

## Doç.Dr. Mehmet Nuri Akıncı

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** akincime@itu.edu.tr

**Web:** <http://web.itu.edu.tr/akincime/>

**Posta Adresi:** İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Kamu Konutları Loj. F3 blok Nu:44, 24467 Maslak İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Müh., Türkiye 2013 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Müh., Türkiye 2010 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Qualitative Methods in Microwave Imaging, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Müh., 2017

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Müh., 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Müh., 2017 - 2018

### Verdiği Dersler

Elektromagnetik Alanlara Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Introduction to Electronics and Communication Engineering, Lisans, 2017 - 2018

Theory of Complex Functions, Lisans, 2017 - 2018

Electromagnetic Waveguides, Doktora, 2017 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Qualitative microwave imaging of breast cancer with contrast agents

Akıncı M. N. , Çayören M., Gose E.

PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.64, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**An Efficient Sampling Method for Cross-Borehole GPR Imaging**

Akıncı M. N.

IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.15, ss.1857-1861, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Improving Near-Field Orthogonality Sampling Method for Qualitative Microwave Imaging**

Akıncı M. N.

IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.66, ss.5475-5484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**A fast hybrid method for the bandgap analysis of 2D photonic crystals based on EMT and AFGSM methods**

ERKAN O., Akıncı M. N. , Şimşek S.

AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.89, ss.1-6, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

**A Simple Approach for Estimating the Effective Electric Parameters of 2-D Targets**

Akıncı M. N. , Çayören M., Akduman İ., Crocco L.

IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.66, ss.2026-2034, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Bandgap analysis of 2D photonic crystals with Auxiliary Functions of Generalized Scattering Matrix (AFGSM) method**

Erkan O., Akıncı M. N. , Şimşek S.

AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.95, ss.287-296, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Experimental Microwave Imaging With a Novel Corrugated Vivaldi Antenna**

ABBAK M., Akıncı M. N. , Çayören M., Akduman İ.

IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.65, ss.3302-3307, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Wideband compact dipole antenna for microwave imaging applications**

Abbak M., AKINCI M. N. , ERTAY A. O. , OZGUR S., ISIK C., Akduman İ.

IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION, cilt.11, ss.265-270, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Near-Field Orthogonality Sampling Method for Microwave Imaging: Theory and Experimental Verification**

Akıncı M. N. , CAYOREN M., Akduman İ.

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, cilt.64, ss.2489-2501, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Qualitative Microwave Imaging With Scattering Parameters Measurements**

Akıncı M. N. , CAGLAYAN T., OZGUR S., ALKASI U., AHMADZAY H., ABBAK M., CAYOREN M., Akduman İ.

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, cilt.63, ss.2730-2740, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Experimental Assessment of Linear Sampling and Factorization Methods for Microwave Imaging of Concealed Targets**

Akıncı M. N. , CAGLAYAN T., Özgür S., ALKASI U., ABBAK M., Çayören M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**Microwave subsurface imaging of buried objects under a rough air-soil interface**

Akıncı M. N. , Çayören M.

REMOTE SENSING LETTERS, cilt.5, ss.703-712, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):91

h-indeksi (WOS):5