

## Arş.Gör.Dr. GÖZDE KAPLAN CAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gkaplan@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gkaplan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fr7G660AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2830-0684

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8276-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 197325

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim (Dr), Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fen Ve Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ortaokul Öğrencilerine Verilen Matematik Ödevlerinin Hakkında Öğrenci, Öğretmen ve Veli Görüşleri, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, An Investigation of Preservice Middle School Mathematics Teachers' Formative Assessment Approaches through Lesson Planning, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fen Ve Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Assessment of Learning in Science and Mathematics Education, Lisans, 2023 - 2024

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ortaokul Öğrencilerine Verilen Matematik Ev Ödevleri Hakkında Öğrenci ve Öğretmen Görüşleri  
Kaplan Can G., Gelbal S.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.863-922, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geometrik düşünme sürecinde ölçmede tahmin becerisi**  
Kaplan Can G.  
Geometri Öğretiminde Bilişsel Süreçler, Doç. Dr. Recai Akkuş, Prof. Dr. Zulbiye Toluk-Uçar, Prof. Dr. Asuman Duatepe-Paksu, Doç. Dr. Burçak Boz-Yaman, Prof. Dr. Safure Bulut, Editör, Vizetek, Ankara, ss.525-559, 2023
- II. **Geometrik Düşünme Sürecinde Ölçmede Tahmin Becerisi**  
KANDİL ŞIVKA S., KAPLAN CAN G., KARAGÖZ AKAR G., BULUT S.  
Geometri Öğretiminde Bilişsel Süreçler, Akkuş Recai, Toluk-Uçar Zülbiye, Duatepe-Paksu Asuman, Boz-Yaman Burçak, Bulut Safure, Editör, vizetek, Ankara, ss.525-559, 2023
- III. **21. Yüzyılda Matematik Öğrenme Hedefli Sınıf-İçİ Değerlendirme**  
Sevinç Ş., Kaplan Can G., Haser Ç.  
Matematik Öğretiminin Temelleri: Ortaokul, Hacıömeroğlu Güney, Tarım Kamuran, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.431-456, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating the characteristics of algebra tasks generated by preservice mathematics teachers**  
Kaplan Can G., İşler Baykal I., Kabar M. G. D., Çakiroğlu E.  
Twelfth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME12), Bolzano, İtalya, 2 - 05 Şubat 2022, ss.2-9
- II. **Matematik Öğretmen Adaylarının Deneyimledikleri 21.yy Becerileri: Boyalı Küp Problemi**  
Kaplan Can G., Sevinç Ş.  
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.331
- III. **Preservice middle school mathematics teachers' development in formative assessment.**  
Kaplan Can G., Haser Ç.  
The Eleventh Congress of European Society for Research in Mathematics Education (CERME11), Utrecht, Hollanda, 06 Şubat 2019
- IV. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Ödev Uygulamaları: TIMSS 2011 ve TIMSS 2015 Türkiye Örnelemi.**  
KAPLAN CAN G.  
4th International Turkish Computer & Mathematics Education Symposium., İzmir, Türkiye, 26 Eylül 2019
- V. **A NEED ASSESSMENT STUDY ABOUT THE IMPLEMENTATION OF STEM-RELATED ACTIVITIES: CHALLENGES AND NEEDS OF MIDDLE SCHOOL MATHEMATICS TEACHERS**  
KAPLAN CAN G.  
European Conference on Educational Research 2018, 3 - 07 Eylül 2018
- VI. **Relationship between Motivational Constructs and Students' Mathematics Achievement: A case of TIMSS 2015**  
KAPLAN CAN G., ERDEM B.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- VII. **Preservice mathematics teachers' views about planning the assessment.**  
KAPLAN G., HASER Ç.  
10th Congress of European Research in Mathematics Education (CERME 10), Dublin, İrlanda, 1 - 05 Şubat 2017, ss.3532-3539
- VIII. **Matematik performansında 4. sınıftan 8. sınıfa olan değişimler: TIMSS Türkiye verilerinin başarı ve bilişsel derinlik açısından incelenmesi**  
ÇELİKDEMİR K., KAPLAN CAN G., İŞLER BAYKAL I., ÇAKIROĞLU E.  
3. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- IX. **Preservice teachers' understandings of sustainability based on ontological entities**  
DEMİRCİ S., KAPLAN G., CENGİZOĞLU S., ŞEN M.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017

X. **How books are selected for young children?: Driving forces for children and parents**

CENGİZÖĞLU S., KAPLAN G., SOLMAZ G., önal m., ALAN H. A., YILMAZ TÜZÜN Ö.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017

XI. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik ve Fen Bilimleri Derslerindeki Başarı Hedef Yönelimlerinin Sınıf Seviyelerine Göre Karşılaştırılması**

KAPLAN G., ŞEN M., KIRAN D.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (XII. UFBMEK), Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016

XII. **PRESERVICE MIDDLE SCHOOL MATHEMATICS TEACHERS CONCEPTIONS OF PROOF**

DİLBEROĞLU M., KAPLAN G., HASER Ç.

37th Annual Conference of the North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 5 - 08 Kasım 2015

## Diğer Yayınlar

I. **Ödev Çıkmazı**

Kaplan Can G.

Diğer, ss.1-5, 2019

## Desteklenen Projeler

HASER Ç., DİLBEROĞLU M., KAPLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının İspat ve Doğrulama Becerilerinin İncelenmesi, 2015 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHER EDUCATION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kaplan Can G., 12 th the Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bolzano, İtalya, Şubat 2022

## Metrikler

Yayın: 17

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13th Congress of European Research in Mathematics Education, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2023

12th Congress of European Research in Mathematics Education, Çalışma Grubu, Bolzano, İtalya, 2022

11th Congress of European Research in Mathematics Education, Çalışma Grubu, Utrecht, Hollanda, 2019

10th Congress of European Research in Mathematics Education, Çalışma Grubu, Dublin, İrlanda, 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

CEIP FİLOSOFO SENECA