

## Res. Asst. ESRA ÖZTÜRK

### Personal Information

**Email:** esrasekerici@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/esrasekerici>

**Address:** Karadeniz Teknik Üniversitesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Binası Fizyoloji Anabilim Dalı A Blok Zemin Kat 61080 TRABZON

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Fizyoloji, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Fizyoloji, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, KTÜ, 2015

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı Sertifikası [C Sınıfı], KTÜ UZEM, 2014

### Dissertations

Postgraduate, Sıçanlarda Ginkgo Bilobanın Epileptiform Aktivite ve Davranışa Etkileri, Karadeniz Technical University, -, Fizyoloji, 2016

### Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, -, Fizyoloji, 2015 - Continues

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

- The Effects of Ginkgo Biloba on PicROTOXIN-induced Epileptiform Activity in Rats**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.101, 2019 (SCI-Expanded)

## Supported Projects

USTA O., VELİOĞLU S., TÜRKMEN USTA Z., ALVER A., ERDEM Ş., OKUYAN M., ÖZTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Penisilin ile Oluşturulan Epileptiform Aktivite Modelinde Oleuropeinin Olası Etkisi ve Nitroerjik Sistem ile İlişkisinin Araştırılması, 2023 - Continues

Öztürk E., Okuyan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Effects of Alpha-Lipoic Acid and Quercetin on Diaphragm Function in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Model, 2021 - 2023

## Metrics

Publication: 2

## Congress and Symposium Activities

13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015