

# ÖZGEÇMİŞ

**Dr. Öğr. Üyesi Zeynep HASIRCI TUĞCU**

**E-mail:** zhasirci@ktu.edu.tr

Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Of Teknoloji Fakültesi  
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



1985 tarihinde Samsun'da doğmuştur. 2003-2004 eğitim öğretim yılında, Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nü kazanmıştır. 2008 yılında bu bölümden Mühendislik Fakültesi birinciliği derecesi ile mezun olmuştur. Aynı yıl KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans öğrenimine başlamıştır. 2008- 2009 yılları arasında 1 yıl süreyle Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.'de Samsun Bölge, Radyo Şebeke, Hücre Planlama ve Optimizasyon biriminde çalışmıştır. Kasım 2009'da KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektronik Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. 2011 yılında doktora öğrenimine başlamış ve 2011-2012 yılları arasında Erasmus kapsamında 1 yıl süreyle İsveç-Halmstad Üniversitesi'nde doktora eğitimini sürdürmüştür. Şubat 2017' de Doktora öğrenimini tamamlamıştır. 2017- 2018 yılları arasında EAE Elektrik A.Ş.' de Proje Danışmanı olarak görev yapmış, 2018 yılından beri de KTÜ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde Dr. Öğr. Üyesi olarak mesleki hayatına devam etmektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Şubat 2020' den beri TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Yönetim Kurulu Yazman üyesidir. Çalışmaları mobil ve uydu iletişimi, yayılım modelleme, elektromanyetik alan, araç-araç haberleşmesi ve enerji hatları üzerinden haberleşme (PLC) alanlarındadır.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2011-2017.

Doktora (Erasmus), Höögskolan i Halmstad (University College of Halmstad), Computer Science and Engineering and Electrical Engineering, İsveç, 2011-2012.

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2008-2011.

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2003-2008.

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Adalet Programı (Açıköğretim), 2017-2019.

### **Akademik Unvanlar/Görevler**

Doktor Öğretim Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Elektronik Anabilim Dalı, 2018-Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009-2017

### **Mesleki Deneyim**

Mühendis, TURKCELL İletişim Hizmetleri A. Ş. Frekans Planlama & Optimizasyon, 2008 - 2009.

Proje Danışmanı, EAE Elektrik A.Ş., Ar-Ge, 2017-2018.

### **İdari Deneyim**

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor.

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor.

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2018 – 2020.

### **Araştırma Alanları**

Uydu Haberleşmesi, Haberleşme Uygulamaları, Kablosuz Haberleşme, Elektromanyetik Alan, Araç-Araç Haberleşmesi, Yayılım Modelleme, Enerji Hatları Üzerinden Haberleşme, Akıllı Şebeke.

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS): 73

h-indeksi (WOS): 5