

Öğr.Gör.Dr. Hasan Bülent Yağcı

Kişisel Bilgiler

E-posta: yagcih@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümüleşik Devreler, Devre Kuramı , Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler , Mikrodalga Devreleri, Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler , MEMS, Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Tunable Class-F high power amplifier at X-Band using GaN HEMT

Ceylan O., Yağcı H. B. , Paker S.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.5, ss.2327-2334, 2018
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Design and realization of a novel planar array antenna and low power LNA for Ku-band small satellite communications

Kouhalvandi L., Ceylan O., Paker S., Yağcı H. B.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.1394-1403, 2017
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Small Satellites Rock!

Ceylan O., Çağlar A., Tugrel H. B. , Cakar H. O. , Kislal A. O. , Kula K., Yağcı H. B.

IEEE MICROWAVE MAGAZINE, cilt.17, sa.3, ss.26-33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Yağcı H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haberleşme Uyduları için Ku Band RF Ön Kat Tasarımı, 2015 - 2015

Yağcı H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güvenli RFID Sistemlerinin Tasarımı ve Gerçeklenmesi, 2012 - 2015

Yağcı H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frekans Modülasyonu Sürekli Dalga Radarı Tasarımı ve

Uygulamas, 2008 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2