

## Öğr. Gör. ZEYNEP ÖZDEMİR KÖROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zkoroglu@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/zkoroglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1129-3027

Yoksis Araştırmacı ID: 223586

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Şizofreni hastalığı ile plazminojen aktivatör inhibitör-1 geni (PAI-1) 4G/5G polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 2013

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- Naringenin Ameliorate Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damage Through Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**  
Akyıldız Üstüner D., Kolaç U. K., Üstüner M. C., Tanrıkuç C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.23, sa.11, ss.1192-1200, 2020 (SCI-Expanded)
- Tannic acid exhibits anti-inflammatory effects on formalin-induced paw edema model of inflammation in rats**  
Soyocak A., Kurt H., Turgut Coşan D., Saydam F., Calis I. U., Kolaç U. K., Koroglu Z., Değirmenci İ., Mutlu F., Gunes H.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.1296-1301, 2019 (SCI-Expanded)
- The Effects of Monosodium Glutamate and Tannic Acid on Adult Rats**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., KURT H., GUNES H. V., ŞAHİNTÜRK V., MUTLU F., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., et al.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.18, sa.10, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Is the 1254T > C polymorphism in the DMT1 gene associated with Parkinson's disease?**

Saadat S. M., DEĞİRMENCİ İ., ÖZKAN S., SAYDAM F., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.594, ss.51-54, 2015 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **İndomethazine Bağlı Oluşan Gastrik Mukozal Hasar Üzerine Hypericum Perforatum Yağının Koruyucu Etkisi**  
**Protective Effects of Hypericum Perforatum Oil on Indomethacin induced Gastric Mucosal Damage**  
Kurt H., Özbayer C., Değirmenci İ., Burukoğlu Dönmez D., Saadat S. M., Üstüner M. C., Özdemir Köroğlu Z., Tuncel T., Güneş H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.62-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **İNDOMETHAZİNE BAĞLI OLUŞAN GASTRİK MUKOZAL HASAR ÜZERİNE HYPERİCUM PERFORATUM YAĞININ KORUYUCU ETKİSİ**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SAADET S. M., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., TUNCEL T., GÜNEŞ H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.62-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **İNDOMETHAZİNE BAĞLI OLUŞAN GASTRİK MUKOZALHASAR ÜZERİNE HYPERİCUM PERFORATUM YAĞININKORUYUCU ETKİSİ**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SAADET S. M., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., TUNCEL T., GÜNEŞ H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.62-68, 2016 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.196-197
- II. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022
- III. **Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.237-238
- IV. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.196-197
- V. **Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi Ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 22 - 24 Haziran 2022, ss.237-238
- VI. **Lavandula angustifolia Yağının Endoplasmik Retikulum Stres Cevabının Değerlendirilmesi**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.231-232

- VII. **Lavandula Angustifolia Yağının Endoplasmik Retikulum Stres Cevabının, Değerlendirilmesi , 8. icar uluslararası kongresi, 22-24 haziran 2022**  
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.  
8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.231-232
- VIII. **The Effect of Naringenin on Hepatic Damage Through Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- IX. **The Effects of Baicalain on Autophagy on Liver Damage Induced by Carbon Tetrachloride (CCL4)**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- X. **The Role of Lavandula angustifolia Oil in Endoplasmic Reticulum Stress Responses on Carbon Tetrachloride (CCL4) Induced hepatotoxicity in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- XI. **Ödem inhibisyonunda tannik asitin önemi**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., SAYDAM F., ÇALIŞ İ. U., KOLAÇ U. K., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2014
- XII. **Oksidatif hasara Çin tuzu ve tannik asitin etkisi**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2014
- XIII. **The effect of tannic acid in the monosodium glutamate induced oxidative stress in rats**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 Eylül 2014
- XIV. **Gebe Kadınlarda D Vitamini Eksikliği ve D Vitamini Düzeylerinin Bazı Parametrelerle İlişkisi**  
ÖZDEMİR M., KAYGISIZ B., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XV. **Formalin indüklü pençe ödeminde tannik asidin miyeloperoksidaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., SAYDAM F., ÇALIŞ İ. U., KOLAÇ U. K., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVI. **Monosodyum glutamat kan glukozu ve tannik asit**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2013
- XVII. **The Protective and Antioxidant Effect of Hypericum perforatum on Indomethacin-Induced Renal Damage.**  
ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., KURT H., SAADAT S. M., TUNCEL T., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XVIII. **Investigation of the effectiveness of oleum Cinnamomum zeylanicum on alcohol induced liver injury**

TUNCEL T., KURT H., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.

Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012

**XIX. Oleum Cinnamomum zeylanicum un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine Antioksidan Etkisi**

KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., MOHEB S. S., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.

12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.0-135

**XX. Etanol ile İndüklenen Deneysel Ülser Modelinde Tarçın Yağının Mukozal Hasar Üzerine Koruyucu Etkisi**

ÖZBAYER C., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., MOHEB S. S., TUNCEL T., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER M. C.

12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.0-134

**XXI. Investigation of The Effectiveness of Hypericum perforatum Oil on Drug Induced Liver Damage. İlaça Bağlı Karaciğer Hasarında Hypericum perforatum Yağının Etkinliğinin Araştırılması**

KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TUNCEL T., ŞENTÜRK H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.

XII. Ulusal Tubbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.133-134

**XXII. Oleum Cinnamomum zeylanicum'un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine Antioksidan Etkisi. The Antioxidant Effect of Oleum Cinnamomum zeylanicum on Free Radicals Produced by Acute Renal Injury.**

KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.

XII. Ulusal Tubbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.135

## Desteklenen Projeler

ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., kolaç u. k., ÖZEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Naringenin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 86

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4