



Lect. PhD İBRAHİM YAVUZ

Office Phone: [+90 242 310 1624](tel:+902423101624) Extension: 1624

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

Email: ibrahimyavuz@akdeniz.edu.tr

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

Address: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO / ANTALYA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9633-7446

Yoksis Researcher ID: 204338



Biography

02/2018–Present General manager

ANTALYA TEKNOKENT YÖNETİCİ VE İŞLETİCİ A.Ş., Antalya (Turkey)

08/2016–02/2018 Assistant General Manager

ANTALYA TEKNOKENT YÖNETİCİ VE İŞLETİCİ A.Ş., Antalya (Turkey)

04/2013 Lecturer

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Antalya (Turkey)

01/2010–12/2012 Agriculture Consultant

Antalya Bee Farmers Association, Antalya (Turkey)

05/2012–Present General manager

İBRAHİM YAVUZ- APİTERAPİ ARGE DANIŞMANLIK TİCARET, Antalya (Turkey)

Education Information

- I. Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Food Engineering, Turkey 2017 - 2021
- II. Postgraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Zootekni Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2013
- III. Undergraduate, Harran University, Faculty Of Agriculture, Gıda Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

- I. Doctorate, Apiterapi karışımlarında kullanılan arı sütünde 10-HDA'nın termal degradasyonunun belirlenmesi ve arı sütünün fonksiyonel gıda üretiminde kullanımı, Akdeniz University, Institute of Science, Institute of Science, 2021
- II. Postgraduate, TÜRKİYE'DE SATIŞA SUNULAN ARI SÜTLERİNİN KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Akdeniz University, Zootekni Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Bee and silk beetle, Food Engineering, Food Science, Food Microbiology, Food Regulations and Quality Control, Food Hygiene and Sanitation, Food Biochemistry, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

- I. Lecturer PhD, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

- I. Akdeniz University, Batı Akdeniz Teknoloji Geliştirme Bölgesi-Antalya Teknokent, 2018 - Continues
- II. Akdeniz University, Batı Akdeniz Teknoloji Geliştirme Bölgesi-Antalya Teknokent, 2016 - 2018

Supervised Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.14, no.19, pp.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, vol.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, vol.11, no.7, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cevap Yüzey Metodu Kullanılarak Keçiboynuzu 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, vol.8, no.9, pp.1846-1853, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical properties of the royal jellies in Turkish markets**
Yavuz İ., Gürel F.

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **THE EFFECTIVENESS OF ULTRAFILTRATION IN REDUCING THE ALLERGENICITY OF BEE VENOM**
Yavuz İ., Hosta Yavuz H. G.
1. ULUSLARARASI ÜSKÜDAR BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 19 - 20 July 2024, pp.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, Turkey, 7 - 09 April 2024, pp.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, Turkey, 29 March - 03 May 2024, pp.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 March 2024, pp.631
- V. **GLUTENSİZ DİYETİN BESİNSEL KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 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, Turkey, 1 - 04 November 2012

Supported Projects

- I. Yavuz İ., Karhan M., TÜBİTAK Project, FONKSİYONEL BİR GIDA OLARAK PROPOLİSİN TOZ EKSTRAKT HALİNDE ELDE EDİLMESİ, 2012 - 2013
- II. Yavuz İ., Gürel F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Satışa Sunulan Arı Sütlerinin Kalitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012
- III. ARSLAN KULCAN A., YAVUZ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Nar Suyu Üretiminde Siklodekstrin Uygulamasıyla Antioksidan Aktivitenin Arttırılması, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 13
Citation (Scopus): 10
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

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