

Doç. Dr. SEBAHATTİN KARABULUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbkarabulut@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jsh1SZoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3261-4125

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3167-2020

ScopusID: 57201473128

Yoksis Araştırmacı ID: 310051

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

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2023 - Devam Ediyor

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

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Klinik Anestezi ve Reanimasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023

Temel Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023

Fizyoloji, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **The effect of magnesium sulfate on memory and anxiety-like behavior in a rat model: an investigation of its neuronal molecular mechanisms**
Cetin A., ÖZDEMİR E., Gogeli A., TAŞKIRAN A. Ş., KARABULUT S., ERGÜL M., Gumus E., DURNA DAŞTAN S.
Neurological Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **FGF-18 alleviates memory impairments and neuropathological changes in a rat model of Alzheimer's disease**
Ciltas A., Karabulut S., Sahin B., Filiz A. K., Yulak F., Ozkaraca M., Karatas Ö., Cetin A.
Neuropeptides, cilt.101, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **GSK461364A suppresses proliferation of gastric cancer cells and induces apoptosis**
Ataseven D., Taştumur Ş., YULAK F., KARABULUT S., ERGÜL M.
Toxicology in Vitro, cilt.90, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Galium aparine L. protects against acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats**
Şahin B., Karabulut S., Filiz A. K., Özkaraca M., Gezer A., Akpulat H. A., Ataseven H.
Chemico-Biological Interactions, cilt.366, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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, cilt.44, sa.10, ss.902-909, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effects of lamotrigine and vitamin B12 on pentylenetetrazole-induced epileptogenesis in rats**
Filiz A. K., Gumus E., Karabulut S., Taştumur Y., Taskiran A. Ş.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.118, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Galium Aparine Ekstresinin C6-Glioma Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Yousefzadehmoghaddam R., Hassanpour M., Öztürk A., Karabulut S.
Health Sciences Student Journal, cilt.3, sa.1, ss.8-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Sugammadex Causes C6 Glial Cell Death and Exacerbates Hydrogen Peroxide-induced Oxidative Stress**
ŞAHİN B., KARABULUT S.
Cumhuriyet Medical Journal, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.41, sa.1, ss.212-222, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Scopus)
- X. **Belleğin Epigenetik Düzenlenmesi:MikroRNA'ların Rolü**
KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., GÖLGELİ A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, ss.87-94, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Zarda Madde Taşınması ve Hücresel Haberleşme**
Karabulut S.

Sağlık Profesyonelleri İçin Tıbbi Biyoloji ve Genetik , Dr. Öğr. Üyesi Gülşen Güçlü, Dr. Öğr. Üyesi Sevda Hastaoğlu Örgen, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.99-117, 2022

II. Gastrointestinal Fizyoloji

Karabulut S.

Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Fizyoloji, Dr. Öğr. Üyesi Burak TAN, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.117-132, 2022

III. ALZHEİMER HASTALIĞI VE İNSÜLİN DİRENCİ

Karabulut S.

SAĞLIK & BİLİM 2022 GÜNCEL TIP-1, Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.117-136, 2022

IV. YAŞLI BAKIMIN TEMEL İLKELERİ

HASTAOĞLU F., TOK YILDIZ F., KARABULUT S., EVCİLİ F., BAŞER AKIN E., HASTAOĞLU ÖRGEN S., GÜÇLÜ G., SÜHA B., KARABEY T., MOLLAOĞLU M., et al.

Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2021

V. 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. **Effects of Lacosamide on Cell Viability in Various Cancer Cell Lines**
Öztürk A., Güneş H., Karabulut S., Aslan R.
4. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.167-169
- II. **Sıçanlarda travmaya maruziyet sonrası uyku yoksunluğunun emosyonel öğrenmeye ve hipokampal BDNF düzeyine etkisi**
KARABULUT S., Topçu H., Er S. N., Erözdemir B., GÜNEŞ H., YAPRAK M.
21. ulusal sinir bilim kongresi, Bolu, Türkiye, 08 Haziran 2023
- III. **CANCER NEUROSCIENCE: CROSSTALK BETWEEN THE NERVOUS SYSTEM AND CANCER**
KARABULUT S.
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022
- IV. **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
- V. **GALİUM APARINE L., PROTECTS AGAINST PARACETAMOL-INDUCED HEPATOTOXICITY IN RATS**
KARABULUT S.
4. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 Şubat 2022
- VI. **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
- VII. **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, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
- VIII. **The Effect of Ptz-Induced Epileptic Seizures After REM Sleep Deprivation on Gaba and Glutamate Levels in Mouse Hippocampus**
AKKAYA R., KARABULUT S.
3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
- IX. **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

- X. **Effect of Vitamin B12 on TNF- α and IL-1 β 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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **The effect of post-learning sleep deprivation on spatial memory in mice**
KARABULUT S., GÖLGELİ A., KORKMAZ BAYRAMOV K., DALDABAN F.
23rd ESRS Congress, Bologna, İtalya, 13 Eylül 2016
- XVII. **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampusunde 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
- XVIII. **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
- XIX. **Hipertiroidili Hastalarda Reaksiyon Zamanının İşitsel Oddball Paradigmasında Butona Basma Cevabında Değerlendirilmesi**
PEKTAŞ F., ACER H., KARA A. Y., KARABULUT S., DOLU N.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 02 Eylül 2014
- XX. **Finasterid Uygulanan Absans Epileptik Sıçanlarda Nöroaktif Steroidler Olan Allotetrahidrodeoksikortikosteron ve Allopregnanolon'un Eeg'de Diken Dalga Deşarjlara Etkisi**
KARABULUT S., BENEK B. S., GÜLTÜRK S.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Eylül 2013
- XXI. **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
- XXII. **WAG/Rij Sıçanlarda L-arjinin ve Valproik Asit'in Diken Dalga Deşarjlar Üzerine Etkisi**
BENEK B. S., KARABULUT S., ÇAKIR Z., GÜLTÜRK S., KILINÇ E.
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan 2013

XXIII. 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., Topçu H., TÜBİTAK Projesi, Tek Uzatılmış Stres ile Oluşturulan Travma Sonrası Stres Bozukluğu Sıçan Modelinde Akut ve Kronik REM Uyku Yoksunluğunun Emosyonel Bellek Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

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

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

CDE GRANT, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - 2016