

Dr. Öğr. Üyesi YONCA BAYRAKDAR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: yonca@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi E blok

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8708-1752

ScopusID: 50661093700

Yoksis Araştırmacı ID: 144609

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia, Laboratório de Sistemas e Tecnologia Subaquática, Portekiz 2015 - 2016

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, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Visiting Doctoral Student, Devlet Planlama Teşkilatı, 2010

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, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Yazılım Mühendisliği, Fizik, 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

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Doktora

Büyük Veri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Lisans

Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Programlama Dilleri Kavramları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İşletim Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yazılım Sınama Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Bayrakdar Y., Medikal görüntülerde derin öğrenme yöntemlerinin başarımlarını değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.MELİKE(Öğrenci), 2024

Bayrakdar Y., Yalan haber yayılımının önlenmesine yönelik bir web tarayıcı uzantısı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ESRA(Öğrenci), 2023

Bayrakdar Y., Yalan haber yayılımının duygu analiziyle incelenmesi ve metin sınıflandırmada yapay sinir ağlarının başarımlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.FEYZA(Öğrenci), 2022

Bayrakdar Y., DERİN ÖĞRENME İLE 11 - 13 + 6 HAFTA GEBELİKTE AÇIK SPİNA BİFİDA BELİRTEÇLERİNİN OTOMATİK TESPİTİ VE ÖLÇÜMÜ, Yüksek Lisans, D.ATAŞ(Öğrenci), 2022

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. DEVELOPING A WEB BROWSER EXTENSION TO PREVENT THE SPREAD OF FAKE NEWS**
Taşçı M. E., Bayrakdar Y.
International Journal of Engineering and Computer Science, cilt.13, sa.10, ss.26576-26588, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Which Emotions of Social Media Users Lead to Dissemination of Fake News: Sentiment Analysis Towards Covid -19 Vaccine**
Er M. F., Bayrakdar Y.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.1, ss.107-126, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Computer-Aided Monitoring of Fetus Health From Ultrasound Images: A Review**

Ataş D., Bayrakdar Y.

ACTA Infologica, ss.1-20, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. SUALTI KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARI İÇİN ENERJİ ETKİNYÖNLENDİRME PROTOKOLÜ

Bayrakdar Y., Kantarcı A.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.44, ss.27-38, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Öneri Sistemlerinde Yalan Haber Yayılımının Önlenmesi**
Taşçı M. E., Bayrakdar Y.
8. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK), Ankara, Türkiye, 15 Mart - 17 Nisan 2022, ss.116-124
- II. FETAL BEYİN ANOMALİLERİNİN OTOMATİK TESPİTİ İÇİN KULLANILAN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TANI YÖNTEMLERİ**
Ataş D., Bayrakdar Y.
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ V. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 05 Kasım 2021, ss.1
- III. SOSYAL MEDYA KULLANICILARININ DUYGU DURUMLARININ YALAN HABER YAYILIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Er M. F., Bayrakdar Y.
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ V. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.1
- IV. Energy aware underwater routing: A pool experiment**
BAYRAKDAR Y.
25th Telecommunications Forum, TELFOR 2017, Belgrade, Sırbistan, 21 - 22 Kasım 2017, ss.1-4
- V. Routing protocol for AUV communications: report from field tests**
BAYRAKDAR Y., Pinto J., Pereira J., Teixeira J.
Oceans Aberdeen Conference, Aberdeen, Birleşik Krallık, 19 - 22 Haziran 2017
- VI. Energy Aware Underwater Routing: A Pool Experiment**
BAYRAKDAR Y.
25th Telecommunication Forum (TELFOR), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 22 Kasım 2017, ss.238-241
- VII. IT Woman in Turkey: Education and Career Obstacles**
BAYRAKDAR Y., Özgöbek Ö.
22 nd ICE/IEEE International Technology Management Conference, Trondheim, Norveç, 13 - 15 Haziran 2016, ss.1-6
- VIII. IT Women in Turkey Education and Career Obstacles**
BAYRAKDAR Y., ÖZGÖBEK Ö.
22nd ICE/IEEE International Technology Management Conference, 13 - 15 Haziran 2016
- IX. 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 Yayınlarda Hakemlikler

IEEE Communication Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 52
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2016

Akademi Dışı Deneyim

Univera AŞ., Yazılım Uzmanı