

# ÖZLEM TÜRKSOY TERZİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi

ozlem.turksoy@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2017	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOTEKNOLOJİ (DR) (İNGİLİZCE) Tez Adı : Epithelial to endothelial transition in glioblastoma: Angiogenesis (2017) Tez Danışmanı : (ÖMER FARUK BAYRAK)
Lisans-ÇiftAnadal 2010 - 2011	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR.
Lisans 2006 - 2010	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
---------------------------------	--

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2025

- 1 . ÇELİK AYŞE BÜŞRANUR,(2025). Pirimidin türevli yeni sentez bileşiklerin mide kanseri üzerindeki anti-kanser etkilerinin belirlenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ-GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

## Dersler \*

### 2020-2021

Lisans

Moleküler Hücre Biyolojisi

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

### 2019-2020

Lisans

Tıbbi Biyoloji ve Genetik

Türkçe

2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM,Tosya Feyza,Çelik Ayşe Büşranur,BÖLEK SİBEL,GÜLÜM LEVENT,TERZİOĞLU GOKHAN,TUTAR YUSUF (2025). Anticancer Activity of Vitex agnus-castus Seed Extract on Gastric Cancer Cells. Nutrients, 17(15), 2564-. , Doi: 10.3390/nu17152564 (Yayın No : 10070808)
- 2 . TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM,TERZİOĞLU GOKHAN,BAYRAK ÖMER FARUK (2025). Mitochondrial DNA depletion promotes vasculogenic properties through mesenchymal alteration in glioblastoma. Journal of Taibah University for Science, 19(1), 2479983-. , Doi: 10.1080/16583655.2025.2479983 (Yayın No : 10071316)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. zahidah inas,BÖLEK SİBEL,TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM,Adıgüzel Seyfure (2024). Determination of the effects of novel paraprobiotic supplement of *Lactobacillus plantarum* on soy dairy-free beverage by physicochemical, antioxidant, sensory analyses, and Raman spectroscopy technique. *Journal of Food Science*, 89(), Doi: 10.1111/1750-3841.17365 (Yayın No : 10071813)
4. TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM,TERZİOĞLU GÖKHAN (2023). Effects of growth factor deprivation on MKN-45 spheroid cells. *Turkish Journal of Biology*, 47(), 94-108. , Doi: 10.55730/1300-0152.2646 (Yayın No : 10071915)
5. TERZİOĞLU GOKHAN,TÜRKSOY ÖZLEM,BAYRAK OMER FARUK (2018). The mtDNA setpoint determines the highest levels of CD44 positivity and chemoresistance in HGC-27 and MKN-45 gastric cancer cells. *Cell Journal* Doi: 10.22074/cellj.2018.5309 (Yayın No : 6169864)
6. Terzioğlu Gökhan,ÖRMECİ BURCU,TÜRKSOY ÖZLEM,Sayman Ceyhun,ÇINAR NİLGÜN,Öztürk Gökçen Akar,Demirel GülderenYanıkaya (2017). Mitochondrial depletion in CD4 + and CD19 + peripheral lymphocytes in early stage Alzheimer's disease. *Mechanisms of Ageing and Development*, 167(), 24-29. , Doi: 10.1016/j.mad.2017.09.003 (Yayın No : 6169851)
7. GÜLLÜOĞLU ŞÜKRÜ,TÜRKSOY ÖZLEM,KUŞKUCU AYŞEGÜL,TÜRE UĞUR,BAYRAK ÖMER FARUK (2015). The molecular aspects of chordoma. *Neurosurgical Review*, 39(), Doi: 10.1007/s10143-015-0663-x (Yayın No : 6169874)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM (2025). Role of Augmented Mitochondrial Content in Regulating Breast Cancer Stem Cell Traits. 8. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10084556)
2. TERZİOĞLU GOKHAN,TÜRKSOY ÖZLEM,ERİŞ ESRA,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA (2016). Effects of gender differences and sex hormones on mouse bone marrow cell populations. 3rd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6169919)
3. TERZİOĞLU GOKHAN,AKDENİZ Fatma Tuba,AKBULUT Zeynep,TÜRKSOY ÖZLEM,DEMİREL Gülderen Yanıkaya (2016). Pyruvate supplementation and plasma treated surfaces increase the number of immature thymic epithelial cells and their stemness ability in human thymic cell culture. 3rd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6170021)
4. TÜRKSOY ÖZLEM,GÜL Zeynep,Dilden Aysun,KUŞKUCU AYŞEGÜL,DÜZKALE Hatice,BAYRAK ÖMER FARUK (2014). A culture system for effective spheroid-body formation from MKN-45 cell line. EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:6170110)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. HEALTH&SCIENCE 2025-IV, Bölüm adı: (MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AS A CENTRAL PATHOLOGICAL MECHANISM IN ALZHEIMER'S DISEASE: MOLECULAR ALTERATIONS AND BIOENERGETIC FAILURE) (2025). ,TÜRKSOY TERZİOĞLU ÖZLEM, EFE AKADEMY PUBLISHING, Editör: YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-797-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10084589)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Türksoy Recep,TERZİOĞLU GÖKHAN,YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL,TÜRKSOY ÖZLEM,DEMİR GÖKSEL (2021). Removal of heavy metals from textile industry wastewater. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 2(), (Kontrol No : 10071582)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, TÜYSÜZ EMRE CAN,GÜLLÜOĞLU ŞÜKRÜ,TÜRKSOY ÖZLEM,KUŞKUCU AYŞEGÜL,BAYRAK ÖMER FARUK,TÜRE UĞUR (2017). Kordomaya Moleküler Yaklaşımlar. *Türk Nöroşirürji Dergisi (Ulusal)* (Yayın No : 6169895)