

Doç. Dr. FİLİZ KAZAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: filizkazak@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/filizkazak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9065-394X

Yoksis Araştırmacı ID: 109547

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Farelerde lipopolisakkaritle oluşturulan nöroenflamasyonda beyinde gelişen oksidatif stres, yangı ve BDNF düzeyi üzerine asetil-L-karnitinin etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2023 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2018 - 2023

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2011 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Medikal Kimya, Lisans, 2023-2024, 2020-2021, 2017-2018

Uzmanlık Alan Dersi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Seminer, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2019-2020, 2018-2019

Tampon Sistemler, pH Kavramı ve Çözeltiler, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023

Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2023-2024

Hormonlar ve Biyokimyası, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2019-2020
Biyokimya Laboratuvarlarında Kullanılan Cihazlar ve Prensipleri, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023
Laboratuvar Malzemeleri Temizliği, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Nörobiyokimya, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020
Organların Spesifik Biyokimyası, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Klinik Biyokimya, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021
Lipitler ve Klinik Önemleri, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Endojen Opid Etkili Peptidler, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Hayvanlarda Beslenme Biyokimyası, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Biyokimya II, Lisans, 2021-2022, 2018-2019
Aminoasitler, Proteinler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Klinik Biyokimya Rutin Testler, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
İdrarın Kimyasal, Fiziksel ve Mikroskopik Analizleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Biyolojik Materyallerin Alınması, Taşınması ve Saklanması, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020
DNA'nın Yapısı, Replikasyonu ve Transkripsiyonu, Lisans Yandal, 2019-2020
Vitaminler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019
Biyokimya, Lisans, 2019-2020, 2017-2018
Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2019-2020
Laboratuvar Hayvanları Biyokimyası, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Endojen Opioid Etkili Peptidlerin Tespit Yöntemleri, Lisans Yandal, 2019-2020
Biyokimyasal Analizlerde Kullanılan İleri Moleküler Teknikler, Lisans Yandal, 2019-2020
Biyokimya I, Lisans, 2018-2019
Klinik Enzimoloji ve Çeşitli Hastalıklarda Spesifik Biyokimyasal Testler, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Kimya, Ön Lisans, 2018-2019
Biyoelementler, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Hücre Biyokimyası, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Çiftlik Hayvanlarında Klinik Lab.Tanı, Lisans, 2017-2018

Yönetilen Tezler

KAZAK F., Taksifolinin Ratlarda Sisplatin Kaynaklı Testis Toksikitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.BULĞURCU(Öğrenci), 2024
KAZAK F., Siyatik sinir hasarı oluşturulan ratlarda elektriksel stimülasyonun etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.İŞİK(Öğrenci), 2021
KAZAK F., Rutinin ratlarda metotreksat ile oluşturulan nefrotoksositeye karşı koruyucu etkisi, Yüksek Lisans, A.KAZIM(Öğrenci), 2020
KAZAK F., Rat karaciğerinde metotreksat ile oluşturulan oksidatif stres üzerine rutin etkisi, Yüksek Lisans, S.TÜRK(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multifunctional hernia repair biopatch: Development, characterization, in vitro and in vivo evaluation**
DEVECİ M. Z. Y., Enguven G., Ege H., ALAKUŞ İ., Agturk G., Yontem F. D., Yilmaz S., KIRGIZ Ö., Akcakavak G., KAZAK F., et al.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.100, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Proanthocyanidin alleviates testicular torsion/detorsion-induced ischemia/reperfusion injury in rats**

Kazak F., Akcakavak G., Alakuş İ., Alakuş H., Kirgiz Ö., Karataş Ö., Deveci M. Z. Y., Coşkun P.

Tissue and Cell, cilt.89, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Hesperidin alleviates inflammation in the metabolic syndrome model Hesperidin ublažava upalu kod modela štakora s metaboličkim sindromom.**
KAZAK F., Yarım G. F., ANADOL E., Salt A.
Veterinarski Arhiv, cilt.94, sa.1, ss.67-75, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective and therapeutic effects of nobiletin against cisplatin-induced nephrotoxicity in rats**
KAZAK F., COŞKUN P., Yarım G. F., Baspınar N., Ozdemir O., Ates M. B., ALTUĞ M. E., DEVECİ M. Z. Y.
Biotechnic and Histochemistry, cilt.99, sa.5, ss.278-285, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Nobiletin alleviates methotrexate-induced hepatorenal toxicity in rats**
KAZAK F., UYAR A., COŞKUN P., Yaman T.
Biotechnic and Histochemistry, cilt.99, sa.3, ss.134-146, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Eucalyptol regulates Nrf2 and NF-κB signaling and alleviates gentamicin-induced kidney injury in rats by downregulating oxidative stress, oxidative DNA damage, inflammation, and apoptosis**
Akcakavak G., KAZAK F., KARATAŞ Ö., ALAKUŞ H., ALAKUŞ İ., KIRGIZ Ö., Celik Z., Yilmaz Deveci M. Z., Ozdemir O., Tuzcu M.
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.34, sa.4, ss.413-422, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Eucalyptol alleviates cisplatin-induced kidney damage in rats**
KAZAK F., DEVECİ M. Z. Y., Akçakavak G.
Drug and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.2, ss.172-179, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Eucalyptol Protects against Cisplatin-Induced Liver Injury in Rats**
Gokhan Akcakavak A., KAZAK F., Yilmaz Deveci M. Z.
Biology Bulletin, cilt.50, sa.5, ss.987-994, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of black cumin (Nigella sativa L.) seed on carcass characteristics, kidney oxidant antioxidant levels and ileum histomorphology in Japanese quails**
KAZAK F., ÇİMRİN T., ALAŞAHAN S., Kisacam M., KUTLU T.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.3, ss.5993-6002, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Alpha Lipoic Acid on Pathogenesis of Experimental Nephrolithiasis and Epithelial Mesenchymal Transition**
KUTLU T., KAZAK F., UYAR A.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.3, ss.5911-5920, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effects of nobiletin on cisplatin induced neurotoxicity in rats**
KAZAK F., Akalın P., Yarım G. F., Başıpınar N., Özdemir Ö., Ateş M. B., ALTUĞ M. E., DEVECİ M. Z. Y.
International Journal of Neuroscience, cilt.132, sa.5, ss.531-537, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Relationships between glucose-6-phosphate dehydrogenase, glutathione peroxidase, reduced nicotinamide adenine dinucleotide phosphate, total protein, malondialdehyde, total glutathione and vitamin C parameters in goat milkcells**
KAZAK F., Karafakioğlu Y., Başıpınar N., COŞKUN P.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, ss.3699-3706, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Apigenin alleviates neuroinflammation in a mouse model of Parkinson's disease**
Yarım G. F., KAZAK F., Yarım M., Sözmen M., Genç B., Ertekin A., Gokceoglu A.
International Journal of Neuroscience, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Epidermal growth factor concentration in milk of healthy water buffaloes (Bubalus bubalis)**
KAZAK F., Yarım G. F., Gokceoglu A., Delmecioglu M. K., Yarım M.
Veterinary Research Forum, cilt.13, sa.4, ss.593-596, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Serum Oxidative Stress, Antioxidant Capacity and Protein Profiles in Dogs Naturally Infected with Ehrlichia canis**
Çiftci G., Pekmezci D., Güzel M., Çenesiz S., Ural K., Aysul N., KAZAK F.
Acta Parasitologica, cilt.66, sa.4, ss.1341-1348, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunoglobulins and acute phase proteins in Van cats - Associations with sex, age, and eye colour**
COŞKUN P., Altunok V., KAZAK F., Yüksek N.

- Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.45, sa.2, ss.205-211, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The influence of theranekron® on glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in rat ovaries, intact and with ischemia-reperfusion injury Utjecaj theranekrona® na aktivnost glukoza-6-fosfat dehidrogenaze u neoštećenim jajnicima štakora i jajnicima štakora s ishemijskoreperfuzijskom ozljedom**
KOZLU T., Güler F., Akalın P., KAZAK F., ERGÜN Y., Aslan E.
Veterinarski Arhiv, cilt.91, sa.1, ss.81-88, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Quality Criteria that Allow Differentiation Between Honey Adulterated with Sugar and Pure Honey**
Nisbet C., KAZAK F., Ardali Y.
Biological Trace Element Research, cilt.186, sa.1, ss.288-293, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neuroprotective effects of acetyl-L-carnitine on lipopolysaccharide-induced neuroinflammation in mice: Involvement of brain-derived neurotrophic factor**
KAZAK F., Yarım G. F.
Neuroscience Letters, cilt.658, ss.32-36, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the effect of cornelian cherry (Cornus mas L.) fruit extract against cisplatin-induced renal cell injury in vitro Kızılık (Cornus mas L.) meyva ekstraktının sispilin indüklü in vitro böbrek hücre hasarına etkisinin araştırılması**
Yarım G. F., KAZAK F., Sözmén M., Koca İ., Albayrak H., Yarım M., Çenesiz S., Özán E.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.42, sa.4, ss.435-443, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of acute phase reactants and antioxidant capacity in calves infected with Cryptosporidium parvum Cryptosporidium parvum ile enfekte buzağılarda akut faz reaktanları ve antioksidant kapasitenin araştırılması**
Çenesiz M., SAĞKAN ÖZTÜRKA, Dalğın D., Yarım G. F., Çiftci G., Özdemir R., Güzel M., Kazak F., Çenesiz S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.481-485, 2017 (SCI-Expanded)

Diğér Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eucalyptol (1.8-cineole) attenuates gentamicin-induced liver injury**
KARATAŞ Ö., KAZAK F., AKÇAKAVAK G., ALAKUŞ H., ABDULJABBAR A., KIRGIZ Ö., ALAKUŞ İ., KILINC B., ÇELİK KENAR Z., TUZCU M.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.133-141, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Malondialdehyde and antioxidant content of pasteurized, semi-skimmed UHT and UHT milks**
KAZAK F.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.39, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigating Relationships between Catalase, Reduced Glutathione, Malondialdehyde, Vitamin C, and Total Protein Levels in Simmental Cow's Milk and Milk Cells**
Kazak F., PEKER AKALIN P.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.78-83, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Keçi Sütünde Isıl İşlem Sonrası Melatonin Seviyeleri: Toplam Protein İlişkisi**
M., PEKER AKALIN P., Kazak F., Başpınar N.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.431-438, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The protective effect of rutin against methotrexate-induced nephrotoxicity in rats**
Tambağ A. K., KAZAK F., Akalın P., KUTLU T.
Turkish Journal of Nephrology, cilt.30, sa.3, ss.218-223, 2021 (ESCI)
- VI. **Rutin Attenuates Methotrexate-Induced Hepatic Oxidative Stress in Rats* Rutin Ratlarda Metotreksata Bağlı Hepatik Oksidatif Stresi Hafifletir**
Turk S., KAZAK F., COŞKUN P., Kisacım M. A.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.291-297, 2021 (Scopus)
- VII. **Changes in oxidative stress parameters in ear-tagged calves in acute period**

- Cellat M., PEKER AKALIN P., İşler C. T., GÜVENÇ M., GÖKÇEK İ., Kazak F., Başpınar N.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.115-120, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of ground fennel seed supplementation to diet on some blood and liver parameters in quails**
KAZAK F., ÇİMRİN T., ALAŞAHAN S.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.4, sa.4, ss.1037-1052, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **The relationships of glucose-6-phosphate dehydrogenase, glutathione peroxidase, nicotinamide adenine dinucleotide phosphate and glutathione with milk quality parameters** Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz, Glutasyon Peroksidaz, Nikotinamid Adenin Dinükleotid Fosfat ve Glutasyon ile Süt Kalite Parametreleri Arasındaki İlişkiler
AKIN Z., AKALIN PEKER P., KAZAK F., YAŞAR E., BAŞPINAR N.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.193-200, 2019 (Scopus)
- X. **Assessment of tumor necrosis factor alpha, interleukin 1 beta and interleukin 6 concentrations during implantation and placentation period of pregnancy in the mouse**
ANADOL E., YARIM G. F., KAZAK F., GÜLTİKEN N.
EC Veterinary Science, cilt.3, sa.2, ss.326-332, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Erythrocyte and spermatozoa glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in merino rams: An experimental study**
Gurel H., Baspınar N., Akalin P., Altunok V., KAZAK F.
International Journal of Reproductive BioMedicine, cilt.16, sa.6, ss.373-378, 2018 (Scopus)
- XII. **Epidermal büyüme faktörünün nöroprotektif etkileri**
YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F., Torunoğlu E. İ.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.99-103, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Nöroprotektif etkili bir flavonoid: Nobiletin**
YARIM G. F., ÇENESİZ M., YARIM M., ÇENESİZ S., KAZAK F.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.102-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of ovariectomy on some oxidative stress markers in the rat**
ANADOL E., YARIM G. F., GÜLTİKEN N., KAZAK F.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.124-128, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Metabolik sendrom ve bileşenlerinde sitokin yanıtı**
YARIM G. F., KAZAK F.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.90-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Epidermal büyüme faktörü**
YARIM G. F., KAZAK F.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.9, sa.3, ss.215-225, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Beyin kaynaklı nörotrofik faktör**
KAZAK F., YARIM G. F.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.120-129, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Nörotrofinler**
KAZAK F., YARIM G. F.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.7, sa.1, ss.47-57, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hekimlikte Modern İlaçların Geliştirilmesi: Taksifolin**
KAZAK F.
Veteriner Hekimlikte Modern Araştırmalar, KIRBAŞ AKIN, Editör, Livre de Lyon, ss.53-62, 2024
- II. **Veteriner ve Tıp Hekimliğinde Elektriksel Stimülasyon**
KAZAK F.
Veteriner Biyokimya Güncel Yaklaşımlar, PEKCAN Mert, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.207-238, 2023
- III. **A BIOACTIVE COMPOUND: EUCALYPTOL**

KAZAK F.

Functional Foods and Nutraceuticals: Bioactive Compounds, Assoc. Prof. Dr. Haci Ahmet DEVECI, Editör, Livre de Lyon, ss.125-138, 2022

IV. NEUROPROTECTIVE AND ANTICANCER BIOACTIVITY OF APIGENIN

KAZAK F.

Functional Foods and Nutraceuticals: Bioactive Compounds, Assoc. Prof. Dr. Haci Ahmet DEVECI, Editör, Livre de Lyon, ss.255-269, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the effects taxifolin on cisplatin-induced testicular toxicity in rats**
BULĞURCU M., KAZAK F., COŞKUN P., AKÇAKAVAK G., COŞKUN ÇETİN N.
6th International Mediterranean Congress, Türkiye, 01 Mart 2024
- II. **Investigation of the Neuroprotective Effects of 1,8-cineole in Cisplatin-Induced Brain Damage in Rats**
KAZAK F., DEVECİ M. Z. Y., ERASLAN ŞAKAR A.
3rd International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 23 - 25 Mayıs 2024
- III. **The effects of black cumin (Nigella sativa L.) seed on carcass characteristics, kidney oxidant antioxidant levels and ileum histomorphology in Japanese quails**
KAZAK F., ÇİMRİN T., ALAŞAHAN S., KISAÇAM M. A., KUTLU T.
IV - International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, 27 - 28 Mayıs 2022
- IV. **Hesperidin alleviates inflammation in the metabolic syndrome model**
KAZAK F., YARIM G. F., ANADOL E.
International Asian Congress on Contemporary Sciences-VI, 27 - 29 Mayıs 2022
- V. **Malondialdehyde and antioxidant content of pasteurized, semi skimmed UHT and UHT milks**
KAZAK F.
TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 10 - 11 Mayıs 2022
- VI. **JAPON BILDİRCİNLERİNDE ÇÖREK OTU (NİGELLA SATİVA L.) TOHUMUNUN KARKAS ÖZELLİKLERİ, BÖBREK OKSİDAN ANTİOKSİDAN DÜZEYLERİ VE İLEUM HİSTOMORFOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
KAZAK F., ÇİMRİN T., ALAŞAHAN S., KISAÇAM M. A., KUTLU T.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 Mayıs 2022, ss.99-100
- VII. **Relationships between catalase, reduced glutathione, malondialdehyde, vitamin c and total protein levels in simmental cow's milk and milk cells**
KAZAK F., COŞKUN P.
Second International Congress on Biological and Health Sciences, 24 - 27 Şubat 2022
- VIII. **Investigation of the effect of electrical stimulation on oxidative stress in tissues in a rat model with incision wound**
KAZAK F., IŞIK E., YURTAL Z., ALAKUŞ İ.
International Harran Health Sciences Congress - II, 6 - 08 Mayıs 2021
- IX. **ENSİZYON YARASI OLUŞTURULAN RAT MODELİNDE ELEKTRİKSEL STİMÜLASYONUN DOKULARDAKİ OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KAZAK F., IŞIK E., YURTAL Z., ALAKUŞ İ.
2. Uluslararası Harran Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2021
- X. **NOBİLETİN ALLEVIATES METHOTREXATE-INDUCED HEPATORENAL TOXICITY IN RATS**
KAZAK F., UYAR A., COŞKUN P., YAMAN T.
IV International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021, Burdur, Türkiye, 08 Nisan 2021, ss.173
- XI. **Investigating antioxidant potential of goat milk cells: Activities of glucose-6-phosphate dehydrogenase, glutathione peroxidase and levels of reduced nicotinamide adenine dinucleotide phosphate, total glutathione, malondialdehyde and vitamin C**
KAZAK F., SUNUCU KARAFKİOĞLU Y., PEKER AKALIN P.

International Congress on Biological and Health Sciences, 26 - 28 Şubat 2021

- XII. **Rutin attenuates methotrexate-induced hepatic oxidative stress in rats**
TÜRK S., KAZAK F., COŞKUN P., KISAÇAM M. A.
5th International Academic Studies Conference, 15 - 17 Mart 2021
- XIII. **Electrical stimulation affects neurotrophin levels in rats with sciatic nerve injury**
Işık E., KAZAK F., YURTAL Z., ALAKUŞ H.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, 22 - 25 Şubat 2021
- XIV. **ELEKTRİKSEL STİMULASYON SİYATİK SİNİR HASARI OLAN SIÇANLARDA NÖROTROFİN SEVİYELERİNİ ETKİLER**
KAZAK F., Işık E., YURTAL Z., ALAKUŞ H.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.541-542
- XV. **Investigation of the effects of nobiletin on neurotrophins and antioxidant enzymes in cisplatin treated rats**
KAZAK F., PEKER AKALIN P., YARIM G. F., BAŞPINAR N., ÖZDEMİR Ö., ATEŞ M. B., ALTUĞ M. E., DEVECİ M. Z. Y.
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019
- XVI. **Investigation of blood and milk selenium status with the related factors in Merino crossbred ewes during lactation**
pekkaya s., PEKER AKALIN P., BAŞPINAR N., KAZAK F., ÇINAR M.
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019
- XVII. **İnsülin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-3**
KAZAK F., TÜRK S.
ERASMUS International Academic Research Symposium on Health Sciences, 5 - 06 Nisan 2019
- XVIII. **Investigation of relationship of immunoglobulins and acute phase proteins with sex, age, eye colour and hair length in Van cats**
PEKER AKALIN P., ALTUNOK V., KAZAK F., YÜKSEK N.
Mediterranean Veterinary Congress, 7th REEV-Med General Assembly, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2018
- XIX. **Investigation of the proinflammatory and antiinflammatory cytokine response in cerebellum in mice model of demyelination**
KAZAK F., YARIM G. F., KARACA E., YARIM M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018
- XX. **Effects of biocomposite coated and uncoated stainless steel implant applications on some serum enzyme activities in experimental femur fractured rats**
DEVECİ M. Z. Y., GÖNENCİ R., KAZAK F.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018
- XXI. **Effect of treatment on serum IL-10 level in dogs with generalized demodicosis**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., KAZAK F., YARIM M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018
- XXII. **Epidermal growth factor concentration in milk of water buffaloes**
KAZAK F., YARIM G. F., SALT A., DELMECİOĞLU M. K., YARIM M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **The effects of conjunctival Brucella vaccine to serum protein profiles and oxidant/antioxidant status in sheep**
ÇİFTÇİ G., KAZAK F., YİĞİT Ö., ÇİFTÇİ A.
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **Glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in the ovaries of healthy and ischemia-reperfusion injury in theranekron administered rats**
KOZLU T., Güler F., PEKER AKALIN P., KAZAK F., ERGÜN Y.

2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017

- XXV. **Determination of tumor necrosis factor- α , interleukin-1 β and interleukin-6 concentrations during implantation and placentation periods of pregnancy in mice**
ANADOL E., YARIM G. F., KAZAK F., GÜLTİKEN N.
VII. National & I. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 12 - 15 Ekim 2017
- XXVI. **Metabolik sendromlu gebe ratların karaciğer dokusunda oksidatif stres belirteçlerinin incelenmesi**
ANADOL E., YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXVII. **Farelerde sodyum florürün beyin IL-1 β IL-6 protein düzeyleri ile TOK ve TAK üzerine etkileri**
ÇENESİZ S., KAZAK F., YARIM G. F., YARIM M., ÇENESİZ M.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXVIII. **Epidermal büyüme faktörünün nöroprotektif etkileri**
YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F., TORUNOĞLU E. İ.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXIX. **Metabolik sendrom ve bileşenlerinde sitokin yanıtı**
YARIM G. F., KAZAK F.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXX. **Nöroenflamasyonun serebellumda oksidan antioksidan denge üzerine etkisinin araştırılması**
YARIM G. F., SALT A., YARIM M., ÇENESİZ S., KAZAK F., KARACA E.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXXI. **Cerebellum estradiol concentration in a mouse model of neuroinflammation**
YARIM G. F., YARIM M., KAZAK F., KARACA E.
7th International Regional (North America) ISBS Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stres and Behavior", Miami Beach, FL, USA, Miami Beach, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Haziran 2016
- XXXII. **Evaluation to distinguish of some biochemical parameters between adulterated honey with sugar and pure honey**
NİSBET C., KAZAK F., ARDALI Y.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXIII. **Determination of serum total antioxidant capacity lipid peroxidation and protein profiles in dogs naturally infected with Ehrlichia canis**
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., GÜZEL M., URAL K., AYSUL N., KAZAK F., ÇENESİZ M.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXIV. **Ovaryohistektominin ratlarda oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi**
ANADOL E., YARIM G. F., GÜLTİKEN N., KAZAK F.
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi uluslararası katılımlı, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XXXV. **Kızılçık Cornus mas L meyvesinin sispaltinle indüklenen oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin in vitro incelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., KOCA İ., ALBAYRAK H., YARIM M., ÇENESİZ S., OZAN E.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXVI. **Parkinsonlu kadınların serebellar dokularında 5 hidroksimetilsitozin düzeylerinin artışının belirlenmesi**
KAZAK F., Catherine W., Reinhard S., Lisa C.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXVII. **Investigation of acute phase reactions and antioxidant capacity in calves infected with cryptosporidium parvum**
ÇENESİZ M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR R., GÜZEL M., KAZAK F.
II International VET İstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXVIII. **Effect of bromosulfophtalein on serum GSH PX SOD Activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows**

- ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., SAĞKAN ÖZTÜRK A., KABU M., CINGI C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F.
II International VET İstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIX. **Effect of bromosulphophthaleinon serum GSH-Px SOD activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows**
ÇENESİZ S., YARIM G. F., KABU M., ÇİFTÇİ G., CINGI C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F.
II International VETİstanbul Group Congress Russia-2015, 7 - 09 Nisan 2015
- XL. **Effects of conjunctival B melitensis rev 1 vaccination on antioxidant enzyme and adenosine deaminase activities in sheep**
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ A., YARIM G. F., ÇENESİZ M., KAZAK F.
II International VETİstanbul Group Congress Russia 2015 St. Petersburg, 7 - 09 Nisan 2015
- XLII. **Determination of serum ADA SOD and GSH PX activities and total antioxidant capacity nitric oxide in dogs with Ehrlichiosis**
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.
II International VETİstanbul Group Congress Russia 2015 St. Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XLIII. **Investigation of acute phase reactants and antioxidant capacity in calves infected with Cryptosporidium parvum**
ÇENESİZ M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR R., GÜZEL M., KAZAK F.
II International VETİstanbul Group Congress Russia-2015, 7 - 09 Nisan 2015
- XLIII. **Kriptosporidiozli buzağlarda serum adenzin deaminaz aktivitesinin incelenmesi**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., ERTEKİN A., KAZAK F.
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013
- XLIV. **Sigara dumanın akciğer epitel hücrelerine verdiği hasar üzerine Origanum syriacum etkisi**
KAZAK F., BARLAS F. B., KÜÇÜK A., KÜÇÜKGÜL A., ERDOĞAN S., SOYLU S.
5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

- KAZAK F., AKÇAKAVAK G., ALAKUŞ İ., KARATAŞ Ö., KIRGIZ Ö., ALAKUŞ H., Deneysel Gastrik Ülser Modelinde Kuersetinin Tedavi Edici Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- KAZAK F., BULĞURCU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taksifolinin ratlarda sisplatin kaynaklı testis toksisitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- ÖZKAN H., KOZLU T., KAZAK F., COŞKUN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum toksisitesi oluşturulan ratlarda taksifolinin testisler üzerine olası iyileştirici etkilerinin biyokimyasal ve histolojik olarak incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- KAZAK F., DEVECİ M. Z. Y., COŞKUN P., KARATAŞ Ö., KIRGIZ Ö., ALAKUŞ H., AKÇAKAVAK G., ALAKUŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel testis iskemi reperfüzyon hasarı üzerine bazı fitokimyasalların etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
- KAZAK F., EGE H., AKÇAKAVAK G., EĞE Z. R., ALTUĞ M. E., İŞLER C. T., ALAKUŞ H., ALAKUŞ İ., KIRGIZ Ö., GÜNDÜZ O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B baskı ile üretilen ve elektroegirme ile kaplanan polikaprolakton tabanlı biyomalzemelerin sıçanlarda insizyonel herni modelinde biyoyum ve tedavideki etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
- ALAKUŞ İ., Alakuş H., AKÇAKAVAK G., Ege H., KAZAK F., ALTUĞ M. E., KIRGIZ Ö., TUZCU M., EGE Z. R., GÜNDÜZ O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B baskı ile üretilen ve elektroegirme ile kaplanan polikaprolakton tabanlı biyomalzemelerin sıçanlarda insizyonel herni modelinde biyoyum ve tedavideki etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023
- KAZAK F., KUTLU T., YILDIZ C., COŞKUN N., ERASLAN ŞAKAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinle indüklenmiş ratlarda melatonin ve koenzim Q10'un endoplazmik retikulum stres yolağına etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2023
- Kutlu T., Kazak F., Yıldız C., Coşkun N., Eraslan Şakar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinle İndüklenmiş Ratlarda Melatonin ve Koenzim Q10'un Endoplazmik Retikulum Stres Yolağına Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

ÖZKAN H., YAKAN A., YURTAL Z., İŞLER C. T., KAZAK F., KIRGIZ Ö., DEVECİ M. Z. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eucalyptol'ün ratlarda deneysel tam kalınlıklı eksizyonel yara modelinde yara iyileşmesi üzerine etkilerinin araştırılması (20.M.051), 2020 - 2021

KAZAK F., YURTAL Z., KIRGIZ Ö., ÖZKAN H., İŞLER C. T., YAKAN A., DEVECİ M. Z. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eucalyptol'ün ratlarda deneysel tam kalınlıklı eksizyonel yara modelinde yara iyileşmesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021

KAZAK F., İŞIK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik sinir hasarı oluşturulan ratlarda elektriksel stimülasyonun etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021

UYAR A., KAZAK F., KUTLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda deneysel nefrolitiazisin patogenezinin ve nefrolitiazis üzerine alfa lipoik asit etkisinin araştırılması (Proje No: 19.M.039), 2019 - 2021

KAZAK F., UYAR A., KUTLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda deneysel nefrolitiazisin patogenezinin ve nefrolitiazis üzerine alfa lipoik asit etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

UYAR A., KAZAK F., YAMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Metotreksat ile Oluşturulan Karaciğer ve Böbrek Toksikitesi Üzerine Nobiletinin Tedavi Edici Etkinliğinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması (Proje No: 18.M.056), 2018 - 2021

KAZAK F., TÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat karaciğerinde metotreksat ile oluşturulan oksidatif stres üzerine rutinin etkisi, 2019 - 2020

KAZAK F., TAMBAĞ A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rutinin ratlarda metotreksat ile oluşturulan nefrotoksititeye karşı koruyucu etkisi, 2018 - 2020

KAZAK F., YAMAN T., UYAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda deneysel olarak metotreksat ile oluşturulan karaciğer ve böbrek toksikitesi üzerine nobiletinin tedavi edici etkinliğinin histopatolojik, immunohistokimyasal ve biyokimyasal olarak araştırılması, 2018 - 2020

KAZAK F., BAŞPINAR N., COŞKUN P., YARIM G. F., DEVECİ M. Z. Y., ÖZDEMİR Ö., ATEŞ M. B., ALTUĞ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin uygulanan ratlarda nörotoksitite ve nefrotoksitite üzerine nobiletinin koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

KAZAK F., ALTUNOK V., COŞKUN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van kedilerinde immunoglobulinler ve akut faz proteinlerinin yaş, cinsiyet, göz rengi ve tüy uzunluğu ile ilişkilerinin araştırılması, 2017 - 2018

COŞKUN P., YÜKSEK N., KAZAK F., ALTUNOK V., Van Kedilerinde Bazı Biyokimyasal Parametreler ile Cinsiyet, Yaş, Göz Rengi ve Tüy Uzunluğu Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2017 - 2018

TÜBİTAK Projesi, 2224 B Yurt içi bilimsel etkinliklere katılım desteği, 2016 - 2017

YARIM G. F., TÜBİTAK Projesi, Parkinson fare modelinde apigenin in beyin dokusundaki antienflamatuar ve proenflamatuar sitokin yanıtına etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

KAZAK F., YARIM G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde lipopolisakkaritle oluşturulan nöroenflamasyonda beyinde gelişen oksidatif stres yangı ve BDNF düzeyi üzerine asetil L karnitinin etkisi, 2015 - 2016

KAZAK F., TÜBİTAK Projesi, 2223 B Yurtiçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (Scopus): 121

H-İndeks (Scopus): 6