

Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 6828](tel:+904623776828)

E-posta: tugbaozturk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tugbaozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Matematik Eğitimi, Türkiye 2010 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Literature Research, Ethics in Science and Avoiding Plagiarism Trainings, EBSCO, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar - 6. Eğitim Semineri, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sosyal Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlanması ve Yürütülmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi-TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Matematik Öğretmeni Adaylarının İspatlama Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Tasarlanan Öğrenme Ortamının Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi/Matematik Eğitimi, 2016

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating Students' Beliefs in Problem Solving Process: A Case Study**
Ozturk T., Guven B.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.12, sa.3, ss.411-429, 2016
(SSCI)
- II. **Examining the Statistical Process Experiences of 8th Grade Students**
Guven B., Ozturk T., Ozmen Z. M.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.177, ss.343-363, 2015 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematik derslerinden aldığı ve tercih ettikleri geri bildirim türleri**
Çabakçor B. Ö., AKŞAN E., ÖZTÜRK T., ODABAŞI ÇİMER S.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.2, sa.1, ss.46-68, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Olasılık Teorisinin Gelişimi: Pascal, Bernoulli ve Laplace**
GÜVEN B., ÖZTÜRK T.
MATEMATİK TARİHİ - Giriş - THE HISTORY OF MATHEMATICS- An Introduction, Durmuş S., Editör, Nobel Yaşam,
Ankara, ss.439-496, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lise Öğrencileri Üniversiteye Beraberinde Ne Getiriyor: İspat Bağlamında Mantıksal Hatalar Ve Güçlükler**
ÖZTÜRK T., Demir E., GÜVEN B.
3. Türk Bilgisayar Ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.511-513
- II. **Dinamik geometri yazılımları ile desteklenen bir öğrenme ortamının varsayımda bulunma üzerine etkisinin incelenmesi**
GÜVEN B., ÖZTÜRK T.
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.213-214
- III. **Öğretmen adaylarının ispat değerlendirme ölçütlerinin belirlenmesi**
ÖZTÜRK T., GÜVEN B.
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.215
- IV. **Öğrencilerin özel dörtgenler ile ilgili anlamalarının şekilsel kavram teorisi kapsamında değerlendirilmesi**
GÜVEN B., ÖZTÜRK T.
XI. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.93-94
- V. **Ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının ispat sürecindeki muhakeme hatalarının incelenmesi**
GÜVEN B., ÖZTÜRK T., Demir E.
XI. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.850-851
- VI. **Öğrencilerin düzgün çokgen kavramına yönelik anlamalarının şekilsel kavram teorisi kapsamında**

değerlendirilmesi

ÖZTÜRK T., Alkan S., GÜVEN B.

13. Matematik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.437-439

VII. Öğretmen adaylarının ispat sürecinde dinamik geometri yazılımlarını kullanma amaçlarının incelenmesi

ÖZTÜRK T., GÜVEN B.

13. Matematik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.448-451

VIII. 11. sınıf öğrencilerinin bazı geometrik şekiller hakkındaki algıları: Model şekiller

GÜVEN B., ÖZTÜRK T., ÖZMEN Z. M.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.146

IX. İspat yazma düzeylerini arttırmaya yönelik bir model: İSMAT Öğretim Modeli

GÜVEN B., ÖZTÜRK T.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.42

X. 11. Sınıf Öğrencilerinin Bazı Geometrik Şekiller Hakkındaki Algıları: Model Şekiller

GÜVEN B., ÖZTÜRK T., ÖZMEN Z. M.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.146

XI. Etkili bir matematik öğrenme ortamının sahip olması gereken özelliklerine ilişkin öğretmen görüşleri

ÖZTÜRK T., GÜVEN B.

X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.454

XII. Gerçek Yaşam Durumları ile ilgili Veri Temsil Süreçlerinin İncelenmesi

GÜVEN B., ÖZMEN Z. M., ÖZTÜRK T.

X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.192

XIII. Gerçek yaşam durumları ile ilgili veri temsil süreçlerinin incelenmesi

GÜVEN B., ÖZMEN Z. M., ÖZTÜRK T.

X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.192

XIV. İlköğretim matematik öğretmen adaylarının matematik derslerinde tercih ettikleri geribildirim türleri ve bu geribildirimlerin özellikleri

Çabakçor B. Ö., AKŞAN E., ÖZTÜRK T., ODABAŞI ÇİMER S.

I. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.431

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor