

Prof.Dr. İSMAİL HAKKI TAYYAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ismailtayyar@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/ismailtayyar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2003
Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Dielektrik yüklü kalınlıklı bir empedans yarığında elektromagnetik dalgaların kırınımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Yüksek frekanslı dalgaların reaktif düzlem üzerine yerleştirilmiş dikdörtgen kesitli reaktif bir silindirden kırınımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Araştırma Görevlisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fiziki Antropoloji, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Rektörlük, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2007 - 2013

Verdiği Dersler

ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (II. ÖĞR.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

CİRCUİT ANALYSIS (II.ÖĞR.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

OLASILIK VE İSTATİSTİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

TAYYAR İ. H. , Elektromagnetik dalgaların iç içe geçmiş iki karşılıklı paralel plakalı dalga kılavuz sisteminden saçılması, Yüksek Lisans, H.SUBAŞI(Öğrenci), 2012

TAYYAR İ. H. , Paralel plaka dalga kılavuzlarındaki oyuk tipi süreksizliklerin Wiener-Hopf yöntemi ile incelenmesi, Doktora, A.ŞİKYER(Öğrenci), 2009

TAYYAR İ. H. , Yüzey dalgalarının içi dielektrik dolu çukurdan kırınımı, Yüksek Lisans, G.KÜÇÜKKAYA(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Plane wave scattering by a dielectric loaded slit in a thick impedance screen**
TAYYAR İ. H. , Colak B.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.31, ss.604-626, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Radiation from a coaxial waveguide formed by a semi-infinite cylindrical outer conductor and an infinite two-part impedance inner cylinder**
Karayahsi K., TAYYAR İ. H. , DOLMA A.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.30, ss.898-914, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Preliminary set of analysis for the assessment of wind turbines which are in the line-of-sight of radar, navigation and communications systems**
Saynak U., Karahan S., Coskun A. F. , Yucedag S. M. , ALDIRMAZ ÇOLAK S., Karabayir O., Yucedag O. M. , Colak M. A. , Unal M., Bati B., et al.
IET RADAR SONAR AND NAVIGATION, cilt.8, ss.415-424, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1