

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Bekir Tefrik AKGÜN
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Prof.Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	İSTANBUL DEVLET MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK AKADEMİSİ	1981
Yüksek Lisans	KONTROL VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL)	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1984
Doktora	KONTROL VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1991

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

ZEYNEP ÖNDİN, İnteraktif videonun eğitimde kullanılmasını sağlayan bir DVD uygulaması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2008.

BÜLENT GÜNGÖR, DALI arabirimi üzerinden bir acil aydınlatma ve yönlendirme sistemi yönetimi ve uygulaması, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.

BAKİ ONUR OKUTUCU, Bulut bilişim ve teknolojileri, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.

HAKAN HİDİR, Fikir Yönetimi Sistemleri, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.

OĞUZHAN YALÇIN, Yerel yönetimlerde gelir arttırıcı saha çalışmalarının arttırılmış gerçeklik kullanılarak mobil ortamda gerçekleştirilmesi, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.

KADER NİKBAY, Otonom araçların güzergah takibi için bir uygulama, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.

YUSUF KOCAMAN, Mikroservis tabanlı ödeme sistemi tasarımı ve gerçekleşmesi, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018.

UMUT BOZ, Derin öğrenme algoritması kullanan bir mobil abartılmış gerçeklik oyunu, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

NİLGÜN İNCEREİS, BİR UZAKTAN PROGRAM YÜKLEME HİZMETİ TASARIMI VE UYGULANMASI, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

MÜSLİM GÜLER, Bir hızlı parmak izi doğrulama sistemi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

FAHRETTİN ORKUN KIZILIRMAK, Verimli seçmeli güvenli bir veri seti kümelemesi önerisi ve otonom sürüşe yönelik bir uygulaması, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

HAZAL AYŞEGÜL ŞENYÜZ, Hava verilerinin analizi ve bir tahmin sistemi önerisi, İstanbul Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

İZZET ÖZEN, Beynin beyaz cevher bölgesindeki yüksek yoğunluklu alanların oluşum ve yayılımına yönelik uzman sistem tasarımı ve gerçekleşmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022.

6.2. Doktora Tezleri

EŞREF SEĞMEN, Programlama öğrenme performansına etki eden bilişsel faktörlerin belirlenmesi ve programlama eğitimi için bir model önerisi, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKGÜN BEKİR TEVFİK, BAG Distributed Real-Time Operating System and TaskMigration, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2001.

AKGÜN BEKİR TEVFİK, The Digital Art of Marbled Paper, LEONARDO, 2004.

SARIEL SANEM,AKGÜN BEKİR TEVFİK, A Model for User Profiling Systems with Interacting Agents, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2005.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

İNCEERİS NİLGÜN, AKGÜN BEKİR TEVFİK, IoT Uygulamaları için Oluşturulan Sistemde Servisler, AB2017, 2017.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Mikroişlemcili Kaplan Türbini Hız Kontrolü , DİĞER, .

Akıllı Yenilenebilir Enerji Yönetim Sistemi, -Tübitak 1505, .

Dağıtılmış Çok İşlemcili Mimariler için bir Optik Arabağlantı Ağ Prototipi , TUBİTAK PROJESİ, .

Çok İşlemcili Mimariler için Gerçek Zamanlı Dağıtılmış bir İşletim Sistemi Prototipi , TUBİTAK PROJESİ, .

Gerçek Zaman Uygulamaları için Mikrodenetleyicili bir Arabirim Kartı Tasarımı, DİĞER, .

Yeni Nesil Kartlı Telefonlar ve Yönetim Sistemleri Projesi, DİĞER, .

NİTELA Smart Kart El Terminali, DİĞER, .

Otonom Araç (OKANOM), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2011.

Metrobüslerde Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulanması İle Verimlilik Artışı Fizibilite Çalışması, Kalkınma Bakanlığı, 2013.

Dinamik ve Modüler Akıllı Batarya Yönetim Sistemi (TUBİTAK 1003 - Öncelikli Alanlar - 115E100), -Tübitak 1003, 2017.

İleri Seviyede Otonom Otobüs Sistemi Geliştirilmesi (TUBİTAK 1505 - 5170067), -Tübitak 1505, 2021.

AKILLI YENİLENEBİLİR ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ (TUBİTAK 1505 - 5160019), -Tübitak 1505, 2021.

9. İdari Görevler

2016 - 2019 Enstitü Müdürü, OKAN ÜNİVERSİTESİ

2009 - Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

2006 - 2008 Dekan, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler