

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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9860-3771

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-5988-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 234726

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. **Effect of hesperidin supplementation on blood profile, antioxidant capacity, intestinal histomorphology and fecal microbial counts in Japanese quails**
Özbilgin A., Moğulkoç M. N., Erhan Bayçumendur F., Ercan N.
REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS, cilt.14, sa.3, ss.505-522, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Angiotensin receptor-nepriylisin 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 (SCI-Expanded)
- III. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.403-411, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Broiler Tavuklarda ve Japon Bildircinlarında Karaciğer Bağ Doku Liflerinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
ERHAN BAYÇUMENDUR F., ERGÜN L.
Van Veterinary Journal, cilt.33, sa.3, ss.92-96, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of fat and carbohydrate metabolisms in chicken and rat liver**
Erhan Bayçumendur F., Ergün L.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.15, sa.1, ss.15-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Fötal 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)
- V. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **YAĞ DOKUDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN VETERİNER HEKİMLİKTE KULLANIMI**
ERHAN BAYÇUMENDUR F.
GÜNCEL PRATİK VETERİNER HEKİM EL KİTABI II, USLU ATALAY BARIŞ, BAŞBUĞ ONUR, YURDAKUL İBRAHİM,
Editör, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK MATBAASI, ss.113-117, 2023
- II. **EVCİL HAYVANLARDA SPERMATOGONİAL KÖK HÜCRELER**
ERHAN BAYÇUMENDUR F.
GÜNCEL PRATİK VETERİNER HEKİM EL KİTABI II, USLU ATALAY BARIŞ, BAŞBUĞ ONUR, YURDAKUL İBRAHİM,
Editör, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK MATBAASI, Sivas, ss.109-112, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NRF2 Immune Localization in Adult Rat Kidney**
TAŞ E. N., ERHAN BAYÇUMENDUR F., AYDOĞDU R.
12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023
- II. **NRF1 Immune Localization in Adult Rat Kidney**
ERHAN BAYÇUMENDUR F., TAŞ E. N., BALCI Z. B.
12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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 (ICHC 2017), 18 - 21 Haziran 2017
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Koyun fötüslerinde ileal münlerin 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
- XIX. **Postnatal dönemdeki sıçan testis ve epididimisinde 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: 31

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2