

Doç. Dr. ELİF YILDIZ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/elifyildiz>

Posta Adresi: elifyildiz@uludag.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HIXZxz8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1356-9012

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6424-2021

ScopusID: 56217921000

Yoksis Araştırmacı ID: 193909

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, GLUTENSİZ BİSKÜVİ ÜRETİMİNDE BADEM UNU VE STEVYA KULLANIMI, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Yüksek Lisans, Arbutus unedo l. meyvesinin bileşimi ve antioksidan özelliklerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2022 - 2024

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KELES MYO, GIDA İŞLEME, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2023 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

LABORATUVAR TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
YÖRESEL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ENDÜSTRİYEL YEMEK ÜRETİMİ , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MESLEK ETİĞİ , Ön Lisans, 2023 - 2024
FONKSİYONEL GIDALAR, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SÜT ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MESLEKİ YABANCI DİL II , Ön Lisans, 2023 - 2024
ET ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2022 - 2023
GIDA KATKI MADDELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
LABORATUVAR TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FERMENTE GIDALAR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021
SÜT ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
UNLU MAMÜLLER ve TATLILAR, Ön Lisans, 2022 - 2023
ET ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER-I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
HAZIR YEMEK SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Has the pandemic affected academic personnel's nutrition habits in Türkiye?**
İstek N., Yıldız E., Kadağan Ö., Türkkan A., Gültaş M., Gürbüz O.
Revista de Nutricao-Brazilian Journal of Nutrition, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Drying Methods and Pre-treatments on Bioactive Potential of Persimmon (Diospyros kaki L.)**
Yıldız E., Yılmaz A., Gürbüz O., Alibaş İ.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.18, sa.3, ss.2014-2029, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Fruit Vinegars via Bioactive and Organic Acid Profile Using Chemometrics**
Yıldız E.
FOODS, cilt.12, sa.20, ss.3769, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Profile Phenolic Compounds in Spanish-Style and Traditional Brine Black Olives ('Gemlik' Cv.) Provided from Different Regions of Türkiye**
Demir C., Yıldız E., Gürbüz O.
PROCESSES, cilt.11, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Oxidative Stress and Antioxidants-A Critical Review on In Vitro Antioxidant Assays**
Kotha R. R. R., Tareq F. S., YILDIZ E., Luthria D. L. L.
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Antioxidant and bioaccessibility characteristics of functional fruit and vegetable honeys produced by innovative method**
Gültaş M., Demircan H., Çakmak İ., Oral R. A., Yıldız E., Gürbüz O., Tosunoglu H., Cavus F., Sen H.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.48, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of honey enrichment with Spirulina platensis on phenolics, bioaccessibility, antioxidant capacity and fatty acids**
Gültaş M., Gürbüz O., Çakmak I., Yildiz E., Sen H.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.153, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of coffee silverskin on in-vitro viability of kefir culture during storage**
Ozmen-Togay S., Gulkun G., Degirmencioglu N., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O.

MLJEKARSTVO, cilt.72, sa.1, ss.22-32, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Effects of chia seed on chemical properties and quality characteristics of regular and low-fat crackers**
Dündar A. N., Aydın E., Yıldız E., Parlak Ö.
Ciencia E Tecnologia De Alimentos, cilt.41, sa.4, ss.919-927, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of tea leaves types on antioxidant properties and bioaccessibility of kombucha**
Degirmencioglu N., Yıldız E., Sahan Y., Guldaz M., Gurbuz O.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.58, sa.6, ss.2304-2312, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Use of almond flour and stevia in rice-based gluten-free cookie production**
Yildiz E., Göçmen D.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.58, sa.3, ss.940-951, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of in-vitro phenolics, antioxidant capacity and bio-accessibility Kombucha tea produced from black carrot varieties grown in Turkey**
Yıldız E., Güldaş M., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.180-187, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Obesity-associated Pathways of Anthocyanins**
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., Ellengerzen P., ACAR A. G., GÜRBÜZ O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Green consumerism: the influence of antioxidant parameters and socio-economic values on Tarhana consumption patterns**
Gürbüz İ. B., Yıldız E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, ss.25526-25537, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Use of coffee silverskin to improve the functional properties of cookies**
Göçmen D., Şahan Y., Yıldız E., Coskun M., Aroufai I. A.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.56, ss.2979-2988, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Changes in bioaccessibility, phenolic content and antioxidant capacity of novel crackers with turmeric (*Curcuma longa* L.) and mahaleb (*Prunus mahaleb* L.) powders**
Yildiz E., Gungor G., Yilmaz H., Gocmen D.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.11, ss.107-116, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KOMBU ÇAYI ÜRETİMİNDE MUŞMULA (*MESPILUS GERMANICA* L.) KULLANIMININ ANTIÖKSİDAN KAPASİTE VE BİYOERİŞİLEBİLİRLİK ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Yıldız E., Özcan Sinir G., Aykas D. P., Gurbuz O.
GIDA, cilt.48, sa.5, ss.1021-1035, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **KOMBU ÇAYI ÜRETİMİNDE MUŞMULA (*MESPILUS GERMANICA* L.) KULLANIMININ ANTIÖKSİDAN KAPASİTE VE BİYOERİŞİLEBİLİRLİK ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILDIZ E., ÖZCAN SİNİR G., Aykas Çinkılıç D. P., GÜRBÜZ O.
GIDA, cilt.48, sa.5, ss.1021-1035, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bioactive and Anti-carcinogenic Properties of Kombucha Prepared with Aronia *Melanocarpa* Juice**
Çalışkan Z., Yıldız E., Güldaş M., Gürbüz O.
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, cilt.4, sa.4, ss.198-206, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Functional Properties and Health Benefits of Cruciferous Vegetables**
Canbey İ., Yiğit Çınar A., Yıldız E., Gürbüz O.
Food Health and Technology Innovations, cilt.5, sa.11, ss.452-462, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Ketojenik Beslenme ve Sağlık**
Filiz C., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
Izmir Democracy University, cilt.5, sa.2, ss.317-345, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bioactive potential of medlar (*Mespilus germanica* L.) leaves in terms of ABTS and DPPH antioxidant**

capacity assays

Yıldız E., Yiğit Çınar A., Gürbüz O.

Food Health and Technology Innovations, cilt.5, sa.10, ss.376-381, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. Espresso İçeren Kahve İçeceklerinin Antioksidan Kapasite, Toplam Fenolik Bileşen ve In Vitro Biyoerişilebilirliğinin Karşılaştırılması

Yıldız E.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.791-805, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. Use of chia seed on regular and low-fat crackers, their antioxidant properties, and in-vitro bioaccessibility

Dündar A. N., Yıldız E., Parlak Ö., Aydın E.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.3, ss.302-309, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. Kombu çayı üretiminde kapari tomurcuklarının (Capparis spp.) kullanımının fenolikler, antioksidan kapasite ve biyoerişilebilirliğe etkisi

Giritlioğlu N. G., Yıldız E., Gürbüz O.

AKADEMIK GIDA, cilt.18, sa.4, ss.390-401, 2020 (Hakemli Dergi)

X. Health benefits of Kombucha tea enriched with olive leaf and honey

Değirmencioğlu N., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.

Journal of Obesity and Chronic Disease, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkileri

Değirmencioğlu N., Yıldız E., Şahan Y., Gültaş M., Gürbüz O.

AKADEMIK GIDA, cilt.17, sa.2, ss.200-211, 2019 (Hakemli Dergi)

XII. Consumers' Behavior towards Table Olives

AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., DELİKANLI KIYAK B., YILDIZ E., VURAL H.

ETP International Journal of Food Engineering, cilt.3, ss.83-88, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. Evaluation of Antioxidant Activity of Pomegranate Molasses by 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH) Method

Akpınar Bayizit A., Özcan T., Yılmaz Ersan L., Yıldız E.

International Journal of Chemical Engineering and Applications, cilt.7, sa.1, ss.71-74, 2016 (Hakemli Dergi)

XIV. Doğal Antioksidan Bileşikler: Nar Yan Ürünlerinin Antioksidan Olarak Değerlendirilmesi

Okumuş G., Yıldız E., Akpınar Bayizit A.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Movement and Nutrition Principles

GÜLDAŞ M., YEŞİLDEMİR Ö., GÜRBÜZ O., ÖZDER S., YILDIZ E.

Functional Exercise Anatomy and Physiology for Physiotherapists, Defne Kaya Kutlu, Editör, Springer, Cham, ss.537-545, 2023

II. Movement and Nutrition Principles

YEŞİLDEMİR Ö., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., Özder S., YILDIZ E.

Functional Exercise Anatomy and Physiology for Physiotherapists, Defne Kaya Utlu, Editör, Springer, Cham, ss.537-545, 2023

III. Lipidler

İstek N., Gültaş M., Yıldız E.

A'dan Z'ye Beslenme, Doç. Dr. Artun Yıbar, Editör, Dora, Bursa, ss.59-74, 2022

IV. Hareket ve Beslenme İlkeleri

Gültaş M., Yıldız E., Gürbüz O., Özder S.

Fizyoterapistler için Egzersiz Anatomisi ve Fizyolojisi, Defne Kaya Utlu, Editör, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.423-430, 2021

V. Hareket ve Beslenme İlkeleri

GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O., Özder S.

Fizyoterapistler için Egzersiz Anatomisi ve Fizyolojisi, Defne KAYA, Editör, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.423-430, 2021

VI. **Sirke**

Değirmencioğlu N., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M.

Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknolojisi ve Sağlık, E.Anlı,P.Şanlıbaba, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Bursa, ss.365-379, 2019

VII. **Biopreservative Effects of Sourdough Fermentation on The Mould Growth in Bread and Bakery Products**

YILDIZ E., GÖÇMEN D.

Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science, Prof. Dr. Murat Zencirkiran, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, ss.293-312, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Comparison of the Phenolic Profiles of Table Black Olives Obtained from the Market and Local Producer Pool with the Phenolic Profiles of Table Black Olives Produced by Caustic Method**

Demir C., GÜRBÜZ O., YILDIZ E.

The International Congress on Information Technologies in Medicine, Pharmacy, Agriculture, Food, Forestry, Environment, and Engineering, Tokat, Türkiye, 08 Mayıs 2024

II. **Quality Determination in Fruits and Vegetables Through Novel Analytical Techniques**

Özcan Sinir G., Aykas Çinkılıç D. P., Yıldız E.

5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (5th ICABC 2024), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2024, ss.1

III. **Kombu Çayı Üretiminde Fermentasyon Tipleri**

Gürbüz O., Sezer Demireğen H., Yıldız E., Özcan Sinir G.

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 Eylül 2023

IV. **Bursa Keles Yöresinin Geleneksel Şifa Kaynağı Çam Kozalağı Pekmezi**

ELAL MUŞ T., YILDIZ E., ÇETİNKAYA F.

5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 24 Kasım 2022

V. **The adherence and significance of Mediterranean diet as sustainable healthy dietary pattern**

Mincione S., Yeşildemir Ö., Gültaş M., Yıldız E., Boqué Terre N.

36th EFFoST International Conference 2022, Dublin, İrlanda, 7 - 09 Kasım 2022, ss.56

VI. **Kırmızı Deniz Yosunu (Chondrus crispus)**

Aydınlı H. R., YILDIZ E.

12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 21 Mart 2022

VII. **Kombucha ve Biyoaktif Özellikleri**

Çal Z. S., YILDIZ E.

12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 21 Mart 2022

VIII. **Probiyotikler: Mikrobiyotanın Koruyucuları**

Arslan E., YILDIZ E.

12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 21 Mart 2022

IX. **In-vitro bioaccessible potential of chestnut honey on sunflower honey**

Yıldız E.

3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.42

X. **Organic and Conventional Eggs**

Erdoğan Ç., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., FİLİZ C., Özder S., İstek N., Çalışkan Z., GÜRBÜZ O.

3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 Kasım 2021

XI. **Health Benefits of Honey Due to Its Phenolic Compounds**

FİLİZ C., YILDIZ E., Çalışkan Z., ÖZDER S., Erdoğan Ç., İstek N., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 Kasım 2021

- XII. **The way to happiness is through the gut; psychobiotics**
FİLİZ C., Özder S., Erdoğan Ç., YILDIZ E., Çalışkan Z., İstek N., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2021
- XIII. **New trend of nutrition: sprouting food**
Özder S., YILDIZ E., İstek N., FİLİZ C., Erdoğan Ç., Çalışkan Z., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2021
- XIV. **Antihyperlipidemic and antioxidant properties of CLA of grass-fed milk & meat and metabolic diseases**
ZİYANOK DEMİRTAŞ S., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, Rennes, Fransa, 06 Eylül 2021
- XV. **The antimicrobial effect of phenolic compounds on Listeria monocytogenes: natural biocontrol agents in food**
Onbaşı E., YILDIZ E., CİNAR A., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
VII. International Hypocrate Congress of Medicine and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2021
- XVI. **Nutrigenomics and Nutrigenetics in Obesity**
İstek N., YILDIZ E., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
International Congress of Academical Research, Ankara, Türkiye, 23 Ağustos 2021
- XVII. **Is Organic Agricultural Products A Remedy for Heavy Metal Dysbiosis?**
İstek N., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
International Congress of Academical Research, Ankara, Türkiye, 23 Ağustos 2021
- XVIII. **Phenolic Acid Composition of the Strawberry Tree (Arbutus Unedo L.) From Bursa**
Yıldız E., Akpınar Bayazit A.
5th International Academic Studies Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mart 2021, ss.391-401
- XIX. **Gut-brain Relationship in Psychology**
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
3rd International Scientific Conference "Health. Society. Science", Litvanya, 22 Ekim 2020
- XX. **Health benefits of Kombucha tea enriched with olive leaf and honey.**
Değirmencioğlu N., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.1
- XXI. **The Effects of A Food Industry by-product Coffee Silverskin on Kefir Microbiota**
Şahan Y., Değirmencioğlu N., Özmen Toğay S., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.
1st International Conference on Preventive Medicine, 12 - 14 Kasım 2019
- XXII. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity.**
Gültaş M., Değirmencioğlu N., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Temmuz 2019
- XXIII. **Interactions Between Gut Microbiota And Probiotics**
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Temmuz 2019
- XXIV. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity**
Gültaş M., Değirmencioğlu N., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Temmuz 2019
- XXV. **Organik Hayvansal Gıda Üretiminde Gıda Güvenliği**
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 Mayıs 2019
- XXVI. **Effects of different drying techniques on the in vitro bioaccessibility of total polyphenols and antioxidant activity of Hayward kiwifruit**
KIZMAZ A., BARUTÇU MAZİ İ., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), 16 -

18 Nisan 2019

- XXVII. **Phenolics, Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Kombucha Tea**
DEĞİRMENCİOĞLU N., Yıldız E., ŞAHAN Y., Guldaz M., Gurbuz O.
257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2019, cilt.257
- XXVIII. **The effects of pharmabiotics on the weight control**
DEĞİRMENCİOĞLU N., Özgen Özkaya Ş., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
International Congress on Food, Nutrition, and Dietetics, Gastronomy Reseach, 28 - 30 Kasım 2018
- XXIX. **Impact of fatty acids on gut microbiota and disease control**
GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., Özgen Özkaya Ş., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
International Congress on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, 28 - 30 Kasım 2018
- XXX. **Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkisi**
DEĞİRMENCİOĞLU N., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
5.Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXXI. **Antioxidant Activity and In vitro Bioaccessibility of Crackers Enriched with Mahaleb and Turmeric**
Yıldız E., Göçmen D., Gürbüz O.
3rd International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Temmuz 2018
- XXXII. **Antioxidant Activity and Bioaccessibility of Chia Crackers**
DÜNDAR A. N., YILDIZ E., Parlak Ö., AYDIN E.
5th International ISEKI_Food Conference, 3 - 05 Temmuz 2018
- XXXIII. **The Physical and Sensorial Properties of Crackers Supplemented with Chia Seed Flour**
DÜNDAR A. N., AYDIN E., Parlak Ö., YILDIZ E.
5th International ISEKI_Food Conference, 3 - 05 Temmuz 2018
- XXXIV. **Antimikrobiyal Aktif Ambalajlama**
YILDIZ E., Yörük G., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M., Begenirbas A.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018
- XXXV. **Mikroalg Spirulina'nın Besinsel Özellikleri ve Metabolizması**
YILDIZ E., Yörük G., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018
- XXXVI. **Zeytinyağının Yağ Asitleri ve Fenolik Maddeleri: Sağlık Üzerindeki Etkileri**
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., ÇETİN K.
Uludağ Üniversitesi 7. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018
- XXXVII. **Gıda Takviyesi Olarak Spirulina Platensis Üretimi ve Kullanım Alanları**
Yörük G., YILDIZ E., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018
- XXXVIII. **Spirulina platensis as Food Supplement and its Health Benefits**
GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., YILDIZ E., ATEŞ M.
III International Conference on Food Chemistry and Technology 2017, BALTIMORE, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Kasım 2017, ss.25
- XXXIX. **Functional Properties of Crackers Supplemented with Turmeric (Curcuma Longa L) and Mahaleb (Prunus Mahaleb L) Powders**
Yıldız E., Güngör G., Ateş M., Yılmaz H., Göçmen D.
III International Conference on Food Chemistry and Technology, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Kasım 2017
- XL. **Antioxidant Properties of Snack Crackers Incorporated with Mahaleb (Prunus Mahaleb L) Powder**
YILDIZ E., Güngör G., Yılmaz H., GÖÇMEN D.
19th International Conference on Functional Food, Safety and Health Guidelines in Food Technology, 20 - 21 Nisan 2017
- XLI. **Carob Flour as a Functional Agent for Bakery Products**
YILDIZ E., AYDIN E., TOPALOĞLU K., ÇİFTÇİ S., GÖÇMEN D.

19th International Conference on Functional Food, Safety and Health Guidelines in Food Technology, Zürich, İsviçre, 20 - 21 Nisan 2017

- XLII. **Consumer's behavior towards table olives**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., DELİKANLI KIYAK B., YILDIZ E., VURAL H.
3rd International Conference on Food Sciences and Health (ICFSH), Sidney, Avustralya, 26 - 28 Kasım 2016, cilt.23
- XLIII. **Consumers behavior towards table olives**
AKPINAR BAYİZİT A., yılmaz ersan l., özcan t., delikanlı kıyak b., YILDIZ E., VURAL H.
2016 Apcbees Sydney conference, Sidney, Avustralya, 26 - 28 Kasım 2016
- XLIV. **Nutritional and Sensory Attributes of Functional Pasta Enriched for Toddler's and Children's Feeding**
ŞAHİN CEBECİ O. I., YILDIZ E., CANAN B., ÇELEBİ K.
2nd International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE 2016), Danimarka, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLV. **Turkish Cereal Based Fermented Food**
GÖÇMEN D., YILDIZ E.
15th International Cereal and Bread Congress, Türkiye, 18 Nisan 2015 - 21 Nisan 2016
- XLVI. **Organik Zeytinyağı ve Önemi**
YILDIZ E., OKUMUŞ G., AKPINAR BAYİZİT A.
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015
- XLVII. **Consumer Preferences and Perception: An Analysis on Table Olives**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., Delikanlı B., YILDIZ E.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015
- XLVIII. **consumer preferences and perception an analysis on table olives**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., YILDIZ E., VURAL H.
the 3rd international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, cilt.1, ss.537
- XLIX. **Physico-Chemical and Sensory Properties of Nutricionally-Enriched Pasta**
ŞAHİN CEBECİ O. I., CANAN B., YILDIZ E., ÇELEBİ K.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015
- L. **Evaluation of Antioxidant Activity of Pomegranate Molasses by 2,2-Diphenyl-1Picrylhydrazyl (DPPH) Method**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., YILDIZ E.
4th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICCPE 2015), İspanya, 15 - 16 Haziran 2015
- LI. **Nar (Punica granatum L.) Yan Ürünlerinin Antioksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
OKUMUŞ G., YILDIZ E., AKPINAR BAYİZİT A.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- LII. **Lactarius Türü Mantarların Besinsel ve Antioksidan Özellikleri**
YILDIZ E., MACAR ÖZBEY M., Tokat S., AKPINAR BAYİZİT A.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- LIII. **Bebek Sütü Üretiminde Yeni Fikirler: Algal Protein, Algal Yağ ve Diğer Fonksiyonel Bileşenler İlaveleri**
ŞAHİN CEBECİ O. I., AKPINAR BAYİZİT A., YILDIZ E.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- LIV. **Edible Flowers of Turkey: Innovative Nutraceuticals**
ÖZCAN T., YILDIZ E., YILMAZ ERSAN L., AKPINAR BAYİZİT A.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2014
- LV. **Antioxidative and Phenolic Content of Commercial Apple Cider Vinegars in Turkey**
YILDIZ E., AKPINAR BAYİZİT A., ŞAHİN CEBECİ O. I., ÇİRKİN S.
25th International Scientific Experts Congress on Agriculture and Food Industry, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- LVI. **Antioxidant and Chemical Characteristics of Arbutus unedo L.**
YILDIZ E.
2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013

- LVII. Arbutus unedo L. Meyvesinin Bileşimi ve Fonksiyonel Özellikleri**
AKPINAR BAYİZİT A., YILDIZ E., ERDÖNMEZ E.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- LVIII. The Use of Microorganisms for Vanilin Flavour Production**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., YILDIZ E., DELİKANLI KIYAK B.
International Food Congress-Novel Approaches in Food Industry, 26 - 29 Mayıs 2011
- LIX. Functional Properties and Anti-microbial Activity of Some Macrofungus Extracts**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., YILDIZ E., DELİKANLI KIYAK B.
International Food Congress-Novel Approaches in Food Industry, 26 - 29 Mayıs 2011
- LX. Bioavailability of Food Polyphenol**
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., DELİKANLI KIYAK B., YILDIZ E.
International Food Congress-Novel Approaches in Food Industry, 26 - 29 Mayıs 2011

Desteklenen Projeler

- Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., Düven G., Onbaşı E., Erasmus Projesi, Establishment of Centre of Vocational Excellence (CoVE) for Dairy Sector, 2022 - 2026
- Yıldız E., Gürbüz O., Özcan Sinir G., Özgören A. S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yenilebilir Mikroalg ve Mikroalg Türevlerinin Kombü Çayı Üretiminde Kullanım Olanığının Araştırılması, 2024 - 2025
- Gültaş M., Özyazıcıoğlu N., Akbudak N., Gürbüz O., Yıldız E., İstek N., UFUK 2020 Projesi, Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns, 2022 - 2025
- Gültaş M., Özyazıcıoğlu N., Akbudak N., Gürbüz O., Yıldız E., İstek N., Özder S., UFUK 2020 Projesi, Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns, 2022 - 2025
- Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., AB Destekli Diğer Projeler, Network TCM alternatives for antibiotics worldwide: Global Initiative for Traditional Solutions to Antimicrobial Resistance (GIFTS-AMR) , 2021 - 2023
- Gültaş M., Değirmecioğlu N., Özmen Toğay S., Yıldız E., Güllün G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ticari Kefir Kültürlerinin In-vitro Biyocanlılıklarının Raf ömrü Süresince Değerlendirilmesi, HDP(SAĞBF)-2020/17, 2020 - 2021
- Gültaş M., Şahan Y., Özmen Toğay S., Değirmecioğlu N., Gürbüz O., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, 2019 - 2021
- Yıldız E., Richardson M. L., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Using Green Roofs as Research and Educational Training Spaces to Enhance Urban Specialty Crop Production, 2019 - 2019
- Dündar A. N., Aydın E., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAĞI AZALTILMIŞ, FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ CHİA İLAVELİ KRAKER ÜRETİMİ, 2017 - 2019
- Gültaş M., Gürbüz O., Avşar Z., Özcan T., Yılmaz Ersan L., Yıldız E., Zıyanok Demirtaş S., Erasmus Projesi, Mapping Skills needs and supply in the dairy sector , 2016 - 2019
- Akpınar Bayizit A., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbutus unedo L. Meyvesinin Bileşimi Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Patent

- Alibaş İ., Gürbüz O., Yıldız E., KOMBÜ ÇAYI ANASININ (SCOBY) KURUTULMASI İÇİN BİR YÖNTEM , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/015838 , Standart Tescil, 2024
- Gürbüz O., Yıldız E., Özcan Sinir G., MİKROALG TÜREVLERİNİN KULLANIMI İLE BİYOAKTİF BİLEŞİK İÇERİĞİ YÜKSEK BİR KOMBÜ ÇAYI ÜRETME YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/015364 , Standart Tescil, 2023
- Gürbüz O., Yıldız E., Özcan Sinir G., A METHOD OF PRODUCING KOMBUCHA WITH A HIGH CONTENT OF BIOACTIVE COMPOUNDS USING MICROALGAE DERIVATIVES, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2023/051539 , Standart Tescil, 2023
- Çakmak İ., Gürbüz O., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., SUGAR-FREE BEE FEED AND ITS USE IN FUNCTIONAL HONEY

PRODUCTION, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR2021/050467 , Standart Tescil, 2021
Gürbüz O., Çakmak İ., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., ŞEKER KATKISIZ ARI YEMİ VE BU YEMİN FONKSİYONEL BAL
ÜRÜNÜNDE KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/005208 , Standart
Tescil, 2021
Gürbüz O., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M., Özmen Toğay S., Değirmencioğlu N., KAHVE ÇEKİRDEĞİ ZARI KATKILI KEFİR
ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/14162 , Standart
Tescil, 2019

Bilimsel Hakemlikler

ULUDAG BEE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024
FOOD BIOPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Scientific Reports , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
Discover Food, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
ULUDAG BEE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
Food Science and Engineering Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
AYDIN GASTRONOMY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
MOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
MOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
BEVERAGES (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
BEVERAGES (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
ULUDAG BEE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
MOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
NUTRIENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
BEVERAGES (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

DISCOVER FOOD , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Discover Food, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

ULUDAG BEE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 101

Atf (WoS): 236

Atf (Scopus): 288

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. International Conference on Food Chemistry and Technology, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

19th International Conference on Functional Food, Safety and Health Guidelines in Food Technology, Oturum Başkanı, Zürich, İsviçre, 2017

2nd International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE 2016), Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2016

Ödüller

Gürbüz O., Çakmak İ., Gültaş M., Yıldız E., Sen H., Bursa Uludağ Üniversitesi 2021 Yılı Bilim, Özel, Teşvik ve Hizmet Ödülleri - Yıllık Ticarileşen Patent Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık 2022

Yıldız E., En İyi Sözlü Sunum Ödülü-1. 4th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICCPE 2015), Iccpe, Haziran 2015

Akademi Dışı Deneyim

University of the District of Columbia

Czech University of Life Science

Czech University of Life Science