

Doç. Dr. YASEMİN SUNUCU KARAFAKIOĞLU

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 433 3538](tel:+905324333538)

E-posta: yasemin.sunucu@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/yasemin.sunucu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9219-8696

Yoksis Araştırmacı ID: 56267

Eğitim Bilgileri

Doktora, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Biyokimyası (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Nonilfenol toksikasyonuna maruz bırakılan ratlarda taurinin malondialdehit, glutatyon, süperoksit dismutaz ve nitrik oksit üzerine etkilerinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Biyokimyası (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Tütün tarımında çalışanlarda "oksidan-antioksidan durum ve serum çinko" düzeylerinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Eğitim Fakültesi, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2011 - 2011

Uşak Üniversitesi, 2011 - 2011

Uşak Üniversitesi, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Kimya 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kimya 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kimyada Özel Konular, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2012 - 2013
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016
Kimya 3, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİTKİ BİYOKİMYASI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Lisans, 2021 - 2022
Genel Kimya 4, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Seçmeli 2 : Endüstriyel Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
BİYOKİMYA, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Okul Deneyimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2014 - 2015, 2013 - 2014
GENEL KİMYA III, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2012 - 2013
GENEL KİMYA IV, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Seçmeli 1: Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GENEL KİMYA LAB2, Lisans, 2019 - 2020, 2014 - 2015, 2013 - 2014
GENEL KİMYA II, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2012 - 2013
GENEL KİMYA LAB I, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2012 - 2013
GENEL KİMYA1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mesleki Değerler ve Etik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Genel Kimya 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
GENEL KİMYA 3, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tez Çalışması 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
GENEL KİMYA LAB 1, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Tez Çalışması 2, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
BİYOKİMYADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ 1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Fen Bilgisi Öğretiminde İleri Kimya, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
İLERİ BİYOKİMYA 1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İleri Biyokimya 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ENZİM BİYOKİMYASI II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
GENEL KİMYA LAB II, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
SEÇMELİ 1(BİYOKİMYA), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Enzim Biyokimyası 1, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Biyokimya, Ön Lisans, 2014 - 2015
Çevre Kimyası, Ön Lisans, 2014 - 2015
SEÇMELİ I: METAL KİMYASI, Lisans, 2013 - 2014
Enzimlerin Saflaştırılması ve Kullanım Alanları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
BİYOKİMYADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
GENEL KİMYA I, Lisans, 2012 - 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects Of Adding Foeniculum Vulgare In Rations On Fattening Performance And Blood Oxidant-Antioxidant Balance In Rams".**

ALAPALA DEMİRHAN S., SUNUCU KARAFKIOĞLU Y., SEZER S., KARABAĞ F.

- ISPEC Journal of Agricultural Sciences, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects Of Anise Supplement To Ration Of Beef Cattle On Performance And Some Blood Parameters**
ALAPALA DEMİRHAN S., Karafakioğlu Y.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.15, sa.1, ss.7-14, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Uşak İli'nden Toplanan Taxus Baccata (L) Türünün Metanol Ekstresinin Yaprak, Dal ve Meyvesinde Biyolojik Aktivitenin Belirlenmesi"**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.10, ss.1533-1537, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Minerals, Phenolics, Radical Scavenging Activity, Total Oxidant Status and Total Antioxidant Status of Nepeta viscida Boiss**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., AKSOY L.
International journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, cilt.3, sa.1, ss.98-105, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Galantamine, Phenolics, Flavonoids and Antioxidant Content of Galanthus Species in Turkey**
BULDUK İ., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
International Journal of Biochemistry Research Review, cilt.25, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antioksidanlar ve Bir Antioksidan Olarak Taurin**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.3, sa.1, ss.55-61, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects Of Tobacco Harvesting on Oxidant Antioxidant Status Some Biochemical and Hematologic Markers in Women Workers**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., DÜNDAR Y., ASLAN R., FİDAN A. F., CİĞERCİ İ. H.
Research Journal of Biological Sciences, cilt.4, sa.6, ss.691-696, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nonilfenolün Rat Böbrek Ve Testis Dokusunda İndüklediği Oksidatif Stres Üzerine Taurinin Koruyucu Etkisi**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., FİDAN A. F., CİĞERCİ İ. H., DÜNDAR Y., ASLAN R.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.459-467, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tütün Çalışanlarında Oksidan Antioksidan Durum**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.7-10, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MERSİN BİTKİSİNE (Myrtus communis Linn.-Myrtle) GENEL BİR BAKIŞ**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S.
Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları: Metodoloji, Araştırma ve Uygulama , Prof. Dr. YASEMİN ZER, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.283-308, 2022
- II. **MERSİN BİTKİSİNE (Myrtus communis Linn.-Myrtle) GENEL BİR BAKIŞ**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S.
Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları: Metodoloji, Araştırma ve Uygulama, Prof. Dr. YASEMİN ZER, Editör, Livre de Lyon, ss.283-308, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating Antioxidant Potential of Goat Milk Cells: Activities of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase, Glutathione Peroxidase and Levels of Reduced Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate, Total Glutathione, Malondialdehyde and Vitamin C**
KAZAK F., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., COŞKUN P.

International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, cilt.1, ss.146

- II. **Examination of The Protective Effect of Ursolic Acide on Cyclophosphamide-induced Hemorrhagic Cystitis in Rats**
SEVİMLİ S., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., FİDAN A. F., KELEŞ H., KELEŞ İ., BOZKURT M. F., DÜZ M., DENK B.
2. Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.44
- III. **İnsan Kolon Kanseri Hücrelerinde (Ccl-233) Noskapin Ekstraktının Anti Proliferatif Etkilerinin Araştırılması**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
I.Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019
- IV. **Nepeta viscida Boiss. Endemik Türünde Bulunan Esansiyel Yağ Asitlerinin Belirlenmesi**
AKSOY L., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
International Conference On Science And Education, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 24 Mart 2019, ss.152-157
- V. **Bir Antioksidan Olarak Kayısı**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
International Science and Academic Congress'xx18 insac'2018, Konya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2018, cilt.2, ss.623-629
- VI. **Optimisation of extraction conditions for antioxidants from Jujube (Zizyphus jujuba)**
BULDUK İ., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018
- VII. **Development And Validation Of Hplc Analysis Method For Determination Of Organic Acids In Fruit Juices.**
BULDUK İ., OKATAN V., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
ICAFLS 2018.1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences, Budapest, Macaristan, 6 - 08 Eylül 2018, ss.93
- VIII. **Effects Of Safranal On Serum GSH Levels Induced By CCl4**
AKSOY L., ALAYUNT N. Ö., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S.
1st International Veterinary Biochemistry And Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018
- IX. **Effects Of Safranal On Some Oxidative Stress Parameters On The Rats Exposed To Subchronic Thinner Inhalation**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S., HAZMAN Ö., KELEŞ H., DÜZ M., FİDAN A. F.
1st International Veterinary Biochemistry And Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.78-79
- X. **Hemşirelik Öğrencilerinin Genel Özyeterlik, Problem Çözme ve Stresle Başa Çıkma Tarzları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
SEVİMLİ S., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., GÜLVEREN H.
1 st International Education Research and Teacher Education Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XI. **Teog sorularının Fen Bilgisi Ders Programıyla Örtüşme Düzeylerinin İncelenmesi**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., bodur n. c.
1 st International Education Research and Teacher Education Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XII. **Hemşirelik Öğrencilerinin Sağlıklı Yaşam Biçimleri, Sosyal Görünüş Kaygısı İle Bedensel İmajlarına İlişkin Algıları.**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S., GÜLVEREN H.
1 st International Education Research and Teacher Education Congress, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017
- XIII. **Genel Özyeterlik, Stresle Başa Çıkma Tarzları, Depresyon Düzeyine Göre Öğrencilerin Ölüm Kaygı Düzeylerinin Yordanması**
GÜLVEREN H., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., SEVİMLİ S.
) 1 st International Education Research and Teacher Education Congress, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017
- XIV. **. Determination of Antimicrobial Activity, Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Methanol Extracts of Narcissus Species Collected from İzmir Karaburun**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KORCAN S. E., BULDUK İ., kayhan r.

- 1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XV. **Total Phenolic Content and Antimicrobial Activity of Methanol Extract of Stachys Obliqua Waldst. Kit. And S Thracia Davidov (Lamiaceae) In Turkey**
KORCAN S. E., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., kölemek h., ÖZTÜRK M., KAHRAMAN A.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVI. **Total Phenolic Contents of Thirty Taxa Of The Genus Salvia (Lamiaceae)**
BULDUK İ., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KAHRAMAN A., çitekci k.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVII. **Total Phenolic Content and Antimicrobial Activity of Methanol Extract of Geranium Macrorrhizum L. (Geraniaceae) Naturally Found In Turkey**
KORCAN S. E., BULDUK İ., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., ÖZTÜRK M., kölemek h., KAHRAMAN A.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **Development and Validation Of An HPLC Method For Quantification Of Galantamine In Narcissus Sp. Bulbs.**
BULDUK İ., KORCAN S. E., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., Kahraman T.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY, TOTALPHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF METHANOL EXTRACTS OF NARCISSUS SPECIES**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KORCAN S. E., BULDUK İ., KAYHAN R.
INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS NATURAL AND HEALTHY LIFE, 10 - 12 Mayıs 2017
- XX. **Determination of Total Phenolic and Antimicrobial Activity in Erodium Laciniatum (cov.) Willd Collected from The Adana.**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., KORCAN S. E., Öztürk m., Kölemek h., KAHRAMAN A.
. 1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXI. **DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC AND ANTIMICROBIALACTIVITY IN ERODIUM LACINIATUM (COV.) WILLD COLLECTED FROM ADANA**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK M., KÖLEMEK H., KAHRAMAN A.
DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC AND ANTIMICROBIALACTIVITY IN ERODIUM LACINIATUM (COV.) WILLD COLLECTED FROM THE ADANA, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXII. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Toksitesine Safranalin Etkilerinin Patolojik Olarak Araştırılması**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BOZKURT M. F., FİDAN A. F., HAZMAN Ö.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXIII. **Yaşam Meyvesi Noni**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.166-167
- XXIV. **The Effects Of Taurine On Aminolevulinic Acid Dehydratase Activity In Nonylphenol induced Toxicity**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., CİĞERCİ İ. H., FİDAN A. F.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016 (ICFAS2016), İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016
- XXV. **Nepeta Viscida nın Mineral Madde Düzeylerinin Belirlenmesi**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., tür aksoy L., Aslan Z.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXVI. **Protective Effects of Safranalin against Testicular and Spermatological Failure in Cisplatin Induced Rats**
YENİ D., AVDATEK F., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BOZKURT M. F., HAZMAN Ö., FİDAN A. F., GÜNDOĞAN M.
32 nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.394
- XXVII. **Uşak Deri Fabrikalı Kaynaklı Su Atıklarının Kimyasal analizi**
Genç O., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.
27. ulusal Kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.817-906
- XXVIII. **Sisplatinin İndüklediği Oksidatif Stres Üzerine Safranalin Etkileri**

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., FİDAN A. F., HAZMAN Ö.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.33-34

XXIX. Sütçü Sığırlarda Rektal Muayeneye Bağlı Stres Yanıtı

CINGI C. Ç., BAŞER D. F., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., FİDAN A. F.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

XXX. Cisplatin Toksikasyonuna Maruz Bırakılan Ratlarda Safranalın serum Böbrek Dokusu Mineral Düzeylerine Etkisinin Araştırılması

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., FİDAN A. F., HAZMAN Ö.

Uşak Ü. Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

XXXI. Gürültü Kirliliğinin İndüklediği Oksidatif Stres Üzerine Alfa Lipoik Asitin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., YALÇIN M., KÜÇÜKKURT İ., ASLAN R.

26. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.128-129

XXXII. Tütün tarımının çevreye etkileri

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y.

II. UŞAK SEMPOZYUMU, Uşak, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2011

XXXIII. Gürültü kirliliğine maruz bırakılan ratlarda alfa lipoik asitin antioksidan etkinliğinin araştırılması

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KÜÇÜKKURT İ., İNCE S., yalçın m., ASLAN R.

5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011

XXXIV. Tütün Tarımında Çalışanlarda Oksidan Antioksidan Durum ve Serum Çinko Düzeylerinin Araştırılması

SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., Yılmaz D., ASLAN R., FİDAN A. F.

2. ULUSAL VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.85

Metrikler

Yayın: 45