

Asst. Prof. MİRAC YILMAZ

Personal Information

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

Email: mirac@hacettepe.edu.tr

Education Information

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

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Eğitimi, Turkey 1994 - 1998

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, 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 Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

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

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **FACTORS PREDICTING TEACHERS' COLLECTIVE EFFICACY BELIEFS**
GÜRÇAY D., YILMAZ M., Ekici G.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,
no.36, pp.119-128, 2009 (Journal Indexed in 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,
no.33, pp.203-209, 2007 (Journal Indexed in 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,
no.33, pp.253-259, 2007 (Journal Indexed in SSCI)
- IV. **Antimicrobial activities of some Bacillus spp. strains isolated from the soil**
Yilmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.

MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.161, no.2, pp.127-131, 2006 (Journal Indexed in SCI)

V. **Determination of poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by some Bacillus spp.**

Yilmaz M., SORAN H., BEYATLI Y.

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol.21, no.4, pp.565-566, 2005 (Journal Indexed in SCI)

VI. **Poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production by a Bacillus cereus M5 strain in sugarbeet molasses**

Yilmaz M., BEYATLI Y.

ZUCKERINDUSTRIE, vol.130, no.2, pp.109-112, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. **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 (Journal Indexed in ESCI)

III. **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 (Other Refereed National Journals)

IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **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 (Other Refereed National Journals)

VI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

VII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. **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 (Journal Indexed in ESCI)

IX. **Variables predicting prospective biology teachers' acceptance perceptions regarding gene technology**

YILMAZ M., DEMİRHAN H.

European Journal of Science and Mathematics Education, vol.2, no.2, pp.147-154, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

X. **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 (Other Refereed National Journals)

XI. **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 (Other Refereed National Journals)

XII. **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 (Other Refereed National Journals)

XIII. **Öğretmen Öz yeterlik İnancı**

YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.

Bilim ve Akıl Aydınlığında Eğitim, 2004 (National Non-Refereed Journal)

XIV. **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 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **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

II. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ELEŞTİREL**

ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.

12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016

III. **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

Supported Projects

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

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

Citations

Total Citations (WOS):162

h-index (WOS):5