

## Assoc. Prof. DUYGU DURNA ÇORUM

### Personal Information

**Email:** [duygu.durnacorum@mku.edu.tr](mailto:duygu.durnacorum@mku.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: [kH6OZfAAAAAJ](https://orcid.org/0000-0003-1567-991X)

ORCID: 0000-0003-1567-991X

Publons / Web Of Science ResearcherID: EST-7606-2022, ETZ-6499-2022,

ScopusID: 57204288970

Yoksis Researcher ID: 123647

### Education Information

Doctorate, Selcuk University, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Kafkas University, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Kafkas University, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Farelerde doksorubisinin farmakokinetiği üzerine kalsitriolün etkisi, Selcuk University, 2017

Postgraduate, Metotreksat-indüklü gastrointestinal hasara karşı silimarin'xxin koruyucu rolünün araştırılması, Kafkas University, 2011

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kastamonu University, 2021 - Continues

Kastamonu University, 2018 - Continues

Lecturer, Kastamonu University, 2012 - 2018

### Courses

Farmakoloji II, Undergraduate, 2020-2021

Farmakoloji I, Undergraduate, 2020-2021, 2018-2019

Hemşireliğe Özel Farmakoloji, Undergraduate, 2019-2020

Fizyoloji II, Undergraduate, 2019-2020

Fizyoloji I, Undergraduate, 2019-2020

Farmakoloji, Undergraduate, 2019-2020

FARMAKOLOJİ I, Associate Degree, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

## Supervised Theses

DURNA ÇORUM D., İntravenöz lipit emülsiyonu uygulamasının marbofloksasinin farmakokinetiği üzerine etkisi, Doctorate, B.Emre(Student), 2020

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

- I. **Effect of Age on the Pharmacokinetics of Marbofloxacin Following Intravenous Administration in Calves**  
ÇORUM O., Yuksel M., Coskun D., DURNA ÇORUM D., KARTAL Ş., Cellat M., Uney K.  
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, vol.48, no.1, pp.15-21, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Pharmacokinetic behaviour and pharmacokinetic–pharmacodynamic integration of doxycycline in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) after intravascular, intramuscular and oral administrations**  
ALTAN F., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., Uney K., Terzi E., Bilen S., Sonmez A. Y., Elmas M.  
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Pharmacokinetics of meloxicam following intravenous administration at different doses in sheep**  
GÜNGÖR H., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., KUMRU A. S., Yilmaz G., Coskun D., COŞKUN A., Uney K.  
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, vol.47, no.3, pp.202-207, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **Koyunlarda tolfenamik asitin farklı dozlarda uygulamasının hematolojik ve biyokimyasal parametrelere etkisi**  
ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ER A., ÜNEY K.  
Turkish Veterinary Journal, vol.5, no.2, pp.44-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effect of pentoxifylline administration at different doses on hematological and biochemical parameters in sheep**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ER A., ÜNEY K.  
Veterinary Journal of Kastamonu University, vol.1, no.2, pp.10-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of cefquinome on hematological and biochemical parameters following repeated subcutaneous administrations in sheep**  
ÇORUM O., ÜNEY K., ER A., DURNA ÇORUM D.  
Veterinary Journal of Kastamonu University, vol.1, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Koyunlarda karprofenin çoklu doz uygulamalarının hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**  
DURNA ÇORUM D., YILDIZ R.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.3, pp.166-171, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Enrofloksasinin Artan Dozlarda Uygulanmasının Biyokimyasal ve Histopatolojik Parametrelere Etkisi**  
DURNA ÇORUM D., ÖZBEK M., ÇORUM O.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.103-107, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gökkuşluğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) enrofloksasinin artan dozlarda uygulanmasının biyokimyasal ve histopatolojik parametrelere etkisi**  
ÇORUM D., ÖZBEK M., ÇORUM O.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Koyunlarda diklofenak sodyum ve meloksikamın tekrarlı uygulanmasının koagülasyon parametreleri**

### üzerine etkisi

YILDIZ R., ÇORUM O., ATİK O., DURNA ÇORUM D., İDER M., OK M., ÜNEY K.

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.4, pp.290-293, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. Farklı dozlardaki marbofloksasinin koyunlarda biyokimyasal ve hematolojik parametreler üzerine etkileri

ALTAN F., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K.

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.2, pp.71-76, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### X. Besin-İlaç Etkileşimleri

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K.

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### XI. İlaçların Beslenme ve Besin Öğeleri Üzerine Etkileri

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K.

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Glukokortikoidler ve Kan Hücreleri Üzerine Etkileri, Glucocorticoids and Effects on Blood Cells**  
KARTAL Ş., AKIN F., CEYHAN H. R., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O.  
in: Veteriner Farmakolojide Güncel Yaklaşımlar, BİRDANE YAVUZ OSMAN, TÜRKMEN RUHİ, Editor, Livre de Lyon, pp.89-96, 2024
- II. **Drug Administration Routes in Exotic Animals**  
ALTAN F., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022
- III. **B Vitamini: Metabolizması, Kaynakları ve Eksikliği**  
COŞKUN D., DURNA ÇORUM D.  
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler – III, Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Editor, Gece Kitaplığı, pp.313-326, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pharmacokinetics and tissue residue levels of flumequine in ducks after oral administration**  
ÇORUM O., ÜNEY K., DURNA ÇORUM D., COŞKUN D., CEYHAN H. R., KARTAL Ş., AKIN F., ELMAS M.  
3. international Korkut Ata Scientific Research Conference, Osmaniye, Turkey, 22 - 24 November 2024
- II. **KAZLARDA OKSİTETRASİKLİNİN FARMAKOKİNETİĞİ VE BİYİYARARLANIMI KAZLARDA OKSİTETRASİKLİNİN FARMAKOKİNETİĞİ VE BİYİYARARLANIMI**  
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
- III. **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
- IV. **Drug administration routes: considerations for exotic animals**  
Ketani F. C., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ALTAN F.  
4 th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, 27 February 2023
- V. **The effect of different anesthesia protocols on the pharmacokinetics of ceftriaxone in dogs undergoing ovariohysterectomy**

COŞKUN D., BİLEN E., ÇORUM O., YILMAZ Ö., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K.

2. International Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 07 September 2022

- VI. **Effects of water temperature on pharmacokinetics and tissue residues of doxycycline in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) following oral administration**  
ÇORUM O., ÜNEY K., TERZİ E., DURNA ÇORUM D., COŞKUN D., ALTAN F., ELMAS M.  
2. International Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 07 September 2022
- VII. **Pharmacokinetics of carprofen following single and repeated intravenous administrations of different doses in sheep**  
ÇORUM O., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., İDER M., YILDIZ R., OK M., ÜNEY K.  
Second International Congress on Biological and Health Sciences, 24 - 27 February 2022, pp.91
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Effect of ketoprofen on intravenous pharmacokinetics ganciclovir in chukar partridges (*Alectoris chukar*)**  
ÇORUM O., ÜNEY K., DURNA ÇORUM D., ATİK O., COŞKUN D., Zhunushova A., ELMAS M.  
ISPEC 6th International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Siirt, Turkey, 16 May 2021
- XIII. **Effect of ketoprofen on intravenous pharmacokinetics of ganciclovir in chukar partridges (*Alectoris chukar*)**  
ÇORUM O., ÜNEY K., DURNA ÇORUM D., ATİK O., COŞKUN D., Zhunushova A., ELMAS M.  
6th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development (ISPEC), Siirt, Turkey, 16 May 2021
- XIV. **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., ATEŞAHİN 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
- XV. **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., ATEŞAHİN D. A., ÜNEY K.  
International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Qucda, Morocco, 28 January 2021
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Effect of ketoprofen and tolfenamic acid on intravenous pharmacokinetics of ceftriaxone in sheep**  
ÇETİN G., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ATİK O., COŞKUN D., ÜNEY K.  
2nd Health Sciences and Innovation Congress, 27 - 28 September 2020
- XX. **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
- XXI. **Effect of ketoprofen on pharmacokinetics of cefazolin in sheep**  
DURNA ÇORUM D.  
4th International Medical and Health Sciences Research Congress, Turkey, 22 - 23 August 2020
- 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. **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
- XXIV. **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
- XXV. **İntravenöz lipit emülsiyonu uygulamasının marbofloksasinin farmakokinetiği üzerine etkisi**  
BAHÇIVAN E., UĞUZ H., DURNA ÇORUM D.  
3rd International Health Science and Life Congress, Turkey, 4 - 06 June 2020
- XXVI. **Gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) danofloksasinin oral yolla tekrarlı uygulamasını takiben doku kalıntı düzeyinin belirlenmesi**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., TERZİ E., KENANOĞLU O. N., BİLEN S., SÖNMEZ A. Y., ÜNEY K.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 September 2019
- XXVII. **GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA (*Oncorhynchus mykiss*) DANOFLOKSASİNİN ORAL YOLLA TEKRARLI UYGULAMASINI TAKİBEN DOKU KALINTI DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ**  
ÇORUM D., ÇORUM O., TERZİ E., KENANOĞLU O. N., BİLEN S., SÖNMEZ A. Y., ÜNEY K.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.122
- XXVIII. **Effect of benzylicillin on acyclovir pharmacokinetics in red-eared slider turtles (*Trachemys scripta elegans*)**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ATİK O., ESER H., ALTAN F., ÜNEY K.  
1.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXIX. **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
- XXX. **Effects of mucus from different fish species on carrageenan induced inflammatory paw edema in rats**

- ÇORUM D., ÇORUM O., YILDIZ R., ESER H., İDER M., ÇETİN G., ÜNEY K.  
1.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 4 - 07 September 2019
- XXXI. **Determination of danofloxacin and marbofloxacin residue levels in japanese quail**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., Kırgız F. C., SAKİN F., ÜNEY K.  
1.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXXII. **Influences of tolfenamic acid and flunixin meglumine on disposition kinetics of levofloxacin in sheep**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., YILDIZ R., ESER FAKI H., İDER M., ÇETİN G., ÜNEY K.  
1.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Pharmacokinetic / pharmacodynamic integration of marbofloxacin after oral and intravenous administration in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÇORUM O., TERZİ E., DURNA ÇORUM D., KENANOĞLU O. N., BİLEN S., ÜNEY K.  
2nd International Congress on Engineering and Life Science, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXXV. **Plasma and tissue disposition of danofloxacin in brown trout (*Salmo trutta fario*) after intravenous and intramuscular administrations**  
ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ER A., TERZİ E., ÜNEY K.  
International Health Sciences Conference 2018 (IHSC 2018), Turkey, 14 - 17 November 2018
- XXXVI. **Pharmacokinetics of intravenous and intramuscular danofloxacin in red-eared slider turtles (*Trachemys scripta elegans*)**  
ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ALTAN F., ER A., ÇETİN G., ÜNEY K.  
International Health Sciences Conference 2018 (IHSC 2018), Turkey, 14 - 17 November 2018
- XXXVII. **Pharmacokinetics and bioavailability of tolfenamic acid in sheep**  
ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ER A., YILDIZ R., ÜNEY K.  
3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Serbia, 5 - 09 September 2018
- XXXVIII. **Pharmacokinetics and bioavailability of danofloxacin in chukar partridge (*Alectoris chukar*) following intravenous, intramuscular, subcutaneous and oral administrations**  
ÇORUM O., ATİK O., ESER H., DURNA ÇORUM D., ALTAN F., ÜNEY K.  
4th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), Turkey, 12 - 15 July 2018
- XXXIX. **A Cardioprotective Role of Nerium oleander with the Expression of Hypoxia Inducible Factor 2A mRNA by Increasing Antioxidant Enzymes in Rat Heart Tissue**  
HİTİT M., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., DÖNMEZ H., ÇETİN G., DİK B., ER A.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XL. **Marbofloxacin pharmacokinetics in sheep after intramuscular administration at four dose levels**  
ALTAN F., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ALTAN S., ÜNEY K.  
34th World Veterinary Association Congress, Spain, 5 - 08 May 2018
- XLI. **Changes in serum biochemical parameters following the administration of kanamycin in *Alectoris chukar***  
ATİK O., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ALTAN F., ERDEM B., ÜNEY K.  
International Congress on Engineering and Life Science, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XLII. **Pharmacokinetics and bioavailability of ceftriaxone in brown trout (*Salmo trutta fario*) after intravenous and intramuscular administrations**  
ÇORUM O., ER A., DURNA ÇORUM D., ATİK O., ÜNEY K.  
International Congress on Engineering and Life Science, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XLIII. **Pharmacokinetics of ceftriaxone following single ascending intravenous administration in sheep**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ESER H., BAĞÇIVAN E., ER A., ÜNEY K.  
International Conference on Advances in Bioscience and Biotechnology, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017
- XLIV. **Pentoksifilin ve 5-hidroksiheksil metabolitinin koyunlarda tek artan dozlarda damar içi uygulanması sonrası farmakokinetiğinin belirlenmesi**

- ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ATİK O., ER A., ÜNEY K.  
International 5th KOP Regional Development Symposium, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XLV. **Transcriptional Regulation of Hypoxia Inducible Factors (HIF1 $\alpha$ , HIF2 $\alpha$ , HIF3 $\alpha$ ) by Nerium Oleander Distillate in Rat Testis**  
HİTİT M., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., DÖNMEZ H., ÇETİN G., DİK B., ER A.  
International 5th KOP Regional Development Symposium, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XLVI. **Pentoksifilin Ve 5-Hidroksiheksil Metabolitinin Koyunlarda Tek Artan Dozlarda Damar İçi Uygulanması Sonrası Farmakokinetiğinin Belirlenmesi**  
ATİK O., ÇORUM O., ÇORUM D., ER A., ÜNEY K.  
International 5th KOP Regional Development Symposium, 26 - 28 October 2017
- XLVII. **Changes in Renal and Gastrointestinal Markers Following the Administration of Tolfenamic Acid at Ascending Doses in Sheep**  
YILDIZ R., ÇORUM O., ATİK O., DURNA ÇORUM D., ALTAN F., OK M., ÜNEY K.  
Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress, KARADAĞ, 19 - 22 October 2017
- XLVIII. **Pharmacokinetics of tolfenamic acid in red-eared slider turtles (Trachemys scripta elegans)**  
ÇORUM O., ATİK O., DURNA ÇORUM D., ER A., ÜNEY K.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Turkey, 10 - 13 October 2017
- XLIX. **Pentoxifylline may restore kanamycin-induced renal damage in rats**  
ÇORUM O., ÖZDEMİR Ö., HİTİT M., DURNA ÇORUM D., COŞKUN D., ER A.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Turkey, 10 - 13 October 2017
- L. **Pharmacokinetics of cefquinome after single and repeated subcutaneous administrations in sheep**  
ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ER A., ÜNEY K.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Macedonia, 4 - 08 October 2017
- LI. **Pharmacokinetics of marbofloxacin following different routes of administration in lambs**  
ALTAN F., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., ATİK O., ÜNEY K.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Turkey, 26 - 29 April 2017
- LII. **The effect of danofloxacin on serum biochemical parameters in Alectoris chukar**  
ÇORUM O., ATİK O., ESER H., DURNA ÇORUM D., ALTAN F., ÜNEY K.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Turkey, 26 - 29 April 2017
- LIII. **The effect of cefquinome on hematological and biochemical parameters following repeated subcutaneous administrations in sheep**  
ÇORUM O., ÜNEY K., ER A., DURNA ÇORUM D.  
1th International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LIV. **Changes in haematological and biochemical parameters following single-ascending-dose administrations of ceftriaxone in sheep**  
ÇORUM O., ER A., ESER H., BAHÇIVAN E., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K.  
1th International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LV. **Biochemical and hematological changes in response to single-ascending doses of pentoxifylline in sheep**  
DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ER A., ÜNEY K.  
1th International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- LVI. **Tarantula cubensis extract may inhibit breast cancer cells viability**  
ER A., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., HİTİT M., Dönmez H., Güzeloğlu A.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015
- LVII. **Nerium oleander distillate effect on gastric cancer**  
Dönmez H., ÇORUM O., HİTİT M., ER A., DURNA ÇORUM D.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015

## LVIII. Effect of silymarin against methotrexate induced gastrointestinal injury

DURNA ÇORUM D., KART A.

The 15th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, 5 - 08 May 2015

### Supported Projects

ÇORUM O., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., AVCI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçilerde pentoksifilin farklı dozlarda uygulamasını takiben farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2023 - Continues

ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., BULUT Z., COŞKUN D., ALTAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ördeklere farklı dozlarda oral yolla uygulanan enrofloksasinin farmakokinetiği ve farmakodinamiğinin belirlenmesi, 2023 - Continues

YÜKSEL M., ÜNEY K., CELLAT M., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Boynuzsuzlaştırma işlemi yapılan buzağılarda 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 buzağılarda farklı dozlarda uygulanan karprofenin farmakokinetiği ve etkinliği, 2023 - Continues

ÇORUM O., ÜNEY K., DINGİL 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

YÜKSEL M., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., CELLAT M., ÇORUM O., Boynuzsuzlaştırma işlemi yapılan buzağılarda Tolfenamik asitin farmakokinetiği ve etkinliğinin değerlendirilmesi (1230256), 2023 - Continues

ÇORUM O., YÜKSEL M., CELLAT M., COŞKUN D., ÜNEY K., DURNA ÇORUM D., TÜBİTAK Project, Boynuzsuzlaştırma işlemi yapılan buzağılarda tolfenamik asitin farmakokinetiği ve etkinliğinin 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., ELMAS M., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) flunixin megluminin farmakokinetiği ve plazma proteinlerine bağlanma oranının belirlenmesi, 2022 - Continues

DURNA ÇORUM D., ŞAHİN T., ÇORUM O., ÜNEY K., COŞKUN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Endotoksemik Hamdani Koyunlarında Marbofloksasin ve Meloksikamın Farmakokinetiği ve Yangısal Belirteçler Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

DURNA ÇORUM D., TERZİ E., ÇORUM O., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı boyuttaki gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) danofloksasinin farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2021 - Continues

DURNA ÇORUM D., TERZİ E., ÇORUM O., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı su sıcaklıklarında tutulan gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) doksisisiklinin farmakokinetiği ve doku kalıntı düzeylerinin belirlenmesi, 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., EMİRPĞLU S. B., ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazlarda florfenikolün Farmakokinetiği ve Biyoyararlanımının Belirlenmesi, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., TERZİ E., ÇORUM O., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda karprofenin farmakokinetiği ve biyoyararlanımının 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., DEMİRCİ B., GÜNGÖR H., ÇORUM O., HİTİT M., EROL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçanlarda karregenana ile oluşturulan pençe ödeminde dut meyvesi ekstraktının antiinflamatuvar etkisinin araştırılması, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., COŞKUN D., İDER M., YILDIZ R., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education



Institutions, Koyunlarda karprofenin tek ve tekrarlayan uygulamasını takiben farmakokinetiğinin belirlenmesi, 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

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., KIRGIZ F. C., ÜNEY K., TEKELİ İ. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Japon bildircinlarında (Coturnix japonica) enrofloksasinin farmakokinetiği ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., TEKELİ İ. O., ÜNEY K., KIVRAK M. B., ÇORUM O., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda letrozolün artan dozlarda damar içi uygulamasını takiben farmakokinetiği ve gonodotropinler üzerine etkisinin belirlenmesi, 2020 - Continues

DURNA ÇORUM D., BİLEN S., TERZİ E., ELMAS M., SÖNMEZ A. Y., ÜNEY K., ÇORUM O., ALTAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) doksisisiklinin farmakokinetiği ve farmakodinamiğinin belirlenmesi, 2019 - Continues

ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., TERZİ E., COŞKUN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ördeklere danofloksasin farmakokinetiği üzerine enjeksiyon bölgesinin etkisi, 2022 - 2023

ÇORUM O., ELMAS M., ÜNEY K., SAKİN F., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) fluniksini megluminin farmakokinetiği ve plazma proteinlerine bağlanma oranının belirlenmesi, 2022 - 2023

ÇORUM O., ÜNEY K., COŞKUN D., DURNA ÇORUM D., ELMAS M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda tolfenamik asitin farklı dozlarda uygulamasını takiben plazma ve süt dağılımının belirlenmesi, 2022 - 2023

ÇORUM O., ÜNEY K., GÜLAYDIN Ö., ŞAHİN T., BALDAZ V., DURNA ÇORUM D., COŞKUN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Pnömonili kuzularda florfenikol'un tek ve meloksikam ile kombine kullanımı sonucu farmakokinetik ve farmakodinamik etkinliğinin belirlenmesi, 2022 - 2023

ÇORUM O., TERZİ E., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) oksitetrasiklinin tekrarlı uygulamasını takiben farmakokinetiği ve doku kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2021 - 2023

ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., COŞKUN D., ÜNEY K., ÇETİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yaşlardaki koyunlarda meloksikam'ın farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2021 - 2023

ÇORUM O., KUMRU A. S., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., KARA H., GÜNGÖR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda enrofloksasin ve furosemidin eşzamanlı uygulamasını takiben farmakokinetik değişimlerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

SAKİN F., KIRGIZ F. C., TÜRK E., DURNA ÇORUM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bildircinlarda levamizolün farmakokinetiği, biyoyararlanımı ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 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, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) flumekuinin farmakokinetiği, farmakodinamiği ve kalıntı düzeyinin belirlenmesi, 2020 - 2021

YÜKSEL M., TEKELİ İ. O., DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., KIVRAK M. B., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda letrozolün artan dozlarda damar içi uygulamasını takiben farmakokinetiği ve gonodotropinler üzerine etkisinin belirlenmesi (20.M.031), 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

DURNA ÇORUM D., BİLEN S., TERZİ E., ÇORUM O., ÖZDEMİR R. C., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta) enrofloksasinin farmakokinetiği ve farmakodinamiğinin belirlenmesi, 2019 - 2021

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., KENANOĞLU O. N., BİLEN S., ÇORUM O., SÖNMEZ A. Y., TERZİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) marbofloksasinin kalıntısının belirlenmesi, 2019 - 2021

ÇORUM O., ATİK O., DURNA ÇORUM D., Zhunushova A., ELMAS M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kınalı kekliklerde ketoprofen uygulamasının ganciclovirin farmakokinetiği üzerine etkisinin belirlenmesi, 2019 - 2021

DURNA ÇORUM D., CUNUŞOVA A., ATİK O., ÇORUM O., ELMAS M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kekliklerde (Alectoris chukar) ketoprofen uygulamasının ganciclovirin farmakokinetiği üzerine etkisinin belirlenmesi, 2019 - 2021

ÇORUM O., DURNA ÇORUM D., İDER M., YILDIZ R., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Danofloksasinin plazma ve süt dağılımı üzerine deksametazonun etkisinin belirlenmesi, 2019 - 2021

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., YILDIZ R., İDER M., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda danofloksasinin plazma ve süt dağılımı üzerine deksametazonun etkisinin belirlenmesi, 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

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., ATİK O., CUNUŞOVA A., ÇORUM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda furosemidin farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2019 - 2020

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ATİK O., ÜNEY K., ÇETİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Koyunlarda Seftriaksonun Farmakokinetiği Üzerine Tolfenamik Asit ve Ketoprofenin Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

DURNA ÇORUM D., ALTAN F., ÜNEY K., ATİK O., ÇORUM O., ESER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı yanaklı su kaplumbağalarında (Trachemys scripta elegans) asiklovirin farmakokinetiği üzerine benzilpenisilinin etkisinin belirlenmesi, 2018 - 2019

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., ÇORUM O., ALTAN S., ALTAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda farklı dozlarda uygulanan marbofloksasinin farmakokinetiğinin belirlenmesi, 2017 - 2018

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., ÇORUM O., ER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta fario) seftriaksonun farmakokinetiği ve biyoyararlanımının belirlenmesi, 2016 - 2018

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ER A., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı yanaklı su kaplumbağalarında (Trachemys scripta elegans) tolfenamik asitin farmakokinetiği, 2016 - 2018

DURNA ÇORUM D., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde doksorubisinin farmakokinetiği üzerine kalsitriolün etkisi, 2016 - 2017

DURNA ÇORUM D., ER A., ÜNEY K., ÇORUM O., Koyunlarda Tolfenamik Asitin Farmakokinetiği, Biyoyararlanımı ve Tolere Edilebilirliği, 2016 - 2017

DURNA ÇORUM D., ÇORUM O., ER A., ÜNEY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda tek ve tekrarlayan subkutan uygulamalardan sonra sefquinomun farmakokinetiği ve biyoyararlanımı, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 76

## Non Academic Experience

Kafkas Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi  
Koçköy Sağlıkocağı  
Kadıköy Acıbadem Hastanesi