

## Arş.Gör. MUHAMMED ABDURRAHMAN HAZAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4057

E-posta: [muhammed.hazar@medeniyet.edu.tr](mailto:muhammed.hazar@medeniyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/muhammed.hazar>

Posta Adresi: Ünalın Mah. Ünalın Sok. D-100 Karayolu yanyol H017 34700 Üsküdar / İstanbul Türkiye

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2015 - 2019

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DC- Beslemeli Optik OFDM Tekniğı Kullanan Gezgin Görünür Işık Haberleşmesinde Kanal Kestirimi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, 2019

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Performance analysis and improvement of machine learning algorithms for automatic modulation recognition over Rayleigh fading channels**

HAZAR M. A. , Odabasioglu N., Ensari T., Kavurucu Y., Sayan O. F.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.29, sa.9, ss.351-360, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Evaluation of machine learning algorithms for automatic modulation recognition

Hazar M. A. , Odabaşiođlu N., Ensari T., Kavurucu Y.

22nd International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2015, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2015, cilt.9489, ss.208-215

## Desteklenen Projeler

Can E., KABAÖĐLU N., COŞKUN F. M. , KOYTAK Z. N. , KEÇECİ K., SAĐIR F., HAZAR M. A. , ALTINEL D., GEREN M., KISAAYAK ÇOLLAK F., et al., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Lisans Programları Eğitim Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018

Odabaşioğlu N., TÜBİTAK Projesi, Tek Taşıyıcılı Frekans Bölmeli Çoklu Erişim Teknolojisi Kullanan İşbirlikli Haberleşme Sistemlerinin Fiziksel Katmanında İleri Sinyal İşleme Algoritmalarının Geliştirilmesi , 2014 - 2016

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

22nd International Conference on Neural Information Processing, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1