

Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM EROL TINAZTEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2478

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, Kansere 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. **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)
- II. **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 FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.5, ss.765-770, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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. **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)
- II. **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)
- III. **Evaluation of some food safety-related characteristics of Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis strains isolated from raw fish samples**
Karaaliğlu 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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Total Phenolic Contents Antioxidant Activities Cytotoxicity of Three Centaurea Species C calcitrapa**

subsp calcitrappa 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)

VIII. 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)

IX. Elektromanyetik Alanın Maya Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

EROL Ö., ERDEM G.

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

X. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

II. 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

III. 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

IV. Antimicrobial Activity Potential of Enterococcus Strains Isolated From Seafood Samples

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

7. Veterinary Food Hygiene Congress, 4 - 08 Ekim 2017

V. 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

VI. 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

VII. 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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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, cilt4, ss.61
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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, cilt4, ss.61-62
- XVI. **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
- XVII. **Investigation of Bacteriocin Encoding Genes in Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis Isolated from Traditional Turkish Sausages.**
ÖZMEN TOĞAY S., AY M., EROL Ö.
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Struga, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013
- XVIII. **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
- XIX. **Kids Also Like This Cheese.**
EROL Ö., ÖZMEN TOĞAY S., AY M.
II. International Food R&D Brokerage Event, İzmir, Türkiye, 03 Haziran 2013
- XX. **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
- XXI. **Ekotoksikolojik Araştırmalarda Genotoksik Etkinin Belirlenmesi İçin QPCR Analizinin Kullanımı**
EROL Ö.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2011
- XXII. **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

XXIII. 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

XXIV. Saccharomyces cerevisiae Üzerinde Elektromanyetik Alanın Etkisi

EROL Ö., ERDEM G.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

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

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: 57

Atıf (WoS): 83

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

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

ÖZLEM DAYI-FG GENETİK TANI VE BİYOTEKNOLOJİ