

Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Usta

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22236

Fax Telefonu: [+90 432 225 1802](tel:+904322251802)

E-posta: ayseusta@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/ayseusta/>

Posta Adresi: VYYÜ, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Zeve Kampüsü, 65080,Van/Merkez

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IYk96XMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5522-3469

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-7545-2021

ScopusID: 57196420522

Yoksis Araştırmacı ID: 15582

Biyografi

1983 yılında Denizli' de dünyaya geldi. İlk, orta ve lise eğitimini Denizli'nin Tavas ilçesinde tamamladı. 2002 yılında girdiği Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünden 2006 yılında mezun olduktan sonra aynı yıl Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Ana Bilim Dalın'da Yüksek Lisans öğrenimine başladı ve 2008 yılında mezun oldu. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'ne açılan Uzmanlık sınavını kazanarak, 2009 yılında Uzman olarak görevi başladı. Doktora eğitimi 2011'de Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Anabilim Dalı'nda devam etti ve 2014 tarihinde mezun oldu. Halen Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı'nda Dr. Öğr. Üyesi olarak görev yapmaktadır. Evlidir ve bir çocuk annesidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tip, 18. Uygulamalı hücre kültürü ve moleküler biyoloji araştırmaları kursu, Atlas Biyoteknoloji, 2021

Sağlık ve Tip, Kan ve idrar analizlerinin yorumlanması, Balıkesir Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tip, Course for cell death methods, İstanbul Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tip, ODTÜ biyoenformatik kursu 2013, ODTÜ/KİMYA, 2013

Sağlık ve Tıp, Temel moleküler hücre biyolojisi teknikleri, Tübitak MAM, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel diyabetli ratlarda timokinon uygulanmasının nükleer faktör kappa B (NF-KB) ve DNA hasarı üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Tiyazol ve siklobütan halkası içeren yeni bir metakrilamat monomerinin sentezi ve kopolimerizasyonu, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2018

Verdiği Dersler

Genel Kimya Laboratuari, Lisans, 2022 - 2023

Biyokimyada Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Hayvan Hücre Kültürü Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

DNA Hasar Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Usta A., Glukokortikoid uygulanan ratlarda Chenopodium Quinoa Wild ekstratinin apoptotik otofajik antioksidan ve inflamasyon markırları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.Erfidan(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Lycopene prevents cell death in NRK-52E cells by inhibition of high glucose-activated DNA damage and apoptotic, autophagic, and necrotic pathways

Usta A., Yüksek V., Çetin S., Dede S.

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)

- II. 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)
- III. Effect of thymoquinone on endoplasmic reticulum (ER) stress in NRK-52e cells**
 Celebi M., Dede S., Usta A.
 Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.4, ss.1139-1146, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. 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)
- V. 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)
- VI. p Effect of Imidocarb on DNA Damage in Sheep with Babesiosis**
 Öner A. C., Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Usta A., Ertas F.
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.28, ss.115-120, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. 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)
- VIII. 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)
- IX. In vitro evaluation of the apoptotic, autophagic, and necrotic molecular pathways of fluoride**
 Urut F., Dede S., Yuksek V., Çetin S., Usta A., Taşpinar M.
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.10, ss.3700-3706, 2020 (SCI-Expanded)
- X. 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)
- XI. DNA damage-induced by sodium flouride (NaF) and the effect of cholicalciferol**
 Yuksek V., Dede S., Usta A., Çetin S., Taşpinar M.
 BIOCELL, cilt.44, sa.2, ss.263-268, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. In vitro Evaluation of Thymoquinone and Lycopene Supplementation on Oxidative DNA Damage and Oxidant Status in High Glucose Conditions**
 Dede S., Yur F., Taşpinar M., Çetin S., Usta A., Yuksek V.
 LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.38, sa.1, ss.209-212, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. The Effect of Thymoquinone on Nuclear Factor Kappa B Levels and Oxidative DNA Damage on Experimental Diabetic Rats**
 Usta A., Dede S.
 PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.13, sa.51, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. Therapeutic potential of boric acid and borax: dietary approaches for cancer prevention**
 Oto G., Yıldırım S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2262-2270, 2017 (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 Floryozis Oluşturulmuş Ratların Böbrek Dokusunda C ve E Vitaminleri-nin İnfiamasyon 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 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)

IV. 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)

V. 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)

VI. Serum Protein Fraction Profile in Sheep Infected with Sarcoptes ovis

ÇETİN S., USTA A., tanrıtanır p., DEDE S., YÜKSEK V.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.70-75, 2020 (Scopus)

VII. 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)

VIII. 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)

IX. 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)

X. The effect of thymoquinone on serum antioxidant vitamin levels in diabetic rats

USTA A., DEDE S., YÖRÜK İ. H.

Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.2, sa.1, ss.26-33, 2018 (Hakemli Dergi)

XI. The effect of thymoquinone treatment on total oxidant and total antioxidant level in experimental diabetic rats

Usta A., Dede S., Çetin S.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.84-91, 2018 (Scopus)

XII. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. NF-κB'nin önemi ve diyabetle ilişkisi

Usta A.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL BAŞLIKLAR - IV, Doç. Dr. Adnan AYAN Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Cihat ÖNER, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.47-70, 2023

II. The effect of antioxidant vitamins on necrotic genes in the liver tissues of fluorotic rats

Öner A. C., Usta A.

Sağlık Bilimlerinde Güncel Başlıklar III, Doç. Dr. Adnan AYAN, Doç. Dr. Osman YILMAZ, Doç. Dr. Özlem ORUNÇ

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of thymoquinone on DNA double strand repair mechanism in kidney cells**
Yüksek V., Dede S., Usta A.
2nd International Conference on Recent Academic Studies (ICRAS 2023), Konya, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, cilt.1, sa.11, ss.259-261
- II. **Effect of thymoquinone on Pi3k and Akt1 gene expression in kidney cells depending on time and concentration**
Usta A., Yüksek V., Dede S.
6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress (GTHK-2023), Ganca, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, cilt.1, sa.1, ss.49-53
- III. **Effect of TQ on liver tissue TNF- α and IL-1 β gene expression in experimental insulin resistance**
Dede S., Usta A., Yüksek V., Göktuğ H. B.
1st International Conference on Modern and Advanced Research - (1.ICMAR-2023), Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, cilt.1, sa.175, ss.364-369
- IV. **The effect of magnesium administration on IL-1B gene expression in sodium fluoride-induced kidney cell line**
Çetin S., Dede S., Usta A., Yüksek V.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences - (5.EurasianBioChem-2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, cilt.1, sa.74, ss.86
- V. **Medicinal plant mespilus germanica L. extract increases tumor suppressor p53 protein expression in mcf-7 cell series**
Görmez G., Yüksek V., Usta A., Dede S.
Van Yuzuncu Yıl University 1st International Health Sciences Congress - (1.Vusak-2022), Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.45
- VI. **The effect of antioxidant vitamins on necrotic genes in the liver tissues of fluorotic rats**
Öner A. C., Usta A.
Van Yuzuncu Yıl University 1st International Health Sciences Congress - (1.Vusak-2022), Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, cilt.1, sa.4, ss.24
- VII. **Effect of administration of sodium fluoride in different concentrations on Gpx1 gene expression in NRK-52E cell**
Usta A., Yüksek V., Çetin S., Dede S.
10th International Medical and Health Sciences Research Congress (10.UTSAK-2022), Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2022, cilt.1, sa.1, ss.621-622
- VIII. **Effects of NaF on IL-1 β gene expression depending on concentrations**
Dede S., Usta A., Yüksek V., Çetin S.
XXXVTH Conference of the International Society for Fluoride Research (35.ISFR-2022), Harbin, Çin, 28 - 31 Temmuz 2022, cilt.1, sa.1, ss.61-62
- IX. **The effect of thymoquinone at proliferative and toxic doses on Ripk1 gene expression in kidney cells**
Usta A., Yüksek V., Dede S.
2. International Congress on Biological and Health Sciences (2.ICBH-2022), Afyonkarahisar, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2022, cilt.1, sa.97, ss.127
- X. **Effect of lycopene on TNF- α gene expression in high glucose-treated NRK-52E cells**
Usta A., Yüksek V., Çetin S., Dede S.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (4.EurasianBioChem-2021), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, cilt.1, sa.1, ss.14
- XI. **Effect of antioxidant vitamins on inflammation in rat liver tissue with fluorosis**
Usta A., Öner A. C.

- 6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (6.ICVAS-2021), Hatay, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021, ss.117-118
- XII. **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, cilt1, ss.167
- XIII. **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 Moleculer Biology and Biotechnology Congress (9.Molbiotech-2020), Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, cilt.1, ss.60
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **The impact of lycopene on necrotic pathway in fluoride applied kidney epithelial cell line**
Çetin S., Yüksek V., Usta A., Dede S., Taşpinar M.
Ist 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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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

- XXV. 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

- XXVI. 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

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

Kömüroğlu 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

- XXVIII. 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

- XXIX. 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

- XXX. 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

- XXXI. The effects of glutathione application on oxidative DNA damage and antioxidant system in glucose-added renal cell line**

Yur F. G., Dede S., Taşpinar M., Usta A., Çetin S.

International Biochemistry Congress-2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017), Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, sa.1, ss.51

- XXXII. 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

- XXXIII. 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

- XXXIV. The effect of thymoquinone on antioxidant vitamin levels in experimental diabetic rats**

Usta A., Dede S., Yörük İ. H.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels (6.CMOS-2016), Isparta, Türkiye, 24 -

27 Mayıs 2016, cilt.8, sa.1, ss.574-575

- XXXV. The effect of thymoquinone treatment on nuclear factor kappa B (NfKB) and DNA damage on experimental diabetic rats

Usta A., Dede S.

23rd meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (23.BCLF-2015), Sarajevo, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.22, sa.1, ss.23

- XXXVI. Effects of boric acid and borax therapy on DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant system at benzo(a)pyrene and 3-methylcholanthrene administered rats

Oto G., Yıldırım S., Dede S., Özdemir H., Yener Z., Usta A., Taşpinar M.

9th International Liver Cancer Association Annual Conference (9.ILCA-2015), Paris, Fransa, 4 - 06 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.59

Desteklenen Projeler

Tan Uygun M., Yüksek V., Akyol M. E., Menges N., Usta A., Kuzu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tür pirolo[1,2-a]pirazin türevlerinin in vitro ve in vivo çalışmalarıyla Glioblastoma için yeni aday molekülerinin belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Usta A., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek glukoz uygulanan böbrek hücre hattında Nigella sativa ve timokinsonun glukoz metabolizması üzerine etkisinin karşılaştırılması, 2020 - 2023

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 Sitotoksite Mekanizmasının İncelenmesi Al ve Mg'nin Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

Dede S., ERFİDAN S., Usta A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukokortikoid uygulanan ratlarda Chenopodium Quinoa Wild ekstratının apoptotik otofajik antioksidan ve inflamasyon markırları 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

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

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

Dede S., Usta A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabetli Ratlarda Timokinson Uygulanmasının Nükleer Faktör Kappa B (NF-B) ve DNA Hasarı Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024
Tamamlanmış Araştırma Projesi, HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Journal of the Institute of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
Journal of the Institute of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
Başlatılacak Araştırma Projesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 64
Atıf (WoS): 13
Atıf (Scopus): 42
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress (6.GTHK-2023), Katılımcı, Ganca, Azerbaycan, 2023
- 10th International Medical and Health Sciences Research Congress (10.UTSAK-2022), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022
2. International Congress on Biological and Health Sciences (2.ICBH-2022), Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2022
- 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (4.EurasianBioChem-2021), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
- 6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (6.ICVAS-2021), Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2021
9. International Molecular Biology and Biotechnology Congress (9.Molbiotech-2020), Katılımcı, Kars, Türkiye, 2020
- 2nd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (2.EBAT-2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- XXVII, Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2019) / National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2019) Congress (27.BCLF-2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- 1st International GAP agriculture and livestock Congress (1.UGAP 2018), Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018
- 1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress (1.IVBCB-2018), Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018
- International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress (TurkJBiochem-2017), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (8.Vetbiyokimya-2016), Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
- 6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels (6.CMOS-2016), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2016