

Asst. Prof. ÖZLEM ÇEZİKTÜRK

Personal Information

Birthyear: 1971

Place of birth: İstanbul

Office Phone: [+90 276 4](tel:+902764)

Email: ozlem.cezikturk@marmara.edu.tr

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

Address: Göztepe Kampüsü, Atatürk Eğitim Fakültesi

İlköğretim Matematik Öğretmenliği 129 B Kadıköy /İstanbul



Education Information

Doctorate, State University Of New York At Albany (University At Albany), Department Of Educational Theory And Practice, United States Of America 1998 - 2003

Post Graduate, Bogazici University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate Minor, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1992 - 1994

Under Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, A1 Beginner

Japanese, A2 Elementary

Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, İlk yardım Eğitimi, Kadıköy Halk Eğitim Merkezi, 2019

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2016 - Continues

Instructor, Tekirdağ Namik Kemal University, Rector's Office, 2007 - 2014

Lecturer PhD, Bogazici University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, 2003 - 2006

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

Research Assistant, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 1994 - 1998

Courses

Öğrenme ve Öğretme Süreçleri, Doctorate, 2019 - 2020

Nümerik analiz, Under Graduate, 2019 - 2020

Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Under Graduate, 2019 - 2020

Analitik geometri, Under Graduate, 2019 - 2020

Matematik ve sanat, Under Graduate, 2019 - 2020

Analitik Geometri I, Under Graduate, 2019 - 2020

Kompleks fonksiyonlar Teorisi, Under Graduate, 2019 - 2020

Kültür ve Matematik, Under Graduate, 2019 - 2020

Matematik Eğitiminde Model ve Modelleme, Post Graduate, 2019 - 2020

Öğretim Teknolojileri, Under Graduate, 2019 - 2020

Matematik ve Origami, Under Graduate, 2019 - 2020

İlköğretim Matematik Eğitiminde Okul Deneyimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.1, pp.15-21, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kutatgu-Bilig'teki Matematik Kavramlarının Bir Aday Matematik Öğretmenine Analiz Ettirilmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, vol.2, no.3, pp.89-97, 2020 (Other Refereed National Journals)
- 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, pp.589-606, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Vedik matematiği başarısının problem çözme tutumlarına etkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Sosyal Bilimler Elektronik Dergisi, vol.3, pp.118-131, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Making a rhombicosidodecahedron: Mathematical thinking revisited**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., İnce S., Karadeniz K., Kenar Z., Yalım G.
Indonesian Research Journal in Education, vol.3, pp.120-140, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Etkileşimli diyagramlar ve matematiksel düşünme: Dönüştürmenin yönü**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Eğitim ve Teknoloji, vol.1, pp.57-81, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **CONTENT ANALYSIS OF STUDENTS' CONSTRUCTIONS OF EIGHT POINTED, TEN POINTED, AND TWELVE POINTED STARS**

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

ASOS JOURNAL, vol.6, pp.244-254, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Yazıcı A., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

APJEC, vol.1, pp.22-36, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.8, pp.86-94, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Kalem Uluslararası Eğitim Ve İnsan Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.159-182, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.4, pp.17-27, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.1-16, 2015 (Other Refereed National Journals)

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

ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi, vol.4, pp.13-26, 2013 (Other Refereed National Journals)

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

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

California Journal of Science Education, vol.5, no.1, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 - 22 November 2020, pp.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, Turkey, 19 - 22 November 2020, pp.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, Turkey, 9 - 10 May 2020, pp.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, Turkey, 20 - 22 July 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, Turkey, 6 - 08 June 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, Turkey, 9 - 10 May 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, Turkey, 22 - 23 February 2020
- VIII. **Kutatgubiligtteki matematik kavramlarının bir aday matematik öğretmenine analiz ettirilmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 February 2020, pp.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, Turkey, 6 - 08 February 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, Turkey, 26 - 28 October 2019
- XI. **Art Enriched Mathematics Education Activities and Adaptation to Online Education**
YILDIZHAN B., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
E-Learn 2019, New Orleans, United States Of America, 4 - 07 November 2019
- XII. **Transformational geometry via Geogebra: 12 pointed star drawing by dynamic geometry**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., YAVUZ İ.
E-learn 2019, New Orleans, United States Of America, 4 - 07 November 2019
- XIII. **Kandinsky'nin nokta, doğru ve düzlem kavramları hakkındaki kitabının didaktik analizi**
BiroI S., Şatır Altinel Ç., Tutkun N., Kırıkçılar R. G., Sağıroğlu D., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
UEYAK 2019, İstanbul, Turkey, 26 - 28 October 2019
- XIV. **Öğretmen adaylarının hazırladığı ünitelerdeki matematik temsil analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., Aras İ., Zengin M., Ayrancıoğlu A., Aslan S.
UEYAK 2019, İstanbul, Turkey, 26 - 28 October 2019
- XV. **Sheakespeare'in 116. Sonesinin matematik öğretmen adaylarıyla matematiksel içerik analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., KALKAN A. F.
UEYAK 2019, İstanbul, Turkey, 26 - 28 October 2019
- XVI. **Lise Matematik Öğretmen Adaylarının 9. Sınıf Veri Ünitesi Değerlendirmelerinin İçerik Analizi**
KÖKLÜ O., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Turkbilmat 2019, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019
- XVII. **Edwin Abbott'un "düzülke" Kitabının Aday Matematik Öğretmenleri Tarafından Boyut Kavramı Açısından Değerlendirilmesinin Analizi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., KÖKLÜ O.
Turkbilmat 2019, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019
- XVIII. **Preservice primary math teachers'xx experiences with mathematics of origami**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
EJER 2019, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XIX. **Müzikte matematik yapı: Beşliler çemberi ve Pisagor Koması**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
DYUMM, İstanbul, Turkey, 21 - 22 June 2019
- XX. **Understanding functional dependency on DGS: Napeleon and von Aubel Theorems on geogebra**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.

EJER 2019, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019

- XXI. **Çok sesli müzik (Polifonik müzik) ile matematik ilişkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
DYUMM, İstanbul, Turkey, 21 - 22 June 2019
- XXII. **Spreadsheets for Numerical Analysis: A conceptual tool**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1st International Symposium on Education and Change, İstanbul, Turkey, 06 April 2019
- XXIII. **Çok çözümlü problemler ve matematiksel düşünme: wasan geometrisi örneği**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1St International Symposium on Education and Change, İstanbul, Turkey, 06 April 2019
- XXIV. **Vedik matematiğinin problem çözme tutumlarına etkisi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde yeni arayışlar kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXV. **Matematik öğretmen adaylarında bilişsel stil, Görsel matematik okuryazarlığı ve matematik başarısı ilişkisinin incelenmesi: Simetri Örneği**
Durasi E., Yalım G., Karadeniz K., Yalçıntuğ O., Şahiner S., İnce S., Çetin Y., Şahin Z., Kenar Z., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXVI. **Vedik matematiğinin matematiksel düşünme algısına etkisi**
Karadeniz K., Yalım G., Durasi E., Kenar Z., İnce S., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXVII. **Çok çözümlü problemler ve Matematiksel düşünme: Wasan Geometrisi Örneği**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Materyal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXVIII. **Etkileşimli diyagramlar ve Matematiksel düşünme**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
Materyal Sempozyumu 2018, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXIX. **Uzaktan Eğitim ile Matematik ve Sanat Dersi Vermek: Durum Değerlendirmesi**
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
GÜZEL SANATLAR EĞİTİMİ, TOPLUM BİLİMLER ETKİLEŞİMİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 19 May - 20 January 2017
- XXXI. **Matematiksel Düşünmenin Etkililik Düzeyi: Bir Meta-analiz Çalışması**
ULUSOY E. G., KERPİÇ A., ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö.
YEAUK 2017: Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 May 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, Switzerland, 21 - 26 June 2004, pp.4713-4714