

Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN KARAKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4816](tel:+904223774816) Dahili: 4816

E-posta: huseyin.karakaya@inonu.edu.tr

Web: <http://www.inonu.edu.tr/akademik/huseyin.karakaya>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi D Blok Kat:3 Oda:312 Malatya/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 24IlgI8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6311-473X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7701-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 48935

Eğitim Bilgileri

2017 - 2023	Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye
2014 - 2016	Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği A.B.D., Türkiye
2007 - 2011	Lisans, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

2023	Gıda ve Yem Analizlerinde Kullanılan Bazı Analitik Mikotoksin Standartlarının Üretimi Üzerine Araştırmalar, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Doktora
2016	Pseudomonas putida ile İzöjenolden Doğal Vanilin Üretiminin Optimizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2014 - Devam Ediyor Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

Verdiği Dersler

2022-2023	Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans
2022-2023	Mikrobiyolojik Kalite Kontrolü, Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Natural Vanillin Production from Isoeugenol by Using Pseudomonas putida in Biphasic

Bioconversion Medium

Karakaya H., Yilmaztekin M.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.423-429, 2022 (SCI-Expanded)

II. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Pummelo (*Citrus maxima*) Essential Oil Derived from Fruit Peel

KARAKAYA H., ÖZTÜRK F. S., BİLENLER T., Yasar K.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.25, sa.3, ss.524-535, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Elektrostatik ekstrüzyon tekniği ile kapsüllenmiş bazı aroma maddelerinde sıcaklığın depolama stabilitesi üzerine etkisi

Karakaya H., Yilmaztekin M.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.988-998, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Taze ve Olgunlaştırılmış Taşköprü Sarımsağından (*Allium sativum* L.) Farklı Çözücüler Kullanılarak Elde Edilen Ekstraktların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Karşılaştırılması

Karakaya H., Öztürk F. S., Yilmaztekin M.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.762-770, 2020 (Hakemli Dergi)

III. Pseudomonas putida İLE İZOÖJENOLDEN DOĞAL VANİLİN ÜRETİMİNDE BAZI ORTAM KOŞULLARININ MOLAR VERİM ÜZERİNE ETKİSİ

Karakaya H., Yilmaztekin M.

GIDA, cilt.45, sa.1, ss.9-19, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Çilek (*Fragaria* spp.) Meyvesinin Fizikokimyasal Özellikleri, Toplam Fenolik İçeriği Ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi

Öztürk F. S., Karakaya H.

5. International Hasankeyf Scientific Research And Innovation Congress, Batman, Türkiye, 05 Ağustos 2023, ss.118-127

II. Optimizing the Production of Zearalenone by *Fusarium culmorum* Using Response Surface Methodology

KARAKAYA H., YILMAZTEKİN M.

Silk Road International Scientific Research Conference, Azerbaycan, 08 Aralık 2022, ss.494

III. Analysis of E.U. Rapid Alert System Notifications for Food and Feed Products: Turkey Report from 2011 to 2020

Karakaya H., Yilmaztekin M.

International Congress of Food Researches, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.458-465

IV. ISOLATION OF AFLATOXIN PRODUCING ASPERGILLUS SP. FROM DRIED FOOD PRODUCTS AND GRAINS

Karakaya H., Yilmaztekin M.

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY - GTU", Tbilisi, Gürcistan, 24 - 26 Haziran 2022, ss.501

V. ADSORPTION CHARACTERISTICS OF EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE FROM GREEN TEA EXTRACT ON MACROPOROUS RESIN

Bilcanoğlu Çağan B., Yilmaztekin M., Karakaya H.

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY - GTU", Tbilisi, Gürcistan, 24 - 26 Haziran 2022, ss.502

VI. Türkiye'de Yetişen Kuşburnu (*Rosa canina* L.) Meyvelerinin Toplam Fenolik İçeriği, Antioksidan ve

Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi

Öztürk F. S., Karakaya H., Atalay E., Gökbulut İ., Yilmaztekin M.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.779-785

VII. **Maviyemiş (*Vaccinium myrtillus*) Meyvesinin Kimyasal Kompozisyonu ve Fonksiyonel Özellikleri**

BİLENLER T., KARAKAYA H., TEKELİOĞLU K., ÖZTÜRK F. S.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-ICAF OF 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.83

VIII. **Pomelo (*Citrus maxima* Burm. Merrill) Uçucu Yağının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

KARAKAYA H., BİLENLER T., ÖZTÜRK F. S., TEKELİOĞLU K.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-ICAF OF 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.85

IX. **Effects of Temperature, pH and Aeration on Vanillin Production by *Pseudomonas putida***

KARAKAYA H., YILMAZTEKİN M.

8th International Advanced Technologies Symposium-IATS 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2017, ss.52

X. **Applications of Recombinant DNA Technology in Food Biotechnology**

KARAKAYA H., YILMAZTEKİN M.

International Advanced Researches and Engineering Congress-IAREC 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2207

XI. **Investigation Of Volatile Organic Compounds In The Essential Oils Of Enterdonat Lemon Leaves And Fruit Peels**

BOZDOĞAN A., YILMAZTEKİN M., KARAKAYA H., ULUKANLI Z.

International Symposium On Medicinal, Aromatic And Dye Plants-REYHAN 2017, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.152

XII. **Aroma Maddeleri Ve Esansiyel Yağlarda Tağşişin Tespitine Yönelik Kullanılan Kromatografik Teknikler**

Karakaya H., Yilmaztekin M.

International Symposium On Medicinal, Aromatic And Dye Plants-REYHAN 2017, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.140-146

XIII. **Identification Of Volatile Organic Compounds In Essential Oils Of King Mandarin Leaves And Fruit Peels**

YILMAZTEKİN M., BOZDOĞAN A., KARAKAYA H., ULUKANLI Z.

International Symposium On Medicinal, Aromatic And Dye Plants-REYHAN 2017, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.130

XIV. **Biotechnological Approaches in Production of Natural Vanillin**

KARAKAYA H., YILMAZTEKİN M.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress-IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3392-3397

Desteklenen Projeler

2021 - 2023	Analitik Mikotoksin Standartlarının Biyoteknolojik Yöntemlerle Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2022	Gıda ve Yem Analizlerinde Kullanılan Bazı Analitik Mikotoksin Standartlarının Yerli Olarak Üretiminin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2015 - 2017	<i>Pseudomonas putida</i> İLE İZOÖJENOLDEN DOĞAL VANİLİN ÜRETİMİNİN OPTİMİZASYONU, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

04 Mayıs 2018

Karakaya H., Gıda Mühendisliği 9. Öğrenci Kongresi (GMOK-9), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye

05 Ekim 2017

Karakaya H., International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye

Metrikler

Yayın: 19

H-İndeks (WoS): 1