

Arş.Gör.Dr. SEDEF ZİYANOK DEMİRTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sziyanok@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sziyanok>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2014

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and anti-diabetic properties of Spirulina platensis produced in Turkey**
Gültaş M., Ziyank-Demirtaş S., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.615-625, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **In vivo systemic chlorogenic acid therapy under diabetic conditions: Wound healing effects and cytotoxicity/genotoxicity profile**
Bagdas D., Etoz B. C. , Gul Z., Ziyank Demirtaş S., Inan S., Turacozen O., Gül Satar N. Y. , Topal A., Çinkılıç N., Taş S., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.81, ss.54-61, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Pharmacologic overview of systemic chlorogenic acid therapy on experimental wound healing**
Bagdas D., GÜL SATAR N. Y. , TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , ÇİNKILIÇ N., Gul Z., Etoz B. C. , ZİYANOK DEMİRTAŞ S., Inan S., et al.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.387, sa.11, ss.1101-1116, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Protective and antigenotoxic effect of Ulva rigida C. Agardh in experimental hypothyroid.**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., Ziyank-Ayvalık S., VATAN Ö., YILDIZ G., Ozel M.
Acta biologica Hungarica, cilt.65, sa.1, ss.13-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Ulva rigida improves carbohydrate metabolism, hyperlipidemia and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
TAŞ S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Ziyank-Ayvalık S., SARANDÖL E., Dirican M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.29, sa.2, ss.108-113, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Anti-hyperglycemic and antigenotoxic potential of Ulva rigida ethanolic extract in the experimental diabetes mellitus.**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., VATAN Ö., Ziyank-Ayvalık S., Yildiz G., Bilaloglu R.
Food and chemical toxicology : an international journal published for the British Industrial Biological Research

Association, cilt.47, sa.8, ss.1837-40, 2009 (Hakemli Dergi)

VII. Vanadyl sulfate, taurine, and combined vanadyl sulfate and taurine treatments in diabetic rats: Effects on the oxidative and antioxidative systems

Tas S., Sarandol E., Ayvalik S., Serdar Z., Dirican M.

ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.38, sa.3, ss.276-283, 2007 (Hakemli Dergi)

VIII. Vanadyl sulfate treatment improves oxidative stress and increases serum paraoxonase activity in streptozotocin-induced diabetic rats

Tas S., Sarandol E., Ziyank-Ayvalik S., Ocak N., Serdar Z., Dirican M.

NUTRITION RESEARCH, cilt.26, sa.12, ss.670-676, 2006 (Hakemli Dergi)

IX. Effects of green tea on serum paraoxonase/arylesterase activities in streptozotocin-induced diabetic rats

Tas S., Sarandol E., Ziyank S., Aslan K., Dirican M.

NUTRITION RESEARCH, cilt.25, sa.12, ss.1061-1074, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Antihyperlipidemic and antioxidant properties of CLA of grass-fed milk & meat and metabolic diseases

Ziyank Demirtaş S., Gültaş M., Yıldız E., Gürbüz O.

IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, Rennes, Fransa, 6 - 07 Ekim 2021, ss.44-46

II. Diyabette Alternatif Bir Yaklaşım Olarak Hibiscus syriacus' un Paraoksonaz Üzerine Etkisi

Ziyank Demirtaş S.

5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mart 2021, ss.197-198

III. Health Promoter: Kombucha, and Its Antioxidative, Anti-diabetic and Anti-carcinogenic properties

YILDIZ E., ZİYANK S., ÇALIŞKAN Z., GÜLTAŞ M., GÜRBÜZ O.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020

IV. The Effects of a Food Industry by-products Coffee Silverskin on Kefir Microbiota.

ŞAHAN Y., DEĞİRMENCİOĞLU N., ÖZMEN TOĞAY S., YILDIZ E., ZİYANK S., GÜLTAŞ M., GÜRBÜZ O.

1st International Conference on Preventive Medicine., Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019

V. Deneysel Tip 1 Diyabette Hibiscus syriacus L.' un Antihyperglisemik Etkileri.

ZİYANK S., MALYER H., İLÇİM A.

1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi. 21 - 22 Haziran, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2019

VI. Tip I Diyabette Oksidan-Antioksidan Sistemler Üzerine B6 Vitamininin Etkisi.

Ziyank S., Taş S.

3rd International Congress on Zoology and Technology, Afyonkarahisar, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017

VII. Tip 2 Diyabette Silybum marianum Deve dikenini un Antihyperglisemik Etkileri

ZİYANK S.

Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016

VIII. Tip 1 Diyabette Brassica nigra L. Polenlerinin Antihyperglisemik ve Antioksidan Etkileri

TAŞ S., ZİYANK S.

ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 22 - 25 Temmuz 2016

IX. Effects Antihyperglycemic and Antioxidant of Prunus lauracerasus L. Extract in Type 2 Diabetic Rats

TAŞ S., ZİYANK S.

2nd International Symposium Secondary Metabolites, 19 Mayıs 2014 - 25 Mayıs 2016

X. Enhanced antioxidant defense by Chlorogenic acid accelerates cutaneous wound healing in diabetic rats.

BAĞDAŞ D., ÇAM B., gül yiğitalp z., ZİYANK S., İNAN S., GÜL SATAR N. Y., TOPAL A., ÇİNKİLİÇ N., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö., et al.

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,

Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.352

- XI. **Deneysel Diyabette Vitamin B12: Oksidan ve Antioksidan Sistemler Üzerine Etkisi.**
TAŞ S., ZİYANOK S., DİRİCAN M.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- XII. **Klorojenik Asidin Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi**
BAĞDAŞ D., yaşar gül n., TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , ÇİNKİLİÇ N., GÜL Z., çam etöz b., ZİYANOK S., İNAN S., et al.
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 11-14 Eylül, Elazığ, Elazığ, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013
- XIII. **Klorojenik Asitin Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi.**
BAĞDAŞ D., GÜL SATAR N. Y. , TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , ÇİNKİLİÇ N., YİĞİTALP Z. G. , ÇAM B., ZİYANOK S., TURAÇÖZEN Ö., et al.
IV. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.38-39
- XIV. **Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Vitamin B6' nın Hiperlipidemi ve Oksidatif Stres Üzerine İyileştirici Etkisi**
Taş S., Ziyanok S.
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013
- XV. **Deneysel Olarak Oluşturulan Diyabette Olea europaea (Zeytin)ve Cynara scolymus (Enginar)'xxun Antihiperlipisemik ve Antioksidan Etkileri**
TAŞ S., ZİYANOK S., köktentürk r.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Eskişehir., Türkiye, 23 - 27 Haziran 2019
- XVI. **Deneysel Olarak Oluşturulan Tip 2 Diyabette Taurinin Etkisi**
ZİYANOK S., TAŞ S., SARANDÖL E., DİRİCAN M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi, 15-19 Ekim, Girne., Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 19 Ekim 2007
- XVII. **Deneysel Diyabetes Mellitusta Yeşil Çayın Hipolipitemik ve Antioksidan Etkisi.**
DİRİCAN M., TAŞ S., SARANDÖL E., ZİYANOK S., aslan k.
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2004
- XVIII. **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Vanadil Sülfatın Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği**
TAŞ S., DİRİCAN M., SARANDÖL E., SERDAR Z., ZİYANOK S., aslan k.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

MALYER H., ZİYANOK DEMİRTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Oluşturulmuş Tip 1 Diyabette Hibiscus spp. Türlerinin Antidiyabetik ve Antioksidan Etkileri, 2018 - Devam Ediyor
ZİYANOK DEMİRTAŞ S., SARIMAHMUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabet oluşturulmuş sıçanlarda Silybum marianum deve dikenini ekstresi metformin ve saksagliptinin oksidan antioksidan sistemler üzerine etkisi, 2011 - 2015

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 236

Atıf (Scopus): 252

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

Ziyanok Demirtaş S., Malyer H., İlçim A., Sözlü Sunum 2.lık ödülü, 1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Mart 2019