

## Doç.Dr. CEM GERÇEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6788](tel:+903122976788)

E-posta: [cgercek@hacettepe.edu.tr](mailto:cgercek@hacettepe.edu.tr)

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi, B Blok, Matematik ve Fen Alanlar Eğitimi Bölümü, Biyoloji Eğitimi A.D.  
Beytepe 06800 Ankara

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1999

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Sağlık Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği,  
Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2014

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2004

### Yönetilen Tezler

Gerçek C., Öğrencilerin biyoloji süreç diyagramlarında öğrenme stilleri, öğrenme faaliyetleri ve öğrenme çıktıları, Yüksek Lisans, Ç.CESUR(Öğrenci), 2019

Gerçek C., Fen ve biyoloji öğretmen adaylarının arkebakteri, bakteri ve protista âlemleri hakkındaki bilgi düzeyleri ve kavram yanılgıları, Yüksek Lisans, F.BEKTAŞLI(Öğrenci), 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Multidimensional analyzing of the microteaching applications in teacher education via videograph**  
ÖZCAN Ö., GERÇEK C.  
EUROPEAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, cilt.42, ss.82-97, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- PROSPECTIVE TEACHERS' COGNITIVE STRUCTURES CONCERNING PROTEIN SYNTHESIS AND THEIR DEGREE OF UNDERSTANDING**  
GERÇEK C.  
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.17, ss.19-30, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **AN EVALUATION OF THE EFFECTS OF COMBINED HEALTH WARNINGS ON CIGARETTE PACKETS THROUGH EYE MOVEMENTS**  
GERÇEK C., ÖZCAN Ö., OCAK EREN N., ÇAKIR TURGUT E., DOĞAN N., ÇAĞILTAY K.  
Journal Of Baltic Science Education, cilt.15, ss.680-692, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **STUDENT-CENTERED HEALTH EDUCATION STUDIES ON STRUGGLE AGAINST SMOKING**  
Gercek C.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.197-206, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of computer courses on achievement, attitudes and self-efficacy beliefs regarding computers**  
KÖSEOĞLU P., YILMAZ M., GERÇEK C., SORAN H.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.203-209, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **High School Students' Cognitive Structures and Views: What is a Genetically Modified Organism?**  
GERÇEK C.  
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGİTİMDE NİTEL ARASTIRMALAR DERGİSİ, cilt.8, ss.96-106, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Modelling the Subjects of Skeletal and Muscular System: Mobile Applications**  
GERÇEK C.  
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGİTİMDE NİTEL ARASTIRMALAR DERGİSİ, cilt.7, ss.226-241, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **DETERMINING THE STUDENTS VIEWS TOWARDS THE LEARNING STATIONS DEVELOPED FOR THE ENVIRONMENTAL EDUCATION**  
GERÇEK C., ÖZCAN Ö.  
Problems of Education in the 21st Century, cilt.2016, ss.29-36, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Biology Teaching Self Efficacy Beliefs of the TeacherCandidates**  
GERÇEK C., YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., SORAN H.  
Ankara University, Journal of Faculty of Educational Sciences,, cilt.39, ss.57-73, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Öğretmen Öz yeterlik İnancı**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
Bilim ve Aklın Aydınlığında Eğitim, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Yabancı dilde hazırlanan bir öğretmen öz yeterlik ölçeğinin türkçeye uygulanması**  
YILMAZ M., KÖSEOĞLU P., GERÇEK C., SORAN H.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.260-267, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cigarette smoking and school culture: An analysis of smoking at a high school according to different variables**  
GERÇEK C.  
ERPA International Congress on Education, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.48
- II. **An analysis of university students who are smokers according to their levels of addiction**  
GERÇEK C.  
ERPA International Congress on Education, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.48
- III. **An analysis of students' cognitive structures in relation to their environmental sensitivity**  
GERÇEK C.  
ERPA International Congresses on Education (ERPA), Budapest, Macaristan, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt.37
- IV. **A qualitative study on the effects of the warning statements on cigarette pockets: A sample of biology education**  
GERÇEK C.  
ERPA International Congresses on Education (ERPA), Athens, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, cilt.26
- V. **Views Of Biology Teacher Candidates About Context Based Approach**  
GERÇEK C., ÖZCAN Ö.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.810-814
- VI. **Students' Mental Models of Light to Explain the Compton Effect**  
ÖZCAN Ö., GERÇEK C.  
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.2195-2197
- VII. **What are the pre-service physics teachers' opinions about context based approach in physics lessons?**  
ÖZCAN Ö., GERÇEK C.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.892-897
- VIII. **Investigation Of Smoking Habits Of The Students In TT Kaplan Social Science School**  
GERÇEK C., ÖZCAN Ö.  
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.1423-1425
- IX. **Smoking habits of basic education students in Germany and Turkey**  
GERÇEK C., Soran H., Storrer J., Albrecht M.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.422-425
- X. **Student views on learning stations about smoking**  
GERÇEK C.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.4581-4586

## Desteklenen Projeler

- GERÇEK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Öğrencilerinin Sigaraya Yönelik Metaforik Algıları, 2015 - 2016
- GERÇEK C., ÇAKIR TURGUT E., OCAK N., ÖZCAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara Paketleri Üzerindeki Birleşik Uyarıların Etkisinin Değerlendirilmesi Göz Hareketleri Yoluyla Deneysel Bir İncelemesi, 2015 - 2016
- GERÇEK C., GÜNDEĞER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara Paketleri Üzerindeki Yazılı ve Birleşik Uyarıların Üniversite Gençleri Üzerindeki Etkisinin Farklı Değişkenler Bakımından İncelenmesi, 2013 - 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2