

Prof. Dr. SELÇUK HELHEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6393](tel:+902423106393)

İş Telefonu: [+90 242 310 6793](tel:+902423106793)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6793](tel:+902423106793)

E-posta: selcukhelhel@akdeniz.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Selcuk_Helhel2

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kampus, Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1401-3297

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1045-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128435

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of New Mexico, Engineering Faculty, Department Of Ece, Emc And High Power Microwave Laboratory, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2006

Post Doktora, Dublin City University, School Of Physics, The National Centre For Plasma Science And Technology, İrlanda 2005 - 2005

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2005

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1993

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İletişim Teknikleri, TÜBİTAK, 2013

Kalite Yönetimi, Toplam Kalite Yönetimi, TÜBİTAK, 2012

Bilişim, CPO7, Introduction to GPRS (UMTS Principles), MOTOROLA Türkiye, 2010

Bilişim, RF Planning Criteria for Wireless System Design, Agilent Technologies, 2000

Bilişim, SYS03, BSS Database Application, MOTOROLA Türkiye, 2000

Bilişim, Motorola BTS overview, MOTOROLA Türkiye, 2000

Bilişim, CPO02 Introduction to Digital Cellular Systems, MOTOROLA, 2000

Bilişim, BSS08, Motorola System, Data Base, MOTOROLA Türkiye, 2000

Bilişim, Mapinfo and Mapinfo Basic, Mapinfo Turkey, 2000

Bilişim, Radio Network Planning, ERICSSON Türkiye, 1998

Bilişim, RBS Systems and Structure, ERICSSON Türkiye, 1998

Diğer, EMC Design Principles, University of Missouri ROLLA, 1997

Diğer, Millimetre-Wave Radio Astronomy Principles, Kharkov State University, 1996

Diğer, Güç Elektroniği Uygulamaları, EMO Kocaeli Şubesi, 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Mikrodalga Girişimetre İle Plazma Tanısı ve Plazma Sterilizasyonu, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2005

Yüksek Lisans, Bina İçi Koridorlarda 1GHz'de Doğrudan ve Dolaylı Görüş Alanı Propogasyon Modeli Üretilmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, 1997

Araştırma Alanları

Mikrodalga Devreleri, Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Elektromanyetik Metroloji, Gazlar, Plazmalar ve Elektriksel Boşalmalar Fiziği, Plazma fiziği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Antalya Bilim Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2019 - 2019

Doç. Dr., Uluslararası Antalya Üniversitesi, Engineering Faculty, Department Of Electrical And Electronics Engineering, 2016 - 2017

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Diğer, University of New Mexico, Engineering Faculty, Electrical And Computer Engineering, 2006 - 2006

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2003 - 2006

Diğer, Dublin City University, School Of Physics, School Of Physics, 2004 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Eem, 2017 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Emumam, 2008 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Akdeniz Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Telekomünikasyon , 2006 - 2013

Akdeniz Üniversitesi, Strateji Geliştirme , 2013-2017 2. Stratejik Amaç Çalışma Grubu Üyeliği, 2012 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Antalya Teknokenti, 2008 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2008

Süleyman Demirel Üniversitesi, Sdü Baum, 2004 - 2005

Verdiği Dersler

Doktora

Fundamental Postualtes in Electromagnetics, Doktora, 2018 - 2019

Yüksek Lisans

Advanced Engineering Electromagnetics, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İleri Elektromanyetik Alanlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Radar Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
EMC Ölçme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Mikrodalga Sistem Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Radar Sistemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İleri Elektromagnetik Alanlar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İleri Elektromanyetik Alanlar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Elektromagnetik Dalgaların Yayılımı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
İleri Elektromagnetik Alanlar, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
PLAZMA TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Lisans

Principles of High Frequency Circuit Design, Lisans, 2022 - 2023
Analog Communication, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Circuit Theory I, Lisans, 2018 - 2019
Microwave Techniques, Lisans, 2018 - 2019
Communication Theory, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Electromagnetic Theory I, Lisans, 2016 - 2017
Antenler ve Yayılma, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Sayısal Haberleşme, Lisans, 2016 - 2017
Mikrodalga Teknikleri I, Lisans, 2014 - 2015
Haberleşme Kuramı Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016
Mühendislik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015
Haberleşme Kuramı I, Lisans, 2014 - 2015, 2011 - 2012
Mikrodalga ve Antenler Ölçme Lab, Lisans, 2014 - 2015
Antenler ve Yayılma, Lisans, 2014 - 2015
Mühendislik Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014
Mobil Haberleşme Sistemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Mikrodalga Teknikleri - I, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Haberleşme Kuramı I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mikrodalga Teknikleri - I, Lisans, 2012 - 2013
Haberleşme Kuramı II, Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir ve Vektör Analizi, Lisans, 2011 - 2012, 2008 - 2009
COMPUTER NETWORKS, Lisans, 2010 - 2011
Mikrodalga Teknikleri, Lisans, 2006 - 2007
Mikrodalga , Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Helhel S., Development of Electromagnetic Interference (EMI) suppression techniques without requiring design changes at the circuit level for Metallic Enclosures , Bütünleşik Doktora, A.Borkurt(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., Mikrodalga Görüntüleme Sistemleri İçin SDR Tabanlı FMCW Sinyallerinden Faz Çıkarımına Dayalı Bir Malzeme Karakterizasyon Yönteminin Geliştirilmesi, Doktora, G.OKUYAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., ÇOKLU FREKANS MİKRODALGA GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ KULLANARAK KOLON İÇİ KOROZYON TESPİTİ, Yüksek Lisans, E.SAPMAZ(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., Detection of waste, pollution and liquid level in fuel tanks using FMCW radars., Bütünleşik Doktora, M.Sayed(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., Adaptation of machine learning for the improvement of quality of microwave imaging; Contribution of depolarization to the image contrast, Doktora, E.AKGÜN(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., 2.4 GHz Wi-Fi Üniteleri Aracılığıyla Duvar Arkası Hareketli Nesne Tespiti İçin Wi-Gör Sistem Tasarımı, Doktora, H.CAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Helhel S., FMSD Radar Kullanarak Dermir Donatılarda Pas Seviyesi Tahmini, Yüksek Lisans, G.IRMAK(Öğrenci), 2024

Helhel S., Ağaç ve Orman Endüstrisi İçin Yaygın Olarak Kullanılan Ağaç Türlerinin Elektriksel Özelliklerinin Belirlenmesi, Doktora, S.Saeed(Öğrenci), 2024

Helhel S., Mikrodalga Temelli Klinik Öncesi Deneysel Ortopedik Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi , Doktora, E.MENGÜÇ(Öğrenci), 2023

Helhel S., MATRİS DİZİLİMLİ PLAZMA ANTEN DİZİSİ TASARIMI, Doktora, A.KOCAKUŞAK(Öğrenci), 2023

Helhel S., Betonarme Yapılarda Korozyon Tespiti İçin Tahribatsız Muayene Sistem Tasarımı, Yüksek Lisans, M.EREN(Öğrenci), 2023

Helhel S., Elektronik Soğutuculardan Kaynaklanan Elektromanyetik Emisyon Kontrolü İçin Meta Malzeme Tabanlı Kuşak Tasarımı, Yüksek Lisans, Z.KOCAMAN(Öğrenci), 2021

Helhel S., Filter design using the substrate integrated waveguide (YGDK) technology on X band, Yüksek Lisans, M.R.A. (Öğrenci), 2020

Helhel S., 50W Sınıfı Yaygın Kullanılan Elektronik Soğutucuların 30MHz-230MHz Aralığında Elektromanyetik Işıma Bakımından Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, A.Bozkurt(Öğrenci), 2019

HELHEL S., ALBAYRAK Y., Uzaktan kontrollü ARM tabanlı mikrodeneleyici deney seti tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, R.GÜLCAN(Öğrenci), 2019

HELHEL S., EMC Yankı Odalarında Karıştırıcı Parametrelerinin Elektrik Alan Düzgünlüğüne Etkisinin İncelenmesi ve Modellenmesi, Doktora, B.URUL(Öğrenci), 2019

HELHEL S., Tüm Gökyüzü Kamerasi Kullanarak Bulutluluk Analizi, Yüksek Lisans, K.Ünal(Öğrenci), 2018

Helhel S., Endüstriyel Doğal Taşlara Ait S-Bandı Dielektrik Katsayısı Veri Tabanının Oluşturulması, Yüksek Lisans, M.SÜNEL(Öğrenci), 2018

HELHEL S., Ormanlık Alanda Akustik Hedef Tespiti, Yüksek Lisans, Y.Necdet(Öğrenci), 2018

HELHEL S., Meme Tümörü Tanısı İçin Mikrodalga Sistem tasarımı (Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 20.11.2015 tarih, Toplantı No:30 ve Karar No:10 gereği 2. Danışman), Doktora, A.RECAİ(Öğrenci), 2018

HELHEL S., CANLI DOKULARDA GLUKOZ SEVİYESİ İLE OPTİK POLARİZASYON BOZULMA İLİŞKİSİNİN MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, E.MENGÜÇ(Öğrenci), 2018

HELHEL S., BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIM ÜSTYAPI TABAKA KALINLIKLARININ ZAMAN DOMENİNDE SONLU FARKLAR YÖNTEMİ İLE ELEKTROMANYETİK BENZETİMİ, Yüksek Lisans, B.YALIN(Öğrenci), 2018

HELHEL S., Sığırlarda RFID pH bolus sistem tasarımı ve performans analizi (SDÜ FBE 30.11.2016 tarih, 817 sayılı toplantı ve 20 sayılı kararı), Doktora, H.DOĞAN(Öğrenci), 2018

HELHEL S., Uydu Haberleşmesi İçin X-Ku Bandında Huni Dizi Anten Tasarımı (SDÜ FBE 07.12.2016 tarih, 818 sayılı toplantı ve 08 sayılı kararı), Doktora, A.GENÇ(Öğrenci), 2017

HELHEL S., Kontrolsüz Gezinlerden Arındırılmış Bina İçi Konum Tespit Sistemi Tasarımı ve Modellenmesi, Yüksek Lisans, A.KOCAKUŞAK(Öğrenci), 2017

HELHEL S., Bilgisayar İçi Donanım Yerleşiminin Elektromanyetik Emisyon Etkilerinin İncelenmesi (2. Danışman), Doktora, İ.Bahadır(Öğrenci), 2016

HELHEL S., Asteroitlerin Polarimetrik Gözlemleri İçin TFOSC Uyumlu Optik Polarimetre Tasarımı, Yüksek Lisans, G.KAHYA(Öğrenci), 2015

HELHEL S., Deve Tabanı ve Manolya Yapraklarının X-Bandı Dielektrik Sabitlerinin Ölçümü ve Modellenmesi, Yüksek Lisans, Y.Emre(Öğrenci), 2014

HELHEL S., Yalıtkan Kütük İçine Gömülü Metallerin X-Bandı Radar Ölçümü İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.KURNAZ(Öğrenci), 2012

HELHEL S., GSM900/GSM1800/CDMA Frekanslarında Radyo Dalgaların Ormanlık Alanda Işıma Davranışı, Yüksek Lisans, M.BİTİRGAN(Öğrenci), 2011

HELHEL S., GSM900/GSM1800/CDMA Frekanslarında Radyo Dalgaların Bina İçinden Bina Dışına Işınması, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

HELHEL S., Radyo Dalgaların Hastahane Ortamında Işıma Davranışları ve Medikal Cihazlarla Etkileşimi, Yüksek Lisans, Z.Akın(Öğrenci), 2011

HELHEL S., GSM 900/GSM 1800/CDMA 2100 frekanslı radyo dalgalarının ormanlık alanda ışıma davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bitirgan(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2018, ., Nisan, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jürisi (UAK), ., Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ediz DELİHASANLAR EHM Ana Bilim Dalı), KARABÜK Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Eylül, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, FBE, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), BAŞUZMANLIK TEZİ, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Şubat, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlilik, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, yardımcı Doçent Ataması, S. Demirel Üniversitesi, Eylül, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Burak KARAKAŞ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Korkuteli Meslek Yüksek Okulu, Akdeniz Üniversitesi Korkuteli Meslek Yüksek Okulu, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Bilge TÜRKEL, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), UZMANLIK TEZİ, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Ocak, 2012
İdari Personel Sınavı, Teleskop uzmanı Yetiştirme, TÜBİTAK, Temmuz, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design, fabrication, and experimental validation of a new microwave-assisted distiller for the large-scale industrial systems**
Doğan H., Genç A., Uslu B., Özcan K., HELHEL S.
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, cilt.241, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **EMI-shielding response of GO/Fe3O4/polypyrrole(PPy)/thermoplastic polyurethane (TPU) composites**
Kaftelen-Odabaşı H., Ruiz-Perez F., Odabaşı A., HELHEL S., López-Estrada S., Caballero-Briones F.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.55, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Radiated Emission of Honeycomb Structured Aluminum Foam/Cellular Heatsinks at 1-10 GHz**
Genç A., Doğan H., Turhan L., Kocakuşak A., Helhel S.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Wide band dielectric permittivity prediction based on density of softwood specimens: forgetting microwave measurement**
Menguc E., Al-Saadi S. S. J., Helhel S.
Wood Material Science and Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **SIW-DGS bandpass filter design for C band satellite communications**
Nasser M., Celik A. R., Helhel S.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.48, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A Review of the EMI Effect on Natural Convection Heatsinks**
Genc A., Dogan H., Basyigit I. B., HELHEL S.
IETE JOURNAL OF RESEARCH, cilt.69, sa.6, ss.3550-3560, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental investigation of electromagnetic interference behavior of PCB heatsinks according to feeding point in 1-10 GHz band PCB soğutucuların besleme noktasına göre elektromanyetik girişim davranışlarının 1-10 GHz bandında deneysel olarak incelenmesi**

Karaman A. B., Başıyigit İ. B., Doğan H., Genç A., Kocakuşak A., Çolak B., Helhel S.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.2, ss.733-742, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Marble Pre-selection Chart to Suppress EMF in S-Band and SAR Reduction Capabilities of Them at 2.45 GHz**
Kocakusak A., Helhel S.
IETE JOURNAL OF RESEARCH, cilt.69, sa.8, ss.5681-5690, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Designing and Implementing Sliding Gain/Pattern Controller Belt for Heat-Sink Antennas Operating at C Band**
HELHEL S., Kocaman Z.
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, cilt.70, sa.11, ss.10253-10260, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Development of a new hybrid cloud cover detection method for all sky mapping**
Akdemir K. U., Dindar M., ŞENEL F. A., HELHEL S.
ASTRONOMY AND COMPUTING, cilt.38, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Deep learning for both broadband prediction of the radiated emission from heatsinks and heatsink optimization**
Basyigit I. B., Genc A., Dogan H., ŞENEL F. A., HELHEL S.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.24, sa.3, ss.706-714, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Heatsink Preselection Chart to Minimize Radiated Emission in Broadband on the PCB**
Genc A., Dogan H., Basyigit I. B., HELHEL S.
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, cilt.63, sa.2, ss.419-426, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heatsinks as quasi-antennas and frog forming: frequency and feeding point effect**
HELHEL S., KARAMAN A. B., KOKAKUŞAK A.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.35, sa.16, ss.2153-2162, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Parametric Study of the Radiated Emission From the Plate-Fin CPU Heatsink at 2-8 GHz**
Dogan H., Basyigit I. B., Genc A., HELHEL S.
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, cilt.62, sa.6, ss.2401-2410, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Determining loss tangent values of dry granite for potential S-band applications**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A., Sunel M.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.62, sa.11, ss.3476-3484, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of fin types of the heatsinks on radiated emission on the printed circuit board at S-C band**
Basyigit I. B., Genc A., Dogan H., HELHEL S.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.62, sa.10, ss.3099-3106, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **A fast and novel method for determining working volume in the reverberation chamber: Position of Tx antenna affect**
Urul B., Tütüncü B., HELHEL S.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.62, sa.1, ss.244-250, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An Experimental Performance Investigation of an Ultra-Wideband Directional Antenna in the Microwave Imaging of Breast Cancer Tumor**
ÇELİK A. R., Kurt M. B., HELHEL S.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.34, sa.10, ss.1549-1560, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Signal level performance variation of radio frequency identification tags used in cow body**
Dogan H., Basyigit I. B., Yavuz M., HELHEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.29, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of aperture shape, angle of incidence and polarization on shielding effectiveness of metallic enclosures**
Basyigit I. B., Dogan H., HELHEL S.
JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY, cilt.53, sa.2, ss.115-127, 2019 (SCI-

Expanded)

- XXI. **A new error reduction technique for reflection coefficient measurements for use in quick laboratory tests**
ÇOLAK B., HELHEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.106, sa.2, ss.237-249, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of orientation of RF sources maintained within the enclosures on electrical shielding effectiveness performance**
Basyigit I. B., Genc A., HELHEL S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.3088-3097, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the performances of waveguide bend components fabricated with 3D printing and copper plating**
Genc A., Goksu T., HELHEL S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.2, ss.802-809, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fabrication of three-dimensional printed rectangular waveguide T-junction with in-phase and equal power division**
Genc A., Goksu T., Helhel S.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.60, sa.8, ss.2043-2048, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the characteristics of low-cost and lightweight horn array antennas with novel monolithic waveguide feeding networks**
Genc A., Basyigit I. B., ÇOLAK B., HELHEL S.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.89, ss.15-23, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **EMI filter design based on the separated electromagnetic interference in switched mode power supplies**
Yalcin S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.6, ss.3033-3043, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Electrical Shielding Effectiveness of PC Box; Effect of Polarization Angle and Aperture Dimension**
BAŞYİĞİT İ. B., GENÇ A., URUL B., HELHEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION, cilt.12, ss.21-25, 2017 (SSCI)
- XXVIII. **Investigation of electromagnetic shielding and absorbing capabilities of cementitious composites with waste metallic chips**
Cakir M., KOÇKAL N. U., ÖZEN Ş., KOCAKUŞAK A., HELHEL S.
JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY, cilt.51, sa.1, ss.31-42, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **BURIED METAL DETECTION WITHIN THE WOODEN BLOCK BY X-BAND MEASUREMENTS**
HELHEL S., Kurnaz O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.58, sa.5, ss.1245-1253, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Frequency dependent complex dielectric permittivity of rubber and magnolia leaves and leaf water content relation**
KOCAKUŞAK A., Colak B., HELHEL S.
JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY, cilt.50, sa.4, ss.294-307, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Double-wedged Wollaston-type polarimeter design and integration to RTT150-TFOSC; initial tests, calibration, and characteristics**
HELHEL S., Khamitov I., KAHYA G., BAYAR C., KAYNAR S., Gumerov R.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.595-604, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **TUY 40 Telescope Control System Based on LabVIEW**
Dindar M., Dindar S., Kandemir E., Bayar C., Helhel S., Özışık T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, sa.2B, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A new software on TUG-T60 autonomous telescope for astronomical transient events**

- DİNDAR M., Helhel S., ESENOĞLU H. H., PARMAKSIZOĞLU M.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.1, ss.21-28, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Near ground propagation model for pine tree forest environment**
Kurnaz O., HELHEL S.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.68, sa.10, ss.944-950, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Implementation of Fourier Expansion Based Differential Quadrature Method (PDQM) for the 2D Helmholtz Problem**
GÖRGÜN A. R., ÖZEN Ş., HELHEL S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.8, ss.33-41, 2013 (SSCI)
- XXXVI. **RADIATED SUSCEPTIBILITY OF MEDICAL EQUIPMENT IN HEALTH CARE UNITS: 2G AND 3G MOBILE PHONES AS AN INTERFERER**
HELHEL S., ÖZEN Ş., Basyigit I. B., Kurnaz O., Yoruk Y. E., Bitirgan M., Colak Z.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.53, sa.11, ss.2657-2661, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Temperature and burn injury prediction of human skin exposed to microwaves: a model analysis**
ÖZEN Ş., HELHEL S., BİLGİN S.
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, cilt.50, sa.3, ss.483-489, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **MEASUREMENT OF DIELECTRIC CONSTANT OF THIN LEAVES BY MOISTURE CONTENT AT 4mm BAND**
Helhel S., Çolak B., Özen Ş.
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH LETTERS, cilt.7, ss.183-191, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Investigation Of GSM Signal Variation Dry And Wet Earth Affects**
Helhel S., Özen Ş.
PIERS B- Progress in Electromagnetics Research B, cilt.1, ss.147-157, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Assessment of occupational exposure to magnetic fields in high-voltage substations (154/34.5 kV)**
Helhel S., ÖZEN Ş.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.128, sa.4, ss.464-470, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Heat analysis of biological tissue exposed to microwave by using thermal wave model of bio-heat transfer (TWMBT)**
Oezen S., HELHEL S., Cerezci O.
BURNS, cilt.34, sa.1, ss.45-49, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigation of 3D electromagnetic field distribution for dynamic polarization diversity**
HELHEL S., GÖKSU H., ÖZEN Ş.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.7, ss.171-174, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation of GSM Signal Variation Depending on Weather Conditions**
Helhel S., Özen Ş., Göksu H.
Progress in Electromagnetic Research PIER B, cilt.1, ss.147-157, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Electromagnetic field measurements of radio transmitters in urban area and exposure analysis**
Ozen S., Helhel S., Colak O. H.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.49, sa.7, ss.1572-1578, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparison of 900 and 1800 MHz indoor propagation deterioration**
Helhel S.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.54, sa.12, ss.3921-3924, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Plasma density measurements of confined capacitively coupled plasma by microwave interferometer and ion energy distribution function methods**
Helhel S., Ellingboe A. R., Cerezci O., Gaman C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.27, sa.11, ss.1497-1515, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Preparation of poly(2-chloroaniline) membrane and plasma surface modification**
KIR E., Oksuz L., Helhel S.
Applied Surface Science, cilt.252, sa.10, ss.3574-3579, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Silicone catheter sterilization by microwave plasma; Argon and nitrogen discharge**

Helhel S., Oksuz L., Rad A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.26, sa.11, ss.1613-1625, 2005 (SCI-Expanded)

XLIX. Quasioptical multilayered interferometer for gasoline testing

Vertiy A., Gavrilov S., Helhel S., Colak B., Samedov R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.17, sa.3, ss.543-557, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. DETERMINATION OF OLIVE OIL PURITY BY S PARAMETER

Irmak G., Sapmaz E., Kocakuşak A., Helhel S.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.177-184, 2025 (Hakemli Dergi)

II. Visualising the arc-shaped rib bone embedded in wood shavings: advancing toward microwave imaging systems for preclinical orthopaedic applications

Menguc E., HELHEL S.

International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering, cilt.13, sa.2, ss.68-83, 2024 (ESCI)

III. THE EFFECT OF MOISTURE CONTENT ON ELECTRICAL PROPERTIES OF SELECTED SOFTWOODS; CEDAR, JUNIPER, AND PINE

Alsaadi S. S. J., KOKAKUŞAK A., HELHEL S.

Journal of Engineering and Sustainable Development, cilt.28, sa.1, ss.35-54, 2024 (Scopus)

IV. Analyzing the Human Blood Glucose Level Trend (Up or Down) by Using Optical Polarization

Menguc E., Helhel S.

TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.17, sa.1, ss.8-13, 2023 (Hakemli Dergi)

V. Investigation Of The Effect Of Adding A Stirrer And Stirrer Location On Electric Field Uniformity Into Reverberation Chamber

URUL B., TÜTÜNCÜ B., HELHEL S.

Suleyman Demirel University, Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.7, sa.1, ss.115-125, 2019 (Scopus)

VI. YANSIMALI ODA İÇERİSİNE BİR KARIŞTIRICI EKLENMESİNİN VE KARIŞTIRICI KONUMUNUN ELEKTRİK ALAN DÜZGÜNLÜĞÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Urul B., Tütüncü B., Helhel S.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.115-123, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Aynı yüzey alan büyüklüğü ve farklı şekil yapısına sahip karıştırıcıların yansımali oda test ortamında alan düzgünlüğüne etkisi

URUL B., DOĞAN H., TÜTÜNCÜ B., HELHEL S.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.Ek Sayı 1, ss.267-278, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. Farklı Güç Oranları için Dikdörtgen Dalga Kılavuzu Güç Bölücülerinin Karakteristiklerinin İncelenmesi

GENÇ A., BAŞYİĞİT İ. B., GÖKSU T., HELHEL S.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.1, ss.261-270, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Mikrodalga görüntüleme uygulamaları için bir düzlemsel dikdörtgen monopol anten tasarımı ve optimizasyonu

ÇELİK A. R., KURT M. B., HELHEL S.

DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)

X. EMF Exposure and SAR Analysis in the Cow Tissues

DOĞAN H., BAŞYİĞİT İ. B., ÖZEN Ş., HELHEL S.

International Journal of Scientific Engineering and Science, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2017 (Scopus)

XI. Design of an Elliptical Planar Monopole Antenna for Using in Radar-Based and Ultra-Wideband

Microwave Imaging System

ÇELİK A. R., KURT M. B., HELHEL S.

International Research Journal of Engineering and Technology, cilt.4, sa.11, ss.1978-1983, 2017 (Hakemli Dergi)

- XII. **Improved indoor location systems in a controlled environments**
HELHEL S., KOCAKUŞAK A.
Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control), cilt.14, sa.2, ss.748-756, 2016 (Scopus)
- XIII. **Design of a new telescope control system for use in astronomical transient events**
HELHEL S., DİNDAR M., KANDEMİR E., Dindar S., ÖZİŞİK T.
Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control), cilt.14, sa.1, ss.156-161, 2016 (Scopus)
- XIV. **HASTANE ORTAMLARINDA MANYETİK ALAN SEVİYELERİ VE MESLEKİ MARUZ KALMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZEN Ş., HELHEL S., Kahya G., Yalçın S., Çakır M.
PAJES, cilt.20, sa.8, ss.300-303, 2014 (Scopus)
- XV. **Evaluations of Occupational Exposure and Magnetic Field Levels at Hospital Environments**
Özen Ş., Helhel S., Kahya G., Çakır M., Yalçın S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.8, ss.300-303, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Residential Areas Medium Voltage Power Lines; Public Health, and Electric and Magnetic Field Levels**
ÖZEN Ş., Ögel E. G., Helhel S.
G.U. Journal of Science, cilt.26, sa.4, ss.573-578, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Implementation of Fourier Expansion Based Differential Quadrature Method (FDQM) and Polynomial Based Differential Quadrature Method (PDQM) for the 2D Helmholtz Problem**
Ahmet R. G., Sukru O., Selcuk H.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.8, sa.34, ss.1670-1682, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **An Indoor To Outdoor Propagation Model At GSM900 GSM1800 And CDMA2100**
ÇELİK S., KURNAZ O., ALBAYRAK Y., HELHEL S., BİTİRGAN M., BAŞYİĞİT İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.9-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Residential Area Medium Voltage Power Lines; Public Health, and Electric and Magnetic Field Levels**
ÖZEN Ş., ÖGEL E. G., HELHEL S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, sa.26, ss.573-578, 2013 (Scopus)
- XX. **Procedure of Near Ground Propagation Model Development for Pine Tree Forest Environment**
Kurnaz O., Bitigan M., Helhel S., Acad E.
Piers 2012 Moscow: Progress in Electromagnetics Research Symposium, cilt.2012, sa.1, ss.1403-1406, 2012 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XXI. **Embedded Object Detection by Using Planar Antenna Measurement System**
Kurnaz O., Helhel S., Ozen S., Acad E.
Piers 2012 Moscow: Progress in Electromagnetics Research Symposium, cilt.2012, sa.1, ss.208-211, 2012 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XXII. **Distance and Location of Both Mobile Phones and Health Care Units: Determines the Interference Level**
ÖZEN Ş., HELHEL S., Akn ÇOLAK Z.
American Journal of Biomedical Engineering, cilt.1, sa.2, ss.78-82, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Gıda Sanayiinde Mikrodalga Uygulamaları**
KONAK Ü. İ., CERTEL M., HELHEL S.
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.20-31, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Axial Density Profile of 27 Mhz Capacitively Coupled Rf Plasma; Power And Pressure Dependence, International Journal of Engineering and Applied Sciences**
HELHEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.1, sa.4, ss.40-50, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Gıda Sanayisinde Mikrodalga Uygulamaları**
KONAK Ü. İ., CERTEL M., HELHEL S.

Teknolojik Arařtırmalar Dergisi, cilt.4, ss.20-31, 2009 (Hakemli Dergi)

XXVI. Evaluation of Residential Exposure to Magnetic Field Produced by Power Lines Near Homes and Working Environments

HELHEL S., ÖZEN Ş.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.3, ss.1-10, 2009 (Hakemli Dergi)

XXVII. Investigation of Gsm Signal Variation Depending Weather Conditions

HELHEL S., ÖZEN Ş.

PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, cilt.1, sa.1, ss.147-157, 2008 (Hakemli Dergi)

XXVIII. University-Industry Relations; Overview of Isparta SMEs

HELHEL Y., HELHEL S., AYTEMİZ L.

MUHASEBE VE FİNANSMAN DERGİSİ, sa.38, 2006 (Hakemli Dergi)

XXIX. Üniversite Sanayi İşbirliği; Isparta KOBİ'leri Üzerinden Bir Bakış

AYTEMİZ L., HELHEL Y., HELHEL S.

Muhasebe ve Finansman Dergisi, sa.30, ss.173-180, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Haberleşme Kuramı 1 ANALOG HABERLEŞME

HELHEL S.

Birsen Alternatif Düşünce Yayınevi, İstanbul, 2019

II. MI-KRODALGA TEKNIKLERİ - I

HELHEL S.

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2019

III. HABERLEŞME KURAMI I (Analog Haberleşme)

HELHEL S.

Birsen Yayınevi, İstanbul, 2017

IV. Elektromagnetik Uyumluluğun Temelleri

HELHEL S.

Tübitak, Kocaeli, 1998

V. Açık Saha Test Alanları

HELHEL S.

EMC Test Ortamları, Fatih Üstüner, Editör, Tübitak, Kocaeli, ss.11-0, 1998

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Mechanical Properties and EMI-Shielding Efficiencies of Graphite and Iron(II) Oxide-Filled Polypropylene and Polyethylene-Based Polymer Composites

Kaftelen-Odabaşı H., Khakberdiev E., Odabaşı A., Helhel S.

Characterization of Minerals, Metals, and Materials Symposium, held at the TMS Annual Meeting and Exhibition, 2024, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Mart 2024, ss.259-267, (Tam Metin Bildiri)

II. Investigation of Usage Possibility FMCW Radar for Non-Destructive Corrosion Detection in Building Structures

Eren M., Menguc E., KOCAKUŞAK A., HELHEL S.

2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Temmuz 2023, ss.978-985

III. An Empiric Mathematical Models to Predict Electrical Properties of Natural Juniper Wood Samples by Using Non-Distractive Methods

Alsaadi S. S. J., KOCAKUŞAK A., ALBAYRAK Y., HELHEL S.

2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Temmuz

2023, ss.707-713, (Tam Metin Bildiri)

- IV. **Preliminary Results of Near Field Microwave Imaging System for Dielectric Material**
Menguc E., Eren M., KOKAKUŞAK A., HELHEL S.
2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Temmuz 2023, ss.960-967
- V. **S Band Monopole Plasma Antenna Design and Beam Forming Application by Plasma Columns**
KOKAKUŞAK A., HELHEL S.
2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Temmuz 2023, ss.1881-1886
- VI. **Estimation of The Level of Corrosion in Columns in Buildings by Using Wide Band Microwave Systems**
Irmak G., Sapmaz E., Akgün E., KOKAKUŞAK A., Başıyigit I. B., ALBAYRAK Y., HELHEL S.
14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2023, Virtual, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023
- VII. **Fabrication Of Low-Weight Broadband 900 Waveguide Twist At X-Ku Band With 3D Printing Technology**
GENÇ A., BAŞYİĞİT B., DOĞAN H., HELHEL S.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.971-978
- VIII. **Investigation of Dielectric and Microwave Heating Properties of Bricks**
SÜNEL M., KOKAKUŞAK A., HELHEL S.
PIERS Photonics & Electromagnetics Research Symposium, Roma, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, cilt.77, sa.77, ss.223, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **The Effect of Feeding Point on Electromagnetic Emission due to Heat Sink**
KARAMAN A. B., KOKAKUŞAK A., GENÇ A., HELHEL S.
PIERS Photonics & Electromagnetics Research Symposium, Roma, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.368-371, (Tam Metin Bildiri)
- X. **The Effect of Feeding Point on Electromagnetic Emission due to Heat Sink**
KARAMAN A. B., KOKAKUŞAK A., GENÇ A., HELHEL S.
PIERS Photonics & Electromagnetics Research Symposium, Roma, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.54, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Relationship between Human Glucose Level and Optical De/Polarization Information in 600 nm-800 nm Wavelength Region**
MENGÜÇ E., HELHEL S.
PIERS Photonics & Electromagnetics Research Symposium, Roma, İtalya, 16 - 20 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.4343-4347
- XII. **Studies of physical parameters of kilometer sized NEA by the RTT-150 telescope.**
Khamitov İ., Gumerov R. I., Bikmaev İ. F., HELHEL S., Irtuganov E. N., Melnikov S. S., Okuyan G., Okuyan O.
IAU Symposium No. XXX, 2019, Paris, Fransa, 12 - 16 Mart 2019, cilt.XXX, ss.29-32
- XIII. **Relationship between Human Glucose Level and Optical De/Polarization Information in 600 nm-800nm Wavelength Region**
Menguc E., HELHEL S.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.4343-4347
- XIV. **The Effect of Feeding Point on Electromagnetic Emission Due to Heat Sink**
Karaman A. B., KOKAKUŞAK A., Genc A., HELHEL S.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.368-371
- XV. **THE EFFECT OF THE STIRRER OVER THE ELECTRIC FIELD UNIFORMITY IN A REVERBERATION CHAMBER**
HELHEL S., URUL B., TÜTÜNCÜ B.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.998-1003, (Tam Metin Bildiri)

XVI. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CHANGING THE STIRRER SHAPE ON A REVERBERATION CHAMBER WITH CST SIMULATION

URUL B., TÜTÜNCÜ B., HELHEL S.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1007-1013, (Tam Metin Bildiri)

XVII. Karbon Fiber Kompozit Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi

Keskin H. İ., ATEŞ K., HELHEL S., ÖZEN Ş.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. 2 Tabakalı Asfalt Yol Katman Kalınlıklarının 3GHz'de Çalışan YGR ve 2-Boyutlu FDTD Kullanılarak Belirlenmesi

YALIN B., KOCAKUŞAK A., ÖZEN Ş., HELHEL S.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.9, sa.1, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

XIX. Karbon Fiber Kompozit Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi

Keskin H. İ., ATEŞ K., HELHEL S., ÖZEN Ş.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XX. C bandı Hava Durumu Radarları İçin U şeklinde Metamateryal Tabanlı Radar Soğurucu Malzeme Tasarımı

KOCAMAN Z., KOCAKUŞAK A., KARAMAN A. B., HELHEL S.

URSI 2018 Türkiye, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

XXI. Karbon Fiber Kompozit Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi

KESKİN İ. H., ATEŞ K., HELHEL S., ÖZEN Ş.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

XXII. 2 Tabakalı Asfalt Yol Katman Kalınlıklarının 3GHz'de Çalışan YGR ve 2-Boyutlu FDTD Kullanılarak Belirlenmesi

Yalın B., KOCAKUŞAK A., ÖZEN Ş., HELHEL S.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. 2 Tabakalı Asfalt Yol Katman Kalınlıklarının 3GHz'de Çalışan YGR ve 2-Boyutlu FDTD Kullanılarak Belirlenmesi

Yalın B., KOCAKUŞAK A., ÖZEN Ş., HELHEL S.

IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018

XXIV. Studies of physical parameters of kilometer sized NEA by the RTT-150 telescope.

KHAMITOV İ. M., GUMEROV R. I., HELHEL S., BIKMAEV I. F., IRTUGANOV E. N., MELNIKOV S. S., Okuyan G., OKUYAN O.

XXXth General Assembly of the International Astronomical Union, Viyana, Avusturya, 20 - 31 Ağustos 2018, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

XXV. Design of A Triple Band Absorber Metamaterial for C-Band Radars with Golden Ratio Approaches

KOCAMAN Z., KOCAKUŞAK A., BAİŞYİĞİT B., ÖZEN Ş., HELHEL S.

International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.8-11

XXVI. Design of A Triple Band Absorber Metamaterial for C-Band Radars with Golden Ratio Approaches

KOCAMAN Z., KOCAKUŞAK A., BAİŞYİĞİT B., ÖZEN Ş., HELHEL S.

International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.8-11, (Tam Metin Bildiri)

- XXVII. **Design and Fabrication of High-Gain Ultra Wideband Antenna for Microwave Imaging and Radar Applications**
ÇELİK A. R., KURT B., HELHEL S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- XXVIII. **Design of A Triple Band Absorber Metamaterial for C-Band Radars with Golden Ratio Approaches**
KOCAMAN Z., KOKAKUŞAK A., BAŞYİĞİT B., ÖZEN Ş., HELHEL S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.8-11
- XXIX. **Simulation Measurements of Electromagnetic Field Values for Detection of Breast Cancer**
ÇELİK A. R., KURT B., HELHEL S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.5-8
- XXX. **AN OVERVIEW OF ELECTROMAGNETIC METHODS FOR BREAST CANCER DETECTION AND A NOVEL ANTENNA DESIGN FOR MICROWAVE IMAGING**
ÇELİK A. R., HELHEL S., KURT M. B.
International Conference on Engineering Technologies _ ICENTE17, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.376-386
- XXXI. **BANDWIDTH ENHANCEMENT OF SMALL L SHAPED UWB MONOPOLE ANTENNA WITH A MODIFIED GROUND PLANE**
ÇELİK A. R., KURT M. B., HELHEL S.
International Conference on Engineering Technologies _ ICENTE17, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.384-387
- XXXII. **Investigation of the Performances of X-Ku Band 3D Printing Pyramidal Horn Antennas Coated with the Different Metals**
GENÇ A., BAŞYİĞİT İ. B., GÖKSU T., HELHEL S.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.1012-1016
- XXXIII. **CST Simulation of Reverberation Chamber for Improved Field Uniformity**
URUL B., BAŞYİĞİT İ. B., GÖKSU T., HELHEL S.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 30 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.1070-1074
- XXXIV. **UHF Wave Attenuation throughout the Cow Body**
DOĞAN H., BAŞYİĞİT İ. B., YAVUZ M., HELHEL S.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.1046-1048, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Simulation of metallic enclosures with apertures on Electrical Shielding Effectiveness**
Başyigit İ. B., Doğan H., HELHEL S.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.1082-1084, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings**
Özen Ş., Carlak H. F., Helhel S., Çolak Ö. H.
38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, Sankt-Peterburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.38, sa.1, ss.121-123
- XXXVII. **Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings**
ÖZEN Ş., CARLAK H. F., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXXVIII. **Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings**

ÖZEN Ş., CARLAK H. F., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.

Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. The Comparison of the Characteristics of the Double-ridged Horn Antennas Depending the Geometry of Ridge Profiles for Wideband Application

GENÇ A., BAŞYİĞİT İ. B., HELHEL S.

38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, St. Petersburg, Rusya, 19 - 23 Mayıs 2017, cilt.38, sa.1, ss.116-118

XL. Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings

ÖZEN Ş., CARLAK H. F., HELHEL S., ÇOLAK Ö. H.

38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, St. Petersburg, Rusya, 19 - 22 Mayıs 2017, cilt.38, sa.1, ss.121-123, (Tam Metin Bildiri)

XLI. Electrical Shielding Effectiveness of Metallic Enclosures; Effect of Source Orientation and Aperture Dimension

BAŞYİĞİT İ. B., GENÇ A., HELHEL S.

38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, St. Petersburg, Rusya, 19 - 23 Mayıs 2017, cilt.38, sa.1, ss.112-114, (Tam Metin Bildiri)

XLII. Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings

ÖZEN Ş., CARLAK H. F., HELHEL S., ÇOLAK Ö. H.

38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, St. Petersburg, Rusya, 19 - 22 Mayıs 2017, cilt.38, sa.1, ss.121-123, (Tam Metin Bildiri)

XLIII. UHF Wave Attenuation throughout the Cow Body

Dogan H., Basyigit I. B., Yavuz M., HELHEL S.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1046-1049, (Tam Metin Bildiri)

XLIV. Investigation of the Performances of X-Ku Band 3D Printing Pyramidal Horn Antennas Coated with the Different Metals

Genc A., Basyigit I. B., Goksu T., HELHEL S.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1012-1016

XLV. The Comparison of the Characteristics of the Double-ridged Horn Antennas Depending the Geometry of Ridge Profiles for Wideband Application

Genc A., Basyigit I. B., Goksu T., HELHEL S.

Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1553-1557, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. Electrical Shielding Effectiveness of Metallic Enclosures; Effect of Source Orientation and Aperture Dimension

Basyigit I. B., Genc A., HELHEL S.

Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.795-799, (Tam Metin Bildiri)

XLVII. Simulation of metallic enclosures with apertures on Electrical Shielding Effectiveness

Basyigit I. B., Dogan H., HELHEL S.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1082-1084

XLVIII. CST Simulation of Reverberation Chamber for Improved Field Uniformity

Urul B., Basyigit I. B., Goksu T., HELHEL S.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1070-1074, (Tam Metin Bildiri)

XLIX. Volume Scattering from Corn and Wheat Canopies at 32 GHz

HELHEL S.

ıcecom 2016 22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications, Dubrovnik, Hırvatistan, 19 - 21 Eylül 2016, cilt.1, sa.12, ss.1-5

L. Affect of Magnetic Field Variation in ECR Plasma Discharge Unit on Polymer Treatments

HELHEL S.

ıcecom 2016 22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications, Dubrovnik, Hırvatistan, 19 - 21 Eylül 2016, cilt.1, ss.1-5

LI. Yapı Malzemelerinin Mikrodalga Frekans Bölgesi için Dielektrik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ekran Etkinliğinin Analizi

ÇAKIR M., ÖZEN Ş., KOÇKAL N. U., HELHEL S., KOCAKUŞAK A.

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1

LII. Yapı Malzemelerinin Mikrodalga Frekans Bölgesi için Dielektrik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ekran Etkinliğinin Analizi

ÇAKIR M., KOÇKAL N. U., ÖZEN Ş., HELHEL S., KOCAKUŞAK A.

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)

LIII. Design an Ultra-Wide Band Antenna for Microwave Imaging Systems

ÇELİK A. R., KURT M. B., HELHEL S.

3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.1-4

LIV. Yapı Malzemelerinin Mikrodalga Frekans Bölgesi için Dielektrik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ekran Etkinliğinin Analizi

ÇAKIR M., ÖZEN Ş., KOÇKAL N. U., HELHEL S., KOCAKUŞAK A.

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

LV. Yapı Malzemelerinin Mikrodalga Frekans Bölgesi için Dielektrik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ekran Etkinliğinin Analizi

ÇAKIR M., ÖZEN Ş., KOÇKAL N. U., HELHEL S., KOCAKUŞAK A.

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1

LVI. Double-wedged Wollaston-type polarimeter design and integration to RTT150-TFOSC

HELHEL S., KIRBIYIK H., BAYAR C., Khamitov İ., Kahya G., Okuyan O.

41st COSPAR Scientific Assembly, İstanbul, Türkiye, 30 Temmuz - 07 Ağustos 2016, cilt.41, sa.41, ss.1, (Özet Bildiri)

LVII. Optimization of Shielding Effectiveness of Coaxial Double Braided Screens in Contact

COLAK B., CEREZCİ O., ARI N., HELHEL S.

9TH INTERNATIONAL KHARKIV SYMPOSIUM ON PHYSICS AND ENGINEERING OF MICROWAVES, MILLIMETER AND SUBMILLIMETER WAVES MSMW'2016, Karkov, Ukrayna, 20 - 24 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

LVIII. Geliştirilmiş EMG Gürültü Ayırıcısının Deneyisel Olarak İncelenmesi

YALÇIN S., ÖZEN Ş., HELHEL S.

24.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2016), Zonguldak, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

LIX. Affect of Magnetic Field Variation in ECR Plasma Discharge Unit on Polymer Treatments

HELHEL S.

22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM), Dubrovnik, Hırvatistan, 19 - 21 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)

LX. Optimization of Shielding Effectiveness of Coaxial Double Braided Screens in Contact

Colak B., Cerezci O., Ari N., HELHEL S.

9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW), Kharkiv, Ukrayna, 20 - 24 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)

- LXI. Volume Scattering From Corn And Wheat Canopies at 32GHz**
HELHEL S.
22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM), Dubrovnik, Hırvatistan, 19 - 21 Eylül 2016
- LXII. A NEW GRB FOLLOW-UP SOFTWARE AT TUG**
Dindar M., Parmaksizoglu M., HELHEL S., ESENOĞLU H. H., Kirbiyik H.
4th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.66-69
- LXIII. Practical Examination on Improved EMI Noise Separator**
Yalcin S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.125-128
- LXIV. Magnetic Shielding Effectiveness and Simulation Analysis of Metallic Enclosures with Apertures**
Başyigit İ. B., ÇAĞLAR M. F., HELHEL S.
The 9th "International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015, Bursa, Türkiye, 26 Kasım - 28 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- LXV. Farklı Tip Yapı Malzemelerinin Elektromanyetik Ekran Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KOÇKAL N. U., ÖZEN Ş., HELHEL S.
Elektronik Sanayi Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 Kasım 2015 - 21 Kasım 2016, ss.144-147, (Tam Metin Bildiri)
- LXVI. Farklı Tip Yapı Malzemelerinin Elektromanyetik Ekran Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KOÇKAL N. U., ÖZEN Ş., HELHEL S.
Elektronik Sanayi Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.144-147
- LXVII. Kompakt floresan lambalardan yayılan elektromanyetik dalgaların elektromanyetik girişim ve sağlık açısından değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ÇAKIR M., Yalçın S., Kahya G., HELHEL S.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- LXVIII. A New GRB Follow-Up Software at TUG**
Dindar M., Parmaksizoglu M., HELHEL S., Esenoğlu H., Kirbiyik H.
IV Astrorob Workshop, Málaga, Malaga, İspanya, 27 - 30 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.21-28, (Tam Metin Bildiri)
- LXIX. Investigations of the Solar System Objects at RTT150**
Hamitoglu I., Gumerov R., Bikmaev İ., Aslan Z., HELHEL S., Kahya G., Pinigin G.
The Sixth Moscow Solar System Symposium, Moskova, Rusya, 5 - 09 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.11-16
- LXX. Occupational Exposure Assessment of Power Frequency Magnetic Field in 154/31.5kV Electric Power Substation in Turkey**
ÖZEN Ş., HELHEL S., CARLAK H. F.
PIERS 2015, Progress In Electromagnetics Research Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Temmuz 2015, ss.1440-1443
- LXXI. WLAN Based Indoor Locating Systems Enhanced by Ultrasonic Sensors; Hybrid Indoor Locating Systems (HILoS)**
HELHEL S., KOCAKUŞAK A., ALBAYRAK Y., ÖZEN Ş.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- LXXII. Evaluation of Electromagnetic Interference Emitted from Compact Fluorescent Lamps According to CISPR-15 and Filter Design**
KOCAKUŞAK A., ÇAKIR M., ÖZEN Ş., HELHEL S.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- LXXIII. WLAN Based Indoor Locating Systems Enhanced by Ultrasonic Sensors; Hybrid Indoor Locating Systems (HILoS)**
HELHEL S., KOCAKUŞAK A., ALBAYRAK Y., ÖZEN Ş.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

- LXXIV. **WLAN Based Indoor Locating Systems Enhanced by Ultrasonic Sensors; Hybrid Indoor Locating Systems (HILoS)**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A., ALBAYRAK Y., ÖZEN Ş.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- LXXV. **WLAN Based Indoor Locating Systems Enhanced by Ultrasonic Sensors; Hybrid Indoor Locating Systems (HILoS)**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A., ALBAYRAK Y., ÖZEN Ş.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- LXXVI. **Occupational Exposure Assessment of Power Frequency Magnetic Field in 154/31.5 kV Electric Power Substation in Turkey**
ÖZEN Ş., HELHEL S., CARLAK H. F.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.2, ss.1440-1443
- LXXVII. **Occupational Exposure Assessment of Power Frequency Magnetic Field in 154/31.5 kV Electric Power Substation in Turkey**
ÖZEN Ş., HELHEL S., CARLAK H. F.
36 th Progress in Electromagnetic Research, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 09 Haziran 2015, cilt.1, sa.2, ss.2-5
- LXXVIII. **WLAN Based Indoor Positioning in Building Halls by Using Trilateral Method**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A.
The 31st International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 26 Mart 2015, cilt.31, ss.246-247, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIX. **WLAN Based Indoor Positioning in Building Halls by Using Trilateral Method**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A.
The 31st International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 26 Mart 2015, cilt.31, ss.246-247, (Tam Metin Bildiri)
- LXXX. **WLAN Based Indoor Positioning in Building Halls by Using Trilateral Method**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A.
The 31st International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 26 Mart 2015, cilt.31, ss.246-247, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXI. **RTT150-TFOC Uyumlu Optik Polarimetre Tasarımı**
HELHEL S., Khamitoglu İ., KAHYA G., Gumerov R., KAYNAR S., OKUYAN O.
Ulusal Astronomi KONGresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXII. **Evaluation of electromagnetic interference emitted from compact fluorescent lamps according to CISPR-15**
KOKAKUŞAK A., ÇAKIR M., Yalçın S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, cilt.2015-January, ss.1133-1136
- LXXXIII. **Magnetic Shielding Effectiveness and Simulation Analysis of Metallic Enclosures with Apertures**
Basyigit I. B., Caglar M. F., HELHEL S.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.328-331
- LXXXIV. **TUY 40 Telescope Control System based on LabVIEW**
DİNDAR M., DİNDAR S., KANDEMİR E., BAYAR C., HELHEL S., Ozişik T.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESN), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXXV. **Polarimetric Observations of NEAs at RTT150. First results**
İrek K., HELHEL S., KAHYA G., KAYNAR S., Gumerov R.
Third Gaia-FUN-SSO Workshop, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2014, cilt.107, ss.107, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVI. **Yol Kaybı İndeks Hesabı ve WiFi Tabanlı Kontrolsüz Gezinlerden Arındırılmış Bina İçi Konum Tespit Sistemi**
HELHEL S., KOKAKUŞAK A.
VII. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, cilt.1, sa.12, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVII. **Manolya Yaprağının Dielektrik Özelliklerinin X-Bandında Hesaplanması**

YÖRÜK Y. E., HELHEL S., ÖZEN Ş.

VII. URSI-TÜRKİYE BİLİMSEL KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

LXXXVIII. **Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain**

HELHEL S., ÖZEN Ş., ALBAYRAK Y., Başığit I. B.

PIERS 2014, Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.2178-2181

LXXXIX. **Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain**

HELHEL S., ÖZEN Ş., ALBAYRAK Y., Başığit I. B.

PIERS 2014, Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.2178-2181, (Tam Metin Bildiri)

XC. **Design of TFOSC Compatible Polarimeter for Polarimetric Observations**

KAHYA G., BAYAR C., HELHEL S., HAMİTOĞLU İ.

PIERS 2014, Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.2, sa.1, ss.1591-1594

XCII. **Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain**

HELHEL S., ÖZEN Ş., ALBAYRAK Y., Başığit I. B.

PIERS 2014, Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.2178-2181, (Tam Metin Bildiri)

XCIII. **A Dual-Wideband Split-Ring PIFA for Wireless Applications**

Dokuzlar E., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

IEEE-APS Tropical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC), Torino, İtalya, 17 - 24 Temmuz 2014, cilt.1, sa.1, ss.1068-1070

XCIII. **Polarimeter Design For Astrophysical Studies In Russian-Turkish 1.5 M Telescope (Rtt150)", 40th COSPAR 2014, Moskova, RUSYA, , vol.1, no.1, pp.1**

KAHYA G., HAMİTOĞLU İ., HELHEL S., KIRBIYIK H., KAYNAR S., BAYAR C.

ASTRONOMICAL POLARIMETRY 2014, Moskova, Rusya, 26 - 30 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XCIV. **The Improvement on TUG - T60 Robotic Telescope**

DİNDAR M., PARMAKSIZOĞLU M., DİNDAR S., ESENOĞLU H., HELHEL S., KIRBIYIK H.

International Conference on Control, Dynamic Systems, and Robotics, Ottawa, Kanada, 15 - 16 Mayıs 2014, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)

XCV. **Improvements of Autonomous of TUG - T60 Robotic telescope**

Dinadar M., Parmaksızpğlu M., Dindar S., ESENOĞLU H., HELHEL S., KIRBIYIK H.

International Symposium on Industrial Design Engineering, Karabük, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2014, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

XCVI. **TÜM GÖKYÜZÜ KAMERASINDAN ALINAN GÖRÜNTÜLER KULLANILARAK BULUTLULUK ÖLÇÜMÜ YAPILMASI**

BAŞLAR İ., HELHEL S., ÖZİŞİK T., KAHYA G.

IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

XCVII. **Polarimeter Design For Astrophysical Studies in Russian-Turkish 1.5 m telescope (RTT150)**

KAHYA G., KHMITOV İ., HELHEL S., BAYAR C., KIRBIYIK H., KAYNAR S.

40th COSPAR 2014, Moskova, Rusya, 8 Şubat - 08 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-5

XCVIII. **Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain**

HELHEL S., ÖZEN Ş., Albayrak Y., Basyigit I. B.

Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.2178-2181, (Tam Metin Bildiri)

XCIX. **Algorithms for Indoor Localization on WLAN Networks Applications**

HELHEL S., KOCAKUŞAK A.

Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.2174-2177, (Tam Metin Bildiri)

C. **SOFTWARE AND ELECTRONIC DEVELOPMENTS FOR TUG-T60 ROBOTIC TELESCOPE**

Parmaksizoglu M., Dindar M., Kirbiyik H., HELHEL S.

3rd Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, İspanya, 7 - 11 Ekim 2013, cilt.45, ss.24-25, (Tam Metin Bildiri)

CI. **Bir Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarında Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz**

Kalmanın Değerlendirilmesi

ÖZEN Ş., Kahya G., Çakır M., Yalçın S., HELHEL S.

Çevre ve insan Sağlığı İçin EMANET 2013, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2013, ss.10-14, (Tam Metin Bildiri)

CII. Software and Electronic Developments for TUG-T60 Robotic Telescope

DİNDAR M., PARMAKSIZOĞLU M., HELHEL S., KIRBIYIK H.

Third Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Malaga, İspanya, 7 Ekim - 11 Kasım 2013, ss.1-2

CIII. A Dual-Wideband Split-Ring PIFA for Wireless Applications

Dokuzlar E., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

IEEE-APS Tropical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC), Torino, İtalya, 9 - 13 Eylül 2013, ss.1068-1069

CIV. A Dual-Wideband Split-Ring PIFA for Wireless Applications

BAŞARAN S. C., HELHEL S.

ICEAA - IEEE APWC-EMS'13, İtalya, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CV. Shielding Effectiveness of Plasma Coated Multi-layered Shields

Tosun P. D., ÖZEN Ş., HELHEL S.

Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.1-3, (Tam Metin Bildiri)

CVI. Understanding Matching Circuits; Plastic Made Quasioptical Multilayer Matching Unit Design at X-band

ÖZEN Ş., HELHEL S., Kahya G., Aydoğmuş T., ALBAYRAK Y., Kopçal İ.

Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.3, (Tam Metin Bildiri)

CVII. Understanding Matching Circuits; Plastic Made Quasioptical Multilayer Matching Unit Design at X-Band

HELHEL S.

PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, İsveç, 1 - 04 Ağustos 2013, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CVIII. Shielding Effectiveness of Plasma Coated Multi-layered Shields

HELHEL S., ÖZEN Ş.

PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, İsveç, 1 - 04 Ağustos 2013, cilt.1, sa.1, ss.1

CIX. Understanding Matching Circuits; Plastic Made Quasioptical Multi layer Matching Unit Design at X-band

Aydogmus T., Kopcal I., Kahya G., Albayrak Y., HELHEL S., ÖZEN Ş.

Progress In Electromagnetics Research Symposium, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.523-526

CX. Işıma Örüntüsü ile Gömülü Cisim Derinlik Tespiti

KURNAZ O., YÖRÜK Y. E., HELHEL S.

ELECO 2012, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.234-237

CXI. Devetabanı ve Kauçuk Yapraklarının Nem Oranına Göre Elektriksel Özellikleri

YÖRÜK Y. E., KURNAZ O., HELHEL S., ÖZEN Ş.

ELECO 2012, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.231-233, (Tam Metin Bildiri)

CXII. Deve Tabanı Bitkisi Yapraklarının Nem Oranına Göre Elektriksel Özellikleri

ÖZEN Ş., KURNAZ O., HELHEL S., Yörük Y. E.

Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO, Bursa, Türkiye, 20 Kasım - 01 Aralık 2012, ss.1-3

CXIII. Enerji İletim ve Dağıtım Hatları Çevresinde Oluşan Elektromanyetik Kirlenmenin Çok Katmanlı Algılayıcı Yapay Sinir Ağları ile Tahmini

ÖZEN Ş., Ögel E. G., BİLGİN S., HELHEL S.

Biomedical Engineering Meeting 2012, 17th National Biyomet, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.130-133, (Tam Metin Bildiri)

CXIV. Enerji İletim ve Dağıtım Hatları Çevresinde Oluşan Elektromanyetik Kirlenmenin Çok Katmanlı Algılayıcı Yapay Sinir Ağları ile Tahmini

- ÖZEN Ş., Ögel E. G., BİLGİN S., HELHEL S.
Biomedical Engineering Meeting 2012, 17th National Biyomut, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.130-133
- CXV. **Enerji İletim ve Dağıtım Hatları Çevresinde Oluşan Elektromanyetik Kirlenmenin Çok Katmanlı Algılayıcı Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**
Özen Ş., Ögel E. G., Bilgin S., Helhel S.
Biomedical Engineering Meeting 2012, 17th National Biyomut, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.130-133
- CXVI. **154kV Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları Çevresinde Oluşan Elektrik Alan Seviyelerinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini ve Elektromanyetik Alan Güvenliği**
ÖZEN Ş., Ögel E. G., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
VI. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012, ss.10-15
- CXVII. **154kV Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları Çevresinde Oluşan Elektrik Alan Seviyelerinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini ve Elektromanyetik Alan Güvenliği**
ÖZEN Ş., Ögel E. G., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
VI. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012, ss.10-15, (Tam Metin Bildiri)
- CXVIII. **154 kV Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları Çevresinde Oluşan Elektrik Alan Seviyelerinin Yapay Sinir Ağları ile Tahmini ve Elektromanyetik Alan Güvenliği**
ÖGEL G., ÖZEN Ş., HELHEL S., ÇOLAK Ö. H.
URSI 2012 TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2012, cilt.1, sa.1, ss.1
- CXIX. **Electrical Characteristics Dependence of Monstera Leaf on Moisture Content**
Kurnaz O., Yoruk Y. E., HELHEL S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Moscow, Rusya, 19 - 23 Ağustos 2012, ss.653-655
- CXX. **Procedure of Near Ground Propagation Model Development for Pine Tree Forest Environment**
Kurnaz O., Bitigan M., HELHEL S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Moscow, Rusya, 19 - 23 Ağustos 2012, ss.1403-1406
- CXXI. **Embedded Object Detection by Using Planar Antenna Measurement System**
KURNAZ O., HELHEL S., ÖZEN Ş.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Moscow, Rusya, 19 - 23 Ağustos 2012, ss.208-211
- CXXII. **An affect of the aperture length to aperture width ratio, on broadband shielding effectiveness**
ÖZEN Ş., Başyigit I. B., Tosun P. D., HELHEL S.
2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011
- CXXIII. **Acil Çağrı Merkezlerinde Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmanın Değerlendirilmesi**
TOSUN P. D., ÖZEN Ş., HELHEL S.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXXIV. **Indoor to outdoor propagation model improvement for GSM900/GSM1800/CDMA-2100**
ÖZEN Ş., Başyigit I. B., Bitirgan M., Çelik S., HELHEL S., Yörük Y. E.
2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 Ağustos - 16 Eylül 2011
- CXXV. **Generation of an Empiric Propagation Model for Forest Environment at GSM900/GSM1800/CDMA2100**
ÖZEN Ş., KURNAZ O., HELHEL S., Yörük Y. E., Bitirgan M., Çelik S.
2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 - 20 Ağustos 2011, (Tam Metin Bildiri)
- CXXVI. **Indoor To Outdoor Propagation Model Improvement For GSM900/GSM1800/CDMA-2100**
HELHEL S., ÖZEN Ş.
URSI GASS 2011, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXXVII. **An Affect Of The Aperture Length To Aperture Width Ratio On Broadband Shielding Effectiveness**
HELHEL S., ÖZEN Ş.
URSI GASS 2011, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXXVIII. **Generation Of An Empiric Propagation Model For Forest Environment At GSM900/GSM1800/CDMA-2100**

HELHEL S., ÖZEN Ş.

URSI GASS 2011, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CXXXIX. 3. Nesil Şebekelerde Aynı Hücrede İki Farklı Taşıyıcı Frekans Kullanılması

ÇELİK S., Yoruk Y. E., BAŞYİĞİT B., HELHEL S.

URSI 2010, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ağustos 2010, cilt.1, sa.1, ss.1

CXXX. 3.Nesil Şebekeler İçin Parametre Ve Performans Analizi

ÇELİK S., BAŞYİĞİT İ. B., HELHEL S.

EMO - Adana İletişim Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2010, cilt.1, sa.1, ss.1

CXXXI. Medikal Ekipmanlarda 2G ve 3G Mobil Gerçek Zamanlı Sistemlerle İlişkili Güvenlik Mesafeleri

ÖZEN Ş., Başyigit I. B., HELHEL S., Akın ÇOLAK Z.

BİYOMUT2010 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2010, ss.15-20

CXXXII. Orta Gerilim Enerji Nakil Hatları Çevresindeki Elektrik ve Manyetik Alan Seviyelerinin Halk Sağlığı Bakımından Değerlendirilmesi

ÖZEN Ş., Ögel E. G., HELHEL S.

BİYOMUT2010 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2010, ss.20-25

CXXXIII. Orta Gerilim Enerji Nakil Hatları Çevresindeki Elektrik ve Manyetik Alan Seviyelerinin halk Sağlığı Bakımından Değerlendirilmesi

HELHEL S., ÖZEN Ş.

BIYOMUT 2010, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CXXXIV. Medikal Ekipmanlarda 2G ve 3G Mobil Gerçek Zamanlı Sistemlerle İlişkili Güvenlik Mesafeleri

HELHEL S., ÖZEN Ş.

BIYOMUT 2010, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CXXXV. Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans/Yüksek Lisans Programının Tanıtımı

ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.

IV. Elektrik- Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.312-315

CXXXVI. Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans/Yüksek Lisans Programının Tanıtımı

ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.

IV. Elektrik- Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.312-315

CXXXVII. Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi

ÖZEN Ş., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

IV. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2008, ss.300-303, (Tam Metin Bildiri)

CXXXVIII. Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi

ÖZEN Ş., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

IV. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2008, ss.300-303, (Tam Metin Bildiri)

CXXXIX. Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi

ÖZEN Ş., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

IV. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2008, ss.300-303, (Tam Metin Bildiri)

CXL. Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi

ÖZEN Ş., HELHEL S., BAŞARAN S. C.

URSI 2008, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.1, sa.1, ss.1

CXLI. Design, Fabrication, and Testing of a Prolate-Spheroidal Impulse Radiating Antenna for Electromagnetic Implosion

ALTUNÇ S., BAUM C. E., HELHEL S., Christodoulou C. G., Edl Schamiloglu E.

IVth International Workshop on Electromagnetic Wave Scattering, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.1, sa.1, ss.1

- CXLII. **Residential Power–Frequency Magnetic Fields: Measurements and Exposure Analysis**
HELHEL S., ÖZEN Ş., GÖKSU H.
IKECCO-2007, International Kyrgyz-Kazak Electronics & Computer Conference, Bişkek, Kazakistan, 20 - 21 Ekim 2007, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXLIII. **Residential Power–Frequency Magnetic Fields: Measurements and Exposure Analysis**
ÖZEN Ş., HELHEL S., GÖKSU H.
IKECCO-2007, INTERNATIONAL KYRGYZ-KAZAK ELECTRONICS AND COMPUTER CONFERENCE, Almaty, Azerbaycan, 18 - 19 Ekim 2007
- CXLIV. **Residential Power–Frequency Magnetic Fields: MeasurementsAnd Exposure Analysis**
HELHEL S., ÖZEN Ş., GÖKSU H.
International Kyrgyz – Kazak Electronics and Computer Conference, Kazakistan, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXLV. **Occupational Exposure Evaluation for Power Frequency Magnetic Fields from a Electric Power Substation in Turkey**
ÖZEN Ş., HELHEL S., ONURAL A. Ş.
International Kyrgyz – Kazak Electronics and Computer Conference, Kazakistan, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CXLVI. **N2 And O2 Coatings of AFX Membranes By Microwave Discharge**
HELHEL S.
IEEE ICOPS 2007, Pulsed Power Plasma Systems, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2007, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)
- CXLVII. **Temperature Increase and SAR in a Phantom Model of the Human Head Exposed to 1800 MHz Non-Ionizing Radiation**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields Proceedings, Crete, Yunanistan, 16 - 20 Ekim 2006, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- CXLVIII. **Disadvantage of 1800MHz Operators in Roaming Competition in an Airport Welcome Lobby**
ÖZEN Ş., HELHEL S.
EWS 2006 Conference, Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2006, ss.1-3
- CXLIX. **Disadvantage of 1800MHz Operators in Roaming Competition in an Airport Wellcome Lobby, EWS 2006 Conference**
HELHEL S., ÖZEN Ş.
3rd Inetrnational Workshop on Electromagnetic Wave Scattering, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CL. **Temperature Increase and SAR in a Phantom Model of the Human Head Exposed to 1800 MHz Non-Ionizing Radiation**
ÖZEN Ş., HELHEL S., ÇOLAK Ö. H.
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 2006, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLI. **Faz Farklı Elektrik ve Manyetik Alanlara Maruz Kalan Çocuk Vücuduna İndüklenen Akım Yoğunluğunun Çözömlenmesi**
ÖZEN Ş., HELHEL S.
URSI Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.1-3
- CLII. **Yüksek Güç Mikrodalga Kaynaklar; Dünya’nın Yeni Silahları UNMECE Albuquerque Örneği**
ÖZEN Ş., HELHEL S.
URSI Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.10-13
- CLIII. **Disadvantage of 1800MHz Operators in Roaming Competition in an Airport Welcome Lobby**
HELHEL S., ÖZEN Ş.
EWS 2006 Conference, Kocaeli, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006, (Tam Metin Bildiri)
- CLIV. **Yüksek Güç Mikrodalga Kaynaklar; Dünya’nın Yeni Silahları UNM –ECE Albuquerque Örneği**
HELHEL S., ÖZEN Ş.

3. ULUSAL URSI KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLV. **Hidrojen Plazma İçerisinde Dalga Bozulması; Elektrot Potansiyeli ve Basıncın Etkisi**
HELHEL S., ÖZEN Ş.
3. ULUSAL URSI KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLVI. **Temperature Increase and SAR in a Phantom Model of the Human Head Exposed to 1800 MHz Non-Ionizing Radiation**
ÖZEN Ş., Helhel S., ÇOLAK Ö. H.
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Iraklion, Yunanistan, 16 - 20 Haziran 2006, ss.1106-1109
- CLVII. **How N2 Flow Rate Changes Etching**
HELHEL S.
IEEE ICOPS 2006, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2006, cilt.1, sa.1, ss.326
- CLVIII. **How N2 Flow Rate Changes Etching**
HELHEL S.
ICOPS 2006, IEEE International Conferance on Plasma Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2006, ss.322, (Özet Bildiri)
- CLIX. **50Hz Manyetik Alana Maruz Bırakılan Küçük Deney Hayvanlarına İndüklenen Akımın Çözümlemesi**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
BİYOMUT2006 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2006, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- CLX. **50Hz Manyetik Alana Maruz Bırakılan Küçük Deney Hayvanlarına İndüklenen Akımın Çözümlemesi**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
BİYOMUT2006 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2006, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- CLXI. **, Analysis of Induced Current in Small Experiment Animals Exposed to 50Hz Magnetic Field**
ÖZEN Ş., HELHEL S., ÇOLAK Ö. H.
IVth International EEMS Symposium on Emerging Technologies in Biomedical Engineering, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CLXII. **Multiple Frequency Analysis of Capacitively Coupled RF Plasma**
HELHEL S., ÖKSÜZ L.
ELECO 2005, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2005, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLXIII. **Plasma Surface Interaction of Polymers**
HELHEL S., KIR E., ÖKSÜZ L.
SMMIB 2005, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLXIV. **The Investigation of Transport Characteristics of Anion Exchange Membranes and ECR Plasma Modification**
KIR E., HELHEL S., ÖKSÜZ L.
3rd Black Sea Conference On Analytical Chemistry, "Process Related Environmental Analytical Chemistry", Romanya, 1 - 04 Eylül 2005, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CLXV. **MW Interferometer and IEDF Spectroscopy Dependent Density Comparison**
HELHEL S., ÖKSÜZ L., Ellingboe B.
XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Hollanda, 1 - 04 Temmuz 2005, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CLXVI. **Measurement of 27.12MHz + 1.94MHz Capacitively Coupled H Discharge Density Profile**
HELHEL S., ÖKSÜZ L.
XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Hollanda, 1 - 04 Temmuz 2005, cilt.1, sa.1, ss.1
- CLXVII. **Dielectric Barrier Discharges Transition from Streamer to Glow**
ÖKSÜZ L., KORKMAZ S., ATILMIŞ Y., HELHEL S.
XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Hollanda, 1 - 04 Temmuz 2005, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CLXVIII. **Results of Dielectric Barrier Discharge (DBD) on Wool and Cotton**

KORKMAZ S., ÖKSÜZ L., HELHEL S.

The Fourth World Congress on Microwave and Radio Frequency Applications, AIChE, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2004, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)

CLXIX. ECR Plasma Sterilisation

HELHEL S., ÖKSÜZ L., ÇEREZCİ O., RAD A. Y.

The Fourth World Congress on Microwave and Radio Frequency Applications, AIChE, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2004, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CLXX. Characterisitsc of Microwave Plasma

HELHEL S., ÖKSÜZ L., ÇEREZCİ O.

The Fourth World Congress on Microwave and Radio Frequency Applications, AIChE, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2004, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

CLXXI. Importance of Dielectric Quarter Wave Window Design for Coupling Efficiency

HELHEL S., ÖKSÜZ L.

GEC 2004, İrlanda, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXII. Plazma Modified Ion Transport Membranes

ÖKSÜZ L., KIR E., HELHEL S.

International Workshop on Plasma Polymers and Related Materials, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.34-39

CLXXIII. ECR Plasma Sterilisation, Argon and Nitrogen Treated Plasma

KIR E., ÖKSÜZ L., HELHEL S., GÖK A.

GEC 2004, İrlanda, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXIV. Investigation of DBD and ECR plasma for Cotton Fabrics: Depending on Experimental Parameters

HELHEL S., ÖKSÜZ L.

GEC 2004, İrlanda, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)

CLXXV. Sterilization in Plexy Glass Tube by Microwave

HELHEL S., ÇEREZCİ O., ÖKSÜZ L.

ICOPS2004 31st IEEE International Conference on Plasma Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Temmuz 2004, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXVI. Sterilization in Plaxy Glass tube by microwave

HELHEL S., ÖKSÜZ L., ÇEREZCİ O., RAD A. Y.

ICOPS2004 31st IEEE International Conference on Plasma Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Temmuz 2004, cilt.1, sa.1, ss.287

CLXXVII. Investigation Of Wool Fabric: Depending on experimental Parameters

KORKMAZ S., HELHEL S., ÖKSÜZ L.

ICOPS2004 31st IEEE International Conference on Plasma Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2004, cilt.1, sa.1, ss.1, (Özet Bildiri)

CLXXVIII. Bistatic Scattering from Vegetation Canopy in millimeter wave

HELHEL S., ÇOLAK B., VETİY A., SeRBEST H.

62nd ARFTG Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2003, cilt.1, sa.1, ss.273-281, (Tam Metin Bildiri)

CLXXIX. A Neural Network Application on Data Obtained by Microwave Methods for Gasoline Classification

HELHEL S., ÇOLAK B.

International Conference on Signal Processing, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2003, cilt.1, sa.2, ss.122-125

CLXXX. UHF Radio propagation Models for Corridors

HELHEL S., KARAÇUHA E., ÜSTÜNER F.

International Cofereance on Telecommunications, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 1998, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXXI. Ray Tracing Propagation Model of UHF Radio Waves for Corridors

HELHEL S., ŞEKER S., KARAÇUHA E.

Electronics, Circuits and Systems ICECS'97, Mısır, 1 - 04 Aralık 1997, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXXII. Koridorlarda 1GHz'de Doğrudan Görüş Alanı Propagasyon Modeli

HELHEL S., KARAÇUHA E., ŞEKER S.

Elektrik Mühendisleri Odası 7.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, cilt.1, sa.1, ss.1

CLXXXIII. Measurement of Gasoline Purity by Microwave Techniques

SERBEST H., HELHEL S., ÇOLAK B., VERTİY A.

Asia-Pacific Microwave Conference (APMC '95), Kaist,Tajeon, Japonya, 10 - 13 Ekim 1995, ss.11-12

CLXXXIV. Ters Saçılma Problemlerine Yeni Bir Yaklaşım

KARAÇUHA E., HELHEL S.

EMO 6. ULUSAL KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, cilt.1, sa.1, ss.111

CLXXXV. Analytical Continuity of Missed Data Obtained through Born Approximation by Ramm Functions

HELHEL S., KARAÇUHA E., GÜLGÖNÜL Ş.

EMO 6. ULUSAL KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, cilt.1, sa.1, ss.111

Diğer Yayınlar

I. Gömülü Linux ile İç Mekan Konum Servisi

ALBAYRAK Y., HELHEL S.

Sunum, ss.1, 2015

Desteklenen Projeler

Helhel S., Kocakuşak A., Helhel Y., Kalkınma Ajansı, Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Laboratuvarlarının Yetkinliğinin Artırılması, 2025 - 2026

Genç A., Doğan H., Başıyigit İ. B., Helhel S., TÜBİTAK Projesi, C-Bandı Uygulamaları İçin SRR/CSRR Rezonatörler ile Değiştirilebilir Dereceli Ve Çok Fonksiyonlu Özgün Dalga Kılavuzu Filtre Tasarım, Üretim Ve Karakterizasyonu (TUBİTAK: 123E108), 2023 - 2025

Helhel S., Başıyigit İ. B., Genç A., Doğan H., TÜBİTAK Projesi, TIBBİ ve Aromatik Bitkilerden Yağ Çıkarma amaçlı Uyarlanabilir Mikrodalga Destekli Destilasyon Sistem Tasarım (TUBİTAK:2220328), 2023 - 2024

Odabaşı H. K., Helhel S., TÜBİTAK Projesi, Elektromanyetik Girişim Kalkanlama Uygulamaları İçin Yığın ve Mikrohücreli Formda Yüksek Verimli Sandviç Yapılı Termoplastik Polimer Kompozitlerin Geliştirilmesi (TUBİTAK: 123N293), 2023 - 2024

Helhel S., Başıyigit İ. B., TÜBİTAK Projesi, Bir Karar Destek Sistemi Olarak Binalarda Kolon İç Korozyon Tespit Radar Sistemi Tasarımı (TUBİTAK: 121E405), 2021 - 2023

HELHEL S., KOCAMAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Soğutucular İçin Geniş Bantlı Yama Tipi Soğurucu Kuşak Tasarımı, 2020 - 2021

HELHEL S., NASSER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yama Giydirilmiş Dalga Kılavuzu (YGDK) Teknolojisi ile X-Bandı Bant Geçiren Filtre Tasarımı, 2020 - 2020

HELHEL S., KOKAKUŞAK A., SÜNEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Tabanlı Bazı Süs Taşları İçin CBandı Dielektrik Katsayı Kataloğunun Oluşturulması, 2019 - 2020

HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, (2209/A TUBİTAK) - Floresan Tüpler Kullanarak Plazma Anten Dizisi Tasarımı Ve Isıma Performansının Ölçülmesi, 2018 - 2019

HELHEL S., KARAMAN A. B., KURT M. B., KOKAKUŞAK A., GENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, En Çok 200W Güç Harcayan Devreler İçin 30MHz - 230MHz Bandında Minimum Isıya Yapan Metalik Soğutucu Tasarımı ve Tasarım Yönteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

HELHEL S., AB Destekli Diğer Projeler, Magnetic resonance & MW detection of improvised explosive and illicit materials, 2016 - 2019

HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, C-BANDINDA RADAR SOĞURUCU METAMATERYAL TASARIMI, 2017 - 2018

HELHEL S., KOKAKUŞAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harmanlanmış Kapalı Mekan Konum Tespit Sistemi Tasarımı, 2015 - 2018

HELHEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asteroitlerin Polarimetrik Gözlemleri İçin TFOSC Uyumlu Polarimetre Tasarımı TUBİTAK No:113F263, 2015 - 2018

HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TURKSAT 2. ULUSAL MODEL UYDU YARIŞMASI, 2017 - 2017

HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, Asteroitlerin Polarimetrik Gözlemleri İçin TFOSC Uyumlu Polarimetre Tasarımı, 2014 - 2016

HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, Elma Üreticileri İçin Tarımsal Erken Uyarı Sistem Tasarımı TÜBİTAK 2209, 2014 - 2015
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, TİM GÖKYÜZÜ KAMERASI İLE BULUTLULUK ANALİZİ TÜBİTAK 2209, 2014 - 2015
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE ŞÜPHELİ NESNE TAKİBİ TÜBİTAK 2209, 2014 - 2015
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, Ultrasonik Sensör Ağları İle Kapalı Alanda Yüksek Başarımli Konum Belirleme Sistemi (TÜBİTAK 2209), 2014 - 2015
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, EL SIKIŞAN KAMERALAR (HANDOVER CAM) TÜBİTAK 2209, 2014 - 2015
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209, 2014 - 2015
HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Asteroitlerin polarimetrik gözlemleri TFOSC Uyumlu Polarimetre Tasarımı İçin Polarize Olan ve Olmayan Yıldız Gözlemleri, 2014 - 2015
HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TUY40 TELESKOP YAZILIM GELİŞTİRME VE OTONOMİ KAZANDIRMA, 2013 - 2014
HELHEL S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tübitak Ulusal Gözlem Evi Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi, 2010 - 2014
HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SDGOS Saha Dolabı Otomasyonu, 2013 - 2013
HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 112 MOBİL TELEFON UYGULAMA YAZILIMI, 2013 - 2013
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, Helozonik Vidalı Meyve Sıkma Suyu Pres Makinası Tasarımı, 2010 - 2011
HELHEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titreyen Göl Koruma ve Otomasyon Projesinin Hazırlanması, 2010 - 2010
HELHEL S., TÜBİTAK Projesi, Hidrojen Peroksit Gaz Plazma Sterilizatörü Geliştirilmesi, 2010 - 2010
HELHEL S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Endüstriyel ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Araştırma Merkezi, 2007 - 2010
HELHEL S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Atmosferik Basıncı Plazma Araştırma Laboratuvarı, 2003 - 2005
HELHEL S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, EMC Test Laboratuvarlarının Kurulması, 1996 - 1999
HELHEL S., Diğer Uluslararası Fon Programları, MM Dalga Boyu Radyo Teleskop Tasarımı, 1992 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Metals, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Metals, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Remote Sensing (MSPI- Singapour), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Remote Sensing (MSPI- Singapour), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
International Journal of Applied Control, Electrical and Electronics Engineering (IJACEEE), Editör, 2018 - Devam Ediyor
International Journal of Applied Control, Electrical and Electronics Engineering (IJACEEE), Editör, 2018 - Devam Ediyor
Networking and Communications - SciFed Computer Science & Applications , Editör, 2017 - Devam Ediyor
Networking and Communications - SciFed Computer Science & Applications , Editör, 2017 - Devam Ediyor
Open Journal of Antennas and Propagation, Editör, 2016 - Devam Ediyor
Open Journal of Antennas and Propagation, Editör, 2016 - Devam Ediyor
International Journal of Sensors and Sensor Networks, Editör, 2014 - Devam Ediyor
International Journal of Sensors and Sensor Networks, Editör, 2014 - Devam Ediyor
American Journal of Networks and Communications, Editör, 2014 - Devam Ediyor
American Journal of Networks and Communications, Editör, 2014 - Devam Ediyor
Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
International Journal of Electromagnetics and Applications , Editör, 2011 - Devam Ediyor
International Journal of Electromagnetics and Applications , Editör, 2011 - Devam Ediyor
International Journal of Engineering and Applied Sciences , Editör, 2010 - Devam Ediyor
International Journal of Engineering and Applied Sciences , Editör, 2010 - Devam Ediyor
International Journal of Wireless Communications and Mobile Computing, Editör, 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Applied Computational Electromagnetics Society, Üye, 2015 - Devam Ediyor
The World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), Üye, 2013 - Devam Ediyor
URSI Türkiye, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
Türk Patent Enstitüsü, Sınai Mülkiyet Hakları Yönlendirme Komitesi, Üye, 2011 - Devam Ediyor
Teknoloji Bilgilendirme Platformu, Üye, 2010 - Devam Ediyor
TUBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ, Üye, 2009 - Devam Ediyor
IEEE Communication Society, Üye, 2004 - Devam Ediyor
Teknoloji Yönetim derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1996 - Devam Ediyor
Institute of Physics, Üye, 2011 - 2013
Elektrik Mühendisleri Odası, Üye, 1994 - 2013
IEEE Plasma Society, Üye, 2006 - 2012
IEEE Microwave Theory and Techniques, Üye, 2006 - 2012
IEEE Nano Technology, Üye, 2004 - 2012
Akdeniz Üniversitesi Öğretim Üyeleri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - 2011
PIERS 2009 Moscow, Üye, 2009 - 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

IEEE Transactions on Plasma Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
waste and biomass valorization, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Microwave and Optical Technology Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
IEEE Transactions on Plasma Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
PIER Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
PIER Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
PIER Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
PIER Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Electronics , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
International Journal of Sensors and Sensor Networks, Diğer Dergiler, Mayıs 2017
IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
IEEE Reviews in Biomedical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
IEEE Trans. Antennas & Propagation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
PIER JOURNALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Wireless Communications and Mobile Computing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2015
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
BİLİM ADAMI DESTEKLEME PROBRAMI BİDEB, Diğer Dergiler, Haziran 2015
BİLİM ADAMI DESTEKLEME PROBRAMI BİDEB, Diğer Dergiler, Mayıs 2015
American Journal of Networks and Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Wireless Communications and Mobile Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
THE APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
International Journal of Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
KSII Transactions on Internet and Information Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
IEEE Vehicular Technology Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
American Journal of Networks and Communications , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS) , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014
Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014
American Journal of Networks and Communications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Üniversitesi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014
PIERS, Diğer Dergiler, Ocak 2014
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
PIERS JEMWA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
IEEE Transactions on Plasma Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
PIERS JEMWA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
TEKKOMNİKA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Journal of Medical Systems, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2011
Journal of Medical Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
PIER and JEMWA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2010
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
PIER and JEMWA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2009

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2014
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2014
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014
Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2011
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2010
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2009
TÜBİTAK Projesi, Mart 2009
TÜBİTAK Projesi, Mart 2009
TÜBİTAK Projesi, Mart 2009
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK ARDEP 2209 PROGRAMI, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2014 - 2014
BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014
KOSGEB (ARGE Proje Hakemi ve Uzun Süreli İzleyicilik), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2013
TÜBİTAK TEYDEP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2012
TÜBİTAK TEYDEP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2012

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

OPTİK TASARIM, TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ, Türkiye, 2013 - 2014
TUY40 TELESKOP TASARIMI, TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ, Türkiye, 2010 - 2014

Metrikler

Yayın: 273
Atıf (WoS): 517
Atıf (Scopus): 630
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2019

PIERS Photonics & Electromagnetics Research Symposium, Katılımcı, Rome, İtalya, 2019
IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018
XXXth General Assembly of the International Astronomical Union, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2018
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018
AMACS 2017, Katılımcı, Rome, İtalya, 2017
International Conference on Engineering Technologies _ ICENTE17, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017
38th Progress In Electromagnetics Research Symposium PIERS 2017 in St Petersburg, Katılımcı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2017
VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016
iceCOM 2016 22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications,, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2016
9TH INTERNATIONAL KHARKIV SYMPOSIUM ON PHYSICS AND ENGINEERING OF MICROWAVES, MILLIMETER AND SUBMILLIMETER WAVES MSMW'2016, Katılımcı, Kharkiv, Ukrayna, 2016
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2016
36th PIERS Progress In Electromagnetics Research Symposium, Davetli Konuşmacı, Çek Cumhuriyeti, 2015
ECS 2015 Electronics and Communication Systems, Davetli Konuşmacı, İspanya, 2015
The 5th IAGA/ICMA/SCOSTEP Workshop on Vertical Coupling in the Atmosphere - Ionosphere System, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
PIERS 2014, Katılımcı, Guangzhou (Canton), Türkiye, 2014
35th PIERS Progress In Electromagnetics Research Symposium, Oturum Başkanı, Çin, 2014
Sinyal İşlemleri ve Uygulamaları Konferansı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
Elektronikte 4T (Teori, Tasarım, Test, Tedarik) Semineri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communication, Katılımcı, TORİNO, İtalya, 2013
International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, Katılımcı, TORİNO, İtalya, 2013
Progress In Electromagnetics Research Symposium 2013, Katılımcı, STOCKHOLM, İsveç, 2013
ELECO, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2012
Progress In Electromagnetics Research Symposium 2012, Katılımcı, MOSKOVA, Rusya, 2012
7th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Katılımcı, bursa, Türkiye, 2011
URSI GASS, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2011
ELECO, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2010
URSI 2010, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2010
BIYOMUT 2010, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2010
4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2005
International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Katılımcı, Eindhoven, Hollanda, 2005
2004 AIChE Annual Meeting, Katılımcı, AUSTIN, Amerika Birleşik Devletleri, 2004
Annual Gaseous Electronics Conference, Katılımcı, DUBLIN, İrlanda, 2004
IJCI Proceedings of International Conference on Signal Processing, Katılımcı, ÇANAKKALE, Türkiye, 2003
Elektrik Mühendisleri Odası 7.Ulusal Kongresi, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 1997
Electronics, Circuits and Systems ICECS'97, Katılımcı, KAHİRE, Mısır, 1997
Elektrik Mühendisleri Odası 6.Ulusal Kongresi, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 1995

Burslar

Post Doctorate Fellow, Üniversite, 2006 - Devam Ediyor
FELLOW, Avrupa Birliği Komisyonu, 2004 - Devam Ediyor
Student Stipend, Üniversite, 2003 - Devam Ediyor

Ödüller

HELHEL S., TURKSAT 2. ULUSAL MODEL UYDU YARIŞMASI BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, TURKSAT, Eylül 2017

HELHEL S., Google Akademik Ülke Sıralaması, Akdeniz Üniversitesi, Ocak 2016

HELHEL S., MEZUNİYET 1.Sİ (9.65/10.00), ISPARTA LİSESİ, Haziran 1987

HELHEL S., LİSELER ARASI KİMYA SEÇMELERİ (MANSİYON ÖDÜLÜ), TÜBİTAK, Haziran 1986

Yayıncılık Etkinlikleri

HELHEL S., TV Programı , 2009 - 2009

HELHEL S., TV Programı , 2008 - 2008