

## Lect. Yücel Yaşar Büyüklü

### Personal Information

**Email:** ybuyuklu@omu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6592-9967

Yoksis Researcher ID: 110202

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2007 - 2018

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2002

### Dissertations

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

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2011 - Continues

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2002 - 2011

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2012 - Continues

### Courses

Elektronik I, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İletişim, Associate Degree, 2013 - 2014

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Associate Degree, 2013 - 2014

Elektronik Güvenlik Sistemleri, Associate Degree, 2013 - 2014

Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2013 - 2014

Elektronik II, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Sayısal Tasarım, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İleri Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

### Articles Published in Other Journals

- 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, vol.12, no.2, pp.20-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Calculation of Specific Absorbtion 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 October 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, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.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, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.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, Turkey, 18 - 20 April 2012