

## Dr.Öğr.Üyesi AYNUR AKAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aynurakar@marmara.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme (Dr), Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Pr., Türkiye 1984 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok modülasyon indisli sürekli faz modülasyonu için çoklu kafes kodlar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme (Dr), 1997

Yüksek Lisans, ÇOK-H'LI FAZ KODLAMALI MODÜLASYON TEKNİĞİNE DAYANARAK TASARLANMIŞ İŞARETLERİN GÜRÜLTÜLÜ VE SÖNÜMLEMELİ KANALLARDAKİ HATA BAŞARIMLARI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), 1991

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1998

### Yönetilen Tezler

AKAR A., Akar A., Marmara Üniversitesi Başbüyük Yerleşkesi'ndeki elektromanyetik alan kirliliğinin farklı hava koşullarına göre analizi ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.Öztürk(Öğrenci), 2019

AKAR A., Hata kontrollü kodlama tekniklerinin Labview programı ile modellenmesi, Yüksek Lisans, B.ERDER(Öğrenci), 2009

AKAR A., Telekomünikasyon dersi laboratuvar çalışmalarının internet üzerinden gerçek zamanlı uygulamaları, Yüksek Lisans, A.YAYLA(Öğrenci), 2007

AKAR A., Web tabanlı görsel laboratuvar da haberleşme sistem deneyleri, Yüksek Lisans, N.KIRLAR(Öğrenci), 2007

AKAR A., Fiber optik kablo ile gigabit ethernet kartı tasarımı, Yüksek Lisans, M.BAHA(Öğrenci), 2007

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Yükseköğretimdeki Engelsiz Öğrencilerin Fiziksel Engelli Öğrencilere İlişkin Bakış Açıları: Marmara Üniversitesi Örneği**  
Cengizhan S., Doğan B., Ural E., Akar A., Cin F. M.  
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.9, ss.573-580, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A LabVIEW Based Remotely Controllable and Accessible Laboratory Platform For Communication Systems II Lecture Experiments**  
AKAR A., YAYLA A., ERDER .  
Gazi University Journal of Science (GU J Sci), 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Web based real time remote laboratory with labview access for analog and digital communication courses**  
Yayla A., Akar A.  
IU-IEEE, cilt.8, ss.671-681, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Modeling, Programming and Simulations Using LabVIEW™ Software**  
YAYLA A., AKAR A.  
InTech, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Remote accessible laboratory for error controlled coding techniques with the labview software**  
Erder B., AKAR A.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.372-377
- II. **Görsel Laboratuarda Haberleşme Sistem Deneyleri**  
KIRLAR N., YAYLA A., AKAR A.  
7th International Educational Technology Conference, 03 Mayıs 2007 - 05 Mayıs 2008
- III. **Web Based Real Time Laboratory Applications of Analog and Digital Communication Courses with LabVIEW Access**  
YAYLA A., AKAR A.  
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Berlin, Almanya, 24 - 26 Ağustos 2007, cilt.23, ss.51-55
- IV. **İnternet Üzerinde Web Tabanlı LabVIEW Erişimli Gerçek Zamanlı Bir Sayısal Haberleşme Dersi Laboratuar Uygulaması**  
YAYLA A., AKAR A.  
Ulusal Teknik Eğitim Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007
- V. **Design of 10 Gigabit PMD sublayer by optsim virtual instrument**  
AKAR A., BAYRAM B.  
5th international conference on electrical and electronics engineering Proceeding, 7 - 10 Şubat 2007

## **Desteklenen Projeler**

Cengizhan S., Doğan B., Ural E., Cin F. M. , Akar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kampüs Yaşamında Bedensel Engelli Öğrencilerin Karşılaştıkları Güçlükler Sınıf Arkadaşlarının Bu Güçlüklere Karşı Algıları Ve Öneriler, 2015 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1