

Dr.Öğr.Üyesi ÖZLEM ÇEZİKTÜRK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1971

Doğum Yeri: İstanbul

İş Telefonu: [+90 276 4](tel:+902764)

E-posta: ozlem.cezikturk@marmara.edu.tr

Web: <http://akademik.marmara.edu.tr/ozlem.cezikturk>

Posta Adresi: Göztepe Kampüsü, Atatürk Eğitim Fakültesi

İlköğretim Matematik Öğretmenliği 129 B Kadıköy /İstanbul



Eğitim Bilgileri

Doktora, State University Of New York At Albany (University At Albany), Department Of Educational Theory And Practice, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans Yandal, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, A1 Başlangıç

Japonca, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İslâm Sanatında Geometrik Desenler Okulu (Temel / Orta Düzey), İstanbul Tasarım Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, İlk yardım Eğitimi, Kadıköy Halk Eğitim Merkezi, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, The effect of interactive diagrams on secondary students' understandings of selected mathematical representations based on van Hiele Theory and Representation Theory, State University Of New York At Albany (University At Albany), Department Of Educational Theory And Practice, 2003

Yüksek Lisans, Needs assessment for a training program of parents to promote increased parent involvement in mathematics education, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Okutman, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Rektörlük, 2007 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, State University Of New York At Albany, Faculty Of Education, Department Of Educational Theory And Practice, 1998 - 2003

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 1994 - 1998

Verdiği Dersler

Öğrenme ve Öğretme Süreçleri, Doktora, 2019 - 2020

Nümerik analiz, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Lisans, 2019 - 2020

Analitik geometri, Lisans, 2019 - 2020

Matematik ve sanat, Lisans, 2019 - 2020

Analitik Geometri I, Lisans, 2019 - 2020

Kompleks fonksiyonlar Teorisi, Lisans, 2019 - 2020

Kültür ve Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Model ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020

Matematik ve Origami, Lisans, 2019 - 2020

İlköğretim Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Understanding functional dependency on Dynamic Geometry Systems (DGS): Napoleon and von Aubel Theorems on Geogebra**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
ITEJ International Technology and Education Journal, cilt.4, sa.1, ss.15-21, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kutatgu-Bilig'teki Matematik Kavramlarının Bir Aday Matematik Öğretmenine Analiz Ettirilmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.89-97, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Matematik öğretmen adaylarında bilişsel til, görsel matemaik okuryazarlığı ve matematik başarısı ilişkisinin incelenmesi: Simetri örneği**
Durasi E., Yalım G., Karadeniz K., Yalçınтуğ O., Şahinler S., İnce S., Çetin Y., Şahin Z., Kenar Z., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, ss.589-606, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Vedik matematiği başarısının problem çözme tutumlarına etkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Sosyal Bilimler Elektronik Dergisi, cilt.3, ss.118-131, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Making a rhombicosidodecahedron: Mathematical thinking revisited**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., İnce S., Karadeniz K., Kenar Z., Yalım G.
Indonesian Research Journal in Education, cilt.3, ss.120-140, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Etkileşimli diyagramlar ve matematiksel düşünme: Dönüştürmenin yönü**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Eğitim ve Teknoloji, cilt.1, ss.57-81, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **CONTENT ANALYSIS OF STUDENTS' CONSTRUCTIONS OF EIGHT POINTED, TEN POINTED, AND TWELVE POINTED STARS**

KERPIÇ A., ULUSOY E. G. , ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

ASOS JOURNAL, cilt.6, ss.244-254, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Aday Matematik Öğretmenlerinin Origamiye karşı tutumları, karşılaştıkları zorluklar ve temsil çeşitlerinin kullanımı**

Yazıcı A., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

APJEC, cilt.1, ss.22-36, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **THE HORIZON OF CONNECTIONS BETWEEN MATHEMATICS AND ART: OBSERVATIONS FROM A TEACHER EDUCATION COURSE**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

The Online Journal of New Horizons in Education, cilt.8, ss.86-94, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **Kâğıt Şeritle Düzgün Beşgen Origamisi:Öğrenci Cevaplarının Matematiksel Düşünce Açısından İçerik Analizi**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Kalem Uluslararası Eğitim Ve İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.159-182, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. **Wasan Geometrisi Öğretiminin van Hiele Geometrik Düşünce Düzeyleri ile uygulaması ve öğretmen adaylarının öğrenme durumlarına etkileri**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., ÖZDEMİR A. Ş.

Avrasya Eğitim ve Literatür Dergisi, cilt.4, ss.17-27, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. **Simetri Ve Dönme Eksenlerinin Düzlem Simetri Gruplarının Anlaşılmasındaki Önemi**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.1-16, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIII. **Meslek Yüksekokulunda Limit Türev İntegral Konuları Üzerine bir vaka araştırması**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi, cilt.4, ss.13-26, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIV. **Bringing the science assessment standards into the classroom**

Champagne A., Sherwood S., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

California Journal of Science Education, cilt.5, sa.1, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An investigation of preservice mathematics' teachers mathematical inference processes: A practice of Geogebra**

Hangül T., Çeziktürk Kipel Ö.

2nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2020, ss.295-307

II. **An example of mathematical construction with Geogebra 3D**

Çeziktürk Kipel Ö., Hangül T.

2nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2020, ss.411-412

III. **Matematik öğretmeni adaylarının geogebra'nın matematik eğitimi 2023 vizyonunda kullanılması üzerine değerlendirmeleri**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., HANGÜL T.

EAK-FSM Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2020, ss.61-70

IV. **Ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının türevi kavramsal anlamlandırması konusunda dinamik appletlerin rolü**

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., Olgun E.

ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2020

V. **A practice for the using geogebra of pre-service mathematics teachers'xx mathematical thinking process**

HANGÜL T., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

12th World Conference on Educational Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2020

- VI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Geogebra'nın Matematik Eğitimi 2023 Vizyonunda Kullanılması Üzerine Değerlendirmeleri**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., HANGÜL T.
FSMVU-EAK 2020 / EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2020
- VII. **Edmund Rustand'ın Cyrano de Bergerac eserindeki burun tiradının matematiksel düşünce açısından incelenmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Uluslararası Sosyal ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2020
- VIII. **Kutatgubiligtteki matematik kavramlarının bir aday matematik öğretmenine analiz ettirilmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2020, ss.87-88
- IX. **A Practice for the Using Geogebra of Preservice Mathematics Teachers' Mathematical Thinking Process**
HANGÜL T., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
12 th World Conference on Educational Sciences (WCES 2020), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2020
- X. **Sanat Temalı Etkinlikler ile Öğretimin Öğrencilerin Matematik Başarılarına Etkisi ve Öğrencilerin Öğretim Süreci Hakkındaki Görüşleri**
YILDIZHAN B., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
UEYAK 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019
- XI. **Art Enriched Mathematics Education Activities and Adaptation to Online Education**
YILDIZHAN B., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
E-Learn 2019, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2019
- XII. **Transformational geometry via Geogebra: 12 pointed star drawing by dynamic geometry**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., YAVUZ İ.
E-learn 2019, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2019
- XIII. **Kandinsky'nin nokta, doğru ve düzlem kavramları hakkındaki kitabının didaktik analizi**
Birol S., Şatır Altınel Ç., Tutkun N., Kırıkçılar R. G., Sağıroğlu D., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
UEYAK 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019
- XIV. **Öğretmen adaylarının hazırladığı ünitelerdeki matematik temsil analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., Aras İ., Zengin M., Ayrancıoğlu A., Aslan S.
UEYAK 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019
- XV. **Sheakespeare'in 116. Sonesinin matematik öğretmen adaylarıyla matematiksel içerik analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., KALKAN A. F.
UEYAK 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019
- XVI. **Lise Matematik Öğretmen Adaylarının 9. Sınıf Veri Ünitesi Değerlendirmelerinin İçerik Analizi**
KÖKLÜ O., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Turkbilmat 2019, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019
- XVII. **Edwin Abbott'un "düzülke" Kitabının Aday Matematik Öğretmenleri Tarafından Boyut Kavramı Açısından Değerlendirilmesinin Analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., KÖKLÜ O.
Turkbilmat 2019, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019
- XVIII. **Preservice primary math teachers'xx experiences with mathematics of origami**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
EJER 2019, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XIX. **Müzikte matematik yapı: Beşliler çemberi ve Pisagor Koması**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
DYUMM, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2019
- XX. **Understanding functional dependency on DGS: Napeleon and von Aubel Theorems on geogebra**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
EJER 2019, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

- XXI. **Çok sesli müzik (Polifonik müzik) ile matematik ilişkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
DYUMM, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2019
- XXII. **Spreadsheets for Numerical Analysis: A conceptual tool**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1st International Symposium on Education and Change, İstanbul, Türkiye, 06 Nisan 2019
- XXIII. **Çok çözümlü problemler ve matematiksel düşünme: wasan geometrisi örneği**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1St International Symposium on Education and Change, İstanbul, Türkiye, 06 Nisan 2019
- XXIV. **Vedik matematiğinin problem çözme tutumlarına etkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde yeni arayışlar kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXV. **Matematik öğretmen adaylarında bilişsel stil, Görsel matematik okuryazarlığı ve matematik başarısı ilişkisinin incelenmesi: Simetri Örneği**
Durasi E., Yalım G., Karadeniz K., Yalçınтуğ O., Şahiner S., İnce S., Çetin Y., Şahin Z., Kenar Z., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXVI. **Vedik matematiğinin matematiksel düşünme alışışına etkisi**
Karadeniz K., Yalım G., Durasi E., Kenar Z., İnce S., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXVII. **Çok çözümlü problemler ve Matematiksel düşünme: Wasan Geometrisi Örneği**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Materyal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVIII. **Etkileşimli diyagramlar ve Matematiksel düşünme**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Materyal Sempozyumu 2018, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXIX. **Uzaktan Eğitim ile Matematik ve Sanat Dersi Vermek: Durum Değerlendirmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
GÜZEL SANATLAR EĞİTİMİ, TOPLUM BİLİMLER ETKİLEŞİMİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.2, ss.423-434
- XXX. **Resimde Matematik: Aday Matematik Öğretmenlerinin Seçtikleri Bir Eseri İncelemesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
YEAUK 2017: Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Mayıs - 20 Ocak 2017
- XXXI. **Matematiksel Düşünmenin Etkililik Düzeyi: Bir Meta-analiz Çalışması**
ULUSOY E. G., KERPIÇ A., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
YEAUK 2017: Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2017
- XXXII. **Bouncing the borders of virtual interactivity: Experiencing it within a real classroom**
Cezikturk Ö.
World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, Lugano, İsviçre, 21 - 26 Haziran 2004, ss.4713-4714