

Dr.Öğr.Üyesi BATIKAN ERDEM DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 370 418 9234](tel:+903704189234) Dahili: 9234

Fax Telefonu: [+90 370 418 9347](tel:+903704189347)

E-posta: bedemir@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/bedemir>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi Teknoloji Fak. Oda No: B117 Merkez / Karabük

Eğitim Bilgileri

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Doktora, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ÖZ AYARLAMALI BULANIK PID DENETİMLİ DÖRT ROTORLU İNSANSIZ HAVA ARACIYLA OTONOM GÜZERGAH VE NESNE TAKİBİ, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, OTOMATİK MOZAIK DİZME MAKİNESİ, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Elektrik Motoru Sürücüler, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Uçuş Kontrol Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2008 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İÇTEN YANMALI MOTOR MARŞ SİSTEMİNİN CAN AĞI ÜZERİNDEN ZEKİ DENETİMİ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Computer assisted glass mosaic tiling automation**
ÇAYIROĞLU İ., DEMİR B. E.
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.28, ss.583-591, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MİKRODENETLEYİCİ KONTROLLÜ ELEKTROMANYETİK BİRFIRLATICININ SİMÜLASYONU VE UYGULAMASI**
DEMİR B. E. , DEMİR F.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 Nisan 2019
- II. **ARDUINO UYGULAMALARININ LABVIEW PROGRAMI İLESİMÜLASYONU VE MODELLENMESİ**
DEMİR B. E. , DEMİR F.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 Nisan 2019
- III. **Internet Controlled Electronic Scoreboard Desing**
DEMİR F., DEMİR B. E.
6th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xxRiga), 12 - 15 Eylül 2017
- IV. **Modeling and Control of an Unmanned Aerial Vehicle**
DEMİR B. E. , BAYIR R.
International Conference on Advanced Technology & Sciences, ICAT'ROME, 23 - 25 Kasım 2016
- V. **BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAM OTOMATİK MOZAIK DİZMEMAKİNESİNİN TASARIMI VE İMALATI**
DEMİR B. E. , ÇAYIROĞLU İ.
ISTEC, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 27 - 29 Kasım 2010, ss.173-180
- VI. **Bilgisayar Destekli Tam Otomatik Mozaik Dizme Makinasının Tasarım ve İmalatı**
DEMİR B. E. , ÇAYIROĞLU İ.
ISTEC International Science and Technoloji Conference, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 27 - 29 Ekim 2010, ss.173-180
- VII. **Transistör Analiz Yöntemleri için Geliştirilmiş Bir Yazılım**
CANAL M. R. , DURAN F., DEMİR B. E. , DEMİR F.
icits 2010, Konya, Türkiye, 10 Ekim 2010
- VIII. **TRANSİSTÖR ANALİZ YÖNTEMLERİNİN EĞİTİMİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR YAZILIM**
DEMİR B. E. , DEMİR F., DURAN F., CANAL M. R.
ICITS, Konya, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2010, ss.274-278
- IX. **Pic Kontrollü Kardiyak Simülatörü**
DEMİR B. E. , DEMİR F., GÜLER İ.
biyomut, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010

Desteklenen Projeler

DEMİR B. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modeling and Control of an Unmanned Aerial Vehicle, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1