

## Assoc. Prof. ERDİNÇ TÜRK

### Personal Information

**Email:** erdincturk@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/erdincturk>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1735-1774

Yoksis Researcher ID: 252140

### Education Information

Doctorate, Selcuk University, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1995 - 2000

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Muğla bölgesi'ndeki balık çiftlikleri çevresinden avlanan balıklarda tetrasiklin aranması, Selcuk University, 2015

Postgraduate, Kayseri'de sığır idrarlarında ve yemlerinde zeranol'un ELISA ve ince tabaka kromatografi ile kantitatif analizi, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003

### Academic Titles / Tasks

Hatay Mustafa Kemal University, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2018 - Continues

Agri Ibrahim Cecen University, 2016 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Agri Ibrahim Cecen University, 2016 - 2017

### Courses

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakolojiye Giriş, Undergraduate Minor, 2020-2021

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Merkezi Sinir Sistem İlaçları, Undergraduate Double Major, 2020-2021

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kemoterapotikler-I, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Merkezi Sinir Sistem Farmakolojisi, Undergraduate Minor, 2020-2021

HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Davranış Bozukluklarında Kullanılan Farmakolojik Ajanlar, Undergraduate Minor, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Çalışması, Undergraduate Double Major, 2020-2021  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kemotopotikler- I, Undergraduate Minor, 2020-2021  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Literatür Saati, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Veteriner Fakültesi Farmakoloji-III, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Seminer, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Çevre Toksikolojisi, Undergraduate Minor, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Besinlerde İlaç Kalıntısı ve Denetimi, Undergraduate Minor, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Oksitoksik İlaçlar, Undergraduate Minor, 2019-2020  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Toksikolojiye Giriş, Undergraduate Minor, 2019-2020, 2018-2019  
HMKÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ağrı ve Farmakolojisi, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji-3, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Araştırma Projesi Dersi, Undergraduate, 2017-2018  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji-1, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji-2, Undergraduate, 2016-2017  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji-4, Undergraduate, 2016-2017

## Advising Theses

TÜRK E., İskenderun Körfezi'nden avlanan ahtapotlarda ağır metal düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.CİLLİ(Student), 2022  
TÜRK E., İskenderun Körfezi'nden avlanan ahtapotlarda bisfenol A düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.KÜBRA(Student), 2021

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

- I. **The effect of tyrosol on diclofenac sodium-induced acute nephrotoxicity in rats**  
Çömez M., CELLAT M., Kuzu M., UYAR A., TÜRK E., Kaya Y. S., Etyemez M., GÖKÇEK İ., GÜVENÇ M.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effect of Smilax excelsa L. pretreatment via antioxidant, anti-inflammatory effects, and activation of Nrf-2/HO-1 pathway in testicular torsion model**  
Cellat M., İşler C. T., Uyar A., Kuzu M., Aydın T., Etyemez M., Türk E., Yavaş İ., Güvenç M.  
Journal of Food Biochemistry, vol.46, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Zingerone protects liver and kidney tissues by preventing oxidative stress, inflammation, and apoptosis in methotrexate-treated rats**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., Kuzu M., Ağgül A. G., KIRBAŞ A.  
Drug and Chemical Toxicology, vol.45, no.3, pp.1054-1065, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Tyrosol improves ovalbumin (OVA)-induced asthma in rat model through prevention of airway inflammation**  
CELLAT M., Kuzu M., İŞLER C. T., Etyemez M., Dikmen N., UYAR A., GÖKÇEK İ., TÜRK E., GÜVENÇ M.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.394, no.10, pp.2061-2075, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The protective effect of esculetin against aluminium chloride-induced reproductive toxicity in rats**  
TÜRK E., Ozan Tekeli I., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., Kuzu M., YAVAŞ İ., Alizadeh Yegani A., Yaman T., GÜVENÇ M.  
Andrologia, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of oleuropein on ketamine-induced cardiotoxicity in rats**  
ÇÖMEZ M. S., CELLAT M., ÖZKAN H., Borazan Y., Aydın T., GÖKÇEK İ., TÜRK E., GÜVENÇ M., Çakır A., Özsoy Ş. Y.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.393, no.9, pp.1691-1699, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Heavy metal levels in farmed and wild fishes of aegean sea and assessment of potential risks to**

**human health Ege denizi vahşi ve çiftlik Balıklarının ağır metal düzeyleri ve İnsan sağlığı üzerine potansiyel risklerinin değerlendirilmesi**

YİPEL M., TÜRK E., Tekeli İ. O., Oğuz H.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.22, no.6, pp.889-894, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Heavy Metal Levels In Octopus Caught From Iskenderun Bay**  
CİLLİ A., TÜRK E.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.17, no.3, pp.255-262, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Oxytetracycline and Enrofloxacin Residue in Beef Collected from Hatay Province**  
Çiçek Doğan Ö., TÜRK E., DURNA ÇORUM D.  
Veterinary Journal of Kastamonu University, vol.2, no.2, pp.8-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bisphenol A Levels in Octopus Caught From Iskenderun Bay**  
SÖNMEZATEŞ H. K., TÜRK E.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.107-111, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Chemical Contents of Thymbra spicata L., Rosmarinus officinalis L. and Laurus nobilis L., Also Used in Veterinary Phytotherapy and Ethnoveterinary Medicine**  
YİPEL M., EMİROĞLU S. B., TÜRKMEN M., TÜRK E., İlhan A., KIRGIZ F. C., TEKELİ İ. O.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.31-40, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Heavy Metal Levels of Some Traditional Cheese Types in Hatay**  
TÜRK E., Tekeli İ. O., KIRGIZ F. C.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.130-134, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MEDICINAL PLANTS ALSO USED IN ANIMAL HEALTHCARE WHICH HAVE INTERACTION POTENTIALS WITH DRUGS**  
Yipel M., İlhan A., Tekeli İ. O., KIRGIZ F. C., TÜRK E., Emiroğlu S. B.  
Veteriner farmakoloji ve toksikoloji derneği bülteni (Online), vol.11, no.1, pp.13-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Increasing Doses of Tolfenamic Acid on Biochemical Parameters in Goats**  
Cetin G., TÜRK E.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.162-165, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Pharmacokinetics of Conventional and Long-acting (LA) Cefquinome Formulations in Goats**  
Tekeli İ. O., TÜRK E.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.70-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of tetracycline residues in fish caught from surrounding fish farms in Mugla district**  
TÜRK E., UĞUZ H.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.32, no.2, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kültür Balıkçılığında İlaç Kullanımı Ve Halk Sağlığı Açısından Önemi**  
TÜRK E., UĞUZ H.  
Bornova Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.35, no.49, pp.35-43, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Quantative Analysis of the Zeranol in Cattle Urine and Feed in Kayseri by the ELISA and Thin Layer Chromotography**  
TÜRK E., LİMAN B. C.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.21-25, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **ANTİDEPRESAN İLAÇLAR VE CİNSEL İŞLEV ÜZERİNE YAN ETKİLER**  
KARAAHMETLİ T., TÜRK E.

in: SAĞLIK PERSPEKTİFLERİ: GÜNCEL YAKLAŞIMLAR VE MULTİDİSİPLİNER STRATEJİLER, Kıvanç İRAK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.139-156, 2023

**II. ORAL ANTİDİYABETİK İLAÇLAR VE İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

TAŞ G., TÜRK E.

in: SAĞLIK PERSPEKTİFLERİ: GÜNCEL YAKLAŞIMLAR VE MULTİDİSİPLİNER STRATEJİLER, Kıvanç İRAK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.197-216, 2023

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. KAZLARDA OKSİTETRASİKLİNİN FARMAKOKİNETİĞİ VE BİYOYARARLANIMI KAZLARDA OKSİTETRASİKLİNİN FARMAKOKİNETİĞİ VE BİYOYARARLANIMI**  
ÇORUM O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., KARTAL Ş., AKIN F., CEYHAN H. R., ÜNEY K.  
2nd INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, 4 - 06 October 2024
- II. KEKLİKLERDE ENROFLOKSASİNİN TEK VE TEKRARLI UYGULANMASI SONRASI ENROFLOKSASİN VE SİPROFLOKSASİNİN FARMAKOKİNETİĞİ PHARMACOKINETICS OF ENROFLOXACIN AND CIPROFLOXACIN AFTER SINGLE AND REPEATED ADMINISTRATION OF ENROFLOXACIN IN CHUKAR PARTRIDGE**  
COŞKUN D., ÇORUM O., ÜNEY K., DURNA ÇORUM D., TÜRK E., AKIN F., KARTAL Ş., CEYHAN H. R., ELMAS M.  
8th ISPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES Kyrenia, Cyprus, Cyprus (Kkct), 4 - 06 July 2024
- III. Pharmacokinetics and bioavailability of florfenicol in geese**  
TÜRK E., ÇORUM O., TEKELİ İ. O., DURNA ÇORUM D., EMİROĞLU S. B., ÜNEY K.  
Second International Congress on Biological and Health Sciences, 24 February 2022
- IV. Investigation of Oxytetracycline and Enrofloxacin Residue in Beef Samples Collected from Hatay Province**  
DOĞAN Ö. Ç., TÜRK E., DURNA ÇORUM D.  
6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Hatay- Kırıkkale, Turkey, 2 - 04 September 2021, vol.1, pp.136-137
- V. Pharmacokinetics and bioavailability of doxycycline in geese (anser cygnoides) after oral administration**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., TÜRK E., TEKELİ İ. O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Turkey, 09 September 2021
- VI. Pharmacokinetics and bioavailability of danofloxacin in geese (Anser Cygnoides) following intravenous, intramuscular, subcutaneous, and oral administrations**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., TEKELİ İ. O., TÜRK E., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS 2021), Turkey, 02 September 2021
- VII. Protective effects of hesperidin against sodium arsenate-induced kidney toxicity**  
TÜRK E., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., KUZU M.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.172
- VIII. Investigation Of Doxycycline Residue Using High Performance Liquid Chromatography In Chicken Collected From Hatay Province**  
TÜRK E.  
Mas 14th International European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Budapest, Hungary, 26 - 28 March 2021, pp.196-197
- IX. Determination Of Bisfenol A Using High Performance Liquid Chromatography In Octopus Caught From Iskenderun Bay**  
MAZLUM H. K., TÜRK E.  
International Aegean Symposium On Natural & Medical Sciences-III, İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.81-82
- X. Determination of Heavy Metal Levels in Octopus Caught from Iskenderun Bay Using Inductively**

## **Coupled Plasma Optical Emission Spectrophotometer**

CİLLİ A., TÜRK E.

International Congress On Biological And Health Sciences, AFYON, Turkey, 26 - 28 February 2021, pp.49

- XI. **Pharmacokinetics Of Meloxicam, Carprofen And Tolfenamic Acid After Intramuscular And Oral Administration In Japanese Quails (Coturnix Coturnix Japonica)**  
TÜRK E., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., KIRGIZ F. C., ÇETİN G., ATESSAHİN D. A., ÜNEY K., TEKELİ İ. O.  
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Oujda, MONAKO, 28 - 29 January 2021, pp.144-145
- XII. **Pharmacokinetics of meloxicam, carprofen and tolfenamic acid after intramuscular and oral administration in Japanese quails (Coturnix coturnix japonica)**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., KIRGIZ F. C., ÇETİN G., ATEŞSAHİN D. A., ÜNEY K.  
International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Qucda, Morocco, 28 January 2021
- XIII. **JAPON BILDİRCİNLERİNDE (Coturnix coturnix japonica) DOKSİSİKLINİN FARMAKOKİNETİĞİ VE DOKU KALINTI DÜZEYLERİ**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
1st INTERNATIONAL ÇUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 09 October 2020, pp.29-30
- XIV. **Pharmacokinetics and tissue residue levels of doxycycline in Japanese Quails (Coturnix coturnix japonica)**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
1st International Cukurova Argiculture and Veterinary Congress, 9 - 11 October 2020
- XV. **INVESTIGATION OF METAL CONTAMINATION LEVELS IN SOME TRADITIONAL CHEESE TYPES IN TURKEY**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., KIRGIZ F. C.  
2. International ICONTECH SYMPOSIUM on Innovative Surveys in Positive Sciences, Budapest, Hungary, 23 September 2020, pp.320
- XVI. **Investigation Of Metal Contamination Levels In Some Traditional Cheese Types In Turkey**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., KIRGIZ F. C.  
2. International Icontech Symposium On Innovative Surveys In Positive Sciences, Budapest, Hungary, 23 - 26 September 2020, pp.325
- XVII. **Pharmacokinetics and bioavailability of tolfenamic acid in geese**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., SAKİN F., ÜNEY K.  
5th International Congress on Advances in Veterinary Sciences Techniques (ICAVST), Bosnia And Herzegovina, 03 October 2020
- XVIII. **Pharmacokinetics and bioavailability of tolfenamic acid in goats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ALTINOK YİPEL F., İlhan A., Emiroğlu S. B., UĞUZ H., ÜNEY K.  
2nd International Aegean Symposium on Natural and Medical Sciences, 18 - 20 September 2020
- XIX. **Effects of Esculetin on the Reproduction Damage Model Induced by Aluminium Chloride in Male Rats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development-IV, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75
- XX. **ERKEK RATLARDA ALUMİNYUM KLORİD İLE OLUŞTURULMUŞ REPRODUKTİF HASAR MODELİNDE ESCULETİN'İN ETKİLERİ**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV.INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75
- XXI. **Effects of Esculetin on The Reproduction Damage Model Induced by Aluminium Chloride in Male Rats**

TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALİZADE A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75

- XXII. **Determination Of Pharmacokinetics Of Tolfenamic Acid Following Administration Of Different Intravenous Doses In Goats**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development-IV, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.36-37
- XXIII. **Erkek Ratlarda Alüminyum Klorid İle Oluşturulmuş Reprodüktif Hasar Modelinde Esculetin'in Etkileri**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALİZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Ankara, Turkey, 12 June 2020, pp.73-75
- XXIV. **Ratlarda Metotreksat İle Oluşturulmuş Deneysel Toksikite Modelinde Zingeron'un Etkilerinin Araştırılması**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.  
Uluslararası Harran Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 05 June 2020, pp.8-9
- XXV. **Investigation of The Effects of Zingerone in Experimental Toxicity Model Induced by Metotrexate in Rats**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.  
International Harran Health Sciences Congress, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020, pp.8-9
- XXVI. **RATLARDA METOTREKSAT İLE OLUŞTURULMUŞ DENEYSEL TOKSİSİTE MODELİNDE ZİNGERON'UN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.  
Uluslararası Harran Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020, pp.8-9
- XXVII. **Effects of Esculetin on The Reproduction Damage Model Induced by Aluminum Chloride in Male Rats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALİZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Turkey, 12 - 14 June 2020
- XXVIII. **Keçilerde tolfenamik asitin farklı dozlarda damar içi uygulamasını takiben farmakokinetiğinin belirlenmesi**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
4th International Conference On Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 12 - 14 June 2020
- XXIX. **Determination of pharmacokinetics of tolfenamic acid following administration of different intravenous doses in goats**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K.  
4th International Conference On Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 12 - 14 June 2020
- XXX. **Evaluation of Indoor and Outdoor Plants Containing Oxalate Crystals In Terms of Veterinary Toxicology and Visualization of Crystals with SEM**  
YİPEL M., KIRGIZ F. C., TEKELİ İ. O., EMİRPĞLU S. B., TÜRK E., İLHAN A.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), Konya, Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.386-399
- XXXI. **Oksalat Kristalleri İçeren İç ve Dış Mekân Bitkilerinin Veteriner Toksikoloji Yönünden Değerlendirilmesi ve Kristallerin SEM ile Görüntülenmesi**  
YİPEL M., KIRGIZ F. C., TEKELİ İ. O., EMİROĞLU S. B., TÜRK E., İLHAN A.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.386-399
- XXXII. **Determination of Danofloxacin and Marbofloxacin Residue Levels in Japanese Quail**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., KIRGIZ F. C., SAKİN F., ÜNEY K.  
I.Uluslararası, VI. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.363-364
- XXXIII. **Determination of danofloxacin and marbofloxacin residue levels in japanese quail**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., KIRGIZ F. C., SAKİN F., ÜNEY K.

- 1.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXXIV. **Japon Bildircinlarında Danofloksasin ve Marbofloksasinin Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi**  
TEKELİ İ. O., TÜRK E., SAKİN F., ÜNEY K., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D.  
I.Uluslararası VI. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongre, Kayseri, Turkey, 04 September 2019, pp.2-5
- XXXV. **Effects of Oleuropein on Ketamine-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
ÇÖMEZ M., CELLAT M., GÜVENÇ M., AYDIN T., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., ÇAKIR A.  
4th International Conference On Advances In Natural & Applied Science Chemistry, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.11-12
- XXXVI. **Effects of Oleuropein on Ketamin-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
ÇÖMEZ M., CELLAT M., GÜVENÇ M., AYDIN T., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., ÇAKIR A.  
4th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XXXVII. **Neuroprotective effect of morin on rats exposed to doxorubicin**  
KUZU M., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., TÜRK E.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.1, pp.215
- XXXVIII. **Ratlarda Doksorubisinin Oluşturduğu Kardiyotoksositeye Karşı Morin'in Koruyucu Etkisi**  
KUZU M., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., TÜRK E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.504
- XXXIX. **Sodyum Arsenat ile İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Karşı Hesperidin'in Koruyucu Etkileri**  
TÜRK E., KANDEMİR F. M., YILDIRIM S., ÇAĞLAYAN C., KÜÇÜKLER S., KUZU M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, vol.1, pp.819
- XL. **Ege Denizi Vahşi ve Çiftlik Balıklarının Ağır Metal Düzeyleri ve İnsan Sağlığı Üzerine Potansiyel Risklerinin Değerlendirilmesi**  
YİPEL M., TÜRK E., TEKELİ İ. O., UĞUZ H.  
5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2016
- XLI. **Ege Denizi Vahşi ve Çiftlik Balıklarının Ağır Metal Düzeyleri ve İnsa Sağlığı Üzerine Potansiyel Risklerinin Değerlendirilmesi**  
YİPEL M., TÜRK E., TEKELİ İ. O., UĞUZ H.  
5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2016
- XLII. **Investigation of Tetracycline Residues in Fishes Hunted from Surrounding Fish Farms in Muğla District**  
TÜRK E., UĞUZ H.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, vol.1, pp.190

## Supported Projects

- YÜKSEL M., ÜNEY K., CELLAT M., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Boynuzsuzlaştırma işlemi yapılan buzağlarda farklı dozlarda uygulanankarprofenin farmakokinetiği ve etkinliği (23GAP010), 2023 - Continues
- ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., YÜKSEL M., CELLAT M., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Boynuzsuzlaştırma işlemi yapılan buzağlarda farklı dozlarda uygulanan karprofenin farmakokinetiği ve etkinliği, 2023 - Continues
- ÇORUM O., ÜNEY K., Dingil H. B., YÜKSEL M., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Danalara tolfenamik asitin damar içi, kas içi ve deri altı yolla uygulaması sonrası farmakokinetiği ve biyoyararlanımı, 2023 - Continues
- ÇORUM O., TÜRK E., KILINÇ B., Erdoğan T., UĞUZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ördeklere ketoprofenin farmakokinetiği ve plazma proteinlerine bağlanma oranının belirlenmesi, 2023 - Continues
- SAKİN F., TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÜNEY K., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ördeklere tolfenamik asitin damar içi, kas içi, deri altı ve oral yolla uygulamasını takiben farmakokinetiği ve

biyoyararlanımının belirlenmesi, 2022 - Continues

SAKİN F., ÇORUM O., ÜNEY K., CELLAT M., TEKELİ İ. O., TERZİ E., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı boyuttaki gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) oksitetrasiklinin farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2022 - Continues

CELLAT M., ÇORUM O., SAKİN F., ÜNEY K., TERZİ E., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Boyuttaki Gökkuşağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Oksitetrasiklinin Farmakokinetiğinin Belirlenmesi (Proje No: 22.GAP.007), 2022 - Continues

TÜRK E., DOĞAN Ö. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ilinden toplanan sığır etlerinde enrofloksasin ve oksitetrasiklin kalıntısının araştırılması, 2021 - Continues

DURNA ÇORUM D., Emiroğlu S. B., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., ÜNEY K., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda florfenikolün farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2021 - Continues

TÜRK E., ÜNEY K., TEKELİ İ. O., EMİRPÇLU S. B., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda florfenikolün Farmakokinetiği ve Biyoyararlanımının Belirlenmesi, 2020 - Continues

TÜRK E., MAZLUM H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun körfezinden avlanan ahtapotlarda Bisfenol A düzeyinin belirlenmesi, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., TEKELİ İ. O., TÜRK E., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kınalı kekliklerde levamizolün farmakokinetiği ve biyoyararlanımı, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ÜNEY K., KIRGIZ F. C., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda danofloksasinin farmakokinetiğinin ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2020 - Continues

TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., SÖNMEZ A. Y., BİLEN S., TERZİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) flumekuinin farmakokinetiği, farmakodinamiği ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2020 - Continues

TÜRK E., GÖKÇEK İ., KAYA Y. S., UYAR A., ETYEMEZ M., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Diklofenak Sodyum İle Oluşturulan Böbrek Toksikitesi Üzerine Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması, 2020 - Continues

TÜRK E., ALIZADEH YEGANI A., CELLAT M., UYAR A., AYDIN T., İŞLER C. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Testis Torsiyonu İle Oluşturulan İskemi - Reperfüzyon Modelinde Smilax excelsa'nın Etkinliğinin Araştırılması, 2020 - Continues

SAKİN F., KIRGIZ F. C., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bildiricilerde levamizolün farmakokinetiği, biyoyararlanımı ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2020 - 2022

ALTINOK YİPEL F., TÜRK E., YILDIZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel endotoksemik koyunlarda fuliniksin meglumin ve tolfenamik asitin farmakokinetiği ve sistemik yangı cevabı üzerine etkileri, 2020 - 2022

ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., EMİROĞLU S. B., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda florfenikolün farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2020 - 2021

ÇORUM O., TEKELİ İ. O., TÜRK E., ÜNEY K., KIVRAK M. B., DURNA ÇORUM D., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) flumekuinin farmakokinetiği, farmakodinamiği ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2020 - 2021

UYAR A., ETYEMEZ M., GÖKÇEK İ., KAYA Y. S., TÜRK E., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Diklofenak Sodyum İle Oluşturulan Böbrek Toksikitesi Üzerine Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 20.M.013), 2020 - 2021

GÖKÇEK İ., ETYEMEZ M., TÜRK E., UYAR A., KAYA Y. S., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Diklofenak Sodyum İle Oluşturulan Böbrek Toksikitesi Üzerine Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması, 2020 - 2021

UYAR A., CELLAT M., AYDIN T., TÜRK E., GÜVENÇ M., İŞLER C. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Testis Torsiyonu İle Oluşturulan İskemi - Reperfüzyon Modelinde Smilax excelsa'nın Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 20.M.004), 2020 - 2021

İşler C. T., Güvenç M., Uyar A., Türk E., Aydın T., Cellat M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Testis Torsiyonu İle Oluşturulan İskemi - Reperfüzyon Modelinde Smilax excelsa'nın Etkinliğinin Araştırılması , 2020 - 2021

GÜVENÇ M., AYDIN T., UYAR A., TÜRK E., CELLAT M., İŞLER C. T., Project Supported by Higher Education Institutions,



Ratlarda Testis Torsiyonu İle Oluşturulan İskemi - Reperfüzyon Modelinde Smilax excelsa'nın Etkinliğinin Araştırılması, 2020 - 2021

SAKİN F., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda tolfenamik asitin farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2019 - 2021

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., SAKİN F., ÜNEY K., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda tolfenamik asitin farmakokinetiği ve biyoyararlanımı, 2019 - 2021

Türk E., Etyemez M., Gökçek İ., Dikmen N., Güvenç M., İşler C. T., Uyar A., Cellat M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Ovalbumin İle Oluşturulan Deneysel Astım Modelinde Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması, 2019 - 2021

Cellat M., Güvenç M., İşler C. T., Türk E., Dikmen N., Uyar A., Gökçek İ., Etyemez M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Ovalbumin İle Oluşturulan Deneysel Astım Modelinde Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması (19.M.041), 2019 - 2021

CELLAT M., GÜVENÇ M., UYAR A., İŞLER C. T., DİKMEN N., GÖKÇEK İ., TÜRK E., ETYEMEZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Ovalbumin İle Oluşturulan Deneysel Astım Modelinde Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması (Proje No:19.M.041), 2019 - 2021

GÖKÇEK İ., UYAR A., DİKMEN N., GÜVENÇ M., TÜRK E., İŞLER C. T., CELLAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Ovalbumin İle Oluşturulan Deneysel Astım Modelinde Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması, 2019 - 2021

ÇORUM O., ÜNEY K., SAKİN F., DURNA ÇORUM D., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda tolfenamik asitin farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2020 - 2020

TÜRK E., ALIZADEH YEGANI A., CELLAT M., UYAR A., AYDIN T., İŞLER C. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda tolfenamik asitin farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2019 - 2020

TÜRK E., CİLLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun körfezinden avlanan ahtapotlarda ağır metal düzeylerinin belirlenmesi, 2019 - 2020

CELLAT M., AYDIN T., UYAR A., İŞLER C. T., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Asetik Asit ile Oluşturulan Deneysel Ülseratif Kolit Modelinde İnula Viscosa'nın Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 19.M.011), 2019 - 2020

TÜRK E., İŞLER C. T., UYAR A., AYDIN T., CELLAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Asetik Asit ile Oluşturulan Deneysel Ülseratif Kolit Modelinde İnula Viscosa'nın Etkinliğinin Araştırılması, 2019 - 2020

SAKİN F., ÜNEY K., ÇORUM O., TEKELİ İ. O., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kilis keçilerinde doksisisiklin tek ve tekrarlayan uygulamalarından sonra farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2018 - 2020

TÜRK E., ÜNEY K., SAKİN F., ÇORUM O., TEKELİ İ. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kilis keçilerinde doksisisiklinin tek ve tekrarlayan uygulamalarından sonra farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2018 - 2020

TÜRK E., TEKELİ İ. O., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M., CELLAT M., ÖZKAN H., UYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Reprodüktif Toksikite Modelinde Esculetin'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2020

ÖZKAN H., TÜRK E., YAVAŞ İ., CELLAT M., ALIZADEH YEGANI A., TEKELİ İ. O., GÜVENÇ M., YAMAN T., UYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Reprodüktif Toksikite Modelinde Esculetin'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (18.M.095), 2018 - 2020

CELLAT M., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., YAVAŞ İ., GÜVENÇ M., ALIZADE A., YAMAN T., TÜRK E., UYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Reprodüktif Toksikite Modelinde Esculetin'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (Proje No:18.M.095), 2018 - 2020

CELLAT M., KIRBAŞ A., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., GÜVENÇ M., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Metotreksat ile Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Zingerone'nun Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 18.M.085), 2018 - 2020

TÜRK E., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., GÜVENÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Metotreksat ile Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Zingerone'nun Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2019

GÜVENÇ M., CELLAT M., KUZU M., UYAR A., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Metotreksat ile Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Zingerone'nun Etkinliğinin Araştırılması (18.M.085), 2018 - 2019

UYAR A., ETYEMEZ M., GÖKÇEK İ., GÜVENÇ M., TÜRK E., DİKMEN N., İŞLER C. T., CELLAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Yüksek Yağlı Diyet İle Beslemenin Obezite Oluşumunu Önlemesi Üzerine İsrırgan Otu Tohumu Urtica Dioica Seed Ekstraktı Etkisinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması (TYL.2018.7381), 2018 - 2019

ÖZKAN H., CELLAT M., AYDIN T., TÜRK E., GÖKÇEK İ., GÜVENÇ M., ÖZSOY Ş. Y., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksisite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (18.M.062), 2018 - 2019

CELLAT M., TÜRK E., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ÖZSOY Ş. Y., AYDIN T., GÜVENÇ M., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksisite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 18.M.062), 2018 - 2019

GÖKÇEK İ., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., CELLAT M., GÜVENÇ M., ÖZKAN H., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksisite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2019

GÜVENÇ M., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., CELLAT M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksisite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2019

TÜRK E., YILDIRIM S., KUZU M., KANDEMİR F. M., ÇAĞLAYAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda sodyum arsenat ile oluşturulan çoklu organ hasarı üzerine Hesperidin'in etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018

TÜRK E., ÇAĞLAYAN C., YILDIRIM S., KANDEMİR F. M., KUZU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Adriamycin Kaynaklı Çoklu Organ Hasarı Üzerine Morin hidratın Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

TÜRK E., UĞUZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla bölgesindeki balık çiftlikleri çevresinden avlanan balıklarda tetrasiklin aranması, 2013 - 2015

TÜRK E., LİMAN B. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de Sığır İdrarlarında Ve Yemlerde Zeranol Un Elisa Veince Tabaka Kromotografi İle Kantitatif Analizi, 2001 - 2003

## Metrics

Publication: 62

Citation (Scopus): 113

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

ÖZEL VETERİNER KLİNİK

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI

ÜNLÜ ET KOMBİNASI KAYSERİ