

Asst. Prof. KÜBRA POLAT

Personal Information

Email: kpolat@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/4573>

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (Dr), Turkey 2012 - 2018

Post Graduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Alternatif bir ispat yöntemi olarak sözsüz ispatlar: Lise öğrencilerinin ispat yapabilme becerilerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (Dr), 2018

Research Areas

Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2020

Courses

Genel Matematik - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Diferansiyel Denklemler - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Genel Matematik - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Eğitim Bilimine Giriş, Under Graduate, 2019 - 2020

Genel Matematik - II, Under Graduate, 2018 - 2019

Elemanter Sayı Kuramı, Under Graduate, 2018 - 2019

Geometri (Seçmeli), Under Graduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması - I, Under Graduate, 2018 - 2019
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması - II, Under Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **Öğretmenlik Uygulaması Dersinin Okul, Fakülte ve Öğretmen Adayı Boyutlarında İncelenmesi**
POLAT K., EYCEYURT TÜRK G., ALTAYLI ÖZGÜL D.
Eurasian Journal of Teacher Education, vol.1, no.2, pp.129-147, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutum ve Öz yeterlik Algılarının İncelenmesi**
POLAT K., KARAKUŞ F.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.9, no.2, pp.579-592, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **A Comparative Research on Proving: The Case of Prospective Mathematics Teachers**
OFLAZ G., POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D., Alcaide M., Carrillo J.
Higher Education Studies, vol.9, no.4, pp.92-111, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Görsel İspat Becerisinin, van Hiele Geometrik Düşünme Düzeyleri ve Uzamsal Yetenek ile İlişkisi**
POLAT K., OFLAZ G., AKGÜN L.
Erciyes Journal of Education, vol.3, no.2, pp.105-122, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Ortaöğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Sözsüz İspatlar İle İlgili Yaşadıkları Zorluklar Hakkındaki Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, pp.81-89, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Ortaöğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Sözsüz İspatlar ile Yaşadıkları Zorluklar Hakkındaki Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.81-99, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Matematik Eğitiminde Sözsüz İspatlar Kuramsal Bir Çalışma**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.28, pp.129-140, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Ortaöğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının İspat Kavramına ve İspat Yapmanın Zorluklarına Yönelik Görüşleri**
POLAT K., AKGÜN L.
The Journal of Academic Social Science Studies, no.43, pp.423-438, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Sözsüz İspat Yöntemine Yönelik Görüşleri**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K.
JASSS, vol.41, pp.233-254, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Üçgen ve Öğretimi**
OFLAZ G., POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D.
in: Geometri ve Öğretimi, Ağırman Aydın, Tuğba ve Küçük Demir, Betül, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.103-140, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğretmen adaylarının “öğretmen”, “öğretmenlik mesleği” ve “öğrenci” kavramları ile ilgili metaforik**

algıları

EYCEYURT TÜRK G., OFLAZ G., POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D.

VII th International Eurasian Educational Research Congress, 10 - 13 September 2020

- II. **Fen bilgisi ve matematik öğretmen adaylarının devamsızlık tutum düzeylerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**
POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D., OFLAZ G., EYCEYURT TÜRK G.
VII th International Eurasian Educational Research Congress, Sivas, Turkey, 10 - 13 September 2020, pp.394-402
- III. **Öğretmen Adaylarının "Öğretmen", "Öğretmenlik Mesleği" ve "Öğrenci" Kavramları İle İlgili Metaforik Algıları**
EYCEYURT TÜRK G., OFLAZ G., POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D.
EJER CONGRESS, 10 - 13 September 2020
- IV. **Öğretmen Adaylarının Kosinüs Teoreminin Görsel İspatına Yönelik Çözümlerinin İncelenmesi**
POLAT K., OFLAZ G.
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, 26 - 28 September 2019, pp.974-982
- V. **SEKİZİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN RUTİN OLMAYAN PROBLEMLERİ ÇÖZME SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ**
OFLAZ G., POLAT K.
VIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 19 - 22 June 2019, pp.541-548
- VI. **Lise Öğrencilerinin Sözsüz İspat Yürütme Aşamaları**
POLAT K., AKGÜN L.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- VII. **Öğretmenlik Uygulaması Dersinin Okul-Fakülte-Öğretmen Adayı Boyutunda İncelenmesi**
POLAT K., ALTAYLI ÖZGÜL D., EYCEYURT TÜRK G.
13. Uluslararası Eğitim Yönetimi Kongresi, 10 - 12 May 2018
- VIII. **Mebis Staj Puanlarının Öğretmen Atamasında Kullanılmasına Yönelik Görüşlerin Belirlenmesi: Okul-Fakülte-Öğretmen Adayı Boyutu**
EYCEYURT TÜRK G., ALTAYLI ÖZGÜL D., POLAT K.
13. Uluslararası Eğitim Yönetimi Kongresi, 10 - 12 May 2018
- IX. **Sözsüz İspatlar: Viviani Teoremi**
POLAT K., AKGÜN L.
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 11 - 14 April 2018
- X. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Diziler Ve Seriler Konusunda Gerçek Hayat Etkinliği Hazırlama Süreci ile İlgili Görüşlerinin İncelenmesi**
POLAT K., AKGÜN L.
TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU - 3, Turkey, 17 - 19 May 2017
- XI. **Matematik öğretmeni adaylarının sonsuz kavramı ile ilgili algıları**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.
VI. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 June 2014
- XII. **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 June 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 June 2014
- XIV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Sonsuzluk Kavramı İle İlgili Anlayışları**
DEMİRCİOĞLU H., POLAT K., OFLAZ G.
IV. International Congress of Educational Research, 5 - 08 June 2014
- XV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İrrasyonel Sayı Kavramı İle İlgili Anlayışları**
POLAT K., DEMİRCİOĞLU H., OFLAZ G.
VI. International Congress Of Educational Research, Ankara, Turkey, 5 - 08 June 2014

XVI. 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 June 2014