

## Dr.Öğr.Üyesi FUNDA DEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fundademir@karabuk.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2015 - 2018

Doktora, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Piezoelektrik malzeme ile rüzgardan enerji hasatı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Sayısal işaret işlemciler için gömülü sistem deney seti tasarımı, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2014

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimum Operating Conditions of (PbxX1-x)( ZryTizY1-y-z) Piezoelectric Transducer for Vibrational Energy Harvesting Applications**  
DEMİR F., ANUTGAN M.  
SHOCK AND VIBRATION, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- MINIATURIZED MODEL OF A MACRO FIBER COMPOSITE PIEZOELECTRIC TRANSDUCER BASED WIND TUNNEL AND ITS OPTIMIZATION FOR ENERGY HARVESTING**  
DEMİR F., ANUTGAN M.  
International Journal of Energy Applications and Technologies, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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 İLESİMULASYONU VE MODELLENMESİ**  
DEMİR B. E. , DEMİR F.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 Nisan 2019
- III. **Kodlama Eğitimi İçin Geliştirilmiş Robot ve Platform Tasarımı**  
DEMİR F.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Inovative Technologies, 19 - 21 Ekim 2018
- IV. **Internet Controlled Electronic Scoreboard Desing**  
DEMİR F., DEMİR B. E.  
6th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xxRiga), 12 - 15 Eylül 2017
- V. **Miniaturized Model of a Macro Fiber Composite Piezoelectric Transducer Based Wind Tunnel and Its Optimization for Energy Harvesting**  
DEMİR F., ANUTGAN M.  
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), 23 - 25 Kasım 2016
- VI. **Effects of the Wind Speed and the Material Emplacement on the Output Signal of PZT Piezoelectric Energy Harvester**  
DEMİR F., ANUTGAN M.  
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- VII. **Sayısal İşaret İşlemciler için Gömülü Sistem Deney Seti Tasarımı**  
DEMİR F., DURAN F.  
iats, 16 - 18 Mayıs 2011
- VIII. **Transistör Analiz Yöntemleri için Geliştirilmiş Bir Yazılım**  
CANAL M. R. , DURAN F., DEMİR B. E. , DEMİR F.  
icits 2010, Konya, Türkiye, 10 Ekim 2010
- IX. **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
- X. **Pic Kontrollü Kardiyak Simülatörü**  
DEMİR B. E. , DEMİR F., GÜLER İ.  
biyomut, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XI. **Mikrodenetleyici Tabanlı Elektronik nota Eğitim Seti**  
BURUNKAYA M., DEMİR F.  
iats 2009, 13 Mayıs - 15 Şubat 2009

## Desteklenen Projeler

DEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Olarak Uzaktan Kontrol Edilebilen Sağlık İzleme Sistemi, 2018 - 2019

DEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Internet Controlled Electronic Scoreboard Desing, 2017 - 2018

DEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MINIATURIZED MODEL OF A MACRO FIBER COMPOSITE PIEZOELECTRIC TRANSDUCER BASED WIND TUNNEL AND ITS OPTIMIZATION FOR ENERGY HARVESTING, 2016 - 2017

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Katılımcı,  
Antalya, Türkiye, 2019