

Öğr.Gör. ATİYE DEĞİRMENCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7647](tel:+904623777647)

E-posta: atiyeyaygaz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/atiyeyaygaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dondurma Yöntemi ve Depolamanın Dondurulmuş Kiraz Domatesin Kalitesi Üzerine Etkileri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Gıda Teknolojisi, Meyve, Sebze, Kuruyemiş Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Honeys from some different regions of Azerbaijan: bioactive characteristics based on phenolic profile and antioxidant activity**
Degirmenci A., Can Z., Boyraci G. M. , Yildiz O., Asadov E., Kolayli S.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.59, sa.4, ss.390-397, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Glucose-mediated protein glycation: Contribution of methanolic extract of Ceratonia siliqua L. in protection and in vitro potential inhibition of acetylcholinesterase**
Abidar S., YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., Amakran A., El Maadoudi M., Nhiri M.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Combined effect of vacuum and different freezing methods on the quality parameters of cherry tomato (Lycopersicon esculentum var. Cerasiforme)**

Bilek S. E. , DEĞİRMENCİ A., Tekin I., YILMAZ F. M.

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.13, sa.3, ss.2218-2229, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Investigating 5-hydroxymethylfurfural formation kinetic and antioxidant activity in heat treated honey from different floral sources

TURKUT G. M. , DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O., Can Z., CAVRAR S., Karahalil F. Y. , KOLAYLI S.

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, sa.4, ss.2358-2365, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Geleneksel Bir Anadolu İçeceği olan Semizotu ve/veya Acı Biber İlaveli Ayranın Fizikokimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özellikleri Üzerine Bir Ön Çalışma

Değirmenci A., Er Kemal M., Boyracı G. M. , Kemal M., Yıldız O.

The Black Sea Journal of Sciences, cilt.11, sa.2, ss.486-495, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. A Study on the Antioxidant Activity of Methanolic Extracts from Leaf, Stem and Flower Parts of Astragalus ovatus DC.

Değirmenci A., Uzun A., Saral Ö.

Journal of Apitherapy and Nature , sa.3, ss.32-36, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. 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)

IV. Bazı Yabani ve Kültür Mantarı Turşularının Duyusal Analizleri

Gürgen A., Değirmenci A., Yıldız S.

Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.302-309, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

V. 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)

VI. Domateste Bulunan Enzimlerin Önemi ve Isıl/Isıl Olmayan Teknolojilerle İnaktivasyonu

Ersus Bilek S., YAYĞAZ A.

AKADEMİK GIDA, cilt.12, sa.4, ss.58-67, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Polenin Arı Ekmeğine Dönüşüm Süreci: Arı Ekmeği Mikrobiyolojisi

Değirmenci A., Yıldız O.

Türkiye Klinikleri Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp - Özel Konular, Dr. Öğr. Üyesi Ali Timuçin ATAYOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.86-89, 2021

II. TOPLAM ANTİOKSİDAN KAPASİTE TESTLERİ

Can Z., DEĞİRMENCİ A.

Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, Kolaylı S., Şahin H., Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.97-108, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Honeybee Silk: A Valuable Biomaterial

Boyracı G. M. , Değirmenci A., Er Kemal M., Yıldız O.

1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2021, ss.222-226

- II. **The Effect of Autoclave Sterilization on Microbial Decontamination and Bioactive Properties of Bee Pollen**
Değirmenci A., Boyracı G. M. , Er Kemal M., Yıldız O.
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2021, ss.111-115
- III. **The Process of Pollen transformation into the Bee bread: Microbiology of Bee bread**
Değirmenci A., Yıldız O.
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2021, ss.96
- IV. **Are Really Bee Bread and Bee Pollen Probiotic?**
ER M., TURKUT G. M. , DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.188
- V. **Investigating Antioxidant and Antimicrobial Activities of Propolis Extracts Prepared with Various Solvents**
TURKUT G. M. , DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.172
- VI. **A Natural Alternative to Androgenic Drugs: Apilarnil**
TURKUT G. M. , ER M., DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.561
- VII. **Assessing Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Pollen and Bee Bread by Simulated Human Gastrointestinal System**
DEĞİRMENCİ A., ER M., TURKUT G. M. , YILDIZ O.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.153
- VIII. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON FOOD ANTIOXIDANTS: A REVIEW**
DEĞİRMENCİ A., TURKUT G. M. , ER M., YILDIZ O.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- IX. **A VALUABLE FERMENTED FUNCTIONAL FOOD: BEEBREAD**
DEĞİRMENCİ A., TURKUT G. M. , ER M., YILDIZ O.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- X. **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
- XI. **A NATURAL ANTIMICROBIAL: ALLYL ISOTHIOCYANATE**
DEĞİRMENCİ A., ER M., TURKUT G. M. , YILDIZ O.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- XII. **THE USAGE OF QUINOA AND BUCKWHEAT IN DEVELOPING GLUTEN-FREE PRODUCTS**
TURKUT G. M. , DEĞİRMENCİ A., ER M., ÇAKMAK H., TAVMAN Ş.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- XIII. **Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effect?**
YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.
45th APIMONDIA ULUSLARARASI ARICILIK KONGRESİ, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XIV. **A TRADITIONAL ANATOLIAN BEVERAGE: KENGER (Gundelia tournefortii) COFFEE**
TURKUT G. M. , DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O., KOLAYLI S.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XV. **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, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.139
- XVI. **TRADITIONAL HERBY-HOT AYRAN FROM PUTURGE-MALATYA**

TURKUT G. M. , ER M., DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1

XVII. Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effects?

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.

45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESSSeptember 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.176

XVIII. Biologically Active Peptides Derived From Royal Jelly

ER M., TEMİZ H., DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O., KOLAYLI S.

45th APIMONDIA ULUSLARARASI ARICILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.1

XIX. SOME HAZELNUT-BASED TRADITIONAL FOODS IN ANATOLIA

DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O., KOLAYLI S.

IX. International Congress on Hazelnut, SAMSUN, TÜRKİYE, 15-17 Ağustos 2017, Samsun, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 2017

XX. THE DETERMINATION OF THE RADIOACTIVE RAY ABSORPTION CAPACITY OF HAZELNUT KERNEL DISCS

Dizman S., YILDIZ O., ER M., DEĞİRMENCİ A., TURKUT G. M. , KOLAYLI S.

IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 2017, ss.1

XXI. The Study for Aflatoxin Content of Gümüşhane Pestil and Köme

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S.

The Second International Turkic World Conference on Chemical Sciences andTechnologies, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.202

XXII. TOZ KIRMIZI BİBERDEN ISIL İŞLEME DAYANIKLI JEL YAPISINDA YENİ ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ

Bilek S., Özkan G., Arslan E., DEĞİRMENCİ A.

Türkiye Gıda ve İçecek Sanayii Dernekleri Federasyonu Gıda Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.24

Desteklenen Projeler

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S., BOYRACI G. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çözücü ve Ekstraksiyon Şartlarının Propolis Özütlerinin Biyolojik Aktivitesine Etkisi, 2021 - Devam Ediyor

DEĞİRMENCİ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Pleurotus Türlerinin (Pleurotus ostreatus, Pleurotus citrinopileatus, Pleurotus djamor, Lentinus edodes) Farklı Ortamlarda Üretilmesi, Kimyasal ve Duyusal Analizi, 2017 - 2018

Yıldız O., Değirmenci A., Kolaylı S., Avcı M., Baltacı C., İlyasoğlu H., Ertop M. H. , Şahin H., Can Z., Er Kemal M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geleneksel Gümüşhane Pestil ve Kömesinin Üretim Yöntemlerinin ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi, 2014 - 2018

DEMİRCİ E., YAYGAZ 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

Ersus S., Değirmenci A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurma Yöntemi ve Depolamanın Dondurulmuş Kiraz Domatesin Kalitesi Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2

Burslar

