

Dr.Öğr.Üyesi BİLAL ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Dahili: 1072

E-posta: bilalsahin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bilalsahin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye 2012 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel Moleküler Biyoloji Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Acil Sağlık Otomasyon Sistemi (ASOS) Eğitici Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2014

Sağlık ve Tıp, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2013

Sağlık ve Tıp, Erişkin İleri Yaşam Desteği Eğitici Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2012

Sağlık ve Tıp, Ambulans Sürüş Teknikleri Eğitici Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2011

Sağlık ve Tıp, Travma ve Resusitasyon Eğitici Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2011

Sağlık ve Tıp, Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Kursu (ÇİLYAD), Sağlık Bakanlığı, 2011

Sağlık ve Tıp, Neonatal Resusitasyon Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde serotonin reseptörlerin anti-epileptik etki mekanizmalarının araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 2019

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Proton Pump Inhibitors (Pantoprazole) on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures in Rats and Neurotoxicity in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line**
TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M., GÜNEŞ H., Ozturk A., ŞAHİN B., ÖZDEMİR E.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Oxidative Stress Parameters in Liver in Pentylene-tetrazole-Induced Acute and Chronic Epilepsy Model in Rats**
Aktaş A., Şahin B.
American Journal of Biomedical Science & Research, cilt.5, no.6, ss.457-460, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Hexarelin Effects on Epileptic Seizures, Hippocampal Neuronal Damage and Memory Impairment after Pentylene-tetrazole-Induced Acute Model in Rat**
TAŞTEMUR Y., GÜMÜŞ E., TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M., ŞAHİN B., ALTUN A.
American Journal of Biomedical Science Research, cilt.5, ss.329-333, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of anti-epileptic mechanisms of 5HT1A receptor with pentylene-tetrazole induced epilepsymodel in rats**
Şahin B., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , GÜMÜŞ E., ERGÜL M.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, ss.490-499, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Alpha Adrenergic Receptors on Tumor Necrosis factor alpha and Interleukin-1B levels in brain in pentylene-tetrazole-induced kindled epileptic rats**
Şahin B.
Gevher Nesibe 5.Uluslararası sağlık kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2020, cilt.1, no.1, ss.105
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF ADENOSINE RECEPTORS ON TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA AND INTERLEUKIN-1B LEVELS IN BRAIN IN PENTYLENETETRAZOLE-INDUCED KINDLED EPILEPTIC RATS**
Şahin B.
Mas International European Conference on Mathematics-Engineering-Natural & Medical Sciences-XI, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020, cilt.1, no.1, ss.68
- III. **The effect of pantoprazole on brain-derived neurotrophic factor in cortex and hippocampus after pentylene-tetrazole-induced epileptic seizures in rats**
Şahin B.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, cilt.1, no.1, ss.336
- IV. **The Effect of Thiamin On Nitric Oxide Synthase in Cortex and Hippocampus After Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures**
Şahin B.
3 rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 6 Mart - 07 Eylül 2020, cilt.1, no.1, ss.55-56
- V. **Pentylene-tetrazole kronik epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda 5-hidroksitriptamin-3 (5-HT3) ve 5-hidroksitriptamin-7 (5-HT7) reseptörünün rolünün araştırılması**
Şahin B.
I. Ahi Evran Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimler Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.145
- VI. **The role of 5-hydroxytryptamine receptor-1 (5-HT1) on pentylene-tetrazole-induced chronic epilepsy in rats**
ŞAHİN B., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , KARABULUT S., GÜNEŞ H.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019

VII. 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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017