

Asst. Prof. MİRAC YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6094](tel:+903122976094)

Email: mirac@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3200-2767

Yoksis Researcher ID: 170336

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1994 - 2003

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Eğitimi, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Eğitimi, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training For Secondary School

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2018

Lecturer, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2003

Advising Theses

Yılmaz M., Ortaöğretimde virüs konusunun program, öğretmen ve öğrenci açısından incelenmesi, Postgraduate, S.TAKMAZ(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. FACTORS PREDICTING TEACHERS' COLLECTIVE EFFICACY BELIEFS

GÜRÇAY D., YILMAZ M., Ekici G.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.36, pp.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 UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,
no.33, pp.203-209, 2007 (SSCI)
- III. **Adaptation of the academic self-efficacy scale to Turkish**
YILMAZ M., GÜRÇAY D., Ekici G.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,
no.33, pp.253-259, 2007 (SSCI)
- IV. **Antimicrobial activities of some Bacillus spp. strains isolated from the soil**
Yılmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.161, no.2, pp.127-131, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by some Bacillus spp.**
Yılmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol.21, no.4, pp.565-566, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by a Bacillus cereus M5 strain in sugarbeet molasses**
Yılmaz M., BEYATLI Y.
ZUCKERINDUSTRIE, vol.130, no.2, pp.109-112, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of the position of the health subject in high school curriculum**
Sütçü E., Yılmaz M.
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.200-219, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Does Biology Education Affect Views on Health Education?**
ALTUNTAŞ E. Ç., Yılmaz M.
Başkent University Journal of Education, vol.10, no.1, pp.1-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Study to Develop a Health Self-Efficacy Scale**
YILMAZ M., ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E.
JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH, vol.8, no.3, pp.242-252, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kovid-19 Pandemisine ve Biyoloji-Sağlık Eğitimine Yönelik Görüşleri**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M.
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.3, no.2, pp.120-132, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Performansın Deneye İlişkin Özyeterliliğe Etkisinin İncelenmesi**
YILMAZ M., TAFLI T., TAKMAZ S., KATIRCIOĞLU H.
Asya Öğretim Dergisi, vol.9, no.2, pp.1-18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An investigation of Biology teachers' and students' views on teaching about viruses in secondary education in Turkey**
TAKMAZ S., YILMAZ M.
IOJET, vol.8, no.1, pp.401-417, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **VİRÜS KONUSUNUN ORTAÖĞRETİM ÖĞRETİM PROGRAMLARINDAKİ YERİ**
TAKMAZ S., YILMAZ M.
Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.4, no.1, pp.21-43, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **FİLMLEİN ÖĞRETİM MATERYALİ OLARAK KULLANILMASI VE BİYOLOJİ EĞİTİMİNDEKİ YANSIMALARI**
YILMAZ M.
Journal of Research in Informal Environments (JRINEN), vol.3, no.2, pp.24-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Deneye İlişkin Özyeterlilik Ölçeği: Türkçe'ye Uyarlama, Geçerlilik Ve Güvenirlilik Çalışması**
YILMAZ M.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, no.2, pp.475-486, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Güdülenmiş Öğrenmeyi Destekleme Öz-Yeterlik Algısının Kollektif Yeterlik, Tükenmişlik ve Teknolojiyle Bütünleşmeyle İlişkisi**
YILMAZ M., USLU Ö.
Ege Eğitim Dergisi, vol.19, no.1, pp.225-244, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir İnceleme**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.
Ege Eğitim Dergisi, vol.19, pp.34-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **DOĞA VE ÇEVRE EĞİTİMİ İÇİN ÖĞRETİM MATERYALİ OLARAK AVATAR FİLMİ**
TAKMAZ S., YILMAZ M., KALPAKLI F.
Pamukkale Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.30, pp.249-263, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Development of the rubric self-efficacy scale**
Gunes P., YILDIRIM Ö., YILMAZ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, no.1, pp.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, vol.5, no.1, pp.34-41, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **ÖĞRETMENLERİN KOLEKTİF YETERLİK ALGILARININ İNCELENMESİ ALTINDAĞ İLÇESİ ÖRNEĞİ**
YILMAZ M., TURANLI N.
The Journal of International Lingual, Social and Educational Sciences, vol.3, pp.151-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Bir Konudaki Eleştirel Düşüncülerinin Empati Açısından İncelenmesi**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.915-931, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.915-931, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımları: Güdülenme ve Bilişsel Strateji Perspektifi**
TAKMAZ S., KARAAĞAÇ Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.166-190, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımları: Güdülenme ve Bilişsel Strateji Perspektifi**
TAKMAZ S., KARAAĞAÇ Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.166-190, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Rubrik Kullanma Özyeterlik Ölçeği Geliştirme çalışması**
YILMAZ M., GÜNEŞ P., TÜRKER BİBER B.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.85-103, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.1, pp.45-54, 2016 (Scopus)
- XXII. **The Effect of Performance Based Evaluation on Preservice Biology Teachers' Achievement and Laboratory Report Writing Skills**
Güneş P., Türk Katircioğlu H., YILMAZ M.
Journal Of Turkish Science Education, vol.12, no.2, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.4, no.4, pp.59-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **The Level of Knowledge of Prospective Biology Teachers on Gene Technology and Their Source of Information**
YILMAZ M., ÖĞRETMEN T.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.4, no.4, pp.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, vol.2, no.3, pp.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, vol.40, no.1, pp.53-60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Biology Teaching Self Efficacy Beliefs of the TeacherCandidates**
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.
Ankara University, Journal of Faculty of Educational Sciences,, vol.39, no.1, pp.57-73, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Biyoloji eğitimi öğretmen adaylarının öğretiminde öz yeterlik inançları**
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.
ANKARA UNIVERSITESI EGITIM BILIMLERI FAKULTESI OZEL EGITIM DERGISI-ANKARA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION, vol.39, no.1, pp.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 Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Öğretmen Öz yeterlik İnancı**
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.
Bilim ve Aklın Aydınlığında Eğitim, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yabancı dilde hazırlanan bir öğretmen öz yeterlik ölçeğinin türkçeye uygulanması**
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.260-267, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Biyoplastik: Poli-β-Hidroksibütirat (PHB)**
YILMAZ M., BEYATLI Y.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.1, no.9, pp.1-33, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bacillus Cinsi Bakterilerde Antimikrobiyal Aktiviteve Antibiyotik Üretimi1**
YILMAZ M., BEYATLI Y.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.1, no.7, pp.35-49, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **TÜRK VE ALMAN E T M S STEMLER N N ORTA Ö RET M VE B YOLOJ DERS UYGULAMALARI AÇISINDAN KARFİLAFİTİRİLMASI**
YILMAZ M., SORAN H.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, vol.25, pp.149-159, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.4, pp.54-58, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Ortaöğretimde değişen eğitim sistemlerinin biyoloji dersine etkileri**
YILMAZ M., SORAN H.

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, vol.17, 1999 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ SAĞLIK İNANÇLARI, BİLGİLERİ VE SAĞLIK DAVRANIŞLARINI GELİŞTİRMEYE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.
USBILIM 2nd International Conference on Education Studies May 21 - 22, 2022 Ankara, Ankara, Turkey, 21 - 22 May 2022
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kovid-19 Pandemisi ve Biyoloji-Sağlık Eğitimi ile İlgili Görüşlerinin İncelenmesi**
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M.
2. Uluslararası İnfornal Öğrenme Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 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, Germany, 21 - 23 March 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, Turkey, 24 November 2021
- V. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Virüslere İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
TAKMAZ S., YILMAZ M.
ULUSLARLARASI PEGEM EĞİTİM KONGRESİ (IPCEDU - 2020), Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 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, Turkey, 28 - 30 September 2016
- VII. **Güdülenmiş Öğrenmeyi Destekleme Özyeterliliği Ölçeği’nin Türkçeye Uyarlanması,**
YILMAZ M.
International Symposium, New Issues On Teacher Education (ISNITE), Ankara, Turkey, 9 - 11 May 2013
- VIII. **SELF - EFFICACY PERCEPTION OF PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL SCIENCETEACHERS: META ANALYSIS**
YILMAZ M., ÇETİNKİL H., ALPER İ. S., KATIRCIOĞLU H.
Globets 2018 Conference An International Conference on Education, Technology and Science, Belgrade, Serbia, 6 - 09 May 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, Turkey, 3 - 05 November 2017
- X. **Kök Hücre ve Gen Tedavisinde Son Gelişmeler**

Aydin T., YILMAZ M.

6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 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, Germany, 11 - 14 September 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, Germany, 17 - 19 July 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 July 2017, pp.576
- XIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Dersine Yaklaşımları GÜdülenme ve Bilişsel Strateji Perspektifi**
Takmaz S., Karaağaç Ö., YILMAZ M., YURDUGÜL H.
1. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 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, Germany, 20 - 23 March 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 March 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, Germany, 20 - 23 March 2017
- XVIII. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ELEŞTİREL**
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 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, Portugal, 2 - 05 September 2014
- XX. **Antifungal activity of essential oils from Thymbra spicata and Sideritis rubriflora with commercial importance in Turkey**
KATIRCIOĞLU H., METİN E., YILMAZ M., HAMZAOĞLU E.
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XXI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Gen Teknolojisine İlişkin Bilgilenmelerinin Ve Bilgi Kaynaklarının İncelenmesi**
YILMAZ M., ÖĞRETMEN T.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 September 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, Turkey, 24 - 26 April 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, Turkey, 10 - 13 September 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, Germany, 20 - 23 March 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, Germany, 18 - 21 March 2013
- XXVI. **Bacillus megaterium M22'den Saflaştırılan Lipaz Enziminin Kısmi Karakterizasyonu**
Tekiner R., YILMAZ M., LOĞOĞLU E., KATIRCIOĞLU H.
11. Gıda Kongresi, Hatay, Turkey, 10 - 12 October 2012
- XXVII. **Predictors of academic success: achievement motivation of biology and academic self-efficacy**
YILMAZ M., KATIRCIOĞLU H.
9th Conference of European Researchers in Didactics of Biology, Berlin, Germany, 18 - 22 September 2012
- XXVIII. **Biyoloji Öğretmeni Adaylarının Biyolojide Başarılı Olma Motivasyonunu Yordayan Değişkenlerin İncelenmesi**
YILMAZ M.
10. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XXIX. **Biyoloji Ve Fizik Öğretmen Adaylarının Öğretmen Özyeterliklerinin İncelenmesi**
YILMAZ M., GÜRÇAY D.
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 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, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXXI. **Öğretmen Adaylarının Sınıf Yönetimi Profillerinin İncelenmesi**
SARI UZUN M., GÜRÇAY D., YILMAZ M.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 May 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, Turkey, 23 - 26 October 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, Turkey, 21 - 26 September 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, Turkey, 21 - 26 September 2008, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 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, Turkey, 16 - 18 May 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, Azerbaijan, 12 - 14 May 2007
- XXXVIII. **Öğretmen Adaylarının Çoklu Zeka Alanlarının İncelenmesi**
GÜRÇAY D., YILMAZ M., EKİCİ G.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme ve Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Baku, Azerbaijan, 12 - 14 May 2007
- XXXIX. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımlarının İncelenmesi,**
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.
15. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 15 September 2006
- XL. **Gen Teknolojisi Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması**
YILMAZ M.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 2006
- XLII. **Toprakтан İzole Edilen Bazı Bacillus Suşlarının Proteolitik ve Lipolitik Aktivitelerinin İncelenmesi.**
YILMAZ M., MERCAN DOĞAN N., BEYATLI Y.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 8 - 10 October 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, Turkey, 9 - 11 September 2004
- XLVII. **Şeker Pancarı Melasında Bacillus cereus M5 Suşunun Poli-B-Hidroksibütirat (PHB) Üretiminin Belirlenmesi.**
YILMAZ M., BEYATLI Y.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004

Supported Projects

YILMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Öğretmen Adaylarının Deneye İlişkin Özyeterlik İnançlarını Yordayan Değişkenlerin İncelenmesi (Untersuchung Zur Prädiktorvariablen Der Experimentbezogene Selbstwirksamkeitserwartung Von BiologieLehramtsstudentInnen), 2017 - 2017

YILMAZ M., Takmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Ve Almanya Biyoloji Öğretim Programlarında Mikroorganizmalara İlişkin Kazanımların Karşılaştırılması, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 203

Citation (Scopus): 160

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı

Milli Eğitim Bakanlığı