

Assoc. Prof. Sedat Çetin

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21516

Email: sedatcetin@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6102-8571

Yoksis Researcher ID: 18836

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler Bölümü/Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler Bölümü/Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi-Sürekli Eğitim Merkez Müdürlüğü, 2016

Health&Medicine, 5.Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Araştırma kursu, Gazi Üniversitesi-Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Moleküler Genetik, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 2015

Dissertations

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

Postgraduate, FLOROZİSLİ KOYUNLarda DOKU İZ ELEMENT MİKTARLARININ BELİRLENMESİ , Van Yüzüncü Yıl

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.41, no.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, vol.201, no.2, pp.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., Usta A., Yüksek V., Çetin S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.49, no.7, pp.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, vol.55, no.10, pp.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, vol.199, no.5, pp.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, vol.176, no.5-6, pp.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, vol.199, no.1, pp.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, vol.199, no.10, pp.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, vol.47, no.10, pp.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, vol.44, no.2, pp.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, vol.53, no.1, pp.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, vol.52, no.3, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.64, pp.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, vol.50, no.3, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.174, pp.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, vol.77, no.3, pp.357-360, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.38, no.4, pp.242-247, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Deneysel Florozi 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 , vol.16, no.2, pp.211-218, 2021 (Scopus)
- III. Deneysel Florozi 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, vol.14, no.2, pp.199-208, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Comparison of Serum Protein Fractions in Diarrhea and Healthy Calves
USTA A., ÇETİN S., YÜKSEK V., EKİCİ P., DEDE S.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.89-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Investigation of the Effect of Vitamin C and Vitamin E on Serum Protein Fractions in Rats with

Experimental Fluorosis

DEDE S., ÖNER A. C., YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A.

Kocatepe Veterinary Journal, vol.14, no.2, pp.262-267, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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), vol.10, no.2, pp.132-137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Serum protein fraction profile in sheep infected with Sarcoptes ovis

Çetin S., Usta A., Ekici P., Dede S., Yüksek V.

Atatürk university journal of veterinary sciences, vol.15, no.1, pp.70-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.15, no.1, pp.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), vol.4, no.2, pp.45-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.4, pp.169-172, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.4, pp.169-172, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.11, no.1, pp.6-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. BALKAN JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY

Urut F., DEDE S., YÜKSEK V., ÇETİN S., USTA A., TAŞPINAR M.

BALKAN JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Deneysel diyabetli ratlarda timokinson uygulanmasının doku total oksidan ve antioksidan durumuna etkisi

Usta A., Dede S., Çetin S.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.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, vol.4, no.3, pp.508-511, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 16 - 18 December 2020, vol.1, pp.167

II. Proliferatif Konsantrasyondaki Timokinonun 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, Turkey,
16 - 18 December 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, Turkey, 6 - 10 December 2020, vol.1, pp.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, Turkey, 1 March - 03 November 2019, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, no.11, pp.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, Turkey, 26 - 31 October 2019, vol.44, no.3, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2019, vol.1, no.12, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2019, vol.2, no.4, pp.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, Morocco, 25 - 28 September 2019, pp.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, Morocco, 25 - 28 September 2019, pp.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, Morocco, 25 September 2019 - 28 February 2020, pp.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, Morocco, 25 - 28 September 2019, pp.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, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.1871-1875

XIV. The Effect of Vitamin E-Se Combination on Sodium Fluoride (NaF) Induced Apoptosis in NRK-52E Cell Line

Çetin S.

Ist International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, Osh, Kyrgyzstan, 21 - 24 April 2019, vol.1, no.1, pp.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.

Ist International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences (1.ITRCHSNSC-2019), Osh,

- Kyrgyzstan, 21 - 24 April 2019, vol.1, no.1, pp.155-156
- XVI. KOYUN HASTALIKLARININ TEŞHİSİNDE SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİN KLİNİK ÖNEMİ
Çetin S.
VI. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2018, vol.1, no.1, pp.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, Macedonia, 3 - 05 October 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 12 - 15 April 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.838-841
- 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 September 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 September 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.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 September 2017, vol.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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.35
- XXVIII. 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.61
- XXIX. 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.51
- XXX. 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.41
- XXXI. 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.36
- XXXII. 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.72
- XXXIII. The effect of some minerals on total oxidant / antioxidant status in sodium fluoride (NaF) administered renal cell line**
Kömüröglü 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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.41
- XXXIV. 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 AROM ATIC PL ANTS"NATUR AL AND HEALTHY LiFE", Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.838-841
- XXXV. 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 PL ANTS "NATURAL AND HEALTHY LiFE", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.842-844
- XXXVI. 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, India, 9 - 11 November 2016, pp.10
- XXXVII. Akut yüzme egzersiziyle yapılan ratalarda timokinin 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, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.32-33
- XXXVIII. CCL4 Kaynaklı Hepatotoksik Ratlarda Akciğer, Beyin ve Kalp Dokuları Üzerine Silybum Marianum ve Taraxacum Officinale Tedavisinin Etkisi**
KARAKUŞ A., Değer Y., Çetin S.
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.80-81
- XXXIX. Likopenin, Yüksek Glukoz Uygulanan PC12 Hücre hattında Kasapaz Sistemi Üzerine Etkilerinin**

Araştırılması

Bazel B., Dede S., Taşpinar M., Çetin S.

Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.150

- 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, Turkey, 22 - 24 September 2016, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2016, vol.1, no.1, pp.86-87

- XLII. Karbontetra klorür kaynaklı hepatotsik 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, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.80-81

- XLIII. Akut Yüzme Egzersizi Yaptırılan Ratlarda Timokinon Uygulamasının Lepitin 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, Turkey, 22 - 24 September 2016

- XLIV. Diyabetik ratlarda timokinon uygulanmasının doku total oksidan antioksidan durumuna etkisi

USTA A., DEDE S., ÇETİN S.

8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2016

- XLV. Yüksek glikoz uygulanan böbrek hücre hattında timokinonun 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, Turkey, 22 - 24 September 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 August 2016

- XLVII. RELATIONSHIP BETWEEN NEOPTERIN, MYELOPEROXIDASE AND OXIDATIVE DNA DAMAGE IN SHEEP WITH NATURAL BABESIOSIS

Kömürbaşı A. U., Kilinç Ö., Yüksek N., Dede S., Çetin S., Yüksek V.

1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 August - 29 October 2016, pp.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, Germany, 18 - 20 May 2016, vol.0, no.0

- XLIX. Florozisli koyunlarda doku iz element miktarlarının belirlenmesi

Çetin S., Yur F.

VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, vol.40, no.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.192-193

Supported Projects

Usta A., Dede S., Yüksek V., Çetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek glikoz uygulanan böbrek

hücre hattında Nigella sativa ve timokinonun glukoz metabolizması üzerine etkisinin karşılaştırılması, 2020 - 2023
Çetin S., YÜZER S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoblast Hücre Hattında Sodyum Florür (NaF) ile İndüklenen Sitotoksitesi Mekanizmasının İncelenmesi Al ve Mg'nin Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

Öner A. C., Yüksek V., Çetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Sitotoksik Mekanizmaların Araştırılması, 2020 - 2021

Yılmaz O., Çetin S., Yüksek V., Dede S., Project Supported by Higher Education Institutions, İyonize Radyasyon Uygulanan Osteoblast Hücre Serisinde Timokinonun DNA Hasarı Apoptotik ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Çetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun Hastalıkların Teşhisinde Serum Protein Elektroforezin Klinik Önemi, 2018 - 2019

Usta A., Yüksek V., Çetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek glukozlu ortamda oksidatif stres yolu ile oluşan hücre ölümleri üzerine likopenin rolü, 2018 - 2019

Yüksek V., Çetin S., Usta A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoblast Hücre Serisinde NaF ile İndüklenen Sitotoksitesi Üzerinde Vitamin D Uygulamasının Etkileri, 2017 - 2019

Yur F., Çetin S., Taşpinar M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukoz uygulananmiş 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek glukoz uygulananmiş böbrek hücre hattında timokinon ve likopenin oksidatif DNA Hasarı ve antioksidan sistem üzerine etkileri, 2013 - 2016

Scientific Refereeing

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019

Ankara Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, June 2019

Erzurum Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2019

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 43

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

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

Non Academic Experience

- Other Public Institution, Karakoyunlu İlçe Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı
- Business Establishment Private, Ankara Ticaret Borsası Mezbahanesi