

Dr.Öğr.Üyesi SEBAHATTİN KARABULUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbkarabulut@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İlk Yardım, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

İlk Yardım, Ön Lisans, 2019 - 2020

İlk Yardım, Ön Lisans, 2019 - 2020

Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

İlkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Ve Radyolojik Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Thiamine alleviates cognitive impairment and epileptogenesis by relieving brain inflammation in PTZ-induced kindling rat model**
KARABULUT S., FİLİZ A. K. , AKKAYA R.
NEUROLOGICAL RESEARCH, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Involvement of nitric oxide pathway in the acute anticonvulsant effect of salmon calcitonin in rats**
FİLİZ A. K. , KARABULUT S.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.180, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protective effects of lamotrigine and vitamin B12 on pentylenetetrazole-induced epileptogenesis in rats**
Filiz A. K. , Gumus E., Karabulut S., Tastemur Y., Taskiran A. Ş.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.118, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of Pre-Treatment with Acetaminophen on Hippocampal Oxidative, Inflammatory, and Apoptotic Parameters in PTZ-Induced Acute Seizure Mice Model**
KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.
NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.79-85, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of post-learning REM sleep deprivation on hippocampal plasticity-related genes and microRNA in mice**
Karabulut S., Bayramov K. K. , BAYRAMOV R., Ozdemir F., Topaloglu T., Ergen E., Yazgan K., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGELİ A.
Behavioural Brain Research, cilt.361, ss.7-13, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of the allopregnanolone and allotetrahydrodeoxycorticosteron on spike-wave discharges in the EEG of absence epilepsy rat models**
Karabulut S., BAYRAMOV R., Bayramov K. K. , Filiz A. K. , Taskiran A. Ş. , ÖZDEMİR E.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.37, sa.2, ss.205-211, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sugammadex Causes C6 Glial Cell Death and Exacerbates Hydrogen Peroxide-induced Oxidative Stress**
ŞAHİN B., KARABULUT S.
Cumhuriyet Medical Journal, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Meloxicam, a selective COX-2 inhibitor, displays anticonvulsive effects in pentylenetetrazole-induced acute seizures in mice through GABA and glutamate mediated mechanism**
ŞAHİN B., AKKAYA R., KARABULUT S.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.1, ss.48-57, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Anakinranın Etkisinin Araştırılması**
FİLİZ A. K. , KARABULUT S.
Ahi Evran Medical Journal, cilt.5, sa.2, ss.103-108, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The effect of penicillin-induced epileptiform activity on proinflammatory cytokines levels in the rat brain**
FİLİZ A. K. , KARABULUT S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.1, ss.1-6, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Ursodeoksikolik Asit'in Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisinin Araştırılması**
KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.170-174, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of the effect of REM sleep deprivation on epileptic seizures caused by pentylenetetrazole in mice**
AKKAYA R., KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.
Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.3, ss.149-156, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Neuroprotective effect of astaxanthin (ATX) against cognitive impairment on PTZ-induced epileptic seizures in rats and against PTZ-induced neurotoxicity in SH-SY5Y human neuroblastoma cell culture**
KARADEMİR M., GÜMÜŞ E., TAŞTEMUR Y., ERGÜL M., ERGÜL M., KARABULUT S., AKKAYA R., AKKAYA B., TAŞKIRAN

A. Ş.

Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.1, ss.212-222, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Wi-Fi decreases melatonin protective effect and increases hippocampal neuronal damage in pentylenetetrazole induced model seizures in rats**

AKKAYA R., GÜMÜŞ E., AKKAYA B., KARABULUT S., GÜLMEZ K., KARADEMİR M., TAŞTEMUR Y., TAŞKIRAN A. Ş.
Pathophysiology, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **Belleğin Epigenetik Düzenlenmesi: MikroRNA'ların Rolü**

KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., GÖLGELİ A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, ss.87-94, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Yaşlılıkta Fizyolojik Değişimler**

KARABULUT S.

Yaşlı Bakımın Genel İlkeleri, Fatma Hastaoğlu, Editör, Nobel Yayıncılık, Sivas, ss.19-53, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **THIAMINE ALLEVIATES EPILEPTOGENESIS BY RELIEVING BRAIN INFLAMMATION IN PTZ-INDUCED KINDLING RAT MODEL**

KARABULUT S.

MAS 16th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Mardin, Türkiye, 22 Şubat 2022

II. **GALİUM APARINE L., PROTECTS AGAINST PARACETAMOL-INDUCED HEPATOTOXICITY IN RATS**

KARABULUT S.
4. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 Şubat 2022

III. **Effects of Galium Aparine Extract on The Cell Viability in The Colon Cancer Cell Line**

KARABULUT S., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 23 Eylül 2021, ss.184-186

IV. **REM uyku yoksunluğu sonrası Ptz'nin neden olduğu Epileptik nöbetlerin Fare hipokampusünde Gaba ve Glutamat Düzeyleri üzerine Etkisi**

AKKAYA R., KARABULUT S.

3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 6 - 07 Mart 2020

V. **Effects of Magnesium on Behavior, iNOS, nNOS and eNOS Expression in Male Rats Exposed to Anxiety**

ÇETİN A., KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş., ERGÜL M., ÖZDEMİR E.
Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF), Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2019

VI. **Effect of Vitamin B12 on TNF-α and IL-1β Levels in Rat Brain After Epileptic Seizures in PTZ-Kindling Model**

FİLİZ A. K., KARABULUT S.

1. International Ahi Evran Medicine and Science Congress, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.401-402

VII. **The role of 5-hydroxytryptamine receptor-1 (5-HT1) on pentylenetetrazole-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

VIII. **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampusünde Zif-268 ve mir-124 ekspresyonuna Etkisi**

KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., GÖLGELİ A.

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.13

- IX. **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampal Tomozin Ekspresyonuna Etkisi.**
KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., DALDABAN F., ERGEN E., TOPALOĞLU T., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGELİ A.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.82
- X. **Öğrenme sonrası REM uyku yoksunluğunun fare hipokampal REST ve miR-9 ekspresyonuna etkisi**
KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., DALDABAN F., ERGEN E., TOPALOĞLU T., TUFAN E., HALİME D., YAZGAN K., GÖLGELİ A.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 07 Mayıs 2107 - 09 Mayıs 2017, ss.138
- XI. **The Investigation of Effect of Post-learning Sleep Deprivation on Hippocampal Synaptic Plasticity-related Genes and MicroRNA in Mice**
Gölgeli A., Karabulut S., Korkmaz Bayramov K., Daldaban F., Topaloğlu T., Ergen E., Yazgan K.
29th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Vienna, Avusturya, 17 - 20 Eylül 2016, cilt.26, ss.282-283
- XII. **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampusunda BDNF ve miR-182 Ekspresyonuna Etkisi**
KARABULUT S., GÖLGELİ A., KORKMAZ BAYRAMOV K., DALDABAN F., TOPALOĞLU T., ERGEN E., TUFAN E.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.127
- XIII. **Öğrenme Sonrası Uyku Yoksunluğunun Farelerde Uzamsal Bellek Üzerine Etkisi**
KARABULUT S., GÖLGELİ A., DALDABAN F., YAZGAN K.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.45
- XIV. **Finasterid uygulanan WAG/Rij sıçanlarda nöroaktif steroidler olan THDOC ve THPROG'un EEG'de diken dalga deşarjlara etkisi**
KARABULUT S., BENEK B. S. , FİLİZ A. K. , ÇAKIR Z., GÜLTÜRK S.
11. ulusal sinir bilim kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan 2013 - 01 Mayıs 2012
- XV. **Finasterid uygulanan WAG/Rij sıçanlara nöroaktif steroidler olan THDOC ve THPROG'un EEG'de diken dalga deşarjlara etkisi**
KARABULUT S., FİLİZ A. K. , GÜLTÜRK S., GÜVEN A. S. , BENEK B. S. , ÇAKIR Z.
29. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 03 Nisan 2013

Desteklenen Projeler

Karabulut S., Yıldız T., TÜBİTAK Projesi, Fibroblast Büyüme Faktörü-18'in SH-SY5Y Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesisi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Karabulut S., Felek H., TÜBİTAK Projesi, Myostatin'in SH-SY5Y Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesisi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2021

Akkaya R., Taşkıran A. Ş. , Karabulut S., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REM Uyku Yoksunluğunun Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2018 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):2

Burslar

CDE GRANT, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - 2016