

## Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA ERKMEN DOĞRU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [terkmen@erzincan.edu.tr](mailto:terkmen@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/terkman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3178-9150

Yoksis Araştırmacı ID: 237492

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2009 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2018

Sağlık ve Tıp, XXII. Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Kursu, Kocaeli Üniversitesi, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Diklofenak Sodyum Kaynaklı Oksidatif Stresin Neden Olduğu Hepatotoksisite Üzerine Alfa Lipoik Asidin Koruyucu Etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

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

- Borax Pentahydrate and Disodium Pentaborate Decahydrate Are Candidates as Anti-leukemic Drug Components by Inducing Apoptosis and Changing Bax/Bcl-2 Ratio in HL-60 Cell Line**  
ERKMEN T., Serdar B. S., ATEŞ H., Korkmaz M., Koçtürk S.  
Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.4, ss.1608-1616, 2022 (SCI-Expanded)
- Quantitative Analysis of Serum Zinc Levels in Primary Brain Tumor Patients**  
Haşimoğlu Z., Erbayraktar Z., ÖZER E., Erbayraktar S., ERKMEN T.

Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.2, ss.568-573, 2022 (SCI-Expanded)

**III. Combinations of polyphenols disaggregate A $\beta$ 1-42 by passing through in vitro blood brain barrier developed by endothelium, astrocyte, and differentiated SH-SY5Y cells.**

Serdar B. S., Erkmen T., Koçtürk S.

Acta neurobiologiae experimentalis, cilt.81, sa.4, ss.335-349, 2021 (SCI-Expanded)

**IV. Melatonin attenuates the detrimental effects of UVA irradiation in human dermal fibroblasts by suppressing oxidative damage and MAPK/AP-1 signal pathway in vitro**

Koçtürk S., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., AKTAN Ş., OKTAY G., Resmi H., ŞİMŞEK KESKİN H., Sert Serdar B., ERKMEN T., Güner Akdoğan G., Özkan Ş.

Photodermatology Photoimmunology and Photomedicine, cilt.35, sa.4, ss.221-231, 2019 (SCI-Expanded)

**V. CA125, YKL-40, HE-4 and Mesothelin: a new serum biomarker combination in discrimination of benign and malign epithelial ovarian tumor**

Erkmen T., Erkmen T.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.4, ss.438-451, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. The inflammatory mechanisms in schizophrenia**

Erkmen T.

Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.5, sa.2, ss.134-139, 2015 (ESCI)

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

Erasmus+ Internship Programme, Üniversite, 2019 - 2019