

# Öğr. Gör. Dr. NESRİN ÖZMEN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 904 223 7742](tel:+909042237742) Dahili: 31

E-posta: [nesrin.ozmen@inonu.edu.tr](mailto:nesrin.ozmen@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/nesrin.ozmen>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1080-3360

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-8404-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 121193

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1984 - 1988

## Yaptığı Tezler

Doktora, Lakkaz üretimi ve ham kültür filtratının tekstil boyalarının renginin ve toksisitesinin gideriminde kullanımı, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Biyoloji 1, Lisans, 2023-2024

Biyoloji 2, Lisans, 2022-2023

Bilimin Doğası ve Öğretimi, Lisans, 2022-2023

Öğretmenlik Uygulaması I, Lisans, 2021-2022

Öğretmenlik Uygulaması II, Lisans, 2020-2021

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2020-2021

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2020-2021

Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi, Lisans, 2018-2019

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2015-2016

. BİLİMİN DOĞASI VE TARİHİ, Lisans, 2013-2014  
GENEL BİYOLOJİ 1, Lisans, 2013-2014  
GENEL BİYOLOJİ LAB.1, Lisans, 2013-2014  
Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
BEYİN TEMELLİ ÖĞRENME, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG.1-2, Lisans, 2013-2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation on reducing toxicity of fluoxastrobin with doped TiO<sub>2</sub> nanoparticles**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., ÖZHAN TURHAN D., ASİLTÜRK M., Akgeyik E., ÖZMEN M.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.11-24, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Photocatalytic degradation of azo dye using core@shell nano-TiO<sub>2</sub> particles to reduce toxicity**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASİLTÜRK M., ÖZHAN TURHAN D., Akgeyik E., Harper S. L., ÖZMEN M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.29, ss.29493-29504, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Toxicological aspects of photocatalytic degradation of selected xenobiotics with nano-sized Mn-doped TiO<sub>2</sub>**  
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN N., ASİLTÜRK M.  
AQUATIC TOXICOLOGY, cilt.165, ss.144-153, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Reactive dye decolorization activity of crude laccase enzyme from repeated-batch culture of *Funalia trogii***  
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., ERCAN S., ÖZMEN N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.103-110, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Highly stable laccase from repeated-batch culture of *Funalia trogii* ATCC 200800**  
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., ÖZMEN N., ERCAN S.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.55-61, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **VALORIZATION AND BIODECOLORIZATION OF DYE ADSORBED ON LIGNOCELLULOSICS USING WHITE ROT FUNGI**  
ÖZMEN N., YEŞİLADA Ö.  
BIORESOURCES, cilt.7, sa.2, ss.1656-1665, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Science Preservice Teachers' Views on Nature of Science and Technology**  
ÖZMEN N.  
Journal of Educational Sciences Research, cilt.9, sa.2, ss.37-53, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeni Titanyum Nanoparçacıkların Fotokatalitik Yıkım Kapasitesinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., AKGEYİK E., ÖZMEN M.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.690
- II. **Kaplamalı Nanoparçacıklarla Bir Azo Boyanın Fotokatalitik Yıkımı ve Toksik Etkisinin Giderimi/Photocatalytic Degradation and Reduction of Toxicity of an Azo Dye Using Core@Shell Nanoparticles**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ÖZHAN TURHAN D., ASİLTÜRK M., HARPER S. L., ÖZMEN M.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- III. **Yeni Titanyum Nanoparçacıkların Fotokatalitik Yıkım Kapasitesinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., AKGEYİK E., ÖZMEN M.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.690
- IV. **Yeni Titanyum Nanoparçacıkların Fotokatalitik Yıkım Kapasitesinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., AKGEYİK E., ÖZMEN M.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- V. **Kaplamalı Nanoparçacıklarla Bir Azo Boyanın Fotokatalitik Yıkımı ve Toksik Etkisinin Giderimi**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ÖZHAN TURHAN D., ASILTURK M., HARPER S. L., ÖZMEN M.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Düzce, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.691
- VI. **Yeni Titanyum Nanoparçacıkların Fotokatalitik Yıkım Kapasitesinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., AKGEYİK E., ÖZMEN M.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.690
- VII. **21. YÜZYIL TÜRKİYESİNDE BİYOLOJİ EĞİTİMİNDEKİ SORUNLAR ÜZERİNE AKADEMİSYENLERİN GÖRÜŞLERİ**  
KAÇMAZOĞLU E., ÖZMEN N.  
FEBS-II. ULUSLARARASI FELSEFE EĞİTİM SANAT VE BİLİM TARİHİ SEMPOZYUMU, 3 - 07 Mayıs 2017
- VIII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASI VE TEKNOLOJİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
DURSUN B., ÖZMEN N.  
FEBS-II. ULUSLARARASI FELSEFE EĞİTİM SANAT VE BİLİM TARİHİ SEMPOZYUMU, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASILTURK M., AKGEYİK E., EREN M., ÖZHAN TURHAN D., ÖZMEN M.  
7th SETAC World Congress, 6 - 10 Kasım 2016
- X. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASILTURK M., AKGEYİK E., EREN M., ÖZHAN TURHAN D., ÖZMEN M.  
SETAC North America 37th Annual Meeting/7th SETAC World Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2016, ss.247
- XI. **Evaluation of the toxicity of newly synthesized titanium dioxide nanoparticles**  
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN N., AKGEYİK E., ASILTURK M., HARPER S. L.  
SETAC North America 37th Annual Meeting/7th SETAC World Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2016, ss.246
- XII. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**  
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASILTURK M., AKGEYİK E., TURHAN ÖZHAN D., ÖZMEN M.  
7th SETAC World Congress/SETAC North America 37th Annual Meeting, 6 - 10 Kasım 2016
- XIII. **Evaluation of the toxicity of newly synthesized titanium dioxide nanoparticles**  
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN N., AKGEYİK E., ASILTURK M., HARPER S. L.  
SETAC North America 37th Annual Meeting/7th SETAC World Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2016, ss.246
- XIV. **Evaluation of the toxicity of newly synthesized titanium dioxide nanoparticles**  
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN N., AKGEYİK E., ASILTURK M., HARPER S. L.  
SETAC North America 37th Annual Meeting/7th SETAC World Congress, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2016, ss.246
- XV. **Comparative Assessment of Newly Synthesized Nano TiO<sub>2</sub> for Photocatalytic Capability and Toxicological Properties**  
ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M.

7th International Congress Nanotechnology in Biology Medicine, 6 - 08 Nisan 2016

- XVI. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Avustralya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.63
- XVII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., WU F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., HARPER S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.15
- XVIII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Avustralya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.63
- XIX. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., WU F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., HARPER S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.15
- XX. **Comparative assessment of newly synthesized nano TiO<sub>2</sub> for photocatalytic capability and toxicological properties**  
ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.13
- XXI. **Comparative assessment of newly synthesized nano TiO<sub>2</sub> for photocatalytic capability and toxicological properties**  
ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ASILTURK M., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.13
- XXII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., WU F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., HARPER S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.15
- XXIII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Avustralya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.63
- XXIV. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO<sub>2</sub>'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.  
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.160
- XXV. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO<sub>2</sub>'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.  
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.160
- XXVI. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO<sub>2</sub>'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.  
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.160
- XXVII. **Ham lakkaz Enzimi Üzerine Çeşitli Ek Faktörler ve İnhibitörlerin Etkisi**  
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., ÖZMEN N., ERCAN S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.767
- XXVIII. **Ham lakkaz Enzimi Üzerine Çeşitli Ek Faktörler ve İnhibitörlerin Etkisi**  
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., ÖZMEN N., ERCAN S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.767
- XXIX. **Ham lakkaz Enzimi Üzerine Çeşitli Ek Faktörler ve İnhibitörlerin Etkisi**  
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., ÖZMEN N., ERCAN S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.767
- XXX. **Beyaz çürükçül fungusların biyoteknolojik önemi, XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi**  
YEŞİLADA Ö., APOHAN E., CİNG YILDIRIM S., BORAN F., ASMA D., KAHRAMAN S., ÖZMEN N.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.226

- XXXI. **Beyaz Çürükçül Fungusların Biyoteknolojik Önemi**  
YEŞİLADA Ö., APOHAN E., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., BORAN F., ASMA D., KAHRAMAN S., ÖZMEN N.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.226
- XXXII. **Decolorization and detoxification of the white rot fungal pellets**  
YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., ASMA D., APOHAN E., ÖZMEN N.  
SETAC North America 26th Annual Meeting, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005
- XXXIII. **Decolorization and Detoxification of The Textile Dyes By White Rot Fungal Pellets**  
YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., ASMA D., APOHAN E., ÖZMEN N.  
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), NORTH AMERICA 26TH ANNUAL MEETING,  
Baltimore Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005, ss.287-288
- XXXIV. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529
- XXXV. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529
- XXXVI. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529

## **Metrikler**

Yayın: 44

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

MALATYA LİSESİ