

## Dr.Öğr.Üyesi HANDAN DEMİRCİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hdemircioglu@cumhuriyet.edu.tr

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

### 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

Dr.Öğr.Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

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

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

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 Eğitiminde Görselleştirme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Matematik Öğretiminde Yöntem ve Teknikler, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Öğretimi Semineri, Lisans, 2019 - 2020  
Matematiksel Kavramların Tanımları / Kavram İmajları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Eğitim Bilimine Giriş, Lisans, 2018 - 2019  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020  
Alan Eğitiminde Araş. Projesi, Lisans, 2018 - 2019  
Eleştirel ve Analitik Düşünme, Lisans, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019  
Cebire Giriş, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Eğitiminde Problem Çözme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi (Seçmeli), Lisans, 2018 - 2019  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2018 - 2019  
İMÖ3017 Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2017 - 2018  
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  
İMÖ2019 Matematik Öğretimi Semineri, Lisans, 2017 - 2018  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018  
Bitirme Tezi, Lisans, 2018 - 2019  
Bilim Tarihi, Lisans, 2018 - 2019  
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  
Alan Eğitiminde Araş. Projesi, Lisans, 2016 - 2017  
Geometri (Seçmeli), Lisans, 2017 - 2018  
Matematik Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Eğitiminde Görselleştirme, İspat, Sözsüz İspatlar, 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  
Konu Alanı Ders Kitabı İncelemesi, Lisans, 2016 - 2017  
Matematiksel Modelleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Konu Alanı Ders Kitap İncelemesi, Lisans, 2016 - 2017  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2017 - 2018  
Geometri (Seçmeli), Lisans, 2016 - 2017  
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  
Lineer Cebir II, Lisans, 2015 - 2016  
Analitik Geometri II, Lisans, 2015 - 2016

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Analitik Geometri II, Lisans, 2015 - 2016  
Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017  
Matematik Eğitiminde Yapılan Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Matematikte Temel Kavramlar, Lisans, 2014 - 2015  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Soyut Matematik I, Lisans, 2015 - 2016  
Matematik Yazılımları, Lisans, 2014 - 2015  
Lineer Cebir II, Lisans, 2014 - 2015  
Matematikte Temel Kavramlar, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Geometri I, Lisans, 2015 - 2016  
Matematik Yazılımları, Lisans, 2014 - 2015  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2014 - 2015  
Matematik Eğitimi, Lisans, 2013 - 2014  
Analitik Geometri I, Lisans, 2014 - 2015  
Matematiksel Düşünme, Lisans, 2014 - 2015  
Matematiksel Düşünme, Lisans, 2014 - 2015  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2013 - 2014  
Matematik Eğitimi, Lisans, 2013 - 2014  
Topoloji I, Lisans, 2013 - 2014  
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi (Seçmeli), Lisans, 2012 - 2013  
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2013 - 2014  
Topoloji I, Lisans, 2013 - 2014  
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2013 - 2014  
Diferansiyel Denklemler 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  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri (Seçmeli), Lisans, 2011 - 2012  
Topoloji - II, Lisans, 2011 - 2012  
Gelişim ve Öğrenme, Lisans, 2011 - 2012  
Gelişim ve Öğrenme, 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  
Konu Alanı Ders Kitabı İncelemesi, Lisans, 2010 - 2011  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011  
Diferansiyel Geo. I, Lisans, 2011 - 2012  
Cebire Giriş, Lisans, 2010 - 2011  
Diferansiyel Geo. I, Lisans, 2011 - 2012  
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  
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2010 - 2011  
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  
Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2009 - 2010  
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2010 - 2011  
Soyut Cebir, Lisans, 2010 - 2011  
Analitik Geometri, Lisans, 2009 - 2010  
Analitik Geometri - I, Lisans, 2009 - 2010  
Kısmi Türevli Dif. Denk., Lisans, 2009 - 2010  
Kısmi Türevli Dif. Denk., Lisans, 2009 - 2010  
Temel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009  
Genel Matematik, Lisans, 2008 - 2009  
Lineer Cebir I, Lisans, 2008 - 2009  
Temel Matematik II, Lisans, 2008 - 2009  
Lineer Cebir - I, Lisans, 2008 - 2009  
Lineer Cebir I, Lisans, 2008 - 2009  
Temel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009  
Lineer Cebir - I, Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Demircioğlu H., Ortaöğretim öğrencilerinin tümevarımsal muhakeme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.EROL(Öğrenci), 2019  
Demircioğlu H., 6.sınıf öğrencilerinin ondalık gösterimler konusundaki kavrayışlarına üstbilişsel eğitimin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.UYSAL(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

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genelleme Sürecinin Çember ve Noktalar Problemi Bağlamında İncelenmesi**  
DEMİRCİOĞLU H., TUNCA Y. H. A.  
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, sa.8, ss.244-258, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN PİSAGOR TEOREMİ İLE İLGİLİ GÖRSELLERİ TANIMA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİRCİOĞLU H., Arslantaş İlter E.  
Eğitim Bilim ve Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.16-31, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Nonverbal Proof Skills of Preservice Mathematics Teachers': A Case Study**  
DEMİRCİOĞLU H.  
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.21-39, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ, MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN VE AKADEMİSYENİN İSPAT BECERİLERİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİRCİOĞLU H., TUNCA Y. H. A.  
JASSS, cilt.73, ss.493-508, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ, MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN VE AKADEMİSYENİN ÖZELLEŞTİRME BECERİLERİNİN PALİNDROMİK SAYILARSORUSU İLE İNCELENMESİ**  
DEMİRCİOĞLU H., TUNCA Y. H. A.  
SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL, cilt.4, sa.25, ss.5367-5377, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Determining Ways of Thinking and Understanding Related to Generalization of Eighth Graders**  
OFLAZ G., DEMİRCİOĞLU H.  
International Electronic Journal of Elementary Education, cilt.11, sa.2, ss.101-114, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının, Matematik Öğretmenlerinin ve Akademisyenin Özelleştirme Becerilerinin İncelenmesi: Kağıt Şerit Sorusu**  
DEMİRCİOĞLU H., TUNCA Y. H. A.  
KESİT AKADEMİ DERGİSİ, ss.541-563, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Matematik Eğitiminde Sözsüz İspatlar Kuramsal Bir Çalışma**  
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.28, ss.129-140, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Sözsüz İspat Yöntemine Yönelik Görüşleri**  
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.  
JASSS, cilt.41, ss.233-254, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **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

**II. 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. **Matematik Öğretmenlerinin Görsel İspat Becerilerinin İncelenmesi**  
Arslantaş İlter E., DEMİRCİOĞLU H.  
7th International Symposium on Academic Studies in Educational and Social Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019
- II. **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
- III. **5. Sınıf Öğrencilerinin Ondalık Gösterimler Konusundaki Kavrayışlarının İncelenmesi**  
DEMİRCİOĞLU H., Uysal M.  
ULUSLARARASI NECATİBEY EĞİTİM VE SOSYAL BİLİMLERARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, ss.408-429
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Genelleme sürecinde öğrencilerin düşünme süreçlerinin incelenmesi**  
Seda P., DEMİRCİOĞLU H.  
XI: Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- IX. **Öğrencilerin Matematiksel Soyutlama Becerilerinin İncelenmesi**  
Çakan M., DEMİRCİOĞLU H.  
XI: Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Matematik öğretmeni adaylarının sonsuz kavramı ile ilgili algıları**  
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.

- VI. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 Haziran 2014
- XIII. **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
- XIV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İrrasyonel Sayı Kavramı İle İlgili Anlayışları**  
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H., OFLAZ G.  
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 08 Haziran 2014
- XV. **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
- XVI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Sonsuzluk Kavramı İle İlgili Anlayışları**  
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.  
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 08 Haziran 2014
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Fen Lisesi Matematik Öğretmenlerinin ders tasarımlarının değerlendirilmesi**  
DEMİRCİOĞLU H.  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XXIII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Yetiştirilmesi ve Meslek Hayatlarındaki Yansımaları**  
DEMİRCİOĞLU H.  
. I. Ulusal Matematik Eğitimi Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2006
- XXIV. **Aday Matematik Öğretmenlerinin Teğet Kavramı İle İlgili İmajları**  
DEMİRCİOĞLU H., ARGÜN Z.  
Matematik Sempozyumu, Sergileri ve Şenliği Etkinlikleri, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2006
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

**XXVIII. 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

**XXIX. Flash ile Matematik Öğretimi.**

ARIKAN A., ARGÜN Z., DEMİRCİOĞLU H., Şandır H.

Matematik Etkinlikleri, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2004