Dr.Öğr.Üyesi ARİF DOLMA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 00 000
Fax Telefonu: +90 00 000
E-posta: adolma@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/adolma

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2460-8654
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6129-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 203605

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 2003
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1990
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Development of radiometer operating between 50 MHz and 26.5 GHz using gain-stabilized LNA**
Celep M., Yaran S., Hayirli C., DOLMA A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.973-978, 2016 (SCI-Expanded)

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, sa.7, ss.898-914, 2016 (SCI-Expanded)

III. **Characterization of a total power radiometer**
Celep M., Yaran S., Gulmez Y., DOLMA A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.6, ss.870-880, 2012 (SCI-Expanded)

IV. **Experimental and theoretical study of 4-cyanobenzaldehyde isonicotinoyl-hydrazone monohydrate**
GÜNER S., Atalay Y., DOLMA A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.984, ss.389-395, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Buried Objects Segmentation and Detection in GPR B Scan Images**
DOLMA A., Altın G.
The Eurasia Proceedings of Science Technology Engineering and Mathematics, cilt.6, ss.11-17, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Prototype Implementation of an RF ID Reader System**
KİRAZ İ., TANGEL A., DOLMA A.
Istanbul University Journal of Electrical&Electronics Engineering, cilt.7, ss.287-292, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Axially Displaced Ellipse Reflector Antenna for Microwave Links**
As C., Salman A. O., Dolma A.
2022 30th SIU Signal Processing and Communications Applications Conference, Kastamonu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1-4

II. **Analysis of the Effect of Loss and Dispersion on Light Pulse in Fiber Optic Networks Fiber Optik Ağlarda Kayip ve Dispersiyonun Işik Palsi Üzerindeki Etkisinin Analizi**
Yilmaz B., DOLMA A.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022

III. **Optik Haberleşme Sistemlerindeki Gelişmeler.**
DOLMA A.
Elektrik- Elektronik Mühendisliği Kongeresi EEMKON 2019, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

IV. **FİBER OPTİK AĞ SİSTEMLERİ VE ANALİZİ**
DOLMA A., Nur CİNGÖZ A.
HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.968-979

V. **RADYOLİNK BÜTÇELEME**
Demirel C., DOLMA A.
HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.1006-1012

VI. **Gömülü Nesnelerin Bölütlenmesİ Ve Tespİtİ**
Altın G., DOLMA A.
27. IEEE Sinyal işlem ve iletişim Uygulamaları Kurultayı SİU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

VII. **Optical Filter Performance Analysis in Fiber Optic Network Systems**
DOLMA A., Ciraci M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

VIII. **Data Transmission Analysis of DWDM and SDH**
DOLMA A., Kiraz M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

IX. **DWDM Sisteminin İncelenmesi ve Optik Sistemlerde Dispersiyon Etkisi**
DOLMA A., KAYAÖZ O.
siu SİNYAL İŞLEME KURULTAYI, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, cilt.17, ss.20-26

X. **Investigation Of DWDM System and Dispersion Effect In Optical Systems**
DOLMA A., Kayaoz O.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1745-1748

XI. **Connection Guidence and Wave Length Assignment of Optical Systems Using An Intelligent Control Plane**

Karayahsi K., DOLMA A., Ates E., Catal N.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.998-999

XII. **Indoor Free-Space Optical Communication Systems Design with Simulation**
DOLMA A., Koseoglu S., Ates E.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.986-987

XIII. **Akıllı Antenlerde Geriye Yayılım Algoritması İle Huzme Yönlendirme**
Aydın S., Dolma A., Yılmaz S.
IV.URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi Ulusal Genel Kurul Toplantısı-2008, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2008, ss.313-316

XIV. **GPS Tasarımı Uygulama Örnekleri ve Navigasyon**
Dolma A., Yılmaz S., Acar T.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2008, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.809-813

XV. **Indoor Free Space Optical Communication Network Design Via Virtual Base Stations**
DOLMA A., Ates E.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.811-812

XVI. **Küresel Konum Belirleme Sistemi (GPS) ve Uygulaması**
Savun A., Yılmaz S., Dolma A.
EMO İTUSEM 2007 III. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Adana, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2007, ss.181-183

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 7
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ