

Lect. RUHA UĞRAŞ ERDOĞAN

Personal Information

Email: ugras.erdogan@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2500-031X

Yoksis Researcher ID: 138275

Education Information

Doctorate, Izmir Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Department Of Electronics And Communications Engineering (English), Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Açık Kuantum Sistemleri ve Kuantum Ölçüm Teorisi, Izmir Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Department Of Electronics And Communications Engineering (English), 2023

Postgraduate, TIP VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINI AMAÇLAYAN ÜÇ BOYUTLU ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK SİSTEMİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010

Research Areas

Quantum Communication, Signal Processing Theory and Methods, Numerical Algorithms, Augmented Reality, Virtual Reality

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Dokuz Eylul University, Rektörlük, Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2006 - Continues

Books & Book Chapters

I. Virtual Reality Augmented Reality and Thei Applications

ERDOĞAN R. U., ÖZKURT A.

in: Uygulamalı Beyin Biyofiziği ve Multidisipliner Yaklaşım, Murat ÖZGÖREN, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Yay., İzmir, İzmir, pp.201-213, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Analog Realization of the Quantum Derivative Operator

Savacı F. A., ERDOĞAN R. U.

European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), Catania, Italy, 4 - 06 September 2017

II. Kablosuz Elektrik Enerjisi İletimi Üzerine Deneysel Çalışmalar

Erdoğan R. U., Tamer Ö.

Nikola Tesla Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 May 2015

III. The software Development for 3-D Interactive Virtual Anatomy Laboratory and itsapplications

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, Turkey, 25 - 26 May 2010, pp.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, Turkey, 21 - 24 April 2010

Supported Projects

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

Scientific Refereeing

journal of franklin Institute, SCI Journal, August 2022

Metrics

Publication: 13