

## Arş. Gör. Fatma Banu AYÇIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fatmabanu.sen@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/fatmabanu.sen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4529-6795

Yoksis Araştırmacı ID: 274298

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı (S), Türkiye 2016 - 2023

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Erasmus Eğitim Programı, The Institute of Mediterranean Neurobiology (INMED), 2019

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- Role of cannabinoid CB1 receptors in the proconvulsant effect of Apelin-13 on penicillin-induced epileptiform activity**  
Ayçık F. B., Ayyıldız M., Ağar E.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.4, ss.238-244, 2024 (SCI-Expanded)
- Nesfatin-1 exerts anticonvulsant effect by reducing oxidative stress in experimental epilepsy model**  
Keloglan S. M., AYÇIK F. B., Kocacan S. E., Yazgan B., Ayyıldız M., Ağar E.  
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, sa.3, ss.227-235, 2023 (SCI-Expanded)
- The Effect of Social Isolation Stress on Epileptic Activity in the Adolescent Period**  
Musuroglu S. K., AYÇIK F. B., ŞAHİN L., Sen F., Ayyıldız M., Ağar E.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.33, 2022 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Genetik Absans Epilepsili Wag/Rij Sıçanlarda Oreksin Reseptör Agonisti Oreksin-A'nın Etkisi**  
Ayçık F. B., Okuyucu B., Ayyıldız M., Ağar E.

- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, ss.71
- II. **Genetik Absans Epilepsili Wag/Rij Sıçanlarda Oreksin Reseptör Antagonisti SB-334867'nin Diken Dalga Deşarjı Üzerine Etkisi**  
Ayçık F. B., Ayyıldız M., Ağar E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.18
- III. **Effect of Nesfatin-1 on Oxidative Stress Parameters in Experimental Epilepsy Model**  
MÜSÜROĐLU S., YAZGAN B., ŐEN F. B., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.101
- IV. **Effect of Neuropeptide S on Penicillin-Induced Experimental Epileptiform Activity**  
Çiçekli Ç., Ayçık F. B., Ayyıldız M., Ağar E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.56
- V. **The effect of nesfatin-1 on penicillin-induced epileptiform activity**  
KELOĐLAN S., ŐEN F. B., AĞAR E.  
43rd Turkish Physiological Society Congress, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.43
- VI. **Role of Cannabinoid cb1 Receptor in Proconvulsant Effect of Apelin-13 on Penicillin-induced Epileptiform Activity**  
Ayçık F. B., Uçar D., Ayyıldız M., Ağar E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.83
- VII. **Role of Cannabinoid CB1 Receptor AM-251 in Proconvulsant Effect of Apelin Experimental Epileptiform Activity Generated with Penicillin**  
Ayçık F. B., Uçar D., Ayyıldız M., Ağar E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.225-226

## **Bilimsel Hakemlikler**

ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023