

Öğr. Gör. Yücel Yaşar Büyüklü

Kişisel Bilgiler

E-posta: ybuyuklu@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ybuyuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6592-9967

Yoksis Araştırmacı ID: 110202

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2018
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay us yöntemleri kullanılarak insan baş dokularının sar kestirim sonuçlarının karşılaştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Üçüncü nesil (3N) sistemler için eko istatistikleri ve ADS ile bir sistem benzetimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektronik I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İletişim, Ön Lisans, 2013 - 2014

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2013 - 2014

Elektronik Güvenlik Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Endüstriyel Ağlar, Ön Lisans, 2013 - 2014
Elektronik II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İleri Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calculation of Specific Absorption Rate at Four Tissue Layers Using One Dimensional FDTD Method**
SUNAN E., BÜYÜKLÜ Y. Y.
International Journal Natural and Engineering Sciences, cilt.12, sa.2, ss.20-23, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Calculation of Specific Absorption Rate at Four Tissue Layers Using One Dimensional FDTD Method**
SUNAN E., BÜYÜKLÜ Y. Y.
4th International Congress on Natural and Engineering Sciences, 9 - 12 Ekim 2018
- II. **TEG Modüller Kullanılarak Atık Isının Geri Dönüşümünden Elektrik Üretimi**
ÖZDEMİR A. E., ATALAY T., KÖYSAL Y., BÜYÜKLÜ Y. Y.
VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.97-101
- III. **TEG MODÜLLER KULLANILARAK ATIK ISININ GERİ DÖNÜŞÜMÜNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ**
ÖZDEMİR A. E., ATALAY T., KÖYSAL Y., BÜYÜKLÜ Y. Y.
VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.97-101
- IV. **Classification temporal attribute of EMG signals EMG işaretlerinin zamansal nitelikleri nin sınıflandırılması**
Özdemir A. E., Büyüklü Y. Y.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012