

FÜSUN ERTEN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : fusunerten@munzur.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 05386942870
Adres : elazığ

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 23/Ocak/2019	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)/ Tez adı: Akut metotreksat kemoterapisi alan ratlarda mango ginger'xxin osteoklastogenez ve kemik hasarı üzerine etkileri (2019) Tez Danışmanı:(MEHMET TUZCU,KAZİM ŞAHİN)
Yüksek Lisans 2011 4/Eylül/2013	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Deneysel diyabetik ratlarda Taurinin böbrek dokusunda Papr?, Irs-1, Hsp-27, Hsp-72 düzeyleri üzerine etkisi (2013) Tez Danışmanı:(MEHMET TUZCU)
Lisans 2006 24/Haziran/2010	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR./

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 21.09.2020 MUNZUR ÜNİVERSİTESİ/PERTEK SAKİNE GENÇ MESLEK
YÜKSEKOKULU/VETERİNERLİK BÖLÜMÜ/LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- AKUT METOTREKSAT KEMOTERAPİSİ ALAN RATLARDA MANGO GİNGER'İN OSTEOKLASTOGENEZ VE KEMİK HASARI ÜZERİNE ETKİLERİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı;İbrahim Hanefi ÖZERCAN, Araştırmacı;Zeynep TUZCU, Araştırmacı;Kazım ŞAHİN, Araştırmacı;Nurhan ŞAHİN, Araştırmacı;Cemal ORHAN, Araştırmacı;Tansel Ansal BALCI, Araştırmacı;Fusun ERTEN, Yürütücü;Mehmet TUZCU, , 21/11/2016 - 21/02/2019 (ULUSAL) LPS ile İndüklenmiş Sitokin Fırtınası Modelinde Transaurikular Vagus Stimulasyonunun Pro ve Antiinflamatuvar Sitokinler Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MELTEM BAĞÇELİOĞLU, Araştırmacı:HAYRUNNİSA BOLAY BELEN, Araştırmacı:KAZİM ŞAHİN, Araştırmacı:NESLİHAN BUKAN, Araştırmacı:KEREM ATALAR, Araştırmacı:SAADET ÖZEN AKARCA DİZAKAR, Araştırmacı:FÜSUN ERTEN, Araştırmacı:ECE ALİM, Araştırmacı:HALE GÖK DAĞIDIR, , 07/09/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- DENEYSEL DİYABETİK RATLARDA TAURİNİN BÖBREK DOKUSUNDA PPAR?, IRS-1, HSP-27, HSP-72 DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı;Kazım ŞAHİN, Araştırmacı;İbrahim Hanefi ÖZERCAN, Yürütücü;Mehmet TUZCU, Araştırmacı;Fusun ERTEN, Araştırmacı;Nurhan ŞAHİN, Araştırmacı;Zeynep TUZCU, , 25/07/2012 - 25/07/2013 (ULUSAL)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2022-2023

Önlisans

PARAZİTOLOJİ	Türkçe	3
KOYUN VE KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	Türkçe	3
YEM BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME	Türkçe	3
DENEY HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Türkçe	2
FİZYOLOJİ	Türkçe	4
ANATOMİ	Türkçe	3

2021-2022

Önlisans

PARAZİTOLOJİ	Türkçe	3
FİZYOLOJİ	Türkçe	4
BİYOKİMYA	Türkçe	3
YEM BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME	Türkçe	3
KOYUN VE KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞAHİN EMRE, ORHAN CEMAL, ERTEN FÜSUN, Saiyed Zainulabedin, Azari Elnaz Karimian, Durkee Shane, ŞAHİN KAZİM (2023). The effect of oral administration of undenatured type II collagen on monosodium iodoacetate-induced osteoarthritis in young and old rats. Scientific Reports, 13(1), 6499, Doi: 10.1038/s41598-023-33763-2 (Yayın No: 8400114)
2. ÖZDEMİR OĞUZHAN, ERTEN FÜSUN, ER BEŞİR, ORHAN CEMAL, KOMOROWSKI JAMES R, SYLLA SARAH, OJALVO SARA PEREZ, ŞAHİN KAZİM (2023). Evaluation of pea/rice and amylopectin/chromium as an alternative protein source to improve muscle protein synthesis in rats. European Journal of Nutrition, 62, 2293-2302., Doi: 10.1007/s00394-023-03150-8 (Yayın No: 8400109)
3. DEMİR BETÜL, ÇİÇEK DEMET, ORHAN CEMAL GEORG, Er Besir, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, ŞAHİN NURHAN, Komorowski James R, Ojalvo Sara Perez, Sylla Sarah, ŞAHİN KAZİM (2023). Effects of a Combination of Arginine Silicate Inositol Complex and a Novel Form of Biotin on Hair and Nail Growth in a Rodent Model. Biological Trace Element Research, 201(2), 751-765., Doi: 10.1007/s12011-022-03176-9 (Yayın No: 7637904)
4. ERTEN FÜSUN (2021). Lycopene ameliorates propionic acid-induced autism spectrum disorders by inhibiting inflammation and oxidative stress in rats.. Journal of food biochemistry, 45(10), 1-12., Doi: 10.1111/jfbc.13922 (Yayın No: 7395120)
5. ŞAHİN EMRE, ORHAN CEMAL GEORG, BALCI TANSEL ANSAL, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM (2021). Magnesium Picolinate Improves Bone Formation by Regulation of RANK/RANKL/OPG and BMP-2/Runx2 Signaling Pathways in High-Fat Fed Rats. NUTRIENTS, 13(10), 3353, Doi: 10.3390/nu13103353 (Yayın No: 7378025)
6. GÜNAL MEHMET YALÇIN, ŞAKUL AYŞE ARZU, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, ERTEN FÜSUN, DURMAZ KURŞUN ÖZNUR ECE, KILIÇ ERTUĞRUL, ŞAHİN KAZİM (2021). Protective Effect of Lutein/Zeaxanthin Isomers in Traumatic Brain Injury in Mice. NEUROTOXICITY RESEARCH, 39(5), 1543-1550., Doi: 10.1007/s12640-021-00385-3 (Yayın No: 7109849)
7. ŞAHİN EMRE, ORHAN CEMAL, ERTEN FÜSUN, Er Beşir, Acharya Manutosh, Morde Abhijeet A., Padigaru Muralidhara, ŞAHİN KAZİM (2021). Next-Generation Ultrasol Curcumin Boosts Muscle Endurance and Reduces Muscle Damage in Treadmill-Exhausted Rats. Antioxidants, 10(11), 1692, Doi: 10.3390/antiox10111692 (Yayın No: 7378218)
8. ORHAN CEMAL GEORG, ERTEN FÜSUN, Er Beşir, TUZCU MEHMET, ŞAHİN NURHAN, DURMAZ KURŞUN ÖZNUR ECE, Juturu Vijaya, ŞAHİN KAZİM (2021). Lutein/zeaxanthin isomers regulate

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- neurotrophic factors and synaptic plasticity in trained rats. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 51(4), 2167-2176., Doi: 10.3906/sag-2101-264 (Yayın No: 7377646)
9. şahin kazım, ORHAN CEMAL GEORG, KÜÇÜK OSMAN, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ŞAHİN NURHAN, Ojalvo Sara Perez, Komorowski James R (2021). Effects of magnesium biotinate supplementation on serum insulin, glucose and lipid parameters along with liver protein levels of lipid metabolism in rats. *Magnesium Research*, 34(1), 9-19., Doi: 10.1684/mrh.2021.0480 (Yayın No: 7377652)
 10. ERTEN FÜSUN, YENİCE ENGİN, ORHAN CEMAL GEORG, Er Beşir, DEMİREL ÖNER PINAR, Defo Deeh Patrick Brice, ŞAHİN KAZİM (2021). Genistein suppresses the inflammation and GSK-3 pathway in an animal model of spontaneous ovarian cancer. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 51(3), 1465-1471., Doi: 10.3906/sag-2007-254 (Yayın No: 7377851)
 11. ŞAHİN KAZİM, KÜÇÜK OSMAN, ORHAN CEMAL GEORG, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN NURHAN, Komorowski James R. (2021). Effects of supplementing different chromium histidinate complexes on glucose and lipid metabolism and related protein expressions in rats fed a high-fat diet. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 65(126723), Doi: 10.1016/j.jtemb.2021.126723 (Yayın No: 7377700)
 12. MUZ ÖMER ERSİN, ORHAN CEMAL, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, SINGH PRAFULL, MORDE ABHIJEET, PADIGARU MURALIDHARA, RAI DESHANIE, ŞAHİN KAZİM (2020). A Novel Integrated Active Herbal Formulation Ameliorates Dry Eye Syndrome by Inhibiting Inflammation and Oxidative Stress and Enhancing Glycosylated Phosphoproteins in Rats. *Pharmaceuticals*, 13, Doi: 10.3390/ph13100295 (Yayın No: 6797300)
 13. ERTEN FÜSUN, ORHAN CEMAL, TUZCU MEHMET, ER BEŞİR, DEEH PATRICK BRICE DEFO, ŞAHİN NURHAN, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, JUTURU VİJAYA, ŞAHİN KAZİM (2020). Salacia chinensis exerts its antidiabetic effect by modulating glucose-regulated proteins and transcription factors in high-fat diet fed-streptozotocin-induced type 2 diabetic rats. *Journal of Food Biochemistry*, 44, Doi: 10.1111/jfbc.13513 (Yayın No: 6787402)
 14. PALA RAGIP, SARI MEHMET AKİF, ERTEN FÜSUN, Er Besir, TUZCU MEHMET, ORHAN CEMAL, DEEH PATRICK BRICE DEFO, ŞAHİN NURHAN, ÇİNAR VEDAT, Komorowski James R, ŞAHİN KAZİM (2020). The effects of chromium picolinate on glucose and lipid metabolism in running rats. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 58, 126434, Doi: 10.1016/j.jtemb.2019.126434 (Yayın No: 6762386)
 15. ŞAHİN NURHAN, ORHAN CEMAL, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, DEFO DEEH PATRICK BRICE, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, Juturu Vijaya, ŞAHİN KAZİM (2019). Effects of allyl isothiocyanate on insulin resistance, oxidative stress status, and transcription factors in high-fat diet/streptozotocin-induced type 2 diabetes mellitus in rats. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 33(7), Doi: 10.1002/jbt.22328 (Yayın No: 6797525)
 16. ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ORHAN CEMAL, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, Balci Tansel Ansal, TUZCU ZEYNEP, Juturu Vijaya, ŞAHİN KAZİM (2019). MANGO GINGER SUPPLEMENTATION MAY PROTECT BONE DAMAGE INDUCED BY METHOTREXATE IN RATS. *ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA*, 76(2), 305-312., Doi: 10.32383/appdr/99245 (Yayın No: 6797567)
 17. Erten Mehmet, Cimenci Iclal Geyikli, Kuloglu Tuncay, Kalayci Mehmet, ERTEN FÜSUN (2019). The relationship between visfatin and cardiac markers on induced myocardial infarction in rats. *Cytokine*, 115, 116-120., Doi: 10.1016/j.cyto.2018.11.021 (Yayın No: 6797355)
 18. ÇAĞLAYAN BERRAK, KILIÇ ERTUĞRUL, DALAY ARMAN, ALTUNAY SERDAR, TUZCU MEHMET, ERTEN FÜSUN, ORHAN CEMAL, GUNAL Mehmet Yalcin, Yulug Burak, Juturu Vijaya, ŞAHİN KAZİM (2019). Allyl isothiocyanate attenuates oxidative stress and inflammation by modulating Nrf2/HO-1 and NF- κ B pathways in traumatic brain injury in mice. *Molecular Biology Reports*, 46(1), 241-250., Doi: 10.1007/s11033-018-4465-4 (Yayın No: 6797466)
 19. ŞAHİN KAZİM, ORHAN CEMAL, TUZCU MEHMET, ŞAHİN NURHAN, ERTEN FÜSUN, Juturu Vijaya (2018). Capsaicinoids improve consequences of physical activity. *Toxicology Reports*, 5, 598-607., Doi: 10.1016/j.toxrep.2018.05.001 (Yayın No: 6797606)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DOĞAN ASLINUR, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM, AKAR FATMA (2022). The Effect of a High-Fructose Diet on Ileal Expression of Angiotensin Converting Enzymes (ACE, ACE2), Metabolic And Inflammatory Factors in Female and Male Rats. 6TH INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES on Natural & Medical Sciences, İzmir, Türkiye., 248-250. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8270895)
2. ŞAHİN EMRE, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM, Padigaru Muralidhara (2023). Işık Yayan Diyot (Led) Işığın Maruz Bırakılan Ratlarda Quercetin ve Lutein Kombinasyonunun G-Protein Bağlı Reseptörler ve Beyin Türevli Nörotrofik Faktör Üzerindeki Etkileri. 8th International Changing World Congress on Medicine, Nursing, and Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8207864)

3. ŞAHİN EMRE, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM (2022). Yüksek yağlı diyetle beslenen ratlarda magnezyum biyotinat ve arjinin silikat-inositol kompleksi kombinasyonunun nöroprotektif proteinler üzerine etkisi. Anadolu 11th International Conference on Applied Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8207848)
4. ERTEN FÜSUN, Er Besir, ŞAHİN KAZİM (2022). YÜKSEK YAĞLI DİYET İLE BESLENEN SIÇANLARDA MAGNEZYUM, ÇİNKO VE SELENYUM KOMBİNASYONUNUN BÜYÜME VE TRANSKRİPSİYON FAKTÖRLERİ ÜZERİNE ETKİSİ. AEGEAN SUMMIT 4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, 57-58. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7635027)
5. GENÇOĞLU HASAN, ERTEN FÜSUN (2020). YENİ ANKSİYOLİTİKLER İÇİN MUHTEMEL BİR HEDEF OLARAK METABOTROPİK GLUTAMAT RESEPTÖRLERİ (mGluR). AKDENİZ ZİRVESİ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7635734)
6. GENÇOĞLU HASAN, ERTEN FÜSUN (2020). Covid-19 Hastalığının Terapötik Yönetiminde Çinkonun Moleküler Rolü. AKDENİZ ZİRVESİ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7635723)
7. ERTEN FÜSUN, Er Besir, ŞAHİN KAZİM (2020). The Effect of magnesium picolinate supplementation on serum 8-OHdG and 8-isoprostane levels in rats fed with a high-fat diet.. 3rd International Biltek Conference On Science, Technology Current Developments In Social Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6715844)
8. Er Besir, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM (2020). Propiyonik asit ile indüklenen otizmlili siçanlarda magnezyum biyotinatın 8-OH-dG ve 8-izoprostan üzerine etkisi.. 4th International Zeugma Conference On Scientific Researches, 75-76. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6715803)
9. GENÇOĞLU HASAN, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN KAZİM (2020). YÜKSEK YAĞLI DİYETLE BESLENEN SIÇANLARDA KARACİĞER GLİKOZ TRANSPORTER 4 (GLUT4) DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİMLER. ISPEC 7 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, 111-112. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7635596)
10. ERTEN FÜSUN, Er Besir, GENÇOĞLU HASAN, ŞAHİN KAZİM (2020). MAGNEZYUM BİYOTİNAT UYGULAMASI SIÇANLARDA UVB IŞIĞA BAĞLI OLUŞAN DERİ HASARINDA NRF2/HO-1 VE KASPAZ-9'U DÜZENLEYEBİLİR. BALKAN ZİRVESİ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 25-26. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7635550)
11. Abhijeet Morde, MUZ OMER ERSİN, ORHAN CEMAL GEORG, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, ŞAHİN KAZİM, Muralidhara Padigar, Deshanie Rai (2020). Efficacy of a novel integrated active herbal formulation in experimentally induced rat model for dry eye disease. Current Developments in Nutrition (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7638126)
12. Komorowski James R, Ojalvo Sara Perez, ORHAN CEMAL GEORG, ERTEN FÜSUN, ŞAHNA ENGİN, KILIÇ ERTUĞRUL, ŞAHİN KAZİM (2020). Protective Effects of Magnesium Biotinate on Propionic Acid-induced Autistic Features in Rats. The FASEB Journal, Doi: 10.1096/fasebj.2020.34.s1.09170 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7638059)
13. Muralidhara Padigar, Abhijeet Morde, MUZ OMER ERSİN, ORHAN CEMAL GEORG, ERTEN FÜSUN, TUZCU MEHMET, ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ, ŞAHİN KAZİM, Deshanie Rai (2020). Efficacy of a novel integrated active herbal formulation in experimentally induced osteoarthritis rat model. Current Developments in Nutrition (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7638098)
14. ŞAHİN KAZİM, ORHAN CEMAL GEORG, ŞAHİN NURHAN, ERTEN FÜSUN, TUZCU ZEYNEP, GENÇOĞLU HASAN, Juturu Vijaya (2018). Aging and Chronic Disease. Aging and Chronic Disease / Current Developments in Nutrition / Oxford Academic, Doi: 10.1093/cdn/nzy028 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7638015)
15. Juturu Vijaya, ŞAHİN KAZİM, ORHAN CEMAL GEORG, TUZCU MEHMET, ERTEN FÜSUN, ŞAHİN NURHAN (2018). Salacia Chinensis and metabolic risk factors: in vivo model.. ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, VASCULAR BIOLOGY (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7637984)
16. Juturu Vijaya, ÇAĞLAYAN BERRAK, KILIÇ ERTUĞRUL, DALAY ARMAN, TUZCU MEHMET, ERTEN FÜSUN, GUNAL Mehmet Yalcin, ALTUNAY SERDAR, ORHAN CEMAL GEORG, ŞAHİN KAZİM (2018). Allyl Isothiocyanate Enhances Brain Neuronal Plasticity Proteins Via Inhibition Of Inflammation Proteins. Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), 50(5), 724-724. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7638441)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar-Mart 2022, Bölüm adı:(Likopenin Hücresel Etkileri) (2022), ERTEN FÜSUN, Gece Kitaplığı, Editör:Hasan Akgül, Murat Kütük, Hüsnüye Sağlıker, Neslihan İyit, ve Füsün Erten, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 300, ISBN:978-625-430-041-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7878694)
2. Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar Cilt 1-Mart 2022, Bölüm adı:(Genisteinin antiinflamatuvar ve nörolojik etkileri) (2022), ERTEN FÜSUN, Gece Kitaplığı, Editör:Cem Evereklioglu, ve Mehmet Erten, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 525, ISBN:978-625-430-048-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7878741)

3. Farklı Bilim Alanlarında Güncel Farmakoterapik Çalışmalar, Bölüm adı:(Kanser tedavisinde ilaç hedefi olarak TRPM2) (2022)., Erten Mehmet, ERTEN FÜSUN, İksad Yayınevi, Editör:Özatik Fikriye Yasemin, Özatik Orhan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 226, ISBN:978-625-8405-59-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7879078)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ERTEN FÜSUN (2022). Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Sıçanlarda Maca Kök Ekstraktının Böbrek Dokusu Bazı Moleküler Parametreleri Üzerine Etkileri. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 36(1), 59-65. (Kontrol No: 7634863)
2. ERTEN FÜSUN, Er Besir, ŞAHİN KAZİM (2022). Lutein/Zeaksantin İzomerlerinin (L/Zi) Musklin Sinyal Yolu Üzerine Etkisi. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 36(1), 72-76. (Kontrol No: 7634916)
3. ERTEN FÜSUN, ER BEŞİR, ŞAHİN KAZİM (2022). Fucus vesiculosus ve Laminaria digitata Ekstraktlarının Prostat ve Seminal Vezikül p-PDE5, cGMP, eNOS ve ET-1 Düzeyleri Üzerine Etkileri. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 36(2), 122-127. (Kontrol No: 7800770)
4. ERTEN FÜSUN, GENÇOĞLU HASAN, ŞAHİN KAZİM (2020). Deneysel Otizm Spektrum Bozukluğu Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Likopenin Beyin IL-6, IL-10, FGF-2 ve NGF Düzeyleri Üzerine Etkisi. Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 13(2), 139-143., Doi: doi:10.47027/duvetfd.825114 (Kontrol No: 6739411)
5. ERTEN FÜSUN, GENÇOĞLU HASAN, TUZCU MEHMET (2020). Diyabetik Ratlarda Taurinin Böbrek Dokusunda PPAR γ , IRS-1, HSP-27, HSP-72 Düzeyleri ile Histopatolojik Değişimler Üzerine Etkisi. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 34(3), 139-145. (Kontrol No: 6590777)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ALİM ECE, ERTEN FÜSUN, Şahin Kazım, GÜLEKON İSMAİL NADİR, ULUPINAR EMEL, KONAÇ ECE, BAHÇELİOĞLU MELTEM (2020). Ratlarda perinatal stresin enterik sinir sisteminde sinaps oluşum proteinleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi. 18. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6595496)

Editörlük

1. Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar-Mart 2022, Kitap, Editör, Gece Kitaplığı, 25.01.2022-25.03.2022

Sertifika

- 513137 Laboratuvar ve İşletmelerde Biyogüvenlik, Laboratuvar ve İşletmelerde Biyogüvenlik Eğitimi, Fırat Üniversitesi Tarım ve Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Merkezi (TAHAM) Müdürlüğü, Sertifika, 20.05.2022 -20.05.2022 (Ulusal)
- 475431 Dijital Çağda Yükseköğretimde Öğrenme ve Öğretme, Dijital Çağda Yükseköğretimde Öğrenme ve Öğretme dersi sertifikası, Munzur Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 03.12.2020 -29.01.2021 (Ulusal)
- 470884 Real-Time PCR System, Real-Time PCR System Cihazı Kullanım Sertifikası, Türkiye, Sertifika, 07.03.2016 -09.03.2016 (Ulusal)
- 470888 GO Microplate Spectrophotometer, GO Microplate Spectrophotometer Cihazı Kullanım Sertifikası, Elazığ/Türkiye, Sertifika, 07.03.2016 -09.03.2016 (Ulusal)
- 470881 Pyromark Q24, Pyromark Q24 Cihazının Eğitim Sertifikası, Fırat Üniversitesi Elazığ/Türkiye, Sertifika, 14.01.2015 -14.01.2015 (Ulusal)
- 470835 Deney Hayvanları Kullanım, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Elazığ Veteriner Kontrol Enstitüsü, Elazığ/Türkiye, Sertifika, 09.04.2012 -20.04.2012 (Ulusal)

Kurs

- 470894 Pedagojik Formasyon, Pedagojik Formasyon Belgesi, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Kurs, 13.09.2015 -18.07.2016 (Ulusal)