

HÜSEYİN HÜSNÜ ERKUT

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : herkut@gmail.com
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres :

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 15/Ağustos/2006	Syracuse University Elektrik Mühendisliği Tez adı: Electromagnetic Scattering From Three Dimensional Chiral Objects Using Transmission Line Modelling Method (2006) Tez Danışmanı:(Ercüment Arvas)
Yüksek Lisans 1999 14/Mayıs/2001	Syracuse University Engineering Management
Yüksek Lisans 1997 1/1999	Syracuse University Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Tez adı: Elektronik sistemlerde Kontrol uygulaması (1999) Tez Danışmanı:(Ercüment ARVAS)
Lisans 1992 1/Haziran/1996	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2010-2011	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Donanımlı Tabanlı Şifreli Hard Disk Geliştirilmesi Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 01/09/2011 - 30/06/2014 (ULUSAL)
İnsansız Hava Araçları için uçtan uca Görüş Hattı (LOS) Haberleşme Sistemi geliştirilmesi ve üretilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 01/03/2016 - 30/12/2018 (ULUSAL)

3. TÜRKSAT 6A Yerli Haberleşme Uydusu Geliştirilmesi ve Üretimi, -Tübitak 1007, Yürütücü:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 15/12/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Electronic Protective Measures (EPM) MODEM GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 15/12/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. HABERLEŞME GÖZETLEME UYDUSU SİNYALLERİNİN ELEKTROMANYETİK KORUNMASI (AYSEK) PROJESİ, -Tübitak 1007, Yürütücü:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 15/12/2006 - 30/04/2012 (ULUSAL)
6. İnsansız Hava Araçları için uçtan uca Görüş Hattı Ötesi (SATCOM - BLOS) Haberleşme Sistemi geliştirilmesi ve üretilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici:ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ, , 15/12/2014 - 15/02/2020 (ULUSAL)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ,Yağlı Ahmet Fazıl,ARVAS ERCÜMEND Electromagnetic scattering from a three-dimensional chiral body using the TLM method. ABD (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6378383)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Durmuşoğlu Tahir,ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ,TORPİ HAMİD (2016). Çok Geniş Bantlı Milimetre Dalga Vivaldi Anten. URSİ (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:6378573)
2. ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ,Özsoy Kerem,Orhan Oğuzhan (2016). C Bant Kenar Kuplajlı Bant Geçiren Filtre. URSİ (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:6378572)
3. ERKUT HÜSEYİN HÜSNÜ,Tatar Önder (2010). Frekans Atlamalı Uydu Modem. URSİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6378529)

Üniversite Dışı Deneyim

2006-2020	Elektronik Sistemler Direktörü, Programlar Direktörü	CTech Bilişim, Proje Yöneticisi, Elektronik Sistemler Direktörü, Programlar Direktörü, (Ticari (Özel))
2000-2006	RD Engineer	Sonnet Software, NY, USA, Yüksek frekanslarda üç boyutlu elektromanyetik analiz yapan SONNET programının algoritmalarının geliştirilmesi ve test edilmesi, (Ticari (Özel))
1997-2000	Araştırma Görevlisi	Syracuse University, Research Assistant, Teaching Assistant, (Yurtdışı Üniversite)