

# ÖZGEÇMİŞ



## 1. GENEL

<b>DÜZENLEME TARİHİ</b>	: 23.02.2017
<b>ADI SOYADI</b>	: Batıkan Erdem DEMİR
<b>YAZIŞMA ADRESİ</b>	: Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü Balıklarkayası Mevkii 78050 KARABÜK
<b>DOĞUM YERİ</b>	: ANKARA
<b>TEL</b>	: 370-433 82 00 / 1234
<b>E-POSTA</b>	: bedemir@karabuk.edu.tr

## 2. EĞİTİM

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
2011-	Doktora	Karabük Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
2011	Y. Lisans	Karabük Üniversitesi	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı
2015-	Lisans	Bülent Ecevit Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
2008	Lisans	Gazi Üniversitesi	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi / Elektronik Öğretmenliği

## 3. AKADEMİK ve MESLEKİ DENEYİM

GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM
2008 - 2016	Araştırma Görevlisi	Karabük Üniversitesi	Elektronik - Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Elektronik Eğitimi
2016 -	Araştırma Görevlisi	Karabük Üniversitesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü

## 4. YAYIN BİLGİLERİ

### 4.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

İ. Çayıroğlu and <b>B. E. Demir</b> , "Computer assisted glass mosaic tiling automation", Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, vol. 28, pp. 583-591, 2012.
<b>B. E. Demir</b> , R. Bayır, F. Duran, "Real-Time Trajectory Tracking of an Unmanned Aerial Vehicle Using a Self-Tuning Fuzzy PID Controller", International Journal of Micro Air Vehicles, 2016.

#### 4.2 Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

**B. E. Demir**, Çayıroğlu İ., “Bilgisayar Destekli Tam Otomatik Mozaik Dizme Makinesinin Tasarımı Ve İmalatı”, ISTEC 2010, International Science And Technology Conference, 2010.

**B. E. Demir**, F. Yorulmaz ve İ. Güler, “Mikrodenetleyici Denetimli EKG Simülatörü”, 15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT 2010, 2010.

M. R. Canal, F. Duran, F. Yorulmaz and **B. E. Demir**, “A Developed Software For Training Methods Of Transistor Analysis”, 4. International Computer and Instructional Technologies Symposium ICITS 2010, 2010.

M. Tutar, **B. E. Demir** ve R. Bayır, “İnternet Üzerinden Kontrol Edilebilen Yemleme ve Sulama Otomasyonu”, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı TOK 2014, 2014.

**B. E. Demir**, R. Bayır, “Modeling and Control of an Unmanned”, International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT’Rome), 2016.

#### 5. PROJELER

**B. E. Demir**, R. BAYIR, KBÜ-BAP- 13/2-DR-008 No’lu “Çok Rotorlu İnsansız Hava Aracının Zeki Denetimi” BAP projesi, Bütçe: 15.000TL, 2013.

E. Koşan, **B. E. Demir**, “Dört Rotorlu İnsansız Nesne Takibi Yapan Hava Aracı Tasarımı ve Geliştirilmesi”, TÜBİTAK-BİDEB 2209-A projesi, Bütçe: 2.500TL, 2015.

T. Açıkgöz, **B. E. Demir**, “Nesne Takibi Yapabilen Görüntü İşlemeli Manyetik Süspansiyonlu Quadcopter’in Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi”, TÜBİTAK-BİDEB 2241 projesi, Bütçe: 4.000TL, 2016.

#### 6. YARIŞMALAR ve ÖDÜLLER

TÜBİTAK Elektromobil Araç Yarışması, Takım Üyesi, En İyi Yerli Tasarım Ödülü, 2014.

TÜBİTAK Elektromobil Araç Yarışması, Takım Üyesi, Yerli Ürün Teşvik Ödülü, 2015.

TÜBİTAK Elektromobil Araç Yarışması, Takım Üyesi, Yerli Ürün Teşvik Ödülü, 2016.