

Doç. Dr. TUĞBA GÜNGÖR ERTUĞRAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugbagungor@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/tu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1306-3399

Yoksis Araştırmacı ID: 116161

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
2009 - 2016

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi,
Türkiye 2001 - 2003

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İLK YARDIM, GİRESUN ÜNİVERSİTESİ, 2015

Kalite Yönetimi, ISO 22000, PROCON KALİTE VE GÜVENÇE, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş güvenliği iç denetçi, Procon kalite ve güvence danışmanlığı, 2013

Ölçme ve Değerlendirme, Yüksek performanslı sıvı kromatografisi (HPLC) Eğitimi, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi,
2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Katı- Katı Faz Değişimi Yoluyla Isıl Enerji Depolayabilen Poliester Esaslı Koruyucu Gıda Ambalaj Malzemelerinin
Hazırlanması, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizikokimya, 2017

Yüksek Lisans, Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile t-Bütül Metakrilat'ın Metil Metakrilat ile Üç Kollu Yıldız
Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Fizikokimya, 2005

Araştırma Alanları

Polimerik Malzemeler, Gıda Mühendisliği, Gıda Ambalajlama

Akademik İdari Deneyim

Yükseköğretim Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Giresun Üniversitesi, Gıda Teknolojisi, 2016 - 2018
Bölüm Başkanı, Giresun Üniversitesi, Gıda Teknolojisi, 2008 - 2016
Giresun Üniversitesi, Şebinkarahisar Myo., Teknik Programlar , 2007 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans

Gıda Teknolojisine Giriş, Lisans, 2018 - 2019
Özel Gıdalar , Lisans, 2018 - 2019
Gıda Muhafaza Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Gıda Ambalajlama ve Depolama , Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2012 - 2013
Süt Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
ET Teknolojisi , Lisans, 2017 - 2018
Et Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Süt Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Gıda Ambalajlama ve Depolama, Lisans, 2016 - 2017
Et ve Et ürünleri İşleme , Lisans, 2015 - 2016
Geleneksel gıdalar, Lisans, 2014 - 2015
Özel Gıdalar, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Genel Kimya, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Gıda Analizleri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Et Teknolojisi, Lisans, 2013 - 2014
Bitirme tezi, Lisans, 2012 - 2013
Süt ürünleri işleme teknolojisi, Lisans, 2013 - 2014
Et ürünleri işleme Teknolojisi, Lisans, 2012 - 2013
Analitik Kimya, Lisans, 2012 - 2013
Geleneksel Gıdalar , Lisans, 2011 - 2012
Meyve ve sebze işleme teknolojisi, Lisans, 2011 - 2012
Ön Lisans
Fabrika Donanımı ve Proses, Ön Lisans, 2008 - 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Nisan, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2018

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Güngör Ertuğral T., ISO 2200 GIDA KALİTE EĞİTİMİ, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Preparation and Characterization of Poly(lactic acid)-Based Poly(ethylene glycol) and Daphne Essential Oil-Loaded Smart Nanofibers for Thermal Protection

Gungorertugral T., Coşkun Y., Oral A., Ulusoy S.

ACS Omega, cilt.9, sa.42, ss.42679-42686, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Microencapsulation of n-tridecane / n-tetradecane eutectic mixture with poly(methyl methacrylate) shell for candidate for food packaging thermal energy storage material**

Ertugral T., DANIŞMAN M., ORAL A.

POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.62, sa.5, ss.554-562, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Smart composite nanofibers based on PLA/PEG with the addition of clove oil as thermal regulators**
Inteligentne nanowłókna kompozytowe na bazie PLA/PEG z dodatkiem olejku goździkowego jako regulatory termiczne

Ertuğral T.

Polimery/Polymers, cilt.68, sa.10, ss.530-536, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Production and characterization of polyurethane/expanded graphite composites for industrial food preservation**

Ertugral T.

POLIMERY, cilt.67, sa.11-12, ss.588-594, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Synthesis of thermally protective PET-PEG multiblock copolymers as food packaging materials**

Ertugral T., ALKAN C.

POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.29, sa.9_suppl, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bozcaada'da Üretilen Vitis vinifera L.'nin Karalahna, Karasakız ve Çavuş üzüm Çeşitlerine Ait Şaraplarda Bazı Antioksidan Aktivite Değerlerinin Belirlenmesi**

ERTUĞRAL T. G., TÜRKER G.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.353-363, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Gıda Ambalajının Tüketici Satın Alma Kararı Üzerine Etkisi: Malatya İli Örneği, Türkiye**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

Gastroia: Journal of Gastronomy And Travel Research, cilt.8, sa.1, ss.67-74, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **İklim değişiminin Türkiye'de güvenli gıda algısı ve tüketim davranışlarına etkisinin incelenmesi**

Künili İ. E., Çolakoğlu F., Ormanci H. B., Ertuğral T., Çolakoğlu S., Dinç S. Ö.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.1, ss.71-83, 2024 (Hakemli Dergi)

- IV. **Vinegar Production from Bayramiç Beyazı (Prunus persica var. nucipersica) and Bayramiç Apple (Malus domestica) Fruits with Natural Fermentation and Determination of Some Physicochemical and Antioxidant Properties**

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., TÜRKER G., COŞKUN Y., Karahan E.

THEIJES, cilt.12, sa.12, ss.59-64, 2023 (Hakemli Dergi)

- V. **Preparation and Characterization of Polylactic Acid Based Nanofiber Loaded with Tangerine Peel (Citrus Unshiu) Essential Oil**

Güngör Ertuğral T., Akçura S.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.283-287, 2023 (Hakemli Dergi)

- VI. **A review of packaging awareness consumers level in terms of material and product information in food safety: The case of Turkey**

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., ÇOLAKOĞLU S., KÜNİLİ İ. E., ORMANCI H. B., ÇOLAKOĞLU F.

International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering, cilt.9, sa.7, ss.12-17, 2023 (Hakemli Dergi)

- VII. **Kasaplık Hayvan Et ve Et Ürünlerinin Dondurulmuş Muhafazası için Enerji Tasarrufu Sağlayabilen Faz Değişim Malzemelerinin Gözden Geçirilmesi**

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

Environmental Toxicology and Ecology, cilt.2, sa.2, ss.122-132, 2022 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Türkiye’de Gıda Güvenliği Konusunda Tüketicilerin Bilinç Düzeyinin Belirlenmesi Determination the Awareness Level of Consumers on Food Safety in Turkey**
ÇOLAKOĞLU F., ÇOLAKOĞLU S., KÜNİLİ İ. E., ORMANCI H. B., GÜNGÖR ERTUĞRAL T., Yüzgeç İ. U.
Akademik Et ve Süt Kurumu Dergisi, sa.4, ss.13-24, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Role of Packaging in Consumer Purchasing Behavior;(Çanakkale/Turkey Model)**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., ERTUĞRAL T., Yüzgeç İ. U.
International Journal of Research in Engineering and Science, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Review of phase change materials as an environmental approach for postharvest fruit and vegetable cold storage**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
JOURNAL OF GLOBAL CLIMATE CHANGE, cilt.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of Phenolic State and Antioxidant Potential Resulting from Caramelization in Some Industrial and Traditional Bread Types**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
Journal of Apitherapy and Nature, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Synthesis and Characterization of Maleic Anhydride Modified Poly(Ethylene Glycol) as Polymeric Solid-Solid Phase Change Materials**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., ALKAN C.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, sa.5, ss.1023-1028, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **BÖLÜM 2 GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE İSTATİSTİKSEL UYGULAMALAR**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
Gıda Mühendisliği Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, KAVAZ YÜKSEL ARZU, Editör, SERÜVEN YAYINEVİ, Ankara, ss.23-33, 2024
- II. **BÖLÜM 4 PEYNİR ALTI SUYU VE ZEİN PROTEİN ESASLI YENİLEBİLİR FİLM AMBALAJ MALZEMELERİ VE BAZI KALİTE ANALİZLERİNE GENEL BİR BAKIŞ**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
Gıda Mühendisliği Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, KAVAZ YÜKSEL ARZU, Editör, SERÜVEN YAYINEVİ, Ankara, ss.51-64, 2024
- III. **GIDA MUHAFAZASINDA FAZ DEĞİŞİM MALZEMELERİ VE ÖNEMİ**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler - Aralık 2023 - Cilt 2, DOÇ.DR.SELAHATTIN BARDAK, Editör, Serüven, Ankara, ss.427-442, 2023
- IV. **GELENEKSEL GIDALARIN KORUMA ALTINA ALINMASINDA ENSTİTÜ YAKLAŞIMI**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
GELENEKSEL GIDALARIN KORUNMA ALTINA ALINMASINDA ENSTİTÜ YAKLAŞIMI, ŞAHİN MEHMET, BAŞAR MUSTAFA AYDIN, Editör, Rating Academy Ar-Ge Yazılım Yayıncılık Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Ticaret Limited Şirketi, Çanakkale, ss.159-166, 2019
- V. **GELENEKSEL GIDALARIN KORUMA ALTINA ALINMASINDA ENSTİTÜ YAKLAŞIMI**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
KÖY ENSTİTÜLERİ FELSEFESİNİ GELECEĞE TAŞIMAK, Mehmet ŞAHİN, Mustafa Aydın BAŞAR, Editör, Rating Academy Ar-Ge Yazılım Yayıncılık Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Ticaret Limited Şirketi, Çanakkale, ss.159-166, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **SYNTHESIS and CHARACTERIZATION of ACID-END GROUP POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE)**

COPOLYMER

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., ALKAN C.

VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2024, ss.1541-1545

II. PREPARATION and CHARACTERIZATION of PARAFFIN LOADED POLY(LACTIC ACID) BASED NANOFIBER USING THE SOLUTION BLOW SPINNING METHOD

Güngör Ertuğral T., Aykılı İ.

VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2024, ss.536

III. FARKLI GEOMETRİLERE SAHİP METAL ESASLI GIDA AMBALAJ MALZEMELERİNDE GERİLME VE DEFORMASYONUN VON MISES YÖNTEMİ VE ÜÇ BOYUTLU MODELLEME İLE ANALİZİ

Güngör Ertuğral T., Çam Ç.

15th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2023, cilt.1, sa.1, ss.58-63

IV. LAVANDULA STOECHAS (KARABAŞ OTU) UÇUCU YAĞI İÇEREN POLİLAKTİK ASİT ESASLI NANOLİF HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, ss.975-980

V. Antibakteriyel aktif limon selvi (Cupressus macrocarpa gold crest) esansiyel yağı içeren PLA bazlı nanoliflerin hazırlanması ve karakterizasyonu

Güngör Ertuğral T.

6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials 13-14 June 2023 Firat University ELAZIĞ / TÜRKİYE, Elazığ, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2023, ss.12-16

VI. Antibacterial properties and characterization of PLA nanofibers containing Lemon Cypress (Cupressus macrocarpa gold crest) essential oil

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2023, ss.12-16

VII. Preparation and Characterization of Antiviral HDPE-ZnO Food Packaging Composite Material

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., KAYA S.

6. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 14 Eylül - 17 Ekim 2022, ss.53

VIII. Preparation, Characterization and Thermal Energy Storage Properties of Microcapsulated Phase Change Material for Seafood Cold Storage

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., DANIŞMAN M., ORAL A.

V.International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Ağustos 2021, ss.47

IX. Faz değişim materyal esaslı muhafaza ve iklim dostu küresel gıda lojistiği..

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANCE CONGRESS, Türkiye, 03 Haziran 2021, ss.301

X. Functional Packaging Materials That Store Latent Heat in Food Safety

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

III.International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Karadağ, 12 Eylül 2019

XI. Thermal Storage Food Tank Model By Renewable Energy

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.1, ss.1137-1264

XII. Theoretical Calculation of Phase Change Temperature and Enthalpy of Solid-Solid Phase Change Materials as Food Preserving Applications

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

INOTES (Innovative Thermal Energy Storage Systems) Symposium and Workshop, Tokat, Türkiye, 27 - 28 Mart 2017, ss.26

- XIII. **Synthesis and Characterization of Poly (alkyloyloxyethyl methacrylate-co-methylacrylate) as Solid-Solid Phase Change (2)**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., ENSARİ Ö. F., ALKAN C.
EUROPEAN POLYMER CONGRESS EPF2011, and XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS GEP, Granada, Nikaragua, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.287
- XIV. **Yağ Asiti Bağlı Polivinil Alkol Polimerlerinin Isıl Enerji Depolama İçin Katı-Katı Faz Değişim Malzemesi Olarak Sentez ve Karakterizasyonu**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., DOĞANGÜZEL E., ALKAN C.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.220

Desteklenen Projeler

Güngör Ertuğral T., Coşkun Y., Uğurlu B., TÜBİTAK Projesi, HASAT SONRASI İNCİR DEPOLANMASI İÇİN YEŞİL ENERJİ HİBRİT SİSTEM BAĞIMSIZ SOĞUK HAVA DEPOSU ÜRETİMİ, 2025 - 2026

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Gastroia: Journal of Gastronomy And Travel Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
Gastroia: Journal of Gastronomy And Travel Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
Journal of New Results in Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 38
Atf (WoS): 5
Atf (Scopus): 8
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Eucons Ltd.Şti., YÖNETİM KURULU ÜYESİ, Üst Düzey Yönetici
Ticari Kuruluş Özel, Güven- Al Ltd.Şti., Üst düzey yönetici, İdari
OBİO GISA LTD.ŞTİ, SORUMLU YÖNETİCİ-İHRACAT DEPARTMANI
TOKAY, SORUMLU YÖNETİCİ-KALİTE KONTROL
EUCONS, KALİTE GÜVENÇE -DANIŞMANLIK
GÜVEN AL GIDA LTD.ŞTİ, SORUMLU YÖNETİCİ-ÜRETİM MÜDÜRÜ
Ticari Kuruluş Özel, Mey Holding, ELAZIĞ ŞARAP FAB. Üst Düzey Yönetici, Üst düzey yönetici
MEY HOLDİNG., SORUMLU YÖNETİCİ-ÜRETİM MÜDÜRÜ
Ticari Kuruluş Özel, Kaystar Ltd.Şti, Üst düzey yönetici, Üst düzey yönetici
KAYSTAR LTD.ŞTİ, SORUMLU YÖNETİCİ-ÜRETİM MÜDÜRÜ(İHRACAT)