

## Lect. PhD OĞUZ ÖZTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 226 1258](tel:+902422261258) Extension: 2964

Office Phone: [+90 242 226 1258](tel:+902422261258) Extension: 2964

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

Email: [oguzozturk@akdeniz.edu.tr](mailto:oguzozturk@akdeniz.edu.tr)

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

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

### Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri , Biyoteknoloji, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty of Health Sciences, Biyokimya, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Lisansüstü Öğrencileri Oryantasyon Eğitimi, Ege üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Flow sitometri ileri teknikleri, Osman Gazi Üniversitesi, 2005

Education Management and Planning, Flow sitometri Eğitimi, İstanbul üniversitesi, 2004

### Dissertations

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

Postgraduate, Sıcaklık stresinin yaşa bağlı olarak eritrosit antioksidan sistemine ve lipid peroksidasyonuna etkileri, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Biyokimya, 2003

### Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Plant Biotechnology, Industrial Biotechnology, Chemistry, Biochemistry, Biosynthesis, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Health Sciences, Beslenme Ve Diyetetik , 2011 - Continues

## Courses

### Undergraduate

Biyokimya, Undergraduate, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modulation of mechanical and thermal properties of poly(lactic acid)/hydroxyapatite composites by interface crosslinking**  
Odabaş E., Öztürk O., Akarsu E.  
POLYMER COMPOSITES, vol.0, no.-, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.59, no.12, pp.961-964, 2004 (SCI-Expanded)
- III. **Age-related changes of antioxidant enzyme activities, glutathione status and lipid peroxidation in rat erythrocytes after heat stress**  
Ozturk O., GUMUSLU S.  
LIFE SCIENCES, vol.75, no.13, pp.1551-1565, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of chronic restraint stress on spatial learning and memory: Relation to oxidant stress**  
Abidin I., Yargicoglu P., Agar A., Gumuslu S., Aydın S., Ozturk O., Sahin E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.5, pp.683-699, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.39, no.2, pp.211-216, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, pp.450-459, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, 26 - 28 February 2020, pp.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, Turkey, 26 - 28 February 2020, pp.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, Turkey, 26 - 28 February 2020, pp.558

## Supported Projects

- ÖZTÜRK O., Project Supported by Other Official Institutions, Anti aging amaçlı siRNA ve peptit içeren lipid partiküllerin üretilmesi, 2015 - Continues
- ÖZTÜRK O., Project Supported by Other Official Institutions, Dorystoechas Hastata bitkisinin toksikolojik ve anti-aging özelliklerinin incelenmesi, klasik ve doku kültürü yöntemiyle çoğaltılması, 2014 - Continues
- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, MCF7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında Serotonin Reseptör Antagonisti Palonosetronun pro ve antianjiyogenik faktörler üzerine etkilerinin in vitro araştırılması, 2018 - 2021
- ÖZTÜRK O., Project Supported by Other Official Institutions, Dermokozmetik Alanda Kullanılmak Üzere Bitkisel Öncül Geliştirme, 2012 - 2014

## Metrics

- Publication: 10
- Citation (WoS): 142
- Citation (Scopus): 165
- H-Index (WoS): 4
- H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

- Networking and Dialogue on Black Truffles and Medicinal and Aromatic plants in Southwest Turkey and Catalonia, Attendee, Barcelona, Spain, 2016
- Kozmetik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
- Kozmetik Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016
- Ulusal Botanik Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2014
- 3.AR-GE KİMYA Proje Pazarı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

## Awards

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