

Öğr. Gör. RUHA UĞRAŞ ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ugras.erdogan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ugras.erdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2500-031X

Yoksis Araştırmacı ID: 138275

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Açık Kuantum Sistemleri ve Kuantum Ölçüm Teorisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, TIP VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINI AMAÇLAYAN ÜÇ BOYUTLU ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK SİSTEMİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Kuantum Haberleşme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Sayısal Algoritmalar, Arttırılmış Gerçeklik, Sanal Gerçeklik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2006 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

- Virtual Reality Augmented Reality and Thei Applications**
ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analog Realization of the Quantum Derivative Operator**
Savacı F. A., ERDOĞAN R. U.
European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), Catania, İtalya, 4 - 06 Eylül 2017
- II. **Kablosuz Elektrik Enerjisi İletimi Üzerine Deneysel Çalışmalar**
Erdoğan R. U., Tamer Ö.
Nikola Tesla Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Mayıs 2015
- III. **The software Development for 3-D Interactive Virtual Anatomy Laboratory and its applications**
ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A., ÖZGÖREN M., GÜZELİŞ C., ALPKOÇAK A., ABACIOĞLU Y. H., DİCLE O.
International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST 2010, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.259-260
- IV. **Three dimensional interactive virtual anatomy laboratory design and its application**
ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A., ÖZGÖREN M., GÜZELİŞ C., ALPKOÇAK A., ABACIOĞLU Y. H., DİCLE O.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010

Desteklenen Projeler

Erdoğan R. U., Savacı F. A., TÜBİTAK Projesi, Levy Süreçleriyle Modellenmiş Karmaşık Elektrik Güç Ağlarında Kararlılık Analizi, Kestirim ve Kontrol, 2021 - 2024

Bilimsel Hakemlikler

journal of franklin Institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 13