

Res. Asst. PhD CANSU BAKIRCI SAYMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1897](tel:+903122021897)

Email: cansubakirci@gazi.edu.tr

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

Address: cansubakirci@gazi.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3627-7434

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

Yoksis Researcher ID: 198932

Education Information

Doctorate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2016 - 2023

Postgraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Diskalkuli Matematik Öğrenme Güçlüğü Eğitsel Müdahale Sertifika Programı, Disleksi Öğrenme Güçlüğü Derneği, 2019

Dissertations

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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Matematik Öğrenme Güçlüğüne Sahip Öğrencilerin Kesir Kavramına İlişkin Kavrayışlarının İncelenmesi**
BAKIRCI SAYMAZ C., ARGÜN Z.
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, pp.89-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Collective Teaching Experiments: Organizing a Systemic Cooperation Between Reflective Researchers and Reflective Teachers in Mathematics Education**
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.
in: Connecting Mathematics and Mathematics Education Collected Papers on Mathematics Education as a Design Science, Nuri Can Aksoy, Editor, Vizetek, Ankara, pp.205-213, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.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, Cyprus (Kktc), 6 October - 09 December 2017
- III. **The Effect of Mathematical Modeling Activities on Primary School Students' PISA Mathematics Achievement Levels**
Bakırcı Saymaz C.
IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.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, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.500
- V. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Problem Kurma Becerilerinin Belirlenmesi**
Bakırcı Saymaz C.
XI. ULUSAL FEN BİLİMLERİ ve MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 11 - 14 April 2014, pp.1249

Metrics

Publication: 8

Scholarships

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