

## Prof. FATİH MATYAR

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6076](tel:+903223386076) Extension: 28

Email: [fmatyar@cu.edu.tr](mailto:fmatyar@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//fmatyar>

### International Researcher IDs

ScholarID: d397d-sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3907-3453

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8600-2018

ScopusID: 37081551300

Yoksis Researcher ID: 29487

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Biyoloji, Biyoloji, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Biyoloji, Biyoloji, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, A1 Beginner

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, BACTEC 9120- BACTEC 9240, HETA DIAGNOSTIK, 2007

### Dissertations

Doctorate, ANAEROBİK ORTAMLARDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİ GRUPLARINDA AMİLAZ VE SELÜLAZ AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE YAPILABİLECEK GENETİK MANİPULASYONLAR, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Postgraduate, AEROMONAS sp?de AMİLAZ VE SELÜLAZ AKTİVİTELERİNİN SAPTANARAK TRANSFORMASYON OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1997

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Microbial Diversity, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - Continues  
Associate Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2012 - 2017  
Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2002 - 2012  
Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1996 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2010 - 2011  
Cukurova University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2004 - 2010

## Courses

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bulaşıcı Hastalıklar ve Önlenmesi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Fen ve Teknoloji Öğretimi II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2014 - 2015  
Fen Bilgisi Derslerinde Biyoloji Öğretimi I, Postgraduate, 2014 - 2015  
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Undergraduate, 2014 - 2015  
İleri Biyoloji II, Postgraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Matyar F., FUTURE CLASSROOM LAB (FCL) DESTEKLİ FEN BİLGİSİ EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN 6. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ELEKTRİĞİN İLETİMİ KONUSUNA YÖNELİK AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ, Postgraduate, E.ÇAĞRI(Student), 2024  
Matyar F., STEM EĞİTİMİ ETKİNLİKLERİNİN DEZAVANTAJLI BÖLGELERDEKİ ÖĞRENCİLERİN KONULARI GÜNLÜK HAYATLA İLİŞKİLENDİRME DÜZEYLERİ, BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİ İLE MESLEK VE KARIYER SEÇİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, C.AS(Student), 2024  
Matyar F., BASİT MALZEMELERLE YAPARAK ÖĞRENME YÖNTEMİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN KÜTLE VE AĞIRLIK KONUSUNDAKİ AKADEMİK BAŞARILARI ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, Ö.AKAR(Student), 2022  
Matyar F., Argümantasyon destekli işbirlikli öğrenme yönteminin genetiği değiştirilmiş organizma (GDO) konusunda uygulanmasının onuncu sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.AKDÖNER(Student), 2019  
Matyar F., Proje tabanlı öğrenmenin 5.sınıf fen bilimleri dersinde öğrencilerin akademik başarı ve bilimsel süreç becerilerine etkisi, Postgraduate, B.BOZLAR(Student), 2017  
Matyar F., Gölbaşı ve Azaplı göllerinin (Adıyaman) mikrobiyolojik kalitesi ve izolatların antibiyotik dirençlilik özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, F.BÜYÜKKAYA(Student), 2014  
Matyar F., Hücre biyolojisi konusunun öğretiminde kullanılan yapılandırmacı yaklaşıma dayalı bilgisayar destekli öğrenme yönteminin akademik başarı üzerine etkisi, Postgraduate, H.PEKEL(Student), 2013  
Matyar F., Fen bilgisi öğretmen adaylarının çevre kavramları ile ilgili algılamalarının değerlendirilmesi ve bu algılamalarının çevreye yönelik tutumları ile tutarlılığının incelenmesi, Postgraduate, M.BOZKURT(Student), 2011  
Matyar F., Fen ve teknoloji öğretmenlerinin eleştirel düşünme eğilimleri ile duygusal zeka düzeyleri arasındaki ilişki, Postgraduate, N.TORUN(Student), 2011  
Matyar F., Öğrencilerin fen ve teknoloji dersindeki başarıları ile fen okuryazarlığı düzeylerinin karşılaştırılması ve öğretmenlerin fen okuryazarlığı ile ilgili görüşlerinin incelenmesine yönelik bir çalışma, Postgraduate, M.SOYSAL(Student), 2011  
Matyar F., Sınıf öğretmenliği öğrencilerinin, sık görülen bulaşıcı hastalıklar ile ilgili bilgi düzeylerinin ve sağlığı koruma davranışlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ERASLAN(Student), 2009

Matyar F., Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilgisi öğretimi öz-yeterlik inanç düzeyleri, öğrenme stilleri ve fen bilgisi öğretimine yönelik tutumları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Postgraduate, P.DENİZOĞLU(Student), 2008  
Matyar F., Sekizinci sınıf fen bilgisi dersi genetik ünitesinin öğretiminde kavram haritalarının kullanımının öğrencilerin akademik başarılarına ve kavram kazanmalarına etkisi, Postgraduate, Ç.ÇAĞLAYAN(Student), 2006  
Matyar F., İlköğretim altıncı sınıf fen bilgisi dersinde aktif öğrenme yaklaşımını kullanmanın akademik başarı, tutum ve kalıcılık üzerine etkisi, Postgraduate, M.NUR(Student), 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **ISOLATION, IDENTIFICATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF AEROMONAS SPP. AND PSEUDOMONAS AERUGINOSA FROM AZAPLI AND GOLBASI LAKES, ADIYAMAN, TURKEY (SOUTHEAST ANATOLIAN REGION)**  
Buyukkaya-Kayis F., DİNÇER S., MATYAR F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.1, pp.116-124, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Degradation of 2,4,6-trinitrotoluene by P. aeruginosa and characterization of some metabolites**  
Mercimek H. A., DİNÇER S., Guzeldag G., Ozsavli A., MATYAR F., Arkut A., KAYIS F., Ozdenefe M. S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.46, no.1, pp.103-111, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **öğretmen adaylarının fen öğretimi öz-yeterlik inançları ile tutumlarının öğrenme stillerine göre analizi**  
FETTAHLIOĞLU P., ekici g., MATYAR F.  
Milli Eğitim, no.205, pp.125-150, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibiotic and heavy metal resistance in Gram-negative bacteria isolated from the Seyhan Dam Lake and Seyhan River in Turkey**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., Guzeldag G., Mercimek H. A., AKTÜRK S., ARKUT A., Sumengen M.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.64, no.3, pp.1033-1040, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **PRELIMINARY EXAMINATION OF HERBAL EXTRACTS ON THE INHIBITION OF HELICOBACTER PYLORI**  
Guzeldag G., Kadioglu L., Mercimek A., MATYAR F.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, vol.11, no.1, pp.93-96, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Aerobic Biodegradation of 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT) by Bacillus cereus A degrees solated from Contaminated Soil**  
Mercimek H. A., DİNÇER S., Guzeldag G., Ozsavli A., MATYAR F.  
MICROBIAL ECOLOGY, vol.66, no.3, pp.512-521, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Antibiotic and Heavy Metal Resistance in Bacteria Isolated from the Eastern Mediterranean Sea Coast**  
Matyar F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.89, no.3, pp.551-556, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **DECOLORIZATION OF THE TEXTILE DYES REACTIVE BLUE 220, ACID RED 414 AND BASIC YELLOW 28 BY OZONE AND BIODEGRADATION OF OXIDATION PRODUCTS**  
GÜLNAZ O., KUŞVURAN E., MATYAR F., ÇAKICI H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.4, pp.808-813, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Aeromonas and Pseudomonas: antibiotic and heavy metal resistance species from Iskenderun Bay, Turkey (northeast Mediterranean Sea)**  
MATYAR F., AKKAN T., UÇAK Y., ERASLAN B.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.167, pp.309-320, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCE AMONG LISTERIA MONOCYTOGENES IN RETAIL FOODS, IN ADANA, TURKEY**  
MATYAR F., Guzeldag G., Mercimek H. A.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.22, no.4, pp.467-472, 2010 (SCI-Expanded)

- XI. **Antibacterial agents and heavy metal resistance in Gram-negative bacteria isolated from seawater, shrimp and sediment in Iskenderun Bay, Turkey**  
MATYAR F., Kaya A., DİNÇER S.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.407, no.1, pp.279-285, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Distribution and antimicrobial multiresistance in Gram-negative bacteria isolated from Turkish sea bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1781) farm**  
Matyar F.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.57, no.1, pp.35-38, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Distribution and antibacterial drug resistance of *Aeromonas* spp. from fresh and brackish waters in Southern Turkey**  
Matyar F., Kaya A., Dincer S.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.57, no.3, pp.443-447, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Sorption of basic dyes from aqueous solution by activated sludge**  
Gulnaz O., Kaya A., Matyar F., Arikan B.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.108, no.3, pp.183-188, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Prevalence and resistance to antibiotics in Gram negative bacteria isolated from retail fish in Turkey**  
Matyar F., Dincer S., Kaya A., Colak O.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.54, no.2, pp.151-160, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Cephalosporin and Heavy Metal Resistance of *Aeromonas hydrophila* and *Pseudomonas aeruginosa* Strains Isolated from Hospital Sewage in Türkiye**  
MATYAR F.  
Acta Aquatica Turcica, vol.19, no.4, pp.312-322, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antibacterial Activity and Characterization of Water-Soluble Chitosan Compounds Produced from Enzymatic Deacetylation**  
TAKCI H. A. M., MATYAR F., YILMAZ F., GÜZELDAĞ G., çelik i. h.  
Acta Aquatica Turcica, vol.18, no.4, pp.451-460, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Investigation of Multiple Antibiotic Resistance and Identification of Bacteria Isolated from Gölbaşı and Azaplı Lakes (Adıyaman)**  
BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., DİNÇER S., MATYAR F., MERCİMEK TAKCI H. A., SÜMENGEN ÖZDENEFİ M., ARKUT A.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gölbaşı ve Azaplı Göllerinden (Adıyaman) İzole Edilen Bakterilerin Tiplendirilmesi ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması**  
KAYIŞ F., DİNÇER S., MATYAR F., Mercimek H. A., SUMENGEN OZDENEFİ M., ARKUT A.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.43-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hastane Kanalizasyonlarından İzole Edilen Gram negatif Bakterilerin İdentifikasyonu ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliklerinin Saptanması**  
MATYAR F.  
Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.10, pp.845-849, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gölbaşı Gölünden Adıyaman İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Çoklu Antibiyotik Dirençlerinin Belirlenmesi**  
BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., DİNÇER S., MATYAR F.  
FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.34, no.6, pp.62-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Isolation and antibiotic resistance of *Campylobacter* spp. from chicken and cattle meat in Turkey**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., GHOLAMI H.  
Advances in Food Sciences, vol.37, no.2, pp.58-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Öz-Yeterlilik İnançları ve Tutumlarının Öğrenme Stillerine Göre Analizi**

FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F., EKİCİ G.

MİLLİ EĞİTİM, no.205, pp.125-149, 2015 (Scopus)

- IX. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Öz-Yeterlik İnançları İle Tutumlarının Öğrenme Stillere Göre Analizi**  
FETTAHLIOĞLU P., EKİCİ G., MATYAR F.  
Milli Eğitim, no.125, pp.125-149, 2015 (Scopus)
- X. **Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Sık Görülen Bulaşıcı Hastalıklar İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ERASLAN B., MATYAR F.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.61-72, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Doğu Akdeniz'den İzole Edilen Enterococcus faecalis Bakterilerinin Antibiyotik ve Ağır Metal Dirençliliği**  
MATYAR F., DİNÇER S.  
SDU Journal of Science, no.5, pp.172-178, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Adana-Tufanbeyli Yol Hattındaki Çeşme Sularından İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliklerinin İncelenmesi**  
AKTÜRK S., MATYAR F., DİNÇER S.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, no.40, pp.54-59, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Aktif Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Dersindeki Akademik Başarı Ve Kalıcılığa Etkisi**  
AYDEDE M. N., MATYAR F.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.17, no.1, pp.115-127, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İskenderun körfezi balıklarından izole edilen bakterilerde antibiyotik ve ağır metal dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., ERASLAN B., AKKAN T., KAYA A., DİNÇER S.  
BİBAD Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, no.2, pp.1-5, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Fen Bilgisi Öğretiminde Aktif Öğrenme Yaklaşımının Bilişsel Düzeyde Öğrenci Başarısına Etkisi**  
AYDEDE M. N., MATYAR F.  
Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.6, no.1, pp.115-127, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Seyhan baraj gölünden izole edilen Enterobacteriaceae grubu bakterilerde antibiyotik dirençliliği ve plazmid profillerinin belirlenmesi**  
UÇAK Y., MATYAR F., BALCI R. S., DİNÇER S.  
e-Journal of New World Sciences Academy, no.4, pp.134-142, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Toprak ve rumenden izole edilen bazı Clostridium sp. izolatlarında selüloz etkinliklerinin belirlenmesi**  
MATYAR F., ÇOLAK Ö.  
e-Journal of New World Sciences Academy, no.4, pp.69-80, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The effect of active learning approach in science teaching on cognitive level of student achievement**  
AYDEDE YALÇIN M. N., MATYAR F.  
Journal of Turkish Science Education, vol.6, no.1, pp.115-127, 2009 (Scopus)
- XIX. **Sınıf öğretmenliği ABD'de okuyan 4.sınıf öğrencilerinin ilköğretim birinci kademe gösterilen fen ve teknoloji dersi alanındaki alan bilgilerinin belirlenmesi (Çukurova Üniversitesi Örneği).**  
MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., ÖZCAN M.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.303-312, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sınıf Öğretmenliği ABD'de Okuyan 4 Sınıf Öğrencilerinin İlköğretim Birinci Kademe Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Alan Bilgilerinin Belirlenmesi Çukurova Üniversitesi Örneği**  
FETTAHLIOĞLU P., ÖZCAN M., MATYAR F.  
Ç.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.303-312, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sınıf Öğretmenliği A.B.D.'de Okuyan 4.Sınıf Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersi Alan Bilgisi Açısından Değerlendirilmesi (Çukurova Üniversitesi Örneği.)**  
FETTAHLIOĞLU P., matyar f., özcan m.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.303-313, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. 'Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Kullandıkları Öğretim Yöntem ve Tekniklerine ilişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi  
AYDEDE M. N., ÇAĞLAYAN Ç., MATYAR F., GÜLNAZ O.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.32, pp.24-33, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Fen Öğretiminde Probleme Dayalı Öğrenme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Teoriden Pratiğe Fen Öğretimi, Hastürk, Gamze, Editor, PegemA, Ankara, pp.221-243, 2018
- II. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Fen Eğitiminde Güncel Konular, Taşkın Ö., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.299-316, 2017
- III. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Fen Eğitiminde Güncel Konular, Taşkın Ö., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.299-316, 2017
- IV. **FEN ÖĞRETİMİNDE PROBLEME DAYALI ÖĞRENME**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: TEORİDEN PRATIĞE FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ, GAMZE HASTÜRK, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.222-241, 2017
- V. **Fen Öğretiminde Probleme Dayalı Yaklaşım**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Teoriden Pratiğe Fen Bilimleri Öğretimi, Hastürk H.G., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.221-243, 2017
- VI. **DNA, RNA , Genler ve Kromozomlar**  
ATLI E., GÜLNAZ O., MATYAR F., DÖNEL AKGÜL G., PİNER BENLİ P., BEŞOLUK Ş., BİRHANLI A., ÖZDEMİR F. A., DÖNMEZ ŞAHİN M., İLKÖRÜCÜ Ş., et al.  
in: Genetik ve Biyoteknoloji, Cansu Filik İşcen, M. Bahadır Aktan, Editor, Lisans Yayıncılık, pp.27-59, 2017
- VII. **Rekombinant DNA Teknolojisi**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
in: Genetik ve Biyoteknoloji, Cansu Filik İşcen, M. Bahadır AKtan, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.243256, 2017
- VIII. **BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR I**  
ÖZEL Ç. A., GÜLNAZ O., MATYAR F., DÖNEL AKGÜL G., PİNER BENLİ P., BEŞOLUK Ş., BİRHANLI A., ATLI E., YOLOĞLU E., ÖZDEMİR F. A., et al.  
in: Genetik ve Biyoteknoloji, Prof.Dr. Cansu Filik İşcen Yrd.Doç.Dr.M.Bahadır Aktan, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.257-290, 2017
- IX. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Fen Eğitiminde Güncel Konular, Özgür Taşkın, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.299-316, 2017
- X. **Rekombinanat DNA Teknolojisi**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
in: Genetik ve Biyoteknoloji, Filik İşcen, C. Aktan, B, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.243-256, 2017
- XI. **Kimyasal Maddeler ve Biyolojik Etkileri**  
MATYAR F., GÜLNAZ O.  
in: Biyolojide Özel Konular, Filik İşcen, C., İlhan S., Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.251-262, 2016
- XII. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Biyoloji Öğretimi, Aydın, S. Gürbüzöğlü Yalman, S, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.155-201, 2016
- XIII. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.

- in: Fen Bilimleri Öğretmen ve Öğretmen Adayları İçin Biyoloji Öğretimi, Solmaz Aydın, Sibel Gürbüzöğlü Yalman, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.155-201, 2016
- XIV. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
in: Fen Bilimleri Öğretmen ve Öğretmen Adayları İçin Biyoloji Öğretimi, Aydın Solmaz, YALMANCI GÜRBÜZOĞLU Sibel, Editor, pegemA, Ankara, pp.156-198, 2016
- XV. **Kimyasal maddeler ve Biyolojik Etkileri**  
MATYAR F., GÜLNAZ O.  
in: BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR, Cansu Filik İşçen, SEMRA İlhan, Editor, lisans, İstanbul, pp.252-262, 2016
- XVI. **Kimyasal Maddeler ve Biyolojik Etkileri**  
MATYAR F., GÜLNAZ O.  
in: Biyolojide Özel Konular, FİLİK İŞÇEN CANSU, İLHAN SEMRA, Editor, LİSANS YAYINCILIK, İstanbul, pp.251-262, 2016
- XVII. **Fen ve Teknoloji Öğretiminde Proje Tabanlı Öğrenme**  
Apaydın Z., Aydın H., Çakıcı Y., Gemici Ö., İrez S., Köse S., MATYAR F., Özsevgeç T., Peker D., Saka A. z., et al.  
in: Fen ve Teknoloji Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Taşkın, Ö, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.23-41, 2012
- XVIII. **İnsan Vücudu ve Organ Sistemleri**  
Özdemir A., MATYAR F., Atalay F., Genç H., Maraş M., Pamukoğlu N., Ekici N., Sülün Y., Karabal M.  
in: Genel Biyoloji, Yıldırım Z, Genç, H, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.135-179, 2010
- XIX. **Proje Tabanlı Eğitim**  
MATYAR F.  
in: Fen ve Teknoloji Öğretimi, TAŞKIN Ö , KORAY, Ö. , Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.78-95, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **DEBATE ON SELF EFFICACY BELIEFS: HOW COMPETENT ARE PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS IN ENVIRONMENTAL EDUCATION**  
FETTAHLIOĞLU P., ÖZCAN M., MATYAR F.  
Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Freiburg, Germany, 3 - 06 December 2018, vol.11, no.3, pp.125-126
- II. **IDENTIFICATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF BACTERIA ISOLATED FROM SHRIMPS**  
MATYAR F.  
Conference of the International Journal of Arts and Sciences, VİYANA, Austria, 25 - 29 June 2017, pp.289-294
- III. **ANTIBIOTIC MULTIRESTANCE OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATED FROM HOSPITAL EFFLUENT WATER**  
MATYAR F.  
Conference of the International Journal of Arts and Sciences, PRAG, Czech Republic, 30 October - 03 November 2017, vol.10, pp.115-120
- IV. **The Analysis of Prospective Science Teachers' Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles**  
EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P.  
Conference of the International Journal of Arts and Sciences, 15 - 18 October 2016
- V. **ANTIBACTERIAL MULTIRESTANCE OF KLEBSIELLA OXYTOCAAND KLEBSIELLA PNEUMONIAE FROM HOSPITAL SEWAGE**  
MATYAR F.  
Conference of the International Journal of Arts and Sciences, 15 - 18 October 2016
- VI. **The Analysis of Prospective Science Teachers'xx Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles**  
EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P.  
Int. Journal of Arts Sciences-IJAS International Conference for Physical Life and Health Sciences, 15 - 19 November

2016

- VII. **ISOLATION IDENTIFICATION AND ANTIBACTERIALAGENTS RESISTANCE AMONGENTEROBACTERIACEAE SPP IN FISH OF THE EASTERN MEDITERRANEAN**  
MATYAR F.  
The WEI International Academic Conference, Barselona, Spain, 7 - 09 March 2016, pp.18-22
- VIII. **THE EFFECT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION BASED ON CONSTRUCTIVIST APPROACH ON ACADEMIC ACHIEVEMENT IN TEACHING CELL BIOLOGY SUBJECTS**  
MATYAR F., HACER P.  
International Conference for Academic Disciplines, Freiburg, Germany, 1 - 04 December 2015, vol.8, pp.1
- IX. **Investigation of Factors Affecting Critical Thinking Skills**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Academy of Business Retail Management, Paris, France, 10 - 11 August 2015, no.4
- X. **Investigating Prospective Science Teachers? Academic Self-Efficacy Beliefs**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
International Conference for Academic Disciplines, 13 - 16 January 2015
- XI. **Biodegradation of 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)**  
Mercimek H. A., DİNÇER S., Güzeldağ G., ÖZSAVLI A., MATYAR F., ARKUT A., KAYIS F., SUMENGEN OZDENEFE M., CAKTU GULER K.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014, pp.176
- XII. **Gıdalardan izole Edilen Campylobacter spp. Bakterilerinin Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması**  
MATYAR F., GHOLAMI H., GÜLNAZ O., Demir M., USLU F. M.  
EKOLOJİ 2014 SEMPOZYUMU, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.174
- XIII. **The Effect Of Science Teaching Course Processed By The Method Of Online Argumentation On Classroom Prospective Teachers? Attitudes Towards Science Teaching**  
ÖZCAN M., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P.  
(IJAS) International Conference for Academic Disciplines, Viyana, Austria, 6 - 10 April 2014, vol.1, no.1, pp.3
- XIV. **THE EFFECTS OF THE INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND MATERIAL DESIGN COURSE ON PRESERVICE SCIENCE TEACHERS? SCIENCE TEACHING SELF-EFFICACY BELIEFS**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
(IJAS) International Conference for Academic Disciplines, Viyana, Austria, 6 - 10 April 2014, pp.2
- XV. **Tetrasiklin Antibiyotiğinin Ozonolitik Degredasyonu**  
GÜLNAZ O., MATYAR F., GHOLAMI H., ÖZBİLEN A., ÇAKICI H., KAMA Ş.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.842-843
- XVI. **Seyhan Baraj Gölü ve Nehrinden İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerinin Antibiyotik ve Ağır Metal Dirençlilik Profillerinin Çıkarılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., KAMA Ş., SOYSAL M.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1254-1255
- XVII. **Halka Açık Parklarda Bulunan Araç ve Gereçler Üzerinden İzole Edilen Gram (-) Bakterilerin Antibiyotik Dirençlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
KAMA Ş., GÜLNAZ O., MATYAR F., GHOLAMI H., DİNÇER S., ÖZBİLEN A., ÇAKICI H., KURTÇU İ.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1236-1237
- XVIII. **Bitkisel Kaynaklı Soğukpres ve Su Buharı Destilasyonu ile Çıkarılan Yağların Anti?Bakteriyel Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
GHOLAMI H., GÜLNAZ O., MATYAR F., ÖZBİLEN A., ÇAKICI H., KAMA Ş., YAZBAHAR L.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1224-1225
- XIX. **Çevre Bilimi Dersinde Ders İçi ve Çevrimiçi Argümantasyon Uygulamalarının Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının Çevreye Yönelik Bakış Açılarına Etkisi**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F., AYDOĞDU M.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 June - 30 December 2012, pp.69



- XX. **Akdeniz Kıyı Şeridinden İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., SOYSAL M.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.900
- XXI. **Aspegillus niger kullanılarak melastan sitrik asit üretimi**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., SOYSAL M.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.953
- XXII. **Sefalosporinlerin ozonotik olarak parçalanması**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.928
- XXIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bilimsel Süreç Becerileri İle Fen Bilgisi Öğretimine Yönelik Öz-yeterlik İnançlarının Değerlendirilmesi,**  
FETTAHLIOĞLU P., matyar f., ekici g.  
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitim Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.1
- XXIV. **Karideslerden izole edilen Gr(-) bakterilerin identifikasyonu ve çoklu antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., KAYA A., AKKAN T., ERASLAN B.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.238
- XXV. **İskenderun Körfezi M/V Ulla Batığı çevresinden izole edilen bakterilerin identifikasyonu ve Ağır Metal Dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., KAYA A., GÜLNAZ O., DİNÇER S.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.243
- XXVI. **Deniz suyu ve sedimentinden izole edilen Enterobacteriaceae üyelerinin identifikasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., AKKAN T., ERASLAN B.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.238
- XXVII. **'Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi'**  
FETTAHLIOĞLU P., EMRAHOĞLU N., MATYAR F., GÜLNAZ O., ÖZCAN M., KARADUMAN B.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 07 September 2007
- XXVIII. **Sınıf Öğretmenliği ABD'de Okuyan 4.Sınıf Öğrencilerinin İlköğretim Birinci Kademedeki Gösterilen Fen ve Teknoloji Dersi Alanındaki Alan Bilgilerinin Belirlenmesi (Çukurova Üniversitesi Örneği)**  
DENİZOĞLU P., MATYAR F., ÖZCAN M.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 16 - 20 June 2007, pp.224-229
- XXIX. **Tatlı Sularda Yaşayan Aeromonas sp.'lerin Antibiyotik Dirençlilik Profiline Çıkarılması**  
MATYAR F., DİNÇER S., KAYA A.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.220
- XXX. **Kültür Levrek'lerinden (Dicentrarchus labrax) İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliğinin Araştırılması**  
MATYAR F.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.220
- XXXI. **Düşük pH'ın Oreochromis niloticus'tan İzole Edilen Bakterilerdeki Ağır Metal ve Antibiyotik Dirençliliğine Etkisi**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.155
- XXXII. **İlköğretim Fen Ve Teknoloji Öğretmenlerinin Proje Çalışmalarına İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
EMRAHOĞLU N., MATYAR F., aydede m. n.  
I. Ulusal Fen ve Teknoloji Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, Turkey, 18 - 20 November 2005, pp.253-255
- XXXIII. **Bacillus spp.de Lipaz ve Esteraz Aktivitelerinin Saptanarak, Enzim Aktivitelerinin Ölçülmesi**  
GÜNER E. Ş., DİNÇER S., KORKMAZ GÜVENMEZ H., MATYAR F., KAYA A.

- XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.191
- XXXIV. **Clostridium spp.'de Amilaz ve Selülaz Aktivitelerinin Araştırılması ve SDS-PAGE Profillerinin Çıkarılması**  
MATYAR F., ÇOLAK Ö.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.548
- XXXV. **Detecting the Amylase and cellulase activities of Aeromonas spp and to determine the transformation possibility**  
MATYAR F., ÇOLAK Ö., COŞKAN S.  
2nd International PhD Student Symposium, Göttingen, Germany, 17 - 19 March 2005, pp.40
- XXXVI. **Adana'da Satılan Balıklardaki Enterobacteriaceae Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliği**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A., ÇOLAK Ö.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.110
- XXXVII. **Çöp Depolama Sahalarının Drenaj Sularından İzole Edilen Enterobacteriaceae Üyelerinde Antibiyotik Dirençlilik Profili ve transfer Edilebilirliği**  
DİNÇER S., KORKMAZ GÜVENMEZ H., GÜRSOY N., MATYAR F.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.54
- XXXVIII. **Seyhan Nehri ve Baraj Gölünden İzole Edilen Enterobacteriaceae Üyelerinde Ağır Metal ve Antibiyotik Dirençlilik Dağılımı**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A., KORKMAZ GÜVENMEZ H., ÜNALDI M. N.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 August 2003 - 29 May 2005, pp.41
- XXXIX. **Adana'da Piyasada Satılan Çiğ Sütlerde Kirlilik Düzeyi ve Fekal Koliformların Antibiyotik Hassasiyetleri**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A., ERGİCAN E.  
XII Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 20 September 2001, pp.120
- XL. **Seyhan Nehrinin Fekal Kirlilik Düzeyi ve Fekal Koliformların Antibiyotik Hassasiyetleri**  
DİNÇER S., MATYAR F., SÖNMEZ M. N.  
XII Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.252-255
- XLI. **Adana'da Alkolsüz içeceklerin Fekal Kirlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
DİNÇER S., MATYAR F., GÜLNAZ O.  
XII Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 20 September 2001, pp.119
- XLII. **Ç. Ü. Balcalı Hastanesi Kanalizasyon Suyundan İzole Edilen Escherichia coli ve Enterobacter sp. Suşlarında UV Tamir Yeteneği ve Bunlar Arasında Rekombinasyon Yeteneklerinin Araştırılması**  
DOSTBİL N., ÇOLAK Ö., ARIKAN B., DİNÇER S., KORKMAZ GÜVENMEZ H., CORAL G., ÜNALDI M. N., ANIK E. E., MATYAR F.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, pp.381-392

## Supported Projects

- FETTAHLIOĞLU P., ÖZCAN M., MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE EĞİTİMİNE YÖNELİK ÖZ-YETERLİK İNANÇ DÜZEYLERİ, 2017 - 2020
- MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Atık Sularından İzole Edilen Aeromonas hydrophila ve Pseudomonas aeruginosa bakterilerin Sefalosporin sınıfı Antibiyotiklere ve Ağır Metallerle Karşı Dirençliliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Identification And Antibiotic Resistance Of Bacteria Isolated From Shrimps, 2017 - 2017
- MATYAR F., Bozlar B., Project Supported by Higher Education Institutions, Proje Tabanlı Öğrenmenin 5 Sınıf Fen Bilimleri Dersinde Öğrencilerin Akademik Başarı ve Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi, 2016 - 2017
- EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, The Analyze of Prospective Science Teachers Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles, 2016 - 2016
- MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Isolation Identification and Antibacterial Agents

Resistance among Enterobacteriaceae spp in Fish of the Eastern Mediterranean, 2016 - 2016  
MATYAR F., BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gölbaşı ve Azaplı Göllerinden (Adıyaman) Aeromonas spp ve Pseudomonas aeruginosa bakterilerinin izolasyonu identifikasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması, 2015 - 2016  
MATYAR F., TUBITAK Project, Mikrobiyal Kaynaklardan Antimikrobiyal Özellikte Kitosan Üretimi Ve Karakterizasyonun Araştırılması, 2014 - 2016  
MATYAR F., PEKEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION BASED ON CONSTRUCTIVIST APPROACH ON ACADEMIC ACHIEVEMENT IN TEACHING CELL BIOLOGY SUBJECTS (HÜCRE BİYOLOJİSİ KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN YAPILANDIRMACI YAKLAŞIMA DAYALI BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRENME YÖNTEMİNİN AKADEMİK BAŞARI ÜZERİNE ETKİSİ), 2015 - 2015  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F., ÖZCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MANTIKSAL DÜŞÜNME BECERİLERİNİN ÖĞRENME STİLLERİNE GÖRE ANALİZİ, 2015 - 2015  
MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın Teşvik, 2015 - 2015  
MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., ÇOLAKOĞLU A., AS C., Project Supported by Higher Education Institutions, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015  
MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigating Prospective Science Teachers Academic SelfEfficacy Beliefs Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarında Akademik Özyeterlik İnançlarının İncelenmesi, 2014 - 2015  
MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı Dersinin Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının Fen Öğretimine ve Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Öz-Yeterlik İnançlarına Etkisi, 2013 - 2015  
ÖZCAN M., MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, Online Argümantasyon Yöntemi ile İşlenen Fen Öğretimi Dersinin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fenne ve Fen Öğretimine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi, 2013 - 2015  
MATYAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıdalardan İzole Edilen Campylobacter Jejuni Bakterilerinin Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması, 2012 - 2014

## Scientific Refereeing

Water and Environment Journal, SCI Journal, March 2017  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, March 2017  
Water and Environment Journal, SCI Journal, February 2017  
Water and Environment Journal, SCI Journal, December 2016  
Environmental Technology, SCI Journal, August 2016  
Marine Pollution Bulletin, SCI Journal, July 2016  
Future Microbiology, SCI Journal, February 2016  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, February 2015  
Environmental Monitoring and Assessment, Journal Indexed in SSCI, November 2014  
Marine Pollution Bulletin, SCI Journal, October 2014  
Journal of Microbiology Research and Reviews, Other Indexed Journal, May 2014  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Journal, April 2014  
Chemistry and Ecology, SCI Journal, December 2013  
Environmental Science and Technology, SCI Journal, October 2013  
Journal of Environmental Health Science and Engineering , SCI Journal, July 2013  
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, June 2013  
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Journal, December 2012  
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, SCI Journal, July 2012  
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, April 2012  
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, June 2010

Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Journal, April 2010  
Microbial Cell Factories, SCI Journal, April 2010  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, January 2009

## Metrics

Publication: 98  
Citation (WoS): 543  
Citation (Scopus): 609  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Attendee, Praha, Czech Republic, 2017  
International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Attendee, Wien, Austria, 2017  
International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Attendee, Roma, Italy, 2016  
WEI (West East Institute), Attendee, Barcelona, Spain, 2016  
International Journal of Arts and Sciences, Attendee, Freiburg, Germany, 2015  
Academy of Business & Retail Management, Attendee, Paris, France, 2015  
International Journal of Arts and Sciences, Attendee, Singapur, Singapore, 2015  
International Journal of Arts and Sciences, Attendee, Viyana, Austria, 2014  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Attendee, İZMİR, Turkey, 2012  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, DENİZLİ, Turkey, 2010  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, TRABZON, Turkey, 2008  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, AYDIN, Turkey, 2006  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, ESKİŞEHİR, Turkey, 2005  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, ADANA, Turkey, 2004  
XIII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, ÇANAKKALE, Turkey, 2003  
XII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, BALIKESİR, Turkey, 2001  
XIII Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 1996