Dr.Öğr.Üyesi TUĞBA GÜNGÖR ERTUĞRAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 00 0000 000 000000 Dahili: 16100
Diğer E-posta: tuba.gungr@hotmail.com
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 GÜVENCE, 2013
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş güvenliği iç denetci, Procon kalite ve güvence danışmanlığı, 2013

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 Polimerizasyonuyla t-Bütil Metakrilat'ın Metil Metakrilat ile Üç Kollu Yıldız Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Fizikokimya, 2005

Araştırma Alanları

Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Gıda Mühendisliği, Gıda Ambalajlama

Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul 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

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
Fabrika Donanımı ve Proses, Ön Lisans, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **Phase Change Materials Suitable for Cold Storage of Aqua Products**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., yüzgeç i. u.
International Journal of Research in Engineering and Science, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **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)

VI. **ANTİK ÇAĞ AMPHORALARININ GIDA AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİNDEKİ ÖNEMİ**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., Tanrıver Ö.
ACADEMIC SOCIAL RESOURCESJOURNAL, cilt.5, sa.19, ss.636-645, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Some Phase Change Materials Suitable for Cold Storage of Aqua Products**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., YÜZGEÇ i. U.
International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES), cilt.9, sa.12, ss.14-17, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. **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)

IX. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **AROMATERAPİDE YAYGIN OLARAK KULLANILAN AROMATİK BİTKİLER**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., COŞKUN Y.
ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Prof. Dr. Ali Musa Bozdoğan, Prof. Dr. Nigar Yarpuz Bozdoğan, Editör, Platanus Yayın Grubu, Ankara, ss.629-634, 2023

II. **GIDA MUHAFAZADASINDA 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

III. **AROMATERAPİDE YAYGIN OLARAK KULLANILAN AROMATİK BİTKİLER**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., COŞKUN Y.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Ali Musa Bozdoğan, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.629-634, 2023

IV. **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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **FARKLI GEOMETRİLERE SAHİP METAL ESASLI GIDA AMBALAJ MALZEMELERİNDE GERİLME VEDEFORMASYONUN 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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **Poliester Yapıda Çeşitli Gıda Ambalaj Atıklarının Sürdürülebilir Tekstil Ürünler Üretimi Amacıyla Geri Kazanımı**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., POLAT G.
Uluslararası Sanat, Tasarım Ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2022, cilt.1, ss.17

VI. **Preparation and characterization of antiviral HDPE-ZnO food packaging composite material"**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
ISCMP, Arnavutluk, 12 Eylül 2022

VII. **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

VIII. **Preparation, Characterization and Thermal Properties of n-tridecane/n-tetradecane Polymethylmethacrylate (PMMA) Microcapsules by Miniemulsion Polymerization for Seafood Cold Storage**
Güngör Ertuğral T., Danışman M., Oral A.
V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2021, ss.46

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. **Solid-solid phase change materials and food packaging raw material application example: Poly (polyethylene glycol-phthalate) polyester polymer**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
IV.International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Makedonya, 07 Ekim 2020

XI. **Preparation and Characterization of Expanded Graphene / Polyurethane Nanocomposite Material for Use in Food Cold Storage**
Danışman M., Güngör Ertuğral T.
IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Tetovo, Makedonya, 7 - 10 Ekim 2020, ss.32

XII. **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

XIII. **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

Metrikler

Yayın: 33

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Güven- Al Ltd.Şti., Üst düzey yönetici
Ticari Kuruluş Özel, Eucons Ltd.Şti., YÖNETİM KURULU ÜYESİ
OBİO GISA LTD.ŞTİ
GÜVEN AL GIDA LTD.ŞTİ
TOKAY
EUCONS
Ticari Kuruluş Özel, Mey Holding, ELAZIĞ ŞARAP FAB. Üst Düzey Yönetici
MEY HOLDİNG.
Ticari Kuruluş Özel, Kaystar Ltd.Şti, Üst düzey yönetici
KAYSTAR LTD.ŞTİ.