

Assoc. Prof. EMİNE ÖZGÜR ŞEN

Personal Information

Office Phone: [+90 0354 217 8991](tel:+9003542178991) Extension: 7828

Email: ozgur.sen@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ozgur.sen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8177-0984

Yoksis Researcher ID: 268740

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), Turkey 2005 - 2015

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Matematik dersi öğretim programlarının (6-8. sınıf) matematik öğretmenlerinin görüşleri açısından analizi: Matematiksel süreç becerileri, öğretim yaklaşımları ve ölçme-değerlendirme boyutu, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi (Dr), 2015

Postgraduate, Lineer sistemlerin kararlılığı ve kararlılık kriterleri üzerine, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Prospective middle school mathematics teachers' points of view on the flipped classroom: The case of Turkey**
ŞEN E. Ö., HAVA K.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.25, no.5, pp.3465-3480, 2020 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- Matematik Ders Kitaplarında Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri Nasıl Öğretiliyor: Türkiye,**

ABD ve Kanada Karşılaştırması

ŞEN E. Ö.

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), vol.13, no.2, pp.806-825, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Effect of Educational Videos on the Interest, Motivation, and Preparation Processes for Mathematics Courses**
ŞEN E. Ö.
Contemporary Mathematics and Science Education, vol.3, no.1, pp.1-8, 2022 (Scopus)
- III. **THEMATIC ANALYSIS OF ARTICLES ON FLIPPED LEARNING IN MATHEMATICS EDUCATION**
ŞEN E. Ö.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.23, no.2, pp.202-222, 2022 (ESCI)
- IV. **Perspectives of Mathematics Instructors on The Flipped Learning Model**
ŞEN E. Ö.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.51, no.1, pp.566-589, 2022 (ESCI)
- V. **Middle School Students' Engagement in Mathematics and Learning Approaches: Structural Equation Modelling**
ŞEN E. Ö.
Pedagogical Research, vol.7, no.2, pp.1-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Matematik Dersi Öğretim Programının Eisner Eğitsel Eleştiri Modeline Göre Değerlendirilmesi**
ŞEN E. Ö., PEKER ÜNAL D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.605-632, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim Yoluyla TV'de Yayınlanan Ortaokul Matematik Derslerini Değerlendirme Çalışması**
ŞEN E. Ö.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.40, pp.71-83, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ KAHOT UYGULAMASINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ İLE MEMNUNİYET DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
HAVA K., ŞEN Ö.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Relationship Between Pre-Service Primary Education Mathematics Teachers\2019 Spatial Visualization and Spatial Habits of Mind**
ŞEN Ö.
Anadolu Journal Of Educational Sciences International, vol.11, pp.268-286, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Öğretmen Adaylarının Tasarladıkları Matematiksel Modelleme Problemleri ve Tasarlama Sürecine İlişkin Görüşleri**
ŞEN Ö.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Middle School Students' Interest in Mathematics: The Case of Grades 7 and 8**
ŞEN E. Ö., KOYUNLU ÜNLÜ Z.
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.50, pp.491-510, 2020 (ESCI)
- XII. **Turkish Adaptation Study of Attitudes towards Mathematics in Secondary School Students**
ŞEN Ö.
Uluslararası Sosyal ve Eğitim Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **5. Sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabındaki Etkinliklerin Bilimsel Araştırma ve Mühendislik Tasarım Sürecine Göre İncelenmesi**
KOYUNLU ÜNLÜ Z., ŞEN Ö.
Sakarya University Journal of Education, vol.8, no.4, pp.185-197, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri**
ŞEN Ö.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.852-862, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An Analysis of Fifth Grade Mathematics Course Book in Terms of Advance Organizers**

ŞEN Ö.

Journal of Educational Issues, vol.4, no.1, pp.212-223, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Analysing the Correlations between Primary School Teachers' Teaching Styles and Their Critical Thinking Disposition**

ŞEN Ö.

Journal of Education and Training Studies, vol.6, no.1, pp.130-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Matematik Dersi Ortaokul Öğretim Programlarının Karşılaştırılması: 2009-2013-2017**

ŞEN Ö.

Current Research in Education, vol.3, no.3, pp.116-128, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Matematik Dersi Öğretim Programının Eisner Eğitsel Eleştiri Modeline Göre Değerlendirilmesi**
PEKER ÜNAL D., ŞEN E. Ö.
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021
- II. **Matematik Eğitiminde Ters Yüz Öğrenme Modelini Konu Alan Makalelerin Tematik Analizi**
ŞEN E. Ö.
VII th International Eurasian Educational Research Congress, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020
- III. **Ters Yüz Sınıf Modelinin Öğretmen Adaylarının Problem Çözmeye Yönelik Yansıtıcı Becerileri ve Bilişötesi Farkındalık Düzeylerine Etkisi**
ŞEN E. Ö., HAVA K.
4 th International Turkish Computer & Mathematics Education Symposium, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019
- IV. **Concept Images: Complex Numbers**
ŞEN E. Ö.
28 th International Conference on Educational Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2019
- V. **The Relationship Between Prospective Mathematics Teachers Spatial Visualization and Spatial Habits of Mind**
ŞEN E. Ö.
4 th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Turkey, 14 - 17 February 2019
- VI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Tasarladıkları Materyallerle Matematik Dersi Öğretim Programında Yer Alan Değerlerin İlişkilendirilmesi**
ŞEN Ö., PEKER ÜNAL D.
ERPA 2018 International Congresses on Education, İstanbul, Turkey, 28 June - 01 July 2018
- VII. **Matematik Eğitimi Öğretmen Adaylarının Tasarladıkları Materyallerle Öğretim Programında Yer Alan Değerlerin İlişkilendirilmesi**
PEKER ÜNAL D., ŞEN Ö.
ERPA, İstanbul, Turkey, 28 June - 01 July 2018
- VIII. **Determining secondary school students' interest in mathematics**
ŞEN Ö., KOYUNLU ÜNLÜ Z.
ERPA International Congresses on Education, 28 June - 01 July 2018
- IX. **Öğretmen Adaylarının 21. YY. Öğrenen Becerileri İle Ustbiliş Düşünme Becerilerini Kullanma Düzeyleri Arasındaki İlişki**
ŞEN Ö., KELLEÇİ Ö.
Vth International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 May 2018
- X. **Bir TÜBİTAK 4004 Projesi: Özel Yetenekli Kızlar Mühendislikle Tanışıyor**
KOYUNLU ÜNLÜ Z., UMUCU R., ŞEN Ö.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XI. **5. SINIF MATEMATİK DERS KİTABININ ÖN ÖRGÜTLEYİCİLER AÇISINDAN ANALİZİ**
ŞEN Ö.

3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Turkey, 24 - 25 November 2017

XII. The investigation of 5th grade science textbooks activities in terms of scientific inquiry and engineering design process

KOYUNLU ÜNLÜ Z., ŞEN Ö.

International Multidisciplinary Studies Congress, Antalya, Turkey, 25 - 26 November 2017

XIII. SINIF ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRETİM STİLLERİ

ŞEN Ö., SÜSLÜ A.

2. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 September - 01 October 2017

XIV. COMPARISON OF MATHEMATICS CURRICULUM

ŞEN Ö.

I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 September 2017

XV. Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Gözünden Matematik

ŞEN Ö.

1. Uluslararası sınırsız eğitim ve araştırma sempozyumu (USEAS 2017), Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2017, pp.219-224

XVI. Ondalık Kesirlerle Bölme İşleminde Hesap Makinesi Kullanımı

ŞEN Ö.

IV th International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017

XVII. Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Gözünden Matematik

ŞEN Ö.

I. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2017

Supported Projects

Şen E. Ö., TUBITAK Project, Scratch Destekli Matematik Eğitimi Etkilerinin Farklı Açılardan İncelenmesi, 2023 - 2024

Şen E. Ö., TUBITAK Project, Sanal Gerçeklik Uygulamasına Yönelik Matematik Öğretmen Adaylarının Deneyimleri, 2023 - 2023

Şen E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaokul öğrencilerinin matematiğe yönelik ilgilerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

ŞEN E. Ö., KOYUNLU ÜNLÜ Z., TUBITAK Project, Mühendislikle Tanışıyorum, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI