

Prof.Dr. FERİDE KOÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 337 9484](tel:+903523379484) Dahili: 29973

Fax Telefonu: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

E-posta: feridekoc@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/feridekoc/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3963-5199

Yoksis Araştırmacı ID: 110830

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji & Toksikoloji, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ankara ve çevresindeki mezbahalardan elde edilen sığır ve koyunların et, karaciğer ve böbreklerinde bazı kinolon grubu antibakteriyel ilaç kalıntılarının incelenmesi. , Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji&Toksikoloji, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2016

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2010 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2006 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2004 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of chrysin on lipopolysaccharide-induced sepsis in rats**
KOÇ F., TEKELİ M. Y., KANBUR M., Karayigit M. o., LİMAN B. C.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The Protective Effects of Peganum harmala Extract on Lung and Kidney in Sepsis Induced by Cecal Ligation and Perforation in Rats**
ÖZKANLAR S., KOÇ F., Karakus E., GÜVENALP Z., Oruc E., ÖZBEK H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.367-375, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Influences of flunixin and tenoxicam on the pharmacokinetics of florfenicol in lipopolysaccharide-induced endotoxemia**
Koc F., ATİLA A., Karakus E., Uney K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.2, ss.168-173, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of in vivo effect of florfenicol on metabolic-antioxidantenzymes' activities on Morkaraman normal and lactating sheep**
Nadaroglu H., Kucukoglu K., KOÇ F.
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.7, ss.189-194, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of florfenicol in plasma of rabbits by high-performance liquid chromatography after solid phase extraction**
KOÇ F., ATİLA A., Karakus E., Cetin N.
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.35, ss.89, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Direct role of alpha-2 adrenoreceptors in antiulcer effect mechanism of tianeptine in rats**
KOÇ F., Karakus E., Ragbetli C., Cetin N., KIRBAŞ A.
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.35, ss.169-170, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Direct Role of alpha(2)-Adrenoreceptors in Antiulcer Effect Mechanism of Tianeptine in Rats**
KOc F., Karakus E., Ragbetli C., Cetin N., Kirbas A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.5, ss.713-718, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Organochlorinated Pesticide Residues By Gas Chromatography - Mass Spectrometry after Elution in A Florisil Column**
KOc F., Karakus E.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.65-70, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Anti-inflammatory activity of 2,5-dihydroxycyclohepta-2,4,6-trienone in rats**
KOÇ F., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., Suleyman H.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.1, ss.84-93, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The role of erythropoietin in the protection of gastric mucosa from indometacin-induced gastric injury and its relationship with oxidant and antioxidant parameters in rats**
ALBAYRAK F., Odabasoglu F., HALICI Z., ERKAYMAN B., DURSUN H., UYANIK A., BAYIR Y., KOÇ F., Suleyman H., ALBAYRAK Y.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, sa.1, ss.85-90, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Estrogen, Progesterone, LH, and FSH on Oxidant and Antioxidant Parameters in Rat Uterine Tissue**
Borekci B., Ingeç M., Kumtepe Y., Karaca M., KOc F., Salman S., Gulaboglu M., Suleyman H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY & STERILITY, cilt.3, sa.3, ss.119-128, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Pharmacokinetics and Penetration into the Aqueous Humor of Long Action Oxytetracycline after Single Dose Intravenous and Intramuscular Administrations in Rabbits**
KOÇ F., Kaynar O., Okumus Z., Dogan E., YANMAZ L. E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.10, ss.1900-1905, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pharmacokinetic disposition of enrofloxacin in brown trout (Salmo trutta fario) after oral and**

intravenous administrations

KOc F., Uney K., Atamanalp M., Tumer I., Kaban G.

AQUACULTURE, cilt.295, ss.142-144, 2009 (SCI-Expanded)

- XIV. **Pharmacokinetics of florfenicol after intravenous and intramuscular administration in New Zealand White rabbits**
KOc F., Ozturk M., Kadioglu Y., Dogan E., Yanmaz L. E., Okumus Z.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.87, sa.1, ss.102-105, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparative study on the gastroprotective potential of some antidepressants in indomethacin-induced ulcer in rats**
Suleyman H., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., ERKAYMAN B., HALICI Z., KOÇ F., HACİMÜFTÜOĞLU A., BAYIR Y.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.180, sa.2, ss.318-324, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Gastroprotective and Antioxidant Effects of Opipramol on Indomethacin-induced Ulcers in Rats**
DURŞUN H., ALBAYRAK F., Bilici M., KOÇ F., Alp H. H., Candar T., Kukula O.
YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.129, sa.7, ss.861-869, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Investigation of Protective Effects of the Panax ginseng on Oxidative Damage Induced by Chronic Fluoride Toxicity in Mice Testis Tissue**
Karadeniz A., Simsek N., Koc F., Alp H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.15, sa.1, ss.1-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pharmacokinetics of florfenicol in the plasma of Japanese quail**
KOÇ F., Uney K., ÖZTÜRK M., KADIOĞLU Y., ATİLA A.
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, cilt.57, sa.6, ss.388-391, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Screening Cage Culture Fish Species for Organic Chlorinated Pesticide and Polychlorinated Biphenyl Residues in Turkey**
KOÇ F., Gurel Y., Yigit Y., Atamanalp M., Das Y. K., Kisa F.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.60, sa.4, ss.253-260, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of aldicarb, propoxur, carbofuran, carbaryl and methiocarb residues in honey by HPLC with post-column derivatization and fluorescence detection after elution from a florisil column**
KOc F., Yigit Y., Das Y. K., Gurel Y., Yaral C.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.16, sa.3, ss.39-45, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of additives on laying performance, metabolic profile, and egg quality of hens fed a high level of sorghum (*Sorghum vulgare*) during the peak laying period**
Imik H., Hayirli A., Turgut L., Lacin E., Celebi S., KOÇ F., Yildiz L., Yildiz L.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.573-581, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Influence of experimentally induced. toxoplasmosis (*Toxoplasma gondii*) on the pharmacokinetics of levofloxacin**
Yarsan E., Tanyuksel M., KOc F., Essiz D., Babur C.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.47, sa.2, ss.479-485, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE PROTECTIVE EFFECTS OF DILL (*Anethum graveolens*L.) IN PARACETAMOL-INDUCED ACUTE TOXICATION IN MICE**
KORKMAZ S., KOÇ F.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.14, sa.1, ss.47-60, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The effects of chrysin on cypermethrin-induced acute intoxication in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
KOÇ F., CERİT Ö.
fisheriesaquatic life, cilt.27, ss.105-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Gıdalarda Kimyasal Kalıntılar ve Analiz Metotları**

DOĞAN Y., KOÇ F.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.264-270, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. The Serum Protein Fractions in Streptozotocin (STZ) Administred Rat Models

Ragbetli C., Dede S., KOÇ F., Yüksek v., Rağbetli M. Ç.

Pharmacognosy Journal, cilt.9, sa.1, ss.35-38, 2017 (Scopus)

V. Harmful Effects of Biocides on Honeybees

Gürel y., ÇARHAN A., KOÇ F., DAŞ Y. K.

Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Toxicology, cilt.1, sa.2, ss.34, 2015 (Hakemsiz Dergi)

VI. Antidepresan İlaçların Sıçanlarda Antiinflamatuvar Aktivitesi

KOÇ F., SÜLEYMAN H., POLAT B.

The Eurasian Journal of Medicine, cilt.39, ss.169-172, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Türkiye'de yetiştirilen gökkuşağı alabalıklarından izole edilen Chrysobacterium türlerinde plazmid aracılı kinolon direnç genlerinin belirlenmesi

Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yılmaz E., Şimşek E., Koç F.

I.Uluslararası VI.Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.371-372

II. The protective effects of Anethum graveolens on paracetamol-induced acute toxication in mice

KORKMAZ S., KOÇ F.

International congress on advances in Bioscience and biotechnology (ICABB), 25 - 29 Ekim 2017

III. The effects of chrysine on cypermethrin-induced acute toxication in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).

CERİT Ö., KOÇ F.

International congress on advances in Bioscience and biotechnology (ICABB), 25 - 29 Ekim 2017

IV. Harmful Effects of Biocides on Honey bees

Gürel y., ÇARHAN A., KOÇ F., DAŞ Y. K.

2. ulusal biosidal kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015, cilt.1

V. The Electrophoretical Determination of Serum Protein Fractions in STZ Induced Experimental Diabetic Rat Models

RAĞBETLİ C., DEDE S., KOÇ F., YÜKSEK V., RAĞBETLİ M. Ç.

the 6th International Scientific Writing Workshop, 26 - 27 Mart 2015

VI. Determination of florfenicol in plasma of rabbit by high-performance liquid chromatography after solid phase extraction

KOc F., Atila A., Karakus E., Cetin N.

12th EAVPT Congress. European Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Amsterdam, Hollanda, 8 - 12 Temmuz 2012, cilt.35, ss.89

VII. In vivo effect of enrofloxacin (EF) on paraoxonase, catalase, peroxidase and carbonic anhydrase activities on Brown trout (Salmo trutta fario)

Nadaroglu H., KOc F., Demir N., Demir Y.

34th FEBS Congress. Life's Molecular Interactions, FEBS Journal, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.330

VIII. Feeding laying hens low-tanning sorghum does not necessitate extra supplements (methionine, lysine, choline and sulfur

Imik H., Hayirli A., Turgut L., Lacin E., Celebi S., KOc F., Yildiz L.

Poultry Science Annual Conference, Edmonton, Kanada, 16 Temmuz 2006 - 19 Temmuz 2007, cilt.85, ss.106

Desteklenen Projeler

- KOÇ F., ÇALIMLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sipermetrinle subakut toksisite oluşturulan ratlarda rutin yüklü bovine serum albumin nanopartiküllerinin etkilerinin araştırılması, 2020 - 2023
- KOÇ F., ÜVENÇ E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flumethrin ile subakut toksisite oluşturulan ratlarda baicalinin etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021
- SATICIOĞLU İ. B., YILMAZ E., KOÇ F., ŞİMŞEK E., ALTUN S., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşığı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen *Chryseobacterium* türlerinin moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019
- KOÇ F., LİMAN B. C., TEKELİ M. Y., KANBUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda lipopolisakkarit ile indüklenen deneysel sepsiste krisinin etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019
- KOÇ F., CERİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sipermetrin ile akut toksisite oluşturulan gökkuşığı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) krisinin koruyucu etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018
- KOÇ F., KORKMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde parasetamol ile oluşturulan akut zehirlenmede *Anethum graveolens* (dereotu)'in etkisi, 2016 - 2017
- Koç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laktasyondaki ve laktasyonda olmayan koyunlarda flofenikolün farmakokinetiğinin belirlenmesi BAP 2010 157, 2010 - 2012
- Koç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji Laboratuvarının Eksikliklerinin Giderilmesi Projesi, 2010 - 2012
- Koç F., Karakuş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dihydrocapsaicin in Östrojene bağlı meme kanseri hücre hattı MCF 7 proliferasyonuna östrojen ve tamoxifen altında etkisi BAP 2010 158, 2010 - 2012
- Koç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyanepentin antiülser mekanizmasında adrenerjik reseptörlerin rolünün araştırılması BAP 2009 140, 2009 - 2011
- Koç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlarda uzun etkili oksitetrasiklinin kas içi ve intrapalpebral uygulanması ve plazma ön kamara sıvısı farmakokinetiğinin HPLC yöntemi ile belirlenmesi BAP 2006 92, 2006 - 2008
- KOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Etlik Piliçler ile Et ve Diğer Organlarının Anabolik Hormonlar, Beta-Agonistler Ve Pestisidler İle Kirlenme Durumunun İncelenmesi, 2000 - 2002

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 167

Atıf (Scopus): 179

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BAKANLIĞI