

Prof. MURAT ÖZMEN

Personal Information

Email: muratozmen@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4378-0839

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4874-2009

ScopusID: 7005095273

Yoksis Researcher ID: 4161

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 1987 - 1993

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1979 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Guthion insektisitinin *Microtus canicaudus* (Rodentia)'da etkisinin biyobelirteçler kullanılarak araştırılması, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1993

Postgraduate, Bazı Malatya Merkez İlkokulu Öğrencilerinde *Enterobius Vermicularis* (Kılkurdu) Yayılışına Çevresel Faktörlerin Etkisi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1987

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biochemical Toxicology, Biomolecules, Molecular Biochemistry, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecotoxicology, Animal Biology, Animal Cytology and Histology, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2004 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1998 - 2004

Assistant Professor, Inonu University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1994 - 1998

Research Assistant, Inonu University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1985 - 1994

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Continues
Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2010
Inonu University, Rektörlük, Yabancı Dil Bölümü, 2006 - 2008
Adiyaman University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2004 - 2007
Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2004
Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2003
Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1999 - 2002

Courses

Sitoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Sitoloji Laboratuvarı, Undergraduate, 2015-2016
Tez Yönetimi, Undergraduate Minor, 2015-2016
Temel toksikoloji, Undergraduate, 2015-2016
Uzmanlık Alanı Dersi, Undergraduate Minor, 2015-2016
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2015-2016
İleri Toksikoloji, Undergraduate Double Major, 2015-2016
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2015-2016
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2013-2014
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2013-2014
EVRİM, Undergraduate, 2013-2014
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2013-2014
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2013-2014
EVRİM, Undergraduate, 2013-2014
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2013-2014
EVRİM, Undergraduate, 2012-2013
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2012-2013
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2012-2013
EVRİM, Undergraduate, 2012-2013
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2011-2012
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2011-2012
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2011-2012
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2011-2012
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2011-2012
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2011-2012
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2011-2012
EVRİM, Undergraduate, 2011-2012
EVRİM, Undergraduate, 2011-2012
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2011-2012
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2011-2012
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2010-2011
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2010-2011
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2010-2011
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2010-2011
EVRİM, Undergraduate, 2010-2011
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2010-2011
EVRİM, Undergraduate, 2010-2011

İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2009-2010
EVRİM, Undergraduate, 2009-2010
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2009-2010
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2009-2010
EVRİM, Undergraduate, 2009-2010
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2009-2010
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2009-2010
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2009-2010
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2009-2010
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2009-2010
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2009-2010
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2008-2009
EVRİM, Undergraduate, 2008-2009
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2008-2009
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2008-2009
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2008-2009
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2008-2009
EVRİM, Undergraduate, 2008-2009
EVRİM, Undergraduate, 2007-2008
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2007-2008
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2007-2008
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2007-2008
EVRİM, Undergraduate, 2007-2008
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2007-2008
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2007-2008
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2007-2008
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2007-2008
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2007-2008
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2007-2008
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2006-2007
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2006-2007
EVRİM, Undergraduate, 2006-2007
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2006-2007
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR, Undergraduate Minor, 2006-2007
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2006-2007
EVRİM, Undergraduate, 2006-2007
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2005-2006
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2005-2006
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2005-2006
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2005-2006
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2005-2006
EVRİM, Undergraduate, 2005-2006
EVRİM, Undergraduate, 2005-2006
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2005-2006
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2005-2006
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2005-2006
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,

Undergraduate Minor, 2005-2006
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2004-2005
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2004-2005
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2004-2005
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,
Undergraduate Minor, 2004-2005
EVRİM, Undergraduate, 2004-2005
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2004-2005
EVRİM, Undergraduate, 2004-2005
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2003-2004
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2003-2004
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2003-2004
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2003-2004
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2003-2004
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2003-2004
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,
Undergraduate Minor, 2003-2004
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2003-2004
EVRİM, Undergraduate, 2003-2004
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2003-2004
EVRİM, Undergraduate, 2003-2004
EVRİM, Undergraduate, 2002-2003
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2002-2003
EVRİM, Undergraduate, 2002-2003
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2002-2003
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2002-2003
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,
Undergraduate Minor, 2002-2003
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2002-2003
EVRİM, Undergraduate, 2001-2002
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2001-2002
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2001-2002
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2001-2002
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,
Undergraduate Minor, 2001-2002
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2001-2002
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2001-2002
EVRİM, Undergraduate, 2001-2002
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2001-2002
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2001-2002
SİTOLOJİ, Undergraduate, 2001-2002
SİTOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2000-2001
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2000-2001
EVRİM, Undergraduate, 2000-2001
EVRİM, Undergraduate, 2000-2001
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2000-2001
İLERİ TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2000-2001
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, BİYOMARKIRLAR, ORGANOFOSFATLAR, BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ, ENDOKRİN BOZUCULAR,
Undergraduate Minor, 2000-2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluating Multiple Biochemical Markers in *Xenopus laevis* Tadpoles Exposed to the Pesticides Thiachloprid and Trifloxystrobin in Single and Mixed Forms**
UÇKUN M., ÖZMEN M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, vol.40, no.10, pp.2846-2860, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Developmental and lethal effects of glyphosate and a glyphosate-based product on *Xenopus laevis* embryos and tadpoles**
ÖZHAN TURHAN D., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.104, no.2, pp.173-179, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Comparative evaluation of toxicological effects and recovery patterns in zebrafish (*Danio rerio*) after exposure to phosalone-based and cypermethrin-based pesticides**
Korkmaz V., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.160, pp.265-272, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring of organic pollutants in marine environment by semipermeable membrane devices and mussels: accumulation and biochemical responses**
Okay O., Karacık B., GÜNGÖRDÜ A., Yilmaz A., Koyunbaba N. C., Yakan S. D., HENKELMANN B., SCHRAMM K., ÖZMEN M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, no.23, pp.19114-19125, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Heavy metal pollution in sediments and mussels: assessment by using pollution indices and metallothionein levels**
Okay O., ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., Yilmaz A., Yakan S. D., Karacık B., Tutak B., SCHRAMM K.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.188, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Low concentrations of metal mixture exposures have adverse effects on selected biomarkers of *Xenopus laevis* tadpoles**
Yologlu E., ÖZMEN M.
AQUATIC TOXICOLOGY, vol.168, pp.19-27, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Micro-organic pollutants and biological response of mussels in marinas and ship building/breaking yards in Turkey**
Okay O., Karacık B., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M., Yilmaz A. İ., Koyunbaba N. C., Yakan S. D., KORKMAZ V., HENKELMANN B., SCHRAMM K. -.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.496, pp.165-178, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF METHYL PARATHION AND COPPER OXYCHLORIDE APPLICATION ON EARTHWORMS (*LUMBRICUS TERRESTRIS*) IN AN APRICOT ORCHARD**
Yologlu E., ÖZMEN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.12, pp.3442-3447, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of in vitro and in vivo toxic effects of newly synthesized benzimidazole-based organophosphorus compounds**
GÜNGÖRDÜ A., Sireci N., KÜÇÜKBAY H., BİRHANLI A., ÖZMEN M.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.87, pp.23-32, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Biochemical response to exposure to six textile dyes in early developmental stages of *Xenopus laevis***
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.20, no.1, pp.452-460, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Toxic effects of deltamethrin and lambda-cyhalothrin on *Xenopus laevis* tadpoles**
Aydin-Sinan H., GÜNGÖRDÜ A., Ozmen M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, vol.47, no.5, pp.397-402, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Water quality evaluation of two interconnected dam lakes with field-captured and laboratory-acclimated fish, *Cyprinus carpio***
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.2, pp.763-776, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of seasonal and sex-related variability of biomarkers in carp (*Cyprinus carpio* L.) from Karakaya Dam Lake, Turkey**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.31, no.3, pp.347-356, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **ASSESSMENT OF EMBRYOTOXIC EFFECTS OF CADMIUM, LEAD AND COPPER ON *Xenopus laevis***
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.11, pp.2528-2535, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ecotoxicological assessment of water pollution in Sariyar Dam Lake, Turkey**
ÖZMEN M., AYAŞ Z., GÜNGÖRDÜ A., Ekmekci G. F., Yerli S.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.70, no.1, pp.163-173, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Heavy metal accumulation in water, sediments and fishes of Nallihan Bird Paradise, Turkey**
AYAŞ Z., EKMEKÇİ G., YERLİ S. V., Ozmen M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.3, pp.545-549, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Histopathological changes in the livers and kidneys of fish in Sariyar Reservoir, Turkey**
AYAŞ Z., EKMEKÇİ G., Ozmen M., YERLİ S. V.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.23, no.2, pp.242-249, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Monitoring the effects of water pollution on *Cyprinus carpio* in Karakaya Dam Lake, Turkey**
OZMEN M., Gungordu A., KUCUKBAY F., GULER R. E.
ECOTOXICOLOGY, vol.15, no.2, pp.157-169, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Toxicity of azinphosmethyl on *Drosophila melanogaster* and *Bufo viridis***
Yesilada E., Ozmen M., Yesilada O., Mete A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, no.6, pp.503-507, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the toxicity and teratogenicity of six commercial textile dyes using the frog embryo teratogenesis assay-*Xenopus***
BIRHANLI A., Ozmen M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.28, no.1, pp.51-65, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Studies on the toxic and genotoxic effect of olive oil mill wastewater**
YESILADA E., Ozmen M., YESILADA O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.8, pp.732-739, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro and in vivo acetylcholinesterase-inhibiting effect of new classes of organophosphorus compounds**
OZMEN M., SENER S., METE A., Kucukbay H.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, vol.18, no.2, pp.241-246, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Subacute toxicity of uranyl acetate in Swiss-Albino mice**
OZMEN M., Yurekli M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.2, pp.111-115, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effects of Flaxseed Feeding in Mice Exposed to Oxidative Stress with Various Biomarkers**
GÖKBULUT İ., ÖZMEN M.
Commagene Journal of Biology, vol.5, no.1, pp.12-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Subletal Dozda Azinphos-Methyl Uygulamasının Albino Farelerde Subkronik Etkileri**
YÜKSEL Ş., Yüksel E., ÖZMEN M.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.89-93, 1996 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Ecotoxicity of Nanomaterials in Aquatic Environment**
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., GEÇKİL H.
in: NANOTECHNOLOGY FOR FOOD, AGRICULTURE, AND ENVIRONMENT, Thangadurai D, Sangeetha J, Prasad R, Editor, Springer, pp.351-377, 2020
- II. **Moleküler Hücre Biyolojisi**
Geçkil H., Yeşilada Ö., Özmen M.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2011
- III. **Moleküler Hücre Biyolojisi**
GEÇKİL H., YEŞİLADA Ö., ÖZMEN M.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Possible interactions and risks between nanoparticles and chemical pollutants in aquatic environments**
Özmen M.
11th International Congress of The Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022, pp.39
- II. **Investigation on Karakaya Basin Ornithofauna**
Çoban M., Özmen M.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2022, pp.99
- III. **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
- 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.690
- V. **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
- 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. **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
- VIII. **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., ASILTÜRK M., HARPER S. L., ÖZMEN M.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- IX. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASILTÜRK M., AKGEYİK E., EREN M., ÖZHAN TURHAN D., ÖZMEN M.
7th SETAC World Congress, 6 - 10 November 2016
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Toxicological evaluation and photocatalytic degradation capability of newly synthesized nanoparticles**
ÖZMEN N., ERDEMOĞLU S., GÜNGÖRDÜ A., ASILTÜRK M., AKGEYİK E., TURHAN ÖZHAN D., ÖZMEN M.
7th SETAC World Congress/SETAC North America 37th Annual Meeting, 6 - 10 November 2016
- 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., ASILTÜRK 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., 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
- 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. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- 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. **Tersane ve Marina Aktivitelerinden Kaynaklanan Deniz Kirliliğinin Etkilerinin *Mytilus galloprovincialis* Üzerinden Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M., OKAY O. S., KARACIK B., YILMAZ A., YAKAN S. D.
XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.930
- XXVIII. **Evaluation of pollution due to marinas and shipyard activities using *Mytilus galloprovincialis* in Turkey**
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., OKAY O. S., KARACIK B., KORKMAZ V., KOYUNBABA N. C., YAKAN S. D.
. Uluslararası Katılımlı, Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.53-54
- XXIX. **Fenobarbitale maruz bırakılan *Mytilus galloprovincialis* erginlerinde biyobelirteç yanıtı değişimlerin değerlendirilmesi**
KORKMAZ V., GÜNGÖRDÜ A., YAKAN S. D., KARACIK B., OKAY O. S., ÖZMEN M.
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.895-896
- XXX. **Subletal Konsantrasyonlarda Ağır metal Uygulamasının *Xenopus laevis* İribaşlarında Toksik Etkisinin Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.139
- XXXI. **Karakaya Baraj Gölü Suyunun Fiziko-Kimyasal Özelliklerinin Dönemsel Olarak Belirlenmesi**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.156
- XXXII. **Meriç Deltası'ndaki Çevresel Kirliliğin Sazan Balıklarında (*Cyprinus carpio*, L., 1758) Çeşitli Enzimatik Biyobelirteçler Kullanılarak Değerlendirilmesi**
ERKMEN B., GÜNGÖRDÜ A., KOLANKAYA D., ÖZMEN M.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.630-631
- XXXIII. **Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd)' un *Xenopus laevis* Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.625
- XXXIV. **Karakaya Baraj Gölünde Olası PAH Kirliliğinin Sazan Balığı (*Cyprinus carpio*) Safra Örneklerinde Değerlendirilmesi**

- GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.177
- XXXV. **Biological monitoring of environmental toxicants in Karakaya Dam Lake**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
The Sixth Princess Chulabhorn International Science Congress, Bangkok, Thailand, 25 - 29 November 2007, pp.186
- XXXVI. **Karakaya Baraj Gölünün Su Kalitesinin Ekotoksikolojik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.310
- XXXVII. **Bakır (Cu) Ağır Metalinin *Xenopus laevis* Üzerine Embriyo-toksik Etkileri**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.328
- XXXVIII. **Karakaya Baraj Gölünde Çevresel Kirlenmelerin Sazan (*Cyprinus carpio*) Balıkları Üzerinde Toksik ve Endokrin Bozucu Etkilerinin Ekotoksikolojik Bir Yaklaşım ile Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2006, pp.32
- XXXIX. **Tekstil Boyar Maddelerinin Kurbağa İribazları Üzerine Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., ÖZMEN M.
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2006
- XL. **Vitellogenin Tayini Sularda Çevresel Kirliliği Gösterir mi?**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.61
- XLI. **Bazı Tekstil Boyar Maddelerin *Xenopus laevis* Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.327
- XLII. **Monitoring the effects of water pollution on *Cyprinus carpio* in Karakaya Dam Lake**
GULER R. E., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
31th FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.294
- XLIII. **Monitoring the effects of water pollution on *Cyprinus carpio* in Karakaya Dam Lake**
GULER R. E., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
31th FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.294
- XLIV. **Toxicity of some textile dye on *Xenopus laevis* tadpoles**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.359-360
- XLV. **Toxicity of some textile dye on *Xenopus laevis* tadpoles**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.359-360
- XLVI. **Toxicity of some textile dye on *Xenopus laevis* tadpoles**
AYDIN-SINAN H., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.261
- XLVII. **Toxicity of some textile dye on *Xenopus laevis* tadpoles**
AYDIN-SINAN H., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.261
- XLVIII. **Karakaya Baraj Gölünde Su kirliliğinin Balıklar Üzerine Etkileri**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M., GULER R. E., KUCUKBAY F.
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.138
- XLIX. **Fitallosiyanın Grubundan İki Tekstil Boyar Maddenin *Xenopus laevis* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.147

- L. **Karakaya Baraj Gölü'nde Çevresel Kirliliğin Sazan (Cyprinus carpio) Balıkları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
GÜNGÖRDÜ A., GULER R. E., ÖZMEN M., KUCUKBAY F.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 September - 07 August 2002, pp.46
- LI. **Sarıyar Baraj Gölünde Mevsimsel Kirliliğin Balıklar Üzerinde Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M., AYAŞ Z., EKMEKÇİ G., YERLİ S.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 September - 07 August 2002, pp.46
- LII. **Astrazon Grubundan İki Tekstil Boyasının Xenopus leavis Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 September - 07 August 2002, pp.47
- LIII. **Biochemical responses due to environmental pollution of Karakaya Dam Lake, Turkey**
GULER R. E., GÜNGÖRDÜ A., KUCUKBAY F., ÖZMEN M.
39th Congress of European Societies of Toxicology (Eurotox-2001), İzmir, Turkey, 13 - 16 September 2001, vol.123, pp.71-72
- LIV. **Biochemical responses due to environmental pollution of Karakaya Dam Lake, Turkey**
GULER R. E., GÜNGÖRDÜ A., KUCUKBAY F., ÖZMEN M.
39th Congress of European Societies of Toxicology (Eurotox-2001), İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2001, vol.123, pp.71-72
- LV. **Azinphosmethyl'in albino fareler üzerine kronik etkisinin histopatolojik ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**
YÜKSEL Ş., Yüksel E., ÖZMEN M.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.8

Supported Projects

ÖZMEN M., ÇOBAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karakaya Havzası Ornitofaunası Üzerine Bir Araştırma, 2020 - 2022

ÖZMEN M., AKGÜL M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Seryum oksit nanoparçacıklarının zebrabalığı embriyolarına etkileri üzerine bir araştırma, 2019 - 2022

ÖZMEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, TİTANYUM TEMELLİ NANOPARTİKÜLLERİN KSENOBİYOTİKLERİN FOTOKATALİTİK YIKIMINDA KULLANIMI VE ÇEVRESEL RİSKİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, 2015 - 2017

ÖZMEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, TİCARİ AMAÇLI HAZIRLANMIŞ TİTANYUM DİOKSİT, ÇİNKO OKSİT VE DEMİR III OKSİT NANOMETALLERİN TOKSİK ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2013 - 2017

Metrics

Publication: 88

Citation (WoS): 625

Citation (Scopus): 451

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 12

Scholarships

Yükseköğretim Kurulu Yurtdışı Araştırma çalışması Buru, YOK, 2012 - 2012

Yükseköğretim Kurulu Yurtdışı Doktora Bursu, YOK, 1990 - 1993

Non Academic Experience

Oregon State University

Oregon State University

U.S. Environmental Protection Agency