



Kişisel Bilgiler

E-posta: okaratas@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tYohiG4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2778-8059

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACK-0694-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 238895

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır testislerinde Papillomavirus varlığının araştırılması ve virusla enfekte testis dokularında gamma H2AX ile sitokrom C düzeylerinin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021

Araştırma Alanları

Veteriner Patoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2021 - 2022
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An immunohistochemical study on the evaluation of mast cell, interleukin 17 and interleukin 1 β profile in contagious caprine pleuropneumonia**
KARATAŞ Ö., Akcakavak G.
Veterinary Research Forum, cilt.15, sa.10, ss.515-521, 2024 (SCI-Expanded)
- Proanthocyanidin alleviates testicular torsion/detorsion-induced ischemia/reperfusion injury in rats**
KAZAK F., Akcakavak G., ALAKUŞ İ., Alakus H., KIRGIZ Ö., KARATAŞ Ö., DEVECİ M. Z. Y., Coskun P.
Tissue and Cell, cilt.89, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Tarantula cubensis alcohol extract enhances the tumoricidal effect of capecitabine via multiple pathways in azoxymethane-induced colorectal cancer in rats**
Akçakavak G., Celik Z., KARATAŞ Ö., Dogan O., Ozdemir O., Tuzcu M.
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, cilt.23, sa.2, ss.291-297, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of local expressions of acute phase proteins in white muscle disease in lambs by the immunohistochemical method Evaluación inmunohistoquímica de expresiones locales de proteínas de fase aguda en la enfermedad del músculo blanco en corderos**
KARATAŞ Ö., Akçakavak G.
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, cilt.34, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Eucalyptol regulates Nrf2 and NF-κB signaling and alleviates gentamicin-induced kidney injury in rats by downregulating oxidative stress, oxidative DNA damage, inflammation, and apoptosis**
Akçakavak G., Kazak F., KARATAŞ Ö., Alakus H., Alakus I., Kirgiz O., Celik Z., Yilmaz Deveci M. Z., Ozdemir O., Tuzcu M.
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.34, sa.4, ss.413-422, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Apoptosis, Necroptosis and Autophagy Markers by Real-time PCR in Naturally Infected Pneumonic Pasteurellosis caused by Pasteurella multocida and Mannheimia haemolytica in Cattle**
Akçakavak G., KARATAŞ Ö., Tuzcu N., Tuzcu M.
Pakistan Veterinary Journal, cilt.44, sa.2, ss.483-489, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis**
FERAH OKKAY I., OKKAY U., ÇİÇEK B., KARATAŞ Ö., Yilmaz A., Yesilyurt F., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Biotechnic and Histochemistry, cilt.99, sa.3, ss.147-156, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **FGF-18 alleviates memory impairments and neuropathological changes in a rat model of Alzheimer's disease**
Ciltas A., Karabulut S., Sahin B., Filiz A. K., Yulak F., Ozkaraca M., Karatas Ö., Cetin A.
Neuropeptides, cilt.101, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Lavender (Lavandula Angustifolia) Essential Oil on Fattening Performance, Meat Quality, Serum Antioxidant Enzymes, Gut Microbiota and Intestinal Histomorphology in Japanese Quails**
Özbilgin A., Moğulkoç M. N., Kara K., Urçar Gelen S., Karataş Ö., Ülger Özbek D.
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, cilt.25, sa.4, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Mechanism of anticancer effect of gambogic acid on gastric signet ring cell carcinoma**
Joha Z., Öztürk A., Yulak F., Karataş Ö., Ataseven H.
Medical Oncology, cilt.40, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Anticancer activity of sinapic acid by inducing apoptosis in HT-29 human colon cancer cell line**
Taştumur Ş., Hacısüleyman L., KARATAŞ Ö., YULAK F., ATASEVEN H.
Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.101, sa.7, ss.361-368, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effect of Allium scorodoprasum L. ethanolic extract in cyclophosphamide-induced hepatotoxicity model in rats**
Gungor H., Ekici M., Karatas Ö., Dik B.
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.75, sa.5, ss.625-634, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of sorafenib in healthy and cisplatin-treated rats**
DEMİRTAŞ L., GÜRBÜZEL M., Tahirler H., AKBAŞ E. M., KARATAŞ Ö., ARSLAN Y. K.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.32, ss.449-456, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Sunitinib in Healthy and Cisplatin-Induced Rats**
DEMİRTAŞ L., GÜRBÜZEL M., AKBAŞ E. M., Tahirler H., KARATAŞ Ö., ARSLAN Y. K.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Cardioprotective Effect of Empagliflozin in Rats with Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction: Evaluation of Lipid Profile, Oxidative Stress, Inflammation, DNA Damage, and Apoptosis**
Ekici M., Güngör H., Karayığit M. Ö., Turgut N. H., Koçkaya M., Karataş Ö., Üner A. G.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.49, sa.1, ss.159-172, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mitochondrial Homeostasis and Mast Cells in Experimental Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury of**

Rats.

Koc S., , Dogan H. O., Karataş Ö., Erdogan M. M., Polat V., , , ,

The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, cilt.33, sa.9, ss.777-784, 2022 (SCI-Expanded)

XVII. **The effect of low-level laser therapy on rat unicortical femoral defect**

YANMAZ L. E., ERSÖZ U., OKUR S., Yildirim B. A., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., Dogan E., KARATAŞ Ö., TURGUT F., Okumus Z.

THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.51, sa.2, ss.277-284, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. **Aflatoxin B-1 induced renal and cardiac damage in rats: Protective effect of lycopene**

YILMAZ S., KAYA E., Karaca A., KARATAŞ Ö.

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.119, ss.268-275, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of local expressions of IGF-1, LC3B and NF-kB in white muscle disease in lambs by immunohistochemical method**
Akçakavak G., Karataş Ö., Cifci A. T., Dağar O., Doğan O., Tuzcu M.
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.9, sa.2, ss.79-86, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of a sternum dehiscence reconstruction graft on an animal model**
Kasimzade F., Ada F., Karatas Ö.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.11, sa.2, ss.598-602, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Rhodiola rosea on indomethacin-induced gastric injury**
Ferah Okkay I., Okkay U., Karataş Ö.
Dicle Tıp Dergisi, cilt.48, sa.4, ss.732-739, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of ultrasonic intravascular thrombectomy system on a rabbit model in the treatment of deep vein thrombosis**
KASIMZADE F., ADA F., KARATAŞ Ö.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.5, sa.9, ss.921-923, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of 4-Hydroxy-2-Nonenal, Dityrosine and 8-Hydroxy-2-Deoxyguanosine Expressions in Lambs with White Muscle Disease**
KARAKURT E., KARATAŞ Ö., DAĞ S., BEYTUT E., MENDİL A. S., NUHOĞLU H., YILDIZ A.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.109-113, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Ruminant Encephalitic and Septicemic Listeriosis by the Immunofluorescence Method**
KARAKURT E., BÜYÜK F., DAĞ S., BEYTUT E., ÇELEBİ Ö., KARATAŞ Ö., NUHOĞLU H., Mendil A. S., AKÇA D., YILDIZ A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.33-39, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of ultrasonic chronic total occlusion system on a rabbit model**
KASIMZADE F., ADA F., KARATAŞ Ö.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.5, sa.7, ss.676-678, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bir Buzağıda Çoklu Kongenital Anomali Olgusu**
Yurdakul İ., Yalçın M., Karataş Ö.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.342-345, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Expression of PCNA, MMP-9, p53, Bax and Bcl-2 in canine transmissible venereal tumors**
KARAKURT E., KURU M., DAĞ S., BEYTUT E., NUHOĞLU H., DEMİR M. C., KAÇAR C., KARATAŞ Ö., Yıldız A.
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, cilt.4, sa.1, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Treatment of Operation Wounds in Rats with Antibiotic-Coated Magnetic Nanoparticles**
Şen İ., Karayığit M. Ö., Kara H., Karataş Ö.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.1, ss.26-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Parvovirus ile Doğal Enfekte Köpeklerde Matriks Metalloproteinaz-9 Ekspresyonu**
KARAYİĞİT M. Ö., KARATAŞ Ö.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.60-63, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. Scottish Fold Irkı Bir Kedide Feline İnfeksiyöz Peritonitis Olgusu

KARAYİĞİT M. Ö., AYDOĞDU U., ŞEN İ., BAŞBUĞ O., DÖRTBUDAK M. B., KARATAŞ Ö., TUZCU M.

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.45-50, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. ÖNEMLİ BİR ZOONOTİK HASTALIK: ANTRAKS

KARATAŞ Ö.

Güncel-Pratik Veteriner Hekim El Kitabı - 2, Uslu Barış Atalay, Başbuğ Onur, Yurdakul İbrahim, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.271-278, 2023

II. RUMİNANTLARDA LİSTERİOZİS

KARATAŞ Ö.

Güncel-Pratik Veteriner Hekim El Kitabı - 2, Uslu Barış Atalay, Başbuğ Onur, Yurdakul İbrahim, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.279-286, 2023

III. Küçük Ruminant Vebası

KARATAŞ Ö.

Veteriner Patolojide Güncel Değerlendirmeler - Modern Analiz, Bulgu ve Araştırmalar, TUZCU Mehmet, AKÇAKAVAK Gökhan, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.225-233, 2023

IV. Şap Hastalığı

Karataş Ö.

GÜNCEL-PRATİK VETERİNER HEKİM EL KİTABI, Prof. Dr. Barış Atalay USLU, Doç. Dr. Onur BAŞBUĞ, Doç. Dr. İbrahim Yurdakul, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, ss.155-160, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SUCCESSFUL TREATMENT OF TOTAL PROLAPSED UTERI AND VAGINAL HYPERPLASIE IN A KANGAL BITCH A CASE REPORT

YÜKSEL M., KIVRAK M. B., TAKCI A., KARATAŞ Ö.

6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Ganja, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, cilt.1, ss.37-39

II. HEPATOID GLAND EPITHELIOMA IN A HUSKY DOG

KARATAŞ Ö., AKÇAKAVAK G., DOĞAN O.

ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES DECEMBER 29- 30, 2022 DIYARBAKIR, Diyarbakır, Türkiye, 29 - 31 Aralık 2022, cilt.11, ss.868-873

III. A CASE OF FIBROSARCOMA IN AN ANATOLIAN TABBY MALE CAT

KARATAŞ Ö., AKÇAKAVAK G., YALCIN M., CATAK M. A.

3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 17-18 DECEMBER 2022, Batman, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2022, cilt.3, ss.378-382

IV. Radyoterapi alan tavşanlarda pentoksifilin+alfa-tokoferol ile pentoksifilin+alfa

tokoferol+rosuvastatin kombinasyonunun kemik-implant bağlantısına etkisinin araştırılması /

Investigation of the effect of pentoxifylline+alpha-tocopherol and pentoxifylline+alpha-tocopherol+rosuvastatin combination on bone-implant connection in rabbits receiving radiotherapy

yurttas m. r., PİRİM GÖRGÜN E., KARATAŞ Ö., Başaran Gökşen H., OCAK M., ORHAN K.

Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi 29. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 06

Kasım 2022

V. Investigation of the Antiproliferative Effect of Sinapic Acid on HT-29 cell line

TAŞTEMUR Ş., ATASEVEN H., KARATAŞ Ö.

2. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021, cilt.2, ss.195-196

- VI. **Naringin ve Diosminin Merinos Irkı Koç Spermalarının Dondurulabilirliği Üzerine Koruyucu Etkilerinin İmmunfloresan ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi**
ÖMÜR A. D., KAYNAR Ö., ÖZKARACA M., İLERİTÜRK M., KARATAŞ Ö., ÇOMAKLI S., ÖZTÜRK A. E., BODU M., Şahin İ. N. ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019, cilt.97
- VII. **NARİNGİN VE DİOSMİNİN MERİNOS IRKI KOÇ SPERMASININ DONDURULABİLİRLİĞİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİLERİNİN İMMUNFLORESAN VE BİYOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ**
ÖMÜR A. D., KAYNAR Ö., ÖZKARACA M., İLERİTÜRK M., KARATAŞ Ö., ÇOMAKLI S., ÖZTÜRK A. E., BODU M., Şahin İ. N. ATAVET-1. INTERNATIONAL (2. International Participants) STUDENT CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019
- VIII. **Histopathologic features of the epididymis and in adult male rats exposed to radiation after treatment with amifostine**
YILDIZ DENİZ G., GEZER A., LALOĞLU E., KARATAŞ Ö., KARADAĞ SARI E. mesmap 4, 18 - 22 Nisan 2018

Desteklenen Projeler

- Ekici M., Üner A. G., Turgut N. H., Koçkaya M., Karataş Ö., Güngör H., Karayığit M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda İsopteranol ile İndüklenen Miyokardiyal İnfarktüs Modelinde Empaglifozin'in Koruyucu Etkileri, 2019 - 2022
- Özkaraca M., Karataş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır testislerinde Papillomavirus varlığının araştırılması; virusla enfekte testis örneklerinde gamma H2AX ve sitokrom C ekspresyonunun saptanması, 2020 - 2021
- Karayığit M. Ö., Karataş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvovirus ile Doğal Enfekte Köpeklerde Şekillenen Bağırsak Yangısında Matriks Metalloproteinaz ve İnhibitörlerinin İmmunohistokimyasal Ekspresyonlarının Araştırılması, 2019 - 2020
- Şen İ., Karayığit M. Ö., Kara H., Karataş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Operasyon Yaralarının Antibiyotik Kaplı Manyetik Nanopartiküllerle Tedavisinin Araştırılması, 2018 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Veteriner Patoloji Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- Journal of advances in vetbio science and techniques, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
- Journal of advances in vetbio science and techniques, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
- Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023
- Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023
- Journal of advances in vetbio science and techniques, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
- Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
- Journal of advances in vetbio science and techniques, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023
- Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
- Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
- Toxicology Research and Application, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 63

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3