

Doç.Dr. Veysel Yüksek

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 23812

E-posta: veyselyuksek@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/veyselyuksek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7432-4989

ScopusID: 55736672600

Yoksis Araştırmacı ID: 35628

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya , Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü Biyomoleküler Yöntemler, Atlas Biyoteknoloji /Yüzüncü Yıl /Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, hücre kültürü ve biyomoleküler yöntemler, atlas biyoteknoloji, 2015

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, LİKOPEN UYGULANAN DENEYSEL DİYABETLİ RATLarda SERUM PROTEİN FRAKSİYONLARININ ELETROFORETİK OLARAK SAPTANMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuar Teknikerliği Bölümü, 2018 -

2021

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuar Teknikerliği Bölümü, 2017 - 2018 Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuar Teknikerliği Bölümü, 2013 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Myo, Muhasebe Ve Uygulamaları, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hormon Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019

Laboratuvar Kimyası, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Laboratuar kimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018

Laboratuvara Güvenlik, Ön Lisans, 2016 - 2017

temel ilk yardım, Ön Lisans, 2015 - 2016

biyofiziksel kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017

hormon biyokimyası, Ön Lisans, 2016 - 2017

amino asit metabolizması, Ön Lisans, 2016 - 2017

meslek etiği, Ön Lisans, 2015 - 2016

laboratuvar aletleri kullanım ve bakımı, Ön Lisans, 2015 - 2016

genel biyokimya, Ön Lisans, 2016 - 2017

Laboratuvar Kimyası, Ön Lisans, 2016 - 2017

hormon biyokimyası, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Laboratuvar Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yüksek V., FLOROZİSLİ KOYUNLARIN KARACİĞER VE BÖBREK DOKULARINDAKİ APOPTOTİK VE OKSİDATİF MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, U.Efe(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Vitamin D may assist the UPR against sodium fluoride-induced damage by reducing RIPK1, ATG5, BECN1, oxidative stress and increasing caspase-3 in the osteoblast MC3T3-E1 cell line.

Yüksek V., Dede S., Çetin S., Usta A., Taşpinar M.

Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS), cilt.80, ss.127293, 2023 (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. Investigation of the effect of Coenzyme-Q10 on Cyclophosphamide induced testicular damage in male rats Investigación del efecto de la coenzima Q10 sobre el daño testicular inducido por ciclofosfamida en ratas macho

Koşal V., Rua İ., Yüksek V., Keleş Ö. F.

Revista Cientifica de la Facultad de Veterinaria, cilt.33, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. The effect of quinoa (*Chenopodium quinoa*) on apoptotic, autophagic, antioxidant and inflammation markers in glucocorticoid-induced insulin resistance in rats

- Erfidan S., Dede S., Usta A., Yüksek V., Çetin S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.7, ss.6509-6516, 2022 (SCI-Expanded)
- V. The Effects of Sodium Fluoride (NaF) Treatment on the PI3K/Akt Signal Pathway in NRK-52E Cells
Korkmaz R., Yüksek V., Dede S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.7, ss.3294-3302, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Expression Levels of Some Apoptotic and Oxidative Genes in Sheep with Sarcocystosis
Yüksek V., Kilinc Ö., Dede S., Cetin S., Ayan A.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.2, ss.4125-4134, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. April Cetina, Dede, Oto, Yuksek, Bulduk, THE EFFECT OF RESVERATROL ON SERUM PROTEIN FRACTIONS IN RATS EXPOSED TO EXPERIMENTAL CHRONIC FLUOROSIS
Cetin S., Dede S., Oto G., Yüksek V., Bulduk M., Özdemir H.
FLUORIDE, cilt.55, sa.2, ss.112-120, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. 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)
- IX. 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)
- X. 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)
- XI. 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)
- XII. The effect of vitamin E and selenium combination in repairing fluoride-induced DNA damage to NRK-52E cells.
Yüksek V., Çetin S., Usta A.
Molecular biology reports, cilt.47, sa.10, ss.7761-7770, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. DNA damage-induced by sodium flouride (NaF) and the effect of cholicalciferol
Yüksek V., Dede S., Usta A., Çetin S., Taşpinar M.
BIOCELL, cilt.44, sa.2, ss.263-268, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. The effect of lycopene on autophagy in fluoride toxicity in kidney cells
USTA A., YÜKSEK V., ÇETİN S., DEDE S.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.45, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. 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)
- XVI. In vitro evaluation of the effects of lycopene on caspase system and oxidative DNA damage in high-glucose condition
Bazyel B., Dede S., Çetin S., Yuksek V., Taspinar M.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.15, sa.62, ss.30-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. In vitro Evaluation of Thymoquinone and Lycopene Supplementation on Oxidative DNA Damage and Oxidant Status in High Glucose Conditions
Dede S., yur f. g., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yüksek V.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.38, sa.1, ss.209-212, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. THE EFFECTS OF CERTAIN VITAMINS ON APOPTOSIS IN SODIUM FLUORIDE (NAF) ADMINISTRATED OSTEOBLAST CELL LINES
Yüksek V., Dede S., Taspinar M., Çetin S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.42, ss.58, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. The effects of vitamin D onto the expression of caspase enzymes in osteoblastic cell line treated with

- sodium fluoride (NaF)**
Yüksek V., Dede S., Taşpinar M.
FEBS JOURNAL, cilt.284, ss.254, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. THE EFFECT OF SODIUM FLOURIDE (NAF) APPLICATION IN NRK- 52E CELL LINE AND CERTAIN MINERALS ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE**
Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Yüksek V.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.42, ss.47, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. 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)
- XXII. The Electrophoretical Determination of Serum Protein Fractions in Lycopene Treated Experimental Diabetic Rats**
Yüksek V., Dede S., Ceylan E.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.67, sa.3, ss.1283-1289, 2013 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Matrix Metalloproteinase As Biomarkers For Neural Tube Defect**
Akyol M. E., Ebiri F. N. D., Taspinar F., Yüksek V., Tuncer O., Arslan M., Taspinar M.
Eastern Journal of Medicine, cilt.28, sa.1, ss.194-202, 2023 (Scopus)
- II. **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)
- III. **İshal Belirtisi Gösteren ve Sağlıklı Buzagılardaki 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)
- IV. **Activation of PI3K/AKT/mTOR Pathway Thymoquinone-induced in NRK-52E Cell Line**
YÜKSEK V.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.1, ss.68-74, 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**
ÇETİN S., USTA A., tanrıtanır p., DEDE S., YÜKSEK V.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.70-75, 2020 (Scopus)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Profiles of serum protein fractions pre-treatment and post-treatment in lambs with pica disorder**
YÜKSEK V., EKİCİ P., DEDE S., USTA A., ÇETİN S.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.3, sa.2, ss.67-71, 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. **Effect of Some Vitamins on Antioxidant/Prooxidant Parameters in Sodium Fluoride (NaF)-Treated Cell Line (hFOB 1.19)**
YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A., KÖMÜROĞLU A. U., DEDE S.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Elementery Analysis and anti-Tumor Activity on Glioblastoma Cell Lines of Propolis Samples from Giresun Province of Turkey**
Maras Atabay M., Sezgin O., Taşpinar M., Yüksek V.
Journal of US-China Medical Science, cilt.14, sa.2017, ss.157-163, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The serum protein fractions in streptozotocin (STZ) administrated rat models**
Ragbetli C., Dede S., KOÇ F., Yüksek V., Ragbetli M. Ç.
Pharmacognosy Journal, cilt.9, sa.1, ss.35-38, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Proliferatif Konsantrasyondaki Timokininonun 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, ONLİNE, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020
- II. **Likopenin NaF ile 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
- III. **VİTAMİN E SELENYUM KOMPLEKSİNİN SODYUM FLORÜR İLE OLUŞTURULAN SİTOTOKSİTEDE OTOFAJİK YOLAĞA ETKİSİ**
Yüksek V.
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (1 - 3 Kasım 2019 / Şanlıurfa) (UTSAK), Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.463-472
- IV. **LIKOPENİN NaF İLE OLUŞTURULAN SİTOTOKSİTEDE APOPTOTİK YOLAĞA ETKİSİ**
Yüksek V., Çetin S., Usta A., Dede S., Taşpinar M.
II. The International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 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 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
- XI. **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
- 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 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, Kirgızistan, 21 - 24 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.155-156
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **The determination of the effect of thymoquinone on the DNA damage in the high glucose applied cell with the comet assay**
Usta A., Dede S., Yüksek V., Öner A. C.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress (1.IVBCB-2018), Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.124-125
- XIX. **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

- 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 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"NATUR AL AND HEALTHY LIFE, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.838-841

- XXII. **Böbrek hücre hattında timokinin uygulanmasının etkileri**

YÜKSEK V., DEDE S.

1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017

- XXIII. **The Effects Of Certain Vitamins On Apoptosis in Sodium Fluoride (NaF) Administrated 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 Vitamin D onto The Expression of Caspase Enzymes in Osteoblastic Cell Line Treated with Sodium Fluoride (NaF)**

YÜKSEK V., DEDE S., TAŞPINAR M.

42nd Congress of The Federation of the European Biochemical Societies (FEBS), 10 - 14 Eylül 2017

- XXV. **The effect of certain minerals on the total oxidant/antioxidant system in sodium fluoride (NaF) induced osteoblast cell line**

Çetin S., Kömüroğlu A. U., Yur F. G., Taşpinar M., Usta A., Yüksek V.

International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017), Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.36

- XXVI. **Antioxidant / prooxide balance effect of vitamins C and E in the relation of NRK-52 E cell applied sodium fluoride**

Usta A., Yüksek V., Dede S., Kömüroğlu A. U., Çetin S.

International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017), Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.41

- 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 EFFECTS OF CERTAIN VITAMINS ON APOPTOSIS IN SODIUM FLUORIDE (NAF) ADMINISTRATED OSTEOBLAST CELL LINES**

Yüksek V., Dede S., Taşpinar M., Çetin S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.72

- XXIX. **THE EFFECT OF SODIUM FLOURIDE (NAF) APPLICATION IN NRK- 52E CELL LINE AND CERTAIN MINERALS ON APOPTOSIS AND DNA DAMAGE**

Çetin S., Yur F., Taşpinar M., Yüksek V.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.61

- XXX. **The effect of some minerals on total oxidant / antioxidant status in sodium fluoride (NaF) administered renal cell line**

Kömürroğlu A. U., Çetin S., Yur F. G., Dede S., Yüksek V., Usta A.

International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017),

- Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.41
- XXXI. **The effects of vitamin D onto the expression of caspase enzymes in osteoblastic cell line**
Yüksek V., Dede S., Taşpinar M.
42nd FEBS Congress, Kudüs, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, sa.1, ss.354
- XXXII. **THE EFFECTS OF LYCOPEN APPLICATION ON SODIUM FLUORIDE (NAF) APPLIED RENAL CELL LINE**
ÇETİN S., YUR F., TAŞPINAR M., DEDE S., YÜKSEK V.
I. INTERNATIONAL CONGRESSON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.838-841
- XXXIII. **EFFECTS OF THYMOQUINONE APPLICATION IN THE RENAL CELL LINE**
Yüksek V., Dede S., Taşpinar M., Yur F., Çetin S.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.842-844
- XXXIV. **THE EFFECT OF VITAMIN D SUPPLEMENTS ON ANTIOXIDANT/PROOXIDANT STATUS ON NAF TREATED RENAL (NRK-52E) CELL LINES**
Dede S., Taşpinar M., Yüksek V., Çetin S.
33rd International Conference of International Society for Fluoride Research, Haydarabad, Hindistan, 9 - 11 Kasım 2016, ss.10
- XXXV. **Yüksek glikoz uygulanan PC12 hücre hattında timokininin kaspaz sistemi üzerine etkileri**
GÜMÜŞ A. F., Dede S., Taşpinar M., Yüksek V., Kömüroğlu A. U.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.154-155
- XXXVI. **Akut yüzme egzersiziyaplıratlarda timokinon uygulamasının leptin ve adiponektin üzerine etkisi**
yur f. g., Kömüroğlu A. U., Emekçi S., Çetin S., Yüksek V.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.32-33
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Akut Yüzme Egzersizi Yapılmış Ratlarda Timokinon Uygulamasının Leptin 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
- XXXIX. **Yüksek glikoz uygulanan böbrek hücre hattında timokininin 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
- XL. **Relationship Between Neopterin MyeloperoxidaseAnd Oxidative Dna Damage in Sheep With NaturalBabesiosis**
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
- XLI. **RELATIONSHIP BETWEEN NEOPTERIN, MYELOPEROXIDASE AND OXIDATIVE DNA DAMAGE IN SHEEP WITH NATURAL BABESIOSIS**
Kömüröglü A. U., Kılınç 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
- XLII. **Effect of extremely low frequency magnetic field on response of irinotecan in glioblastoma: A preliminary observation**
BEKTAŞ H., TAŞPINAR M., YÜKSEK V., DAŞDAĞ S.
BIOEM-2016, Ghent, Belçika, 05 Haziran 2016
- XLIII. **The electrophoretical determination of serum protein fractions in lycopene treated experimental diabetic rats**

- Yüksek V., Dede S., Ceylan E.
 6 th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016,
 cilt.8, sa.1, ss.554
- XLIV. The role of MGMT, MLH1, MSH2, MSH6, PARP-1 and PMS-2 genes in cytotoxicity of Temozolomide of cell lines and tumour cells of primary patients with Glioblastoma**
 Taşpinar M., Yüksek V., Güner E., Demirci H., Tezcan G., Uğur H., Bekar A., Tunca B., Yılmaz H., Oto G.
 Personalised Medicine data – diagnosis–Decisions 2016 Congress, Tuebingen, Almanya, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.3
- XLV. 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
- XLVI. Glioblastom Dokusuna in vitro Yaklaşım: Primer Kültür**
 TAŞPINAR M., YÜKSEK V., GÜNER Y. E., AKYOL M. E., BAYATLI E., UĞUR H. Ç.
 Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.372-373
- XLVII. Glioblastom Dokusuna İn Vitro Yaklaşım: Primer Kültür**
 Taşpinar M., Yüksek V., Güner Y. E., Akyol M. E., Bayatlı E. B., Uğur H. Ç. U.
 Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.372-373
- XLVIII. The Electrophoretical Determination of Serum Protein Fractions in STZ-Induced Experimental Diabetic Rat Models**
 Rağbetli C., Dede S., Koç F., Yüksek V., Rağbetli M. Ç.
 6th International SCIENTIFIC WRITING Workshop, Zanzibar, Tanzanya, 26 - 27 Mart 2015, ss.10

Desteklenen Projeler

- Öner A. C., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Sitotoksik Mekanizmaların Araştırılması, 2020 - 2021
- Yüksek V., Dede S., KORKMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NaF uygulanmasının PI3KAkt sinyal yoluğu üzerine etkisinin in vitro olarak araştırılması, 2019 - 2020
- Yılmaz O., Çetin S., Yüksek V., Dede S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonize Radyasyon Uygulanan Osteoblast Hücre Serisinde Timokinin DNA Hasarı Apoptotik ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
- 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
- Dede S., Yüksek V., EFE U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Florozisli Koyunların Karaciğer ve Böbrek Dokularındaki Apoptotik ve Oksidatif Mekanizmalarının Araştırılması, 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
- Çak B., Dede S., Yüksek V., Yılmaz O., Demirel A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Farklı Sığır Irkında Alfa-Kazein Beta-Kazein ve Kappa-Kazein Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Dede S., Taşpinar M., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoblast Hücre Serisinde NaF ile İndüklenen Sitotoksitesi Üzerinde Vitamin D Uygulamasının Etkileri, 2017 - 2019
- Yüksek V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum Florürün Sitotoksik ve Genotoksik Hasar Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2018
- Dede S., Yüksek V., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum Florür (NaF) Uygulanan Renal ve Osteoblast Hücre Hatlarında Bazi Vitaminlerin Apoptozis ve DNA Hasarı Üzerine Etkisi, 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
- Dede S., Yüksek V., Çetin S., Usta A., YUR F., Taşpinar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek glukoz

uygulanmış böbrek hücre hattında timokinon ve likopenin oksidatif DNA Hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri,
2013 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2018

Metrikler

Yayın: 104
Atıf (WoS): 35
Atıf (Scopus): 80
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6