

Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM EROL TINAZTEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 14026

E-posta: ozlemerol@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Kampüsü, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Çanakkale/Merkez 17020

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8821-5740

Yoksis Araştırmacı ID: 124444

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2001 - 2010

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hücre Kültürlerinde Oksidatif Stres Sonucu Oluşan DNA Hasarı ve Zeytinyağının Koruyucu Etkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2010

Yüksek Lisans, Ökaryotik Transkripsiyon Üzerine Elektromanyetik Alanın Etkisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2001

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2001 - 2010

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1999 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antibiotic resistance and virulence genes in Enterococcus species isolated from raw and processed seafood**
ÇARDAK M., ÖZMEN TOĞAY S., AY M., Karaalioglu O., EROL TINAZTEPE Ö., BAĞCI U.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.59, sa.7, ss.2884-2893, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Nuclear and Mitochondrial DNA of Age-Related Cataract Patients Are Susceptible to Oxidative Damage**
Tinaztepe O. E., Ay M., Eser E.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.583-588, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Antimicrobial Activity Potential of Enterococcus spp. Isolated from some Traditional Turkish Cheeses**
ÖZMEN TOĞAY S., AY M., SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., Yılmaz Aksu F., EROL TINAZTEPE Ö., Issa G., BÜYÜKÜNAL S. K.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.5, ss.765-770, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effects of olive oil phenolics and gallic acid on hydrogen peroxide-induced apoptosis**
Erol-Dayi O., ARDA E. Ş. N., Erdem G.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.51, sa.8, ss.955-960, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Phenols of virgin olive oil protects nuclear DNA against oxidative damage in HeLa cells**
Erol O., ARDA E. Ş. N., ERDEM G.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.50, sa.10, ss.3475-3479, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Viscum album L. Extracts Protects HeLa Cells against Nuclear and Mitochondrial DNA Damage**
Onay-Ucar E., Erol O., Kandemir B., MERTOĞLU E., KARAGÖZ A., ARDA E. Ş. N.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant and Cytotoxic Activities of Aphanes arvensis Extracts**
HAMAD I., Erol-Dayi O., PEKMEZ M., Onay-Ucar E., ARDA E. Ş. N.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.65, sa.1, ss.44-49, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meme kanseri hastalarında östrojen reseptörü ile YAP ifadesi arasındaki ilişki: bir meta-analiz çalışması**
Erol Ö.
Troia Medical Journal, cilt.5, sa.2, ss.58-64, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sızma Zeytinyağı Fenoliklerinin Periferik Kan Mononükleer Hücrelerinin Mitokondriyal ve Nükleer DNA'sı Üzerindeki Etkisi**
EROL Ö.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.12-19, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Jeotermal Akışkanın Hidrokimyasal Karakterizasyonunun Belirlenmesi: Simav (Kütahya) Örneği**
ÇARDAK M., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D., AY M., SÖKÜT AÇAR T., EROL TINAZTEPE Ö.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.1-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of some food safety-related characteristics of Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis strains isolated from raw fish samples**
Karaalioglu O., ÖZMEN TOĞAY S., AY M., soysal g., ÇARDAK M., BAĞCI U., EROL Ö.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.76, sa.3, ss.341-352, 2019 (Scopus)
- V. **The Effect of Apolipoprotein E Polymorphism on PlasmaLipoprotein-Lipid Levels in Cardiovascular Disease**
AY M., EROL Ö., ERDEM G.
Journal of Molecular Biology and Genetics, cilt.2, ss.60-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Protective response of gallic acid from oxidative nuclear and mitochondrial DNA damage in HeLa**

cells

EROL Ö., Arda N., ERDEM G.

Oxidants and Antioxidants in Medical Science, cilt.4, sa.1, ss.28-32, 2015 (Hakemli Dergi)

- VII. **Total Phenolic Contents, Antioxidant Activities and Cytotoxicity of Three Centaurea Species: C. calcitrapa subsp. Calcitrapa, C. ptosimopappa and C. spicata**

EROL-DAYI Ö., Pekmez M., Bona M., Aras-perk A., Arda N.

Free Radicals and Antioxidants, cilt.1, sa.2, ss.31-36, 2011 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Total Phenolic Contents Antioxidant Activities Cytotoxicity of Three Centaurea Species C calcitrapa subsp calcitrapa C ptosimopappa C spicata**

EROL Ö., PEKMEZ M., BONA M., ARAS PERK A., ARDA E. Ş. N.

Free Radicals and Antioxidants, cilt.1, sa.2, ss.31-36, 2011 (Hakemli Dergi)

- IX. **Method Description for Obtaining Primary Fibroblast Cultures from Human Tenon's Capsule**

Engin N. K., KOCABORA M. S., Erdem Kuruca S., AKGÜN-DAR K., EROL Ö.

Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, cilt.18, sa.2, ss.108-112, 2009 (Hakemli Dergi)

- X. **Elektromanyetik Alanın Maya Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**

EROL Ö., ERDEM G.

TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.61, ss.23-28, 2004 (Scopus)

- XI. **Escherichia coli ve Saccharomyces cerevisiae Suşlarının Elektromanyetik Alandaki Üreme Davranışları**

EROL Ö., YALÇIN F. S., ERDEM G.

Türk Mikrobiyol Cem Derg, ss.191-196, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **HeLa Hücre Kültüründe Oksidatif Stres ile Oluşturulan DNA Hasarının qPCR ile belirlenmesi**

EROL Ö.

Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, TEMİZKAN Güler, ARDA Nazlı, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.435-439, 2018

- II. **Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler**

Erol Tınaztepe Ö.

Nobel Yayınevi, İstanbul, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kırmızı Pancar (Beta vulgaris L.) MeOH Ekstresinin HeLa ve NRK-52E Hücreleri Üzerindeki Etkisi**

EROL Ö.

3rd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)

- II. **SHMYO Öğrencilerinin Beslenme Bilgi, Alışkanlık ve Davranışları Üzerine Bir Anket Çalışması**

Çakıcı N., Erol Tınaztepe Ö.

Trakya Üniversiteler Birliği 3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2019, ss.91-92, (Tam Metin Bildiri)

- III. **Cytotoxic Effect of Betanin on HeLa Cell Line**

EROL Ö., Kadioğlu H.

II. International Rating Academy Congress on Hope, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)

- IV. **PREVALENCE AND ANTIBIOTIC RESISTANCE AND VIRULENCE CHARACTERISTICS OF ENTEROCOCCI IN RAW AND PROCESSED SEAFOOD PRODUCTS**

ÇARDAK M., AY M., ÖZMEN TOĞAY S., Aydın E., EROL Ö., Karaalioğlu O., BAĞCI U., YILDIRIM Z.

10th Balkan Congress of Microbiology, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.320, (Özet Bildiri)

- V. **Antimicrobial Activity Potential of Enterococcus Strains Isolated From Seafood Samples**

BAĞCI U., ÇARDAK M., ÖZMEN TOĞAY S., Aydın E., KARAALİOĞLU O., AY M., EROL Ö., YILDIRIM Z.

7. Veterinary Food Hygiene Congress, 4 - 08 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

VI. DNA BARCODING IN PROCESSED SEAFOOD

ÇARDAK M., AY M., ÖZMEN TOĞAY S., EROL Ö., ORMANCI H. B.

5th International Food RD Brokerage Event, 25 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)

VII. Real Time PCR Kit for Detection of Potential Food Allergen and GMO Soy Bean in Foods

AY M., ÖZMEN TOĞAY S., EROL Ö., ÇARDAK M.

5th International Food RD Brokerage Event, 25 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)

VIII. İşlenmiş Su Ürünlerine DNA Barkod Etiketleri

ÇARDAK M., AY M., Özmen Togay S., EROL TINAZTEPE Ö., ORMANCI H. B.

V. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2017, ss.10-11, (Tam Metin Bildiri)

IX. Investigation of Enterocin Encoding enta and entb Genes in Enterococci Strains Isolated from Some Traditional Turkish Cheeses

AY M., EROL Ö., ÖZMEN TOĞAY S., AKSU F.

The 3rd International Symposium on "Traditional Food from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosna-Hersek, 01 Ekim 2015 - 04 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

X. Investigation of Vancomycin Resistance Genes (vanA, vanB) and Antibiotic Resistance of Enterobacteriaceae Strains Isolated from Sea of Marmara, Çanakkale Strait and Istanbul Strait

ÇARDAK M., AY M., EROL Ö.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.15-16, (Özet Bildiri)

XI. Gallik Asit Oksidatif DNA Hasarına Karşı Korur

EROL Ö., ARDA E. Ş. N., ERDEM G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

XII. Oksidatif Stres Koşullarına Katarakt Hastaları Mononükleer Hücrelerinin Yanıtı

EROL Ö., ARDA E. Ş. N., ERDEM G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

XIII. Kırmızı Pancar'ın (Beta vulgaris) HeLa Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisi

EROL Ö., ARDA E. Ş. N., ERDEM G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

XIV. Anne Sütü Kaynaklı Enterococcus faecalis İzolatlarında Enterosin Genlerinin Araştırılması.

EROL Ö., ARDA E. Ş. N., ERDEM G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

XV. The Prevalence Of Hypertension And Coronary Heart Disease Among Elderly People With Mediterranean Type Nutritional Habits Int J Health Nutr

EROL Ö., HIZ M. M., AY M.

The International 2nd Halal and Healthy Food Congress, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013, cilt.4, ss.61, (Özet Bildiri)

XVI. The Prevalence of Hypertension and Coronary Heart Disease Among Elderly People with Mediterranean Type Nutritional Habits.

EROL Ö., HIZ M. M., AY M.

International 2 Halal and Healthy Food Congress, Konya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013, (Özet Bildiri)

XVII. Evaluating Dietary Pattern in Çanakkale and Investigation The Compliance with Mediterranean Diet. HIZ M. M., EROL Ö., AY M.

International 2 Halal and Healthy Food Congress, Konya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013, (Özet Bildiri)

XVIII. Evaluating Dietary Pattern In Çanakkale And Investigation The Compliance With Mediterranean Diet PP47 Int J Health Nutr

HIZ M. M., EROL Ö., AY M.

The International 2nd Halal and Healthy Food Congress, Konya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013, cilt.4, ss.61-62, (Özet Bildiri)

XIX. Investigation of Bacteriocin Encoding Genes in Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis Isolated from Traditional Turkish Sauces.

ÖZMEN TOĞAY S., AY M., EROL Ö.

The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

XX. Effects of Olive Oil Phenolics on H2O2-Induced Mitochondrial and Nuclear DNA Damage in Human Lymphocytes.

EROL Ö., AY M., ÖZMEN TOĞAY S.

The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

XXI. Species Specific polymerase Chain Reaction (PCR) Kit For identification of Pig Meat.

ÖZMEN TOĞAY S., AY M., EROL Ö.

II. International Food R&D Brokerage Event., İzmir, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

XXII. Kids Also Like This Cheese.

EROL Ö., ÖZMEN TOĞAY S., AY M.

II. International Food R&D Brokerage Event., İzmir, Türkiye, 03 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

XXIII. Viscum album L. Metanol Ekstresi Nükleer DNA'yı Oksidatif Hasardan Korur

ÖNAY UÇAR E., EROL Ö.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

XXIV. Ekotoksikolojik Araştırmalarda Genotoksik Etkinin Belirlenmesi İçin QPCR Analizinin Kullanımı

EROL Ö.

10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2011, (Özet Bildiri)

XXV. Method description for obtaining primary fibroblast cultures from human Tenon's capsule (Turkey). Berlin, Germany, 1st - 6th June.

ENGİN N. K., KOCABORA M. S., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., EROL Ö.

8th Congress of the European Glaucoma Society, Berlin, Almanya, 1 - 06 Haziran 2008, (Özet Bildiri)

XXVI. Free radical scavenging activity and protective effects of Alchemilla vulgaris (L.)

HAMAD I., Erol-Dayi O., Pekmez M., ONAY-UCAR E., ARDA E. Ş. N.

13th European Congress on Biotechnology (ECB 13), Barcelona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2007, cilt.131, (Özet Bildiri)

XXVII. Saccharomyces cerevisiae Üzerinde Elektromanyetik Alanın Etkisi

EROL Ö., ERDEM G.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

EROL TINAZTEPE Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CA3 ile Abemaciclib'in Luminal A Tip Meme Kanseri Üzerindeki Sinerjistik Etkisinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Özmen Toğay S., Çardak M., Ay M., Erol Tınaztepe Ö., Bağcı U., TÜBİTAK Projesi, Çiğ ve İşlenmiş Su Ürünlerinden İzole Edilen Enterokokların Gıda Güvenliği ve Bakteriyosin Üretim Potansiyeli Yönüyle Değerlendirilmesi, 2016 - 2018
ÇARDAK M., SÖKÜT AÇAR T., ŞANLIYÜKSEL D., KARACA Z., AY M., EROL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simav (Kütahya) Bölgesi jeotermal yüzey suyunda ve sedimentte ağır metal düzeyinin belirlenmesi ve izole edilen bakterilerde ağır metal dirençliliğinin araştırılması, 2014 - 2016

EROL TINAZTEPE Ö., AY M., HIZ M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Hasarı ve DNA Onarımının Yaşa Bağlı Katarakt Gelişimindeki Rolünün Araştırılması, 2011 - 2015

EROL TINAZTEPE Ö., AY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşa Bağlı Katarakt ile DNA Onarım Genindeki Tek Nükleotid Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2015

AY M., EROL TINAZTEPE Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşa Bağlı Macula Dejenerasyonu ile APE1 Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2015

EROL TINAZTEPE Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Farmakogenetik Tanı Kiti Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 110

Atıf (Scopus): 128

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Özlem Dayı-Fg Genetik Tanı Ve Biyoteknoloji

ÖZLEM DAYI-FG GENETİK TANI VE BİYOTEKNOLOJİ, YÖNETİCİ VE AR-GE PERSONELİ