

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Yunus Emre YOKUŞ

İletişim Bilgileri

- **Mail** : yunusemre.yokus@yeniuyuzyl.edu.tr

Unvanı : Elektrik Elektronik Mühendisi - Araştırma Görevlisi

Öğrenim Durumu : Yüksek Lisans Öğrencisi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Necmettin Erbakan Üniversitesi	2013-2018
Yüksek Lisans	Elektronik Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2018-
Doktora			

Akademik Unvanlar

Araştırma Görevlisi : 2020-Halen, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Yüksek Lisans Tezleri

Doktora Tezleri

Projeler:

- Autonomous robot that follows the magnetic stripe
- The circuit design that squares 4-bit-number by using the logic gates
- Memristor simulator
- Design and simulation of CCII, DOCCII, CFOA and CDBA circuits
- Analog calculators with OTA and design of two-port circuits
- Analysis of filter circuits using Fourier Series
- Design of a causal FIR filter with 9 coefficients to approach the BSF frequency response
- Design of a second order IIR filter via Bilinear transformation to approach the BPF frequency response
- Design and realization of 4th order Butterworth Band Stop Filter circuit in Controllable Canonical Form (CCF)
- Classification for different databases using Artificial Neural Network with 3,5,10 and 15 fold cross-validation

- Installing and configuring Hyper-V, VMware, VMware Esxi Server 6.5, Linux, Kali and Firewall
- Storage & Data Deduplication in Windows Server 2016
- Installation of Web Server, File Server, DHCP Server and IIS Server in Windows Server 2016
- High Availability & Disaster Recovery in Microsoft Windows Server 2016
- Active Directory Domain Services and Certificate Services in Microsoft Windows Server 2016
- Installation and configuration of Exchange Server 2016 in Windows Server 2016

Ödüller

- Necmettin Erbakan Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 2018 Mezunları Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Birinciliği Ödülü
- Necmettin Erbakan Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Onur Derecesi

Aldığı Sertifikalar:

- Bahçeşehir Üniversitesi Wissen Akademie Sistem ve Ağ uzmanlığı
- Solidworks
- Ofis Programları Kullanımı ve İleri Excel Geliştirme

Yayımlar

Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Diğer Yayınlar

İdari Görevler

Bilimsel Kuruluřlara Üyelikleri

Son iki yılda verdiđi lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler