

## Personal Information

**Email:** ahmettaskiran@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/2327

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 4th International Brain Research School, BSN Health Analyses, Innovation LTD Inc, 2019

Health&Medicine, Temel Moleküler Biyoloji Kursu, Sivas Cumhuriyet University, 2018

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2020

## Courses

Fizyoloji, Under Graduate, 2019 - 2020

## Articles Published in Other Journals

- **Nitrik oksit sentaz (NOS) inhibitörlerinin sıçanlarda çok düşük frekanslı manyetik alanınınindüklediği analjezi üzerine etkileri**

ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILIÇ O., ARSLAN G.

Genel Tıp Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Effects of Magnesium on Behavior, iNOS, nNOS and eNOS Expression in Male Rats Exposed to Anxiety**  
ÇETİN A., Sebahattin K., TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M., ÖZDEMİR E.  
Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF), Bologna, Italy,  
10 - 13 September 2019
- **Effects of 5-HT1 and 5-HT2 receptor agonists onelectromagnetic field induced analgesia in rats**  
TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., ARSLAN G.  
Europhysiology, 14 - 16 September 2018
- **Metformin ve Valproik Asit Kombinasyonunun Farelerde Pentilentetrazolle Oluşturulan Epileptik Nöbetler ve Nöbet Sonrası Oluşan Hipokampal Nöron Hasarı Üzerine Etkisi**  
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜLMEZ K., ULU M., GÜMÜŞ E., AKKAYA R., ÖZDEMİR E.

ULUSLARARASI KATILIMLI NÖRODEJERASYON/NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI, 4 - 05 May 2018

- **The role of soluble guanylate cyclase activator BAY41-2272 on analgesic effect of very low frequency electromagnetic field in rats**  
DEMİRKAZIK A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G., TAŞKIRAN A. Ş.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 20 - 23 April 2018
- **The Role of Orexin(1) and Orexin(2) Receptors in Morphine Analgesia and Tolerance in Rats**  
Baser T., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.16
- **The Effect of Ghrelin Receptor on Morphine Analgesia and Tolerance in Rats**  
Baser T., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , Arslan G.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.31
- **Sıçanlarda Fofsodiesteraz Tip 5 İnhibitörü Tadalafil'in Morfin Analjezi ve Toleransı Üzerine Etkileri**  
TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampal Tomozin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., ÖZDEMİR F., TOPALOĞLU T., ERGEN E., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGE Lİ A.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Sıçanlarda Oksitosin Reseptör Antagonisti Atosiban'ın Analjezi ve Morfin Analjezisi Üzerine Etkileri**  
TAŞKIRAN A. Ş. , ERDEM B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan ile Oluşturulan Analjeziye Dopamin D1 ve D2 Reseptörlerinin Etkisi**  
ARSLAN G., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Nitrik Oksit Sentaz (NOS) İnhibitörlerinin Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Manyetik Alanın İndüklediği Analjezi Üzerine Etkileri**  
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Sıçanlarda oksitosin reseptör antagonisti atosibanın analjezi ve morfin analjezisine etkileri.**  
TAŞKIRAN A. Ş. , Erdem B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- **Sıçanlarda Siklooksijenaz-2 İnhibitörü Tenoksikam'ın Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**  
TOPTAŞ H. A. , GÜNEY Ö., KUTLU R., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- **Sıçanlarda Vitamin B12'nin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**  
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİND AĞ A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.  
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 May 2017
- **Farelerde Subkronik Vitamin D Tedavisinin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**  
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜNEŞ H., KODAZ F., ŞAHİN B., ARSLAN G.  
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 May 2017
- **Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanın Oluşturduğu Analjezik Etkide Solubl Guanilat Siklaz Aktivatörü BAY41-2272'xinin Rolü**  
DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., KILINÇ O., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.  
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 May 2017
- **Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan Uygulamasının Morfin Analjezi ve Toleransına Etkileri**  
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.  
42.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 September 2016

- **Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlardaki Diken Dalga Deşarjlarına B-karotenin Etkisi**  
DERELİOĞLU G., ÖLGEN Z., TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.  
42.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 September 2016
- **A comparison with the tail-flick method on the analgesic activity of induced by different extremely low frequency electromagnetic field intensities**  
DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G., KILINÇ O., TAŞKIRAN A. Ş.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

The Physiological Society, Member, 2018 - Continues, United Kingdom

## **Citations**

Total Citations (WOS):33

h-index (WOS):2