Arş.Gör. Hulusi Önal

Kişisel Bilgiler

E-posta: onalh@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/onalh

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: cv3Th0IAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3584-5815
Publons / Web Of Science ResearcherID: JYP-8956-2024
ScopusID: 57744837000
Yoksis Araştırmacı ID: 329055

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Telekomünikasyon Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Telekomünikasyon Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sayısal Algoritmalar, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik, Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Continuous Monitoring of Hyperthermia Treatment of Breast Tumors With Singular Sources Method**
Doğu S., Önal H., Yılmaz Abdolsaheb T., Akduman I., Akıncı M. N.
IEEE Access, cilt.11, ss.6584-6593, 2023 (SCI-Expanded)

II. **A BIM-Based Algorithm for Quantitative Monitoring of Temperature Distribution during Breast Hyperthermia Treatments**
Önal H., Yılmaz Abdolsaheb T., Akıncı M. N.
IEEE Access, cilt.11, ss.38680-38695, 2023 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2
Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2