

Lect. MEHTAP ER KEMAL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7648](tel:+904623777648)

Email: mehtaper@ktu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon, ON DOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2014

Quality Management, ISO 22000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010

Quality Management, ISO 9000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010

Quality Management, ISO 18000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010

Quality Management, ISO 14000, Meyer Danışmanlık Şirketi, 2010

Dissertations

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

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Microbiology, Food Technology, Processing Dairy And Related Products, Life Sciences, Biochemistry, Food Biochemistry, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - Continues

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

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant and Some Quality Characteristics of Cheeses Manufactured Using Soy Drink**
ER KEMAL M., TEMİZ H.
Journal of Apitherapy and Nature, vol.1, no.3, pp.24-31, 2020 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.1, pp.7-11, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.1, no.1, pp.20-27, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.1, pp.20-27, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, no.3, pp.235-241, 2016 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- V. **Türkiye’de Tüketime Sunulan Kuru Üzümlerin 5-Hidroksimetilfurfural Düzeyleri**

Supported Projects

ER KEMAL M., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S., Project Supported by Other Official Institutions, Geleneksel gümüşhane pestil ve kömesinin üretim yöntemlerinin ve kalite paramelerinin incelenmesi, 2014 - Continues

YILDIRIM AKATIN M., AYAZ F. A. , BATAN N., ER M., TUBITAK Project, Karadeniz Bölgesi'nden toplanacak olan bazı briyofit türlerinin antioksidan kapasiteleri, fenolik içerikleri ve enzim inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi, Continues
BAYRAK H., ER M., TUBITAK Project, İmidazo[2,1-b][1,3,4]tiyadiazol Türevi Hibrit Bileşiklerin Sentezi, Antimikrobial ve Antioksidan aktivitelerinin Belirlenmesi, Continues

Er Kemal M., Temiz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of some bioactive peptides in white cheeses produced using different starter culture combinations from soy drink and cow milk mixtures.ımlarından 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNE AİT BAZI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

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

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1