

## Asst. Prof. TUĞBA ÖZTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 6828](tel:+904623776828)

Email: [tugbaozturk@ktu.edu.tr](mailto:tugbaozturk@ktu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Matematik Eğitimi, Turkey 2010 - 2016

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Literature Research, Ethics in Science and Avoiding Plagiarism Trainings, EBSCO, 2017

Education Management and Planning, Editör ve Yazar - 6. Eğitim Semineri, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2015

Education Management and Planning, Sosyal Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlanması ve Yürütülmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi-TÜBİTAK, 2014

### Dissertations

Doctorate, Matematik Öğretmeni Adaylarının İspatlama Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Tasarlanan Öğrenme Ortamının Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi/Matematik Eğitimi, 2016

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

### Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - 2018

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 2016 - 2017

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 2011 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Evaluating Students' Beliefs in Problem Solving Process: A Case Study

Ozturk T., Guven B.

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.12, no.3, pp.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, vol.40, no.177, pp.343-363, 2015 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

### 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, vol.2, no.1, pp.46-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Olasılık Teorisinin Gelişimi: Pascal, Bernoulli ve Laplace

GÜVEN B., ÖZTÜRK T.

in: MATEMATİK TARİHİ - Giriş - THE HISTORY OF MATHEMATICS- An Introduction, Durmuş S., Editor, Nobel Yaşam, Ankara, pp.439-496, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### 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, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.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, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.213-214

### III. Öğretmen adaylarının ispat değerlendirme ölçütlerinin belirlenmesi

ÖZTÜRK T., GÜVEN B.

2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.850-851
- VI. **Öğrencilerin düzgün çokgen kavramına yönelik anlamalarının şekilsel kavram teorisi kapsamında değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK T., Alkan S., GÜVEN B.  
13. Matematik Sempozyumu, Karabük, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.437-439
- VII. **Öğretmen adaylarının ispat sürecinde dinamik geometri yazılımlarını kullanma amaçlarının incelenmesi**  
ÖZTÜRK T., GÜVEN B.  
13. Matematik Sempozyumu, Karabük, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.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, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.146
- IX. **İspat yazma düzeylerini arttırmaya yönelik bir model: İSMAT Öğretim Modeli**  
GÜVEN B., ÖZTÜRK T.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.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, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2012, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2012, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2012, pp.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, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.431

## Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Scholarships

2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2015 - Continues