

Doç. Dr. Sedat Çetin

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21516

E-posta: sedatcetin@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/sedatcetin/deneyim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6102-8571

Yoksis Araştırmacı ID: 18836

Biyografi

Sedat ÇETİN, 1981 yılında Ankara'da dünyaya geldi. İlk, orta ve lise eğitimini Ankara'da tamamladı. 2002 yılında girdiği Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesinden 2007 yılında mezun oldu. 2008 yılında askerlik eğitimini Gemlik Askeri Veteriner Okulu ve Eğitim Merkez Komutanlığında Asteğmen olarak tamamladı. 2009 yılında İğdır İl Tarım Müdürlüğü'nde görevi başladı. 2011 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalında açılan Araştırma Görevlisi kadrosunda görevi başladı. Halen aynı kurumda görev yapmaktadır. Evli bir çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler Bölümü/Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler Bölümü/Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi-Sürekli Eğitim Merkez Müdürlüğü, 2016
Sağlık ve Tıp, 5.Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Araştırma kursu, Gazi Üniversitesi-Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Moleküler Genetik, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, RENAL VE OSTEOBLAST HÜCRE HATLARINDA SODYUM FLORÜR (NaF) UYGULAMASI, BAZI MİNERALLERİN APOPTOZİS VE DNA HASARI ÜZERİNE ETKİLERİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, FLOROZİSLİ KOYUNLarda DOKU İZ ELEMENT MİKTARLARININ BELİRLENMESİ , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü/Biyokimya Anabilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Exploring the combined anti-cancer effects of sodium butyrate and celastrol in glioblastoma cell lines: a novel therapeutic approach
Kartal B., Denizler Ebiri F. N., Güven M., Taşpinar F., CANPINAR H., Çetin S., Karaduman T., Küçüktürk S., Castresana J., Taşpinar M.
Medical Oncology, cilt.41, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. The Effects of Vitamin D Application on NaF-Induced Cytotoxicity in Osteoblast Cells (hFOB 1.19).
Dede S., Taşpinar M., Yüksek V., Çetin S., Usta A.
Biological trace element research, cilt.201, sa.2, ss.698-705, 2023 (SCI-Expanded)
- III. The effect of quinoa (*Chenopodium quinoa*) on apoptotic, autophagic, antioxidant and inflammation markers in glucocorticoid-induced insulin resistance in rats
Erfidan S., Dede S., Yüksek V., Çetin S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.7, ss.6509-6516, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Determination of Blood Serum Protein Fractions of Calves with Clinically Diagnosed Pneumonia
Ekici P. T., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A.
Indian Journal of Animal Research, cilt.55, sa.10, ss.1163-1166, 2021 (SCI-Expanded)
- V. The Effect of Lycopene on DNA Damage and Repair in Fluoride-Treated NRK-52E Cell Line.
Çetin S., Usta A., Yuksek V.
Biological trace element research, cilt.199, sa.5, ss.1979-1985, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. The effects of thymoquinone on DNA damage, apoptosis and oxidative stress in an osteoblast cell line exposed to ionizing radiation
Yılmaz O., Yuksek V., Çetin S., Dede S., Tuğrul T.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.176, sa.5-6, ss.575-589, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Apoptotic and Oxidative Mechanisms in Liver and Kidney Tissues of Sheep with Fluorosis
Efe U., Dede S., Yüksek V., Çetin S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.1, ss.136-141, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. In vitro evaluation of the apoptotic, autophagic, and necrotic molecular pathways of fluoride
Urut F., Dede S., Yuksek V., Cetin S., Usta A., Taspinar M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.10, ss.3700-3706, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. The effect of vitamin E and selenium combination in repairing fluoride-induced DNA damage to NRK-52E cells.
Yuksek V., Çetin S., Usta A.
Molecular biology reports, cilt.47, sa.10, ss.7761-7770, 2020 (SCI-Expanded)
- X. DNA damage-induced by sodium flouride (NaF) and the effect of choliccalciferol
Yuksek V., Dede S., Usta A., Çetin S., Taşpinar M.
BIOCELL, cilt.44, sa.2, ss.263-268, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. THE CONCENTRATION OF CERTAIN TRACE ELEMENTS IN THE WOOL OF SHEEP WITH FLUOROSIS

- Çetin S., Değer Y., Dede S., yur F.
FLUORIDE, cilt.53, sa.1, ss.164-169, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **THE EFFECTS OF SOME MINERALS ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE IN SODIUM FLUORIDE-ADMINISTERED RENAL AND OSTEOBLAST CELL LINES**
Çetin S., YUR F., Taspinar M., Yüksek V.
FLUORIDE, cilt.52, sa.3, ss.362-378, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro Evaluation of Thymoquinone and Lycopene Supplementation on Oxidative DNA Damage and Oxidant Status in High Glucose Conditions**
Dede S., Yur F., Taspinar M., Çetin S., Usta A., Yuksek V.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.38, sa.1, ss.209-212, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **In Vitro evaluation of thymoquinone on apoptosis and oxidative DNA damage in high glucose condition**
GÜMÜŞ A. F., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Taşpinar M.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, ss.79-83, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **THE EFFECTS OF VITAMINS A, D, E, AND C ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE IN SODIUM FLUORIDE-TREATED RENAL AND OSTEOBLAST CELL LINES**
Yuksek V., Dede S., Taspinar M., Çetin S.
FLUORIDE, cilt.50, sa.3, ss.300-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of the Replacement of Soybean Meal with Pea as Dietary Protein Source on the Serum Protein Fractions of Broilers**
Bingöl N. T., Dede S., Karsli M. A., Değer Y., Kilinc K. D., Çetin S.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.639-643, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Levels of Trace Elements in Muscle and Kidney Tissues of Sheep with Fluorosis.**
Çetin S., Yur F.
Biological trace element research, cilt.174, ss.82-84, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of Lycopene on Serum Nitrite-Nitrate Levels in Diabetic Rats**
Yegin S. C., YUR F., ÇETİN S., Guder A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.77, sa.3, ss.357-360, 2015 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro evalation of glutathione implementation on oxidative DNA damage and oxidant status in high glucose conditions**
YUR F., DEDE S., CETIN S., TASPINAR M., USTA A.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.4, ss.242-247, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratlarda Tedavi ve Koruma Amaçlı Vitamin C ve Vitamin E Uygulamasının Serum Vitamin Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Öner A. C., Çetin S., Yörük İ. H., Dede S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi , cilt.16, sa.2, ss.211-218, 2021 (Scopus)
- III. **Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratların Böbrek Dokusunda C ve E Vitaminleri-nin İnflamasyon Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
USTA A., ÖNER A. C., YÜKSEK V., DEDE S., ÇETİN S.
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.199-208, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **İshal Belirtisi Gösteren ve Sağlıklı Buzağılardaki Serum Protein Fraksiyonlarının Karşılaştırılması**
USTA A., ÇETİN S., YÜKSEK V., EKİCİ P., DEDE S.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.89-95, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Deneysel Olarak Florozis Oluşturulan Ratlarda Vitamin C ve Vitamin E'nin Serum Protein Fraksiyonları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
DEDE S., ÖNER A. C., YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.14, sa.2, ss.262-267, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. IN VITRO EVALUATION OF THE EFFECT OF GLUTATHIONE ON CASPASE SYSTEM AND OXIDATIVE DNA DAMAGE IN HIGH GLUCOSE CONDITION
 YAYCI G., DEDE S., ÇETİN S., USTA A., YÜKSEK V.
 Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.10, sa.2, ss.132-137, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. Serum protein fraction profile in sheep infected with Sarcoptes ovis
 Çetin S., Usta A., Ekici P., Dede S., Yüksek V.
 Ataturk university journal of veterinary sciences, cilt.15, sa.1, ss.70-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. Serum Protein Fraction Profile in Sheep Infected with Sarcoptes ovis
 ÇETİN S., USTA A., tanrıtanır p., DEDE S., YÜKSEK V.
 Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.70-75, 2020 (Scopus)
- IX. Effect of Lycopene Administration on Necrotic Gene Expression in Renal Epithelial Cell Line (NRK-52E) Exposed to Sodium Fluoride
 ÇETİN S., YÜKSEK V., DEDE S., USTA A., TAŞPINAR M.
 Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.4, sa.2, ss.45-49, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. İyonize Radyasyondan Kaynaklanan Nekroz ve Otofaji Üzerine Vitamin C'nin Etkisinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi
 DEDE S., YÜKSEK V., YILMAZ O., ÇETİN S., USTA A., GÜNEY M.
 Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.169-172, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. In vitro Evaluation of The Effect of Vitamin C on Necrosis and Autophagy Caused by Ionizing Radiation
 DEDE S., YÜKSEK V., YILMAZ O., ÇETİN S., USTA A., GÜNEY M.
 Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.169-172, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. Glioblastoma'da 5-Fu ve Celastrol'ün Sitotoksik Etkisi
 Taşpinar M., Denizler F. N., Güven M., Yüksek V., Çetin S., Dede S.
 Van Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.6-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. BALKAN JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY
 Urut F., DEDE S., YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A., TAŞPINAR M.
 BALKAN JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. Deneysel diyabetli ratlarda timokinson uygulanmasının doku total oksidan ve antioksidan durumuna etkisi
 Usta A., Dede S., Çetin S.
 ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.1, ss.84-91, 2018 (Scopus)
- XV. The Effects of Lycopene Application on Sodium Fluoride (NaF) Applied Renal Cell Line
 Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Dede S., Yüksek V.
 International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.508-511, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. The effect of thymoquinone in proliferative concentration on the TP53 gene expression level in NRK-52E cell line
 Yüksek V., Çetin S., Usta A., Dede S.
 International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (1.BioTechBioChem-2020) , Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, cilt.1, ss.167
- II. Proliferatif Konsantrasyondaki Timokinsonun NRK-52E Hücre Hattında TP53 Gen Ekspresyon Düzeyine Etkisi
 YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A., DEDE S.
 INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Ankara, ONLINE, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020
- III. The effect of quinoa (*chenopodium quinoa willd*) on necrotic cell death in rats with insulin

resistance

- Usta A., Dede S., Yüksek V., Çetin S.
- 9.International Molecular Biology and Biotechnology Congress (9.Molbiotech-2020), Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, cilt.1, ss.60
- IV. **Likopenin NaF İle oluşturulan Sitotoksitede apoptotik Yolağa Etkisi**
YÜKSEK V., ÇETİN S., DEDE S., USTA A., TAŞPINAR M.
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi(1 - 3 Kasım 2019 / Şanlıurfa)(UTSAK)II, Şanlıurfa, Türkiye, 1 Mart - 03 Kasım 2019, ss.473-481
- V. **The effect of lycopene onto apoptotic pathway caused by NaF**
Yüksek V., Çetin S., Usta A., Dede S., Taşpinar M.
2.Medicine and Health Sciences Researches Congress (2.UTSAK-2019), Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, sa.11, ss.473-481
- VI. **The effect of lycopene on autophagy in fluoride toxicity in kidney cells**
Usta A., Yüksek V., Çetin S., Dede S.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (27.BCLF-2019) / National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS-2019) Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 31 Ekim 2019, cilt.44, sa.3, ss.45
- VII. **Effect of vitamin E and selenium on necrotic cell death in fluorine toxicity**
Usta A., Yüksek V., Çetin S., Dede S.
2nd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (2.EBAT-2019) Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, cilt.1, sa.12, ss.22
- VIII. **In vitro evaluation of the effect of vitamin C on necrosis and autophagy caused by ionizing radiation**
Dede S., Yüksek V., Yılmaz O., Çetin S., Usta A., Güney M.
2nd International conference on "veterinary biochemistry and clinical biochemistry (2.VBCB-2019), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, cilt.2, sa.4, ss.169-172
- IX. **The in vitro evaluation of molecular basis of fluoride toxication**
Dede S., Urut F., Taşpinar M., Yüksek V., Çetin S., Usta A.
AfricaMedLab-2019, Marrakush, Fas, 25 - 28 Eylül 2019, ss.265
- X. **Investigation of oxidative mechanisms in kidney tissue of sheep with fluorosis**
Bingöl N. T., Efe U., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A., Taşpinar M.
AfricaMedLab-2019, Marrakush, Fas, 25 - 28 Eylül 2019, ss.137
- XI. **Investigation of Oxidative Mechanisms in Kidney Tissue of Sheep with Flourosis**
Bingöl N. T., Efe U., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A., Taşpinar M.
AfricaMedLab 2019, Marakeş, Fas, 25 Eylül 2019 - 28 Şubat 2020, ss.137
- XII. **Determination of blood serum fractions of caves with clinically diagnosed pneumonia**
Ekici P., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A.
AfricaMedLab-2019, Marrakush, Fas, 25 - 28 Eylül 2019, ss.137
- XIII. **İyonize radyasyon uygulanan NRK-52E hücre hattında vitamin c'nin apoptotik yolağa etkisi**
Yılmaz O., Çetin S., Yüksek V., Dede S., Tuğrul T.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1871-1875
- XIV. **The Effect of Vitamin E-Se Combination on Sodium Fluoride (NaF) Induced Apoptosis in NRK-52E Cell Line**
Çetin S.
1st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, Osh, Kırgızistan, 21 - 24 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.153-154
- XV. **The impact of lycopene on necrotic pathway in fluoride applied kidney epithelial cell line**
Çetin S., Yüksek V., Usta A., Dede S., Taşpinar M.
1st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences (1.ITRCHNSC-2019), Osh, Kırgızistan, 21 - 24 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.155-156
- XVI. **KOYUN HASTALIKLARININ TEŞHİSİNDE SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİN KLİNİK ÖNEMİ**
Çetin S.

- VI. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.426
- XVII. **Diplotaenia turcica's effect on liveliness on the NRK-52E cell line in different concentrations and periods**
Çetin S., Yüksek V., Dede S., Usta A., Özdek U.
1. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (1.EBAT-2018), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.55
- XVIII. **Investigation of necrotic genes of sodium fluoride (NaF) in renal cell line**
Urut F., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A., Taşpinar M.
26th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation (26.BCLF-2018), Skopje, Makedonya, 3 - 05 Ekim 2018, ss.30
- XIX. **The determination of serum protein fractions in calves with neonatal diarrhea**
Usta A., Çetin S., Yüksek V., Ekici P., Dede S.
1st International GAP agriculture and livestock Congress (1.UGAP-2018), Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.448
- XX. **Determination of vitamin D3 effect on DNA damage in sodium fluoride induced kidney cells by comet assay method**
Yüksek V., Dede S., Usta A., Çetin S., Taşpinar M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress (1.IVBCB-2018), Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.46-47
- XXI. **The effect of lycopene on oxidative DNA damage and antioxidant system on high glucose treated renal cell line**
Dede S., Yur F., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yüksek V.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress (1.IVBCB-2018), Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.217-218
- XXII. **The Effects of Lycopene Application on Sodium Fluoride (NaF) Applied Renal Cell Line**
ÇETİN S., YUR F., TAŞPINAR M., DEDE S., YÜKSEK V.
I. INTERNATIONAL CONGRESSON MEDICINAL AND AROM ATIC PL ANTS" NATURAL AND HEALTHY LiFE, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.838-841
- XXIII. **The Effects Of Certain Vitamins On Apoptosis in Sodium Fluoride (NaF) Administered Osteoblast Cell Lines**
YÜKSEK V., DEDE S., TAŞPINAR M., ÇETİN S.
Uluslararası Biyokimya Kongresi ve 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 Eylül 2017
- XXIV. **The Effects of Glutathione Application on Oxidative DNA Damage and Antioxidant System in Glucose-added Renal Cell Line**
YUR F., DEDE S., TAŞPINAR M., USTA A., ÇETİN S.
Uluslararası Biyokimya Kongresi ve 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXV. **Glukoz Uygulanmış Böbrek Hücre Hattında Glutatyon Uygulamasının Oksidatif DNA Hasarı ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri**
YUR F., DEDE S., TAŞPINAR M., USTA A., ÇETİN S.
International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.51
- XXVI. **THE EFFECTS OF GLUTATHIONE APPLICATION ON OXIDATIVEDNA DAMAGE AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN GLUCUSE-ADDEDRENAL CELL LINE**
YUR F., DEDE S., TAŞPINAR M., USTA A., ÇETİN S.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42
- XXVII. **The effect of certain vitamins on antioxidant/prooxidant balance in fluoride administered osteoblast cell lines**
Yüksek V., Usta A., Dede S., Çetin S., Taşpinar M., Kömüroğlu A. U.
International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017), Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.35
- XXVIII. **THE EFFECT OF SODIUM FLOURIDE (NAF) APPLICATION IN NRK- 52E CELL LINE AND CERTAIN**

- XL. Effects of thymoquinone on oxidative DNA damage and antioxidant system in kidney cell line treated with high glucose**
 Dede S., Yur F. G., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yüksek V.
 8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (8.Vetbiyokimya-2016), Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.164-165
- XLI. Effect of thymoquinone administration on tissue total oxidant/antioxidant status in diabetic rats**
 Usta A., Dede S., Çetin S.
 8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (8.Vetbiyokimya-2016), Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.86-87
- XLII. Karbontetra klorür kaynaklı hepatoksik ratlarda akciğer, beyin ve kalp dokuları üzerine silybum marianum ve taraxacum officinale tedavisinin etkisi**
 Karakuş A., Değer Y., Çetin S.
 VIII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.80-81
- XLIII. Akut Yüzme Egzersizi Yaptırılan Ratlarda Timokinson Uygulamasının Lepitn ve Adiponektin Üzerine Etkisi**
 YUR F., KÖMÜROĞLU A. U., Emekçi S., DEDE S., ÇETİN S., YÜKSEK V.
 8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XLIV. Diyabetik ratlarda timokinson uygulanmasının doku total oksidan antioksidan durumuna etkisi**
 USTA A., DEDE S., ÇETİN S.
 8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XLV. Yüksek glikoz uygulanan böbrek hücre hattında timokinsonun oksidatif DNA hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri**
 DEDE S., YUR F., TAŞPINAR M., ÇETİN S., USTA A., YÜKSEK V.
 8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XLVI. Relationship Between Neopterin Myeloperoxidase And Oxidative Dna Damage in Sheep With Natural Babesiosis**
 KÖMÜROĞLU A. U., ORUNÇ KILINÇ Ö., YÜKSEK N., DEDE S., YÜKSEK V., ÇETİN S.
 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS, 25 - 29 Ağustos 2016
- XLVII. RELATIONSHIP BETWEEN NEOPTERIN, MYELOPEROXIDASE AND OXIDATIVE DNA DAMAGE IN SHEEP WITH NATURAL BABESIOSIS**
 Kömüroğlu A. U., Kilinç Ö., Yüksek N., Dede S., Çetin S., Yüksek V.
 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 Ağustos - 29 Ekim 2016, ss.77
- XLVIII. MDR1 Promotor Methylation on Primary Glioblastoma (WHO grade IV) Patients**
 Güner Y. E., Taşpinar M., Kızıldogan K. A., Oztuna , Yüksek V., Çetin S., Uğur H. Ç. U.
 Personalised Medicine data – diagnosis – Decisions, Tübingen, Almanya, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.0, sa.0
- XLIX. Florozisli koyunlarda doku iz element miktarlarının belirlenmesi**
 Çetin S., Yur F.
 VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, cilt.40, sa.1, ss.179-180
- L. Likopen uygulamasının Diyabetik Ratlarda Serum Nitrit-Nitrat Düzeylerine Etkisinin Araştırılması**
 Çetin S., Yur F., Yegin s. ç.
 VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013, ss.192-193

Desteklenen Projeler

Usta A., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek glikoz uygulanan böbrek hücre hattında Nigella sativa ve timokinsonun glikoz metabolizması üzerine etkisinin karşılaştırılması, 2020 - 2023
 Çetin S., YÜZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitotoksik Konsantrasyonda Glukoz Uygulanan NRK-52E Hücre Hattında Glutatyonun Nekrotik ve Otofajik Yolaklara Etkisi, 2022 - 2022

Yüksek V., Çetin S., Dede S., Usta A., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D'nin Sodyum Florür (NaF) ile İndüklenen Oksidatif ve Endoplazmik Strese Etkilerinin Aydınlatılması, 2019 - 2022

Çetin S., Yüksek V., Dede S., Usta A., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoblast Hücre Hattında Sodyum Florür (NaF) ile İndüklenen Sitotoksitese Mekanizmasının İncelenmesi Al ve Mg'nin Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

Öner A. C., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Sitotoksik Mekanizmaların Araştırılması, 2020 - 2021

Yılmaz O., Çetin S., Yüksek V., Dede S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonize Radyasyon Uygulanan Osteoblast Hücre Serisinde Timokinsonun DNA Hasarı Apoptotik ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun Hastalıkların Teşhisinde Serum Protein Elektroforezin Klinik Önemi, 2018 - 2019

Usta A., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek glukozlu ortamda oksidatif stres yolu ile oluşan hücre ölümleri üzerine likopenin rolü, 2018 - 2019

Yüksek V., Çetin S., Usta A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Konsantrasyonda Sodyum Florür (NaF) Uygulamasının Böbrek Hücrelerinde Oluşturduğu DNA Hasarına Karşı Vitamin E+Se Uygulamasının Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

Çetin S., Usta A., Yüksek V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitotoksik konsantrasyonlarda sodyum florür (NaF) uygulanmış böbrek hücre hattında genotoksik hasara karşı likopenin etkisinin comet assay yöntemi ile belirlenmesi, 2018 - 2019

Dede S., Taşpinar M., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoblast Hücre Serisinde NaF ile İndüklenen Sitotoksitese Üzerinde Vitamin D Uygulamasının Etkileri, 2017 - 2019

Yur F., Çetin S., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal ve Osteoblast Hücre Hatlarında NaF Uygulaması, Minerallerin Apoptozis ve DNA Hasarı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Dede S., Yüksek V., Taşpinar M., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of vitamin D supplements on antioxidantprooxidant status on NaF treated renal NRK52e cell lines, 2016 - 2016

YILDIRIM S., Değer Y., Çetin S., Yener Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbontetraklorür ile Toksikasyon Oluşturulan Ratlarda Karaciğer Üzerine Silimarin ve İnulinin etkilerinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2015 - 2016

Yur F., Dede S., Çetin S., Usta A., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz uygulanmış böbrek hücre hattında glutatyon uygulamasının oksidatif DNA Hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri, 2013 - 2016

Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A., YUR F., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek glukoz uygulanmış böbrek hücre hattında timokinson ve likopenin oksidatif DNA Hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri, 2013 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Ankara Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Erzurum Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 83

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- II. The International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2019
I st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, Katılımcı, Osh, Kırgızistan, 2019
Diplotaenia Turcica's Effect on Liveliness on the NRK-52E Cell Line in Different Concentrations and Periods, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
Koyun Hastalıklarının Teşhisinde Serum Protein Elektroforezin Klinik Önemi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
International Biochemical Congress 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
XXXIII. Conference of the International Society for Fluoride Research-2016, Katılımcı, Haidarâbâd, Hindistan, 2016
VIII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
Personalised Medicine, Katılımcı, Stuttgart, Almanya, 2016
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2015
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2013

Akademi Dışı Deneyim

- Düger Kamu Kurumu, Karakoyunlu İlçe Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı
Ticari Kuruluş Özel, Ankara Ticaret Borsası Mezbahanesi