

## Arş.Gör. VEDAT BURAK YÜCEDAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32258

E-posta: [vedatburakyucedag@erciyes.edu.tr](mailto:vedatburakyucedag@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/vedatburakyucedag>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MİKROİŞLEMCİ MİMARİSİ KULLANARAK MERKEZİ DESEN ÜRETECİ YAPILARININ İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2019

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2016 - Devam Ediyor

### Mesleki Deneyim

İ.Ö. Beklemeli Öğrenciler Ders Danışmanlığı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2020 - Devam Ediyor

ÖĞRENCİ KOMİSYON RAPORTÖRÜ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2018 - Devam Ediyor

DÖKÜMANTASYON KOMİSYONU BAŞKANI, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2018 - Devam Ediyor

BELİRLİ GRUP ÖĞRENCİLERİ KAPSAYAN AKTİF DANIŞMANLIK, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

2. STAJ KOMİSYON ÜYESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

ÇİFT ANADAL - YANDAL EĞİTİM PLANLARI KONTROL VE DÜZENLEMESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,

Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

BİRİM KATALOG SORUMLUSU, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Güç Elektroniği Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Ölçme ve Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Lojik Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Izhikevich Sinir Hücresi Modelinin Raspberry Pi Kullanılarak Gerçekleştirilmesi**  
YÜCEDAĞ V. B. , DALKIRAN I.  
2. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.1239-1241
- II. **Morris-Lecar Sinir Hücresi Modelinin Çeşitli Uyarıcı Akımlarının Uygulanması Sonucunda Zar Potansiyelindeki Değişimin İncelenmesi**  
YÜCEDAĞ V. B. , DALKIRAN I.  
UMTEB III. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.823
- III. **Örnek Bir Merkezi Desen Üreticinin Raspberry Pi ile Gerçekleştirilmesi**  
YÜCEDAĞ V. B. , DALKIRAN I.  
International Symposium on Industry 4.0 and Applicaitons, Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.227-230