

Asst. Prof. TUĞBA GÜNGÖR ERTUĞRAL

Personal Information

Office Phone: [+90 00 0000 000 000000](tel:+9000000000000000) Extension: 16100

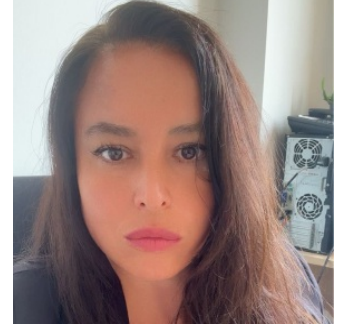
Other Email: tuba.gungr@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1306-3399

Yoksis Researcher ID: 116161



Education Information

Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Fırat University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, Turkey 2003 - 2005

Postgraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İLK YARDIM, GİRESUN ÜNİVERSİTESİ, 2015

Quality Management, ISO 22000, PROCON KALİTE VE GÜVENÇE, 2013

Occupational Health and Safety, İş güvenliği iç denetçi, Procon kalite ve güvence danışmanlığı, 2013

Dissertations

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

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

Research Areas

Physical Chemistry, Polymeric Materials, Food Engineering, Food Packaging

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Junior College, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2019 - Continues

Deputy Head of Department, Giresun University, Gıda Teknolojisi, 2016 - 2018

Head of Department, Giresun University, Gıda Teknolojisi, 2008 - 2016

Giresun University, Şebinkarahisar Myo., Teknik Programlar , 2007 - 2012

Courses

Gıda Teknolojisine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019

Özel Gıdalar , Undergraduate, 2018 - 2019

Gıda Muhafaza Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Gıda Ambalajlama ve Depolama , Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2012 - 2013

Süt Teknolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

ET Teknolojisi , Undergraduate, 2017 - 2018

Et Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Süt Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Gıda Ambalajlama ve Depolama, Undergraduate, 2016 - 2017

Et ve Et ürünleri İşleme , Undergraduate, 2015 - 2016

Geleneksel gıdalar, Undergraduate, 2014 - 2015

Özel Gıdalar, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Kimya, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Gıda Analizleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Et Teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Bitirme tezi, Undergraduate, 2012 - 2013

Süt ürünleri işleme teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Et ürünleri işleme Teknolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013

Analitik Kimya, Undergraduate, 2012 - 2013

Geleneksel Gıdalar , Undergraduate, 2011 - 2012

Meyve ve sebze işleme teknolojisi, Undergraduate, 2011 - 2012

Fabrika Donanımı ve Proses, Associate Degree, 2008 - 2009

Taught Courses And Trainings

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.62, no.5, pp.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, vol.68, no.10, pp.530-536, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Some Antioxidant Activity Values in Wines of Vitis vinifera L. Karalahna, Karasakız and Çavuş Grape Varieties Produced in Bozcaada**
ERTUĞRAL T. G., TÜRKER G.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.353-363, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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, vol.12, no.12, pp.59-64, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.19, no.3, pp.283-287, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kasaplık Hayvan Et ve Et Ürünlerinin Dondurulmuş Muhafazası için Enerji Tasarrufu Sağlayabilen Faz Değişim Malzemelerinin Gözden Geçirilmesi**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
Environmental Toxicology and Ecology, vol.2, no.2, pp.122-132, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Review of phase change materials as an environmental approach for postharvest fruit and vegetable cold storage**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.
JOURNAL OF GLOBAL CLIMATE CHANGE, vol.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ANTİK ÇAĞ AMPHORALARININ GIDA AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİNDEKİ ÖNEMİ**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., Tanrıver Ö.
ACADEMIC SOCIAL RESOURCESJOURNAL, vol.5, no.19, pp.636-645, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Some Phase Change Materials Suitable for Cold Storage of Aqua Products**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., YÜZGEÇ İ. U.
International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES), vol.9, no.12, pp.14-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.24, no.5, pp.1023-1028, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **AROMATERAPİDE YAYGIN OLARAK KULLANILAN AROMATİK BİTKİLER**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., COŞKUN Y.
in: ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Prof. Dr. Ali Musa Bozdoğan, Prof. Dr. Nigar Yarpuz Bozdoğan, Editor, Platanus Yayın Grubu, Ankara, pp.629-634, 2023
- II. **GIDA MUHAFAZADASINDA FAZ DEĞİŞİM MALZEMELERİ VE ÖNEMİ**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

in: Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler - Aralık 2023 - Cilt 2, DOÇ.DR.SELAHATTIN BARDAK, Editor, Serüven, Ankara, pp.427-442, 2023

III. AROMATERAPİDE YAYGIN OLARAK KULLANILAN AROMATİK BİTKİLER

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., COŞKUN Y.

in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Ali Musa Bozdoğan, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.629-634, 2023

IV. GELENEKSEL GIDALARIN KORUMA ALTINA ALINMASINDA ENSTİTÜ YAKLAŞIMI

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

in: KÖY ENSTİTÜLERİ FELSEFESİNİ GELECEĞE TAŞIMAK, Mehmet ŞAHİN, Mustafa Aydın BAŞAR, Editor, Rating Academy Ar-Ge Yazılım Yayıncılık Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Ticaret Limited Şirketi, Çanakkale, pp.159-166, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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, Turkey, 13 December 2023, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 10 - 12 June 2023, pp.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, Turkey, 13 - 14 June 2023, pp.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, Turkey, 13 - 14 June 2023, pp.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, Turkey, 11 - 13 November 2022, vol.1, pp.17

VI. Preparation and characterization of antiviral HDPE-ZnO food packaging composite material"

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

ISCMP, Albania, 12 September 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, Turkey, 29 August 2021, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2021, pp.46

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

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANCE CONGRESS, Turkey, 03 June 2021, pp.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), Macedonia, 07 October 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, Macedonia, 7 - 10 October 2020, pp.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), Montenegro, 12 September 2019

XIII. **Thermal Storage Food Tank Model By Renewable Energy**

GÜNGÖR ERTUĞRAL T.

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, vol.1, pp.1137-1264

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Eucons Ltd.Şti., YÖNETİM KURULU ÜYESİ

Business Establishment Private, Güven- Al Ltd.Şti., Üst düzey yönetici

OBİO GISA LTD.ŞTİ

TOKAY

EUCONS

GÜVEN AL GIDA LTD.ŞTİ

Business Establishment Private, Mey Holding, ELAZIĞ ŞARAP FAB. Üst Düzey Yönetici

MEY HOLDİNG.

Business Establishment Private, Kaystar Ltd.Şti, Üst düzey yönetici

KAYSTAR LTD.ŞTİ.