

Dr.Öğr.Üyesi YONCA BAYRAKDAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20021

E-posta: yonca@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/yonca>

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi E blok

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2012

Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Portekizce, A1 Başlangıç

İspanyolca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Sualtı Kablosuz Algılayıcı Ağları İçin Yönlendirme Protokolü Geliştirimi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Dağıtık Sistemler , Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Veri Yönlendirme, Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Akustik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2005 - 2013

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Yazılım Testi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Programlama Dilleri Kavramları, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
İşletim Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Yapısal Programlama, Lisans, 2016 - 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SUALTI KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARI İÇİN ENERJİ ETKİNYÖNLENDİRME PROTOKOLÜ**
BAYRAKDAR Y., KANTARCI A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.44, ss.27-38, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Energy aware underwater routing: A pool experiment**
BAYRAKDAR Y.
25th Telecommunications Forum, TELFOR 2017, Belgrade, Sırbistan, 21 - 22 Kasım 2017, ss.1-4
- II. **Energy Aware Underwater Routing: A Pool Experiment**
BAYRAKDAR Y.
25th Telecommunication Forum (TELFOR), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 22 Kasım 2017, ss.238-241
- III. **Routing protocol for AUV communications: report from field tests**
BAYRAKDAR Y., Pinto J., Pereira J., Teixeira J.
Oceans Aberdeen Conference, Aberdeen, İngiltere, 19 - 22 Haziran 2017
- IV. **IT Women in Turkey Education and Career Obstacles**
BAYRAKDAR Y., ÖZGÖBEK Ö.
22nd ICE/IEEE International Technology Management Conference, 13 - 15 Haziran 2016
- V. **A comparative view of routing protocols for underwater wireless sensor networks**
Bayrakdar Y., MERATNIA N., KANTARCI A.
OCEANS 2011 IEEE - Spain, Santander, İspanya, 6 - 09 Haziran 2011

Bilimsel Hakemlikler

IEEE Communication Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016