

Asst. Prof. Damla SÖNMEZ

Personal Information

Email: damla.sonmez@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/damla.sonmez>

International Researcher IDs

ScholarID: 3ZomK00AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9342-7884

Publons / Web Of Science ResearcherID: HOH-8415-2023

ScopusID: 57197784984

Yoksis Researcher ID: 386574

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (Dr), Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Yıldız Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sınıf Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Dogus University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Mathematics, Turkey 2010 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğitici Eğitimi, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Pedagojik Formasyon, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, PISA matematik okuryazarlığı sorularının farklı açılardan kritik edilmesi, Bursa Uludağ University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi (Dr), 2022

Postgraduate, İlkokul matematik öğretiminde öğrencilerin duyuşsal farkındalıklarını artırmada matematiksel oyunların kullanımı, Yıldız Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sınıf Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2018

Academic and Administrative Experience

Unit Accreditation Board Member, İstanbul Medipol University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, İstanbul Medipol University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Continues

Articles Published in Other Journals

- Opinions of Mathematics Teachers about Mathematics Literacy Proficiency Level Table**
SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G.
Research on Education and Psychology, vol.7, pp.160-193, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Matematik Öğretmenliği Bölümü Birinci Sınıf Öğrencilerinin Yüz-Yüze Matematik Derslerine Yönelik**

Algularının Metaforlar Aracılığıyla Belirlenmesi

SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G.

Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Determining the Perceptions of Pre-Service Mathematics Teachers towards Mathematics Education through Visual Metaphors in the Covid-19 Process**
Kaleli Yılmaz G., Sönmez D.
SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION, vol.10, no.2, pp.18-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Matematik Okuryazarlığı Üzerine Yapılmış ve Ulusal Tez Merkezinde Yayınlanmış Olan Tezlerin Doküman Analizi**
SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G., ALTUN M.
Temel Eğitim Dergisi, no.13, pp.13-31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Analysis of Realistic Mathematics Education Studies Carried Out in Turkey: A Document Analysis Research**
KALELİ YILMAZ G., SÖNMEZ D.
Turkish Journal of Mathematics Education, vol.2, no.1, pp.57-75, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **VISUAL ANALYSIS OF THE CLASSROOM TEACHER CANDIDATES' METAPHORICAL PERCEPTIONS RELATED TO THE MATHEMATICS COURSE**
ÇAĞIRGAN D., BATDAL KARADUMAN G., SÖNMEZ D.
European Journal of Education Studies, vol.8, no.4, pp.76-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İlkokul Öğretmenlerinin Matematiksel Oyunların Matematik Derslerinde Kullanılması Süreçlerine İlişkin Görüşleri**
YILDIZ Z., SÖNMEZ D.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.50, no.50, pp.96-108, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of using mathematical games on primary school 4th grade students' attitudes towards mathematics course and their visual metaphorical perceptions**
Doğan Z., SÖNMEZ D.
Journal of Education and e-Learning Research, vol.6, no.2, pp.52-60, 2019 (Scopus)
- IX. **The Effect of Using Mathematical Games on Primary School 4th Grade Students' Attitudes towards Mathematics Course and Their Visual Metaphorical Perceptions**
YILDIZ Z., SÖNMEZ D.
JOURNAL OF EDUCATION AND E-LEARNING RESEARCH, vol.6, no.2, pp.52-60, 2019 (Scopus)
- X. **İLKOKUL 4. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK DERSİNE YÖNELİK METAFORİK ALGILARININ OLUŞTURDUKLARI GÖRSELLER ARACILIĞIYLA İNCELENMESİ**
YILDIZ Z., SÖNMEZ D.
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.14, no.1, pp.245-262, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **METAPHORICAL PERCEPTIONS OF OPTICIANRY DEPARTMENT STUDENTS ABOUT GEOMETRY**
Sönmez D.
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SOCIAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2024, pp.16
- II. **MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ DOĞAL SAYILARDA DÖRT İŞLEMLE İLGİLİ OLUŞTURMUŞ OLDUKLARI İLİŞKİLENDİRMELER**
Çağırğan D., Sönmez D.
AHI EVRAN International Congress on Scientific Research - IV, Kırşehir, Turkey, 26 - 28 April 2024, pp.818-826
- III. **Matematik Eğitimi ve Sınıf Eğitimi Bölümündeki Öğretmen Adaylarının Matematik Özyeterlik Algularının İncelenmesi**
Sönmez D., Çağırğan D., Batdal Karaduman G.
13. Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 24 March 2023

- IV. **PISA Matematik Okuryazarlığı Yeterlik Düzeyleri Tablosu Hakkında Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri**
Sönmez D., Kaleli Yılmaz G.
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- V. **İnşaat Ve Makine Mühendislerinin Meslek Hayatlarındaki Matematikle İlgili Görüşleri**
SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G.
3. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 30 September 2021
- VI. **Uzaktan Eğitim Döneminde Kullanılan Toplantı Platformları Hakkında Öğretmen Görüşleri**
SÖNMEZ D., ÖZÇELİK ÇELEBİ D., KALELİ YILMAZ G.
Uluslararası Covid-19 Kongresi Eğitimde Yeni Normlar-II, 21 June 2021
- VII. **Meslek Hayatına Girmiş Olan Mühendislerin Üniversitede Verilen Matematik Dersleriyle İlgili Görüşleri**
SÖNMEZ D.
Uluslararası Covid-19 Kongresi Eğitimde Yeni Normlar-II, 21 June 2021
- VIII. **Mühendislik Fakültesinde Ders Veren Akademisyenlerin Matematik ile İlgili Karşılaştığı Sorunlar**
SÖNMEZ D.
Mühendislikte Matematik Eğitimi Konferansı, 10 February 2021
- IX. **Matematik Okuryazarlığı Hakkında Türkiye’de Yapılmış Olan Lisansüstü Çalışmaların İncelenmesi: Doküman Analizi**
SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G., ALTUN M.
Mühendislikte Matematik Eğitimi Konferansı, 10 February 2021
- X. **Gerçekçi Matematik Eğitimi Üzerine Türkiye’de Yapılmış Olan Çalışmalara Yönelik Bir Doküman Analizi**
KALELİ YILMAZ G., SÖNMEZ D.
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 November 2020
- XI. **Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Dersi Üzerine Metaforik Algıları ve Metaforik Algıları Üzerine Kendi Yorumları**
SÖNMEZ D., KALELİ YILMAZ G.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 April 2019
- XII. **İLKOKUL 4. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK DERSİNE YÖNELİK METAFORİK ALGILARININ GÖRSELLERLE TEMSİLİ**
YILDIZ Z., SÖNMEZ D.
INTERNATIONAL CONGRESS OF MANAGEMENT ECONOMY AND POLICY, 28 - 29 April 2018

Scientific Refereeing

Temel Eğitim, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, August 2023

BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

Awards

Sönmez D., Doktora Tez Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, June 2023