

Res. Asst. Şevval GÖKCEN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 4835](tel:+902123834835)

Email: sgokcen@yildiz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3552-0298

Yoksis Researcher ID: 311960

Education Information

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, Turkey 2019 - Continues

Doctorate, Marmara University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Mathematics And Science Education, Turkey 2022 - 2026

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, University of Ostrava, Pedagogical Faculty, Primary Education, Czech Republic 2017 - 2018

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Mathematics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2019 - Continues

Articles Published in Other Journals

- Examining the learning process of simple mathematical structures**
ÇEZİKTÜRK Ö., GÖKCEN Ş., Çetin Y., Gören Ö., Yıldız M., Gebeş B., Özbek B., Öztürk H. K., İNCİ A.
Yıldız Journal of Educational Research, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Güncel Ekonometrik ve İstatistiksel Uygulamalar ile Akademik Çalışmalar, Doç. Dr. Elif Tuna, Doç. Dr. Serkan Akoğul, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.69-88, 2024
- Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Matematiksel Modelleme**

Taşpınar Şener Z., Gökçen Ş.

in: MATEMATİK EĞİTİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI, Dr. Mustafa Zeki Aydoğdu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.139-162, 2024

III. ETNOMATEMATİKSEL GEOMETRİ ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN UZAMSAL YETENEKLERİNE VE MOTİVASYONLARINA ETKİSİ

Çitil H., Gökçen Ş., Ünal H.

in: MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ALANINDA ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Bülent Pekdağ, Prof. Dr. Erdal Bay, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.13-34, 2024

IV. Matematik Eğitiminde Matematiksel Modelleme Perspektifleri ve Sınıf İçi Uygulamalar

Taşpınar Şener Z. (Editor), Gökçen Ş. (Editor)

Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2023

V. Eğitimsel Modelleme Perspektifi

Gökçen Ş.

in: Matematik Eğitiminde Matematiksel Modelleme Perspektifleri ve Sınıf İçi Uygulamalar, Zehra Taşpınar Şener, Şevval Gökçen, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.64-74, 2023

VI. ARCS MOTIVATION THEORY AND RATIO- PROPORTION: MATHEMATICS TEACHERS' STRATEGIES
GÖKCEN Ş., ÜNAL H.

in: ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN EDUCATIONAL SCIENCES, , Editor, Duvar Yayınları, pp.97-111, 2023

VII. An Implementation for the Use of Mathematical Games in the Development of Secondary School Students' Spatial Abilities

Demir Y. D., GÖKCEN Ş., ÜNAL H.

in: Pioneer and Contemporary Studies in Educational Sciences, , Editor, Duvar Yayınları, pp.157-175, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 November 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 September 2022

III. COVID-19 Sürecinde Atanan Sözleşmeli Matematik Öğretmenlerinin Örgütsel Bağlılıklarına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi

GÖKCEN Ş., Demir Y. D.

EYFOR-XIII, 11 May 2022

IV. Öğretmen Adaylarının COVID-19 Sürecindeki Ders Çalışma Stillerine ilişkin Anket Formunun geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması

GÖKCEN Ş., KADIOĞLU H.

5th International Aegean Conference on Social Sciences & Humanities, 25 - 26 February 2022

V. İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Ters Yüz Sınıf Modeline İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi
Gökçen Ş., Kadioğlu H.

Eğitim Araştırmaları Kongresi FSMVU-EAK2020, İstanbul, Turkey, 9 - 10 May 2020, pp.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, Turkey, 12 - 13 December 2019, pp.304

Supported Projects

Gökçen Ş., TUBITAK Project, MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR, 2022 - 2023

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

Gökçen Ş., TUBITAK Project, ETNOMATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2022 - 2023

Bahadır E., Gökçen Ş., TUBITAK Project, YAŞAMDAKİ MATEMATİĞİN FARKINDAYIM-II, 2022 - 2022

Gökçen Ş., Arık Erdin M., TUBITAK Project, Esenyurt Bilim Şenliği-Sokakta Bilim Var, 2021 - 2021

Gökçen Ş., Demir Y. D., TUBITAK Project, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 15