

MD SERDAR ŞAHİNTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4012](tel:+902242954012)

Email: ssahinturk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ssahinturk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7612-0055

ScopusID: 57214054591

Yoksis Researcher ID: 181449

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2021

Dissertations

Doctorate, Endojen apelin reseptör ligandlarının vasküler kontraktiliteye etkisi ve olası etki mekanizmalarının araştırılması, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Vascular Functional Effect Mechanisms of Elabela in Rat Thoracic Aorta.**
Sahinturk S., Demirel S., Ozyener F., Isbil N.
Annals of vascular surgery, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **[Pyr1] apelin-13 Exerts Vasorelaxant Effect in the Rat Thoracic Aorta via APJ, NO, AMPK, and Potassium Channels**
ŞAHİNTÜRK S., DEMİREL S., ÖZYENER F., İŞBİL N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Irisin Dilates the Rat Thoracic Aorta via PKC, MEK1/2 Signaling Pathway, KV Channels, SKCa Channels, and BKCa Channels**
DEMİREL S., ŞAHİNTÜRK S., İŞBİL N., ÖZYENER F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Potassium Channels Contributes to Apelin-induced Vasodilation in Rat Thoracic Aorta**
Sahinturk S., Demirel S., Isbil N., Ozyener F.

PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.29, no.6, pp.538-549, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The role of potassium channels on vasorelaxant effects of elabela in rat thoracic aorta**
ŞAHİNTÜRK S., İŞBİL N.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.30, no.1, pp.18-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İrisin Sıçan Torasik Aortunu PKC, MEK1/2 Sinyal Yolu, KV Kanalları, SKCa Kanalları ve BKCa Kanalları Aracılığı ile Dilate Eder**

DEMİREL S., ŞAHİNTÜRK S., İŞBİL N., ÖZYENER F.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021

- II. **[Pyr1]apelin-13 Sıçan Torasik Aortunda APJ, NO, AMPK ve Potasyum Kanalları Yoluyla Vazorelaksan Etki Gösterir**

ŞAHİNTÜRK S., DEMİREL S., ÖZYENER F., İŞBİL N.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 75

Citation (Scopus): 95

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5