

## Öğr.Gör. MEHTAP ER KEMAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7648](tel:+904623777648)

E-posta: mehtaper@ktu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, Türkiye 2014 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, Türkiye 2011 - 2014  
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, ON DOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2014  
Kalite Yönetimi, ISO 22000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010  
Kalite Yönetimi, ISO 9000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010  
Kalite Yönetimi, ISO 18000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010  
Kalite Yönetimi, ISO 14000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ULTRASONİK YÖNTEMLERLE EKSRAKTE EDİLEN YABAN MERSİNİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ VE KEFİR ÜRETİMİNDE KULLANIMI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, 2014

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Gıda Biyokimyası, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Novel imidazo[2,1-b] [1,3,4]thiadiazole (ITD) hybrid compounds: Design, synthesis, efficient antibacterial activity and antioxidant effects

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and Some Quality Characteristics of Cheeses Manufactured Using Soy Drink**  
ER KEMAL M., TEMİZ H.  
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.1, sa.3, ss.24-31, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluating Bioactivity and Bioaccessibility Properties of Turkish Propolis Extracts Prepared with Various Solvents**  
BOYRACI G. M., ER KEMAL M., DEĞİRMENCİ A.  
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.2, sa.1, ss.7-11, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Comparison of the Effect of Process Temperature on Some Biochemical Properties of Nectar from Fresh and Dried Rosehip**  
DEĞİRMENCİ A., ER M., TURKUT G. M., OKUMUŞ G.  
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.1, sa.1, ss.20-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Comparison of the Effect of Process Temperature on Some Biochemical Properties of Nectar from Fresh and Dried Rosehip**  
Değirmenci A., Er M., Turkut G. M., Okumuş G.  
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.1, sa.1, ss.20-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Furfural Contents and Some Physical and Chemical Properties of Raisins**  
Gül O., Mortaş M., Dervişoğlu M., ER M., Atmaca M., Atalar İ.  
Academic Food Journal, cilt.14, sa.3, ss.235-241, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANTİOKSİDAN PEPTİTLER:Oluşum mekanizmaları, İzolasyon Teknikleri, Kaynakları**  
Er Kemal M., Boyracı G. M., Kemal M., Okumuş Yükcüncü G.  
Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, Prof.Dr.Sevgi KOLAYLI,Doç.Dr. Hüseyin ŞAHİN, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.186-198, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biologically Active Peptides Derived From Various Food Sources: Releasing Methods And Processes**  
ER M., TEMİZ H.  
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- II. **SOME RESEARCHES ON FOOD ORIGINATED ACE-INHIBITORY AND ANTIOXIDANT PEPTIDES**  
ER M., TEMİZ H., TURKUT G. M., DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O.  
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- III. **Some bioactive properties of selected medicinal and aromatic fruits in the Eastern Black Sea Region**  
DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O., YILDIRIM AKATIN M., BATAN N., BULUT V. N., DEMİRCİ E.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.139
- IV. **ANTIMICROBIAL ACTIVITIES of VARIOUS MEDICINAL PLANT EXTRACTS in BLACK SEA REGION**  
ER M., YILDIRIM AKATIN M., BATAN N.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- V. **Türkiye’de Tüketime Sunulan Kuru Üzümlerin 5-Hidroksimetilfurfural Düzeyleri**

## Desteklenen Projeler

ER KEMAL M., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geleneksel gümüşhane pestil ve kömesinin üretim yöntemlerinin ve kalite paramelerinin incelenmesi, 2014 - Devam Ediyor

YILDIRIM AKATIN M., AYAZ F. A. , BATAN N., ER M., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesi'nden toplanacak olan bazı briyofit türlerinin antioksidan kapasiteleri, fenolik içerikleri ve enzim inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi, Devam Ediyor

BAYRAK H., ER M., TÜBİTAK Projesi, İmidazo[2,1-b][1,3,4]tiyadiazol Türevi Hibrit Bileşiklerin Sentezi, Antimikrobial ve Antioksidan aktivitelerinin Belirlenmesi, Devam Ediyor

Er Kemal M., Temiz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soya ve inek sütü karışımlarından farklı starter kültür kombinasyonları kullanılarak üretilen beyaz peynirlerin bazı biyoaktif peptitlerinin araştırılması, 2019 - 2021

BULUT V. N. , BAYRAK H., TOSUN O., ER M., TURKUT G. M. , YILDIRIM AKATIN M., DİLBER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glutarimid Türevi Azol Bileşiklerin Schiff ve Mannich Bazlarının Sentezi ile Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

YILDIRIM AKATIN M., BATAN N., ER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı briyofitlerin insan patojenik mikroorganizmalarına karşı aktivitelerinin ortaya koyulması ve kişisel bakım ürünlerindeki etkinliklerinin incelenmesi, 2017 - 2019

DEMİRCİ E., YAYĞAZ A., YILDIRIM AKATIN M., YILDIZ O., BATAN N., BULUT V. N. , ER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNE AİT BAZI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekşihamur laktik asit bakteri florasının belirlenmesi ve gluten ile fitat parçalayan laktik starter kültür seçimi, 2014 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1