

# **Dr.Öğr.Üyesi MİRAÇ YILMAZ**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 297 6094](tel:+903122976094)

**E-posta:** mirac@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/mirac>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-3200-2767

Yoksis Araştırmacı ID: 170336

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1994 - 2003

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Eğitimi, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Eğitimi, Türkiye 1989 - 1994

## **Yabancı Diller**

Almanca, B2 Orta Üstü

## **Araştırma Alanları**

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2018

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2003

## **Yönetilen Tezler**

Yılmaz M., Ortaöğretimde virüs konusunun program, öğretmen ve öğrenci açısından incelenmesi, Yüksek Lisans,  
S.TAKMAZ(Öğrenci), 2019

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

### **I. FACTORS PREDICTING TEACHERS' COLLECTIVE EFFICACY BELIEFS**

GÜRÇAY D., YILMAZ M., Ekici G.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.36,  
ss.119-128, 2009 (SSCI)

- II. **Effects of computer courses on achievement, attitudes and self-efficacy beliefs regarding computers**  
 KÖSEOĞLU P., YILMAZ M., GERÇEK C., SORAN H.  
 HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.33, ss.203-209, 2007 (SSCI)
- III. **Adaptation of the academic self-efficacy scale to Turkish**  
 YILMAZ M., GÜRÇAY D., Ekici G.  
 HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.33, ss.253-259, 2007 (SSCI)
- IV. **Antimicrobial activities of some Bacillus spp. strains isolated from the soil**  
 Yilmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.  
 MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.161, sa.2, ss.127-131, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by some Bacillus spp.**  
 Yilmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.  
 WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.565-566, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by a Bacillus cereus M5 strain in sugarbeet molasses**  
 Yilmaz M., BEYATLI Y.  
 ZUCKERINDUSTRIE, cilt.130, sa.2, ss.109-112, 2005 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ortaöğretimde sağlık konusunun öğretim programlarındaki yerinin incelenmesi**  
 Sütçü E., Yılmaz M.  
 Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.200-219, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Biyoloji Eğitimi Sağlık Eğitimi'ne İlişkin Görüşleri Etkiler mi?**  
 ALTUNTAŞ E. Ç., Yılmaz M.  
 Başkent University Journal of Education, cilt.10, sa.1, ss.1-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A Study to Develop a Health Self-Efficacy Scale**  
 YILMAZ M., ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E.  
 JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH, cilt.8, sa.3, ss.242-252, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kovid-19 Pandemisine ve Biyoloji-Sağlık Eğitimi'ne Yönelik Görüşleri**  
 ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M.  
 Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.3, sa.2, ss.120-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Performansın Deneye İlişkin Özyeterliliğe Etkisinin İncelenmesi**  
 YILMAZ M., TAFLI T., TAKMAZ S., KATIRCIOĞLU H.  
 Asya Öğretim Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1-18, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **An investigation of Biology teachers' and students' views on teaching about viruses in secondary education in Turkey**  
 TAKMAZ S., YILMAZ M.  
 IOJET, cilt.8, sa.1, ss.401-417, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **VİRÜS KONUSUNUN ORTAÖĞRETİM ÖĞRETİM PROGRAMLARINDAKİ YERİ**  
 TAKMAZ S., YILMAZ M.  
 Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.21-43, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **FİMLERİN ÖĞRETİM MATERİYALİ OLARAK KULLANILMASI VE BİYOLOJİ EĞİTİMİNDEKİ YANSIMALARI**  
 YILMAZ M.  
 Journal of Research in Informal Environments (JRINEN), cilt.3, sa.2, ss.24-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Deneye İlişkin Özyeterlik Ölçeği: Türkçe'ye Uyarlama, Geçerlik Ve Güvenirlilik Çalışması**  
 YILMAZ M.  
 Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.475-486, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Güdülenmiş Öğrenmeyi Destekleme Öz-Yeterlik Algısının Kollektif Yeterlik, Tükenmişlik ve**

- Teknolojiyle Bütünleşmeyle İlişkisi**  
YILMAZ M., USLU Ö.  
Ege Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.225-244, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir İnceleme**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Ege Eğitim Dergisi, cilt.19, ss.34-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **DOĞA VE ÇEVRE EĞİTİMİ İÇİN ÖĞRETİM MATERİYALI OLARAK AVATAR FİLMİ**  
TAKMAZ S., YILMAZ M., KALPAKLI F.  
Pamukkale Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.30, ss.249-263, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Development of the rubric self-efficacy scale**  
Gunes P., YILDIRIM Ö., YILMAZ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, sa.1, ss.187-200, 2018 (ESCI)
- XIV. **In vitro evaluation of Antimicrobial and Antibiofilm Potential of Essential Oil of Tanacetum argenteum (Lam.) Wild. subsp. canum (K. Koch) Grierson var. canum**  
MERCAN DOĞAN N., CANSARAN A., YILMAZ M., BOZBEYOĞLU N. N.  
International Journal Of Secondary Metabolite, cilt.5, sa.1, ss.34-41, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **ÖĞRETMENLERİN KOLEKTİF YETERLİK ALGILARININ İNCELENMESİ ALTINDAĞ İLÇESİ ÖRNEĞİ**  
YILMAZ M., TURANLI N.  
The Journal of International Lingual, Social and Educational Sciences, cilt.3, ss.151-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Bir Konudaki Eleştirel Düşünmelerinin Empati Aşısından İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.915-931, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Analysis of critical thinkings of prospective biology teachers on a socio-scientific issue in terms of empathy**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.915-931, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımı: Gündülenme ve Bilişsel Strateji Perpektifi**  
TAKMAZ S., Karaağaç Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.166-190, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımı: Gündülenme ve Bilişsel Strateji Perspektifi**  
TAKMAZ S., KARAAĞAÇ Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.166-190, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Rubrik Kullanma Özüterlik Ölçeği Geliştirme çalışması**  
YILMAZ M., GÜNEŞ P., TÜRKER BİBER B.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.85-103, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Examination of the teacher self-efficacy of pre-service biology and science teachers in terms of different variables**  
YILMAZ M., Güneş P., Katircioğlu H. T.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.13, sa.1, ss.45-54, 2016 (Scopus)
- XXII. **The Effect o f Per formance Based Evaulation o n Preservice Biology Teachers' Achievement a nd Laboratory Report Writing Skills**  
Güneş P., Türk Katircioğlu H., YILMAZ M.  
Journal Of Turkish Science Education, cilt.12, sa.2, ss.71-83, 2015 (Scopus)
- XXIII. **The Effect of Performance Based Evaluation on Preservice Biology Teachers Achievement and Laboratory Report Writing Skills**  
GÜNEŞ P., KATIRCIOĞLU H., YILMAZ M.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.12, sa.1, ss.71-83, 2015 (Scopus)
- XXIV. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Gen Teknolojisine İlişkin Bilgi Düzeyleri ve Bilgi Kaynaklarının İncelenmesi**  
YILMAZ M., ÖĞRETMEN T.

- Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.59-76, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The Level of Knowledge of Prospective Biology Teachers on Gene Technology and Their Source of Information**  
YILMAZ M., ÖĞRETMEN T.  
PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGISI, cilt.4, sa.4, ss.59-76, 2014 (ESCI)
- XXVI. **Variables predicting prospective biology teachers acceptance perceptions regarding gene technology**  
YILMAZ M., DEMİRHAN H.  
European Journal of Science and Mathematics Education, cilt.2, sa.3, ss.183-192, 2014 (Scopus)
- XXVII. **BİYOLOJİ VE FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMEN ÖZ YETERLİKLERİNİ YORDAYAN DEĞİŞKENLERİN BELİRLENMESİ**  
YILMAZ M., GÜRÇAY D.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.40, sa.1, ss.53-60, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Hacettepe Üniversitesi biyoloji öğretmen adaylarının bilgisayarla ilgili öz yeterlik inançlarının incelenmesi**  
YILMAZ M., GERÇEK C., KÖSEOĞLU P., SORAN H.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Biology Teaching Self Efficacy Beliefs of the Teacher Candidates**  
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.  
Ankara University, Journal of Faculty of Educational Sciences,, cilt.39, sa.1, ss.57-73, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Biyoloji eğitimi öğretmen adaylarının öğretiminde öz yeterlik inançları**  
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.  
ANKARA UNIVERSITESI EGITIM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ OZEL EGITIM DERGİSİ-ANKARA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION, cilt.39, sa.1, ss.57-73, 2006 (ESCI)
- XXXI. **Öğretmen Adaylarının bilgisayar kullanımına yönelik tutumlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
GERÇEK C., KÖSEOĞLU P., YILMAZ M., SORAN H.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakultesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Öğretmen Öz yeterlik İnancı**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
Bilim ve Akılın Aydıllığında Eğitim, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Yabancı dilde hazırlanan bir öğretmen öz yeterlik ölçüğünün türkçeye uygulanması**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.260-267, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Biyoplastik: Poli- $\beta$ -Hidroksibütirat (PHB)**  
YILMAZ M., BEYATLI Y.  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.1, sa.9, ss.1-33, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Bacillus Cinsi Bakterilerde Antimikroiyal Aktiviteve Antibiyotik Üretimi1**  
YILMAZ M., BEYATLI Y.  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.1, sa.7, ss.35-49, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **TÜRK VE ALMAN E T M S STEMLER N N ORTA Ö RET M VE B YOLOJ DERS UYGULAMALARI AÇISINDAN KARFiILAfiTIRILMASI**  
YILMAZ M., SORAN H.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakultesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, cilt.25, ss.149-159, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **EXAMINATION ON THE ANTI MICROBIAL ACTIVITY OF ROYAL JELLY COLLECTED FROM DIFFERENT PROVINCES**  
MERCAN DOĞAN N., YÜKSEKDAĞ Z., YILMAZ M., YUVALI ÇELİK G., BEYATLI Y.  
Mellifera, cilt.2, sa.4, ss.54-58, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Ortaöğretimde değişen eğitim sistemlerinin biyoloji dersine etkileri**  
YILMAZ M., SORAN H.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DENEyleR MİSİN? Meraklısına Kolay Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Deneyleri**  
KATIRCIÖGLU H., YILMAZ M., EZGİ M.  
Pegem Akademi, Ankara, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ SAĞLIK İNANÇLARI, BİLGİLERİ VE SAĞLIK DAVRANIŞLARINI GELİŞTİRMEYE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
USBİLİM 2nd International Conference on Education Studies May 21 - 22, 2022 Ankara, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kovid-19 Pandemisi ve Biyoloji-Sağlık Eğitimi ile İlgili Görüşlerinin İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M.  
2. Uluslararası İformal Öğrenme Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2022
- III. **Effects of Environmental Pollution on Agricultural Production: Perspective of Biology Teacher Candidates**  
Güngör S. S., ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M.  
23. Internationale Frühjahrsschule, Bielefeld, Almanya, 21 - 23 Mart 2022
- IV. **Türkiye'de Biyomatematik Araştırmaları ve Biyomatematik Eğitimi**  
YILMAZ M., Coşkun Şimşek M., TURANLI N.  
Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021
- V. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Virüslerle İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
TAKMAZ S., YILMAZ M.  
ULUSLARARASI PEGEM EĞİTİM KONGRESİ (IPCEDU - 2020), Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2020
- VI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- VII. **Güdülenmiş Öğrenmeyi Destekleme Özüterliği Ölçeği'nin Türkçeye Uyaranması,**  
YILMAZ M.  
International Symposium, New Issues On Teacher Education (ISNITE), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013
- VIII. **SELF - EFFICACY PERCEPTION OF PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL SCIENCE TEACHERS: META ANALYSIS**  
YILMAZ M., ÇETİNKIL H., ALPER İ. S., KATIRCIÖGLU H.  
Globets 2018 ConferenceAn International Conference on Education, Technology and Science, Belgrade, Sırbistan, 6 - 09 Mayıs 2018
- IX. **Öğretmenlerin Kolektif Yeterlik Algılarının İncelenmesi Altındağ İlçesi Örneği**  
YILMAZ M., TURANLI N.  
1. International Symposium on Social Sciences and Educational Research (ISCER), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- X. **Kök Hücre ve Gen Tedavisinde Son Gelişmeler**  
Aydın T., YILMAZ M.  
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Untersuchung zur Prädiktorvariablen der Experimentbezogene Selbstwirksamkeitserwartung von Biologie-Lehramtsstudent/Innen**

- YILMAZ M.
21. Tagung der Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB) im VBiO 2017, Halle, Almanya, 11 - 14 Eylül 2017
- XII. **Determination of siderophoregenic Bacillus spp. isolated from natural medium and evaluation of probiotic characteristics**  
KATIRCIOĞLU H., Öz E. H., Takmaz S., YILMAZ M.  
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017
- XIII. **Antimicrobial Effect of Essential Oil of Tanacetum argenteum (Lam.) Willd. subsp. canum (K. Koch) Grierson var. canum**  
MERCAN DOĞAN N., CANSARAN A., YILMAZ M., BOZBEYOĞLU N. N.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.576
- XIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımı Güdülenme ve Bilişsel Strateji Perspektifi**  
Takmaz S., Karaağaç Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.  
1. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2016
- XV. **Eine Untersuchung zur Auffassung und zum Unterrichten sozialwissenschaftlicher Themen von Lehramtsanwärter/innen im Fach Biologie**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
19. Internationalen Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie im Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland, Rostock, Almanya, 20 - 23 Mart 2017
- XVI. **Eine Untersuchung zur Auffassung und zum Unterrichten sozialwissenschaftlicher Themen von Lehramtsanwärter/innen im Fach Biologie**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
19. Internationale Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie, 20 - 23 Mart 2017
- XVII. **Mikroorganismen im Biologieunterricht – ein Vergleich zwischen den deutschen und türkischen Lehrplänen in Bezug auf die Lernziele**  
TAKMAZ S., YILMAZ M.  
19. Internationalen Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie, Rostock, Almanya, 20 - 23 Mart 2017
- XVIII. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ELEŞTİREL**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VEMATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XIX. **Developing A Self Efficacy Scale Toward Using Rubric**  
YILMAZ M., GÜNEŞ P., TÜRKER BİBER B.  
The European Conference On Educational Research (ECER), Porto, Portekiz, 2 - 05 Eylül 2014
- XX. **Antifungal activity of essential oils from Thymbra spicata and Sideritis rubriflora with commercial importance in Turkey**  
KATIRCIOĞLU H., METİN E., YILMAZ M., HAMZAÖGLU E.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XXI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Gen Teknolojisine İlişkin Bilgilenmelerinin Ve Bilgi Kaynaklarının İncelenmesi**  
YILMAZ M., ÖĞRETMEN T.  
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- XXII. **Biyoloji ve Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmen Özyeterliklerini Yordayan Değişkenlerin Belirlenmesi**  
YILMAZ M., GÜNEŞ P., KATIRCIOĞLU H.  
1. Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014
- XXIII. **Effect of Rubric on 11th Grade Students' Comprehension of Genetically Modified Organism**  
GÜNEŞ P., İlhan F., KATIRCIOĞLU H., YILMAZ M.  
The European Conference On Educational Research (ECER), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XXIV. **Eine Vergleichende Studie Zu Den Ethischen Aspekten Der Gentechnologie In Den Sekundärstufencurriculum In Der Türkei Und In Deutschland,**  
YILMAZ M.  
Zur Tagung Vergleichende Didaktik und Curriculumforschung: National and International Perspectives, Leipzig,

Almanya, 20 - 23 Mart 2013

- XXV. **Wissen bei Lehrerkandidaten zu den Themen Bio- und Gentechnologie in den Sekundarstufen in der Türkei**  
YILMAZ M.  
15. Frühjahrschule der FDdB, Tagung für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in der Biologiedidaktik, Leipzig, Almanya, 18 - 21 Mart 2013
- XXVI. **Bacillus megaterium M22'den Saflaştırılan Lipaz Enziminin Kısmi Karakterizasyonu**  
Tekiner R., YILMAZ M., LOĞOĞLU E., KATIRCIÖĞLU H.  
11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XXVII. **Predictors of academic success: achievement motivation of biology and academic self-efficacy**  
YILMAZ M., KATIRCIÖĞLU H.  
9th Conference of European Researchers in Didactics of Biology, Berlin, Almanya, 18 - 22 Eylül 2012
- XXVIII. **Biyoloji Öğretmeni Adaylarının Biyolojide Başarılı Olma Motivasyonunu Yordayan Değişkenlerin İncelenmesi**  
YILMAZ M.  
10. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XXIX. **Biyoloji Ve Fizik Öğretmen Adaylarının Öğretmen Özyeterliklerinin İncelenmesi**  
YILMAZ M., GÜRÇAY D.  
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008
- XXX. **Biyoloji, Fizik Ve Matematik Öğretmen Adaylarının Öğretmen Özyeterlikleri ve Alana İlişkin Tutumlarının İncelenmesi**  
SARI UZUN M., YILMAZ M., GÜRÇAY D.  
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XXXI. **Öğretmen Adaylarının Sınıf Yönetimi Profillerinin İncelenmesi**  
SARI UZUN M., GÜRÇAY D., YILMAZ M.  
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010
- XXXII. **A Study About The Pre-service Teachers' Attitudes Towards Teaching Their Fields**  
GÜRÇAY D., YILMAZ M.  
11. International Conference Further Education in the Balkan Countries, Konya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008
- XXXIII. **An Investigation of the Relation between Pre-Service Teachers' Views about Science and Their Achievement**  
GÜRÇAY D., ATAV E., YILMAZ M.  
XIII. International Organization for Science and Technology Education (IOSTE), İzmir, Türkiye, 21 - 26 Eylül 2008
- XXXIV. **An Investigation of the Relation between Pre Service Teachers Views about Science and their Achivement**  
GÜRÇAY D., ATAV E., YILMAZ M.  
Proceedings of the XIII. IOSTE Symposium on The Use of Science and Technology Education for Peace and Sustainable Development. Buca Faculty of Education, Dokuz Eylül University, September 21-26, Kuşadası Turkey., KUŞADASI, Türkiye, 21 - 26 Eylül 2008, ss.590-597
- XXXV. **Farklı Düzeylerde Bilgisayar Dersi Alan Öğretmen Adaylarının Bilgisayara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
YILMAZ M., EKİCİ G.  
I. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007
- XXXVI. **Farklı Düzeylerde Bilgisayar Dersi Alan Öğretmen Adaylarının Bilgisayara Yönelik Özyeterliklerinin İncelenmesi**  
EKİCİ G., YILMAZ M.  
I. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007
- XXXVII. **Yabancı Dilde Hazırlanan Bir Genel Özyeterlik Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması**  
KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., YILMAZ M., SORAN H.  
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme ve Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Mayıs 2007
- XXXVIII. **Öğretmen Adaylarının Çoklu Zeka Alanlarının İncelenmesi**

- GÜRCAY D., YILMAZ M., EKİCİ G.  
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme ve Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Bakır, Azerbaycan, 12 - 14 Mayıs 2007
- XXXIX. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımlarının İncelenmesi,**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
15. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006
- XL. **Gen Teknolojisi Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması**  
YILMAZ M.  
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XLI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Gen Teknolojisine İlişkin Ümit, Endişe, İlgi ve Subjektif Bilgilerinin İncelenmesi,**  
YILMAZ M., SORAN H., SAĞLAM N.  
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XLII. **Topraktan İzole Edilen Bazı Bacillus Suşlarının Proteolitik ve Lipolitik Aktivitelerinin İncelenmesi.**  
YILMAZ M., MERCAN DOĞAN N., BEYATLI Y.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydin, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XLIII. **Bilgisayar Kursunun Bilgisayara Yönelik Tutum Ve Öz-Yeterlik İnançlarına Etkisi**  
KÖSEOĞLU P., YILMAZ M., GERÇEK C., SORAN H.  
V. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005
- XLIV. **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımına Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi,**  
GERÇEK C., KÖSEOĞLU P., YILMAZ M., SORAN H.  
V. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005
- XLV. **Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Eğitimi Ana Bilim Dalı Öğrencilerinin Biyoloji Öğretiminde Öz-Yeterlik İnançlar**  
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.  
2. Uluslararası Balkan Eğitim Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004
- XLVI. **Yabancı Dilde Hazırlanan Bir Öğretmen Öz-Yeterlik Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
6. Ulusal Fen Ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004
- XLVII. **Şeker Pancarı Melasında Bacillus cereus M5 Suşunun Poli-B-Hidroksibütirat (PHB) Üretiminin Belirlenmesi.**  
YILMAZ M., BEYATLI Y.  
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

## Desteklenen Projeler

YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Öğretmen Adaylarının Deneye İlişkin Özyeterlik İnançlarını Yordayan Değişkenlerin İncelenmesi (Untersuchung Zur Prädiktorenvariablen Der Experimentbezogene Selbstwirksamkeitserwartung Von BiologieLehramtsstudentInnen), 2017 - 2017

YILMAZ M., Takmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ve Almanya Biyoloji Öğretim Programlarında Mikroorganizmalara İlişkin Kazanımların Karşılaştırılması, 2017 - 2017

## Metrikler

Yayın: 98  
Atıf (WoS): 203  
Atıf (Scopus): 160  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı

Milli Eğitim Bakanlığı