

Dr. Öğr. Üyesi DENİZ ÖZKAN VARDAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 8 548](tel:+904448548) Dahili: 66104

E-posta: deniz.ozkanvardar@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/deniz.ozkanvardar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ntnVRrYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0976-9556

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-5778-2021

ScopusID: 55991581700

Yoksis Araştırmacı ID: 23386

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp (Dr), Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Elsevier Turkey Webinar - Increasing Scientific Productivity with ScienceDirect, Elsevier, 2021

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Proje Yönetimi, 3501 Proje yazım Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, XX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Kobay Deney Hayvanları Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret A.Ş., 2021

Mesleki Eğitim, Elsevier Turkey Webinar - Scopus Author Profile Management, Elsevier, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, KUANTUM NOKTALARININ MEMELİ HÜCRELERİNDEKİ SİTOTOKSİK ve GENOTOKSİK ETKİLERİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Mephosfolan ve Acephate İnsektisitlerinin İnsan Lenfosit Kültüründe Genotoksik Etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hitit Üniversitesi, Sungurlu Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2015 - 2020
Öğretim Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Sungurlu Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2008 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Veri Yönetimi , Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Yönetim Kurulu , Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Kalite Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Disiplin Komisyon Başkanlığı, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Eğitim Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
YKS Değerlendirme Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Anket Çalışmaları Sürekli İyileştirme Grubu, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Alt Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
MYO Program Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
BAP Proje Değerlendirme Komisyon Üyesi , Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - 2023
Bologna Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - 2023
Yabancı Uyrıklı Öğrenci Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2021 - 2023
Bölüm Başkanı, Hitit Üniversitesi, Sungurlu Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2020
Bölüm Başkanı, Hitit Üniversitesi, Sungurlu Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2012

Verdiği Dersler

Doktora

Hedef Organlar ve Toksik Yanıtları, Doktora, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Electrospun graphene-cellulose acetate/Paulschulzia pseudovolvox (Algae) modified photoelectrodes generating electricity via harnessing solar energy: A novel biosensing design for photoelectrochemical pesticide detection via photosynthesis inhibition**
Buyukharman M., Ashurov N., Atakhanov A., Vardar D. O., Azak H., Yildiz H. B.
Electrochimica Acta, cilt.525, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Prepubertal phthalate exposure can cause histopathological alterations, DNA methylation and histone acetylation changes in rat brain**
Koc S., Erdogmus E., Bozdemir O., ÖZKAN VARDAR D., Yaman U., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Kocer-Gumusel B.
Toxicology and Industrial Health, cilt.41, sa.3, ss.163-175, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Monomer release, cytotoxicity, and surface roughness of temporary fixed prosthetic materials produced by digital and conventional methods**
ŞAHİN Z., ÖZKAN VARDAR D., Erdogmus E., ÇALAMAK S., Koçer Gumusel B.
Odontology, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Necrotic, apoptotic and autophagic cell fates triggered by nanoparticles**
Mohammadinejad R., Moosavi M. A., Tavakol S., ÖZKAN VARDAR D., Hosseini A., Rahmati M., Dini L., Hussain S., Mandegary A., Klionsky D. J.
Autophagy, cilt.15, sa.1, ss.4-33, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of silver sulfide quantum dots coated with 2-mercaptopropionic acid on genotoxic and apoptotic pathways in vitro**
ÖZKAN VARDAR D., Aydın S., Hocaoglu I., Yagci Acar F. H., Başaran N.
Chemico-Biological Interactions, cilt.291, ss.212-219, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of in vitro assays to assess the potential cytotoxic, genotoxic and antigenotoxic effects of vanillic and cinnamic acid**
Taner G., ÖZKAN VARDAR D., Aydın S., AYTAÇ Z., Başaran A., Başaran N.
Drug and Chemical Toxicology, cilt.40, sa.2, ss.183-190, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the cytotoxic and genotoxic potential of lecithin/chitosan nanoparticles**
Taner G., Yeşilöz R., ÖZKAN VARDAR D., Şenyiğit T., Özer Ö., Degen G. H., Başaran N.
Journal of Nanoparticle Research, cilt.16, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the cytogenetic damage induced by the organophosphorous insecticide acephate**
ÖZKAN VARDAR D., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S., Aksoy H.
Cytotechnology, cilt.59, sa.2, ss.73-80, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KOAH'TA QUADRİCEPS FEMORİS VE GASTROCNEMİUS KAS EĞİTİMİNİN GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
PAYAS A., ÇELİK H., TÜRK A. Ç., KARADUMAN M. N., VARDAR D. Ö., ARSLAN S.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.502-509, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Mikroplastik Kirliliği Eğitiminin Önlisans Öğrencilerinin Farkındalık Seviyesine Etkisi**
VARDAR D. O., ÇALI A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.292-298, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Bazı Çevresel Kirleticilerin Bağırsak Mikrobiyotası Üzerindeki Etkileri ve Toksikolojik Açidan Değerlendirilmesi: Geleneksel Derleme**
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Yıldıztekin K. G., Gümüşel B.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.157-170, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Etik Konularının Verilen Eğitime Göre Karşılaştırılması: Bir Vakıf Üniversitesi Örneği**
Bayer N., Çalı A., Uzuntarla Y., Özkan Vardar D.
Journal of Institute of Economic Development and Social Researches, cilt.10, sa.30, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **An in vitro study on the cytotoxicity and genotoxicity of silver sulfide quantum dots coated with meso-2,3-dimercaptosuccinic acid Mezo-2,3-dimerkaptosüksinik asitle kaplanmış gümüş sülfid kuantum noktalarının sitotoksitesitesi ve genotoksitesitesi üzerine bir in vitro çalışma**
ÖZKAN VARDAR D., Aydın S., Hocaoglu İ., Yağci Acar H., Başaran N.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.16, sa.3, ss.282-291, 2019 (ESCI)
- VI. **An in vitro study on the cytotoxicity and genotoxicity of silver sulphide quantum dots coated with**

meso-2,3-dimercaptosuccinic acid

ÖZKAN VARDAR D., AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Yağcı Acar H. F., BAŞARAN A. N.

The Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.16, sa.3, ss.282-291, 2019 (Scopus)

VII. Examining the effects of phytochemicals used in phytotherapy on public health-Fitoterapide kullanılan bazı fitokimyasalların toplumsağılığına etkilerinin değeriendirilmesi

ÖZKAN VARDAR D., MOLLAHALİLOĞLU S., ÖZTAŞ D.

Journal of Health Sciences and Medicine, cilt.1, sa.4, ss.99-105, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. An Overview of the Toxic Effects of Quantum Dots Nanoparticles

ÖZKAN VARDAR D., AYDIN S., BAŞARAN A. N.

Journal of Literature Pharmacy Sciences, cilt.7, sa.1, ss.82-88, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Mikroplastiklerin Yüzeyinde Patojen ve Probiyotik Bakterilerin Biyofilm Formasyon Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Özkan Vardar D., Çalı A.
7. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2023, ss.1, (Özet Bildiri)
- II. PREPUBERTAL PHTHALATE EXPOSURE CAN CAUSE HISTOPATHOLOGICAL ALTERATIONS AND EPIGENETIC CHANGES IN RAT BRAIN**
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Gümüşel B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023) , İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.259, (Özet Bildiri)
- III. Cerebral Oxidative Stress and Histological Changes Induced by Di (2-Ethyl Hexyl) Phthalate Exposure in Early Adolescent and Adolescent Periods in Rats**
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Sur Ü., Erkekoğlu Ü. P., Zeybek N. D., Gümüşel B.
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.92, (Özet Bildiri)
- IV. Effects of Di (2-ethyl hexyl) phthalate Exposure on Oxidative Stress and Epigenetic Profile in Early Adolescent and Adolescent Periods in Rat Brain**
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Sur Ü., Erkekoğlu Ü. P., Gümüşel B.
14th International Comet Assay Workshop (ICAW) & 50th meeting of the European Environmental Mutagen and Genomics Society (EEMGS), Maastricht, Hollanda, 23 - 26 Mayıs 2022, ss.70, (Özet Bildiri)
- V. In vitro genotoxicity assessment of silver sulfide quantum dots coated with meso-2,3-dimercaptosuccinic acid by micronucleus assay**
TANER G., ÖZKAN VARDAR D., hacioğlu i., YAĞCI ACAR H.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, (Özet Bildiri)
- VI. Evaluation of the possible genotoxic effects of 2-mercaptopropionic acid-coated silver sulfide quantum dot nanoparticles by in vitro micronucleus test**
TANER G., ÖZKAN VARDAR D., hacioğlu i., YAĞCI ACAR H.
ICAEH (International Congress of Agriculture, Environment and Health, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- VII. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Quadriceps Femoris ve Gastrocnemius Kaslarına Uygulanan Nöromusküler Elektriksel Stimulasyonun Egzersiz Performansı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**
PAYAS A., ÖZKAN VARDAR D., ÇELİK H., ARSLAN S., ÇARHOĞLU M. N.
AkşemseddinUluslararası İnsan,Toplum ve Spor Bilimleri Sempozyumu, 12 - 14 Eylül 2018
- VIII. Apoptosis induction by 2-mercaptopropionic acid (2-MPA)-coated silver sulfide QD in human A549 cells.**
ÖZKAN VARDAR D., AYDIN S., Hocaoglu İ., Yağcı Acar H. F., BAŞARAN A. N.
53rd Congress of the European Societies of Toxicology, Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280, ss.187,

(Özet Bildiri)

IX. Epigenetic changes of 2 mercaptopropionic acid 2 MPA coated silver sulfide quantum dot in human cervical carcinoma cells

ÖZKAN VARDAR D., AYDIN S., HOCAOĞLU İ., YAĞCI ACAR H. F., BAŞARAN A. N.

52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258, ss.275-276, (Özet Bildiri)

X. Genotoxicity of Meso 2 3 Dimercaptosuccinic Acid DMSA Coated Silver Sulfide Quantum Dot

ÖZKAN VARDAR D., AYDIN S., Hacıoğlu İ., Yağcı Acar H. F., BAŞARAN A. N.

11th International Comet Assay Workshop, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 1 Eylül - 04 Ocak 2016, ss.146, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Özkan Vardar D., Gümüşel B., Çalamak S., Erdoğan E., TÜBİTAK Projesi, Polistiren Mikroplastik ve Nanoplastiklerin İnsan Primer Kolonik Epitel (Hcoepic) Hücre Hattı Üzerindeki Potansiyel Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
Gümüşel B., Şahin Z., Özkan Vardar D., Yiğit D., Çalamak S., Erdoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B baskı CAD/CAM ve konvansiyonel yöntemlerle üretilen geçici sabit protetik malzemelerin toksikolojik etkilerin in karşılaştırılmalı olarak değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Özkan Vardar D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kersetinin Sitotoksitesinin ve Apoptotik Özelliklerinin in vitro Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Özkan Vardar D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Quadriceps Femoris ve Gastrocnemius Kaslarına Uygulanan Nöromusküler Elektriksel Stimülasyonun Egzersiz Performansı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2016 - 2018

ÖZKAN VARDAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuantum Nokta Nanopartiküllerinin Olası Genotoksik Etkilerinin İn Vitro Mikroçekirdek Testi İle Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

ÖZKAN VARDAR D., TÜBİTAK Projesi, Kuantum Nokta Nanopartiküllerin V79 Fibroblast Hücrelerinde Sitotoksikite ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 186

Atıf (Scopus): 409

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14th International Comet Assay Workshop (ICAW) , Oturum Başkanı, Maastricht, Hollanda, 2022