**

Ocak E., DEMİRCİ A.

2. Ulusal Sütçülük kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.160

● **The Effect of Different Doses of Whey on Some Fungi in Vitro Conditions**

BOYNO E., Boyno G., Ocak E., Demir S.

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.169

● **Antifreeze Proteins**

Soysona Ar Ö., Ocak E.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.288

● **Lactose, Lactose derivatives and usage areas**

Soysona Ar Ö., Ocak E.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.346

● **The FFA contents of Tulum cheese using different package materials**

Ocak E.

10th Cheese Symposium, Paris, France, 4 - 06 April 2018, pp.100

● **Effect of commercial adjunct cultures on microbiological, lipolysis and FFA in Herby cheese**

Ocak E., Tunçtürk Y., Köse Ş.

6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science 2017, Dubai, United Arab Emirates, 27 - 28 November 2017, pp.22

● **Peyniraltı Suyuyla Zenginleştirilmiş fermente Süt İçeceği Üretimi**

Saçkesen Ş. N. , Ocak E.

İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.461

● **THE CONTROL OF SCLEROTINIA SCLEROTIUM AND SCLEROTINIA MINOR ON MELON PLANTS WITH WHEY AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**

Demirer Durak E., Kuruç S., Ocak E., Demir S.

IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.1

● **Kıl Keçisi Sütünün Kimyasal Bileşimi ile Kıl Keçisi Kılının Morfolojik ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması**

ÇAK B., Yılmaz O., Ocak E.

VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.9-10

● **Effect of commercial adjunct cultures on different properties of Herby cheese.**

Ocak E., Tunçtürk Y., Köse Ş.

The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.223

● **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Different Cultures**

Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ.

The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 03 October 2015, pp.801

● **Traditional herby cheese and use of whey occurred from it on the plant growth**

Demir S., Ocak E.

The 3rd International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.254

● **Süt ve Ürünlerinde Püskürtmeli Kurutma Teknolojisi.**

Köse Ş., Ocak E.

Gıda III "Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar" Sempozyumu, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.129-130

● **Gıda ve Tarımsal Ürünlerde Mikotoksinler ve Diğer Fungal Sorunlar.**

Çoksöyler F. N. , Ocak E.

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.23

● **Van Yöresi Süt ve Süt Ürünlerinde Florozis.**

Ocak E., Köse Ş.

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.168

● **Sütün doğal bir hormonu; Melatonin**

Köse Ş., Ocak E.

● İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.139

Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and whey on Rhizoctonia disease caused by Rhizoctonia solani in potato

Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.

International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Morocco, 15 - 17 October 2014, pp.165

● **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Different Cultures**

Cavidoğlu İ., Ocak E., Tunçtürk Y.

The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus;, Sarayova, Bosnia And Herzegovina, 1 October - 04 November 2014, pp.227

● **Geleneksel Gıdalara Toplumun Bakış Açısı**

Ocak E., Habiboğlu F., Akkol S.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.563

● **Farklı Çayların (Siyah Çay, Yeşil Çay, Beyaz Çay, Kırmızı Çay) Üretimi Sırasındaki İşleme Farklılıkları ve Bu Farklılıkların İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri ve Fonksiyonel Özellikleri.**

Ocak E., Çiçekçi H., Günaslan E.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.556

● **Peyniraltı Suyunun Toprak Kökenli Bazı Funguslara İn-Vitro Şartlarda Etkisi.**

Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.296

● **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının Verticillium dahliae Kleb'ın Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri**

Demir S., Sensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ünsal H.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.316

● **Peyniraltı suyu bileşenlerinin fonksiyonel özellikleri.**

Köse Ş., Ocak E.

8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.99

● **Peynirlerde Biyojen Amin Oluşumu ve Bu Oluşum Üzerine Etki Eden Faktörler.**

Köse Ş., Ocak E.

8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.100

● **Kargı Tulum peynirinin olgunlaşma süresince mineral madde ve ağır metal içeriğinin belirlenmesi**

KIRDAR S. S., Gün İ., Kurşun Ö., Ocak E., Köse Ş.

8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.215

● **Volatile Compounds of Van Herby Cheese Produced with Raw and Pasteurized Milks from Different Species**

Ocak E., Cavidoğlu İ., TUNCTURK Y.

The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus; Macedonia, Ohrid, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.26

● **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Raw and Pasteurized Milks from different Species**

Ocak E., Cavidoğlu İ., Tunçtürk Y.

The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Struga-Ohrid, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.26

● **Some Chemical and Mineral Contents of Surk Cheese Collected from Hatay**

Köse Ş., Ocak E.

The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga-Ohrid, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.110

● **Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'un Önemi**

Ocak E., Demir S.

Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi Ve Fuarı,, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.47

● **Süt ve süt ürünlerinde florozis**

Köse Ş., Özkan E., Ocak E.

2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.46

● **Süt ve süt ürünlerinde aflatoksinler**

Köse Ş., Ocak E.

2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.62

● **Organik ve Geleneksel Yöntemlerle Üretilen Gıdalarda Sekonder Metabolitler**

Doğan İ. S. , Yıldız Ö., Ocak E.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problem, Famagusta, Cyprus (Kktc), 3 July - 07 October 2010, pp.156

● **Hamsiköy Sütü.**

Köse Ş., Ocak E.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.883-884

● **Aynı Coğrafyanın Kardeş Mutfakları: Van'da Ermeni ve Türk Mutfakları.**

Ocak E., Yeltekin F., Altun T.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.765-767

● **Depolama Süresi Boyunca Kış Yoğurtlarında Meydana Gelen Değişiklikler.**

Köse Ş., Ocak E.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.327

● **Ramazan Bayramı Tatlısı: Kömbe.**

Köse Ş., Ocak E.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.881-882

● **Van Piyasasında Satılan Otlu Peynirlerin Mineral Madde İçeriği**

Ocak E., Köse Ş.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.328

● **Determination of Some Quality Properties of Akçakatık Cheese.**

KIRDAR S. S. , KURSUN Ö., Ocak E., Gürsoy A.

The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.313-314

● **Harmonious Partnership in the Organic Farming: Whey and Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF).**

Demir S., Ocak E.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Magosa, Cyprus (Kktc), 3 - 07 January 2010, pp.77

● **Çevresel Gıda Kirleticisi: Dioksin.**

Köse Ş., Ocak E.

6. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.533-535

● **Van Piyasasında Satılan Otlu Peynirlerin Bazı Kimyasal Özellikleri ve Enerji Değerleri.**

Ocak E., Köse Ş., Ekin M.

II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.719-723

● **Geleneksel Çanak Peyniri Üretim Teknolojisi ve Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri.**

KIRDAR S. S. , KURSUN Ö., Ocak E., Köse Ş.

II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.143-146

● **Keş Peynirinin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri.**

KIRDAR S. S. , KURSUN Ö., Ocak E.

II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.130

● **Farklı Ambalaj Materyallerinin Tulum Peynirinin Çeşitli Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi.**

BAYAR N., Ocak E.

Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 21 - 23 May 2009, pp.14-15

Van İli Geleneksel Gıdaların Envanterinin Çıkarılması ve Bunların Gıda Sanayimize Yeni Ürünler Olarak Kazandırılması,

Çoksöyler F. N. , Özgökçe F., Ocak E., Yılmaz Özkarslı Ş., Öndül E., Akbay M., Gülbay S., Özok G., Çıplak E.

10. Türkiye Gıda Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.48

Van ve Çevresinde Halkın Gıda Olarak Kullandığı Bitkiler,

Özgökçe F., Çoksöyler F. N. , Ocak E., Yılmaz Özkarslı Ş., Öndül E., Akbay M., Gülbay S., Özok G., Çıplak E.

10. Türkiye Gıda Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.68-69

Konya Yöresine Ait Sütlerin Bazı Kalite Özellikleri

Ocak E., BAYAR N.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.695

Süt Orijininin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler Üzerine Bir Değerlendirme

Tunçtürk Y., Andiç S., Ocak E.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, Erzurum, Turkey, 13 - 15 May 2008, pp.791-794

The Effect of Homogenization and Pasteurization on White Cheese and Whey Composition

Tunçtürk Y., Andiç S., Ocak E.

II. International Food and Nutrition Congress, (TÜBİTAK MAM), İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.168

Some Chemical Characteristics of Edible Wild Rhubarb Species (Rheum ribes L.)

Andiç S., Tunçtürk Y., Ocak E., Köse Ş.

II. International Food and Nutrition Congress, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.198

Sütün Farklı Sıcaklık Derecelerinde Dondurularak Depolanmasının Peynir Yapım Özellikleri Üzerine Etkisi.

Andiç S., Ocak E., Tunçtürk Y.

9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.907

Peyniraltı Suyu Uygulaması İle Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnokulasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri

Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.

Gıda Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 21 April 2005, pp.216

Kurutulmuş ve Koyulaştırılmış Yoğurtlar

Ocak E.

Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 24 September 2004, pp.122-127

Van İli ve İlçelerinde Üretilen İnek Sütlerinin Ağır Metal Kirlilik Düzeyi ve Bazı Mineral Madde İçerikleri.

Ocak E., Akyüz N.

Süt Endüstrisinde Yeni Eğilimler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 22 - 23 May 2003, pp.167-171

Farklı Basınç Derecelerinde Homojenize Edilmiş Sütlerden Yapılan Kaşar Peynirlerinin Bazı Kimyasal, Biyokimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özellikleri

Tunçtürk Y., Ocak E., ZORBA O.

2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 22 October 1999, pp.17

Van ve Yöresinde Üretilen Kış Yoğurtlarının Duyusal, Mikrobiyolojik, Fiziksel ve Kimyasal Nitelikleri Üzerine Bir Araştırma.

Ocak E., Akyüz N.

V. Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 22 May 1998, pp.244-257

Örgü Peynirinin Üretim Tekniği, Bazı Mikrobiyolojik ve Kimyasal Özellikleri.

Akyüz N., Tutşi M., Mengen Z., Ocak E., Altun İ.

V. Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 22 May 1998, pp.328-337

Supported Projects

- Çak B., Yılmaz O., Ocak E., Demirel A. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Bölgesi Koşullarında Yetiştirilen Kıl ve Saanen Keçilerinin Süt Verimleri ile Süt Bileşenlerinin Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması, 2016 - 2017
- Andiç S., Köse Ş., Ocak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Cacığı İçin Uygun Ambalaj Materyali ve Depolama Süresinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Çak B., Ocak E., Yılmaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıl keçisi sütünün kimyasal bileşimi ile kıl keçisi kılının morfolojik ve fiziksel özelliklerinin araştırılması, 2014 - 2015
- Ocak E., Project Supported by Other Official Institutions, Olgunlaşma Süresince Kargı Tulum Peynirinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2013
- Oto G., Demir S., Oto M. M. , Ocak E., Kılıç S., Sarı M., Aygün T., Kulaz M., Tüfenkçi Ş., Çelikyürek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Külliyyatı, 2009 - 2013
- Ocak E., Project Supported by Other Official Institutions, Akçakatık Peynirinin Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2012
- Ocak E., Project Supported by Other Official Institutions, Kadın Çiftçiler Eğitim Projesi, 2007 - 2008
- Ocak E., Project Supported by Other Official Institutions, Van'da Geleneksel Gıdaların Envanterinin Çıkarılması ve Bunların Gıda Sanayimize Yeni Ürünler Olarak Kazandırılması Olanaklarının Araştırılması Projesi, 2005 - 2007
- Demir S., Tüfenkçi Ş., Ocak E., Project Supported by Higher Education Institutions, PEYNİR ALTI SUYU VE VESİKÜLER-ARBUSKÜLER MİKORRHİZA(VAM) NİN NOHUT VE MERCİMEK BİTKİLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2001 - 2003
- Ocak E., TUBITAK Project, Van ve yöresinde üretilen kış yoğurtlarının duysal, mikrobiyolojik, fiziksel ve kimyasal nitelikleri üzerine bir araştırma, 1995 - 1996

Activities in Scientific Journals

- British Journal of Applied Science and Technology, Assistant Editor, 2017 - Continues
- Turkish Journal of Agriculture -Food Science and Technology, Assistant Editor, 2014 - Continues
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Assistant Editor, 2018 - 2018

Scientific Refereeing

- TUBITAK Project, December 2019
- Current Research and Assesments for Agricultural Sciences, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, October 2019
- Atatürk Üniversitesi , Other Indexed Journal, September 2019
- Van YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019
- international journal of dairy technology, SCI Journal, July 2019
- Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, May 2019
- Project Supported by Higher Education Institutions, May 2019
- Project Supported by Higher Education Institutions, December 2018
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
- Gıda, National Scientific Refreed Journal, September 2018
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018
- International Journal of Dairy Technology, SCI Journal, August 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, May 2018
- TUBITAK Project, May 2018
- Current Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018
- Journal of Dairy Science, SCI Journal, December 2017

Journal of Advances in Microbiology, Other Indexed Journal, June 2017
Microbiology Research Journal International, Other Indexed Journal, April 2017
Advanced in Research, Other Indexed Journal, April 2017
Advanced in Research, Other Indexed Journal, April 2017
african Journal of Microbiology Research, Other Indexed Journal, March 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016
British Microbiology Research Journal, Other Indexed Journal, October 2016
Gıda, National Scientific Refreed Journal, October 2016
International Journal of Food Properties , SCI Journal, May 2016
Small Ruminant Research, SCI Journal, May 2016
International Journal of Biochemistry Research and Review, Other Indexed Journal, March 2016
Gıda, National Scientific Refreed Journal, March 2016
TUBITAK Project, March 2016
Journal of Basic and Applied Research international, SCI Journal, January 2016
Mljekarstvo , SCI Journal, January 2016
Gıda, National Scientific Refreed Journal, November 2015
American Journal of Experimental Agriculture , Other Indexed Journal, September 2015
International Journal of Physical Sciences, SCI Journal, March 2015
Gıda, National Scientific Refreed Journal, February 2015
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2014
International Journal of Dairy Technology, SCI Journal, April 2014
Journal of Advances in Food Science & Technology, SCI Journal, April 2014
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2013

Invited Congress and Symposium Activities

3rd International and 26 th National Iranian Food Science and Technology Conferences, Attendee, Tehran, Iran, 2019
I. International Agricultural Science Congress, Session Moderator, Van, Turkey, 2018
I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
I. International Agricultural Science Congress, Moderator, Van, Turkey, 2018
6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science, Attendee, Dubayy, United Arab Emirates, 2017
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2017
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Imcofe), Attendee, Roma, Italy, 2017
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015
. International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Attendee, Marrâkush, Morocco, 2014
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2014
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Ohrid, Macedonia, 2013
The 1st International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2010
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2010
6. Gıda Mühendisliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2009
II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2009

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2008
2nd International Congress On Food And Nutrition, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2006
Gıda Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2004
. Süt Endüstrisinde Yeni Eğilimler Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1999
V. Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 1998

Citations

Total Citations (WOS):106
h-index (WOS):5

Visual Activities

Ocak E., TV Show, 2016 - 2016