



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 KIRTAŞ S., ATALAY Ö., Kubat G. B., TUNCER M.
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.42, 2023 (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 Deksmetomidin 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 Nörotoksositeye Deksmetomidinin Koruyucu Etki Mekanizmalarının İncelenmesi, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 3

Citation (Scopus): 8

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Hospital