



## Personal Information

Fax Phone: [+90 +90 530 834 3439](tel:+905308343439)

Email: [askumru@cumhuriyet.edu.tr](mailto:askumru@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/askumru>



## Education Information

Doctorate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, Turkey 2017 - Continues

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

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

- I. **Pharmacokinetics of meloxicam following intravenous administration at different doses in sheep**  
Güngör H., Çorum O., Çorum D., Kumru A. S., Yılmaz G., Çoşkun D., Coşkun A., Üney K.  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.0, no.0, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT EFFECT OF ALLIUM SCORODOPRASUM L. ETHANOLIC EXTRACT (ASE) IN MICE**  
EKİCİ M., GÜNGÖR H., DEMİR T., Ateş M., KUMRU A. S.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.32, no.5, pp.1229-1238, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of greater celandine active ingredient chelidonine on isolated rat bladder and trachea smooth muscles and primary lung and kidney cell lines Kırlangıç otu etkin maddesi chelidoninin izole rat idrar kesesi ve trakea düz kasları ve primer akciğer ve böbrek hücre hatları üzerine etkisi**  
ARSLANBAŞ E., KARA H., Turgut N. H., GÜNGÖR H., DOĞAN H. O., ATASOY M. O., KUMRU A. S.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, no.5, pp.697-704, 2020 (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. **Koyunlarda Enrofloksasinin Farklı Dozlarda Tekrarlı Uygulamasının Hematolojik ve Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
GÜNGÖR H., KUMRU A. S., YILMAZ G., COŞKUN A.  
Balıkesir Health Sciences Journal, vol.10, no.3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **Siçanlarda Deneysel Oluşturulan Yara Modelinde Morus Alba Ekstraktının Etkinliğinin Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., GÜNGÖR H., KUMRU A. S., Yılmaz G., KARAYİĞİT M. Ö.  
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.2, pp.67-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ratlarda Deneysel Oluşturulan Yara Modelinde M.Alba Ekstraktının Etkinliğinin Belirlenmesi**  
KARA H., ŞAHİN M., GÜNGÖR H., KUMRU A. S., Yılmaz G., KARAYİĞİT M. Ö.  
TURKISH VETERINARY JOURNAL, vol.2, no.2, pp.67-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sinir Otu Etkin Maddesi Aucubinin İzole Rat Düz Kasları ve Primer Hücre Hatları Üzerine Etkisi**  
ARSLANBAŞ E., KARA H., TURGUT N. H., GÜNGÖR H., DOĞAN H. O., ATASOY M. O., KUMRU A. S.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.69-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Plantain Active Ingredient Aucubin on Isolated Rat Smooth Muscle Tissue and Primary Cell Lines**  
ARSLANBAŞ E., KARA H., TURGUT N. H., GÜNGÖR H., DOĞAN H. O., ATASOY M. O., KUMRU A. S.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.69-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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. **Anitibiyotik Direnci**  
GÜNGÖR H., 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.261-266, 2023

## 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., Yılmaz 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., Yılmaz G., SERVİ K.  
II. Uluslararası, VII Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 07 September 2022
- III. **Protective Effects of Astragalus microcephalus wild Plant Extract in Cadmium Induced Liver and Kidney Damage in Rats**

KARA H., ŞAHİN M., ÖZKARACA M., KUMRU A. S., GÜNGÖR H., Yılmaz G., SERVİ K.

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2022

**IV. Determination of the Protective Effect of Morus alba Extract Against Brain Damage Caused by Mercury in Rats**

KARA H., ŞAHİN M., ÖZKARACA M., KUMRU A. S., GÜNGÖR H., Yılmaz G., SERVİ K.

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2022

## **Metrics**

Publication: 17

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1