

Arş. Gör. Şevval GÖKCEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4835](tel:+902123834835)

E-posta: sgokcen@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sgokcen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3552-0298

Yoksis Araştırmacı ID: 311960

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2022 - 2026

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Ostrava Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Çek Cumhuriyeti 2017 - 2018

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Examining the learning process of simple mathematical structures**
ÇEZİKTÜRK Ö., GÖKCEN Ş., ÇETİN Y., GÖREN Ö., YILDIZ M., GEBEŞ B., ÖZBEK B., ÖZTÜRK H. K., İNCİ A.
Yıldız Journal of Educational Research, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- Gerçek Yaşam Temelli Matematik Etkinliklerine Katılan Dezavantajlı Ortaokul Öğrencilerin Matematiğe Yönelik Bakış Açılarının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Bahadır E., Gökçen Ş., Tuna E., Güneş M. Ş.
Güncel Ekonometrik ve İstatistiksel Uygulamalar ile Akademik Çalışmalar, Doç. Dr. Elif Tuna, Doç. Dr. Serkan Akoğul, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.69-88, 2024
- Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Matematiksel Modelleme**
Taşpınar Şener Z., Gökçen Ş.

MATEMATİK EĞİTİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI, Dr. Mustafa Zeki Aydođdu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.139-162, 2024

- III. **ETNOMATEMATİKSEL GEOMETRİ ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN UZAMSAL YETENEKLERİNE VE MOTİVASYONLARINA ETKİSİ**
Çitil H., Gökçen Ş., Ünal H.
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ALANINDA ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Bülent Pekdağ, Prof. Dr. Erdal Bay, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.13-34, 2024
- IV. **Statistical Investigation of Disadvantaged Secondary School Students' Perspectives Towards Mathematics Participating in Realistic Mathematics Activities**
BAHADIR E., GÖKCEN Ş., TUNA E., GÜNEŞ M. Ş.
Güncel Ekonometrik ve İstatistiksel Uygulamalar İle Akademik Çalışmalar, TUNA ELİF, AKOĞUL SERKAN, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.69-88, 2024
- V. **Matematik Eğitiminde Matematiksel Modelleme Perspektifleri ve Sınıf İçi Uygulamalar**
Taşpınar Şener Z. (Editör), Gökçen Ş. (Editör)
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2023
- VI. **Eğitimsel Modelleme Perspektifi**
Gökçen Ş.
Matematik Eğitiminde Matematiksel Modelleme Perspektifleri ve Sınıf İçi Uygulamalar, Zehra Taşpınar Şener, Şevval Gökçen, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.64-74, 2023
- VII. **ARCS MOTIVATION THEORY AND RATIO- PROPORTION: MATHEMATICS TEACHERS' STRATEGIES**
GÖKCEN Ş., ÜNAL H.
ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN EDUCATIONAL SCIENCES, , Editör, Duvar Yayınları, ss.97-111, 2023
- VIII. **An Implementation for the Use of Mathematical Games in the Development of Secondary School Students' Spatial Abilities**
Demir Y. D., GÖKCEN Ş., ÜNAL H.
Pioneer and Contemporary Studies in Educational Sciences, , Editör, Duvar Yayınları, ss.157-175, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **GERÇEK YAŞAM TEMELLİ MATEMATİK ETKİNLİKLERİNE KATILAN DEZAVANTAJLI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİN MATEMATİĞE YÖNELİK BAKIŞ AÇILARININ İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**
BAHADIR E., GÖKCEN Ş., TUNA E., GÜNEŞ M. Ş.
International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, 2 - 05 Kasım 2023
- II. **Pre-Service Middle School Mathematics Teachers' Beliefs, Opinions And Knowledge On The Concept Of Model**
GÖKCEN Ş., ÜNAL H.
International Conference on Innovation in Basic – Higher Education, 08 Eylül 2022
- III. **COVID-19 Sürecinde Atanan Sözleşmeli Matematik Öğretmenlerinin Örgütsel Bağlılıklarına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
GÖKCEN Ş., Demir Y. D.
EYFOR-XIII, 11 Mayıs 2022
- IV. **Öğretmen Adaylarının COVID-19 Sürecindeki Ders Çalışma Stillerine İlişkin Anket Formunun geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
GÖKCEN Ş., KADIOĞLU H.
5th International Aegean Conference on Social Sciences & Humanities, 25 - 26 Şubat 2022
- V. **İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Ters Yüz Sınıf Modeline İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
Gökçen Ş., Kadioğlu H.
Eğitim Araştırmaları Kongresi FSMVU-EAK2020, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2020, ss.405-424
- VI. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Eğitim Programı Kapsamındaki Öğretmenlik Uygulaması Dersinden Önceki ve Sonraki Mesleki Görüşlerinin İncelenmesi**

Gökçen Ş.

VI. YILDIZ ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.304

Desteklenen Projeler

Gökçen Ş., TÜBİTAK Projesi, MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR, 2022 - 2023

Gökçen Ş., TÜBİTAK Projesi, Matematiksel Hikayelerin Dijital Çizgi Romana Dönüştürülmesi VeUygulanması: Bilsen Örneği, 2022 - 2023

Gökçen Ş., TÜBİTAK Projesi, ETNOMATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2022 - 2023

Bahadır E., Gökçen Ş., TÜBİTAK Projesi, YAŞAMDAKİ MATEMATİĞİN FARKINDAYIM-II, 2022 - 2022

Gökçen Ş., Arık Erdin M., TÜBİTAK Projesi, Esenyurt Bilim Şenliği-Sokakta Bilim Var, 2021 - 2021

Gökçen Ş., Demir Y. D., TÜBİTAK Projesi, OYUNLARLA 3D YAŞIYORUM, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 16