

## Asst. Prof. MAHMUT ŞAHİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 346 487 3600](tel:+903464873600) Extension: 3572

**Email:** mahmutsahin@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/105859>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3765-748X

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQS-8407-2023

Yoksis Researcher ID: 391122

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Mebendazolün kanserli hücrelerde apoptotiz indükleyici ve tubulin inhibisyonu yapıcı etkileri bakımından, paclitaxel ve vincristin ile karşılaştırılması, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

### Research Areas

Veterinary Pharmacology and Toxicology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Astragalus microcephalus wild extract and Vitamin E-Selenium combination on Cadmium-induced damage in rat ovaries**  
Kurt B., Kara H., Şahin M., Kumru A. S.  
REVISTA CIENTIFICA-FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, vol.34, no.3, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Mebendazole on the Caspase-mediated Apoptosis mechanism in Cancer cell culture**  
**Efectos del Mebendazol Sobre el Mecanismo de Apoptosis Mediado por Caspasa en Cultivos de Células Cancerosas**  
ŞAHİN M., KARA H.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.34, 2024 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effect of Endemic Astragalus microcephalus Wild Plant Extract on Experimental Wound in Rats**  
Şahin M., Kumru A. S., Özkaraca M., Yılmaz G., Kara H.  
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.12, no.1, pp.104-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of the Protective Effects of Dexpanthenol and Boldine in Cisplatin-Induced Experimental Testis Injury Model in Rats**  
Tuna Z., Kara H., Şahin M., Güngör H., Kumru A. S.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.36, no.2, pp.101-107, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of apixaban, rivaroxaban, dabigatran and enoxaparin on histopathology and laboratory parameters in Achilles tendon injury: An in vivo study**  
Avcı S., Gungor H., Kumru A. S., Sahin M., Gezer A., Gok U., Kara H., Avcil M.  
SAUDI JOURNAL OF MEDICINE & MEDICAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.205-214, 2021 (ESCI)
- IV. **Sıçanlarda Deneysel Oluşturulan Yara Modelinde Morus Alba Ekstraktının Etkinliğinin Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., GÜNGÖR H., KUMRU A. S., YILMAZ G., KARAYİĞİT M. Ö.  
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.2, pp.67-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ratlarda Deneysel Oluşturulan Yara Modelinde M.Alba Ekstraktının Etkinliğinin Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., GÜNGÖR H., KUMRU A. S., YILMAZ G., KARAYİĞİT M. Ö.  
TURKISH VETERINARY JOURNAL, vol.2, no.2, pp.67-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Benzimidazollerin Antineoplastik Ajan Olarak Etkinliği**  
ŞAHİN M.  
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.1, pp.29-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Veteriner Hekimlik Uygulamalarında İlaç Kalıntıları**  
ŞAHİN M., KUMRU A. S.  
in: GÜNCEL- PRATİK VETERİNER HEKİM EL KİTABI II, Uslu Barış Atalay, Başbuğ Onur, Yurdakul İbrahim, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.267-272, 2023
- II. **Kanserli Hayvan Modelleri**  
KARA H., Şahin M.  
in: Her Yönüyle Kanser, Hilmi Ataseven, Koray Sayın, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.575-589, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ratlarda Civanın Neden Olduğu Beyin Hasarına Karşı Morus alba Ekstraktının Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi**  
KARA H., Şahin M., ÖZKARACA M., KUMRU A. S., GÜNGÖR H., YILMAZ G., SERVİ K.  
II. Uluslararası, VII Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 07 September 2022
- II. **Ratlarda Kadmiyumun Neden Olduğu Karaciğer-Böbrek hasarına Karşı Astragalus microcephalus wild Bitkisi Ekstraktının Koruyuculuğunun Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., ÖZKARACA M., KUMRU A. S., GÜNGÖR H., YILMAZ G., SERVİ K.  
II. Uluslararası, VII Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 07 September 2022
- III. **Ratlarda Kadmiyumun Neden Olduğu Karaciğer Böbrek Hasarına Karşı Astragalus microcephalus wild Bitkisi Ekstraktının Koruyuculuğunun Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., ÖZKARACA M., KUMRU A. S., GÜNGÖR H., YILMAZ G., SERVİ K.  
Kongre, Balıkesir, Turkey, 07 September 2022