

## Doç. Dr. MERAL HAKVERDİ CAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8627](tel:+903122978627) Dahili: 143

İş Telefonu: [+90 312 297 8626](tel:+903122978626) Dahili: 143

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

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/meral.hakverdi>

Posta Adresi: H. Ü. Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı 06532 Beytepe ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, College Of Education, School Of Teaching And Learning, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2005

Yüksek Lisans-Tezsiz, University of Florida, College Of Education, School Of Teaching And Learning, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2000

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi/Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1989 - 1995

### Yaptığı Tezler

Doktora, Factors influencing exemplary science teacher's levels of computer use , University Of Florida, School Of Teaching And Learning, 2005

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi, Biyoloji Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2013

### Yönetilen Tezler

HAKVERDİ CAN M., Doğa ve toprağa yönelik hazırlanan informal öğrenme ortamının ilköğretim öğrencileri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, F.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2014

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

#### I. Views of Primary School Students' on Exhibits at the Science Center and Learning

Hakverdi Can M.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,

ss.219-229, 2013 (SSCI)

**II. Videos as an Instructional Tool in Pre-service Science Teacher Education**

SÖNMEZ D., Hakverdi-Can M.

EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.12, sa.46, ss.141-158, 2012 (SSCI)

**III. EXEMPLARY SCIENCE TEACHERS' USE OF TECHNOLOGY**

Hakverdi-Can M., DANA T. M.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.11, sa.1, ss.94-112, 2012 (SSCI)

**IV. FACTORS INFLUENCING EXEMPLARY SCIENCE TEACHERS' LEVELS OF COMPUTER USE**

HAKVERDİ CAN M., Dana T. M., Swain C.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.41, ss.219-230, 2011 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Disability in Elementary School Textbooks**

CAN D., PEKBAY C., HAKVERDİ CAN M., KAYA G., AVŞAR TUNCAY A., CANDAN S.

PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.41, ss.75-89, 2017 (ESCI)

**II. Learning how to design a technology supported inquiry based learning environment**

HAKVERDİ CAN M., SÖNMEZ D.

Science Education International, cilt.23, sa.4, ss.338-352, 2012 (Hakemli Dergi)

**III. Factors Influencing Pre service Science Teachers Perception of Computer Self efficacy**

HAKVERDİ CAN M., GÜCÜM E. B., KORKMAZ H.

Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching (APFSLT, cilt.8, ss.1-14, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN TARIMSAL YAŞAM DENEYİMİ**

GÜNERİ E., ARCAK S., GELBAL S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., HAKVERDİ CAN M., Kıbrıškoğlu uysal n.

4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2018, ss.21-29

**II. Aging education in elementary textbooks**

KAYA G., Candan S., AVŞAR TUNCAY A., HAKVERDİ CAN M., CAN D., PEKBAY C.

5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.3030-3037

**III. Modelleme Yöntemiyle Genetik Eğitimi**

SÖNMEZ D., HAKVERDİ CAN M.

IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.182

**IV. From Idea to Reality: Establishing Science Centers for Pre-service Teachers**

KAPTAN F., HAKVERDİ CAN M., SÖNMEZ D., BEKTAŞLI B., BAYRAM Z., BATI K., ALBAYRAK SARI A.

The International Symposium on Science Centers and Sustainable Development, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2012

**V. Examine preservice elementary school teachers' perceptions about soil science during community service learning**

Izgi U., Hakverdi-Can M., Arcak S., Sozudogru-Ok S., GELBAL S.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2068-2072

**VI. Investigation of elementary school students' perceptions about "Soil"**

Albayrak A., HAKVERDİ CAN M.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.5635-5639

**VII. Preservice science teachers' ability to identify good teaching practices**

SÖNMEZ D., HAKVERDİ CAN M.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.4120-4124

**VIII. İnternet Ortamında Öğretime Farklı Bir Yaklaşım Webquest**

HAKVERDİ CAN M., SÖNMEZ D.

18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Kuşadası, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.152

**IX. Fen Ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımına Verdikleri Değer Düzeyleri Üzerine Bir Çalışma**

SÖNMEZ D., HAKVERDİ CAN M.

18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Kuşadası, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.133

**X. Evolution Of Environmental Education Content in Science Curricula in Turkey**

SÖNMEZ D., HAKVERDİ CAN M., KORKMAZ H.

13th Symposium of the International Organization for Science and Technology Education (IOSTE), Aydın, Türkiye, 21 - 26 Eylül 2008, ss.1213-1217

**XI. Factors Influencing Pre Service Teachers Perception of Internet Identification**

HAKVERDİ CAN M., GÜCÜM E. B., KORKMAZ H., SÖNMEZ D.

13th Symposium of the International Organization for Science and Technology Education (IOSTE), Aydın, Türkiye, 21 - 26 Eylül 2008, ss.1208-1212

**XII. Preservice Science Teachers Field Experiences with Educational Technologies As Part Of Portfolio A Turkish Perspective Development**

KORKMAZ H., GÜCÜM E. B., HAKVERDİ CAN M.

12th Symposium of the International Organization for Science and Technology Education (IOSTE, PENANG, Malezya, 31 Temmuz - 03 Ağustos 2006, ss.521-525

**XIII. Pre Service Teachers Understanding Of Nature Of The Scientific Knowledge Turkish Perspective**

GÜCÜM E. B., HAKVERDİ CAN M., KORKMAZ H.

12th Symposium of the International Organization for Science and Technology Education (IOSTE), 31 Temmuz - 03 Ağustos 2006, ss.515-520

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

MEB Çağrı Bey Anadolu Lisesi, Biyoloji, Fen Bilgisi ve Sağlık Öğretmeni

MEB Sema Yazar Anadolu Lisesi, Fen Bilgisi Öğretmeni