

## Dr.Öğr.Üyesi HASAN GÜVELİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hasanguveli@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/hasanguveli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5432-9045

Yoksis Araştırmacı ID: 153375

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Trabzon Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Matematik, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, ANALOJİ DESTEKLİ DİYALOJİK YÖNTEM İLE LİMİT ÖĞRETİMİNDEN YANSIMALAR: BİR EYLEM ARAŞTIRMASI, Trabzon Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İlköğretim Anabilimdalı, 2019

### Araştırma Alanları

Matematik, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Matematik Eğitimi, Yaklaşımlar ve Açılımlar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

ANALİZ 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ANALİZ 3, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020

MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM, Lisans, 2023 - 2024

öğretmenlik uygulaması 1, Lisans, 2021 - 2022

ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020

DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2019 - 2020

ANALİZ 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ANALİZ 3 , Lisans, 2019 - 2020

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Opinions of Preservice Mathematics Teachers Regarding Conceptual Change Texts Prepared on Limit and Continuity**  
Güveli H., Güveli E.  
SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION, cilt.11, sa.1, ss.26-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Impact of the Cognitive Conflict Approach on the Elimination of the Misconception in Square Root Numbers**  
Güveli H., Baki A., Güveli E.  
Education Quarterly Reviews, cilt.5, sa.2, ss.39-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Electronic Conceptual Change Texts Prepared About Fractions**  
Güveli E., Baran Bulut D., Güveli H.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.29-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Üslü İfadeler Konusu İle İlgili Üç Aşamalı Kavram Testi Geliştirme Çalışması**  
Baran Bulut D., Güveli E., Güveli H.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1150-1167, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Kavramına yönelik Metafor Algıları**  
Güveli E., Atasoy E., İpek A., Güveli H.  
Turkish Journal of Mathematics Education, cilt.2, sa.2, ss.140-159, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Matematikte Kavram Yanılgılarına Yönelik Öğretmen Adaylarının Bilgi ve Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.  
EĞİTİM BİLİMLERİNDE ÖRNEK ARAŞTIRMALAR, Prof. Dr. Adem İşcan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.419-438, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Eğitsel Oyun Hazırlama Becerileri**  
Güveli E., Güveli H.  
Turkbilmat, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.334-335
- II. **Dönel Cisim Hacimlerinin İntegral Yardımıyla Hesaplanmasına Farklı Bir Bakış**  
Güveli H., Güveli E.  
türkbilmat, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.329
- III. **3 Aşamalı Test ile Köklü Sayılardaki Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi**  
Baki A., Güveli E., Güveli H.  
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1365-1377
- IV. **Fonksiyonların Tanım Kümelerinin Limit Süreklilik Türev İntegral Konularındaki Öneminin Öğrencilerdeki Farkındalığı**  
Baki A., GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
4.uluslararası türk bilgisayar ve matematik eğitimi sempozyumu(türkbilmat), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.1

- V. **SÜREKLİLİK KONUSUNDA HAZIRLANAN KAVRAM DEĞİŞİM METİNLERİNE YÖNELİK MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
4.Uluslararası eğitim ve değerler sempozyumu(isoeva), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- VI. **MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİLİŞSEL ÇELİŞKİ STRATEJİSİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ VE BİLİŞSEL ÇELİŞKİ ANILARI**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.1
- VII. **ÜSLÜ SAYILARDA KAVRAM YANILGILARININ 3 AŞAMALI TESTLE TESPİTİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.  
12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.2
- VIII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ FİZİK DERSİ YAZILI SINAV KAĞITLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
AKÇAY N., GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018
- IX. **YENİ İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINDAKİ ANALİZ DERSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GÜVELİ H., GÜVELİ E.  
2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018
- X. **An Assessment Of Pre-Service Mathematics Teachers'xx Knowledge And Opinions About Misconceptions**  
GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- XI. **ORTAOKUL 5 VE 6. SINIF MATEMATİK DERS KİTAPLARINDAKİ ÖRÜNTÜ PROBLEMLERİNİN ANALİZİ**  
ÖZDEMİR E., KAR T., GÜVELİ H., İPEK A. S.  
VIII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 9 - 11 Mayıs 2018
- XII. **KESİRLERDE ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMİNE YÖNELİK PROBLEM KURMADA YAPILAN HATALAR**  
ÖZDEMİR E., GÜVELİ H., İPEK A. S.  
VIII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.213
- XIII. **3 Ds Max Animasyonlarının Kesir Modellerinde Kullanılması**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
ICITS 2017, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- XIV. **Strategies Used by Primary Mathematics Teachers to Generalize Shape Patterns**  
GÜVELİ H., ÖZDEMİR E., İPEK A. S., KAR T.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- XV. **Bilgisayar Animasyonları Yardımıyla Tamsayılarda İşlemlerin Matematiksel Modellenmesi**  
GÜVELİ H., GÜVELİ E.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (TÜRKBİLMAT-2), Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015, ss.35
- XVI. **Ortaokul Öğrencilerinin Bilgisayar Destekli Problem Kurma Becerileri**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
Türkbilmat-2 Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015, ss.288
- XVII. **Matematik Öğretimi Dersinde Kullanılan Bilgisayar Destekli Kavram Haritalarına Yönelik Sınıf Öğretmeni Adaylarının Görüşleri**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
ITTES 2014, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2014, ss.856-865
- XVIII. **İlköğretim birinci kademe matematik dersinde materyal kullanımının öğrencilerin öğrenmeleri üzerindeki etkilerinin sınıf paydaşlarınca değerlendirilmesi üzerine bir nitel çalışma**  
Kuğuoğlu İ. H., Güveli H., Güveli E.  
11. ulusal sınıf öğretmenliği eğitimi sempozyumu(USOS), Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.138-140

- XIX. **BİRLEŞTİRİLMİŞ SINIFLARDA GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN MATEMATİK DERSİNDE DRAMAYI KULLANMALARINA YÖNELİK DÜZENLENEN BİR WORKSHOP ÇALIŞMASI**  
GÜVELİ E., Kuşuoğlu İ., Karabacak N., GÜVELİ H.  
Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu,, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2011, ss.75-81
- XX. **6 Şapka Bilgisayarda Öğretmen Görüşleri**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2009, ss.34-40
- XXI. **Limit Konusunun Mathematica da Yapısalci Yaklaşımla Öğretilmesi**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2004, ss.2247-2265
- XXII. **Lise 1 Fonksiyonlar Konusunda Web Tabanlı Örnek Bir Öğretim Materyali**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.866-871
- XXIII. **Bağıntı Fonksiyonun Tanımı Bire bir Fonksiyon ve Örtlen Fonksiyon Konularında Lise 1 Düzeyinde Kavram Yanılgılarının Tespiti**  
GÜVELİ E., GÜVELİ H.  
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.1019-1025

## Desteklenen Projeler

Güveli H., Aktürk M. N., TÜBİTAK Projesi, Özgün Matematiksel Zekâ Oyunları Geliştirme, Uygulama ve Değerlendirme , 2022 - 2023

## Metrikler

Yayın: 58