

Asst. Prof. HASAN GÜVELİ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 530 607 3622](tel:+905306073622)

Email: hasanguveli@erdogan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5432-9045

Yoksis Researcher ID: 153375

Education Information

Doctorate, Trabzon University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, Turkey 2008 - 2019

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Matematik, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Mathematics Education

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - Continues

Courses

CALCULUS 2, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI, Undergraduate, 2023 - 2024

CALCULUS 3, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

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

CALCULUS 1, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MATEMATİKTE KAVRAM ANALİZİ, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024
öğretmenlik uygulaması 1, Undergraduate, 2021 - 2022
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Undergraduate, 2019 - 2020
OKUL DENEYİMİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ANALİZ 3 , Undergraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

- I. **Opinions of Preservice Mathematics Teachers Regarding Conceptual Change Texts Prepared on Limit and Continuity**
Güveli H., Güveli E.
SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION, vol.11, no.1, pp.26-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.39-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Electronic Conceptual Change Texts Prepared About Fractions**
Güveli E., Baran Bulut D., Güveli H.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.20, no.4, pp.29-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Study on Developing a Three-Tier Concept Test on Exponential Expressions**
Baran Bulut D., Güveli E., Güveli H.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.10, no.3, pp.1150-1167, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Kavramına yönelik Metafor Algıları**
Güveli E., Atasoy E., İpek A., Güveli H.
Turkish Journal of Mathematics Education, vol.2, no.2, pp.140-159, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Eğitsel Oyun Hazırlama Becerileri**
Güveli E., Güveli H.
Turkbilmat, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.334-335
- II. **Dönel Cisim Hacimlerinin İntegral Yardımıyla Hesaplanmasına Farklı Bir Bakış**
Güveli H., Güveli E.
türkbilmat, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.61

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

Güveli E., Güveli H.

12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.2

VIII. YENİ İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINDAKİ ANALİZ DERSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Güveli H., Güveli E.

2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 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 May 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, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.213

XIII. 3 Ds Max Animasyonlarının Kesir Modellerinde Kullanılması

Güveli E., Güveli H.

ICITS 2017, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 2017

XV. Bilgisayar Animasyonları Yardımıyla Tamsayılarda İşlemlerin Matematiksel Modellenmesi

GÜVELİ H., GÜVELİ E.

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (TÜRKBİLMAT-2), Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.35

XVI. Ortaokul Öğrencilerinin Bilgisayar Destekli Problem Kurma Becerileri

GÜVELİ E., GÜVELİ H.

Türkbilmat-2 Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.288

XVII. Matematik Öğretimi Dersinde Kullanılan Bilgisayar Destekli Kavram Haritalarına Yönelik Sınıf Öğretmeni Adaylarının Görüşleri

GÜVELİ E., GÜVELİ H.

ITTES 2014, Afyon, Turkey, 20 - 22 April 2014, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.138-140
- XIX. **BİRLEŞTİRİLMİŞ SINIFLARDA GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN MATEMATİK DERSİNDE DRAMAYI KULLANMALARINA YÖNELİK DÜZENLENEN BİR WORKSHOP ÇALIŞMASI**
GÜVELİ E., Kuğuoğlu İ., Karabacak N., GÜVELİ H.
Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Sempozyumu,, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2011, pp.75-81
- XX. **6 Şapka Bilgisayarda Öğretmen Görüşleri**
GÜVELİ E., GÜVELİ H.
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 25 April 2009, pp.34-40
- XXI. **Limit Konusunun Mathematica da Yapısalci Yaklaşımla Öğretilmesi**
GÜVELİ E., GÜVELİ H.
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 21 April 2004, pp.2247-2265
- XXII. **Bağıntı Fonksiyonun Tanımı Bire bir Fonksiyon ve Örten Fonksiyon Konularında Lise 1 Düzeyinde Kavram Yanılgılarının Tespiti**
GÜVELİ E., GÜVELİ H.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.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, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.866-871

Supported Projects

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

Metrics

Publication: 58