



## Prof. Dr. MEHMET FATİH CENGİZ

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 505 498 0954](tel:+905054980954)

**İş Telefonu:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 2532

**E-posta:** [fcengiz@akdeniz.edu.tr](mailto:fcengiz@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/fcengiz>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 07058, Antalya, TÜRKİYE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ybe6lsoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6836-2708

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6933-2016

ScopusID: 12779252100

Yoksis Araştırmacı ID: 119872



### Eğitim Bilgileri

2004 - 2009	Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2001 - 2004	Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
1997 - 2001	Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1994 - 1996	Ön Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2015	Innovative Technologies To Enhance The Traceability Of The Food Chain, Mesleki Eğitim, Mediterranean Agronomic Ins. Of Zaragoza, SPAIN
2012	Orbitrap MS Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2012	Sıvı Kromatografi Kütle-Kütle Spektrometre (LC-MS/MS) Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2012	IR-4 Project, Mesleki Eğitim, University of Florida, Food Science and Human Nutrition Department. Gainesville, FL, USA
2012	Ultra Performans Sıvı Kromatografi Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2012	Gaz Kromatografi Kütle-Kütle Spektrometresi (GC-MS/MS) Sist. Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2012	FAST GC FID Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2012	HPLC CAD Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.

2012	Bologna Sürecinde Program Yeterlilikleri Ve Ders Kazanımları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akdeniz Üniversitesi Bologna Koordinatörlüğü
2012	İyon Kromatografi Sistemi Eğitimi, Mesleki Kurs, Redokslab Analitik Sist. Pazarlama. San. Tic. Ltd.
2011	Eğitim ve Öğretim Etkinliklerinde Ölçme - Değerlendirme, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akdeniz Üniversitesi Bologna Koordinatörlüğü
2010	Ultra Fast Likit Kromatografi - Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri, Mesleki Kurs, ANT Teknik Cihazlar Limited Şirketi
2010	Bilgilendirme Ve Eğitim Semineri, Mesleki Eğitim, TÜBİTAK
2008	TS EN ISO 17025 Kapsamında Ölçüm Belirsizliği, Ölçme ve Değerlendirme, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
2008	Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu, Ölçme ve Değerlendirme, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
2008	Akreditasyon, Ölçme ve Değerlendirme, Kimya Mühendisleri Odası
2008	Laboratuvar İstatistiği, Ölçme ve Değerlendirme, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
2008	İstatistiksel Proses Kontrol ve Kontrol Kartlarının Kullanımı, Ölçme ve Değerlendirme, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
2008	Mikrobiyolojik Testlerde Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği, Mesleki Kurs, Uzman Akreditasyon Danışmanlık
2008	Metot Validasyonu, Mesleki Kurs, Uzman Akreditasyon Danışmanlık
2008	TS EN ISO / IEC 17025 Dökümantasyon Eğitimi, Kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü
2008	Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Mesleki Kurs, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
2006	Kalite Yönetim Sistemi: Toplam Kalite Yönetimi ISO 9001-2000 ve ISO 17025, Kalite Yönetimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
2005	Ölçüm Belirsizliği, Kalite Yönetimi, EU MEDA Program
2005	Mikrobiyolojik Metot Validasyonu, Kalite Yönetimi, EU MEDA Program
2005	ISO 17025 İç Kalite Tetkik, Kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü
2005	TS EN ISO / IEC 17025, Kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü
2005	Genel Metroloji, Kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü
2003	Gıda ve Toksikoloji Laboratuvarlarında Yeni Analitik Teknikler, Mesleki Kurs, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

## Yaptığı Tezler

2009	Domates üretiminde kullanılan mancozeb'in kalıntı ve bozunma ürünlerinin ısı uygulamalarıyla değişimi ve kalıntı düzeyi üzerine farklı uygulamaların etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Doktora
2004	Antalya'da seralarda yaygın kullanılan bazı tarım ilaçlarının domates ve hiyardaki kalıntı miktarlarının yıkama, soyma ve süreye bağlı değişimi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Ziraat, Gıda Mühendisliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü
2018 - 2022	Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

2015 - 2018	Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Gıda Güvenliği ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi
2009 - 2015	Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Gıda Güvenliği ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi
2009 - 2013	Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

## Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji
2019 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü
2009 - 2017	Merkez Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Gıda Güvenliği Ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi Müdürlüğü

## Verdiği Dersler

### Doktora

2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Biyoteknolojide Kütle Spektrometrik Uygulamalar
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	BİYOLOJİK MOLEKÜLLERİN KROMATOĞRAFİK ANALİZLERİ
2012 - 2013, 2011 - 2012	Gıda Toksikolojisi

### Yüksek Lisans

2021 - 2022	Tıbbi Biyoteknolojide Laboratuvar Teknikleri
2012 - 2013, 2011 - 2012	Gaz Kromatografisi

### Lisans

2020 - 2021, 2019 - 2020	Advanced Microbiology
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Biotechnology Laboratory Techniques I
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Mikrobiyoloji
2012 - 2013, 2011 - 2012	Otel ve Yemek Fabrikaları Hijyeni
2011 - 2012	Duyusal Analiz
2012 - 2013	Kalite Yönetim Sistemleri
2012 - 2013, 2011 - 2012	Gıda Hijyeni
2010 - 2011	Gıda Teknolojisi ve Gıda Güvenliği

## Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, E.GÜLMEZ(Öğrenci), Cannabis sativa bitkisinde yüksek kannabidiol (CBD) içeren hibrit potansiyelinin değerlendirilmesi
Devam Ediyor	Cengiz M. F., Doktora, S.Tuncer(Öğrenci), Kenevir bitkisinden elde edilen kannabidiol içerikli özütün doğal bileşikler ile enkapsülasyonu ve biyolojik etkinlik çalışmaları

Devam Ediyor	Cengiz M. F., Doktora, Ü.BABACAN(Öğrenci), Ülkemiz tarihi buğday çeşitlerinden olan Siyez ve Gernik'ten izole edilen ferulik asidin fonksiyonel gıda bileşeni olarak kullanım olanaklarının belirlenmesi
Devam Ediyor	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, B.AYAZ(Öğrenci), Farklı rakımlardan toplanılan toprak örneklerinde Streptomyces avermitilis izolasyonu ve avermectin üretme potansiyellerinin değerlendirilmesi
Devam Ediyor	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, E.MEYDAN(Öğrenci), Ferulik asit içeren niozomların insan fibroblast hücrelerinde ultraviyole ve fotoyaşlanma koruyucu etkilerinin belirlenmesi
Devam Ediyor	Cengiz M. F., Doktora, M.Hamza(Öğrenci), Süperkritik akışkan karbondioksit ekstraksiyonu ile elde edilen bazı bitkisel özütlerin biyojen amin oluşumu üzerine etkilerin değerlendirilmesi
2021	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, F.AKÇAKALE(Öğrenci), PANKREATİK BETA HÜCRESİ GENLERİNİN SENTETİK mRNA'LARININ POLİSİSTRONİK OLARAK DİZAYNI, in vitro SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU
2021	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, M.BOUALİ(Öğrenci), KENEVİRDE BULUNAN MAJÖR KANNABİNOİDLERİN TANIMLANMASINA YÖNELİK HPLC YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ
2020	CENGİZ M. F., Yüksek Lisans, A.KABA(Öğrenci), Pankreatik Genlerin CRISPR Yöntemi İle Aktivasyonu Esnasında Farklı dCAS9-Aktivatör Komplekslerinin Karşılaştırılması
2015	CENGİZ M. F., Yüksek Lisans, A.Kevser(Öğrenci), İçme sularında çevresel guatrojen (NIS inhibitörleri) maddelerinin iyon kromatografisi yöntemi kullanılarak belirlenmesi
2012	Cengiz M. F., Yüksek Lisans, C.Pelin(Öğrenci), Küçük çocuk beslenmesinde kullanılan bazı ek gıdalardan kaynaklanan akrilamid maruziyetinin belirlenmesi

## Jüri Üyelikleri

Ocak 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi
Aralık 2020	Tez Savunma (Doktora), Nesrin Chrigui Doktora Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Kasım 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Mustafa ERSAL Doktora Yeterlilik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi
Mayıs 2020	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nesrin Chrigui Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Mayıs 2020	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Büşra Arkan Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Nisan 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Ümit BABACAN Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Nisan 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Merve Iğın Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Eylül 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Ayşe Kevser Bilgin, Meryem Öcal Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi
Temmuz 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Onur Basançelesi Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi
Mayıs 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Ayşegül BEŞİR, Ender AKMAN Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Haziran 2015	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ayşe Kevser Bilgin Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Akdeniz Üniversitesi
Haziran 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Cennet Pelin Boyacı Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Akdeniz Üniversitesi

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Quantitative analysis of cannabinoids in cannabis sub-species and plant parts using validated HPLC and optimization of decarboxylation for enhanced CBD yield  
Bouali M., Babacan U., Al Bayati M. H. M., Gulmez E., CENGİZ M. F.  
Microchemical Journal, cilt.212, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Seed Oil Contents, Fatty Acid Compositions, and Gossypol Concentrations of Some Okra Landraces**  
Kantar F., Cengiz M. F., Erbaş S., Babacan Ü.  
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.12, ss.10087-10098, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The potential biopesticidal effects of torrefaction liquid of corn stalk pellets against *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae)**  
Yılmaz H., DAĞLI F., TOPAKCI N., ÇANAKCI M., KARAYEL D., CENGİZ M. F., TOPAKCI M.  
Biomass and Bioenergy, cilt.190, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of antimicrobial activities of oregano, lavender, sage, anise and clove extracts obtained by supercritical fluid carbon dioxide extraction and essential oils obtained by hydrodistillation**  
Al Bayati M. H. M., CENGİZ M. F., KİTİŞ Y. E., Çınar O.  
Journal of Essential Oil Research, cilt.36, sa.3, ss.258-270, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Fourier transform infrared spectroscopy (FTIR) for identification of sugar adulterants in mulberry molasses (pekmez)**  
ÇEBİ N., Tikiloglu F., Durak M., Fatih Cengiz M. F.  
Latin American Applied Research, cilt.54, sa.4, ss.539-544, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Elemental compositions and stable isotope signatures for determining the geographical origin of salep orchids collected from different regions of Turkey**  
BİLGİN A. K., CENGİZ M. F., KARAKAŞ BUDAK B., Gümüş C., Kılıç S. A., PERİNÇEK F., Basancelebi O., Sezik E., CERTEL M.  
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.37, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of exogenous selenium application for enhancing salinity stress tolerance in dry bean**  
Admasie M. A., KURUNÇ A., CENGİZ M. F.  
Scientia Horticulturae, cilt.320, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of genotypic variation in hulled wheat species and cooking methods on some quality parameters of bulgur**  
Tekin M., Babacan U., Batu O., Akar T., Cengiz M. F.  
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.46, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination, solvent extraction, and purification of artemisinin from *Artemisia annua* L.**  
Babacan Ü., CENGİZ M. F., Bouali M., TONGUR T., Mutlu S. S., Gülmez E.  
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.28, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of exposure to major iodide ion uptake inhibitors through drinking waters**  
CENGİZ M. F., Sen F., BİLGİN A. K., BOYACI GÜNDÜZ C. P.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.204, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A novel technique for the reduction of pesticide residues by a combination of low-intensity electrical current and ultrasound applications: A study on lettuce samples**  
Cengiz M. F., Basancelebi O., Baslar M., Certel M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.354, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Extraction of phenolic acids from ancient wheat bran samples by ultrasound application**  
CENGİZ M. F., BABACAN U., AKINCI E., TUNCER KESCI S., KABA A.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.96, sa.1, ss.134-141, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Introgression of Resistance to Leafminer (*Liriomyza cicerina* Rondani) from *Cicer reticulatum* Ladiz. to *C. arietinum* L. and Relationships between Potential Biochemical Selection Criteria**  
CHRIGUI N., SARI D., SARI H., EKER T., CENGİZ M. F., İKTEN C., TOKER C.  
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Rapid detection of sucrose adulteration in honey using Fourier transform infrared spectroscopy**  
CENGİZ M. F., DURAK M. Z.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.52, sa.5, ss.267-273, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **A comparative study of protein and free amino acid contents in some important ancient wheat lines**  
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M.  
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.11, sa.2, ss.191-200, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reduction of pesticide residues from tomatoes by low intensity electrical current and ultrasound**

## **applications**

CENGİZ M. F., Baslar M., Basançelebi O., Kilicli M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.267, ss.60-66, 2018 (SCI-Expanded)

- XVII. **Comparison of some mineral nutrients and vitamins in advanced hulled wheat lines**  
TEKİN M., CENGİZ M. F., ABBASOV M., AKSOY A., ÇANCI H., AKAR T.  
CEREAL CHEMISTRY, cilt.95, sa.3, ss.436-444, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Monitoring of metallic contaminants in energy drinks using ICP-MS**  
Kilic S., CENGİZ M. F., Kilic M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of heavy metal risk potential in Bogacayi River water (Antalya, Turkey)**  
CENGİZ M. F., Kilic S., YALÇIN F., Kilic M., YALÇIN M. G.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Reduction of methomyl and acetamiprid residues from tomatoes after various household washing solutions**  
Rasolonjatovo M. A., Cemek M., CENGİZ M. F., Ortac D., Konuk H. B., Karaman E., Kocaman A. T., Gones S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.11, ss.2748-2759, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Geographical origin of imported and domestic teas (Camellia sinensis) from Turkey as determined by stable isotope signatures**  
CENGİZ M. F., TURAN O., ÖZDEMİR D., ALBAYRAK Y., PERİNÇEK F., KOCABAŞ H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.12, ss.3234-3243, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of major sodium iodide symporter (NIS) inhibitors in drinking waters using ion chromatography with conductivity detector**  
CENGİZ M. F., BILGIN A. K.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.120, ss.190-197, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Elution of monomer from different bulk fill dental composite resins**  
Cebe M. A., Cebe F., CENGİZ M. F., Cetin A. R., Arpag O. F., Ozturk B.  
DENTAL MATERIALS, cilt.31, sa.7, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of heat treatment on the degradation of the organophosphate pesticide chlorpyrifos-ethyl in tomato homogenate**  
CENGİZ M. F., ÇATAL M., ERLER F., BİLGİN A. K.  
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.7, sa.4, ss.537-544, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Acrylamide Contents of Commonly Consumed Bread Types in Turkey**  
BOYACI GÜNDÜZ C. P., CENGİZ M. F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.4, ss.833-841, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ion Chromatographic Determination of Free Cyanide in Different Classes of Bottled Natural Mineral Water Consumed in Turkey**  
CENGİZ M. F., DURAK M. Z., Nilüfer S., Bilgin A. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.4, ss.746-756, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An eco-friendly, quick and cost-effective method for the quantification of acrylamide in cereal-based baby foods**  
CENGİZ M. F., BOYACI GÜNDÜZ C. P.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.94, sa.12, ss.2534-2540, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In-house validation for the determination of honey adulteration with plant sugars (C4) by Isotope Ratio Mass Spectrometry (IR-MS)**  
CENGİZ M. F., DURAK M. Z., Ozturk M.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.9-15, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Rapid and sensitive determination of the prochloraz residues in the cultivated mushroom, Agaricus bisporus (Lange) Imbach**  
CENGİZ M. F., ÇATAL M., ERLER F., Bilgin A. K.  
ANALYTICAL METHODS, cilt.6, sa.6, ss.1970-1976, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of chlorine, hydrogen peroxide, and ozone on the reduction of mancozeb residues on**

## tomatoes

CENGİZ M. F., CERTEL M.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.3, ss.371-376, 2014 (SCI-Expanded)

XXXI. **Acrylamide exposure among Turkish toddlers from selected cereal-based baby food samples**

CENGİZ M. F., BOYACI GÜNDÜZ C. P.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.60, ss.514-519, 2013 (SCI-Expanded)

XXXII. **Kinetic and thermodynamic investigation of mancozeb degradation in tomato homogenate during thermal processing**

CERTEL M., CENGİZ M. F., Akçay M.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.92, sa.3, ss.534-541, 2012 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Residue contents of captan and procymidone applied on tomatoes grown in greenhouses and their reduction by duration of a pre-harvest interval and post-harvest culinary applications**

CENGİZ M. F., Certel M., Karakas B., Gocmen H.

FOOD CHEMISTRY, cilt.100, sa.4, ss.1611-1619, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Residue contents of DDVP (Dichlorvos) and diazinon applied on cucumbers grown in greenhouses and their reduction by duration of a pre-harvest interval and post-harvest culinary applications**

Cengiz M. F., Certel M., Gocmen H.

FOOD CHEMISTRY, cilt.98, sa.1, ss.127-135, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quantification and comparison of gliadin proteins in ancient wheats grown in rainfed and irrigated conditions**  
Keşçi S., Tekin M., Cengiz M. F., Akar T.  
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.37, sa.3, ss.129-136, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of plants and spices on the formation of biogenic amines in meat**  
AL Bayati M. H. M., CENGİZ M. F.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.37, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **ASSESSMENT OF FOOD SAFETY DURING COVID-19 PANDEMIC**  
BOYACI GÜNDÜZ C. P., CENGİZ M. F.  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.5, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of some parametric values of MTT for the determination of human melanoma (SK-Mel-30) cell viability**  
Babacan Ü., Kaba A., Akçakale F., Akıncı E., Cengiz M. F.  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.5, sa.1, ss.9-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Acrylamide Contents Of Some Commercial Crackers, Biscuits And Baby Biscuits**  
BOYACI GÜNDÜZ C. P., BİLGİN A. K., CENGİZ M. F.  
ACADEMIC FOOD JOURNAL, cilt.15, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Glyphosate Residues in Drinking Water and Adverse Health Effects**  
CENGİZ M. F., BASANÇELEBİ O., KİTİŞ Y. E.  
THE TURKISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL / ENVIRONMENTAL MEDICINE AND SAFETY, cilt.2, sa.1, ss.247-258, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **İçme Suları ve Gıdalarda Perklorat Kontaminasyonu**  
CENGİZ M. F., Bilgin A. K.  
AKADEMİK GIDA, cilt.11, sa.1, ss.69-75, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Risk assessment studies of acrylamide in foods**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P.  
GIDA, cilt.37, sa.5, ss.287-294, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Mancozeb Residues in Tomato Matrix by GC-MS**  
CENGİZ M. F., CERTEL M.

AKADEMİK GIDA, cilt.10, sa.1, ss.40-46, 2012 (Hakemli Dergi)

X. **Fatty acid composition of poppy seeds with different colours**

CENGİZ M. F., USLU M. K., CERTEL M.

Akdeniz University Journal of the Faculty of Agriculture, cilt.25, sa.2, ss.77-80, 2012 (Hakemli Dergi)

XI. **Decontamination Techniques of Pesticide Residues before Food Processing or Consumption**

CENGİZ M. F., CERTEL M.

AKADEMİK GIDA, cilt.10, sa.2, ss.69-74, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Purification Of Ferulic Acid From Agricultural Wastes Using Feruloyl Esterase Enzyme**  
Babacan Ü., Cengiz M. F.  
12. Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.10
- II. **Effects on Supercritical-CO2 Extraction and Antimicrobial Activity of Fresh Thyme Dried at Different Temperatures and Times**  
Temiz O., Babacan Ü., Sarı V., Cengiz M. F.  
12. Drug Chemistry Congress , Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.10
- III. **İki farklı yöntemle elde edilen bazı aromatik bitki ekstraktlarının Amaranthus palmeri S. Watson ve Ipomoea triloba L. tohumlarının çimlenmesi üzerine allelopatik etkisi.**  
Ece İ., Kitiş Y. E., Cengiz M. F.  
Türkiye Herboloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.2
- IV. **Different dCas9-Activator Complexes During Activation of the Neurog3**  
Kaba A., Akçakale Kaba F., Akıncı E., Cengiz M. F.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.78
- V. **Activation of PDX1 gene with different activator domains by CRISPRdCas9**  
Kaba A., Akçakale Kaba F., Akıncı E., Cengiz M. F.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.77
- VI. **Cosmeceutical Drug Design From Nanoemulsion Containing Ferulic Acid**  
Meydan E., Cengiz M. F., Demir Dora D.  
10th Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.73
- VII. **Investigation of the effects of the extract obtained from Cannabis sativa L. obtained by supercritical carbon dioxide extraction method on A549 and SKMEL30 cell lines**  
Babacan Ü., Boualı M., Gülmez E., Al Bayatı M. H. M., Cengiz M. F.  
10th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.161
- VIII. **Determination of optimum extraction parameters of Clove (Syzygium aromaticum), Thyme (Thymus vulgaris) Lavender (Lavandula L.) Sage (Salvia officinalis) plants using supercritical carbon dioxide extraction system**  
Babacan Ü., Al Bayatı M. H. M., Cengiz M. F.  
10th Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.153
- IX. **Investigation of the effects of extracts obtained from 4 different plants on A549 and SK-MEL30 cells using a supercritical carbon dioxide extractor**  
Babacan Ü., Boualı M., Cengiz M. F.  
10th Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.156
- X. **Effects of different cooking methods on quality of bulgur produced from emmer and einkorn varieties**  
TEKİN M., BABACAN U., BATU O., AKAR T., CENGİZ M. F.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2021, ss.24
- XI. **Evaluation of Plant Ingredients Obtained from Cannabis Species for Use as Food Additives**



BABACAN U., CENGİZ M. F., Bouali M., TUNCER KESCI S.

International Conference on Raw Materials to Processed Foods, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2021, ss.23

- XII. **Antimicrobial activity of ferulic acid and various essential oils**  
BABACAN U., AL Bayati M. H. M., CENGİZ M. F.  
9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021, ss.63
- XIII. **Kenevirde elde edilen kanabinoidlerin enkapsülasyonu ve ilaç sektöründe uygulaması**  
Tuncer Kesici S., Cengiz M. F., Babacan U., Bouali M.  
9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2021, ss.68
- XIV. **Variations of Ferulic Acid in Traditional Turkish Wheat Species**  
BABACAN Ü., AKINCI E., KEŞÇİ S., CENGİZ M. F., KABA A., AKAR T.  
International 8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 28 Şubat - 01 Mart 2020
- XV. **Cell Viability Effects of Ferulic Acid on Melanoma Cell Line (SK-MEL-30)**  
BABACAN Ü., AKINCI E., KABA A., AKÇAKALE F., CENGİZ M. F.  
International 8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XVI. **A Sensitive Determination of Cannabidiol (CBD) by HPLC**  
KEŞÇİ S., BABACAN Ü., GÜLMEZ E., CENGİZ M. F.  
International 8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XVII. **UV Koruyucu, Antioksidan Olarak Kozmetik Sektöründe Kullanılan Ferulik Asidin Buğday Kepeğinden Ultrasonik Yöntemle Ekstraksiyonu**  
CENGİZ M. F., BABACAN Ü., KEŞÇİ S.  
10. Uluslararası Kozmetik Kimya Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.55
- XVIII. **Elemental compositions of dried salep tubers collected from different regions in Turkey**  
Cengiz M. F., Bilgin A. K., Kılıç M., Gümüş C., Basançelebi O.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.208
- XIX. **Isotope ratios of salep powders collected from different regions in Turkey**  
CENGİZ M. F., AYŞE KEVSER B., PERİNÇEK F., Basançelebi O.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.209
- XX. **Comparison of essential and non-essential amino acid variations in Einkorn and Emmer wheat cultivated in Turkey**  
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.114
- XXI. **Glucomannan compositions of salep powder for the determination of salep and its adulteration**  
CENGİZ M. F., Bilgin A. K., Basançelebi O., Gümüş C., KARAKAŞ BUDAK B.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.64
- XXII. **Variation For Micronutrient And Vitamin B Contents Of Turkish Einkorn And Emmer Wheat Candidate Lines**  
TEKİN M., CENGİZ M. F., AKAR T., ÇANCI H.  
Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics And Biotechnology, Alma Ata, Kazakistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.64
- XXIII. **COMPOSITIONS OF AMINO ACIDS IN DIFFERENT VARIETIES OF SALEP TUBERS**  
CENGİZ M. F., Gümüş C., TONGUR T., ErKaymaz T., Basançelebi O., Bilgin A. K.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.193
- XXIV. **AMINO ACID COMPOSITIONS OF SOME IMPORTANT AROMATIC PLANTS**  
CENGİZ M. F., ERSOY N., TONGUR T., ErKaymaz T., Basançelebi O.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.189
- XXV. **Comparison Of Glucomannan And Starch Contents Of Salep Collected From Five Different Regions Of Turkey,**  
CENGİZ M. F., GÜMÜŞ C., KARAKAŞ B., BILGIN A. K.  
Interactive Conservation Platform For Orchids Native To Greece-Turkey (ICON), Antalya, Türkiye, 18 Nisan 2017, ss.10
- XXVI. **Determination of genetic relationship among some emmer wheat and einkorn lines selected from**

**different provinces of Turkey**

TEKİN M., CENGİZ M. F., ÇANCI H., Coşkun İ., Aksoy A., AKAR T.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS 2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.158

- XXVII. **İçme Sularında Guatrojen Madde Kalıntıları**  
CENGİZ M. F., AYŞE KEVSER B.  
2nd International Water And Health Congress,, Antalya, Türkiye, 13 Şubat 2017, ss.629-632
- XXVIII. **Determination of elemental compositions of energy drinks by ICP-MS**  
KILIÇ S., CENGİZ M. F., KILIÇ M.  
The 1 st Food Chemistry Conferences, Amsterdam, Hollanda, 30 Ekim - 01 Kasım 2016, ss.44
- XXIX. **Reduction Of Pesticide Residues From Tomatoes By Low Intensity Electrical Current And Ultrasound Applications**  
CENGİZ M. F., Basançelebi O., BAŞLAR M.  
First Food Chemistry Conference, Amsterdam, Hollanda, 29 Ekim - 02 Kasım 2016, ss.7
- XXX. **Protein Contents and Amino Acid Profiles of Einkorn and Emmer Wheat Candidate Lines**  
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M., Er kaymaz T., TONGUR T.  
FSD 2016, 2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.127
- XXXI. **An Initial Study For Detection Of Sugar Adulterants In Mulberry Pekmez By Using Fourier Transform Infrared Spectroscopy**  
CENGİZ M. F., Durak M. Z., TOKER Ö. S.  
Food Structure Design 2016, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.121
- XXXII. **Determination of salep adulteration with starches and gums using the DSC technique**  
ÇAM İ. B., CENGİZ M. F., GÜMÜŞ C., KARAKAŞ B.  
2ND CONGRESS ON FOOD STRUCTURE DESIGN, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.136
- XXXIII. **Comparison of amino acid profile of gelatine from different animal sources (bovine, porcine and fish)**  
CENGİZ M. F., TONGUR T., Er kaymaz T.  
FSD 2016, 2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.116
- XXXIV. **Pestisit Kalıntılarının Uzaklaştırılmasında Yenilikçi Yöntemler**  
CENGİZ M. F., Basançelebi O.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi '2015, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2015, ss.346
- XXXV. **Tarım İlacı Kalıntılarının Mevsimsel Sıcaklık ve Nem Etkileriyle Değişimi**  
CENGİZ M. F., Basançelebi O.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi '2015, Sakarya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2015, ss.345
- XXXVI. **Determination of Sodium Iodide Symporter NIS Inhibitors in Drinking Waters using Ion Chromatography with Conductivity Detector**  
CENGİZ M. F., AYŞE KEVSER B.  
51th Florida Pesticide Residue Workshop, North American Chemical Residue Workshop, 20 - 23 Temmuz 2014, ss.56
- XXXVII. **Direct determination of perchlorate in drinking water by ion chromatography.**  
CENGİZ M. F., Bilgin A. K.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.458
- XXXVIII. **Determination of glyphosate residues in drinking water**  
CENGİZ M. F., Nilüfer Ş., Durak M. Z.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2013, ss.456
- XXXIX. **Thermal degradation of chlorpyrifos-ethyl in tomato homogenate**  
CENGİZ M. F., Bilgin A. K., Boyacı Gündüz C. P.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2013, ss.450
- XL. **Acrylamide contents of commercial baby biscuits.**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2013, ss.418

- XLI. Detection of sucrose adulteration in honey using fourier transform infrared spectroscopy**  
CENGİZ M. F., Durak M. Z.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2013, ss.694
- XLII. Thiocyanate determination in drinking water by ion chromatography**  
CENGİZ M. F., Bilgin A. K.  
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2013, ss.459
- XLIII. Identification methods of food authenticity control by using the isotope ratio mass spectrometry (IR-MS)**  
CENGİZ M. F., Boyacı C. P.  
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.41-42
- XLIV. Reduction of mancozeb residues on tomatoes by dipping solutions**  
CENGİZ M. F., CERTEL M.  
Florida Pesticide Residue Workshop, St. Pete, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Temmuz 2012, ss.185
- XLV. Akrilamidin Diyet Maruziyetinin Belirlenmesi**  
CENGİZ M. F., Gunduz C. P. B.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2012, ss.26
- XLVI. Dietary exposure assessment of pesticide residues in food.**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P., CERTEL M.  
International Food, Agriculture And Gastronomy Congress, Antalya, Türkiye, 08 Şubat 2012, ss.559
- XLVII. Sera Klimatik Koşullarındaki Değişimin Gıdalardaki Pestisit Kalıntı Düzeylerine Etkileri**  
CENGİZ M. F., CERTEL M., Gunduz C. P. B.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 Kasım 2011, ss.150
- XLVIII. Recent developments on the analyse of acrylamide in complex food matrices**  
CENGİZ M. F., CERTEL M., BOYACI C. P.  
International Foods Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.558
- XLIX. New methods for the analysis of melamine in foods**  
CENGİZ M. F., CERTEL M., BOYACI C. P.  
International Foods Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.559
- L. Arsenic contamination in food products**  
CENGİZ M. F., CERTEL M., BOYACI C. P.  
International Foods Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.460
- LI. Arsenic contamination in food products**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P., CERTEL M.  
International Food Congress Novel Approaches In Food Industry, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs 2011, ss.460
- LII. Recent developments on the analyse of acrylamide in complex food matrices**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P., CERTEL M.  
International Food Congress Novel Approaches In Food Industry, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs 2011, ss.558
- LIII. New methods for the analysis of melamine in foods**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P., CERTEL M.  
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs 2011, ss.559
- LIV. Effectiveness of the post-harvest culinary application on the reduction of pesticide residues**  
CENGİZ M. F., Boyacı Gündüz C. P., CERTEL M.  
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs 2011, ss.461
- LV. Gıdalarda Isıl İşlem Uygulamalarının Tarım İlacı Kalıntılarına Etkileri**  
CENGİZ M. F., ŞIK B., CERTEL M., Gunduz C. P. B.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Aralık 2010, ss.11
- LVI. Investigation of Some Bleaching Agents and Benzoic Acide in Wheat Flour Commercially Available on The Local Markets in Antalya**  
ŞIK B., CENGİZ M. F., CERTEL M.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010, ss.322
- LVII. Comparison of certain chemical compositions of poppy seeds having different colors**

CENGİZ M. F., USLU M. K., CERTEL M.

The 1st International Symposium on "Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 08 Nisan 2010, ss.665-667

**LVIII. Essential oil composition of terebinth fruit paste obtained following various roasting applications**

CERTEL M., KARAKAŞ B., CENGİZ M. F., EREM F., KONAK Ü. İ.

Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 08 Nisan 2010, ss.1074

**LIX. Effecting Factors on Resveratrol Content of Traditional Foods Produced from Grape**

Cengiz M. F., Şık B., Certel M.

Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 08 Nisan 2010, ss.664

**LX. Antalya Yöresinde Tüketilen Yenebilir Bazı Yabancı Bitkilerin Nitrat ve Nitrit İçerikleri**

CERTEL M., ŞIK B., CENGİZ M. F., KARAKAŞ B.

Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.263-266

## Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Ülkemizde yetiştirilen bazı zeytin çeşitlerine ait yaprakların oleuropein miktarlarının belirlenmesi saflaştırılması in vitro antioksidan ve antidiyabetik etkilerinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2023 - 2027	Artemissia annua'dan tıbbi ve endüstriyel fitokimyasalların (Artemisinin) üretimi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2027	Turunçgil atıklarından pektin eldesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2027	Turunçgil atıklarından uçucu yağ eldesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2027	Canavar otuna dayanıklı domates ve patlıcan ıslahı, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2026	Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine UyumluSürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu (S-Atp), TÜBİTAK Projesi
2023 - 2025	Süperkritik akışkan karbondioksit ekstraksiyonu ile elde edilen bazı bitkisel özütlerin biyojen amin oluşumu üzerine etkilerin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2025	Tarihsel ve Tescilli Kışık Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Çölyak Hastalığına Yol Açan İmmünojenik Epitoplar Bakımından Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2024	Gen Düzenleme Teknolojisi CRISPR ile Elde Edilen Domates Genotiplerinin Canavar Otuna Phelipanche spp Karşı Dayanıklılık Durumlarının ve Gen Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2022	Turunçgillerde bulunan pektinin ultrasonik destekli ekstraksiyon koşullarının en uygun hale getirilmesi , TÜBİTAK Projesi
2021 - 2022	Turunçgil atıklarında bulunan limonen maddesinin süperkritik akışkan karbondioksit ekstraksiyon yöntemi ile geri kazanımı, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	Tarımsal Biyoteknoloji Alanına Yönelik "TÜBİTAK 1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı" Proje Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2021	Bazı Kenevir Genotiplerinde Kanabidiol (Cbd) Aktif Madde Düzeylerinin Belirlenmesi Ve Ekstraksiyonu, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2021	Pankreatik Genlerin CRISPR Yöntemi ile Aktivasyonu Esnasında Farklı dCas9-Aktivatör Komplekslerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2021	Fasulye bitkisinde sulama suyu kaynaklı tuzluluk stresinin azaltılmasında selenyum ve silisyum uygulamalarının etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	Tarihsel kavuzlu buğday (Siyez ve Gernik) hatlarındaki fenolik asitlerin insan melanoma kanserojenik hücrelerinde (SK-MEL-30) antikanserojenik etkilerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	Soğuk stresine maruz bırakılmış bazı yerel fasulye (Phaseolus vulgaris L) çeşitlerinde organik asit düzeylerinin değişimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Bitkisel Hammaddelerde Pestisit Kalıntılarının Uzaklaştırılmasına Yönelik Proses Teknolojilerinin Ve Uygulama Yöntemlerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

2018 - 2020	Hedefe yönelik radyonüklid tedavi amacıyla kullanılan lutesyum -177 (Lu-177) radyoizotopunun geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2019	The effects of heat treatment on the degradation of the organophosphate pesticide chlorpyrifosethyl in tomato homogenate, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	Salebin taklit ve taşımasının belirlenmesinde kullanılabilecek hızlı analiz yöntem(ler)inin geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2017	Evaluation of heavy metal risk potential in Bogacayi River water Antalya Turkey, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	İçme sularında guatrojen (NIS inhibitörleri) maddelerinin iyon kromatografisi yöntemi kullanılarak belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2015	Gıdalara normal veya taşış amaçlı katılan jelatin kaynağının tespiti için yeni yöntemlerin geliştirilmesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2013 - 2015	Sebzelerin mikrobiyal ve pestisit güvenliğinin sağlanmasında ultrases ve düşük şiddet elektrik akımının birlikte kullanıma olanaklarının belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
2012 - 2015	Domates Güvesi (Tuta Absoluta)'ya Dayanıklılık Oluşturan Gen / QTL Bölgelerinin Tespiti Ve Zararlıya Karşı Dayanıklı Domates Islahında Kullanılabilir Moleküler Markırların Geliştirilmesi., TÜBİTAK Projesi
2009 - 2011	GIDA GÜVENLİĞİ VE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR MERKEZİ, CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi
2008 - 2009	Domates üretiminde kullanılan mancozebin kalıntı ve bozunma ürünlerinin ısı uygulamalarıyla değişimi ve kalıntı düzeyi üzerine farklı uygulamaların etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2006 - 2009	Water Twinning Project, AB Destekli Diğer Projeler
2003 - 2004	Antalyada seralarda yaygın kullanılan bazı tarım ilaçlarının domates ve hıyardaki kalıntı miktarlarının yıkama soyma ve süreye bağlı değişimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Nisan 2021	Food Control, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	Food Control, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	Food Control, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2020	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2018	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2018	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Food Control, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2018	Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2018	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2017	Journal of Food Science , SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2017	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2017	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2017	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2017	Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2017	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2017	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2017	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2017	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2017	Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2017	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2017	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2016	Environmental Research, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2016	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2016	Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2016	Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2016	Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2016	Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2016	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2015	Journal of the Brazilian Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2015	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2015	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2015	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2014	Journal of Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2014	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2014	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2014	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2014	International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2014	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2014	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2014	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2014	LWT-Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2014	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2014	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2013	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2013	Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2013	Food and Chemical Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2013	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2013	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2013	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2013	Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2012	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2012	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2011	Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2010	Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2010	Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Mart 2021	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Şubat 2021	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Şubat 2021	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Şubat 2021	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Ocak 2021	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Aralık 2020	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Kasım 2020	UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, European Commission Research Executive Agency, Belçika
Temmuz 2020	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Eylül 2019	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2018	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2018	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2017	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Haziran 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2016	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Kasım 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Kasım 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Kasım 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Kasım 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mayıs 2015	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Eylül 2014	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye
Mart 2014	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye

## Bilimsel Danışmanlıklar

2021 - Devam Ediyor	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sakarya Büyükşehir Belediyesi
2018 - 2020	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eczacıbaşı Monrol Tic. ve San A.Ş.



## Metrikler

Yayın: 108

Atıf (WoS): 443

Atıf (Scopus): 600

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2021	International Conference on Raw Material to Processed Foods, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2021	9. Drug Chemistry Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2020	10. Uluslararası Kozmetik Kimya Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2020	8. Drug Chemistry Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2018	3rd International Congress on Food Technology on Food Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye
2018	International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2017	Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics And Biotechnology, Katılımcı, Kazakistan
2017	International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye
2017	Interactive Conservation Platform For Orchids Native To Greece-Turkey (ICON), Katılımcı, Türkiye
2017	International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2017	International Water And Health Congress, Katılımcı, Türkiye
2016	First Food Chemistry Conference, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda
2016	2nd Congress on Food Structure & Design, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2016	2023 Vizyonunda Üniversitelerin Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Artvin, Türkiye
2015	Türkiye Doğal Beslenme Ve Yasam Boyu Sağlık Zirvesi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye
2014	51st North American Chemical Residue Workshop, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri
2013	Eurofoodchem XVII, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2012	49th Florida Pesticide Residue Workshop, North American Chemical Residue Workshop, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri
2012	3. Gıda Güvenliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2012	International Food, Agriculture And Gastronomy Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2011	7. Gıda Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye
2011	International Congress On Food Technology, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye
2011	International Food Congress Novel Approaches In Food Industry, Katılımcı, İzmir, Türkiye
2010	2. Gıda Güvenliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye
2010	1st International Congress On Food Technology, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2010	Traditional Foods From Adriatic To Caucasus, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye
2006	9. Gıda Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye

## Burslar

2012 - 2012

Yurtdışı Araştırma Bursu, YÖK

## Ödüller



Aralık 2022	En yüksek etki değerine sahip dergide yayın , Akdeniz Üniversitesi
Aralık 2021	En yüksek etki değerine sahip dergide yayın , Akdeniz Üniversitesi
Mart 2017	Poster Bildiri Ödülü, 2Nd International Water And Health Congress
Mart 2017	Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi
Haziran 2013	Certificate of Appreciation, American Chemical Society (Acs)
Temmuz 2001	Onur Belgesi, Akdeniz Üniversitesi