Res. Asst. PhD SİMAY ALCAN KIRTAŞ

Personal Information

Email: simayalcan@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/simayalcan

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-6933-926X
Yoksis Researcher ID: 317057

Education Information

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 2013 - 2019

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Hacettepe University, 2021
Health&Medicine, Deney Hayvanlarında Sterotaksik Uygulamaları Kursu, Necmettin Erbakan University Meram Faculty of Medicine, 2020

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Neurobiological and Cognitive Effects of Repeated Neonatal Administration of Ketamine and Dexmedetomidine in Rats**
Alcan Kırtaş S., Atalay Ö., Kubat G. B., Tuncer M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.240, no.S730, pp.42, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Pyroptosis: a new therapeutic strategy in cancer.**
Tuncer M., Alcan S.
Molecular biology reports, vol.50, pp.6191-6200, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Yenidoğan Sıçanlarda Tekrarlayan Ketamin ve Deksmedetomidin Uygulamalarının Nörobiyolojik ve Bilişsel Etkileri**
Alcan Kırtaş S., Atalay Ö., Kubat G. B., Tuncer M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 04 November 2023, pp.42

Supported Projects

TUNCER M., Kubat G. B., ATALAY Ö., ALCAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan Sıçanlarda Ketaminle Oluşturulan Nörotoksisiteye Deksmedetomidinin Koruyucu Etki Mekanizmalarının İncelenmesi, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 3
Citation (Scopus): 3
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Hospital