

Asst. Prof. SERKAN ŞAHİN

Personal Information

Email: serkan.sahin@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/serkan.sahin>

International Researcher IDs

ScholarID: dzcJ2WkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7000-6342

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-6583-2021

Yoksis Researcher ID: 299525

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Turkey 2003 - 2012

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar , Klinik Araştırmalar Derneği , 2020

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Bulaşıcı Hastalık Sürveyans ve Erken Uyarı Sistemi (İZCİ) Kullanıcı Eğitimi , Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü , 2018

Health&Medicine, Lejyoner Hastalığı Kontrol Programı Eğitimi, Kayseri Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2016

Health&Medicine, Tıbbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Sağlık Personeli Uyum Eğitimi, Kayseri Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2014

Health&Medicine, Erken Uyarı-Cevap Sistemi Masabaşı Tatbikatı, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, 2014

Health&Medicine, III. Uygulamalı Epidemiyoloji Eğitimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu , 2014

Health&Medicine, Bildirimi Zorunlu Parazit Hastalıkları Uygulamalı Eğitimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu , 2012

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, Basic Course in Laboratory Animals Science, Erciyes Üniversitesi, 2006

Health&Medicine, Tıpta Bilimsel Araştırma ve Veri Analizi Kursu, Erciyes Üniversitesi, 2003

Dissertations

Doctorate, Deney Hayvanlarında Tamarix parviflora DC. Bitkisinin Antidiyabetik Etkisi ve Preklinik Toksikite Çalışmaları, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2012

Postgraduate, Streptozotosinle Oluşturulmuş Diyabette Venlafaksin Antinosiseptif Etkisi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2003

Research Areas

Medical Pharmacology and Toxicology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Assistant Director of the Institute, Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022 - 2023

Yıl Koordinatörü, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - 2023

Assistant Coordinator, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Head of Department, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Courses

Teratojenler, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023

Reseptör, Sinyal Transdüksiyonu ve İlaç Etkisi, Postgraduate, 2022 - 2023

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Postgraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the protective effect of losartan in acetaminophen-induced liver and kidney damage in mice**
ŞAHİN S., Aydın A. Ç., GÖÇMEN A. Y., KAYMAK E.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.397, no.7, pp.5067-5078, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the effect of cannabidiol on the THLE-2 liver cell line exposed to lead**
Şahin S., Yalçın Azarkan S., Türksoy V. A.
Science of The Total Environment, vol.923, pp.170901, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Sorption of indium(III) and gallium(III) by iron(II) hexacyanoferrate**
Mikhailovna C. R., Shamilyevna S. G., Alibekovna K. R., Zhumasilovich J. U., Abdualiyevna A. A., ŞAHİN S., TEMEL H.
Separation Science and Technology (Philadelphia), vol.59, no.6-9, pp.929-939, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity of Leishmania tropica: Unexpectedly complex distribution pattern.**
Charyyeva A., Çetinkaya Ü., Özkan B., Şahin S., Yaprak N., Şahin I., Yurchenko V., Kostygov A. Y.
Acta tropica, vol.218, pp.105888, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The epidemiological investigation and control of an anthrax outbreak in a village in Central Anatolia, Turkey**
Demiraslan H., BORLU A., Sahin S., Buyuk F., Karadag Y., Doganay M., Sahin M.
PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH, vol.111, no.4, pp.206-211, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The evaluation of potential toxic metal levels of various drugs used in children**
ŞAHİN S., TÜRKSOY V. A.
Journal of medicine and palliative care (Online), vol.7, no.1, pp.39-46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İMMÜN SİSTEMİ DESTEKLEMELİK İÇİN KULLANILAN GIDA TAKVİYELERİNDE POTANSİYEL TOKSİK METAL DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Şahin S., Türksoy V. A.

Bozok Tıp Dergisi, vol.13, no.4, pp.94-102, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of Information Attitudes and Behaviors of Yozgat Bozok University Employees towards Rational Drug Use**
şahin s., ÇAKMAK A.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.4, pp.587-592, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Hakkındaki Düşüncelerinin Değerlendirilmesi**
ŞAHİN S., GÖÇER Ş., ÜSTÜNDAĞ ÖCAL N.
KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.14-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Epidemiology of Scabies and Pediculosis in Kayseri**
Cetinkaya U., ŞAHİN S., Ulutabanca R. O.
Turkish Journal of Parasitology, vol.42, no.2, 2018 (Scopus)
- VI. **The Epidemiology of Malaria in Kayseri Between 2001 and 2013**
Uyar Y., Inanc T., ŞAHİN S., Kuk S., Yazar S.
Turkish Journal of Parasitology, vol.39, no.2, pp.86-89, 2015 (Scopus)
- VII. **Kayseri'xxde Pratisyen Hekimlere Verilen Groningen Modeli Akılcı İlaç Kullanımı Eğitiminin Değerlendirilmesi**
ULUSOY H. B., SUMAK T., ŞAHİN S., GÜLTEKİN H.
Erciyes Tıp Dergisi (Erciyes Medical Journal), vol.33, no.4, pp.309-316, 2011 (ESCI)
- VIII. **Oreksinler (hipokretinler): Obezite Tedavisinde Yeni Hedef Moleküller**
GÜLTEKİN H., ŞAHİN S.
Genel Tıp Derg, vol.15, no.2, pp.85-90, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Beslenme davranışı: Farmakolojik Hedef Moleküller.**
GÜLTEKİN H., ŞAHİN S., BUDAK N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.77-87, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Streptozotosinle Diabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Venlafaksin'in Antinosiseptif Etkisi**
ŞAHİN S., GÜLTEKİN H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.64-69, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Lavantanın Karaciğer ve Böbrek Üzerine Etkisi**
ŞAHİN S.
in: Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta, Temel Hamdi, Editor, Antalya Nobel Tıp Kitapevi, Yozgat, pp.109-116, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yozgat Bozok Üniversitesi öğrencilerinin akılcı ilaç kullanımına yönelik bilgi tutum ve davranışlarının değerlendirilmesi**
ÇAKMAK AYDIN A., ŞAHİN S.
Ahi Evran 4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 26 - 28 April 2024
- II. **Evaluation of the protective effect of cannabidiol against harmful effects induced by arsenic in mice**
ŞAHİN S., MORTAŞ T., MÜDERRİSOĞLU A., TÜRKSOY V. A.
IX-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Valencia, Spain, 19 - 21 January 2024
- III. **Aile Hekimliği Polikliniğine Başvuran Hastalarda Sağlıklı Yaşam Dinamiklerinin Değerlendirilmesi Ön Sonuçları; Yozgat Örneği**
ZEKEY F. S., ŞAHİN S., ER Z. C., TÜRKSOY V. A.
22. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023
- IV. **Damar Hastalıklarıyla Beslenme ve Yaşam Tarzının Karşılaştırılması; Yozgat Örneği**

- ZEKEY F. S., ŞAHİN S., ER Z. C., TÜRKSOY V. A.
20. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 11 November 2021
- V. **Evaluation Of Bisphenol A Levels In Toys**
ŞAHİN S., KOCAGÜL E., TÜRKSOY V. A.
3. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 04 October 2021
- VI. **Yozgat'ta Tüketime Sunulan Tavuk Eti ve Karaciğerinde Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN S., GARİP İ., TÜRKSOY V. A.
Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, Baku, Azerbaijan, 8 September - 10 December 2021
- VII. **CANNABINOIDS ADMINISTRATION AND RELATION BETWEEN STROKE**
UĞUZ A. C., ŞAHİN S.
4TH INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 5 - 06 July 2021, pp.4-11
- VIII. **CANNABINOIDS AND THEIR POTENTIAL EFFECTS ON LIVER**
ŞAHİN S., UĞUZ A. C.
4TH INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 05 July 2021, pp.12-20
- IX. **Cannabinoids Administration And Relation Between Stroke**
UĞUZ A. C., ŞAHİN S.
4th Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaijan, 05 July 2021
- X. **Cannabinoids And Their Potential Effects On Liver**
ŞAHİN S., UĞUZ A. C.
4th Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaijan, 05 July 2021
- XI. **Tıp fakültesi öğrencilerinin akılcı ilaç kullanımı hakkındaki bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**
ŞAHİN S., GÖÇER Ş., ÜSTÜNDAĞ ÖCAL N.
3. ULUSLARARASI 21. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1117-1118
- XII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
ŞAHİN S., GÖÇER Ş., ÜSTÜNDAĞ ÖCAL N.
3. Uluslararası 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1117-1118
- XIII. **Kayseri İlinde Scabies ve Pediculosis epidemiyolojisi**
ÇETİNKAYA Ü., ŞAHİN S., ULUTABANCA R. Ö.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, 25 - 29 September 2017
- XIV. **Kayseri'de kutanöz leishmaniasis epidemiyolojisi ve etkenlerin moleküler karakterizasyonu**
ÇETİNKAYA Ü., ŞAHİN S., CHARYYEVA A., YAPRAK N., ULUTABANCA R. Ö., ŞAHİN İ. Ş.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 September 2017
- XV. **Molecular Characterization of Leishmania Species Isolated from Cutaneous Leishmaniasis in Kayseri**
ÇETİNKAYA Ü., ÖZKAN B., ŞAHİN S., CHARYYEVA A., YAPRAK N.
international dna day and genome congress (iddgc), 24 - 28 April 2017
- XVI. **Kayseri İlinde Zoonotik Hastalıklar ve Yürütülen Çalışmaların Değerlendirilmesi**
GÖÇER Ş., ŞAHİN S., ULUTABANCA R. Ö.
Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2017, pp.107
- XVII. **Kayseri İlinde Zoonotik Hastalıklar ve Yürütülen Çalışmalar**
GÖÇER Ş., ŞAHİN S., ULUTABANCA R. Ö.
Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 27 - 29 March 2017
- XVIII. **An Anthrax Outbreak İn A Village İn Central Anatolia And İnfection Control Studies.**
DOĞANAY M., Demiraslan H., BORLU A., ŞAHİN S., BÜYÜK F., KARADAĞ Y., ŞAHİN M.
15. Medical Biodefence Conference, 26 - 29 April 2016
- XIX. **Kuduz Riskli Temas Olgularının Değerlendirilmesi, Kayseri 2009-2014**
TİMUR A., ŞAHİN S., BORLU A., DURMUŞ H., TİMUR D., Demiraslan H.
18. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2015
- XX. **Cutaneous Leishmaniasis in Syrian Emigrants İn Kayseri**
YAZAR S., ÇETİNKAYA Ü., ŞAHİN S., ORKAN B., YAPRAK N., KUK S.
Infections 2015, Malaysia, 7 - 08 April 2015

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI