

Dr. Öğr. Üyesi ARİF DOLMA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 00 000](tel:+9000000)

Fax Telefonu: [+90 00 000](tel:+9000000)

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)

Düzenlenen 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**
KIRAZ 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 Kayıp ve Dispersiyonun Işık Palsı Üzerindeki Etkisinin Analizi**
Yılmaz 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 Kongresi 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. **RADYOLINK BÜTÇELEMESİ**
Demirel C., DOLMA A.
HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.1006-1012
- VI. **Gömülü Nesnelerin Böülütenmesi Ve Tespiti**
Altın G., DOLMA A.
27. IEEE Sinyal İşlem ve İletişim 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 Guidance 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 Yayılm Algoritması İle Huzme Yönlendirme**
Aydin S., Dolma A., Yilmaz 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., Yilmaz 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, Aydin, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008,
ss.811-812
- XVI. **Küresel Konum Belirleme Sistemi (GPS) ve Uygulaması**
Savun A., Yilmaz S., Dolma A.
EMO İTUSEM 2007 III. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Adana, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2007, ss.181-183

Metrikler

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

Akademî Dışı Deneyim

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ