

## Arş. Gör. Dr. CANSU BAKIRCI SAYMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1897](tel:+903122021897)

E-posta: [cansubakirci@gazi.edu.tr](mailto:cansubakirci@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/cansubakirci>

Posta Adresi: [cansubakirci@gazi.edu.tr](mailto:cansubakirci@gazi.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3627-7434

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-5581-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 198932

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Diskalkuli Matematik Öğrenme Güçlüğü Eğitsel Müdahale Sertifika Programı, Disleksi Öğrenme Güçlüğü Derneği, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, Matematik Öğrenme Güçlüğüne Sahip Ortaokul Öğrencilerinin Kesir Kavramına Yönelik Oluşturulan Varsayımsal Öğrenme Yol Haritaları Aracılığıyla Öğretmen Adaylarının Farkındalıklarının Belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023

Yüksek Lisans, Matematiksel modelleme etkinliklerinin ortaokul öğrencilerinin PISA matematik başarı düzeylerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Devam Ediyor

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Matematik Öğrenme Güçlüğüne Sahip Öğrencilerin Kesir Kavramına İlişkin Kavrayışlarının İncelenmesi**  
BAKIRCI SAYMAZ C., ARGÜN Z.  
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **PROBLEMS AND SOLUTION PROPOSALS IN "SCHOOL EXPERIENCE AND TEACHING PRACTICE" COURSES IN DEPARTMENT OF MATHEMATICS EDUCATION**  
Bakırcı Saymaz C., Filiz S.  
The Online Journal of New Horizons in Education, cilt.8, sa.2, ss.89-100, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Toplu Öğretim Deneyleri: Matematik Eğitimindeki Yansıtıcı Araştırmacılar ve Yansıtıcı Öğretmenler Arasında Sistematik Bir İşbirliği Organize Etme**  
Aksoy N. C., Işık O. R., Kanbur Tekerek B., Durmaz B., Bakırcı Saymaz C., Güreffe N., Ünlü M., Sarpkaya Aktaş G., Karamık G., Konur K., et al.  
Matematikten-Matematik Eğitimine: Matematik Eğitiminde "Desen Bilimi" Yaklaşımıyla Yapılan Çalışmaların Derlemesi, Nuri Can Aksoy, Editör, Vizetek, Ankara, ss.205-213, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Content Analysis of Values Education Researches in Mathematics Education Area: A Meta-Synthesis Study**  
Bakırcı Saymaz C.  
VI th INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.1405-1406
- II. **Problems and Solution Proposals in "School Experience and Teaching Practice" Courses in Department of Mathematics Education**  
BAKIRCI C., FİLİZ S.  
International Conference on Contemporary Issues in Education ICCIE 2017, Famagusta – North Cyprus, Kıbrıs (Kktc), 6 Ekim - 09 Aralık 2017
- III. **Matematiksel Modelleme Etkinliklerinin İlköğretim Öğrencilerinin PISA Matematik Başarı Düzeylerine Etkisi**  
Bakırcı Saymaz C.  
IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.1283-1284
- IV. **The Role of Cognitive Conflicts in Teaching Second Order Equations**  
Bakırcı Saymaz C.  
Congress on Education for the Future: Issues and Challenges (ICEFIC), Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.500
- V. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Problem Kurma Becerilerinin Belirlenmesi**  
Bakırcı Saymaz C.  
XI. ULUSAL FEN BİLİMLERİ ve MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2014, ss.1249

## **Metrikler**

## **Burslar**

2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2016 - 2020