

Asst. Prof. BATIKAN ERDEM DEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 370 418 9234](tel:+903704189234) Extension: 9234

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

Email: bedemir@karabuk.edu.tr

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

Address: Karabük Üniversitesi Teknoloji Fak. Oda No: B117 Merkez / Karabük

Education Information

Under Graduate, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Doctorate, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2017

Post Graduate, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Renewable energy, Power Electronics, Electric Motor Drivers, Aeronautical and Space Engineering, Aeronautical Engineering , Aircraft System Technologies, Flight Control Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2008 - 2017

Professional Experience

Jury Memberships

Post Graduate, İÇTEN YANMALI MOTOR MARŞ SİSTEMİNİN CAN AĞI ÜZERİNDEN ZEKİ DENETİMİ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, November, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Computer assisted glass mosaic tiling automation**
ÇAYIROĞLU İ., DEMİR B. E.
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol.28, pp.583-591, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 April 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 April 2019
- III. **Internet Controlled Electronic Scoreboard Desing**
DEMİR F., DEMİR B. E.
6th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xxRiga), 12 - 15 September 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 November 2016
- V. **BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAM OTOMATİK MOZAIK DİZMEMAKİNESİNİN TASARIMI VE İMALATI**
DEMİR B. E. , ÇAYIROĞLU İ.
ISTEC, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 27 - 29 November 2010, pp.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, Cyprus (Kkct), 27 - 29 October 2010, pp.173-180
- VII. **Transistör Analiz Yöntemleri için Geliştirilmiş Bir Yazılım**
CANAL M. R. , DURAN F., DEMİR B. E. , DEMİR F.
icits 2010, Konya, Turkey, 10 October 2010
- VIII. **TRANSİSTÖR ANALİZ YÖNTEMLERİNİN EĞİTİMİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR YAZILIM**
DEMİR B. E. , DEMİR F., DURAN F., CANAL M. R.
ICITS, Konya, Turkey, 24 - 27 September 2010, pp.274-278
- IX. **Pic Kontrollü Kardiyak Simülatorü**
DEMİR B. E. , DEMİR F., GÜLER İ.
biyomut, Turkey, 21 - 24 April 2010

Supported Projects

DEMİR B. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Modeling and Control of an Unmanned Aerial Vehicle,

2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1