

Asst. Prof. SEZİN SEÇER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1995](tel:+903122021995)

Email: sezinsecer@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: Sezin

ORCID: 0000-0001-6242-8115

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-4580-2022

Yoksis Researcher ID: 58451



Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate Minor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Kesirlerle Çarpma ve Bölme Konularına İlişkin Özel Alan Bilgilerinin Gelişiminin İncelenmesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), 2017
Postgraduate, İlköğretim Yedinci Sınıf Öğrencilerinde Eleştirel Düşünme Becerilerinin Matematik Başarısını Yordaması, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022 - Continues
Research Assistant PhD, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2009 - 2022
Researcher, The University of Georgia, College Of Education, Mathematics And Science Education, 2013 - 2014

Courses

Matematik Öğretiminde Materyal Tasarlama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Teaching Mathematics with Games, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Matematik Dersi Öğretim Programı, Undergraduate, 2024 - 2025
Mathematics Textbook Review, Undergraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Matematiksel İspatlar, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Seminer, Postgraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Matematik Öğretiminde Güncel Araştırmalar, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Öğretmenlik Uygulaması-2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Matematik Eğitiminde Drama, Undergraduate, 2023 - 2024
Teaching Practice I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Basic Mathematics in Primary School, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Matematiksel İktisat, Undergraduate, 2022 - 2023
Differential Equations, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Teaching Practice, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
General Mathematics II, Undergraduate, 2019 - 2020
General Mathematics II, Undergraduate, 2019 - 2020
General Mathematics II, Undergraduate, 2019 - 2020
General Mathematics I, Undergraduate, 2019 - 2020
General Mathematics I, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Seçer S., 2018 VE 2024 ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARINA GÖRE HAZIRLANAN 5. SINIF MATEMATİK DERS KİTAPLARINDAKİ GÖREVLERİN BİLİŞSEL İSTEM DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ, Postgraduate, A.DOĞDU(Student), Continues
Seçer S., İlkokul 4. sınıf öğrencilerinin matematik öğrenmeye yönelik motivasyonları, matematik kaygıları ve matematiğe yönelik tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, T.GÜLŞEN(Student), 2024
Seçer S., Geometri ve ölçme alanında kavram karikatürleri destekli 5E modelinin 5. sınıf göçmen öğrencilerin başarılarına, tutumlarına ve öğrenmenin kalıcılığına etkisi, Postgraduate, N.GÖKÇE(Student), 2024

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, December, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, May, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, August, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2022

Articles Published in Other Journals

- I. **Development of an attitude scale towards integral**
Kayagil S.
Procedia-Social and Behavioral Sciences, vol.46, pp.3598-3602, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE VIEWS OF PROSPECTIVE MATHEMATICS TEACHERS IN ELEMENTARY PROGRAM ON PROVING AND EXAMINING OF THESE VIEWS ACCORDING TO SOME VARIABLES**
Kayagil S.
International Journal of New Trends in Arts, Sports & Science Education (IJTASE), vol.1, no.2, pp.135-141, 2012

(Peer-Reviewed Journal)

III. **Bazı Değişkenlerin İlköğretim Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Becerilerini Yordama Gücü**

Kayagil S., Erdoğan A.

Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.321-334, 2011 (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. **Türkiye’de Matematik Eğitimi Alanındaki Bilişsel İsteme Yönelik Tezlerin Sistemik Derlemesi**

Doğdu A., Seçer S.

Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi - IV , Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2024

II. **5. Sınıf Matematik Ders Kitaplarındaki Etkinliklerin Bilişsel İstem Düzeylerinin İncelenmesi.**

Doğdu A., Seçer S.

Uluslararası Karadeniz Eğitim Araştırmaları Kongresi , Sinop, Turkey, 24 - 25 October 2024, pp.19-20

III. **İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin Matematikçe Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**

Hür T. G., Seçer S.

1. Uluslararası Dostluk Köprüsü Sosyal Bilimler Kongresi, Comrat, Moldova, 7 - 09 June 2024

IV. **The Effect Of Geometry Teaching Designed According To The 5E Model With Conceptual Cartoons On The Academic Success Of 5th Grade Migrant Students, The Permanence Of Learning And Their Attitudes To The Mathematics Course**

Gökçe N., Seçer S.

Gazi Üniversitesi Genç Araştırmacılar Kongresi-III, Ankara, Turkey, 19 - 21 June 2023, no.20, pp.80-81

V. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Türev ve İntegral Konularına İlişkin Görüşleri ve Günlük Yaşamla İlişkilendirme Düzeyleri**

Kayagil S., Aktaş K., Çakmak D.

IX. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010

VI. **İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Matematik Dersine Yönelik Düşünceleri ve Kaygıları Hakkındaki Görüşleri**

Kayagil S.

The Second International Congress Of Educational Research, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2010

Supported Projects

Seçer S., TUBITAK Project, Öğretmen Yetiştirmede Sanal Sınıf Simülasyonlarının Kullanımı, 2021 - 2022

Student Project

Other, 60-72 Ay Çocuklarda Geometrik Şekillerin Farklı Öğrenme Stillere Göre Eğitsel Oyunlarla Öğretilmesi, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey, 2023 - 2024

Other, İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Bireylere Yönelik Hazırlanan BEP'lerin Uygulanması Ve Etkililiğine İlişkin Görüşleri, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey, 2022 - 2024

Scientific Refereeing

Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2024

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2024

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023

Manas Journal of Social Studies, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Eğitim ve Toplum araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, September 2022

Scientific Research / Working Group Memberships

Teachers' Multiplicative Reasoning, University of Georgia, United States Of America, <https://temrrg.wixsite.com/temrrg>, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 10

Invited Talks

Matematiği Seviyorum, Seminar, Pursaklar İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Turkey, November 2022