

# MUSTAFA DENİZ TÜRKOĞLU

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : mustafaturkoglu@halic.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 02129242444-1180  
**Telefon (Cep)** :  
**Adres** :

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 28/Haziran/2019	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Geometry of Weyl spaces with a special connection (2019) Tez Danışmanı:(FATMA ÖZDEMİR)
Yüksek Lisans 2009 21/Haziran/2013	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Almost L-structures and nearly-Kaehlerian structures (2013) Tez Danışmanı:(FATMA ÖZDEMİR)
Lisans 2004 19/Eylül/2008	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (TAM BURSLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2015	ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MÜHENDİSLİK TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016-2020	ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2015-2020	ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016-2019	ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016-2017	ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/TIP MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yarı-Simetrik Rekürant Metrik Koneksiyonlu Weyl Manifolfları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ, , 15/01/2016 - 29/08/2019 (ULUSAL)
2. Sosyo-Ekonomik Düzeyi Düşük Ailelerin Özel Yetenekli Çocuklarının Bilim Ve Zeka Oyunları Yöntemi İle Erken Yaşta Tespiti - TR10/16/ÇGE/0055, Kalkınma Bakanlığı, Yardımcı Personel:TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ. . 23/06/2017 - 18/11/2017 (ULUSAL)

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

### 2019-2020

#### Önlisans

Mesleki Matematik I BCT101 (Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü) Türkçe 3

#### Lisans

Diferansiyel Denklemler MAT215 (Makina Mühendisliği) Türkçe 5

Matematik II MAT 112 (Elektrik Eletronik Mühendisliği) Türkçe 5

Ayrık Matematik MAT 353 (Bilgisayar Mühendisliği) Türkçe 3

Mathematics PHAR105 (Eczacılık Bölümü) İngilizce 4

Grup Teorisi MAT 458 (Matematik Bölümü) Türkçe 3

Diferansiyel Denklemler MAT215 (Elektrik - Elektronik Mühendisliği) Türkçe 5

Sayısal Yöntemler MAK 210 (Makina Mühendisliği) Türkçe 3

Sayısal Analiz MAT 314 (Matematik Bölümü) Türkçe 4

#### Yüksek Lisans

Manifoldlar Üzerinde Analiz MAT 552 (Matematik Bölümü) Türkçe 3

### 2018-2019

#### Önlisans

Mesleki Matematik I BCT101 (Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü) Türkçe 3

Mesleki Matematik II BCT102 (Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü) Türkçe 3

#### Lisans

Mathematics PHAR105 (Eczacılık Bölümü) İngilizce 4

Mathematics I MAT101 (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü) İngilizce 5

Mathematics II MAT102 (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü) İngilizce 5

### 2017-2018

#### Önlisans

Mesleki Matematik II BCT102 (Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü) Türkçe 3

Mesleki Matematik I BCT101 (Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü) Türkçe 3

#### Lisans

Mathematics I MAT101 (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü) İngilizce 5

Mathematics PHAR105 (Eczacılık Bölümü) İngilizce 4

Mathematics II MAT102 (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü) İngilizce 5

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2019). Sectional curvatures on Weyl manifolds with a special metric connection. *TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS*, 43(1), 224-240., Doi: 10.3906/mat-1803-121 (Yayın No: 5784040)
2. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2013). On nearly-Kaehlerian Weyl spaces. *International Mathematical Forum*, 8, 1445-1454., Doi: 10.12988/imf.2013.37136 (Yayın No: 5784610)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2017). Special Transformations on a Weyl Manifold with a Special Metric Connection. *International Conference of Differential Geometry, Stefan Banach International Mathematical Center (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5784847)
2. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2017). On the Existence of Einstein Weyl Manifold with a Special Metric Connection. *International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, ICRAPAM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5785004)
3. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2016). On the Existence of New Connection On a Weyl Manifold. *XIX International Geometrical Seminar, Faculty of Mathematics, University of Belgrade (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5784794)
4. TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ, ÖZDEMİR FATMA (2016). On Isotropic Weyl Manifold with Semi-symmetric Recurrent Metric Connection. *International Workshop on Theory of Submanifolds, İstanbul Technical University (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5785047)
5. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2015). On Special Connection on Weyl Manifolds. *Relativity and Geometry, In Memory of Andre Lichnerowicz, Institut de Henri Poincare (/Poster)*(Yayın No:5826664)
6. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2015). Einstein Weyl Manifold with a Semi-symmetric Recurrent Metric Connection. *13th International Symposium of Geometry, Yıldız Technical University (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5784729)
7. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2013). A Note on L-Structures on Weyl Spaces. *International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5826943)
8. ÖZDEMİR FATMA, TÜRKOĞLU MUSTAFA DENİZ (2013). Generalized Einstein Tensor for L-Weyl Spaces. *12th Conference On Applied Mathematics, Aplimat, Slovak University of Technology, 518-530. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:5784942)

## Sertifika

1. Elsevier 5N1K EKUAL Seminer Serisi - Mendeley Eğitimi, TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL aracılığıyla Türkiye'deki tüm üniversitelere sağlanan Mendeley ile yeni tanışanlar ve tanışacaklar için referans yönetim sistemi ile hızlı ve kolay bir şekilde referans kaynaklarımızı depolama ve atıf/kaynakça oluşturma adımları anlatılacaktır., Online Eğitim, Sertifika, 11.05.2020 -11.05.2020 (Uluslararası)
2. Arkeolojik Varlıkların Korunması ve Kurtarılması, Ankara İngiliz Arkeoloji Enstitüsü'nün yönetimindeki SARAT (Safeguarding Archaeological Assets of Turkey) Projesi, ICOM İngiltere ve Koç Üniversitesi ANAMED'in işbirliğiyle hazırlanan online sertifika programı Arkeolojik Varlıkların Korunması ve Kurtarılması'na hakkındadır. British Council ve İngiltere Dijital, Kültür, Medya ve Spor Bakanlığının yönetimindeki Kültürel Koruma Fonu (The Cultural Protection Fund- CPL-O69-16) tarafından finanse edilen program, arkeolojik varlıkların korunması ile ilgili teorik ve pratik bilgileri birleştiren zengin içeriği ile Türkiye'de ve dünyada bir ilktir. Koç Üniversitesi Öğrenme ve Öğretme Ofisi (KOLT) tarafından sağlanan uzaktan erişim (online) sistemi ile kayıt olunmaktadır. Eğitim dili Türkçe ve ücretsiz olan programı tamamladığınızda, Koç Üniversitesi tarafından verilecek sertifikayı almaya hak kazanacaksınız. Program boyunca sürdürülebilir korumanın önemi, ulusal ve uluslararası düzenlemeler, müze ve arkeolojik alanlarda afete ve acil durumlara karşı yapılacaklar ve UNESCO Dünya Mirası gibi konularda kapsamlı bilgi alacaksınız. Ayrıca acil durum konservasyonu, fotoğraflama, belgeleme ve dijital koruma konularında pratik beceriler edineceksiniz. Bu program, katılımcılara arkeolojik varlıkların korunması ve kurtarılmasında dünyadaki öncel yöntemlerle donanım ve pratik beceriler kazandırmayı hedefliyor.

Aynı zamanda Türkiye'nin kültürel varlıklarına da derinlemesine bir bakış fırsatı sunuyor., Koç Üniversitesi, Sertifika, 04.11.2019 -04.01.2020 (Ulusal)

3. Türk Beyin Takımı Zeka Oyunları Dersi Eğitimci Sertifikası, Türk Beyin Takımı, 16 saatlik Öğretmen Eğitiminde temsilcisi olduğu Dünya Zeka Oyunları Federasyonu'nun şampiyonalarında sıkça kullanılan, dünyada bilinen ve sevilen zeka oyunları türlerine ağırlık verir. Bu oyun türlerinin yanında, zeka oyunları müfredatında yer alan ünitelerdeki oyun türleri de öğretmenlere aktarılır., Türk Beyin Takımı Merkez Ofisi, Sertifika, 08.12.2017 -10.12.2017 (Uluslararası)
4. Türk Matematik Derneği Analiz Yaz Okulu, İki hafta sürecek dersin ilk haftasında lisans seviyesindeki Analiz dersleri çerçevesinde bir giriş yapılacak, dersin ikinci yarısında lisansüstü seviyede Analiz ders konuları işlenecektir., Feza Gürsey Fizik ve Matematik Uygulama ve Araştırma Merkezi, Boğaziçi Üniversitesi. Sertifika, 11.07.2016 -22.07.2016 (Ulusal)