

## Öğr. Gör. Dr. OĞUZ ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 226 1258](tel:+902422261258) Dahili: 2964

İş Telefonu: [+90 242 226 1258](tel:+902422261258) Dahili: 2964

Fax Telefonu: [+90 242 226 1469](tel:+902422261469)

E-posta: [oguzozturk@akdeniz.edu.tr](mailto:oguzozturk@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/oguzozturk>

Posta Adresi: [oguz@morlab.com.tr](mailto:oguz@morlab.com.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri , Biyoteknoloji, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisansüstü Öğrencileri Oryantasyon Eğitimi, Ege üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Flow sitometri ileri teknikleri, Osman Gazi Üniversitesi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Flow sitometri Eğitimi, İstanbul üniversitesi, 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dermokozmetik Amaçlı Biyomimetik Peptit İçeren Lipit Nanopartiküllerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, 2018

Yüksek Lisans, Sıcaklık stresinin yaşa bağlı olarak eritrosit antioksidan sistemine ve lipid peroksidasyonuna etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2003

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Endüstriyel Biyoteknoloji, Kimya, Biyokimya, Biosentez, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik , 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Mass Spectrometric Identification of Collagen Alpha-1 (III) Chain and Chondroitin Sulfate Proteoglycan-4 Nitration in Patients with Acute Pulmonary Embolism**  
ÖZTÜRK O., Eken C., AVCİL Z., Ozcan F., Aslan M.  
CURRENT PROTEOMICS, cilt.15, sa.1, ss.34-41, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Plasma levels of nitrites, PGF1 $\alpha$  and nitrotyrosine in LPS-treated rats: Functional and histochemical implications in aorta**  
ÖZTÜRK O., ÇETİN A. O., ÖZDEM S. S., Uysal N. E., Kayışlı Ü., Şentürk Ü., YEŞİLKAYA A.  
Journal of Physiology and Biochemistry, cilt.62, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Marked changes in erythrocyte antioxidants and lipid peroxidation levels of rats exposed to acute, repeated and chronic restraint stress**  
Sahin E., Gumuslu S., Ozturk O., Abidin I., Yargicoglu P., Agar A.  
PHARMAZIE, cilt.59, sa.12, ss.961-964, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Age-related changes of antioxidant enzyme activities, glutathione status and lipid peroxidation in rat erythrocytes after heat stress**  
Ozturk O., GUMUSLU S.  
LIFE SCIENCES, cilt.75, sa.13, ss.1551-1565, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of chronic restraint stress on spatial learning and memory: Relation to oxidant stress**  
Abidin I., Yargicoglu P., Agar A., Gumuslu S., Aydin S., Ozturk O., Sahin E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.5, ss.683-699, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes in glucose-6-phosphate dehydrogenase, copper, zinc-superoxide dismutase and catalase activities, glutathione and its metabolizing enzymes, and lipid peroxidation in rat erythrocytes with age**  
Ozturk O., GUMUSLU S.  
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.211-216, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pankreatik Duktal Adenokarsinoma Hücrelerinde miR-196a'nın, Otofajinin Kontrolü Üzerindeki Rolü ve Terapötik Etkinliği**  
SÖNMEZ H. E., ÖZTÜRK O., GÜRBÜZ N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.450-459, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeni Geliştirilen Farklı Peptid Zincirlerinin Süt Ve Daimi Diş Minesinde Remineralizasyona Etkisinin İn Vitro Koşullarda İncelenmesi: Pilot çalışma**  
Temiz K., GÜNGÖR Ö., ÖZTÜRK O., KARAYILMAZ H.  
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2020, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2020, ss.350
- II. **Yeni Geliştirilen Farklı Peptid Zincirlerinin Süt Ve Daimi Diş Minesinde Remineralizasyona Etkisinin İn Vitro Koşullarda İncelenmesi: Pilot çalışma**  
Temiz K., GÜNGÖR Ö., ÖZTÜRK O., KARAYILMAZ H.  
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2020, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2020, ss.350
- III. **Yeni Geliştirilen Farklı Peptid Zincirlerinin Süt Ve Daimi Diş Minesinde Remineralizasyona Etkisinin İn Vitro Koşullarda İncelenmesi: Pilot çalışma**

Temiz K., GÜNGÖR Ö., ÖZTÜRK O., KARAYILMAZ H.

ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2020, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2020, ss.558

## Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Anti aging amaçlı siRNA ve peptit içeren lipid partiküllerin üretilmesi, 2015 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Dorystoechas Hastata bitkisinin toksikolojik ve anti-aging özelliklerinin incelenmesi, klasik ve doku kültürü yöntemiyle çoğaltılması, 2014 - Devam Ediyor

ÇOBAN A. Y., ŞİMŞEK E., KOCAOĞLU CENKİ S., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÇOMAK GÖÇER E. M., KAMARLI ALTUN H., SEREMET KÜRKLÜ N., KENCEBAY MANAS C., ÖZTÜRK O., ÖZGÜN BAŞIBÜYÜK G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCF7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında Serotonin Reseptör Antagonisti Palonosetronun pro ve antianjiyogenik faktörler üzerine etkilerinin in vitro araştırılması, 2018 - 2021

ÖZTÜRK O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Dermokozmetik Alanda Kullanılmak Üzere Bitkisel Öncül Geliştirme, 2012 - 2014

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 143

Atıf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Networking and Dialogue on Black Truffles and Medicinal and Aromatic plants in Southwest Turkey and Catalonia, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

Kozmetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Kozmetik Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016

Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014

3.AR-GE KİMYA Proje Pazarı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

## Ödüller

ÖZTÜRK O., TAGEM14/ ARGE 41 PROJESİ, akdeniz üniversitesi antalya sağlık yüksek okulu, Aralık 2014