

## **Prof.Dr. FATİH MATYAR**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6076](tel:+903223386076) Dahili: 28

**E-posta:** fmatyar@cu.edu.tr

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-3907-3453

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

Yoksis Araştırmacı ID: 29487

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Biyoloji, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat/Fen Bilimleri/Biyoloji, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, A1 Başlangıç

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, BACTEC 9120- BACTEC 9240, HETA DIAGNOSTIK, 2007

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, ANAEROBİK ORTAMLARDAN İZOLE EDİLEN BAKTERİ GRUPLARINDA AMİLAZ VE SELÜLAZ AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE YAPILABİLCEK GENETİK MANİPULASYONLAR, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Yüksek Lisans, AEROMONAS sp?de AMİLAZ VE SELÜLAZ AKTİVİTELERİNİN SAPTANARAK TRANSFORMASYON OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1997

### **Araştırma Alanları**

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Mikrobiyal Çeşitlilik, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2002 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1996 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2010 - 2011  
Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2004 - 2010

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

Matyar F., BASIT MALZEMELERLE YAPARAK ÖĞRENME YÖNTEMİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN KÜTLE VE AĞIRLIK KONUSUNDAKİ AKADEMİK BAŞARILARI ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ö.AKAR(Öğrenci), 2022  
Matyar F., Argümantasyon destekli işbirlikli öğrenme yönteminin genetiği değiştirilmiş organizma (GDO) konusunda uygulanmasının onuncu sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKDÖNER(Öğrenci), 2019  
Matyar F., Proje tabanlı öğrenmenin 5.sınıf fen bilimleri dersinde öğrencilerin akademik başarı ve bilimsel süreç becerilerine etkisi, Yüksek Lisans, B.BOZLAR(Öğrenci), 2017  
Matyar F., Hücre biyolojisi konusunun öğretiminde kullanılan yapılandırmacı yaklaşıma dayalı bilgisayar destekli öğrenme yönteminin akademik başarı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.PEKEL(Öğrenci), 2013  
Matyar F., Fen bilgisi öğretmen adaylarının çevre kavramları ile ilgili algılamalarının değerlendirilmesi ve bu algılamalarının çevreye yönelik tutumları ile tutarlılığının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BOZKURT(Öğrenci), 2011  
Matyar F., Fen ve teknoloji öğretmenlerinin eleştirel düşünme eğilimleri ile duygusal zeka düzeyleri arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, N.TORUN(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, M.SOYSAL(Öğrenci), 2011  
Matyar F., Sınıf öğretmenliği öğrencilerinin, sık görülen bulaşıcı hastalıklar ile ilgili bilgi düzeylerinin ve sağlığı koruma davranışlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ERASLAN(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, P.DENİZOĞLU(Öğrenci), 2008  
Matyar F., Sekizinci sınıf fen bilgisi dersi genetik ünitesinin öğretiminde kavram haritalarının kullanımının öğrencilerin akademik başarılarına ve kavram kazanmalarına etkisi, Yüksek Lisans, Ç.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 2006  
Matyar F., İlköğretim altıncı sınıf fen bilgisi dersinde aktif öğrenme yaklaşımını kullanmanın akademik başarı, tutum ve kalıcılık üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2004

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

- 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, cilt.27, sa.1, ss.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., Ozdene M. S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.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, sa.205, ss.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, cilt.64, sa.3, ss.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, cilt.11, sa.1, ss.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, cilt.66, sa.3, ss.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, cilt.89, sa.3, ss.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, cilt.21, sa.4, ss.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, cilt.167, ss.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, cilt.22, sa.4, ss.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, cilt.407, sa.1, ss.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, cilt.57, sa.1, ss.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, cilt.57, sa.3, ss.443-447, 2007 (SCI-Expanded)

### **XIV. Sorption of basic dyes from aqueous solution by activated sludge**

Gulnaz O., Kaya A., Matyar F., Arıkan B.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.108, sa.3, ss.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, cilt.54, sa.2, ss.151-160, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.19, sa.4, ss.312-322, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.18, sa.4, ss.451-460, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **An Investigation of Multiple Antibiotic Resistance and Identification of Bacteria Isolated from Gölbaşı and Azaplı Lakes (Adiyaman)**  
BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., DİNÇER S., MATYAR F., MERCİMEK TAKCI H. A., SÜMENGEN ÖZDENEFE M., ARKUT A.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gölbaşı ve Azaplı Göllerinden (Adiyaman) İzole Edilen Bakterilerin Tiplendirilmesi ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması**  
KAYIS F., DİNÇER S., MATYAR F., Mercimek H. A., SUMENGEN OZDENEFE M., ARKUT A.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.43-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Hastane Kanalizasyonlarından İzole Edilen Gram negatif Bakterilerin İdentifikasiyonu ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliklerinin Saptanması**  
MATYAR F.  
Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.845-849, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gölbaşı Gölünden Adiyaman İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Çoklu Antibiyotik Dirençlerinin Belirlenmesi**  
BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., DİNÇER S., MATYAR F.  
FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.34, sa.6, ss.62-69, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.37, sa.2, ss.58-64, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Öz-Yeterlilik İnançları ve Tutumlarının Öğrenme Stillerine Göre Analizi**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F., EKİCİ G.  
MİLLÎ EĞİTİM, sa.205, ss.125-149, 2015 (Scopus)
- IX. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Öz-Yeterlik İnançları ile Tutumlarının Öğrenme Stillerine Göre Analizi**  
FETTAHLIOĞLU P., EKİCİ G., MATYAR F.  
Milli Eğitim, sa.125, ss.125-149, 2015 (Scopus)
- X. **Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Sık Görülen Bulaşıcı Hastalıklar ile İlgili Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ERASLAN B., MATYAR F.

- Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.61-72, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Doğu Akdeniz'den İzole Edilen Enterococcus faecalis Bakterilerinin Antibiyotik ve Ağır Metal Dirençliliği**  
MATYAR F., DİNÇER S.  
SDU Journal of Science, sa.5, ss.172-178, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.40, ss.54-59, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Aktif Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Dersindeki Akademik Başarı Ve Kalıcılığa Etkisi**  
AYDEDE M. N., MATYAR F.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.115-127, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.2, ss.1-5, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Fen Bilgisi Öğretiminde Aktif Öğrenme Yaklaşımının Bilişsel Düzeyde Öğrenci Başarısına Etkisi**  
AYDEDE M. N., MATYAR F.  
Türk Fen Eğitimi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.115-127, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.4, ss.134-142, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Toprak ve rumenden izole edilen bazı Clostridium sp. izolatlarında selülez etkinliklerinin belirlenmesi**  
MATYAR F., ÇOLAK Ö.  
e-Journal of New World Sciences Academy, sa.4, ss.69-80, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.115-127, 2009 (Scopus)
- XIX. **Sınıf öğretmenliği ABD'de okuyan 4.sınıf öğrencilerinin ilköğretim birinci kademede gösterilen fen ve teknoloji dersi alanındaki alan bilgilerinin belirlenmesi (Çukurova Üniversitesi Örneği).**  
MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., ÖZCAN M.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.303-312, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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.U. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.303-312, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.17, sa.1, ss.303-313, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **'Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Kullandıkları Öğretim Yöntem ve Tekniklerine İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
AYDEDE M. N., ÇAĞLAYAN Ç., MATYAR F., GÜLNAZ O.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.32, ss.24-33, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fen Öğretiminde Probleme Dayalı Öğrenme**

- FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Teoriden Pratiğe Fen Öğretimi, Hastürk, Gamze, Editör, PegemA, Ankara, ss.221-243, 2018
- II. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Fen Eğitiminde Güncel Konular, Taşkin Ö., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.299-316, 2017
- III. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Fen Eğitiminde Güncel Konular, Taşkin Ö., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.299-316, 2017
- IV. **FEN ÖĞRETİMİNDE PROBLEME DAYALI ÖĞRENME**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
TEORİDEN PRATİGE FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ, GAMZE HASTÜRK, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.222-241, 2017
- V. **Fen Öğretiminde Probleme Dayalı Yaklaşım**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Teoriden Pratiğe Fen Bilimleri Öğretimi, Hastürk H.G., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.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.  
Genetik ve Biyoteknoloji, Cansu Filik İşcen, M. Bahadır Aktan, Editör, Lisans Yayıncılık, ss.27-59, 2017
- VII. **Rekombinant DNA Teknolojisi**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
Genetik ve Biyoteknoloji, Cansu Filik İşcen, M. Bahadır AKtan, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.243-256, 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.  
Genetik ve Biyoteknoloji, Prof.Dr. Cansu Filik İşcen Yrd.Doç.Dr.M.Bahadır Aktan, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.257-290, 2017
- IX. **Fen Bilimlerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Fen Eğitiminde Güncel Konular, Özgür Taşkin, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.299-316, 2017
- X. **Rekombinat DNA Teknolojisi**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
Genetik ve Biyoteknoloji, Filik İşcen, C. Aktan, B, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.243-256, 2017
- XI. **Kimyasal Maddeler ve Biyolojik Etkileri**  
MATYAR F., GÜLNAZ O.  
Biyolojide Özel Konular, Filik İşcen, C., İlhan S., Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.251-262, 2016
- XII. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Biyoloji Öğretimi, Aydın, S. Gürbüzoglu Yalmancı, S, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.155-201, 2016
- XIII. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Fen Bilimleri Öğretmen ve Öğretmen Adayları İçin Biyoloji Öğretimi, Solmaz Aydın, Sibel Gürbüzoglu Yalmancı, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.155-201, 2016
- XIV. **Biyoloji Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Fen Bilimleri Öğretmen ve Öğretmen Adayları İçin Biyoloji Öğretimi, Aydın Solmaz, YALMANCI GÜRBÜZOĞLU Sibel, Editör, pegemA, Ankara, ss.156-198, 2016
- XV. **Kimyasal maddeler ve Biyolojik Etkileri**  
MATYAR F., GÜLNAZ O.  
BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR, Cansu Filik İşcen, SEMRA İlhan, Editör, lisans, İstanbul, ss.252-262, 2016
- XVI. **Kimyasal Maddeler ve Biyolojik Etkileri**

MATYAR F., GÜLNAZ O.

Biyolojide Özel Konular, FİLİK İŞÇEN CANSU, İLHAN SEMRA, Editör, LİSANS YAYINCILIK, İstanbul, ss.251-262, 2016

XVII. **Fen ve Teknoloji Öğretiminde Proje Tabanlı Öğrenme**

Apaydin Z., Aydin H., Çakıcı Y., Gemici Ö., İrez S., Köse S., MATYAR F., Özsevgeç T., Peker D., Saka A. z., et al.  
Fen ve Teknoloji Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Taşkin, Ö, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.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.  
Genel Biyoloji, Yıldırım Z, Genç, H, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.135-179, 2010

XIX. **Proje Tabanlı Eğitim**

MATYAR F.

Fen ve Teknoloji Öğretimi, TAŞKIN Ö , KORAY, Ö. , Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.78-95, 2006

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

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, Almanya, 3 - 06 Aralık 2018, cilt.11, sa.3, ss.125-126

II. **IDENTIFICATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF BACTERIA ISOLATED FROM SHRIMPS**

MATYAR F.

Conference of the International Journal of Arts and Sciences, VIYANA, Avusturya, 25 - 29 Haziran 2017, ss.289-294

III. **ANTIBIOTIC MULTIRESISTANCE OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATED FROM HOSPITAL EFFLUENT WATER**

MATYAR F.

Conference of the International Journal of Arts and Sciences, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 30 Ekim - 03 Kasım 2017, cilt.10, ss.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 Ekim 2016

V. **ANTIBACTERIAL MULTIRESISTANCE OF KLEBSIELLA OXYTOCA AND KLEBSIELLA PNEUMONIAE FROM HOSPITAL SEWAGE**

MATYAR F.

Conference of the International Journal of Arts and Sciences, 15 - 18 Ekim 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 Kasım 2016

VII. **ISOLATION IDENTIFICATION AND ANTIBACTERIAL AGENTS RESISTANCE**

**AMONG ENTEROBACTERIACEAE spp IN FISH OF THE EASTERN MEDITERRANEAN**

MATYAR F.

The WEI International Academic Conference, Barselona, İspanya, 7 - 09 Mart 2016, ss.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, Almanya, 1 - 04 Aralık 2015, cilt.8, ss.1

IX. **Investigation of Factors Affecting Critical Thinking Skills**

- FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
Academy of Business Retail Management, Paris, Fransa, 10 - 11 Ağustos 2015, sa.4
- X. **Investigating Prospective Science Teachers? Academic Self-Efficacy Beliefs**  
FETTAHLIOĞLU P., MATYAR F.  
International Conference for Academic Disciplines, 13 - 16 Ocak 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, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.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, Avusturya, 6 - 10 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.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, Avusturya, 6 - 10 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.842-843
- XVI. **Seyhan Baraj Gölü ve Nehrinden Izole Edilen Gram Negatif Bakterilerinin Antibiyotik ve Ağır Metal Dirençlilik Profillerinin Çıkarılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., KAMA Ş., SOYSAL M.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1254-1255
- XVII. **Halka Açık Parklarda Bulunan Araç ve Gereçler Üzerinden Izole 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 (Uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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 (Uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 27 Haziran - 30 Aralık 2012, ss.69
- XX. **Akdeniz Kıyı Şeridinden Izole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., SOYSAL M.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.900
- XXI. **Aspegillus niger kullanılarak melastan sitrik asit üretimi**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., SOYSAL M.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.953
- XXII. **Sefalosporinlerin ozonotik olarak parçalanması**  
GÜLNAZ O., MATYAR F.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.928

- XXIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bilimsel Süreç Becerileri ile Fen Bilgisi Öğretimine Yönelik Öz-yeterlik İnançlarının Değerlendirilmesi,**  
FETTAHLIOĞLU P., matyar f., ekici g.  
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitim Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.1
- XXIV. **Karideslerden izole edilen Gr(-) bakterilerin identifikasiyonu ve çoklu antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., GÜLNAZ O., KAYA A., AKKAN T., ERASLAN B.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.238
- XXV. **İskenderun Körfezi M/V Ulla Batığı çevresinden izole edilen bakterilerin identifikasiyonu ve Ağır Metal Dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., KAYA A., GÜLNAZ O., DİNÇER S.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.243
- XXVI. **Deniz suyu ve sedimentinden izole edilen Enterobacteriaceae üyelerinin identifikasiyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması**  
MATYAR F., AKKAN T., ERASLAN B.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.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, Türkiye, 07 Eylül 2007
- XXVIII. **Sınıf Öğretmenliği ABD'de Okuyan 4.Sınıf Öğrencilerinin İlköğretim Birinci Kademe 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, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2007, ss.224-229
- XXIX. **Tatlı Sularda Yaşayan Aeromonas sp.'lerin Antibiyotik Dirençlilik Profilinin Çıkarılması**  
MATYAR F., DİNÇER S., KAYA A.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.220
- XXX. **Kültür Levrek'lerinden (Dicentrarchus labrax) Izole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Dirençliliğinin Araştırılması**  
MATYAR F.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.220
- XXXI. **Düşük pH'in Oreochromis niloticus'tan Izole Edilen Bakterilerdeki Ağır Metal ve Antibiyotik Dirençliliğine Etkisi**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.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 Yaklaşımalar Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2005, ss.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, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.191
- XXXIV. **Clostridium spp.'de Amilaz ve Selülez Aktivitelerinin Araştırılması ve SDS-PAGE Profillerinin Çıkarılması**  
MATYAR F., ÇOLAK Ö.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.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, Almanya, 17 - 19 Mart 2005, ss.40
- XXXVI. **Adana'da Satılan Balıklardaki Enterobacteriaceae Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliği**  
DİNÇER S., MATYAR F., KAYA A., ÇOLAK Ö.

- XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 25 Ağustos 2003 - 29 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2001, ss.120
- XL. **Seyhan Nehrinin Fekal Kirlilik Düzeyi ve Fekal Koliformların Antibiyotik Hassasiyetleri**  
DİNÇER S., MATYAR F., SÖNMEZ M. N.  
XII Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.252-255
- XLI. **Adana'da Alkolsüz içeceklerin Fekal Kirlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
DİNÇER S., MATYAR F., GÜLNAZ O.  
XII Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.381-392

## Desteklenen Projeler

- FETTAHİOĞLU P., ÖZCAN M., MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE EĞİTİMİNE YÖNELİK ÖZ-YETERLİK İNANÇ DÜZEYLERİ, 2017 - 2020
- MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Atık Sularından İzole Edilen Aeromonas hydrophila ve Pseudomonas aeruginosa bakterilerin Sefalosporin sınıfı Antibiyotiklere ve Ağır Metallere karşı Dirençliliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Identification And Antibiotic Resistance Of Bacteria Isolated From Shrimps, 2017 - 2017
- MATYAR F., Bozlar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proje Tabanlı Öğrenmenin 5 Sınıf Fen Bilimleri Dersinde Öğrencilerin Akademik Başarı ve Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi, 2016 - 2017
- EMRAHOĞLU N., MATYAR F., FETTAHİOĞLU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Analyze of Prospective Science Teachers Critical Thinking Ability According to Their Learning Styles, 2016 - 2016
- MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isolation Identification and Antibacterial Agents Resistance among Enterobacteriaceae spp in Fish of the Eastern Mediterranean, 2016 - 2016
- MATYAR F., BÜYÜKKAYA KAYIŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölbashi ve Azaplı Gölleinden (Adiyaman) Aeromonas spp ve Pseudomonas aeruginosa bakterilerinin izolasyonu identifikasiyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması, 2015 - 2016
- MATYAR F., TÜBİTAK Projesi, Mikrobiyal Kaynaklardan Antimikrobiyal Özellikte Kitosan Üretimi Ve Karakterizasyonun Araştırılması, 2014 - 2016
- MATYAR F., PEKEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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
- FETTAHİOĞLU P., MATYAR F., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ

ADAYALARININ MANTIKSAL DÜŞÜNME BECERİLERİNİN ÖĞRENME STİLLERİNE GÖRE ANALİZİ, 2015 - 2015

MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik, 2015 - 2015

MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., ÇOLAKOĞLU A., AS C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ ADAYALARININ ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

MATYAR F., FETTAHLIOĞLU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigating Prospective Science Teachers Academic SelfEfficacy Beliefs Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarında Akademik ÖzYeterlik İnançlarının İncelenmesi, 2014 - 2015

MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Online Argümantasyon Yöntemi ile İşlenen Fen Öğretimi Dersinin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fenne ve Fen Öğretimine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

MATYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalardan İzole Edilen Camplyobacter Jejuni Bakterilerinin Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması, 2012 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Water and Environment Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Water and Environment Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Water and Environment Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Marine Pollution Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Future Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Environmental Monitoring and Assessment, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Marine Pollution Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Journal of Microbiology Research and Reviews, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2014

Polish Journal of Environmental Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Chemistry and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

Journal of Environmental Health Science and Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Microbial Cell Factories, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

## Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 529

Atıf (Scopus): 609

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017  
International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017  
International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Katılımcı, Roma, İtalya, 2016  
WEI (West East Institute), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016  
International Journal of Arts and Sciences, Katılımcı, Freiburg, Almanya, 2015  
Academy of Business & Retail Management, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015  
International Journal of Arts and Sciences, Katılımcı, Singapur, Singapur, 2015  
International Journal of Arts and Sciences, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2014  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2012  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, DENİZLİ, Türkiye, 2010  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2008  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, AYDIN, Türkiye, 2006  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2005  
XVII.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2004  
XIII.Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, ÇANAKKALE, Türkiye, 2003  
XII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, BALIKESİR, Türkiye, 2001  
XIII Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1996