

# Dr. Öğr. Üyesi HASAN GÜVELİ

## Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 530 607 3622](tel:+905306073622)

E-posta: [hasanguveli@erdogan.edu.tr](mailto: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 Eğitimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

2008 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ANALİZ 2, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI, Lisans, 2023 - 2024

ANALİZ 3, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

ANALİZ 1, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MATEMATİKTE KAVRAM ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

öğretmenlik uygulaması 1, Lisans, 2021 - 2022  
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2019 - 2020  
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., Güveli E., Güveli H.

4.uluslararası türk bilgisayar ve matematik eğitimi sempozyumu(türkbilmat), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.297-304

**V. SÜREKLİLİK KONUSUNDA HAZIRLANAN KAVRAM DEĞİŞİM METİNLERİNE YÖNELİK MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ**

Güveli E., Güveli H.

4.Uluslararası eğitim ve değerler sempozyumu(isoeva), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.61

**VI. MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİLİŞSEL ÇELİŞKİ STRATEJİSİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ VE BİLİŞSEL ÇELİŞKİ ANILARI**

Güveli E., Güveli H.

12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.729-737

**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. YENİ İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINDAKİ ANALİZ DERSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Güveli H., Güveli E.

2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018, ss.142-149

**IX. ÖĞRETMEN ADAYLARININ FİZİK DERSİ YAZILI SINAV KAĞITLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

Akçay N., Güveli E., Güveli H.

2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018, ss.130-141

**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**

Güveli E., Güveli H.

ICITS 2017, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.781

**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 paydaşlarıncı değerlendirilmesi üzerine bir nitel çalışma**

Kuđuođlu İ. H., Güveli H., Güveli E.

11. ulusal sınıf öğretmenliği eğitimi sempozyumu(USOS), Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.138-140

**XIX. BİRLEŐTİRİLMİŐ SINIFLARDA GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN MATEMATİK DERSİNDE DRAMAYI KULLANMALARINA YÖNELİK DÜZENLENEN BİR WORKSHOP ÇALIŞMASI**

GÜVELİ E., Kuđuođlu 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 Yapısalcı Yaklaşımla Öđretilmesi**

GÜVELİ E., GÜVELİ H.

XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2004, ss.2247-2265

**XXII. Bağıntı Fonksiyonun Tanımı Bire bir Fonksiyon ve Örtten 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

**XXIII. 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

## **Desteklenen Projeler**

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

## **Metrikler**

Yayın: 58