

Dr.Öğr.Üyesi FÜSUN ERHAN BAYÇUMENDUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1812](tel:+903462191812) Dahili: 3578

E-posta: fusunerhan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/fusunerhan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, XXIV. Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Kursu: Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Ankara Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği: THED-AYBÜ-2017, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Fırat Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası, Fırat Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Tavuk ve Rat Karaciğerinde Yağ ve Karbonhidrat Metabolizmalarının Karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Erişkin erkek sıçanlarda bisfenol a ile oluşturulmuş testiküler hasar üzerine D vitamininin etkileri, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Histoloji II, Lisans, 2021 - 2022

Histoloji I, Lisans, 2020 - 2021

Embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Angiotensin receptor-neprilysin inhibition by sacubitril/valsartan attenuates doxorubicin-induced cardiotoxicity in a pretreatment mice model by interfering with oxidative stress, inflammation, and Caspase 3 apoptotic pathway**
Dindaş F., Güngör H., Ekici M., Akokay P., Erhan F., Doğduş M., Yılmaz M. B.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.25, sa.11, ss.821-828, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Expression Profiles of Toll-like Receptors 2, 7 and 8 in Rat Testis and Epididymis During Postnatal Developmental Period**
Oztop M., Ozbek M., Ergun E., Ergun L., BEYAZ F., Erhan F., Kandil B.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.403-411, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Expression profile of Toll-like receptor 4 in rat testis and epididymis throughout postnatal development**
Ozbek M., Hitit M., Ergun E., Ergun L., BEYAZ F., Erhan F., Yildirim N., Kandil B., Ozgenc O., Memili E.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Prenatal development and histochemical characteristics of gastrointestinal mucins in sheep fetuses**
Ozbek M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., Yildirim N., Ozgenc O., ERHAN F.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.81, sa.6, ss.630-648, 2018 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nosemosis'in (nosematosis) bal arısı (Apis mellifera) midesine etkileri üzerine histokimyasal gözlemler**
CEYLAN A., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F., SEVİN S., YARSAN E.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.91, sa.2, ss.98-103, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Föetal gelişim boyunca koyun ileumundaki Toll-like reseptör 2 ekspresyonu**
ÖZBEK M., ERGÜN E., ERGÜN L., BEYAZ F., ERHAN F., KANDİL B., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Kanatlı ve Memeli Karaciğerinde Karbonhidrat ve Yağ Metabolizmasının Karşılaştırılması**
ERHAN F., ERGÜN L.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.33-42, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TAVUK KARACİĞERİNDE BAĞ DOKU LİFLERİNİN IŞIK MİKROSKOBİK OLARAK İNCELENMESİ**
ERHAN BAYÇUMENDUR F., ERGÜN L.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022
- II. **ERİŞKİN SIÇANLARDA BİSFENOL A İLE BÖBREK DOKUSUNDA OLUŞTURULAN HASAR ÜZERİNDE D VİTAMİNİNİN ETKİLERİ**
ERHAN F., KANDİL B.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- III. **YUMURTAYA VERİLEN BİSFENOL A (BPA)' NİN BÖBREK GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN HİSTOLOJİK VE HİSTOMETRİK OLARAK İNCELENMESİ**
KANDİL B., SUR E., ERHAN F.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- IV. **HISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE LACRIMAL GLANDS IN CATTLE**
ÖZGENÇ Ö., CEYLAN A., ERHAN F., BAYRAKTAROĞLU A. G.
3rd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technicians, 5 - 09 Eylül 2018

- V. **Immunohistochemical expression of atrial- and brain natriuretic peptide in Anatolian ground squirrel (*Spermophilus xanthopyrmnus*) kidney and lung.**
ÖZTOP M., ÖZBEK M., BEYAZ F., ERGÜN E., ERGÜN L., ERGEN E., ERHAN F.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017
- VI. **Immunohistochemical Distribution of Natriuretic Peptides in Active and Hibernating Anatolian Ground Squirrel (*Spermophilus Xanthopyrmnus*) Heart.**
ÖZTOP M., ÖZBEK M., BEYAZ F., ERGÜN E., ERGÜN L., SEBAHATTİN K., ERHAN F.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Üsküp, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- VII. **Apoptosis and cell proliferation during postnatal development of the testis in the rat.**
ERHAN F., ÖZBEK M., CEYLAN A., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Üsküp, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- VIII. **Immunohistochemical Localization of Certain Nervous System Markers on Sheep Ileum during Prenatal Period.**
ERHAN F., ERGÜN L., BEYAZ F., ERGÜN E., ÖZBEK M.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017
- IX. **Expression of Toll like receptors in rat testicular and epididymal tissues.**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., ERHAN F., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Üsküp, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- X. **Histochemical Observations of Nosemosis in Honey Bee Midgut.**
CEYLAN A., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F., SEVİN S., YARSAN E.
45th Apimondia International Congress., 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XI. **Immunohistochemical Investigation of TLR4 in Rat Testis and Epididymis during Postnatal Development**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), 18 - 21 Haziran 2017
- XII. **Exploration of protein expression by immunohistochemistry of Toll-like receptor 2 (TLR 2) in rat testis and epididymis during postnatal development**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIII. **Expression of TLR2 in Sheep Ileum during Prenatal Development**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **Possible Effects of Vitamin D on Testicular Damage Created With Bisphenol A in Adult Male Rats**
ERHAN F., CANPOLAT KOYUTÜRK L.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics Congress (ICAVST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- XV. **The cell proliferation in the terminal ileum of sheep fetuses during prenatal period**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., CEYLAN A., ERGÜN L., YILDIRIM N., ERHAN F., ÖZGENÇ Ö.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics Congress (ICAVST), Bosnia and Herzegovina (Sarajevo), Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- XVI. **Koyun fötüslerinde ileal müsinlerin prenatal gelişimi ve histokimyasal özellikleri**
ÖZBEK M., ERGÜN E., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ÖZGENÇ Ö., ERHAN F.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, İzmir-Çeşme, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XVII. **Postnatal dönemdeki sıçan testis ve epididimislerinde hücre proliferasyonu**
ÖZBEK M., ERGÜN E., CEYLAN A., BEYAZ F., ERGÜN L., YILDIRIM N., ERHAN F., ÖZGENÇ Ö.
Uluslararası katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir-Çeşme, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Erhan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broiler tavuklarda ve Japon bıdırcınlarında karaciğer bağ doku liflerinin histolojik olarak incelenmesi, 2021 - 2022

ERHAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toll Benzeri Reseptör 4'ün (TLR 4) postnatal gelişim dönemlerindeki sıçanların testis ve epididimisinde protein ekspresyonunun araştırılması, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2