

Doç. Dr. HANDAN DEMİRCİOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: hdemircioglu@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hdemircioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DaYXQm4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7037-6140

Publons / Web Of Science ResearcherID: CNZ-5568-2022

ScopusID: 36083908500

Yoksis Araştırmacı ID: 102855

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği (Dr), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Matematik öğretmen adaylarının üstbilişsel davranışlarının gelişimine yönelik tasarlanan eğitim durumlarının etkililiği, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Limit öğretiminde iki farklı eğitim durumunun karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği (Dr), 2002

Araştırma Alanları

İlköğretim, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Öğretmen Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2024
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999 - 2008

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2019

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Lisans, 2019 - 2020
Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020
Matematik Öğretiminde Yöntem ve Teknikler, Lisans, 2019 - 2020
Matematik Öğretimi Semineri, Lisans, 2019 - 2020
Matematiksel Kavramların Tanımları / Kavram İmajları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Matematik Eğitiminde Problem Çözme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2018 - 2019
Ortaöğretim Matematik Öğreniminde Kavram Yanılgısı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2018 - 2019
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2017 - 2018
MFBM5000 Uzmanlık Alan Dersi, Lisans, 2017 - 2018
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018
Matematik Eğitiminde Nitel Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MÖ4023 Okul Deneyimi, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Matematik Tarihi, Lisans, 2017 - 2018
Matematik Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Matematiksel Kavramların Tanımları / Kavram İmajları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018
Matematik Öğretimi - II, Lisans, 2016 - 2017
Matematiksel Modelleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2017 - 2018
Soyut Matematik I, Lisans, 2016 - 2017
Problem Çözme, Lisans, 2016 - 2017
Okul Deneyimi, Lisans, 2016 - 2017
Matematik Öğretimi - I, Lisans, 2016 - 2017
Problem Çözme, Lisans, 2016 - 2017
Soyut Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Soyut Matematik II, Lisans, 2015 - 2016
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017
Matematik Eğitiminde Yapılan Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Matematikte Temel Kavramlar, Lisans, 2014 - 2015
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Soyut Matematik I, Lisans, 2015 - 2016
Matematik Yazılımları, Lisans, 2014 - 2015
Matematikte Temel Kavramlar, Lisans, 2014 - 2015
Matematik Yazılımları, Lisans, 2014 - 2015
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2014 - 2015

Matematiksel Düşünme, Lisans, 2014 - 2015
Matematiksel Düşünme, Lisans, 2014 - 2015
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2013 - 2014
Topoloji I, Lisans, 2013 - 2014
Topoloji I, Lisans, 2013 - 2014
Topoloji - I, Lisans, 2013 - 2014
Topoloji - I, Lisans, 2013 - 2014
Topoloji II, Lisans, 2011 - 2012
Sayılar Teorisi, Lisans, 2012 - 2013
Topoloji - II, Lisans, 2011 - 2012
Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2012 - 2013
Topoloji - II, Lisans, 2011 - 2012
Topoloji II, Lisans, 2011 - 2012
Sayılar Teorisi, Lisans, 2012 - 2013
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2011 - 2012
Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Lisans, 2010 - 2011
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2011 - 2012
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2010 - 2011
Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Lisans, 2010 - 2011
Matematik Tarihi, Lisans, 2009 - 2010
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2009 - 2010
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011
Matematik Tarihi, Lisans, 2009 - 2010
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011
Temel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009
Temel Matematik II, Lisans, 2008 - 2009
Temel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Demircioğlu H., Matematik eğitiminde üstbilişsel sorularla zenginleştirilmiş ev ödevleri: Eylem araştırması, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2024
Demircioğlu H., Üstün yetenekli öğrencilerin matematiksel muhakeme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÇINARGİL(Öğrenci), 2022
Demircioğlu H., Matematik öğretmenlerinin pandemi öncesi ve pandemi sürecindeki ev ödevleri yaklaşımları, Yüksek Lisans, F.YEŞİM(Öğrenci), 2022
Demircioğlu H., 8. sınıf öğrencilerinin Van Hiele geometrik düşünme düzeyleri ile ispat yazma ve gerekçelendirme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.HATİP(Öğrenci), 2022
Demircioğlu H., Ortaöğretim öğrencilerinin genelleme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.PEKER(Öğrenci), 2020
Demircioğlu H., Matematik öğretmenlerinin sözsüz ispat becerilerinin pisagor teoremi bağlamında incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ARSLANTAŞ(Öğrenci), 2020
Demircioğlu H., 12. sınıf öğrencilerinin sözsüz ispat becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÜSTÜNGÜN(Öğrenci), 2020
Demircioğlu H., 6.sınıf öğrencilerinin ondalık gösterimler konusundaki kavrayışlarına üstbilişsel eğitimin etkisinin

incelenmesi, Yüksek Lisans, M.UYSAL(Öğrenci), 2019

Demircioğlu H., Ortaöğretim öğrencilerinin tümevarımsal muhakeme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.EROL(Öğrenci), 2019

Demircioğlu H., MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE YAZMA TEKNİĞİ KULLANIMININ ÜSTBİLİŞSEL DAVRANIŞLARA ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.KARTALCI(Öğrenci), 2018

Demircioğlu H., Soylu D., Sekizinci sınıf öğrencilerinin genelleme süreçlerine ilişkin düşünme ve anlama yollarının belirlenmesi: DNR tabanlı bir öğretim deneyi, Doktora, G.OFLAZ(Öğrenci), 2017

Demircioğlu H., 9. sınıfta üçgenlerin öğretiminde origami ve sözsüz ispatların kullanılması ile ilgili bir öğretim deneyi, Yüksek Lisans, A.GELİŞEN(Öğrenci), 2016

Demircioğlu H., Matematiksel düşünme süreçlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.AKİF(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A case study: Assessment of preservice secondary mathematics teachers' metacognitive behaviour in the problem-solving process**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., BULUT S.
ZDM - International Journal on Mathematics Education, cilt.42, sa.5, ss.493-502, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the relationship between pre-service teachers' attitudes towards uncertainty and their attitudes towards probability and its teaching**
ÜNVEREN BİLGİÇ E. N., DEMİRCİOĞLU H.
Journal of Pedagogical Sociology and Psychology, cilt.5, sa.3, ss.73-88, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Examining Students' Proof Writing and Justification Skills In The Context of Sum of Measures of Polygons' Interior Angles**
HATİP K., DEMİRCİOĞLU H.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF ELEMENTARY EDUCATION, cilt.16, sa.1, ss.17-30, 2023 (Scopus)
- III. **Examining Students' Proof Writing and Justification Skills in the Context of Sum of Measures of Polygons' Interior Angles**
DEMİRCİOĞLU H., Hatip K.
International Electronic Journal of Elementary Education, cilt.16, sa.1, ss.17-30, 2023 (Scopus)
- IV. **Investigation of Students' Proof Writing and Justification Skills in the Context of the Sum of Measures of Interior Angles of Polygons**
DEMİRCİOĞLU H., Hatip K.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF ELEMENTARY EDUCATION, 2023 (Scopus)
- V. **Matematik Öğretmenlerinin Görsel Akıl Yürütme Becerilerinin Pisagor Teoremi Bağlamında İncelenmesi: Garfield'ın Görsel İspatı**
DEMİRCİOĞLU H., Arslantaş İltar E.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.1857-1878, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Examining 8th Grade Students' Van Hiele Geometry Thinking Levels, Their Proof Writing and Justification Skills**
DEMİRCİOĞLU H., Hatip K.
International Journal of Curriculum and Instruction, cilt.15, sa.1, ss.294-308, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of Mathematics Teachers' Homework Approaches Before and During the Pandemic**
ÇAKIR F. Y., DEMİRCİOĞLU H.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATION AND TEACHING, cilt.10, sa.1, ss.23-58, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Genelleme Sürecinde Görselin Etkisinin İncelenmesi: Tek Durum Çalışması**
DEMİRCİOĞLU H., Peker S.

Turkish Studies-Educational Sciences, cilt.17, sa.2, ss.253-269, 2022 (Hakemli Dergi)

- IX. **Preservice Mathematics Teachers' Proving Skills in an Incorrect Statement: Sums of Triangular Numbers**
DEMİRÇİOĞLU H.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.326-333, 2022 (ESCI)
- X. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Tümevarımsal Muhakeme Becerilerinin İncelenmesi**
Erol G., DEMİRÇİOĞLU H.
Türkiye Eğitim Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.339-353, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Contextual Analysis of Proofs Without Words Skills of Pre-service Secondary Mathematics Teachers: Sum of Integers from 1 to n Case**
POLAT K., DEMİRÇİOĞLU H.
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi (ADYÜEBD), cilt.11, sa.2, ss.93-106, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN TÜMEVARIMSAL AKIL YÜRÜTME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ**
DEMİRÇİOĞLU H., erol g.
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMARTJOURNAL), cilt.7, sa.43, ss.741-754, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigating the generalization skills of 9-11th grade students in the context of the "cube breaking" question**
DEMİRÇİOĞLU H., Peker S.
İlköğretim Online, cilt.20, sa.1, ss.397-406, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of the Effects of Nonverbal Proof Based Education for Preservice Mathematics Teachers**
DEMİRÇİOĞLU H.
International Journal of Educational Studies in Mathematics, cilt.8, sa.1, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Problem Çözme Sürecindeki Tümevarımsal Muhakeme Becerilerinin Bağlamsal İncelenmesi**
DEMİRÇİOĞLU H., Erol G.
Eğitim Bilim ve Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.44-62, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Genelleme Sürecinin Çember ve Noktalar Problemi Bağlamında İncelenmesi**
DEMİRÇİOĞLU H., TUNCAY H. A.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, sa.8, ss.244-258, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN PİSAGOR TEOREMİ İLE İLGİLİ GÖRSELLERİ TANIMA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
DEMİRÇİOĞLU H., Arslantaş İlder E.
Eğitim Bilim ve Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.16-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of Nonverbal Proof Skills of Preservice Mathematics Teachers': A Case Study**
DEMİRÇİOĞLU H.
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.21-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ, MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN VE AKADEMİSYENİN İSPAT BECERİLERİNİN İNCELENMESİ**
DEMİRÇİOĞLU H., TUNCAY H. A.
JASSS, cilt.73, ss.493-508, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ, MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN VE AKADEMİSYENİN ÖZELLEŞTİRME BECERİLERİNİN PALİNDROMİK SAYILARSORUSU İLE İNCELENMESİ**
DEMİRÇİOĞLU H., TUNCAY H. A.
SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL, cilt.4, sa.25, ss.5367-5377, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Determining Ways of Thinking and Understanding Related to Generalization of Eighth Graders**
OFLAZ G., DEMİRÇİOĞLU H.
International Electronic Journal of Elementary Education, cilt.11, sa.2, ss.101-114, 2018 (Scopus)
- XXII. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının, Matematik Öğretmenlerinin ve Akademisyenin Özelleştirme Becerilerinin İncelenmesi: Kağıt Şerit Sorusu**
DEMİRÇİOĞLU H., TUNCAY H. A.

KESİT AKADEMİ DERGİSİ, ss.541-563, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **Ortaöğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Sözsüz İspatlar İle İlgili Yaşadıkları Zorluklar Hakkındaki Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, ss.81-89, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Ortaöğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Sözsüz İspatlar ile Yaşadıkları Zorluklar Hakkındaki Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.81-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Matematik Eğitiminde Sözsüz İspatlar Kuramsal Bir Çalışma**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.28, ss.129-140, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Sözsüz İspat Yöntemine Yönelik Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
JASSS, cilt.41, ss.233-254, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Yazma Tekniğinin Kullanımına İlişkin Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., BULUT S.
Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.40-46, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Matematik Eğitiminde Görselleştirme**
DEMİRCİOĞLU H., KARTALCI S.
Türkiye'de Matematik Eğitimi Sorunlar, Çözüm önerileri ve İyi örnekler, Prof Dr. Ahmet Arıkan, Editör, Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Eğitim Enstitüsü, Ankara, ss.99-116, 2023
- II. **Geometri Öğretiminde Problem Çözme**
DEMİRCİOĞLU H.
Geometri Öğretiminde Bilişsel Süreçler, RECAİ AKKUŞ, ZÜLBİYE TOLUK UÇAR, ASUMAN DUATEPE PAKSU, BURÇAK BOZ YAMAN, SAFURE BULUT, Editör, VİZETEK YAYINCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Ankara, ss.249-281, 2023
- III. **Matematik Eğitiminde Görselleştirme ile İlgili Örnek Uygulamalar**
DEMİRCİOĞLU H., SEBİHA K.
Türkiye'de Matematik Eğitimi Sorunlar, Çözüm önerileri ve İyi örnekler, Prof Dr. Ahmet Arıkan, Editör, Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Eğitim Enstitüsü, Ankara, ss.141-158, 2023
- IV. **SAYILARIN ÖĞRETİMİ**
DEMİRCİOĞLU H.
MATEMATİK ve FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR 2023-II, Doç. Dr. Fatma ERDOĞAN, Editör, EFE AKADEMİ, İstanbul, ss.295-308, 2023
- V. **Afetlerde Eğitim ile ilgili Çalışmaların İncelenmesi**
DEMİRCİOĞLU H.
AFETLERDE EĞİTİM VE YÖNETİMİ, Dr. Sinan Girgin, Editör, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.221-236, 2023
- VI. **DEĞERLER EĞİTİMİ**
DEMİRCİOĞLU H.
EĞİTİM KAVRAMSAL TEMELLERİ-9 Karakter ve Değerler Eğitimi, Doç. Dr. Aysel KIZILKAYA NAMLI, Editör, EFE AKADEMİ, İstanbul, ss.21-30, 2023
- VII. **Matematik Eğitiminde Görselleştirme**
DEMİRCİOĞLU H.
Eğitim&Bilim 2022-II, Doç:Dr. Songül KARATABAK, Editör, EFEAKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.249-258, 2022
- VIII. **Matematik Eğitiminde Sözsüz İspatlar**

DEMİRCİOĞLU H.

EĞİTİM & BİLİM 2022-IV, , Editör, EFEKADEMİ YAYINLARI, Ankara, ss.200-212, 2022

IX. Eğitim Sistemlerinin Karşılaştırılması

DEMİRCİOĞLU H., ULUSOY F.

Karşılaştırmalı Eğitim Araştırma Yaklaşımları ve Metodları, Doç.Dr. SERHAT AYDIN, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.129-153, 2021

X. Sayı Kümeleri

DEMİRCİOĞLU H.

TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR ve UYGULAMALARI Öğrenen ve Öğretenler İçin, Elçi, Aysun Nüket; Bukova Güzel, Esra ; Cantürk Günhan, Berna; Ev Çimen, Emre , Editör, Pegem Akademi, ss.11-18, 2016

XI. Nitel Araştırmada Çeşitlilik, Kuramsal Yönelimler

BUKOVA GÜZEL E., DEMİRCİOĞLU H.

Nitel Araştırma ve Değerlendirme Yöntemleri, Selçuk Beşir Demir, Mesut Bütün, Editör, pegem yayıncılık, ss.75-142, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. MATEMATİK EĞİTİMİNDE MANİPÜLATİF OLARAK ÇİZGİ FİLM TASARLANMASI, UYGULANMASI VE ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ**
BASMACI S., BASMACI F., DEMİRCİOĞLU H.
ABANT 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, BOLU ABANT, Türkiye, 17 Mayıs 2024
- II. MÜZİĞİN MATEMATİĞİ VE MATEMATİK EĞİTİMİNDE MÜZİK**
AKSOY T., DEMİRCİOĞLU H.
ABANT 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, BOLU ABANT, Türkiye, 17 Mayıs 2024
- III. "MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN OLASILIKLA İLGİLİ PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KOÇ Z., ÜNVEREN BİLGİÇ E. N., DEMİRCİOĞLU H.
XI International Eurasian Educational Research Congress, Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2024
- IV. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin Öğrenme Güçlüğü Açısından İncelenmesi**
YAYLA ESKİCİ G., DEMİRCİOĞLU H., GÜNGÖR SEYHAN H.
II. Uluslararası Katılımlı Öğrenme Güçlüğü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2024
- V. EXAMINATION OF POSTGRADUATE THESES USING SOLO TAXONOMY IN MATHEMATICS EDUCATION**
ÖZSOY M., DEMİRCİOĞLU H.
BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMANITY AND SOCIAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 10 Mayıs 2024
- VI. Hologram ile Zaman Yolculuğu Yapan Matematikçiler Manipülatifi ile İlgili Matematik Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi**
ENGÜR M., YEŞİLO R., YILDIZ M., DEMİRCİOĞLU H.
BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMANITY AND SOCIAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 10 Mayıs 2024
- VII. MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRENME GÜNLÜKLERİ YAZMA ETKİNLİKLERİ İLE İLGİLİ DENEYİMLERİNİN İNCELENMESİ**
Demirağ S. N., Hangüney Z. E., DEMİRCİOĞLU H.
II. BİLSEL Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 27 Nisan 2024
- VIII. MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARITILMIŞ GERÇEKLİK ORTAMLARININ KULLANILMASI İLE İLGİLİ MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
Demirağ S. N., Hangüney Z. E., Oruç M., DEMİRCİOĞLU H.
II. BİLSEL Uluslararası Harput Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 27 Nisan 2024
- IX. DETERMINING THE OPINIONS OF SCIENCE AND PRIMARY MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES**

TOWARDS THE NATURE OF SCIENCE

YAYLA ESKİCİ G., DEMİRCİOĞLU H., GÜNGÖR SEYHAN H.

2. Uluslararası Disiplinlerarası Kadın Akademisyenler Kongresi, Sivas, Türkiye, 27 Nisan 2024

- X. **APOS TEORİSİYLE İLGİLİ LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ**
ÇINARGİL T., DEMİRCİOĞLU H.
III.BİLSEL ULUSLARARASI EFES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 22 Mart 2024
- XI. **EXAMINING TEACHERS' OPINIONS ABOUT PARADOXES IN MATHEMATICS EDUCATION**
DEMİRCİOĞLU H., ÇELİKBİLEK H.
7th HAGIA SOPHIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 03 Şubat 2024
- XII. **Matematik Eğitiminde Üst Bilişsel Sorularla Desteklenmiş Ev Ödevleri ile ilgili Öğrencilerin Görüşlerinin İncelenmesi**
AYDEMİR M. B., DEMİRCİOĞLU H.
18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Sosyal ve Eğitim Bilimleri - (UBAK), Türkiye, 10 Aralık 2023
- XIII. **Bilim ve Sanat Merkezinde Eğitim Alan Bir Matematik Öğretmeninin Verilen Eğitimler Hakkında Görüşlerinin İncelenmesi: Tek Durum Çalışması**
KÖSE K., DEMİRCİOĞLU H.
8. Ulusal Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2023
- XIV. **Okul Dışı Öğrenme Ortamı Olarak Tarihi Yerlerin Matematik Öğretiminde Kullanılması: Sivas İli Örneği**
ARSLANTAŞ İLTER E., DEMİRCİOĞLU H.
6.Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRK BİLMAT-6) Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2023, ss.749-750
- XV. **Matematik Eğitimi Alanında Özel Yetenekliler Hakkında Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**
KÖSE K., DEMİRCİOĞLU H.
3. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Türkiye, 29 Mayıs 2023
- XVI. **EXAMINATION OF STUDIES ON ANALYSIS OF DOCUMENTS IN MATHEMATICS EDUCATION**
Gökçe N., ÇATALKAYA E. N., DEMİRCİOĞLU H.
2 ND -International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute, Taskent, Özbekistan, 16 Aralık 2022, ss.428-439
- XVII. **INVESTIGATION OF TENDENCIES OF GRADUATE STUDIES RELATED TO MATHEMATICS TEXTBOOK**
DEMİRCİOĞLU H., ÇATALKAYA E. N., Gökçe N.
2 nd -International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute, Taskent, Özbekistan, 16 - 17 Aralık 2022, ss.440-454
- XVIII. **EXAMINATION OF CHANGES IN THE APPROACH OF MATHEMATICS TEACHERS TO HOMEWORK APPROACHES BEFORE AND DURING THE PANDEMIC**
ÇAKIR F. Y., DEMİRCİOĞLU H.
IV. HAGIA SOPHIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2022, ss.317-336
- XIX. **Bilinçli Farkındalık ile yapılan Çalışmaların Tematik İçerik Analizi**
DEMİRCİOĞLU H., Karataşçı T.
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Türkiye, 03 Aralık 2021
- XX. **Türkiye'de Matematik Eğitiminde Matematiksel Muhakeme ile İlgili Yapılan Çalışmalar: Tematik Bir İnceleme**
Uzman T., DEMİRCİOĞLU H.
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), 01 Aralık 2021
- XXI. **8. Sınıf Öğrencilerinin Geometrik İspat Yazma ve Gereçeklendirme Becerilerinin İncelenmesi**
Hatip K., DEMİRCİOĞLU H.
Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021
- XXII. **Matematik Öğretmenlerinin Görsel İspat Becerilerinin İncelenmesi**

Arslantaş İlder E., DEMİRCİOĞLU H.

7th International Symposium on Academic Studies in Educational and Social Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019

- XXIII. **Opinions of High School Students About the Writing Technique Applied in the Mathematics**
Sebiha K., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.3, ss.8-17
- XXIV. **5. Sınıf Öğrencilerinin Ondalık Gösterimler Konusundaki Kavrayışlarının İncelenmesi**
DEMİRCİOĞLU H., Uysal M.
ULUSLARARASI NECATİBEY EĞİTİM VE SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, ss.408-429
- XXV. **Self-Evaluations of High School Students Regarding to Own Metacognitive Behaviours In Problem Solving**
Sebiha K., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.3, ss.19-31
- XXVI. **A Nationwide Cognitively Diagnostic Assessment Application in Fractions**
AKBAY L., TOKER T., KAPLAN M., YILDIRIM İ., DEMİRCİOĞLU H., KARAASLAN K. G., ÇETİN B.
EJER Congress 2018, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1507-1508
- XXVII. **Examination Of Teacher Candidates metaphors Related To Teacher Education Programs**
YAYLA R. G., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 16 - 18 Mayıs 2014, cilt.1, ss.292-297
- XXVIII. **The Opinions Of Teacher Candidates About Their Teacher Training Courses**
YAYLA R. G., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 16 - 18 Mayıs 2014, cilt.1, ss.280-285
- XXIX. **Genelleme sürecinde öğrencilerin düşünme süreçlerinin incelenmesi**
Seda P., DEMİRCİOĞLU H.
XI: Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXX. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi**
Halid Akif T., DEMİRCİOĞLU H.
XI . Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXI. **Öğrencilerin Matematiksel Soyutlama Becerilerinin İncelenmesi**
Çakan M., DEMİRCİOĞLU H.
XI: Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXII. **Matematik öğretmeni adaylarının sonsuz kavramı ile ilgili algıları**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.
VI. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 Haziran 2014
- XXXIII. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının hacim kavramı algıları üzerine betimsel bir analiz**
OFLAZ G., DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
VI. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 Haziran 2014
- XXXIV. **Matematik öğretmeni adaylarının irrasyonel sayı kavramı ile ilgili algıları**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H., OFLAZ G.
VI. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 Haziran 2014
- XXXV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İrasyonel Sayı Kavramı İle İlgili Anlayışları**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H., OFLAZ G.
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 08 Haziran 2014
- XXXVI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Sonsuzluk Kavramı İle İlgili Anlayışları**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 08 Haziran 2014

- XXXVII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İrrasyonel Sayı Kavramı İle İlgili Anlayışları**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H., OFLAZ G.
VI. International Congress Of Educational Research, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- XXXVIII. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Hacim Kavramı Anlayışları Üzerine Betimsel Bir Analiz**
OFLAZ G., DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 07 Haziran 2014
- XXXIX. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Problem Çözme Stratejilerine ve Çektikleri Bir Fotoğrafa Dayalı Problem Kurma İle İlgili Görüşleri**
ŞİMŞEK N., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference On Innovation And Challenges In Education, 26 - 28 Nisan 2013
- XL. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Ölçme Konusunda Pedagojik Alan Bilgilerinin Öğrenci Kavram Yanılgıları Bağlamında İncelenmesi**
ŞİMŞEK N., DEMİRCİOĞLU H.
International Conference On Innovation And Challenges In Education, 26 - 28 Nisan 2013
- XLI. **Aday Matematik Öğretmenlerinin Rutin Olmayan Problemlerde Sergiledikleri Stratejilerin ve Düşünme Süreçlerinin "Sesli Düşünme (Think Aloud)" Tekniği İle Belirlenmesi**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., BULUT S.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 28 Eylül 2005 - 30 Eylül 2006
- XLII. **Problem Çözme Sürecinde Yazma Tekniğinin Kullanımı ve Aday Matematik Öğretmenlerinin Bu Tekniğe Yönelik Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., BULUT S., ARGÜN Z.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi. Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Türkiye, 28 Eylül 2005 - 30 Eylül 2006
- XLIII. **Fen Lisesi Matematik Öğretmenlerinin ders tasarımlarının değerlendirilmesi**
DEMİRCİOĞLU H.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XLIV. **Matematik Öğretmen Adaylarının Yetiştirilmesi ve Meslek Hayatlarındaki Yansımaları**
DEMİRCİOĞLU H.
. I. Ulusal Matematik Eğitimi Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2006
- XLV. **Aday Matematik Öğretmenlerinin Teğet Kavramı İle İlgili İmajları**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z.
Matematik Sempozyumu, Sergileri ve Şenliği Etkinlikleri, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2006
- XLVI. **Sınıf Öğretmenlerinin "Kesirlerin Karşılaştırılması" Konusundaki İçerik ve Pedagojik Bilgilerinin Değerlendirilmesi**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., Şandır H.
Ulusal Sınıf Öğretmenliği Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2006
- XLVII. **Aday matematik öğretmenlerinin işbirliğine dayalı öğrenme yöntemi ile ilgili görüşleri.**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi. Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- XLVIII. **Aday Matematik öğretmenlerinin rutin olmayan problemlerde sergiledikleri problem çözme stratejileri**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., BULUT S.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- XLIX. **Problem Çözme Sürecinde Yapılandırılmış Yazma Tekniğinin Kullanımı**
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z., BULUT S.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 07 Eylül 2006 - 09 Eylül 2004
- L. **Flash ile Matematik Öğretimi.**
ARIKAN A., ARGÜN Z., DEMİRCİOĞLU H., Şandır H.
Matematik Etkinlikleri, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2004

Desteklenen Projeler

Demircioğlu H., Seylan E., TÜBİTAK Projesi, Sınıf Cebir öğrenme alanında geliştirilen Çizgi Roman materyali ile ilgili matematik öğretmen ve öğretmen adaylarının görüşlerinin incelenmesi-2209-A - ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI 2022 YILI 2.DÖNEM ÇAĞRISI, 2023 - 2024

Demircioğlu H., İnce G., TÜBİTAK Projesi, Matematik Öğretmen Adaylarının Manipülatif Destekli Problem Çözme Ve Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi-2209-A - ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI 2022 YILI 2.DÖNEM ÇAĞRISI, 2023 - 2024

Demircioğlu H., Yüksel N., Soybaş D., Boyraz H., TÜBİTAK Projesi, Matematik Eğlenerek Öğrenmeye Evet, 2023 - 2023

Demircioğlu H., Karadađ Ö., Sallabaş M. E., Can Aran Ö., Duran E., Çakıroğlu E., Ülper H., Uyar Y., Şen Z., Dođan Y., et al, CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ölçme Değerlendirme Uygulamalarını İzleme, Araştırma ve Geliştirme Projesi, 2017 - 2017

Demircioğlu H., Bulut S., Argün Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üst Bilişsel Bir Çevrenin Üstbilişsel Bilgi ve Davranışlara Etkileri, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 89

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 2