

Asst. Prof. HASAN GÜVELİ

Personal Information

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, Mathematical Logic and Foundations, Mathematics Education, Approximations and Expansions, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Courses

CALCULUS 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019

CALCULUS 3, Undergraduate, 2023 - 2024, 2019 - 2020

MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM, Undergraduate, 2023 - 2024

öğretmenlik uygulaması 1, Undergraduate, 2021 - 2022

ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI, Undergraduate, 2019 - 2020

DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Undergraduate, 2019 - 2020
CALCULUS 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
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., GÜVELİ E., GÜVELİ H.

4.uluslararası türk bilgisayar ve matematik eğitimi sempozyumu(türkbilmat), İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.1
- VI. **MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİLİŞSEL ÇELİŞKİ STRATEJİSİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ VE BİLİŞSEL ÇELİŞKİ ANILARI**
GÜVELİ E., GÜVELİ H.
12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.2
- VIII. **YENİ İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINDAKİ ANALİZ DERSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜVELİ H., GÜVELİ E.
2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Turkey, 27 - 29 October 2018
- IX. **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, Turkey, 27 - 29 October 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, 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**
GÜVELİ E., GÜVELİ H.
ICITS 2017, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 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, 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

Kuđuođlu 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., Kuđuođlu 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. Bağını Fonksiyonun Tanımı Bire bir Fonksiyon ve Örtün 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 Deđerlendirme , 2022 - 2023

Metrics

Publication: 58