Lect. PhD NESRİN ÖZMEN

Personal Information

Office Phone: +90 904 223 7742 Extension: 31
Email: nesrin.ozmen@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/nesrin.ozmen

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-1080-3360
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-8404-2020
Yoksis Researcher ID: 121193

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2002 - 2008
Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Turkey 1988 - 1990
Undergraduate, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

Doctorate, Lakkaz üretimi ve ham kültür filtratının tekstil boyalarının renginin ve toksisitesinin gideriminde kullanımı, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev., Life Sciences, Biotechnology, Environmental Biotechnology, Environmental Biology, Ecotoxicology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2000 - Continues

Courses

Biyoloji 1, Undergraduate, 2023-2024
Biyoloji 2, Undergraduate, 2022-2023
Bilimin Doğası ve Öğretimi, Undergraduate, 2022-2023
Öğretmenlik Uygulaması l, Undergraduate, 2021-2022
Öğretmenlik Uygulaması ll, Undergraduate, 2020-2021
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2020-2021
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2020-2021
Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi, Undergraduate, 2018-2019
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2015-2016
. BİLİMİN DOĞASI VE TARİHİ, Undergraduate, 2013-2014

GENEL BİYOLOJİ 1, Undergraduate, 2013-2014
GENEL BİYOLOJİ LAB.1, Undergraduate, 2013-2014
Fen Bilgisi Eğitiminde İleri Biyoloji, Undergraduate Double Major, 2013-2014
İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014
BEYİN TEMELLİ ÖĞRENME, Undergraduate Double Major, 2013-2014
FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYG.1-2, Undergraduate, 2013-2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Evaluation on reducing toxicity of fluoxastrobin with doped TiO2 nanoparticles**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., ÖZHAN TURHAN D., ASİLTÜRK M., Akgeyik E., ÖZMEN M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.1, pp.11-24, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Photocatalytic degradation of azo dye using core@shell nano-TiO2 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, vol.25, no.29, pp.29493-29504, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Toxicological aspects of photocatalytic degradation of selected xenobiotics with nano-sized Mn-doped TiO2**
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN N., ASİLTÜRK M.
AQUATIC TOXICOLOGY, vol.165, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.50, no.1, pp.55-61, 2014 (SCI-Expanded)

VI. **VALORIZATION AND BIODECOLORIZATION OF DYE ADSORBED ON LIGNOCELLULOSICS USING WHITE ROT FUNGI**
ÖZMEN N., YEŞİLADA Ö.
BIORESOURCES, vol.7, no.2, pp.1656-1665, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Science Preservice Teachers' Views on Nature of Science and Technology**
ÖZMEN N.
Journal of Educational Sciences Research, vol.9, no.2, pp.37-53, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.690

II. **Kaplamalı Nanoparçacıklarla Bir Azo Boyanın Fotokatalitik Yıkımı ve Toksik Etkisinin Giderimi/Photocatalytic Degradation and Reductionl 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, Turkey, 12 - 15 September 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.690

IV. **Yeni Titanyum Nanoparçacıkların Fotokatalitik Yıkım Kapasitesinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., ASİLTÜRK M., ERDEMOĞLU S., AKGEYİK E., ÖZMEN M.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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 May 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 May 2017

IX. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASİLTÜRK M., AKGEYİK E., Eren M., ÖZHAN TURHAN D., ÖZMEN M.
7th SETAC World Congress, 6 - 10 November 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, United States Of America, 6 - 10 November 2016, pp.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, United States Of America, 6 - 10 November 2016, pp.246

XII. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradationcapability of newly synthesized nanoparticles**
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASİLTÜRK M., AKGEYİK E., TURHAN ÖZHAN D., ÖZMEN M.
7th SETAC World Congress/SETAC North America 37th Annual Meeting, 6 - 10 November 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, United States Of America, 6 - 10 November 2016, pp.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, United States Of America, 6 - 10 November 2016, pp.246

XV. **Comparative Assessment of Newly Synthesized Nano TiO2 for Photocatalytic Capability and Toxicological Properties**
ÖZMEN N., ÖZHAN TURHAN D., GÜNGÖRDÜ A., AKGEYİK E., ASİLTÜRK M., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M.
7th International Congress Nanotechnology in Biology Medicine, 6 - 08 April 2016

XVI. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 at different trophic levels**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., Asiltürk M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Australia, 6 - 08 April 2016, pp.63

XVII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.15

XVIII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 at different trophic levels**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., Asiltürk M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Australia, 6 - 08 April 2016, pp.63

XIX. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.15

XX. **Comparative assessment of newly synthesized nano TiO2 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.13

XXI. **Comparative assessment of newly synthesized nano TiO2 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.13

XXII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.15

XXIII. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO2 at different trophic levels**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., Asiltürk M., Wu F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., Harper S. L., ÖZMEN M.
7th International Congress Nanotechnology in Biology & Medicine, Krems, Australia, 6 - 08 April 2016, pp.63

XXIV. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO2'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.160

XXV. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO2'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.160

XXVI. **Nano Boyutlu Katyon veya Anyon Katkılanmış TiO2'nin Seçilmiş Ksenobiyotiklere Fotokatalitik Yıkımının Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi**
ÖZMEN N., GÜNGÖRDÜ A., ERDEMOĞLU S., ÖZMEN M., ASILTURK M.
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.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, United States Of America, 13 - 17 November 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, Baltımore Maryland, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.529

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 54
Citation (Scopus): 30
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

MALATYA LİSESİ