



Öğr. Gör. Dr. İBRAHİM YAVUZ

İş Telefonu: [+90 242 310 1624](tel:+902423101624) Dahili: 1624

Fax Telefonu: [+90 242 345 1096](tel:+902423451096)

E-posta: ibrahimyavuz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ibrahimyavuz>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO / ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9633-7446

Yoksis Araştırmacı ID: 204338



Biyografi

Dr. İbrahim Yavuz, Batı Akdeniz Teknokenti Teknoloji Geliştirme Bölgesi Antalya Teknokent'te 26.08.2016 tarihinde Genel Müdür Yardımcısı olarak göreve başlamış ve 12.02.2018 tarihinde Antalya Teknokent Genel Müdürü olarak atanmıştır.

Dr. İbrahim Yavuz birçok Ar-Ge projesinde görev almış, özel şirketlere ve kurumlara danışmanlık yapmıştır. 2011 yılında Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı "Teknogirişim Sermayesi Desteği" kapsamında hibe ödülü almış olan projede Ar-Ge mühendisi olarak çalışmıştır. 2012 yılında ise "Fonksiyonel bir gıda olarak propolisin toz ekstrakt halinde elde edilmesi" iş fikri ile Teknogirişim Desteği hibe ödülü olarak Ar-Ge projesini Akdeniz Üniversitesi Antalya Teknokent'te kurmuş olduğu "Yavuzbal Apiterapi" şirketiyle başarılı bir şekilde yürütmüştür.

Dr. İbrahim YAVUZ, Tarım, Hayvancılık, Gıda, Organik Arıcılık ve Biyoteknoloji Ar-Ge projeleri üzerine Ar-Ge çalışmalarını sürdürmektedir. Ayrıca, Akdeniz Üniversitesinde akademisyen olan Yavuz Mühendislik Fakültesinde Akademik çalışmalarını ve Ar-Ge çalışmalarını devam ettirmektedir. Çalışma alanı ile ilgili yurt içi ve yurt dışı birçok eğitime ve çalışmaya katılan Yavuz'un Projeleri üzerine ulusal ve uluslararası alanda yayın ve makaleleri bulunmaktadır.

Türkiye'nin desteklenen ilk genç girişimcilerinden olan Yavuz birçok mentörlük eğitimi ve programına dahil olmuştur. Halen birçok girişimcilik eğitim ve yarışmalarının eğitimcisi ve jüri üyeliği görevlerinde bulunmaktadır. Ar-Ge çalışmaları sonucu ortaya çıkan İnovatif ürünleri üzerine patent ve marketing çalışmalarını da sürdüren Dr. İbrahim Yavuz; Ticaret Odası, Ticaret Borsası, Kent konseyi ve benzer birçok sivil toplum kuruluşu ve odanın yönetim kurulu ve komisyonlarında aktif olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2021
- II. Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013
- III. Lisans, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Apiterapi karışımlarında kullanılan arı sütünde 10-HDA'nın termal degradasyonunun belirlenmesi ve arı sütünün fonksiyonel gıda üretiminde kullanımı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021
- II. Yüksek Lisans, TÜRKİYE'DE SATIŞA SUNULAN ARI SÜTLERİNİN KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Zootekni Anabilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni, Arı ve İpek Böceği, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrolü, Gıda Hijyeni ve Sanitasyonu, Gıda Biyokimyası, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

- I. Akdeniz Üniversitesi, Batı Akdeniz Teknoloji Geliştirme Bölgesi-Antalya Teknokent, 2018 - Devam Ediyor
- II. Akdeniz Üniversitesi, Batı Akdeniz Teknoloji Geliştirme Bölgesi-Antalya Teknokent, 2016 - 2018

Yönetilen Tezler

- I. YAVUZ İ., GÜREL F., TÜRKİYE'DE SATIŞA SUNULAN ARI SÜTLERİNİN KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, İ.Yavuz(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Conversion of wheat bran into fermentable sugars using deep eutectic solvent pretreatment in a high-pressure reactor**
Gözde H. G., YAVUZ İ., Yakan A. I., TURHAN İ.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.19, ss.24515-24525, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Inulinase and fructooligosaccharide production from carob using *Aspergillus niger* A42 (ATCC 204447) under solid-state fermentation conditions**
CANATAR M., Tufan H. N. G., Ünsal S. B. E., Koc C. Y., Ozcan A., Kucuk G., BAŞMAK S., YATMAZ E., Germec M., YAVUZ İ., et al.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.245, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Production and Characterization of Kombucha Tea from Different Sources of Tea and Its Kinetic Modeling**
Tarhan Kuzu K., Aykut G., Tek S., YATMAZ E., Germec M., YAVUZ İ., TURHAN İ.
Processes, cilt.11, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cevap Yüzey Metodu Kullanılarak Keçiyoynuzu Ekstraktında Bulunan D-Pinitolün Nanofiltrasyon Uygulamasıyla Zenginleştirilmesinin Optimize Edilmesi**
HACIOĞLU A., ASSOUMOU U., Yıldız M., ARSLAN KULCAN A., YAVUZ İ., KARHAN M.
Turkish Journal of Food and Agriculture, cilt.8, sa.9, ss.1846-1853, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Chemical properties of the royal jellies in Turkish markets**
Yavuz İ., Gürel F.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.3, ss.281-285, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ARI ZEHİRİNİN ALERJENİTESİNİN AZALTILMASINDA ULTRAFILTRASYON UYGULAMASININ ETKİNLİĞİ**
Yavuz İ., Hosta Yavuz H. G.
1. ULUSLARARASI ÜSKÜDAR BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024, ss.111-112
- II. **PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF ROYAL JELLY AS A FUNCTIONAL FOOD**
Yavuz İ., Hosta Yavuz H. G.
10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2024, ss.124
- III. **Deep Eutectic Solvent Pretreatment of Rye Bran for The Production of Aspergillus niger A42 (ATCC 204447) Inulinase**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ., İşci Yakan A., Turhan İ.
3. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 03 Mayıs 2024, ss.43
- IV. **KSİLOOLİGOSAKKARİTLERİN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ VE GIDALARDA KULLANIMI**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ., İşci Yakan A., Turhan İ.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 7 - 09 Mart 2024, ss.631
- V. **GLUTENSİZ DİYETİN BESİNSEL KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, ss.739
- VI. **Arı sütünün biyoaktif bileşenleri ve sağlık üzerine etkileri**
ARSLAN KULCAN A., YAVUZ İ., TETİK N., KARHAN M., GÜREL F.
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
- VII. **Propolisin yapısı, fonksiyonel özellikleri ve üretim teknolojisi**
YAVUZ İ., ARSLAN KULCAN A., GÜREL F., KARHAN M.
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012

Desteklenen Projeler

- I. Yavuz İ., Karhan M., TÜBİTAK Projesi, FONKSİYONEL BİR GIDA OLARAK PROPOLİSİN TOZ EKSTRAKT HALİNDE ELDE EDİLMESİ, 2012 - 2013
- II. Yavuz İ., Gürel F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Satışa Sunulan Arı Sütlerinin Kalitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012
- III. ARSLAN KULCAN A., YAVUZ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nar Suyu Üretiminde Siklodekstrin Uygulamasıyla Antioksidan Aktivitenin Arttırılması, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. Ulusal Patent Fuarı ve Kongresi 2020, Katılımcı, Türkiye, 2020
- II. Virtual NANO-2020 – International matchmaking event, Katılımcı, Ukrayna, 2020
- III. Fonksiyonel Bir Gıda Olarak Propolisin Toz Ekstraktı Ve Suda Çözülebilir Halde Elde Edilmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- IV. Türkiye'de Satışa Sunulan Arı Sütlerinin Kalitelerinin Belirlenmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013