

# EMRE OLCA

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : emreolca@maltepe.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2166261050  
**Adres** : MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ  
FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 Ocak/2020	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Anlamsal Onam Yönetimi İçin Bir Çerçeve Geliştirilmesi (2020) Tez Danışmanı:(ÖZGÜ CAN)
Yüksek Lisans 2006 Ocak/2009	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) Tez adı: An E-Sign Tool for Document Delivery (2009) Tez Danışmanı:(YALÇIN ÇEBİ)
Lisans 2001 Haziran/2005	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2016	İZMİR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

#### Projelerde Yaptığı Görevler:

İZKA Projesi – 2015. Prof. Dr. Emrah ORHUN ile beraber İZKA projesinin yazılması ve yürütülmesi

### İdari Görevler

Araştırma Görevliliği Başkanı İZMİR ÜNİVERSİTESİ  
2013-2016

## Dersler \*

2020-2021

### Lisans

	Öğretim Dili	Ders Saati
GRADUATION PROJECT 1	İngilizce	1
GRADUATION PROJECT II	İngilizce	1
ALGORITHM DESIGN AND ANALYSIS	İngilizce	4
WEB APPLICATION DEVELOPMENT	İngilizce	4

2015-2016

### Lisans

DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	İngilizce	5
SOFTWARE SYSTEM TESTING	İngilizce	4
SOFTWARE REQUIREMENT ENGINEERING	İngilizce	4

2014-2015

### Lisans

DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	İngilizce	5
SOFTWARE SYSTEM TESTING	İngilizce	4
SOFTWARE REQUIREMENT ENGINEERING	İngilizce	4
QUALITY CONTROL AND SECURITY	İngilizce	4

## **Eserler**

### **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

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

1. Providing Patient Rights with Consent Management, ISDFS – Mayıs, 2014, Emre OLCA – Özgü CAN, Houston – Amerika
2. Ulusal ve Uluslararası Yönetmeliklerde Kişisel Sağlık Verisi Mahremiyetinin Korunması, ISCTurkey – Ekim, 2014, Emre OLCA – Özgü CAN, İstanbul.
3. Türkiye’de Elektronik Sağlık Kaydı Bağlamında Gizlilik ve Güvenlik Üzerine Teknolojiler, ISDFS – Mayıs, 2015, Emre OLCA – Özgü CAN, Ankara.

4. Kişisel Verilerin Korunması İçin Bir Onam Yönetim Sistemi Önerisi, ISCTurkey – Ekim, 2016, Emre OLCA – Özgü CAN, Ankara.
5. A Meta-Consent Model for Personalized Data Privacy, MTSR – Kasım, 2016, Emre OLCA – Özgü CAN, Almanya
6. Extending FOAF and Relationship Ontologies with Consent Ontology, Olca, E. ve Can, Ö., 2018, International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Saraybosna

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu için Onam Ontolojisi Geliştirimi, Can, Ö. ve Olca, E., 2019, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi. 21: 559-575 s.

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. Veri Yoğun Bilgi Sistemleri İçin Melez Bir Veri Mimarisi Önerisi, UYMS – Eylül, 2015, Emre OLCA, M. Osman ÜNALIR, İzmir.
2. IBM Bluemix Bulut Platformunun Yazılım Mühendisliği Öğrenci Projelerinde Kullanımı, UYMS - Ekim, 2016, Emre Olca, Berkem Toros Dalak, Emrah Orhun, Çanakkale.