

Res. Asst. VEDAT BURAK YÜCEDAĞ

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 32258

Email: vedatburakyucedag@erciyes.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Turkey 2017 - 2019

Under Graduate, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Post Graduate, MİKROİŞLEMCİ MİMARİSİ KULLANARAK MERKEZİ DESEN ÜRETECİ YAPILARININ İNCELENMESİ, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2019

Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Circuit Theory

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2016 - Continues

Professional Experience

İ.Ö. Beklemeli Öğrenciler Ders Danışmanlığı, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2020 - Continues

ÖĞRENCİ KOMİSYON RAPORTÖRÜ, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2018 - Continues

DÖKÜMANTASYON KOMİSYONU BAŞKANI, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2018 - Continues

BELİRLİ GRUP ÖĞRENCİLERİ KAPSAYAN AKTİF DANIŞMANLIK, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Continues

2. STAJ KOMİSYON ÜYESİ, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Continues

ÇİFT ANADAL - YANDAL EĞİTİM PLANLARI KONTROL VE DÜZENLEMESİ, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Continues

BİRİM KATALOG SORUMLUSU, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 2017 - Continues

Courses

Güç Elektroniği Laboratuvarı, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Ölçme ve Analiz Laboratuvarı, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Lojik Laboratuvarı, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Izhikevich Sinir Hücresi Modelinin Raspberry Pi Kullanılarak Gerçekleştirilmesi**
YÜCEDAĞ V. B. , DALKIRAN I.
2. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.3, pp.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, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.823
- III. **Örnek Bir Merkezi Desen Üreticinin Raspberry Pi ile Gerçekleştirilmesi**
YÜCEDAĞ V. B. , DALKIRAN I.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications, Karabük, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.227-230