

MD BARIŞCAN ÇİMEN

Personal Information

Email: bariscan.cimen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14169>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0705-6184

Yoksis Researcher ID: 318496

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Extrasynaptic δ GABAA receptors mediate resistance to migraine-like phenotype in rats.**
Alpay B., Cimen B., Akaydin E., Onat F., Bolay H., Sara Y.
The journal of headache and pain, vol.25, no.1, pp.75, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Does steroid increase LPS-induced sickness behaviors?**
KARADAĞ K., ÇİMEN B., ERTUNÇ A. M., Sara Y.
Neuropsychopharmacology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Levcromakalim provokes an acute rapid-onset migraine-like phenotype without inducing cortical spreading depolarization**
Alpay B., ÇİMEN B., AKAYDIN E., BELEN H. B., Sara Y.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of chronic vagal nerve stimulation in the treatment of β -amyloid-induced neuropsychiatric symptoms.**
Yesiltepe M., Cimen B., Sara Y.
European journal of pharmacology, vol.931, pp.175179, 2022 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **NSAIDs, CGRP Monoclonal Antibodies, and COVID-19**
Alpay B., ÇİMEN B., SARA M. Y.
in: Headache Disorders in Pandemic Conditions, Aynur Özge, Derya Uludüz, Hayrunnisa Bolay, Ömer Karadaş,
Editor, Springer Cham, cham, pp.191-201, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **1 week of Nicotinamide Riboside Administration does not Mitigate Spreading Depression**

Alpay B., AKAYDIN E., ÇİMEN B., BELEN H. B., SARA M. Y.

International Headache Congress (IHC), Seoul, South Korea, 14 - 17 September 2023, pp.179

II. **Acute levromakalim injection induces pain-related behaviors independent of SD in male Wistar rats**

Alpay B., ÇİMEN B., AKAYDIN E., BELEN H. B., SARA M. Y.

International Headache Congress (IHC), Seoul, South Korea, 14 - 17 September 2023

Supported Projects

TUNCER M. A., DEMİREL E., SARA M. Y., ACAR ÖZEN N. P., ÇİMEN B., ÇAKAN M., KARABUDAK R., Project Supported by Higher Education Institutions, Otofaji, Mitofaji ve İnflamasyon Belirteçlerinin Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalığı Ön Tanısı ile Değerlendirilen Hastalarda Tanısal ve Prognostik Değeri ile Bu Belirteçlerin Multipl Skleroz Alt Tip Ayırımıdaki Önemi, 2022 - 2024

SARA M. Y., ÇİMEN B., Alpay B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikal Yayılan Depresyon ve Kortikotalamik Aks İlişkisinin Sıçan Başağrısı Modellerinde İncelenmesi, 2022 - 2024

ERDEN AKI Ş. Ö., ÇİMEN B., SARA M. Y., AYTULUN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinamid Ribozid uygulamasının Alzheimer hayvan modelinde bilişsel ve davranışsal belirtilere etkisi, mitofaji ile ilişkisi, 2022 - 2024

ERTUNÇ A. M., SARA M. Y., ÇİMEN B., KARADAĞ K., Tümer V., Project Supported by Higher Education Institutions, Valproik Asitle İndüklenen Sıçan Otizm Spektrum Bozukluğu Modelinde Dimetil Fumarat Uygulamasının Olası Terapötik Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024

SARA M. Y., ÇİMEN B., DOĞAN D. E., Arıkan E., MÜFTÜOĞLU S. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu ile Oluşturulan İnsülin Rezistansı Modelinde İvermektinin Nöropatik Bulgular ve Siyatik Sinir Rejenerasyonu Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

SARA M. Y., ÇİMEN B., YEŞİLTEPE M., BAYRAKTAR E., MENEKŞEDAĞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığına Eşlik Eden Nöropsikiyatrik Semptomlara Yeni Yaklaşımlar Tedavide Vagal Sinir Uyarımı ve Etiyolojide Fruktoz Tüketimi, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 7

Citation (Scopus): 7

H-Index (Scopus): 1