

Res. Asst. SENA ŞAHİN AKTURA

Personal Information

Email: sena.sahinaktura@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sena.sahinaktura>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2407-6942

ScopusID: 59387907500

Yoksis Researcher ID: 299190

Education Information

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (YI), Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Ege University, College of Science, Biochemistry, Turkey 2012 - 2016

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Is Punica granatum Efficient Against Sepsis? A Comparative Study of Amifostine Versus Pomegranate**
Şahin K., Şahin Aktura S., Bahçeci İ., Mercantepe T., Tümkaya L., Topçu A., Mercantepe F., Uydu H. A., Yazıcı Z. A.
LIFE-BASEL, vol.15, no.1, pp.1-19, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The Nephroprotective Effect of Punica granatum Peel Extract on LPS-Induced Acute Kidney Injury**
Şahin Aktura S., Şahin K., Tümkaya L., Mercantepe T., Topçu A., Pınarbaş E., Yazıcı Z. A.
LIFE-BASEL, vol.14, no.10, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Chitosan-Coated Scorpion Venom Ameliorates Acute Lung Injury Caused by Klebsiella Pneumoniae**
Oskay B., Sahin K., Caliskan F., Mercantepe T., Aktura S. S., Tümkaya L., Topcu A., Yilmaz A., Karakas S. M., Yazici Z. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.30, no.54, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Rize ve Çevresinde Yetişen Yaban Meyvelerinden Elde Edilen Özütlerin Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması Investigation of Anti-Proliferative Activities of Extracts Derived From Wild Fruits That Grow in Rize Vicinity**
Ekşi S., Şahin Aktura S., Ejder N., Şahin K.
Ahi Evran Medical Journal, vol.3, no.3, pp.104-111, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **In vitro Cytotoxic Effect of Various Fruits on Human Cervical Carcinoma Cells**
Ekşi S., Şahin Aktura S., Ejder N., Şahin K.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, vol.3, no.2, pp.111-116, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AKREP ZEHİRİ HASTANE ENFEKSİYONUNUN NEDEN OLDUĞU AKUT AKCİĞER HASARINI İYİLEŞTİRİYOR**
Oskay B., Şahin K., Çalışkan F., Şahin Aktura S.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Turkey, 04 May 2024, pp.1-282
- II. **SORBUS TORMİNALİS EKSTRAKTININ ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
EKŞİ S., ŞAHİN AKTURA S., Üreyen Esertaş Ü. Z.
5. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.15-295
- III. **RİZE ve ÇEVRESİNDE YETİŞEN MEYVE ÖZÜTLERİNİN ANTİ-PROLİFERATİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞAHİN AKTURA S., EJDER N., EKŞİ S.
4. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Rize, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.3
- IV. **Rize ve Çevresinde Yetişen Meyve Özütlerinin Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması**
ŞAHİN AKTURA S., EJDER N., EKŞİ S.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, vol.1, no.1, pp.20

Supported Projects

ŞAHİN K., ŞAHİN AKTURA S., BAHÇECİ İ., YURTERİ E., OSKAY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanopartikül kaplı Punica granatum fenolik bileşenlerinin Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - Continues
YAZICI Z. A., ŞAHİN AKTURA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat Sepsis Modelinde Punica granatum ve Juniperus sp Ekstraktlarının Akciğer ve Böbrek Üzerindeki Antimikrobiyal ve Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 9