

Prof. İSMAİL HAKKI TAYYAR

Personal Information

Email: ismailtayyar@karabuk.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Post Graduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Under Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2013

Research Assistant, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Research Assistant, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fiziki Antropoloji, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

Professional Experience

Head of Department, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Rektörlük, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2007 - 2013

Courses

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

ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
CİRCUİT ANALYSİS (II.ÖĞR.), Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
OLASILIK VE İSTATİSTİK, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
CİRCUİT ANALYSİS, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

TAYYAR İ. H. , Elektromagnetik dalgaların iç içe geçmiş iki karşılıklı paralel plakalı dalga kılavuz sisteminden saçılması, Post Graduate, H.SUBAŞI(Student), 2012
TAYYAR İ. H. , Paralel plaka dalga kılavuzlarındaki oyuk tipi süreksizliklerin Wiener-Hopf yöntemi ile incelenmesi, Doctorate, A.İŞIKYER(Student), 2009
TAYYAR İ. H. , Yüzey dalgalarının içi dielektrik dolu çukurdan kırınımı, Post Graduate, G.KÜÇÜKKAYA(Student), 2007

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.31, pp.604-626, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.30, pp.898-914, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.8, pp.415-424, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Citations

Total Citations (WOS):2
h-index (WOS):1