

---

**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ**

**VETERİNER FAKÜLTESİ**

**AKADEMİK FAALİYET RAPORU**

Ocak-2020

---

Sayfa ii

---

## TABLE OF CONTENTS

<b>GENEL BİLGİLER</b> .....	<b>5</b>
VETERİNER FAKÜLTESİ .....	5
I- GENEL BİLGİLER .....	5
II. EĞİTİM BİLGİLERİ .....	6
III. FİZİKSEL ALTYAPI.....	7
IV. FAALİYETLER .....	8
V. HEDEFLER .....	8
VI. İHTİYAÇ VE SORUNLAR .....	9
VII. ARAŞTIRMA .....	9

---

Fakültemiz, 1992 yılında Kırıkkale Üniversitesi'ne bağılı olarak kurulmuş ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Yürütme Kurulunun 25.03.1998 tarihli toplantısında 2547 Sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunun değişik 7/h maddesine göre 1998/1999 eğitim-öğretim yılında faaliyete geçirilmiştir. 2001-2002 eğitim-öğretim yılında Fakülte kliniğimiz açılmıştır. Fakültemiz Araştırma ve Uygulama Hastanemiz ise 2017 yılında ruhsatlandırılarak hizmete girmiştir. Hastanemiz 2018 yılı Nisan ayı itibarı ile 7/24 saat acil hizmet vermeye başlamıştır.

Fakülte 5 bölüm ve 20 Anabilim Dalından oluşmaktadır. Fakülte bünyesinde halen 67 Öğretim Elemanı, 18 İdari Personel ve 11 4/D işçi çalışmaktadır.

Veteriner Fakültesi olarak; bundan önce olduğu gibi, bundan sonra da Ülke ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini yürütecek, nitelikli, kendine güvenen, lisans ve lisansüstü düzeyde veteriner hekimler yetiştirerek toplumu bilinçlendirme görevine devam edecektir.

**Prof. Dr. Sedat AKTAN**

**Dekan**

## GENEL BİLGİLER

### VETERİNER FAKÜLTESİ

BÖLÜM	ANABİLİM DALI
Temel Bilimler Bölümü	1-Anatomi 2-Biyokimya 3-Fizyoloji 4-Histoloji ve Embriyoloji 5-Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji
Klinik Öncesi Bölümler	1-Farmakoloji ve Toksikoloji 2-Mikrobiyoloji 3-Parazitoloji 4-Patoloji 5-Viroloji
Klinik Bilimler	1-Cerrahi 2-Doğum ve Jinekoloji 3-İç Hastalıkları 4-Dölerme ve Suni Tohumlama
Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü	1-Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları 2-Zootekni 3-Biyostatistik 4-Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği 5-Genetik
Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü	1-Gıda Hijyeni ve Teknolojisi

## I- GENEL BİLGİLER

Veteriner Fakültesi 3837 sayılı Kanun uyarınca 1992 yılında Kırıkkale Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulmuş ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Yürütme Kurulunun 25.03.1998 tarihli toplantısında 2547 Sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunun değişik 7/h maddesine göre 1998/1999 eğitim-öğretim yılında faaliyete geçirilmiştir. Fakülte kliniği ise 2001-2002 eğitim-öğretim yılında hizmete açılmıştır. Fakültemizin Hayvan Hastanesi için 10.11. 2017 tarihinde İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından, 21 Aralık 2011 tarih ve 28149 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 'Hayvan Hastaneleri Yönetmeliği' hükümlerine göre 'Hastane Kurma İzni' verilmiştir. Hastanemiz 2018 yılı Nisan ayı itibarı ile 7/24 sistemi ile acil hizmet vermeye başlamıştır. Veteriner Fakültesinin laboratuvar ve hastanesinde her türlü tahlil, tanı ve tedavi ile ameliyatlar başarı ile gerçekleştirilmektedir. Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi ilk mezunlarını 2002-2003 Eğitim-Öğretim döneminde vermiştir. Mezunların büyük bir bölümü mesleği ile ilgili alanlarda iş sahibi olmuştur. Kaliteli bir eğitimi hedef alan fakültemizde mezuniyet aşamasına gelen her öğrenci çok sayıda hasta hayvan muayenesi ve operasyonu bizzat yapmakta, her türlü laboratuvar tetkik ve tanı yöntemleri ile PCR, ELISA, röntgen, ultrason ve benzeri kliniğe yönelik cihazları kullanıp sonuçlarını değerlendirebilecek şekilde mezun olmaktadır.

**Tablo 1 Akademik Personel Dağılımı**

Profesör	22
Doçent	17
Dr. Öğretim Üyesi	10
Dr. Araştırma Görevlisi	6
Araştırma Görevlisi	9
Öğretim Görevlisi	3
<b>Toplam</b>	<b>67</b>

## II. EĞİTİM BİLGİLERİ

**Tablo 2 Öğrenci Sayıları**

Sınıflar	1	2	3	4	5	2019 mezun sayısı
Türk öğrenci	116	120	123	115	205	67
Yabancı öğrenci	0	0	0	1	6	
Engelli öğrenci	0	0	0	0	0	

**Tablo 3 Öğrenci Kontenjanları ve doluluk oranı**

Birimin Adı	Kontenjanı	Yerleşen öğrenci	Boş Kalan	Doluluk Oranı
Veteriner Fakültesi	100	100	-	% 100

### III. FİZİKSEL ALTYAPI

Tablo 4 Eğitim ve Sosyal Alanları

Eğitim Alanı	Kapasitesi	Alanı	Sayı
<a href="#">Amfi</a>	120	148 m <sup>2</sup>	7
<a href="#">Sınıf</a>	100	130 m <sup>2</sup>	10
Bilgisayar Lab.	20	100 m <sup>2</sup>	1
Çalışma Salonu	100	390 m <sup>2</sup>	1
Kantinler ve Kafeteryalar	100	100 m <sup>2</sup>	1
Yemekhane	210	100 m <sup>2</sup>	1
<a href="#">Konferans Salonu</a>	236	200 m <sup>2</sup>	1
Açık Spor Tesisleri Sayısı	14	500 m <sup>2</sup>	1

Tablo 5 Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )
Çalışma Odası	131	2620
Toplam	131	2620

Tablo 6 İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )
Çalışma Odası	14	238
Toplam	14	238

---

## IV. FAALİYETLER

### Bilimsel Etkinlikler

[IVSA-KU 1. Bilim ve Sektör Çalıştayı](#)

[Veteriner Hekimlikte Aşı Çalıştayı](#)

[Vet-Arı 7- Arı Çalıştayı](#)

[1.Ulusal IVSA-KU Bilim Kongresi ve Sektörel Buluşma](#)

### Sosyal Etkinlikler

[Prof. Dr. Fuat Sezgin Anısına Ağaç Dikme Etkinliği](#)

### Kurumsal Destek Olunan Etkinlikler

3 Aralık Dünya Engelliler Günü Engelsiz Kültür, Sanat Ve Spor Festivali

### Mesleki Eğitim Kursları

[02-06.09.2019 Relto-Vaginal Yöntemle Suni Tohumlama Kursu](#)

[09-13.09.2019 Relto-Vaginal Yöntemle Suni Tohumlama Kursu](#)

Atlarda bakım, besleme, refah ve ata yaklaşımı ilgili bakıcı eğitimi

[21.10.2019 Arıcılık Eğitimi](#)

---

## V. HEDEFLER

### Kısa Vadeli

Ulusal Tam Akreditasyon

Uluslararası Akreditasyona Hazırlık

Kırıkkale Üniversitesi-Çiftlik Hayvancılığı Uygulamalı Eğitim ve Demonstrasyon Merkezi Süt İşletmesi İnşaatının Bitirilmesi

Araştırma ve Uygulama Hayvan Hastanesi Hizmet Kalitesinin Artırılması

Analiz Laboratuvarları Çalışma İzininin Alınması

Teknik Kadronun güçlendirilmesi

### Uzun-Vadeli

---

Kırıkkale Üniversitesi-Çiftlik Hayvancılığı Uygulamalı Eğitim ve Demonstrasyon Merkezi Süt İşletmesi süt üretimi ve satış ağının kurulması, koyunculuk ünitesi damızlık hayvan elde edilmesi ve damızlıkların halk elinde kullanımının yaygınlaştırılması

Uluslararası Akreditasyon Ziyaretlerinin başlaması

---

## VI. İHTİYAÇ VE SORUNLAR

- a. Yetersiz teknik personel ve Veteriner Hekim dolayısıyla Araştırma ve Uygulama Hayvan Hastanesi hizmet kalitesi istenen seviyeye ulaşamamıştır. Hastanemiz kapasitesinin çok altında hasta bakmaktadır. Gerek vatandaşa hizmet ve gerekse eğitim-öğretim kalitesinin artırılması için Hayvan Hastanesinin tam işlerliğe kavuşturulması gerekmektedir.
- b. Atçılık birimi için teknik personelimiz bulunmamaktadır. Ayrıca koyunculuk ünitesinde tek bir personel çalışmaktadır. Öz veri ile devam ettirilen bu faaliyetlerin sağlıklı biçimde yürümesi için teknik ve destek hizmet çalışanlarına ihtiyaç duyulmaktadır.

---

## VII. ARAŞTIRMA

---

### YAYINLAR

---

#### 1. BİLİMSEL YAYINLAR

##### 1.1. ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Aksoy E, Azkur AK. (2019). Schmallenberg virus induces apoptosis in Vero cell line via extrinsic and intrinsic pathways in a time and dose dependent manner. *Journal of Veterinary Medical Science*. 81 (2):204-212.
2. Atmaca HT, Gazıyagci AN, Terzi OS, Dinçel GÇ, Sumer T (2019). Tracking acute phase protein response during acute and chronic *Toxoplasma gondii* infection. *Laboratory Animal Research* 35:6.
3. Atmaca HT, Gazıyagci AN, Terzi OS, Sumer T (2019). Role of stellate cells in hepatic echinococcosis in cattle. *Journal of Parasitic Diseases* 43(4): 576–582.
4. Aksoy E, Azkur AK (2019). Schmallenberg virus affects T-bet, Gata3, RoRr gamma t, Foxp3 and Eomes in mice brain. *Acta Virologica* 63(3):286.
5. Akyol N, Ertem TB, Varışlı Ö (2019). Investigation of the Effects of Storage Period for Frozen Bull Semen on In Vitro Embryo Production. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* 25(2): 257-262.
6. Aldemir R, Bingol NT, Karsli MA, Dede S. (2019). Effect of substituting barley grain with wet sugar beet pulp silage on some blood metabolites in lambs. *Indian Journal of Animal Research* 53(1):55-58.
7. Aluc Y, Ekici H (2019). Investigation of heavy metal levels in blood samples of three cattle breeds in turkey. *bulletin of environmental contamination and toxicology*. 103(5):739-744.
8. Ayaz ND, Copuroglu G, Yonsul Y, Goncuoglu M, Erol I (2019). Plasmid-mediated colistin resistance in *Escherichia coli* O157:H7 cattle and sheep isolates and whole-genome sequence of a colistin-resistant sorbitol fermentative *Escherichia coli* O157:H7. *Microbial Drug Resistance* <https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0053>.
9. Bayraktar B, Yigit AA, Ekici H (2019). Serum B-Carotene Levels of the local black cattle in lactation period, dry period and different ages, seasons. *J Vet Sci Med Diagn* 80(1):1-5.
10. Cinar M, Yildirim E, Duru O, Ekici H, Kabakci R, Sumer T, Senel Y (2019). Effects of ginkgo biloba on some hematological, biochemical and histopathological alterations in rats with acute copper toxicity. *Acta Physiologica* 227:187-188).
11. Cufaoglu G, Ayaz ND (2019). *Listeria monocytogenes* risk associated with chicken at slaughter and biocontrol with three new bacteriophages. *Journal of Food Safety* e12621.

- 
12. Çufoğlu G, Derinöz AN, Ayaz ND (2019). An investigation on biocontrol of *Escherichia coli* O157:H7 by a bacteriophage cocktail in pastırma (Turkish dry cured beef product). *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* 66(1): 7-11.
  13. Devrim T, Ataç F, Devrim AK, Balcı M (2019). The concomitant use of USP28 and p53 to predict the progression of urothelial carcinoma of the bladder. *Pathol Res Pract*. doi: 10.1016/j.prp.2019.152774.
  14. Dincel GC, Kul O. (2019). First description of enhanced expression of transforming growth factor-alpha (TGF-alpha) and glia maturation factor-beta (GMF-beta) correlate with severity of neuropathology in border disease virus-infected small ruminants. *Microbial Pathogenesis* 128: 301-310.
  15. Doğan H, Alcigir M. (2019). Assessment of epigenetic changes and oxidative DNA damage in rat pups exposed to polychlorinated biphenyls and the protective effect of curcumin in the prenatal period. *Journal of basic and clinical physiology and pharmacology*. 30:3.
  16. Duru O, Senol A, Devrim AK, Yasa Duru S, Parlatur Y (2019). Investigation of serum leptin, thyroid hormones and some biochemical parameters in sarcoptic sheeps: a preliminary study. *International Journal of Veterinary and Animal Research* 2(3): 60-63.
  17. Duru Ö, Karagül H (2019). Relationships between seminal plasma proteins and sperma quality in bulls. *International Journal of Veterinary and Animal Research*. 2(1):1-5
  18. Duru Ö, Senol A, Devrim AK, Yasa Duru S, Parlatur Y. (2019). Investigation of serum leptin, thyroid hormones and some biochemical parameters in Sarcoptic Sheeps: A Preliminary Study. *International Journal of Veterinary and Animal Research* 2(3): 60-63.
  19. Yıldırım E, Macun C, Yalcinkaya, Kocasarı F, Şahindokuyucu, Ekici H (2018). Survey of aflatoxin residu in milk and samples in Kirikkale Province. *Ankara Üniv Vet Fak Derg* 65:199-204.
  20. Ekizce E, Ekici H (2019). Pharmacological effects of bitter melon. *Dairy and Vet Sci J*. 8(5):555747
  21. Erat S, Menemen Y (2019). Comparison of plastic and wooden langstroth hives in terms of some traits. *International Journal of Veterinary and Animal Research* 2(2): 37-45.
  22. Gencay YE, Gokpinar S, Babür C, Yıldız K (2019). Genotyping of *Toxoplasma gondii* RH strain by multilocus PCR RFLP. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 66:273-280.
  23. Kabakci R, Macun HC, Polat IM, Yildirim E (2019). Inhibitory effect of Bisphenol A on in vitro feline uterine contractions. *Animal Reproduction Science* 205: 27-33.
  24. Kekillioglu NF, Cufaoglu G, Ayaz ND (2019). Effect of bacteriophage application on the formation and removal of *Listeria monocytogenes* biofilms. *Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry* 2(1): 110-111
  25. Kumandaş A, Çınar M, Pekcan M, Elma E, Karslı B, Pekcan Z (2019). The Effects of Propofol and Sevoflurane Anaesthesia on Lipid Peroxidation and the Antioxidant System in Angora Goats. *IJAR*. 2(1): 16-19.
  26. Kürüm A, Karahan S, Kocamış H, Çınar M, Ergün E. (2019). Determination of antioxidants in bovine oviduct epithelial cell culture isolated at different periods of the estrous cycle. *Turkish Journal of Veterinary Animal Sciences* 43:448-455.
  27. Midi A, Ekici H, Kumandas A, Durmus O, Bodic B, Tiryaki M, Balık MS, Yesilada E (2019). Investigation of the effectiveness of algan hemostatic agent in bleeding control using an experimental partial splenectomy model in rats. *Marmara Medical Journal*, 32 (1): 27-32.
  28. Midi A, Kumandas A, Ekici H, Bayraktar F, Karapirli K, Karahan S, Turk M, Ozyurek HE (2019). Investigation of the efficacy of algan hemostatic agent in liver laceration model in rats. *EJMO* 3(1): 37-42.
  29. Onaran B, Ormanci FS, Goncuoglu M, Ayaz ND (2019) Survival of major *Listeria monocytogenes* serotypes in kefir as pre-fermentation contaminant. *Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry* 2(1): 111-113
  30. Onmaz AC, Güneş V, Çınar M, Çitil M, Keleş İ (2019). Hematobiochemical profiles, mineral concentrations and oxidative stress indicators in beef cattle with pica. *Italian Journal of Animal Science* 18(1), 162-167.
  31. Ozkan O, Alcigir M (2019). Original Article A Comparative Pathomorphological Findings Between *Leiurus abduhbayrami* and *Androctonus crassicauda* (Scorpion: Buthidae) Envenomation in Rabbit Animal Model. *Journal of Arthropod-Borne Diseases*. 13. 105-115.
  32. Sözmen M, Devrim AK, Kabak YB, Devrim T (2019). Periostin alters transcriptional profile in a rat model of isoproterenol-induced cardiotoxicity. *Hum Exp Toxicol*. 38(2):255-266.
  33. Sözmen M, Devrim AK, Sudağdan M, Kabak YB, Beytut E, Özba B (2019). Significance of Angiogenic Growth Factors in Bovine Ocular Squamous Cell Carcinoma. *Journal of Comparative Pathology* 170:60-69.
  34. Tutun H, Kahraman HA, Aluc Y, Avci T, Ekici H. (2019). Investigation of some metals in honey samples from West Mediterranean region of Turkey. In *Veterinary Research Forum* 10(3):181-186.
-

- 
35. Varışlı Ö, Akyol N (2019). The comparing of homogenization methods for oxidative and antioxidative analyses of sperm. Turkish J. Vet. Anim. Sci. 43, 852-856.
  36. Yıldız K, Sursal N (2019). The first report of tritrichomonas foetus in cats from turkey. Israel Journal of Veterinary and Animal Science 74:127-133.
  37. Yıldız K, Gokpinar S, Sursal N, Babur C, Ozen D, Azkur AK (2019). Extracellular trap formation by donkey polymorphonuclear neutrophils against Toxoplasma gondii. Journal of Equine Veterinary Science 73: 1-9.
  38. Yigit AA, Cinar M, Macun HC, Ozenc E, Kabakci R, Yazici E, Kalender H, Bastan A, Salar S (2019). Total oxidant and antioxidant activities in milk with various somatic cell count intervals during discrete cow and buffalo lactation periods. Acta Physiologica 71(1):72-77.

### 1.1.2. ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ (ÖZET) KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. Asilioğlu B, Gokpinar S. Kedi ve köpeklerde dışkı bakısına göre akciğer nematodlarının yaygınlığının araştırılması. 21st International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress. İstanbul, Turkey, p:
2. Ayaz ND, Cufaoglu G, Yonsul Y, Goncuoglu M, Erol I. Sığır ve koyun E. coli O157:H7 izolatlarında kolistin direnci ve kolistine dirençli sorbitol fermentatif E. coli O157:H7'nin tüm genom sekans analizi (Colistin resistance in cattle and sheep E. coli O157:H7 isolates and whole genome sequence analyse of colistin resistant sorbitol fermentative E. coli O157:H7). 8. Ulusal / 2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi. 24-27 Ekim 2019, Antalya, Turkey (oral presentation), p: 20-23.
3. Basalan M, Cetinkaya AV. Comparison of nutrients and in vitro degradability of ryegrass (Lolium Multiflorum L.) and alfalfa (Medicago Sativa L.) in central region of Turkey. ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show, July 8-11 2019, Austin, Texas, USA.
4. Bulut R, Karlı MA, Şenyüz HH. Sorgum Sudan Otu Hasılına Değişen Oranlarda Katılan Üzüm Cibresinin Silaj Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Sayfa 88. 1st International Livestock Science Congress, 31 Oct - 3 Nov 2019, Antalya / TURKEY.
5. Cinar M, Yıldırım E, Duru O, Ekici H, Kabakci R, Sumer T, Senel Y. Effects of ginkgo biloba on some hematological, biochemical and histopathological alterations in rats with acute copper toxicity. FEPS 2019, 10-13 September 2019, Bologna, İtaly.
6. Çetinkaya AV, Başalan M. Süt otu (ryegrass-lolium multiflorum lam.) ve yonca (alfalfa-medicago sativa l.)'nin besin madde içeriği ve sindirilirliklerinin karşılaştırılması. VII. International KOP Regional Development Symposium "KOPUBKS-2019" 17 – 19 Ekim 2019, Kırıkkale, TÜRKİYE.
7. Çufaoğlu G, Derinöz AN, Ayaz ND (2019). Pastırmada Escherichia coli O157:H7'nin bakteriyofaj kokteyli ile biyokontrolü (Biocontrol of Escherichia coli O157:H7 by a bacteriophage cocktail in pastırma). 8. Ulusal / 2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi. 24-27 Ekim 2019, Antalya, Turkey (poster presentation), p: 127-128.
8. Demirci M, Evcı Ş, Karlı M. A. Effects of free capric and lauric acid supplementation on performance parameters of broiler chicks. Sayfa 87. 1st International Livestock Science Congress, 31 Oct - 3 Nov 2019, Antalya / TURKEY.
9. Demirci M, Karlı MA. Determining the effects of frosting on the nutrient contents and digestibilities of some cereal and legume herbages. Sayfa 30. 4 th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), July 10-14, 2019 Kiev/ Ukraine.
10. Devrim AK, Ekici H, Sözmen M, Şenol A, Devrim T. Long-term effects of single dose 3-methylcholanthrene application on oxidative stress markers in kidney and liver tissues of mice. 2nd International Conference on "Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry: Advances Aand Challenges in Understanding the Mechanisms of Diseases" October 24-26, 2019 ANKARA / TURKEY
11. Diker KS, Göncüoğlu M, Şahin G, Akan M, Gürcan S, Mustak K, Ayaz ND, Sarıçam S, Ozdal Salar M, Açıklın D, Ünal G, Coven F, Dakman A, Gülgeçti I, Akçelik N, Yıldırım C, Kesler K, Birinci SA, Sökmen H, Çiftçi M. Türkiye'de kuluçka çiftlikleri ve sofralık yumurtalarda ulusal Salmonella kontrol programının kurulması kapsamında yapılan baz çalışması (Base study for the establishment of national Salmonella control program in hatching farms and table eggs in Turkey). 8. Ulusal / 2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi. 24-27 Ekim 2019, Antalya, Turkey (oral presentation) p: 44-47.

- 
12. Duru Ö, Şenol A, Devrim Ak, Yasa Duru S, Parlatur Y. Assessment of alterations in some blood biochemical parameters in sarcoptic sheeps. 2nd International Conference on "Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry: advances and challenges in understanding the mechanisms of diseases" October 24-26, 2019 ANKARA / TURKEY
  13. Ekinci AO, Başalan M. Determination of the accuracy of nutrients in feedlot rations in response to nutrient requirements of imported cattle in central region of Turkey. VII. International KOP Regional Development Symposium "KOPUBKS-2019" 17 – 19 Ekim 2019, Kırıkkale, TÜRKİYE.
  14. Ekizce E, Ekici H, Yurdakök-Dikmen B. Deneysel olarak tip II diyabet oluşturulmuş ratlardaki yara modelinde kudret narı (*Momordica charantia*) meyvesi yağının yara iyileşmesi üzerine etkileri, I.Uluslararası VI.Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi 4-7 Eylül 2019, Kayseri, Turkey (oral presentation), p:341-342
  15. Genc AI, Adali O, Kul O, Ozkan AMG. *Sanguisorba minor* subsp. *Balearica* inhibit production of cytokines in a chronic model of inflammation induced by complete Freund's adjuvant Toxicology Letters Volume: 314 Pages: S180-S180 Supplement: S Meeting Abstract: P07-007
  16. Goncuoglu G, Ayaz ND, Cufaoglu G, Cengiz G, Luchansky JB, Porto-Fett ACS. *L. monocytogenes* ve *E.coli* O157:H7 izolatlarının karakterizasyonu ile bakteriyofaj kokteyli kullanılarak çiğ köftede *L. monocytogenes*'in biyokontrolü (*Characterization of E. coli* O157:H7 and *L. monocytogenes* isolates and biocontrol of *L. monocytogenes* in raw meatball (çiğ köfte) by bacteriophage cocktail). 8. Ulusal / 2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi. 24-27 Ekim 2019, Antalya, Turkey (oral presentation), p: 48-51. (sözel bildiri)
  17. Guncum E, Bakirel T, Anlas C, Charehsaz M, Isıklan N. Screening the toxicity potential of amoxicillin nanoparticles. I. International VI. Veterinary Pharmacology&Toxicology Congress. 4-7 September 2019, KAYSERİ, TÜRKİYE (oral presentation), p: 360.
  18. Macun HC, Çınar M, Kalender H. A New Surgical approach for treatment of vaginal prolapse in bitches (Köpeklerde Prolapsus Vajina Tedavisinde Yeni Bir Cerrahi Yaklaşım). 13-14 December 2018, Mediterranean Veterinary Congress coupled with 7th REEV-Med General Assembly, Kırıkkale, Turkey. Page: 47-48 (Oral)
  19. Kabakçı R, Macun HC, Polat İM, Yıldırım E, Elifoğlu TB. Alterations in the contractile activity of cat uterus exposed to di (2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP). I. Uluslararası Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 04-07 Eylül 2019, Kayseri, Türkiye
  20. Kabakçı R, Macun HC, Polat İM, Yıldırım E, Elifoğlu TB. Di-(2-ethylhexyl) Fitalat (DEHP)'a maruz kalan kedi uterusunun kasılma aktivitesindeki değişiklikler. 04-07 September 2019, (I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress), Kayseri, Turkey. Page: 357-358 (Oral)
  21. Karakurt G, YıldızK. Polymorphonuclear leucocyte isolation from venous blood of the dog. International VETEXPO-2019 Veterinary Science Congress. 20-22 September 2019, İstanbul, Turkey.
  22. Karlı B, Pekcan Z, Kürüm B, Kumandaş A, Elma, Çınar M. Köpeklerin pelvis ve arka ekstremitelerde ortopedi operasyonlarında epidural bupivakain, bupivakain ve butorfanol veya bupivakain ve morfin uygulamasının analjezik etkilerinin karşılaştırılması. 2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, September 2018, Kıbrıs.
  23. Karlı MA, Yavuz E. Effects of prebiotic addition into milk of suckling simmental calves at increasing levels on the growth performance and health. Sayfa 29. 4 th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), July 10-14, 2019 Kiev/ Ukraine.
  24. Kuşcu AA, Elma E, Pekcan Z. Köpeklerde ovariohisterektomi operasyonlarında butorfanol-medetomidin-ketamin ile butorfanol-propofol-sevofloran anestezilerinin karşılaştırılması. 2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, September 2018, Kıbrıs.
  25. Pekcan Z, Kumandaş A, Karlı B, Kürüm B, Elma E. Türk Veteriner hekimleri arasında analjezik kullanımının yaygınlığının araştırılması. 2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, September 2018, Kıbrıs.
  26. Sürsal N, Yıldız K. Kedi nötrofillerinde toxoplasma gondii'ye karşı şekillenen netosis reaksiyonunda nötrofil elastaz aktivitesi. 21. Parazitoloji Kongresi, 28 Eylül – 3 Ekim 2019, Çeşme, İzmir
  27. Şen, G, Başalan M. Üzüm posasının besin madde içerikleri ve hayvan beslemede kullanımı, 1. International Livestock Science Congress, Tam metin, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Antalya, TÜRKİYE.
  28. Şenyüz HH, Erat S, Karlı MA, Soydemir İ. Comparison of dressing percentages of angus, charolais, hereford, limousin and simmental cattle imported to a private farm in Turkey. 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 20-22 April 2019, Afyonkarahisar, Turkey. p.280.
-

- 
29. Şimşek E, Gazyağcı S. Parvovirüs ile enfekte köpeklerde serum c reaktif protein değerlerinin belirlenmesi. 2. Uluslararası İç hastalıkları Kongresi-Ankara "
  30. Trak T, Yıldırım E, Yurdakök Dikmen B. The effect of gamithromycin on smooth muscle of rat uterus in vitro. I. Uluslararası Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 04-07 Eylül 2019, Kayseri,, Türkiye
  31. "Ural A, Gazyağcı S., Gazyağcı A.N. Burdur ve yöresinde yaşayan yaban domuzların mide ve barsaklarında bulunan parazitler üzerine araştırma 2. Uluslararası İç Hastalıkları Kongresi-Ankara
  32. Uzgur YE, Yıldırım E, Yurdakök Dikmen B. The investigation of the effects of didecyldimethylammonium chloride on the smooth muscle of duodenum, jejunum and ileum in rats. I. Uluslararası Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 04-07 Eylül 2019, Kayseri, Türkiye.
  33. Varışlı Ö, Kaya A, Ekici H (2019). Transition of Aluminum to Water by High Heat Effect and the Effect of Aluminum on. In Vitro Parameters in Ram Semen. I. International Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress. Kayseri, Turkey (oral presentation) p: 335-336.
  34. Yıldırım Ç, Macun HC. An Overview of the effects of adipokines on the reproductive system. 31 October- 3 November 2019, 1st International Livestock Science Congress, Antalya, Turkey. Page: 169 (Poster)
  35. Yigit AA, Cinar M, Macun HC, Ozenç E, Kabakci R, Yazici E, Kalender H, Bastan A, Salar S. Total oxidant and antioxidant activities in milk with various somatic cell count intervals during discrete cow and buffalo lactation periods. September 10th – 13th 2019, Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF), Bologna, Italy. (Acta Physiologica, 227 (s718), s 117).

### 1.1.3. ULUSLARARSI YAZILAN KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

#### 1.1.3.1. KİTAPLAR

#### 1.1.3.2. KİTAP BÖLÜMÜ

1. Buergelt CD, Clark ED, Del Piero F (2017). BOVINE PATHOLOGY, A Text and Color Atlas, CAB International (CABI), Çeviri bölüm yazarı: Alçıgır ME.

#### 1.1.3.3. EDİTÖRLÜK

1. Turkish Journal of Veterinary Animal Sciences. Ed: Prof. Dr. Mehmet Başalan

### 1.2. ULUSAL YAYINLAR

---

#### 1.2.1. ULUSAL HAKEMLİ VE DİĞER BİLİMSEL DERGİLERDE YAPILAN YAYINLAR

1. Akyol N, Ertem TB (2019). Dünyada ve Türkiye de embriyo transferi çalışmaları. Türkiye Klinikleri Dergisi 5 (1), 50-56.
2. Apan TZ, Yıldırım M, Basalan M, Kasımoğlu A. (2018). Kırıkkale Yöresinde İnsan ve Hayvan Kaynaklarından İzole Edilen E.coli O157:H7'nin Prevalansı. Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 20(3): 256-262.
3. Ayaz ND (2019). Ülkemizde zoonoz riskinin değerlendirilmesi ve yönetimi (Assessment and management of the zoonosis risk in Turkey). Gıda Güvenliği 37: 32.
4. Aydenizöz M, Gökpinar S (2019). Türkiye'de Bir Guinea pig (*Cavia porcellus*)'de *Chirodiscoides caviae* enfestasyonu. Türkiye Parazitoloji Dergisi 43 (4): 216-218.
5. Selvi Bİ, Yıldırım M,(2019). Ankara İlindeki Kedi ve Köpeklerden Dermatofitlerin izolasyonu. Eurasian Journal of Veterinary Science 35(3):170-174.
6. Bolacalı M, Öztürk Y, Yılmaz O, Küçük M, Karslı MA (2019). Effect of non-genetic factors on the reproductive performance and milk yield characteristics of hair goats. Kocatepe Vet J., 12(1):52-61.

- 
7. Erdem E, Erat S, Özbaşer FT (2019). Mohair quality traits of aleppo and hair goats. Eurasian Journal of Health Sciences.2 (1), 1-5.
  8. Karakurt G, Yıldız K (2019). Tedavi edici helmintler: Parazitlere yeni bakış açısı. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni 10:49-59.
  9. Karanlı B, Pir Yağcı İ, Pekcan Z, Kumandaş A, Kalender H (2019) Cardiovascular effects of thiopental-sevoflurane compared with thiopental-isoflurane in angora goats undergoing ovariectomy. Turkish Journal of Clinics and Laboratory 10(1): 42-46.
  10. Kızıl S (2019). Salmonella spp.'lerde antimikrobiyal direnç. Mektup Ankara 17(2): 12-16.
  11. Kızıl SH, Akyol N, Ertem TB (2019). Sığır embriyolarının kısa ve uzun süreli muhafazası. Türkiye Klinikleri Dergisi 5 (1), 34-41.
  12. Mersin S, Akyol N (2019). Embriyo transferi yoluyla enfeksiyon bulaşma riski ve alınması gereken önlemler. Türkiye Klinikleri Dergisi 5 (1) 19-25.
  13. Öcal Z, Kumandaş A (2019). Veteriner Hekimlikte Lazerlerin Kullanımı. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni. 10 (2): 60-70.
  14. Ödevci U, Karanlı MA (2019) Ankara çankırı çorum kırkkale ve kırşehir illerindeki besi işletmelerinin mevcut durumu ve hayvan besleme alışkanlıkları. Lalahan Hay. Araşt. Enst. Derg. 59(1), 1 – 13, 2019.
  15. Polat İM, Elifoğlu TB (2019) İneklerde Kuru Dönem ve Mastitis İlişkisi. Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Dergisi. Ocak s.36-39
  16. Polat İM , Yağcı İP, Kaymaz M, Yarım GF, Yağcı BB (2019) subklinik mastitisli ineklerde adenozin deaminaz aktivitesi ve somatik hücre sayısı korelasyonu. Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi 12(1): 57-59.
  17. Şenyüz HH, Karanlı MA, Erat S, Parıldar ÖO (2019) Patates posası silajının kuzularda performans üzerine etkisi. Lalahan Hay. Araşt. Enst. Derg. 59 (1) 19-24.
  18. Varışlı Ö. (2019) Koyun ve keçilerde süperovulasyon. Türkiye Klinikleri Reproduction and Artificial Insemination-Special Topics 5(1):6-11.
  19. Yavuz O, Dincel GC, Gokpınar S, Haydardedeoğlu AE (2019). The Investigation of cell adhesion molecules in the lung tissues of cattle with cystic echinococcosis. Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi 30(1):14-19.
  20. Yıldız R, Ekici H (2019). Gilaburu (viburnum opulus l.)'nun farmakolojik açıdan değerlendirilmesi. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni 10 (1), 16-23.
  21. Kabakçı R, Varışlı Ö , Kaya A , Baştan İ , Şimşek S (2019). Boğa sperması motilite parametreleri üzerine dietilheksil fitalatın etkisi. MAEU Vet. Fak. Derg. 4(2): 62-68.

### 1.2.2. ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ (ÖZET) KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. Ayaz ND (2019). Arı ürünlerinde gıda güvenliği. VET-ARI 7 Çalıştayı, 21 Ekim 2019, Kırkkale, Türkiye (sözlü sunum).
2. Doğan M, Gazyağcı AN (2019). Kırkkale ili merkez mezbahasında kesimi yapılan hayvanların karaciğerlerinde bulunan parazitler ve ekonomik önemi. 21. Parazitoloji Kongresi. 28 Eylül – 3 Ekim 2019, Çeşme / İZMİR.
3. Erdem E, Erat S, Özbaşer FT (2019). Mohair quality traits of aleppo and hair goats. Eurasian Journal of Health Sciences 2(1): 1-5.
4. Gazyağcı AN, Pekcan Z, Güven E, Kuşçu A (2019). Bir köpekte Dirofilaria immitis olgusu. 21. Parazitoloji Kongresi. 28 Eylül – 3 Ekim 2019, Çeşme / İZMİR.
5. Kula D, Gökpınar S (2019) Oğuzlar yöresindeki sığırlarda Neospora caninum ve Besnoitia besnoiti'nin seroprevalansı. 21. Parazitoloji Kongresi. 28 Eylül – 3 Ekim 2019, Çeşme / İZMİR.

### 1.2.3. ULUSAL YAZILAN KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

#### 1.2.3.1. KİTAPLAR

#### 1.2.3.2. KİTAPLAR BÖLÜMÜ

- 
1. Pir Yağcı İ, Polat İM, Macun HC, Kalender H. Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Kliniğine 2002-2016 Yılları Arasında Getirilen Vakalara Toplu Bakış. In:Çetin H(ed), Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Kliniklerine Getirilen Vakaların Analizi. 1.Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.79-84
  2. Pekcan Z, Pir Yağcı İ. Metabolik Aciller. In: Elma E (ed) Küçük Hayvan Hekimliğinde Acil Uygulamalar. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.74-80.
  3. Keskin A., Macun H.C. Genital Organların Muayenesi. In: Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji. Eds: Semacan A., Kaymaz M., Fındık M., Rişvanlı A., Köker A. Malatya: Medipres, 2019, 67-95.
  4. Gazyağcı AN (2019) Veteriner Parazitoloji. Ünite 1, Parazitolojiye Giriş.Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi.
  5. Gazyağcı AN (2019). Veteriner Parazitoloji.Ünite 1, Parazitlerin Genel Özellikleri. Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi.
  6. Doğanay A, Yıldız K. 2019. Paraziter Hastalıklar. At Hekimliği. YARSAN E: Editör, Güneş Tıp Yayınevleri, Ankara.

### 1.2.3.3. EDİTÖRLÜK

### 1.3. ATIFLAR

---

983

### 1.4. ÇEVİRİLER

### 1.5. DİĞER YAYINLAR

---

#### 1.5.1. DÜZENLENEN KONGRE VE/VEYA SEMPOZYUMLAR

1. Ulusal IVSA-KU Bilim Kongresi ve Sektörel Buluşma, 23-25 Ekim 2019, Kırıkkale
2. Arı Çalıştayı (VetArı 7)" 21 Ekim 2019
3. Veteriner Hekimlikte Aşı Çalıştayı 25 Nisan 2019
4. I.Ulusal IVSA-KU Kongresi ve Sektörel Buluşma

### 1. 6. DİĞER FAALİYETLER

---

Kırıkkale Üniversitesi, XII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu

### 1.7. ARAŞTIRMA PROJELERİ

---

2019 yılı içerisinde bitirilen araştırma projeleri

1. Uzun Süre Kültüre Edilen Adacık Hücrelerinde Canlılık ve Fonksiyonelliğin Korunması
2. Broyler rasyonlarında üzüm posası ile inülin kullanımının performans, karkas kalitesi, barsak viskozitesi, bağışıklık ve antioksidan durum üzerine etkileri
3. İç Anadolu kurak koşullarında yetiştirilen baklagil ve buğdaygil yem bitkileri karışımlarına eklenen silaj katkı maddelerinin silaj kalitesine etkileri
4. Kırıkkale Şartlarında Bafra Koyununun Bazı Döl, Süt Büyüme ve Karkas Karakterlerinin İncelenmesi
5. Köpek Polimorfonükleer Nötrofillerinde Toxoplasma Gondii'ye Karşı Gelişen Netosis Reaksiyonunun In Vitro Araştırılması
6. Köpeklerde Doğumdan Pubertasa Kadar Antimüllerian Hormon Konsantrasyonlarındaki Değişimlerin Araştırılması. Bitiş tarihi 16.09.2018

- 
7. Mastitisli Sütlerden *S. aureus* İzole ve İdentifiye Edilerek, Litik Bakteriyofajlar ile Biyokontrolünün Araştırılması
  8. Ratlarda İyatrojenik Vas Deferens Yaralanmasının Tedavisinde Amniotik Membranın İyileşmeye Katkısı
  9. Sığırlarda Tulatromisin ve Gamitromisinin Trakea Düz Kasının Kasılması İle Trakea Epitel Hücreleri Üzerine Apoptotik, Nekrotik Ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması
  10. Sigara İçen ve İçmeyen Kronik Periodontitisli Bireylerde Nötrofil Hücre Dışı Tuzak Oluşumunun Değerlendirilmesi.
  11. Trakya ve Marmara Bölgesinde yaygın olarak yetiştirilen bazı güvercin genotiplerinin canlı ağırlık ve morfolojik özellikleri