

ÖZGEÇMİŞ ve ESERLER LİSTESİ

1. **Adı Soyadı:** Zerrin Toker
2. **Doğum Tarihi:** 07.10.1980
3. **Ünvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora
5. **Çalıştığı Kurum:** TED Üniversitesi-1 yıl-03.04.2017
6. **İletişim Bilgileri:**
Tel: 0 312 585 02 95
e-posta: zerrin.toker@tedu.edu.tr



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İlköğretim Matematik Öğretmenliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2004
Y. Lisans	İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2008
Doktora	İlköğretim	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2016

7. Akademik Unvanlar:

Dr. Öğr./Yrd. Doç. Tarihi: 03.04.2017
Doçentlik Tarihi:-
Profesörlük Tarihi:-

8. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

8.1. Yüksek Lisans Tezleri:

-

8.2. Doktora Tezleri:

-

9. Yayınlar:

- 9.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities):
- 9.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:
- 9.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

- V. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 2-5 Mayıs 2018, Zerrin Toker, "Uluslararası Öğretim Programı Uygulama sürecinde öğretmenlerin yansıtıcı düşünceleri ve değişim algıları"
- V. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 2-5 Mayıs 2018, Zerrin Toker, "Öğrencilerin matematik dersinde ön öğrenmelerine yönelik öz değerlendirmeleri, eylem planları ve bunun öğretim tasarımı yansımaları"
- 1. Uluslararası Eğitimde ve Sosyal Bilimlerde Yeni Ufuklar Kongresi, 9-11 Nisan 2018, Zerrin Toker, "Matematik Öğretmen adaylarının rubrik kullanımına yönelik görüşleri: Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme dersi örneği"
- Uluslararası Temel Eğitim Kongresi, 29-31 Mart 2018, Zerrin Toker, "4. Sınıf öğrencilerinin problem çözme sürecinde düşünme şekillerini görsel olarak ifade etme ve açıklama süreçlerindeki gelişimleri"

- Uluslararası Temel Eğitim Kongresi, 29-31 Mart 2018, Zerrin Toker, "Uluslararası Bakelorya İlk Yıllar Programı ile MEB Öğretim Programı'nın entegrasyonu"
- Toker, G. Z., & Tuti, S., (2007). *Bilişim teknolojileri destekli matematik projeleri: "Bilgim@tik"*. 7. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı Bildiri Kitabı, Yakın Doğu Üniversitesi, Kıbrıs.

9.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

9.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

- Eğitimde Gelecek Konferansı, İstanbul, 11-12 Kasım 2017, Zerrin Toker, "Matematik Öğretim Tasarımına Çok Yönlü Bakış"

9.6. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

9.7. Diğer yayınlar:

Toker, G. Z (2016). *A preservice mathematics teacher's reflective practices on self-improvement regarding teaching and learning process in practice teaching*. Yayınlanmamış doktora tezi, ODTÜ, Türkiye.

Milli Eğitim Bakanlığı 5. Sınıf Matematik Ders Kitabı (Komisyon) (2013). Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları: Ankara.

Toker, G. Z (2009). Matematik 7 Ders Kitabı, SEK Yayınları: Ankara.

Toker, G. Z (2009). Matematik 7 Çalışma Kitabı, SEK Yayınları: Ankara.

Toker, G. Z (2009). Matematik 7 Öğretmen Kılavuzu, SEK Yayınları: Ankara.

Toker, G. Z (2008). *The effect of using dynamic geometry software while teaching by guided discovery on students' geometric thinking levels and achievement*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi, ODTÜ, Türkiye.

Toker, G. Z (2007). Matematik 7 Yardımcı Kitabı. SEK Yayınları: Ankara.

10. Projeler:

Proje koordinatörü: Gerçek Yaşam Temelli Matematik Öğretim Modülleri: TUBİTAK 1003-SBB-EGTM-2017-2 -01.12.2017 (1. Aşama)

Bilim Kurulu Üyeliği: TÜBİTAK 2237-A "Eğitim Alanındaki Lisansüstü Öğrenciler İçin Bilimsel Araştırma Becerilerinin Geliştirilmesi" Projesi

11. İdari Görevler/Kurumsal ve Mesleki Hizmetler:

Yönetime katkı sağlayan görevler:

- Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Uygulama Koordinatörü
- Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Fakülte Temsilcisi
- EF İzleme ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı
- Fakülte Akreditasyon Koordinatör Yardımcısı
- EF Fakülte Okul İşbirliği Komisyonu Üyesi

Mesleki Hizmetler:

- 18-19 Haziran 2018, Matematik öğretmenleri için Öğretim Materyali Geliştirme ve Kullanma Çalıştayı
- 20-21 Haziran 2018, Sınıf öğretmenleri için Matematik Öğretim Materyali Geliştirme ve Kullanma Çalıştayı
- 9-11 Nisan 2018, Matematik Öğretim Materyalleri Sergisine Katılım, Uluslararası Eğitimde ve sosyal Bilimlerde Yeni Ufuklar Konferansı

12. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

Uluslararası Bakelorya Eğitimciler Ağı'na üyelik

13. Ödüller:

Tubitak 2211 Yurtiçi Doktora Burs Programı

14. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	Öğrenci Sayısı
2016-2017	Güz	-	-	-
	İlkbahar	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme	4	70
2017-2018	Güz	Eğitim Bölümleri için Matematik	3	24
		Okullarda Gözlem	5	11
		Toplum Hizmeti	3	25
	İlkbahar	Araştırma Metodları	2+2+2	72
		Ayrık Matematik	3	2

5. Mesleki Gelişim Hizmetleri:**Hakemlikler:**

Haziran, 1, 2017 tarihinden itibaren: Hacettepe University Journal of Education

Haziran 21, 2017 tarihinden itibaren: Başkent University Journal of Education

Mart, 10, 2018 tarihinden itibaren: Journal of Teacher Education and Educators

Ağustos, 27, 2018 tarihinden itibaren: Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri

16. Diğer İş Deneyimi (Eğitim, Sanayi vb.):

Yıl	Görev	Yer
2017-2017	Saat ücretli Öğretim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi
2010-2017	Matematik Bölüm Başkanı	İDV Bilkent Ortaokulu (Uluslararası Bakelorya-IB PYP, MYP)
2013-2014	MEB Ders Kitabı Yazarı	Tubitak ve MEB
2011-2014	Profesyonel Gelişim Koordinatörü	İDV Bilkent Okulları (Uluslararası Bakelorya-IB PYP, MYP)
2008-2009	Matematik Ders kitapları yazarı	SEK Yayınları
2004 - 2017	Matematik Öğretmeni	İDV Bilkent Ortaokulu (Uluslararası Bakelorya-IB PYP, MYP)

17. Danışmanlıklar, Patentler vb.:

Yüksek Lisans Tez Jüri Üyelikleri:

Çağla Adıgüzel, ODTÜ, 19 Temmuz 2017

Büşra Çaylan, ODTÜ, 31 Mayıs 2018

Doktora Tez jüri üyelikleri:

Öykü Dulun, Bilkent Üniversitesi, 11 Mayıs 2018

Doktora Yeterlilik Jüri Üyelikleri:

Gözde Kaplan, ODTÜ, 1 Aralık 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi Üyelikleri:

Gözde Kaplan, ODTÜ, Aralık 2017

18. Sertifikalar

Uluslararası Bakelorya Sertifikaları

11 Şubat 2017	Launching the MYP. International Baccalaureate Organization
5 Ekim-2 Kasım 2016	Mathematics: Delivering the MYP Curriculum (Cat.2). International Baccalaureate Organization
23-24 Haziran 2016	International Baccalaureate Diploma Programme Core workshop:CAS-TOK-EE. International Baccalaureate Organization
28-29 Ağustos 2014	The Role of Mathematics (Cat. 3). International Baccalaureate Organization
18-19 Haziran 2012	Assessment (Cat. 2). International Baccalaureate Organization
26-27 Ağustos 2011	Teaching and Learning (Cat.2). International Baccalaureate Organization
27-28 Ağustos 2010	Making PYP Happen (Cat.1). International Baccalaureate Organization
28-29 Ağustos 2009	Critical Thinking skills Workshop. In Thinking Organization

Diğer Sertifikalar

13 Nisan 2013	12. IB günü. Beykent Okulları
15 Ekim 2011	Destination Imagination Instant Challenge Day
30 Nisan-1 Mayıs 2011	Uluslararası Eğitim Forumu "Eğitimde İnovasyon". Sebit ve TED
3 Aralık 2010	Sonbahar Öğretmen Sempozyumu. Eyüboğlu Eğitim Kurumları
18-20 Ağustos 2010	Akademik liderlik için "Kurum Kültürü Yapılandırma ve Problem Çözme Teknikleri " Eğitimi. Talent Academy
5 Ocak-5 Şubat 2009	Unesco Interaktif "Niçin Matematik?" Sergisi Koordinatörlüğü
24 Ekim 2008	12. Sonbahar Öğretmen Sempozyumu. Robert Koleji
29-30 Kasım 2007	6. Matematik Sempozyumu. Türk Beyin Takımı
3-5 Mayıs 2007	International Education Technology Conference. Kuzey Kıbrıs
14 Nisan 2007	Matematik Buluşması. Eyüboğlu Eğitim Kurumları
14 Mayıs 2005	Eğitimde Yeni Yönelimler –Eğitimde Oyun. Teyfik Fikret Okulları
15 Ekim 2005	9. Sonbahar Öğretmen Sempozyumu. Eyüboğlu Eğitim Kurumları
17 Şubat 2005	Etkili Öğretim Yaklaşımları Semineri. Özel Okullar Birliği