

Doç. Dr. Selim ÇOMAKLI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/selim.comakli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mSI-XDIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8744-7686

ScopusID: 56524543700

Yoksis Araştırmacı ID: 123425

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik Patolojisi, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır pnömonilerinde bovine herpesvirus Tip-1 ' in varlığının immunohistokimya, immunofloresans ve ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) yöntemleri ile araştırılması ve patolojik bulgular, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Patoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarları Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Solunum Sistemi Patolojisi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Genel Patoloji, Lisans, 2022 - 2023
Kanathı Hayvan Hastalıkları Patolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Özel Patoloji II, Lisans, 2022 - 2023
Toksikasyonlar ve Patolojisi, Doktora, 2022 - 2023
Deri Hastalıkları ve İmmunopatoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Özel Patoloji I, Lisans, 2023 - 2024
Adli tıp, Lisans, 2023 - 2024
Viral Hastalıklar Patolojisi, Doktora, 2022 - 2023
Kanathı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Özel Patoloji I, Lisans, 2022 - 2023
Genel Patoloji , Lisans, 2021 - 2022
Özel Patoloji II, Lisans, 2021 - 2022
Sinir ve Kas Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Adli Tıp, Lisans, 2022 - 2023
Fizyopatoloji, Lisans, 2021 - 2022
Patoloji, Lisans, 2021 - 2022
Seminer, Lisans, 2021 - 2022
Genel Patoloji, Lisans, 2020 - 2021
Kanathı Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2020 - 2021
Seminer, Lisans, 2020 - 2021
Klinik Patoloji, Lisans, 2021 - 2022
Viral Hastalıklar Patolojisi, Doktora, 2020 - 2021
Kanathı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Klinik Uygulama I, Lisans, 2021 - 2022
Özel Patoloji I, Lisans, 2021 - 2022
Deri Hastalıkları ve İmmunopatoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Klinik Laboratuvar Tanı III, Lisans, 2020 - 2021
Kanathı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Fizyopatoloji, Lisans, 2020 - 2021
Adli Tıp, Lisans, 2021 - 2022
Mezuniyet Tezi, Lisans, 2020 - 2021
Kanathı Hayvanlar Patolojisi , Lisans, 2019 - 2020
Klinik Uygulama, Lisans, 2020 - 2021
Özel Patoloji I, Lisans, 2020 - 2021
Toksikasyonlar ve Patolojisi, Doktora, 2019 - 2020

Hücre Gelişim Bozuklukları, Doktora, 2019 - 2020
Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2019 - 2020
Özel Patoloji II, Lisans, 2019 - 2020
Viral Hastalıklar Patolojisi, Doktora, 2020 - 2021
Adli tıp, Lisans, 2019 - 2020
Klinik Uygulama, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Docetaxel-induced liver and kidney toxicity in rats can be alleviated by suppressing oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, apoptosis and autophagy signaling pathways after Silymarin treatment**
Kandemir O., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., GÜR C., İLERİTÜRK M.
Food and Chemical Toxicology, cilt.196, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Cellular pathophysiology of Leptospira interrogans infection in canine testicular tissue: role of the TLR4/NF-κB/JNK pathway**
BOLAT İ., BOLAT M., KILIÇLIOĞLU M., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ÇOMAKLI S., Gözegir B.
Journal of Comparative Pathology, cilt.216, ss.10-19, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Differential TLR2 and TLR4 mediated inflammatory and apoptotic responses in asymptomatic and symptomatic Leptospira interrogans infections in canine uterine tissue**
Bolat İ., Bolat M., Kiliçlioğlu M., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Gözegir B., Özmen M., Warda M. A. A.
Microbial Pathogenesis, cilt.198, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Okadaic acid enhances NfKB, TLR-4, caspase 3, ERK ½, c-FOS, and 8-OHdG signaling pathways activation in brain tissues of zebrafish larvae**
Topal A., Oğuş H., Sulukan E., Çomaklı S., Ceyhun S. B.
Fish and Shellfish Immunology, cilt.149, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model**
Güler M. C., Tanyel A., Eraslan E., Çelebi Ö., Çelebi D., Çomaklı S., Yurdgülü E. E., Bayır Y.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.567-576, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Hesperidin counteracts chlorpyrifos-induced neurotoxicity by regulating oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats**
Küçükler S., Çağlayan C., Oezdemir S., Çomaklı S., Kandemir F. M.
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.39, sa.4, ss.509-522, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of rutin against deltamethrin-induced testicular toxicity in rats: Biochemical, molecular, and pathological studies**
KÜÇÜKLER S., Çelik O., ÖZDEMİR S., AYDIN Ş., ÇOMAKLI S., Dalkılıç E.
Food and Chemical Toxicology, cilt.186, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Integrative analysis of serum-derived exosomal lncRNA profiles of alveolar echinococcosis patients**
Özdemir S., Çomaklı S., Küçükler S., Aksungur N., Altundaş N., Kara S., Korkut E., Aydın Ş., Bağcı B., Hüdai Çulha M., et al.
GENE, cilt.892, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF-κB/TNF α-mediated signaling**

Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ., Özdemir S.

INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.126, 2024 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of the effects of pulmonary adenomatosis on oxidative dna damage, inflammation, apoptosis, and autophagy in lung tissues in sheep**
Bolat İ., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Kiliçlioğlu M., Dereli E.
Small Ruminant Research, cilt.230, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the Effects of Boric Acid against Post Operative Testicular Adhesion Caused by Experimental Laporotomy in Rats**
BOLAT İ., BOLAT M., KILIÇLIOĞLU M., OKUR S., GÖLGELİ A., GÖZEGİR B., ÇOMAKLI S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., WARD A. M. A. A.
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of low-level laser therapy on polycystic ovarian syndrome in rats: three different dosages**
POLAT B., OKUR D. T., ÇOLAK A., Yılmaz K., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chrysin attenuates paclitaxel-induced hepatorenal toxicity in rats by suppressing oxidative damage, inflammation, and apoptosis**
ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., Güloğlu M.
Life Sciences, cilt.332, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Beneficial effects of quercetin on vincristine-induced liver injury in rats: Modulating the levels of Nrf2/HO-1, NF-kB/STAT3, and SIRT1/PGC-1 α**
ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., KÜÇÜKLER S., Kandemir F. M.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.37, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Nervous coccidiosis in a calf**
DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., HANEDAN B.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.1, ss.5469-5476, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **The protective effects of hesperidin pretreatment on kidney and remote organs against renal ischemia-reperfusion injury**
Karacaer C., Erdogan D. G., TANYELİ A., Baylan H., ERASLAN E., GÜLER M. C., Polat E., ÇOMAKLI S.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.7, ss.2808-2814, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Costunolide prevents renal ischemia-reperfusion injury in rats by reducing autophagy, apoptosis, inflammation, and DNA damage**
Güler M. C., Akpınar E., Tanyeli A., Çomaklı S., Bayir Y.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.26, ss.1168-1176, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Therapeutic effects of apocynin on ovarian ischemia-reperfusion induced lung injury**
TANYELİ A., Erdogan D. G., ÇOMAKLI S., Polat E., GÜLER M. C., ERASLAN E., DOĞANAY S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.7, ss.536-545, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Morin mitigates ifosfamide induced nephrotoxicity by regulation of NF-kappaB/p53 and Bcl-2 expression**
Çomaklı S., Kandemir F. M., Küçükler S., Özdemir S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.6, ss.423-432, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the effects of berberine on bortezomib-induced sciatic nerve and spinal cord damage in rats through pathways involved in oxidative stress and neuro-inflammation**
Yardim A., Gür C., Çomaklı S., Özdemir S., Küçükler S., Celik H., Kandemir F. M.
NEUROTOXICOLOGY, cilt.89, ss.127-139, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Roles of apoptosis and autophagy in natural rabies infections**
ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.
Veterinari Medicina, cilt.67, sa.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Dietary Wheat and Corn Glutens on the Histopathological and Immunohistochemical Structure of the Ovarian Tissue and Serum and Ovarian Tissue LH and FSH Levels and Lipid Profiles**

in Rats

İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A., Karabulutlu Ö., GÜMÜŞ R., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M.

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, 2022 (SCI-Expanded)

- XXIII. **The protective effect of Morin against ifosfamide-induced acute liver injury in rats associated with the inhibition of DNA damage and apoptosis**
Özdemir S., Küçükler S., Çomaklı S., Kandemir F. M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.1308-1317, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A reliable method using the cytobrush for diagnosis of subclinical endometritis in dairy cattle during the late lactational period**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., CENGİZ S., HAYIRLI A.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.235, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective effects of rutin against deltamethrin-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats via regulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis**
KÜÇÜKLER S., KANDEMİR F. M., ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S., ÇAĞLAYAN C.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.44, ss.62975-62990, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Hesperidin protects against the chlorpyrifos-induced chronic hepato-renal toxicity in rats associated with oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and up-regulation of PARP-1/VEGF**
KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., ÇAĞLAYAN C., KANDEMİR F. M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.36, sa.8, ss.1600-1617, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **How does elevated water temperature affect fish brain? (A neurophysiological and experimental study: Assessment of brain derived neurotrophic factor, cFOS, apoptotic genes, heat shock genes, ER-stress genes and oxidative stress genes)**
Topal A., Özdemir S., Arslan H., Çomaklı S.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.115, ss.198-204, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Urapidil alleviates ovarian torsion detorsion injury via regulating oxidative stress, apoptosis, autophagia, and inflammation**
GÜLER M. C., TANYELİ A., Erdogan D. G., ERASLAN E., ÇOMAKLI S., Polat E., DOĞANAY S.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.7, ss.935-942, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of low-level laser therapy on rat unicortical femoral defect**
YANMAZ L. E., ERSÖZ U., OKUR S., Yildirim B., 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)
- XXX. **Teratogenic and Neurotoxic Effects of n-Butanol on Zebrafish Development**
Kokturk M., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., ALAK G., ATAMANALP M.
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.33, sa.2, ss.94-106, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Silymarin alleviates docetaxel-induced central and peripheral neurotoxicity by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**
Yardim A., Küçükler S., Özdemir S., Çomaklı S., Çağlayan C., Kandemir F. M., Celik H.
GENE, cilt.769, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Protective Effects of Curcumin Against Paclitaxel-Induced Spinal Cord and Sciatic Nerve Injuries in Rats**
Yardim A., Kandemir F. M., Çomaklı S., Özdemir S., Çağlayan C., Küçükler S., Celik H.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.46, sa.2, ss.379-395, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of thiol/disulphide homeostasis as a new indicator of oxidative stress in dairy cows with subclinical endometritis**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., Comakli S., Akcay A., ZONTURLU A. K., EREL Ö.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.91, sa.2, ss.137-148, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Neuroprotective effect of chrysin on isoniazid-induced neurotoxicity via suppression of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**
Celik H., Küçükler S., Çomaklı S., Çağlayan C., Özdemir S., Yardim A., Karaman M., Kandemir F. M.
NEUROTOXICOLOGY, cilt.81, ss.197-208, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Quercetin provides protection against the peripheral nerve damage caused by vincristine in rats by suppressing caspase 3, NF- κ B, ATF-6 pathways and activating Nrf2, Akt pathways**
Yardim A., KANDEMİR F. M., ÖZDEMİR S., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., GÜR C., Celik H.
NeuroToxicology, cilt.81, ss.137-146, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Lycopene protects against central and peripheral neuropathy by inhibiting oxaliplatin-induced ATF-6 pathway, apoptosis, inflammation and oxidative stress in brains and sciatic tissues of rats**
Celik H., Küçükler S., Özdemir S., Çomaklı S., Gür C., Kandemir F. M., Yardim A.
NeuroToxicology, cilt.80, ss.29-40, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Canine distemper virus induces downregulation of GABAA, GABAB, and GAT1 expression in brain tissue of dogs**
Çomaklı S., Özdemir S., Değirmençay Ş.
Archives of Virology, cilt.165, sa.6, ss.1321-1331, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The protective effects of urapidil on lung tissue after intestinal ischemia-reperfusion injury**
Öztürk D., Erdogan D. G., Tanyeli A., Çomaklı S., Baylan H., Polat E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.4, ss.539-548, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparative Evaluation of the Immune Responses in Cattle Mammary Tissues Naturally Infected with Bovine Parainfluenza Virus Type 3 and Bovine Alphaherpesvirus-1**
Çomaklı S., Özdemir S.
PATHOGENS, cilt.8, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues**
ALAK G., Parlak V., YELTEKİN A., UCAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., TÜRKEZ H.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.216, ss.82-92, 2019 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats**
BELHAN S., Çomaklı S., KUCUKLER S., GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., YENER Z.
Andrologia, cilt.51, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparative detection of bovine herpesvirus-1 using antigen ELISA, immunohistochemistry and immunofluorescence methods in cattle with pneumonia**
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., TİMURKAN M. Ö.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.3, ss.306-313, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats**
Omur A., Yildirim B., Saglam Y. S., Comakli S., Ozkaraca M.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.313-320, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Chemoprotective effects of curcumin on doxorubicin-induced nephrotoxicity in wistar rats: by modulating inflammatory cytokines, apoptosis, oxidative stress and oxidative DNA damage.**
Benzer F., Kandemir F. M., Kucukler S., Comakli S., Caglayan C.
Archives of physiology and biochemistry, cilt.124, ss.448-457, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Ozkaraca M., Kirbas A., Kandemir F. M., Aktas M. S., Kılıc K., Comakli S., Kucukler S., Bilgili A.
Biomedicine and Pharmacotherapy, cilt.108, ss.1607-1616, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (*Danio rerio*) larvae exposed to glufosinate**
Comaklı S., Kokturk M., Topal A., Ozkaraca M., Ceyhun S. B.
NeuroToxicology, cilt.69, ss.60-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kirman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, cilt.44, sa.5, ss.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of astaxanthin on biochemical and histopathological parameters related to oxidative stress on testes of rats on high fructose regime**

Dokumacioglu E., Iskender H., Yenice G., Kapakın K. A., Sevim C., Hayırlı A., Saral S., Comaklı S.
Andrologia, cilt.50, 2018 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Investigation of the interaction between bta-miR-222 and the estrogen receptor alpha gene in the bovine ovarium.**
Özdemir S., ÇOMAKLI S.
Reproductive biology, cilt.18, ss.259-266, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats**
ONK D., ONK O. A., Erol H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Ayazoglu T. A., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
Acta Cirurgica Brasileira, cilt.33, sa.4, ss.375-385, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **Tissue protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.
Toxicology Letters, ss.159, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Daino rerio) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kocuturk M., Parlak V., Sağlam Y. S., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
CHEMOSPHERE, cilt.183, ss.252-256, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Vitamin E (alpha tocopherol) attenuates toxicity and oxidative stress induced by aflatoxin in rats**
YILMAZ S., KAYA E., ÇOMAKLI S.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.26, sa.6, ss.907-917, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**
Ozkaraca M., Irehan B., Parmaksiz A., Ekinci A. I., Comaklı S.
Medycyna Weterynaryjna, cilt.73, sa.6, ss.346-351, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats**
Aksu E. H., Kandemir F. M., Özkaraca M., Ömür A. D., Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, cilt.49, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity**
Topal A., ALAK G., OZKARACA M., YELTEKİN A., COMAKLI S., ACIL G., KOKTURK M., ATAMANALP M.
Chemosphere, cilt.175, ss.186-191, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effects of Nigella sativa and Hypericum perforatum on wound healing**
Han M. C., Durmuş A. S., Sağliyan A., Günay C., Özkaraca M., Kandemir F. M., Çomaklı S., Fırat Öztöpalan D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.41, sa.1, ss.99-105, 2017 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress**
Aksu E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, cilt.48, sa.10, ss.1145-1154, 2016 (SCI-Expanded)
- LIX. **Ameliorative Effect of Carvacrol on Cisplatin-Induced Reproductive Damage in Male Rats**
Aksu E. H., Kandemir F. M., Altun S., Kucukler S., Çomaklı S., Ömür A. D.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.30, ss.513-520, 2016 (SCI-Expanded)
- LX. **The possible role of interleukin-33 as a new player in the pathogenesis of contrast-induced nephropathy in diabetic rats**
Demirtas L., Turkmen K., Kandemir F. M., Ozkaraca M., Kucukler S., Gürbüz M., Comaklı S.
Renal Failure, cilt.38, sa.6, ss.952-960, 2016 (SCI-Expanded)
- LXI. **Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses using PCR and immunohistochemistry**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O., ÇERİBAŞI S., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
Veterinarni Medicina, cilt.61, sa.8, ss.421-427, 2016 (SCI-Expanded)

- LXII. **İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme (A Histopathological Assessment on the Use of an Intrauterine Biocidal Disinfectant in Cows)**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.445-446, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of p-Coumaric Acid on Reproductive and Remote Organ Damages Created by Adnexal Torsion/Detorsion: Biochemical and Immunohistochemical A Study**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., NACAR T., ÇOMAKLI S., GÜLÇİN İ.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.4, ss.1005-1012, 2022 (ESCI)
- II. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis Model in Rats**
Güler M. C., Tanyeli A., Eraslan E., Çomaklı S., Bayır Y.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.81-89, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Beneficial Effects of Urapidil Against Renal Ischemia Reperfusion-Related Renal Injury**
GÜZEL ERDOĞAN D., TANYELİ A., GÜLER M. C., ERASLAN E., ÇOMAKLI S., DOĞANAY S.
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, cilt.33, sa.2, ss.198-202, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The possible useful effectiveness of sinapic acid in secondary organ damage sepsis-induced in rats**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÇOMAKLI S., GÜLÇİN İ.
Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.12, sa.1, ss.134-140, 2022 (ESCI)
- V. **Protection against the cisplatin-induced testis injury by administering Ceratonia siliqua L. extract in Sprague dawley rats**
YILDIZ DENİZ G., LALOĞLU E., ÇOMAKLI S., GEZER A., YİĞİT N.
Journal of Basic Health, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hesperidin Alleviates Cecal Ligation and Puncture-Induced Lung and Kidney Injuries**
GÜZEL ERDOĞAN D., TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÜLER M. C., ERASLAN E., ÇOMAKLI S., POLAT E.
Akdeniz Medical Journal, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pleural effusion associated with feline infectious peritonitis in a kitten: Molecular and histopathological investigation**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANAR K. E.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.1, ss.62-69, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hesperidin Attenuates Oxidative Ovarian Damage Induced by IschemiaReperfusion: An Antioxidant, Antiautophagic and Antiapoptotic Agent**
EKİNCİ AKDEMİR F. N., TANYELİ A., GÜZEL ERDOĞAN D., GÜLER M. C., ERASLAN E., ÇOMAKLI S.
International of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.3, sa.1, ss.22-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Renoprotective effects of ellagic acid on renal ischemiareperfusion-induced**
TANYELİ A., GÜZEL ERDOĞAN D., DOĞANAY S., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÇOMAKLI S.
International Medicine, cilt.2, sa.5, ss.273-278, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Effects of Ellagic Acid on Cecal Ligation and Puncture-Induced Lung Injury**
ERASLAN E., GÜZEL ERDOĞAN D., DOĞANAY S., GÜLER M. C., TANYELİ A., ÇOMAKLI S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.223-230, 2020 (Scopus)
- XI. **Investigation of the Curative Effect of Urapidil on Intestinal Inflammation and Oxidative Damage: An Experimental Study**
Tanyeli A., Güzel Erdoğan D., Öztürk D., Çomaklı S., Baylan H., Polat E.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.2, ss.66-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effects of Chrysin Against Isoniazid-Induced Lung Injury in Rats**
Küçükler S., Özdemir S., Çomaklı S., Kandemir F. M.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.13, sa.2, ss.161-171, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Cardiovascular disease and toxic metals**

SEVİM Ç., DOĞAN E., ÇOMAKLI S.

CURRENT OPINION IN TOXICOLOGY, cilt.19, ss.88-92, 2020 (ESCI)

- XIV. **Ratlarda Doksetaksel Kaynaklı Testis Toksisitesi Üzerine Silimarinin Etkileri: Biyokimyasal, Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirme**
KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., ÖZDEMİR S., KANDEMİR F. M.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effect of Peripheral Adropin Application on Hypothalamic Pituitary Adrenal Axis in Rats**
GÜLER M. C., NACAR T., ERASLAN E., TANYELİ A., POLAT E., ÇOMAKLI S.
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, cilt.4, sa.2, ss.60-75, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 β and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure**
ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., KONTADAKİS G., Doğan E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., ASCHNER M., NİKOLOUZAKİS T. K., Tsatsakis A.
Toxicology Reports, cilt.6, ss.155-160, 2019 (ESCI)
- XVII. **An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., Mesnage R., Kovatsi L., Burykina T. I., Kalogeraki A., Antoniou M. N., Tsatsakis A.
Toxicology Reports, cilt.6, ss.42-50, 2019 (ESCI)
- XVIII. **Investigation of Pathological Lesions and Fetal Losses in Slaughtered Cattle**
ALTUN S., ÇOMAKLI S., TERİM KAPAKİN K. A., CENGİZ M.
ALINTERİ JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, ss.177-182, 2018 (ESCI)
- XIX. **Expression Profile of Intraovarian Genes in Ovary Tissues at Follicular and Luteal Phases in Holstein Cattle**
Özdemir S., Çomaklı S., Arslan H.
KOCATEPE VETERİNERARY JOURNAL, cilt.11, sa.4, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Histopathological and Immunohistochemical Changes in the Liver Caused by Oregano Essential Oil Added to the Rations of Lambs at Different Doses**
GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., İMİK H.
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, cilt.5, sa.2, ss.98-103, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The determination of parainfluenza-3 viral antigens using immunohistochemical methods in cattle lungs in Erzurum region Erzurum yöresinde siğir akciğerlerinde parainfluenza-3 viral antijenlerinin İmmunohistokimyasal yöntemlerle belirlenmesi**
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., ALTUN S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.309-316, 2018 (Scopus)
- XXII. **Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations**
Kırbaş A., Aktaş M. S., Değirmençay Ş., Çomaklı S., Ulaş N., Aydın Ö.
International Journal of Veterinary Science, cilt.6, ss.168-173, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Koyun ve Keçi Abortlarında Neospora caninum ve Toxoplasma gondii' nin Dupleks PCR, İmmunohistokimyasal ve İmmunofloresans Yöntemlerle Teşhisi**
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.200-206, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress 2nd International, 11th National Reproduction and Artificial Insemination Science Congress**
Polat B., Aydın M. A., Çolak A., Aydın Ş., Çomaklı S., Bolat İ., Çiplak A. Y., Zeytin Çinpolat A., Elban Ş., Sağlam Y. S.
Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress 2nd International, 11th National Reproduction and Artificial Insemination Science Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2024, ss.463-466
- II. **SIÇANLARDA İZONİAZİDLE İNDÜKLENEN TESTİS TOKSİSİTESİ ÜZERİNE KRİSİNİN KORUYUCU**

ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

ÇOMAKLI S.

1. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.497-504

- III. **Naringin ve Diosminin Merinos Irkı Koç Spermasının 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
- IV. **Nervous coccidiosis in a calf: A new aspect on the pathogenesis**
Değirmençay Ş., Çomaklı S., Özdemir S., Hanedan B.
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.104-105
- V. **Relationship between Thiol/Disulphide Homeostasis and Endometrial Inflammation in Postpartum Dairy Cows**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., ÇOMAKLI S., AKÇAY A., ZONTURLU A. K.
Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10 - 12 Eylül 2019, cilt.19
- VI. **Association of Oxidative Stress Marker Ischemia Modified Albumin and Subclinical Endometritis in Cows**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., ÇOMAKLI S., AKKUŞ T., ZONTURLU A. K.
International Congress on Agriculture and Forestry Research, Marmaris, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, cilt.951
- VII. **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF THE TESTES IN COMMONLY USED HERBICIDES (GLUFOSINATE AND IMAZAMOX) EXPOSURE**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.
ANADOLU I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.1360-1367
- VIII. **Glufosinate-based herbicide toxicity cause increase Cleaved Caspase 3 in rat liver**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.
IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018
- IX. **THE HISTOPATHOLOGICAL PROTECTIVE EFFECTS OF URAPIDIL TO LUNG TISSUE AFTER INTESTINAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY**
Öztürk D., Güzel D., Tanyeli A., Çomaklı S., Baylan H.
5th International Congress on Multidisciplinary Studies 02th-03th November 2018, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.115
- X. **Apoptotic and Autophagic Cell Death In Natural Rabies Infections**
ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.
9. Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018, ss.41-42
- XI. **ELLAGIC ACID ALLEVIATES CECAL LIGATION AND PUNCTURE (CLP)-INDUCED POLYMICROBIAL SEPSIS BY AUTOPHAGY AND APOPTOSIS REGULATION**
GÜZEL ERDOĞAN D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai,UAE) October 25-27, 2018, Dubai, UAE, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 - 27 Ekim 2018, ss.2
- XII. **Detection of Listeria monocytogenes with immunofluorescence and PCR methods in sheep liver tissues**
ÇOMAKLI S., CENGİZ S., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN K. A., ORUÇ E.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.913
- XIII. **Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures**
YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUR S., OKUMUŞ Z.
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2018, ss.328-329
- XIV. **NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin Ameliorates Renal Ischemia-Reperfusion Injury by Regulation of**

Inflamation, Autophagy and Apoptosis

GÜZEL D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.

Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Eylül 2018, ss.346-347

- XV. **Antioxidant Effects of Apocynin on Ovarian Ischemia Reperfusion Induced Remote Lung Injury in Rats**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Eylül 2018, ss.339-340
- XVI. **The Effects of Apocynin on Inflammatory Cytokines And Apoptosis in Ischemia-Reperfusion Induced Remote Lung Injury**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Eylül 2018, ss.340
- XVII. **Protective Effect of NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin on Ischemia-Reperfusion Injury In The Ovarian Tissue**
GÜZEL D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Eylül 2018, ss.358
- XVIII. **Antiapoptotic and Anti-Inflammatory Effects of Urapidil Against Ovarian Tissue Damage In Experimental Ischemia Reperfusion Model In Rats**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Eylül 2018, ss.172-173
- XIX. **Ameliorative Effect Of Ceratonia Siliqua L. Extract On Cu, Zn Superoxide Dismutase Expression In Testis Tissue**
Yıldız Deniz G., Laloğlu E., Gezer A., Çomaklı S.
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP - 4), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.108
- XX. **The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., mokhtare b., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E., aristides t.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXI. **The Effects of Imazamox on Optic Nerve and Intraocular Pressure in Wistar Rats**
DOĞAN E., SEVİM Ç., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÇOMAKLI S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.565
- XXII. **VITAMIN E AGAINST OXIDATIVE STRESS AND TOXIC EFFECTAFLATOXIN INDUCED IN RATS**
YILMAZ S., KAYA E., ÇOMAKLI S.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018, ss.54-55
- XXIII. **Activity of Resveratrol on the Influence of Aflatoxin B1 on the Testes of Sprague Dawley Rats**
ÖMÜR A. D., APAYDIN YILDIRIM B., SAĞLAM Y. S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M.
ICAPVM 2017 : 19th International Conference on Advances in Preventive Veterinary Medicine, Paris, Fransa, 28 - 29 Aralık 2017
- XXIV. **Tissue-protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ A., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XXV. **Bir Köpekte Transmissible venereal tümör (TVT) olgusu, Case of Transmissible Venereal Tumor in a Bitch.**
Cannazik O., Okur D. T., Chacher M. F. A., İskender A. T., Altun S., Çomaklı S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XXVI. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica**

Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.25-26

- XXVII. **A Case of Pleural Effusion Associated with Feline Infectious Peritonitis in a Stray Kitten**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANAR K. E.
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXVIII. **Case of mammary tumor in a rabbit**
Boyacı D. T., chacher M. F. A., CANNAZİK O., ÇOMAKLI S., Bolat İ.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi, I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XXIX. **Investigation as Immunohistochemical Effect of Pycnogenol and Momordica Charantia on Apoptotic Cell Death in the Livers of Mice that were Formed Sepsis with Cecal Ligation Model**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) Uluslararası katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017
- XXX. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Özkaraca M., Kırbaş A., Kandemir F. M., Aktaş M. S., Kılıç K., Çomaklı S., Küçükler S., Bilgili A.
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXXI. **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**
ONK D., ONK O. A., EROL H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S. GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2017, ss.2
- XXXII. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.
20 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13 th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction, Lizbon, Portekiz, 27 - 29 Ekim 2016
- XXXIII. **MITIGATION OF PARACETAMOL-INDUCED REPRODUCTIVE DAMAGE BY CHRYSIN IN MALE RATS VIA REDUCING OXIDATIVE STRESS**
AKSU E. H., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M., ÖMÜR A. D., ELDUTAR E., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S.
8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.12-13
- XXXIV. **SIĞIR AKCİĞERLERİNDE PARAINFLUENZA 3 ETKENİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., ALTUN S.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXV. **Accessory Tongue in a Wolf**
OKUMUŞ Z., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., YANMAZ L. E., DOĞAN E.
3rd International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXVI. **Coenurosis cerebri in a bull in Northeastern Turkey clinical and pathological observations**
KIRBAŞ A., AKTAŞ M. S., DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ULAŞ N., AYDIN Ö.
3rd International VET Istanbul Group Congress, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXVII. **Bir Buzağıda Subkutanöz Ektopik Akciğer Olgusu**
OKUMUŞ Z., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANMAZ L. E., DOĞAN E., SAĞLAM Y. S.
1, st INTERNATIONAL TURKEY VETERINARY SURGERY CONGRESS, 11 - 14 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Montofon Irkı Bir Buzağıda Doğusal Çoklu İskelet Sistemi Anomalisi**
YANMAZ L. E., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ŞENOCAK M. G., ERSÖZ U., ÇOMAKLI S., PRASTIWI A.
3. Veteriner Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2015, ss.199-200
- XXXIX. **Determination of Coxiella Burnetii in Bovine Foetuses by Using PCR and Immunohistochemistry in Eastern Turkey**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
International VET Istanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015

- XL. Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses by use of PCR and immunohistochemistry in eastern Turkey**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
Digest International Vet Istanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XLI. Roles of Apoptosis and Autophagy in Natural Rabies Infections**
SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., TURAN t., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XLII. Bir Köpekte Memede Tubulopapillar Karsinom Olgusu**
ÇOMAKLI S., GÜNAY C., ÖZKARACA M.
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

- Timurkan M. Ö., Atalay E., Çomaklı S., Demirler M., Özgen E. K., Akça S., Sayı O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Uterus Enfeksiyonuna Bağlı Infertil İneklerde Başlıca Patojenlerin Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- GÜLER M. C., TANYELİ A., BAYIR Y., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan ve Anti-inflamatuvar Etkili Bir Molekül Olan Costunolide'in ve CLP (Çekal Ligasyon ve Delme) ile indüklenen Sepsis Modeline Karşı Etkileri, 2022 - 2023
- KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., DEĞİRMENÇAY Ş., GENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İzoproterenol Uygulamasıyla Oluşturulan Miyokard Hasarına Karşı Karvakrolün Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023
- Bolat İ., Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS'ye bağlı şekillenen akut organ hasarları üzerine Quinacrinein etkisinin araştırılması, 2022 - 2023
- POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - 2023
- SAĞLAM Y. S., TİMURKAN M. Ö., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi ile Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarlarının Cihaz Bakım-Onarım ve Tüketim Malzemesi İhtiyaçlarının Karşılanması, 2020 - 2022
- Çomaklı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Paclitaxel Kaynaklı Hepatorenal Hasar Üzerine Krisinin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2021
- POLAT B., YOLCU K., KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., OKUR D. T., ÇOLAK A., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Seviyeli Lazer Terapisinin Farklı Dozlarının Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Polikistik Ovaryum Sendromunun Tedavisinde Etkisi, 2019 - 2021
- KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S., KANDEMİR F. M., ÖZDEMİR S., ÇAĞLAYAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Klorpirifos İle Oluşturulan Çoklu Organ Hasarı Üzerine Hesperidinin Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020
- TERİM KAPAKİN K. A., ALTUN S., KIZILTUNÇ A., KAPAKİN S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanık Sonrası Staz Zonunun Kurtarılmasında Seryum Nitrat CN ve Plateletten Zengin Plazma PRP Tedavilerinin Histopatolojik ve İmmünohistokimyasal Yöntemler ile Karşılaştırılması, 2018 - 2020
- İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A., KARABULUTLU Ö., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., GÜMÜŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Ratların Yemine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Üreme ve Bağırsak Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020
- DOĞAN E., ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glufosinatenin Wistar Irkı Ratlarda Optik Sinir ve İntraoküler Basıncı Üzerine Etkileri, 2018 - 2018
- TERİM KAPAKİN K. A., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- YANMAZ L. E., OKUR S., DOĞAN E., APAYDIN YILDIRIM B., OKUMUŞ Z., SAĞLAM Y. S., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "RATLARIN FEMUR KIRIKLARINDA DÜŞÜK-SEVİYELİ LAZER TERAPİSİNİN ETKİNLİĞİ", 2015 - 2018

Çomaklı S., Sağlam Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Pnömonilerinde Bovine Herpesvirus Tip 1 in varlığının İmmunohistokimya İmmunofloresans ve ELISA Enzyme Linked Immunosorbent Assay Yöntemleri ile Araştırılması ve Patolojik Bulgular, 2015 - 2017

ÖZKARACA M., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ORUÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEZBAHADA KESİME ALINAN KOYUN KARACİĞERLERİNDE, LİSTERİA MONOCYTOGENES, CLOSTRİDİUM NOVYİ VE ESCHERİCHİA COLİ ENFEKSİYONLARININ PATOMORFOLOJİK VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

Çomaklı S., Sağlam Y. S., Özkaraca M., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Yöresi Sığırlarda Cryptosporidium parvum un varlığının immunohistokimyasal yöntemlerle araştırılması, 2015 - 2016

Çomaklı S., Hanedan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Colistin in Neden Olduğu Böbrek Hasarı Uzerine Hesperidin ve Chrysin in Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

NEUROCHEMICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

NUTRITION & DIABETES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 133

Atıf (WoS): 1211

Atıf (Scopus): 1397

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 23

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2018

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2016

VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI