

Prof.Dr. ŞÜKRÜ ÖZEN
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1971
Doğum Yeri : Diğer
Sabit Telefon : T: 24231063006397
Faks : F: 2423106306
E-Posta Adresi : sukruozen@akdeniz.edu.tr sukruozen07@gmail.com
Web Adresi : http://aves.akdeniz.edu.tr/sukruozen/
Posta Adresi : Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik
Mühendisliği Bölümü,Antalya



EĞİTİM BİLGİLERİ

Lisans, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, 2016-2020
Post Doktora, Universitaet Zürich (University of Zürich), EMC Laboratory, , İSVİÇRE, 2007-2007
Doktora, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Elektronik, 2000-2003
Yüksek Lisans, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 1998-2000
Lisans, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1988-1992

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Mikrodalga Frekanslı EM Radyasyona Maruz Kalan Biyolojik Dokularda Oluşan Isıl Etkinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi", SAKARYA ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Elektronik Haziran, 2003.
Yüksek Lisans, "Canlıların Direkt Etkilendiği 27MHz-1000MHz Frekans Aralığındaki Elektromanyetik (EM) Enerji Kaynaklarının Oluşturduğu EM Enerji Yoğunluk Seviyelerinin Belirlenmesi, Sonuçların İn vitro-İn vivo Araştırmalar ve Epidemiyolojik Bulgularla Karşılaştırılması", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Haziran, 2000.

SERTİFİKALAR

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013
İş Güvenliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi/Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2010 - 2016
Yrd.Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi/Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2004 - 2010
Öğr.Gör., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Teknik Bilimler MYO, 2002 - 2004

Arş.Gör., SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Mühendislik Fakültesi, 1997 - 2002

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Dekan, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 02.02.2021 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Teknik Bilimler MYO, , 05.11.2020 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Transfer Ofisi, , 25.10.2020 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ İş Sağlığı ve Güvenliği ve Meslek Hastalıkları Araştırma ve Uygulama Merkezi, , 10.05.2017 - 10.11.2019

Senato Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 29.09.2016 - 29.09.2019

Yönetim Kurulu Üyesi, URSİ TÜRKİYE URSİ TÜRKİYE, , 03.09.2012 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 05.01.2012 - 15.01.2015

Senato Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 03.09.2010 - 03.09.2013

Dekan Yardımcısı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 23.09.2008 - 16.03.2012

Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Endüstriyel ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama ve Araştırma Merkezi, , 15.05.2008 - Devam Ediyor

UYGAR Merkezi Müdür Yardımcısı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Endüstriyel ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama ve Araştırma Merkezi, , 15.05.2008 - 15.05.2010

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 15.10.2006 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, , 10.09.2006 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Mühendisliği, , 10.09.2006 - 10.09.2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 10.09.2006 - 15.10.2010

Yönetim Kurulu Üyesi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, , 15.02.2006 - 15.02.2008

Elektrik Mühendisi, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, , 15.07.1992 - 15.01.1997

ARAŞTIRMA ALANLARI

Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik

Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama

Elektriksel ve Manyetik Alanlar

Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim

Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Enerji İletimi ve Dağıtımı

Yenilenebilir Enerji

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, H.Keskin, "Karbon Fiber Kompozit Kumaşların 30 MHz - 1500 MHz Frekans Aralığında Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2020.

Yüksek Lisans, K.Ateş, "Vücut İçi Haberleşmenin İletim Hattı Modeli İle İncelenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2019.

Yüksek Lisans, T.Çakil, "YILDIRIM ELEKTROMANYETİK DARBELERİNİN YÜKSEK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2017.

Yüksek Lisans, O.Koşun, "Endüstriyel Amaçlı Lineer Makas Kontrolü Ve Optimizasyonu", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2016.

Yüksek Lisans, M.Çakır, "İnşaat Yapı Malzemelerinin Elektriksel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Ekim, 2016.

Yüksek Lisans, T.Aydoğmuş, "Endüstriyel Mikrodalga Kaynaklara Maruz Kalan Dokulara İndüklenen Elektromanyetik Alanın ve Sıcaklık Artışının Çözülmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Eylül, 2016.

Yüksek Lisans, N.İl, "Yer Altı Enerji Kablolarının Oluşturduğu Manyetik Alanların Ekranlanması", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Şubat, 2015.

Yüksek Lisans, S.Yalçın, "Anahtarlamalı Güç Kaynaklarında Elektromanyetik Girişimin İncelenmesi Ve Elektromanyetik Girişim Süzgeci Tasarımı", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2015.

Yüksek Lisans, E.Ögel, "Enerji Nakil Hatları Çevresinde Oluşan Elektrik ve Manyetik Alanların Yapay Sinir Ağları ile Belirlenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Mayıs, 2012.

Yüksek Lisans, P.Tosun, "Plazma Tekniği İle Kaplanmış Katmanlı Ekranların İncelenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2012.

Yüksek Lisans, A.Görgün, "Diferansiyel Quadro Metodunun (DQM) Elektromanyetik Problemlere Uygulanması", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2011.

Yüksek Lisans, İ.Başığit, "Elektromanyetik Ekran Verimliliğinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2011.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Er H., Kantar Gök D., Başaranlar G., Derin N., Demir N., Yargıçoğlu Akkiraz P., et al., "The effects of acute and chronic exposure to 900 MHz radiofrequency radiation on auditory brainstem response in adult rats", ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.39, pp.374-386, 2020

Gürkan Polat T., Ateş K., Bilgin S., Duman O., Özen Ş., Tunç S., "Carbon nanotube, poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(styrenesulfonate) and Ag nanoparticle doped gelatin based electro-active hydrogel systems", COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.580, pp.1-11, 2019

Hidişoğlu E., Kantar Gök D., Özen Ş., Yargıçoğlu P., "Short-term 2.1 GHz radiofrequency radiation treatment induces significant changes on the auditory evoked potentials in adult rats", INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.94, pp.858-871, 2018

Yalçın S., Özen Ş., Helhel S., "EMI filter design based on the separated electromagnetic interference in switched mode power supplies", TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.26, pp.3033-3043, 2018

Çakir M., Koçkal N.U., Özen Ş., Kocakuşak A., Helhel S., "Investigation of Electromagnetic Shielding and Absorbing Capabilities of Cementitious Composites with Waste Metallic Chips", JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY, vol.51, pp.31-42, 2017

Gungor-Ordueri N., Er H., Celik-Ozenci C., Erdem E., Özen Ş., "ELECTROMAGNETIC FIELD RADIATION LEAD TO ALTERATION OF BLOOD-TESTIS BARRIER REGULATING PROTEIN LEVELS IN THE RAT TESTIS.", FERTILITY AND STERILITY, vol.108, pp.E315-E315, 2017

Gokcek-Sarac C., Er H., Manas C.K., Gok D.K., Özen Ş., Derin N., "Effects of acute and chronic exposure to both 900 MHz and 2100 MHz electromagnetic radiation on glutamate receptor signaling pathway", INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.93, pp.980-989, 2017

Carlak H.F., Özen Ş., Bilgin S., "Low-frequency exposure analysis using electric and magnetic field measurements and predictions in the proximity of power transmission lines in urban areas", TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, pp.3994-4005, 2017

Sorgucu U., Develi İ., Özen Ş., "How to prepare head tissue-equivalent liquids for SAR calculations, dosimetry and hyperthermia researches at 900 and 1800 MHz GSM frequencies", RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol.168, pp.365-373, 2016

Hidişoğlu E., Gok D.K., Er H., Akpınar D., Uysal F., Akkoyunlu G., et al., "2100-MHz electromagnetic fields have different effects on visual evoked potentials and oxidant/antioxidant status depending on exposure duration", BRAIN RESEARCH, vol.1365, pp.1-11, 2016

Gok D.K., Akpınar D., Hidişoğlu E., Özen Ş., Ağar A., Yargıçoğlu P., "The developmental effects of extremely low frequency electric fields on visual and somatosensory evoked potentials in adult rats", ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.35, pp.65-74, 2016

Akpınar D., Gok D.K., Hidişoğlu E., Aslan M., Özen Ş., Ağar A., et al., "Effects of pre- and postnatal exposure to extremely low-frequency electric fields on mismatch negativity component of the auditory event-related potentials: Relation to oxidative stress", ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.35, pp.245-259, 2016

Özen Ş., Gok D.K., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Aslan M., Demir N., et al., "EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY ", NEUROSCIENCE, vol.272, pp.154-166, 2014

Özen Ş., Akpınar D., Ozturk N., Ağar A., Yargıçoğlu Akkiraz P., Yargıçoğlu Akkiraz P., "The effect of different strengths

- of extremely low-frequency electric fields on antioxidant status, lipid peroxidation, and visual evoked potentials", *ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE*, vol.31, pp.436-448, 2012
- Özen Ş., Helhel S., "RADIATED SUSCEPTIBILITY OF MEDICAL EQUIPMENT IN HEALTH CARE UNITS: 2G AND 3G MOBILE PHONES AS AN INTERFERER", *MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS*, vol.53, pp.2657-2661, 2011
- Özen Ş., Helhel S., Bilgin S., "Temperature and burn injury prediction of human skin exposed to microwaves: a model analysis", *Radiation and Environmental Biophysics*, vol.50, pp.483-489, 2011
- Özen Ş., Çolak Ö.H., Çerezci O., "DETECTION OF P- AND S-WAVE ARRIVAL TIMES USING THE DISCRETE WAVELET TRANSFORM IN REAL SEISMOGRAMS", *The Arabian Journal for Science and Engineering*, vol.1, no.1, pp.79-89, 2009
- Özen Ş., Helhel S., "Assessment of occupational exposure to magnetic fields in high-voltage substations (154/34.5 kV)", *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*, vol.1, no.4, pp.464-470, 2008
- Özen Ş., "Evaluation and measurement of magnetic field exposure at a typical high-voltage substation and its power lines", *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*, vol.1, no.2, pp.198-205, 2008
- Özen Ş., Helhel S., "Investigation of 3D electromagnetic field distribution for dynamic polarization diversity", *IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS*, vol.1, no.1, pp.171-174, 2008
- Özen Ş., Çolak Ö.H., "Frequency-Energy Characteristics of Local Earthquakes using Discrete Wavelet Transform (DWT)", *PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY*, vol.1, no.1, pp.305-308, 2008
- Özen Ş., Çolak Ö.H., Destici C., Arman H., Çerezci O., "Frequency-energy variability characterization of local real-time noisy seismic records", *FLUCTUATION AND NOISE LETTERS*, vol.8, pp.L31-L39, 2008
- Özen Ş., "Low-frequency transient electric and magnetic fields coupling to child body", *Radiation Protection Dosimetry*, vol.128, pp.62-67, 2008
- Özen Ş., Helhel S., Çerezci O., "Heat analysis of biological tissue exposed to microwave by using thermal wave model of bio-heat transfer (TWMBT)", *BURNS*, vol.34, pp.45-49, 2008
- Özen Ş., Helhel S., Çolak Ö.H., "Electromagnetic field measurements of radio transmitters in urban area and exposure analysis", *Microwave and Optical Technology Letters*, vol.49, pp.1572-1578, 2007
- Özen Ş., "Effects of 900 MHz electromagnetic field on TSH and thyroid hormones in rats", *TOXICOLOGY LETTERS*, vol.1, no.3, pp.257-262, 2005
- Özen Ş., Çömlekçi S., "Optimization of resistive loading of EMI/EMC near field probe", *ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS*, no.3-4, pp.245-251, 2004

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- Çakıl T., Carlak H.F., Özen Ş., "AKUSTİK DALGALARIN FARKLI ORTAM YÜZEYLERİNDEKİ BASINÇ VE HIZ ETKİLERİNİN FDTD METODU İLE ÇÖZÜMLENMESİ", *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, vol.8, pp.844-855, 2020
- İl N., Özen Ş., Ateş K., Carlak H.F., "Silindir Ekran için Elektromanyetik Alan Ekranlama Etkinliğinin Çözümlemesi", *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, vol.2, pp.68-73, 2019
- Özen Ş., Aydoğmuş T., Carlak H.F., Ateş K., "ENDÜSTRİYEL MİKRODALGA KAYNAKLARA MARUZ KALAN ÇALIŞANLAR İÇİNELEKTROMANYETİK RİSK ANALİZİ", *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, vol.7, pp.467-472, 2019
- Doğan H., Başığit I.B., Özen Ş., Helhel S., "EMF Exposure and SAR Analysis in the Cow Tissues", *International Journal of Scientific Engineering and Science*, vol.1, pp.1-4, 2017
- Saraç Ç., Özen Ş., Derin N., "Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats", *International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering*, vol.11, pp.1661-1664, 2017
- Carlak H.F., Özen Ş., Bilgin S., "Predictions of the Electric Field Emissions around Power Transmission Lines by Using Artificial Neural Network Methods", *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)*, vol.15, pp.210-226, 2016
- Çakıl T., Carlak H.F., Özen Ş., "MODELING of POWER NETWORK SYSTEM of the HIGH VOLTAGE SUBSTATION: a simulation study", *IJEAS, International Journal Of Engineering & Applied Sciences*, vol.7, no.1, pp.39-57, 2015
- Üser Y., Gülez K., Özen Ş., "SENSORLESS FLUX REGION MODIFICATION OF DTC CONTROLLED IM FOR TORQUE RIPPLE REDUCTION", *IU-JEEE*, vol.14, pp.1753-1760, 2014
- Özen Ş., Helhel S., Kahya G., Yalçın S., Çakır M., "HASTANE ORTAMLARINDA MANYETİK ALAN SEVİYELERİ VE MESLEKİ MARUZ KALMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ", *PAJES*, vol.20, no.1, pp.300-303, 2014
- Özen Ş., "Implementation of Fourier Expansion Based Differential Quadrature Method (FDQM) and Polynomial Based Differential Quadrature Method (PDQM) for the 2D Helmholtz Problem", *Scientific Research and Essays*, vol.1, no.34, pp.670-675, 2013
- Özen Ş., Ögel E.G., Helhel S., "Residential Areas Medium Voltage Power Lines; Public Health, and Electric and

Magnetic Field Levels", G.U. Journal of Science , cilt.26, ss.573-578, 2013

Özen Ş., "Polinom Tabanlı Diferansiyel Alan Hesabı Metodu (PDQM)' nun İki Boyutlu Elektromanyetik Probleme Uygulanması", SDU-Teknik Bilimler Dergisi, no.2, ss.8-12, 2012

Özen Ş., Helhel S., Akın Çolak Z. , "Distance and Location of Both Mobile Phones and Health Care Units: Determines the Interference Level ", American Journal of Biomedical Engineering , vol.1, no.1, pp.78-82, 2011

Özen Ş., İçemer G., Keleş C., "Inactivation of Salmonella spp. by Low-Frequency Electric Fields in Sewage Sludge", International Journal of Civil & Environmental Engineering IJCEE / IJENS, vol.10, no.3, pp.1-10, 2010

Özen Ş., Helhel S., "Evaluation of Residential Exposure to Magnetic Field Produced by Power Lines Near Homes and Working Environments", International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), vol.2, no.1, pp.1-10, 2010

Özen Ş., "Elektromanyetik Kirlilik, Kaynaklar ve Korunma Yöntemleri Üzerine Bir Söyleşi", Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Bülteni, cilt.2, no.1, ss.10-12, 2009

Helhel S., Çolak B., Özen Ş., "MEASUREMENT OF DIELECTRIC CONSTANT OF THIN LEAVES BY MOISTURE CONTENT AT 4mmBAND", Progress In Electromagnetics Research Letters, vol.7, pp.183-191, 2009

Helhel S., Özen Ş., "Investigation of Gsm Signal Variation Depending Weather Conditions", Progress In Electromagnetics Research B, PIERB 1, vol.1, no.1, pp.147-157, 2008

Yardimci A., Hadimioglu N., Bigat Z., Özen Ş., "Depth control of desflurane anesthesia with cardiovascular-based an adaptive neuro-fuzzy system", Advances in Soft Computing, vol.33, pp.787-796, 2006

Özen Ş., Yalçın M.A. , Üser Y., "Tipik bir Endüstriyel Tesiste Enerji Verimliliği Hesapları", Endüstri&Otomasyon Dergisi, ss.26-30, 2006

Özen Ş., Destici C., Çerezci O., Çolak Ö.H., Arman H., "Frequency Energy Characteristics of Local Earthquakes using Discrete Wavelet Transform (DWT)", Enformatika (Transactions on Engineering, Computing and Technology), vol.14, no.1, pp.305-308, 2006

Üser Y., Yalçın M.A., Özen Ş., Cerit B., "Endüstriyel Bir Tesisteki Basıncılı Hava Ve Dağıtım Sistemlerinde Enerji Tasarruf Analizi", Tesisat Dergisi, ss.158-161, 2006

Özen Ş., Köylü H., "Phantom Model Of Human Brain Tissue For Cellular Phone Frequencies in Electromagnetic Field Radiation Absorption Studies", G.U Journal of Science, cilt.18, ss.193-200, 2005

Özen Ş., Akgül A., Müjdecı M., "The soil aggregate stability under the energy transmission line magnetic field", Archives of Agronomy and Soil Science, vol.51, no.1, pp.33-40, 2004

Özen Ş., Onural A.Ş., "Cep Telefonu Baz İstasyonları İçin Elektromanyetik Radyasyon ve Maruz Kalma Standartlarının Değerlendirilmesi", Standart Dergisi, ss.79-85, 2004

Özen Ş., Onural A.Ş., Selçuk Ç., "Experimental Determination of Heat Rise and SAR Occurred by 900 MHz EM Radiation on Human Brain by Using Brain Phantom Model", GU Journal of Science, cilt.17, ss.127-132, 2004

Özen Ş., Yalçın M.A. , Üser Y., "Endüstride yüksek verimli motor kullanımının Enerji verimliliğine etkileri", Sakarya Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.55-61, 2004

Özen Ş., Çerezci O., Çömlekçi S., Onural A.Ş., "900MHz EM Işınının İnsan Beyninde Oluşturduğu Sıcaklık Artışının ve ÖSO'nun Beyin Eşdeğer Modeli Kullanarak Deneysel Olarak Belirlenmesi", G.U Journal of Science, cilt.17, ss.127-132, 2004

Polat Ö., Çömlekçi S., Özen Ş., Teşneli A.Y., "Tek Kat Ekranın Eşdeğer Devre Modeli Benzetimi İle Ekran Verimliliğinin Karşılaştırılması", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, ss.224-228, 2003

Özen Ş., Uskun E., Çerezci O., "Üniversite Öğrencileri Arasında Cep Telefonu Kullanımı Ve Elektromanyetik Kirlilik Üzerine Bir Çalışma", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Dergisi, cilt.6, no.1, ss.153-159, 2002

Özen Ş., Gökçimen A., Özgüner F., Karaöz E., Aydın G., "The effect of melatonin on morphological changes in liver induced by magnetic field exposure in rats", Okajimas Folia Anat Jpn. , vol.79, no.1, pp.25-31, 2002

Özen Ş., Çömlekçi S., "Sağlık Üzerine Olası Etki Açısından Elde Taşınabilen Kişisel İletişim Cihazları ve Hücresel Vericilerle İlgili Bir Değerlendirme", Journal of the Institute of Science and Technology, Gazi Univ., cilt.15, no.1, ss.567-576, 2002

Özen Ş., Merdan M. , Çömlekçi S., "Low Frequency Magnetic Fields Coupling To Ellipsoidal Models of Child", TURKISH JOURNAL OF TELECOMMUNICATIONS, cilt.1, no.1, ss.25-35, 2002

Özen Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S., "Yakın Alan Elektromagnetik Uyumluluk (EMC) Prob Kalibrasyonu", Journal of the Institute of Science and Technology, Gazi Univ., cilt.14, ss.937-945, 2001

Özen Ş., Çolak Ö.H., Çömlekçi S., "Yeni Bir Çevresel sorun Olarak Işık Kirliliği, Önemi ve Aydınlatma Mühendisliği", KAYNAK ELEKTRİK DERGİSİ, ss.114-117, 2001

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Özen Ş., "Düşük Gerilim Güç Sistemleri", TMMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, ANKARA, 2017

- Özen Ş., "Mühendislik Elektromanyetigi Çözümlü Problemler", Birsen, İSTANBUL, 2017
- Özen Ş., Arı N., Çolak Ö.H., "Dalgacık Teorisi", Palme Yayıncılık, ANKARA, 2008
- Özen Ş., Arı N., "Elektromanyetik Alanlar", Palme Yayıncılık, ANKARA, 2008
- Özen Ş., Arı N., "Elektromanyetik Uyumluluk", Palme Yayıncılık, ANKARA, 2008
- Özen Ş., Arı N., Çolak Ö.H., Tesneli A., "Elektromanyetikte Sonlu Farklar Metodu", Palme Yayıncılık, ANKARA, 2008
- Yardımcı A., Hadimioğlu N., Özen Ş., Bigat Z., "Depth Control of Desflurane Anesthesia with Cardiovascular-based an Adaptive Neuro-Fuzzy System", in: Computational Intelligence, Theory and Applications, Reusch, Bernd (Ed.), Eds., Springer Verlag, Berlin, pp.787-796, 2006

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Ateş K., Yeter C., Özen Ş., "WLAN Uygulamaları için 4x4 MIMO Antenin Elektromanyetik Dozimetri Karakteristiğinin İncelenmesi", Tıp Teknolojileri Kongresi 2020 (TIPTEKNO'20), ANTALYA, TÜRKİYE, 19-20 Kasım 2020, pp.1-4
- Bedeloğlu M., İl N., Ateş K., Özen Ş., "Güneş Enerjisi Santrallerinde Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruziyet Analizi", X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019), ANTALYA, TÜRKİYE, 12-14 Aralık 2019, ss.271-276
- İl N., Özen Ş., Ateş K., Carlak H.F., "Silindir Ekran İçin Elektromanyetik Alan Ekranlama Etkinliğinin Çözümlemesi", 4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), ANTALYA, TÜRKİYE, 25-27 Nisan 2019, pp.264-268
- Yoldaş A.Y., Özen Ş., "Yıldırım Elektromanyetik Darbelerinin Yüksek Gerilim Hatlarına Etkilerinin İzolatör ve Topraklama Açısından İncelenmesi", VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 16-19 Ekim 2019, cilt.x, no.x, ss.p1-p5
- Özdiñç Polat L.N., Özen Ş., Ateş K., Keskin H.İ., "Investigation of the Exposure to Electromagnetic Fields in the Body with Metallic Orthopedic Implants", Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, AYDIN, TÜRKİYE, 3-5 Ekim 2019, ss.469-472
- Keskin H.İ., Özen Ş., Ateş K., Özdiñç Polat L.N., "Analysis and Measurement of the Electromagnetic Shielding Efficiency of the Multi-layered Carbon Fiber Composite Fabrics", Progress In Electromagnetics Research Symposium, Rome, ITALYA, 17-20 Haziran 2019, pp.1-7
- Ateş K., Özen Ş., Keskin H.İ., Özdiñç Polat L.N., "Design and Modeling of a Microstrip Patch Antenna by Using Finite Difference Time Domain (FDTD) Method and Computer Aided Simulations", The 41st PIERS in Rome, Italy, Rome, ITALYA, 17-20 Haziran 2019, pp.1-7
- Ateş K., Özen Ş., "Farksal Bağlılaşım Vücut İçi Haberleşmenin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Benzetimi", Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, AYDIN, TÜRKİYE, 3-5 Ekim 2019, ss.175-178
- Ateş K., Özen Ş., "Sıçan Modelinin GSM-2100 Frekans Bandında Elektromanyetik Dozimetri Analizi", Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, AYDIN, TÜRKİYE, 3-5 Ekim 2019, ss.171-174
- Güneş B., Ateş K., Keskin H.İ., Özen Ş., "ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ELEKTROMANYETİK ALAN SEVİYELERİNİN ELEKTROMANYETİK GİRİŞİM VE UYUMLULUK AÇISINDAN İNCELENMESİ", VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, İZMİR, TÜRKİYE, 16-19 Ekim 2019, ss.153-158
- Ateş K., Özen Ş., Carlak H.F., "Finite Element Method Based Simulations of the Magnetic Fields Around the Overhead Transmission Line and Its Dosimetric Analysis", 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, BURSA, TÜRKİYE, 28-30 Kasım 2019, pp.1-4
- Kayar E., Carlak H.F., Özen Ş., "İnvertör Kontrollü Asansör Sistemlerinde Harmonik Kaynaklı Problemler", ASANSÖR SEMPOZYUMU 2018, İZMİR, TÜRKİYE, 18-20 Ekim 2018, ss.p1-px
- Kocaman Z., Kocakuşak A., Baişyığıt B., Özen Ş., Helhel S., "Design of A Triple Band Absorber Metamaterial for C-Band Radars with Golden Ratio Approaches", International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), KARABÜK, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2018, vol.1, no.1, pp.8-11
- Keskin H.İ., Ateş K., Helhel S., Özen Ş., "Karbon Fiber Kompozit Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi", IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, KONYA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2018, ss.px1-px2
- Keskin H.İ., Bozkurt A., Kayar E., Ateş K., Özen Ş., "Yüksek Gerilim Hatlarının Çevresindeki Elektrik Alanın Yük Benzetim Yöntemi ile Simülasyonu", IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, KONYA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2018, ss.px1-px2
- Yalın B., Kocakuşak A., Özen Ş., Helhel S., "2 Tabakalı Asfalt Yol Katman Kalınlıklarının 3GHz'de Çalışan YGR ve 2-Boyutlu FDTD Kullanılarak Belirlenmesi", IX.URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, KONYA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2018, ss.px1-px2

- Ateş K., Carlak H.F., Özen Ş., "Exposure Analysis of a Human Body due to Underground Power Cables and Magnetic Field Mitigation", International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), KARABÜK, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2018, pp.1-4
- Ateş K., Carlak H.F., Özen Ş., "The Distance Effect in the Dosimetry Analysis of a Rat Model at GSM-900 Frequency Band: a Simulation Study", International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), KARABÜK, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2018, pp.1-4
- Er H., Başaranlar G., Kantar Gök D., Özen Ş., Derin N., Demir N., et al., "900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.", 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İSTANBUL, TÜRKİYE, 6-2 Eylül 2017, ss.S20-S20
- Akçay G., Başaranlar G., Er H., Danışman B., Derin N., Özen Ş., et al., "Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.", 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İSTANBUL, TÜRKİYE, 6-9 Eylül 2017, ss.S35-S35
- Ordueri G., Er H., Erdem E., Özenci Ç., Özen Ş., "Electromagnetic field radiation lead to alteration of blood-testis barrier regulating protein levels in the rat testis", The 2017 ASRM Scientific Congress, Texas, ABD,
- Özen Ş., "Evaluation of Temperature Variation of Skin Tissue Exposed to Microwave Frequency with Bioheat Equation", 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, TÜRKİYE,
- Saraç Ç., Özen Ş., Derin N., "Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats", ICAACEN 2017: 19th International Conference on Applications of Cognitive Engineering and Neuroscience, PRAGUE, CEK CUM., 9-10 Temmuz 2017, pp.1-4
- Çakıl T., Carlak H.F., Özen Ş., "Yıldırım Elektromanyetik Darbesinin Enerji Tesislerinde Meydana Getirdiği Geçici Olayların Analizi ve Koruma Önlemleri ", V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 18-21 Ekim 2017, ss.p1-p2
- Özen Ş., Carlak H.F., Çolak Ö.H., Helhel S., "Magnetic Field Risk Analysis for Employees and Patients Due to Power Transformers in Hospital Buildings", Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), St Petersburg, RUSYA, 22-25 Mayıs 2017, pp.1-4
- Çakıl T., Carlak H.F., Özen Ş., "The Analysis of Transient Phenomena on Power Transmission Lines Due to Lightning Electromagnetic Pulses", Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), St Petersburg, RUSYA, 22-25 Mayıs 2017, pp.1-4
- Çakıl T., Carlak H.F., Özen Ş., "Protection Analysis of Surge Arresters and Isolators Against Overvoltages Caused by Lightning Electromagnetic Pulses", International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE 2017), ELAZIĞ, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.227-232
- Ateş K., Carlak H.F., Özen Ş., "The Freshness Analysis of an Apple and a Potato Using Dielectric Properties at the Microwave Frequency Region", Progress In Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2017, St Petersburg, RUSYA, 22-25 Mayıs 2017, pp.x-xx
- Saraç Ç., Özen Ş., Derin N., "Effects of 3G Mobile Phone Exposure on Both Behavioural Performance and Levels of Enzyme from NMDA-dependent Pathway", Progress In Electromagnetics Research Symposium, St Petersburg, RUSYA, 22-25 Mayıs 2017, pp.x-xx
- Çakıl T., Özen Ş., Carlak H.F., "Güneş Enerji Santrallerinin Ulusal Şebeke'ye Bağlı Olarak Modellenmesi ve Analizi", 9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, ANTALYA, TÜRKİYE, 3-5 Kasım 2017, ss.1-4
- Yalçın S., Özen Ş., Helhel S., "Practical Examination on Improved EMI Noise Separator", 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, TÜRKİYE, 16-19 Mayıs 2016, pp.125-128
- Ateş K., Özen Ş., Carlak H.F., "Electromagnetic Radiation Characteristics Investigation and Electromagnetic Interference Analysis of Household Appliances", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), ADANA, TÜRKİYE, 26-28 Ekim 2016, pp.3006-3014
- Carlak H.F., Özen Ş., "Yeraltı güç hatlarından kaynaklı manyetik alanın azaltılması ve insan vücudunda maruziyet analizi", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, ADANA, TÜRKİYE, 26-28 Ekim 2016, vol.1, no.1, pp.1-5
- Taşpınar Ç., Yiğın S., Albayrak Y., Özen Ş., "Soft Robot Teknolojileri", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, ADANA, TÜRKİYE, 26-28 Ekim 2016, pp.x-xx
- Çakır M., Koçkal N.U., Özen Ş., Helhel S., "Farklı Tip Yapı Malzemelerinin Elektromanyetik Ekran Özelliklerinin İncelenmesi", Elektronik Sanayi Uygulamaları Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 19 Kasım 2015 - 21 Kasım 2016, ss.144-147
- Carlak H.F., Özen Ş., "Prediction of the Electric Field Emissions around the High-voltage Power Lines using Neural Network Algorithms", 2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16), Budapeste, MACARİSTAN, 16-17 Ağustos 2016, pp.142-1-142-7
- Çakır M., Koçkal N.U., Özen Ş., Helhel S., Kocakuşak A., "Yapı Malzemelerinin Mikrodalga Frekans Bölgesi için

- Dielektrik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ekran Etkinliğinin Analizi", VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, ANKARA, TÜRKİYE, 1-3 Eylül 2016, ss.x-x1
- Derin N., Gökçek Saraç Ç., Özen Ş., Er H., Gencebay Manas C., "900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması", 14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, ANKARA, TÜRKİYE, 26-29 Mayıs 2016, ss.p42-p42
- Yalçın S., Özen Ş., Helhel S., "Geliştirilmiş EMG Gürültü Ayırıcının Deneysel Olarak İncelenmesi", 24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2016), ZONGULDAK, TÜRKİYE, 13-15 Mayıs 2016, cilt.1, no.1, ss.1-1
- Ateş K., Carlak H.F., Özen Ş., "Magnetic Field Exposures due to Underground Power Cables: A Simulation Study", 2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16), Budapeste, MACARISTAN, 16-17 Ağustos 2016, pp.133-1-133-7
- Özen Ş., Helhel S., Carlak H.F., "Occupational Exposure Assessment of Power Frequency Magnetic Field in 154/31.5 kV Electric Power Substation in Turkey", 36 th Progress in Electromagnetic Research, PRAG, CEK CUM., 3-9 Haziran 2015, vol.1, no.2, pp.1440-1443
- Kocakuşak A., Çakır M., Özen Ş., Helhel S., "Evaluation of Electromagnetic Interference Emitted from Compact Fluorescent Lamps According to CISPR-15 and Filter Design", 36 th Progress in Electromagnetic Research, PRAG, CEK CUM., 5-9 Haziran 2015, vol.1, no.1, pp.1-4
- Sorgucu U., Develi İ., Özen Ş., "Temperature Distribution of Head Tissue Equivalent Liquid Exposed to 900 MHz Mobile Phone Radiation under Varying Conditions", 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Systems, Barcelona, İSPANYA, 14-15 Temmuz 2015, pp.1-5
- İl N., Özen Ş., Carlak H.F., Çakır M., "YERALTI ENERJİ KABLOLARI ÇEVRESİNDE OLUŞAN MANYETİK ALANLARIN ANALİZİ VE KONTROLÜ", IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 21-24 Ekim 2015, ss.67-72
- Çakır T., Carlak H.F., Özen Ş., "YÜKSEK GERİLİM GÜÇ HATLARININ MATLAB SİMÜLİNK İLE MODELLENMESİ: KISA DEVRE ve HATA ANALİZİ", IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 21-24 Ekim 2015, ss.52-62
- Özen Ş., Çakır M., Yalçın S., Kahya G., Helhel S., "Kompakt floresan lambalardan yayılan elektromanyetik dalgaların elektromanyetik girişim ve sağlık açısından değerlendirilmesi", Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, MERSİN, TÜRKİYE, 13-15 Kasım 2015, ss.px-x
- Özen Ş., Carlak H.F., "Trafo merkezlerinde çalışanların maruz kaldığı manyetik alan seviyeleri ve mesleki maruziyetin değerlendirilmesi", Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, MERSİN, TÜRKİYE, 13-15 Kasım 2015, ss.242-245
- Yargıçoğlu Akkiraz P., Hidişoğlu E., Kantar Gök D., Akpınar D., Özen Ş., "Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi", Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, MERSİN, TÜRKİYE, 13-15 Kasım 2015, ss.px-x
- İl N., Özen Ş., Çakır M., Carlak H.F., "Shielding and Mitigations of the Magnetic Fields Generated by the Underground Power Cables", PIERS 2015, Progress In Electromagnetics Research Symposium, Prag, CEK CUM., 6-9 Temmuz 2015, pp.1436-1439
- Çakır T., Carlak H.F., Özen Ş., "Yüksek Gerilim Güç Hatlarının Matlab Simulink ile Modellenmesi: Kısa Devre ve Hata Analizi", IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 21-24 Ekim 2015, ss.52-62
- İl N., Özen Ş., Carlak H.F., Çakır M., "Yer altı Enerji Kabloları Çevresinde Oluşan Manyetik Alanların Analizi ve Kontrolü", IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İZMİR, TÜRKİYE, 21-24 Ekim 2015, ss.67-72
- Helhel S., Kocakuşak A., Albayrak Y., Özen Ş., "WLAN Based Indoor Locating Systems Enhanced by Ultrasonic Sensors; Hybrid Indoor Locating Systems (HILOS)", 36 th Progress in Electromagnetic Research, PRAG, CEK CUM., 5-9 Haziran 2015, vol.1, no.1, pp.1-4
- Özen Ş., "Elektromanyetik Uyumluluk Esasları ve EM Girişim Kontrol Yöntemi", 18. Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı,, İSTANBUL, TÜRKİYE, 7-7 Mayıs 2014, ss.10-12
- Helhel S., Özen Ş., Albayrak Y., Başyigit İ.B., "Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain", PIERS 2014, Guangzhou, ÇİN HALK CUM., 25-28 Ağustos 2014, vol.1, no.1, pp.2178-2181
- Sorgucu U., Develi İ., Özen Ş., "900 MHz Frekans Bandındaki Elektromanyetik Alanların Termal Etkilerinin Araştırılması İçin Fantom Hazırlanması", VII. URSI-Türkiye'2014 Bilimsel Kongresi, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 28-30 Ağustos 2014, ss.1-5
- Özen Ş., Helhel S., Kahya G., Aydoğmuş T., Albayrak Y., Kopçal İ., "Understanding Matching Circuits; Plastic Made Quasioptical Multilayer Matching Unit Design at X-band", Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, İSVEÇ, 12-15 Ağustos 2013, pp.03-03
- Hidişoğlu E., Özen Ş., Yargıçoğlu P., "ÇOK DÜŞÜK FREKANSLI ELEKTRİK ALANIN SOMATOSENSORİYEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ", 25. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, TRABZON, TÜRKİYE, 23-27 Eylül 2013, ss.19-19
- Çakmak G., Özen Ş., Başaran S.C., "Biyomedikal uygulamalar için Kompakt Anten Tasarımı", 2. ULUSAL EMC KONGRESİ, İSTANBUL, TÜRKİYE, 9-11 Eylül 2013, ss.20-24
- Özen Ş., Kahya G., Çakır M., Yalçın S., Helhel S., "Bir Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarında Elektromanyetik

- Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmanın Değerlendirilmesi", Çevre ve İnsan Sağlığı İçin EMANET 2013, İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-9 Kasım 2013, ss.10-14
- Tosun P.D., Özen Ş., Helhel S., "Shielding Effectiveness of Plasma Coated Multi-layered Shields", Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, ISVEÇ, 12-15 Ağustos 2013, pp.01-03
- Özen Ş., Agar A., Akpınar D., Gök D.K., Derin N., Yargıoğlu P., "Effects of different electric field intensity and exposure time on mismatch negativity (MMN) recorded from rats", 42. Neuroscience Kongresi New Orleans, USA, New Orleans, ABD, 13-17 Eylül 2012, pp.ss-x
- Özen Ş., Ögel E.G., Çolak Ö.H., Helhel S., "154kV Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları Çevresinde Oluşan Elektrik Alan Seviyelerinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini ve Elektromanyetik Alan Güvenliği", VI. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Eylül 2012, ss.10-15
- Kurnaz O., Helhel S., Özen Ş., "Embedded Object Detection by Using Planar Antenna Measurement System", Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Moscow, RUSYA, 19-23 Ağustos 2012, pp.208-211
- Üser Y., Gülez K., Özen Ş., "Application Of Sensorless Flux Region Modification Of DTC Controlled IM For Torque Ripple Reduction", 9th International Symposium Industrial Electronics, Banja Luka, BOSNA HERSEK, 1-3 Kasım 2012, pp.1-5
- Gencer E., Bilgin S., Öz E., Özdemir L., Gürbüz M., Uslu S., et al., "Parkinson Hastalarında hareket bozukluklarını değerlendirmeye yönelik bir cihaz tasarımı", Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2012, ANTALYA, TÜRKİYE, 1-3 Kasım 2012, ss.42-44
- Özen Ş., Ögel E.G., Bilgin S., Helhel S., "Enerji İletim ve Dağıtım Hatları Çevresinde Oluşan Elektromanyetik Kirlenmenin Çok Katmanlı Algılayıcı Yapay Sinir Ağları ile Tahmini", Biomedical Engineering Meeting 2012, 17th National Biyomut, İSTANBUL, TÜRKİYE, 3-5 Ekim 2012, ss.130-133
- Özen Ş., Gök D.K., Akpınar D., Yargıoğlu P., "Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Öğrenme ve Bilginin Geri Çağırılmasına Etkisi", 24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-28 Eylül 2012, ss.1-3
- Özen Ş., Uslu S., Bilgin S., Usluer M., Nüzket T., Bilgin G., "RR Interval Variability and Heart Rate Calculation", 2nd International Scientific Conference on Engineering, Manufacturing and Advanced Technologies, MAT 2012, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-24 Kasım 2012, pp.1-3
- Özen Ş., Gülez K., Üser Y., "Sensörsüz Doğrudan Moment Kontrollü Asenkron Motorun Moment Dalgalanmasının Azaltılması İçin Akı Bölgelerinin Kaydırılması", Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO, BURSA, TÜRKİYE, 26 Ocak - 1 Aralık 2012, ss.1-3
- Özen Ş., Kurnaz O., Helhel S., Yörük Y.E., "Deve Tabanı Bitkisi Yaprığının Nem Oranına Göre Elektriksel Özellikleri", Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO, BURSA, TÜRKİYE, 20 Kasım - 1 Aralık 2012, ss.1-3
- Özen Ş., "Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri İçin Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi", 1. ULUSAL EMC KONGRESİ, İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-16 Eylül 2011, ss.1-5
- Özen Ş., Akpınar D., Gök D.K., Yargıoğlu P., "Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Görsel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi", 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 8-11 Nisan 2011, ss.169-170
- Özen Ş., Tosun P.D., Helhel S., "Acil Çağrı Merkezlerinde Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmanın Değerlendirilmesi", EMANET 2011 Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 7-8 Ekim 2011, ss.221-223
- Tosun P.D., Gürbüz M., Gencer E., Bilgin S., Özdemir E., Sever R., et al., "Spastisitenin değerlendirilmesinde yeni bir sistem tasarımı", Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2011, ANTALYA, TÜRKİYE, 13-16 Ekim 2011, ss.1-1
- Özen Ş., "Kent Enerji Durumu ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları", TMMOB Antalya Kent Sempozyumu, ANTALYA, TÜRKİYE, 24-24 Mart 2011, ss.1-2
- Üser Y., Gülez K., Özen Ş., "The Comparison of Field Oriented Control and Direct Torque Control Methods", ICI-2011, 2nd International Conference on Informatics, ÇANAĞKALE, TÜRKİYE, 27-29 Nisan 2011, pp.ss-x
- Özen Ş., Akpınar D., Gök D.K., Yargıoğlu P., "Prenatal yada Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi", 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, EDİRNE, TÜRKİYE, 13-16 Eylül 2011, ss.33-34
- Özen Ş., Kurnaz O., Helhel S., Yörük Y.E., Bitirgan M., Çelik S., "Generation of an Empiric Propagation Model for Forest Environment at GSM900/GSM1800/CDMA2100", 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 13-20 Ağustos 2011, pp.ss-x
- Üser Y., Gülez K., Özen Ş., "Sensorless Twelve Sector Implementation of DTC Controlled IM for Torque Ripple Reduction", 6. IATS'11 International Advanced Technologies Symposium, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 16-18 Nisan 2011, pp.ss-x
- Özen Ş., Başyigit I.B., Tosun P.D., Helhel S., "An affect of the aperture length to aperture width ratio, on broadband shielding effectiveness", 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 13-16

Eylül 2011, pp.ss-x

Özen Ş., Başyığıt I.B., Bitirgan M., Çelik S., Helhel S., Yörük Y.E., "Indoor to outdoor propagation model improvement for GSM900/GSM1800/CDMA-2100", 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 13 Ağustos - 16 Eylül 2011, pp.ss-x

Gok D.K., Akpınar D., Özen Ş., Yargıçoğlu Akkiraz P., "The effect of the prenatal and postnatal exposure to 50 Hz electric field on Visual Evoked Potentials and cognitive functions", 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting, seville, İSPANYA, 9-12 Eylül 2011, pp.ss-x

Özen Ş., İçemer G., Can E., "Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni Bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması", V. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 25-27 Ağustos 2010, ss.167-170

Özen Ş., Başyığıt I.B., Helhel S., Akın Çolak Z., "Medikal Ekipmanlarda 2G ve 3G Mobil Gerçek Zamanlı Sistemlerle İlişkili Güvenlik Mesafeleri", BİYOMUT2010 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, ANTALYA, TÜRKİYE, 23-27 Nisan 2010, ss.15-20

Akpınar D., Öztürk Erboğa N., Derin N., Özen Ş., Yargıçoğlu Akkiraz P., "Farklı şiddetlerde elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri üzerine etkisi.", 20. Ulusal Biyofizik Kongresi, MERSİN, TÜRKİYE, 14-17 Eylül 2010, ss.ss-x

İçemer G., Can E., Özen Ş., "Microbial Inactivation by Pulsed Electric Field for Treated Wastewater Reuse", International Sustainable Water And Wastewater Management Symposium (USAYS), KONYA, TÜRKİYE, 26-28 Eylül 2010, pp.ss-x

Kuru Ö.F., Bilgin S., Özen Ş., "Dalgacık Paket Dönüşümü ile QRS yakalama algoritması", Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2010, ANTALYA, TÜRKİYE, 14-16 Ekim 2010, ss.1-1

Özen Ş., Ögel E.G., Helhel S., "Orta Gerilim Enerji Nakil Hatları Çevresindeki Elektrik ve Manyetik Alan Seviyelerinin Halk Sağlığı Bakımından Değerlendirilmesi", BİYOMUT2010 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, ANTALYA, TÜRKİYE, 23-27 Nisan 2010, ss.20-25

Yargıçoğlu Akkiraz P., Akpınar D., Özen Ş., Gok D.K., "The effect of pre and postnatal electric field exposure on memory acquisition and retrieval in the Y-Maze test", The 17th International Biophysics Congress, CHINA, 2011, Beijing, ÇİN HALK CUM., 30 Eylül 2011 - 3 Ekim 2010, pp.ss-x

Yargıçoğlu Akkiraz P., Akpınar D., Öztürk Erboğa N., Özen Ş., Derin N., Açar A., "Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi", 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, EDİRNE, TÜRKİYE, 14-17 Eylül 2010, ss.ss-x

Özen Ş., Çolak Ö.H., Helhel S., "Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans/Yüksek Lisans Programının Tanıtımı", IV. Elektrik- Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 22-24 Ekim 2009, ss.312-315

Özen Ş., Helhel S., Başaran S.C., "Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi", IV. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, ANTALYA, TÜRKİYE, 20-22 Kasım 2008, ss.300-303

Özen Ş., Akpınar D., Derin N., Öztürk Erboğa N., Yargıçoğlu P., "Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi", Türk Biyofizik Derneği, XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-25 Ekim 2008, ss.1-2

Destici C., Çolak Ö.H., Şahin Ş., Özen Ş., Tekin İ., "Wavelet Analysis of Teleseismic Data of the Sumatra-Andaman (Mw = 9.2) Earthquake", International Workshop On Applications of Wavelets to Real World Problems, IWW 2007, İSPARTA, TÜRKİYE, 7-9 Haziran 2007, pp.ss-x

Özen Ş., "Yüksek Gerilim Trafo Merkezlerinde Manyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmanın Değerlendirilmesi", 12. Ulusal Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 14-18 Kasım 2007, ss.1-3

Özen Ş., Helhel S., Göksu H., "Residential Power-Frequency Magnetic Fields: Measurements and Exposure Analysis", IKECCO-2007, INTERNATIONAL KYRGYZ-KAZAK ELECTRONICS AND COMPUTER CONFERENCE, ALMATY, AZERBAYCAN, 18-19 Ekim 2007, pp.ss-x

Başaran S.C., Özen Ş., "Mikroşerit Dipol Antenlerde Ortam Parametreleri ve Dipol Boyutlarının Rezonans Frekansına Olan Etkilerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi", 15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, İSPARTA, TÜRKİYE, 14-16 Aralık 2007, ss.30-35

Keleş C., İçemer G., Özen Ş., "A New Approach for Wastewater and Sewage Sludge Disinfection: Inactivation of Salmonella SPP By Low Frequency Electromagnetic Fields", 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health, seville, İSPANYA, 10-14 Ekim 2007, pp.ss-x

Başaran S.C., Özen Ş., "Elektromanyetik Girişim Ekranı için Silindirik Ekran Modelinde Ekran Etkinliğinin Analitik Çözümü ve Simülasyonu", 15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, İSPARTA, TÜRKİYE, 14-16 Aralık 2007, ss.85-91

Helhel S., Özen Ş., "Disadvantage of 1800MHz Operators in Roaming Competition in an Airport Welcome Lobby",

EWS 2006 Conference, KOCAELİ, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2006, pp.ss-x

Özen Ş., Çolak Ö.H., Helhel S., "Temperature Increase and SAR in a Phantom Model of the Human Head Exposed to 1800 MHz Non-Ionizing Radiation", 4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields Proceedings, Crete, YUNANISTAN, 16-20 Ekim 2006, pp.1-4

Özen Ş., Destici C., Arman H., Cerezci O., Çolak Ö.H., "Sismograf Kayıtlarında P ve S Dalgası Varış Zamanlarının Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak Tespiti", URSl Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2006, ss.5-9

Özen Ş., Çolak Ö.H., Helhel S., "50Hz Manyetik Alana Maruz Bırakılan Küçük Deney Hayvanlarına İndüklenen Akımın Çözümlemesi", BİYOMUT2006 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-28 Mayıs 2006, ss.1-5

Özen Ş., Helhel S., "Disadvantage of 1800MHz Operators in Roaming Competition in an Airport Welcome Lobby", EWS 2006 Conference, KOCAELİ, TÜRKİYE, 5-7 Ekim 2006, pp.1-3

Özen Ş., Helhel S., "Faz Farklı Elektrik ve Manyetik Alanlara Maruz Kalan Çocuk Vücuduna İndüklenen Akım Yoğunluğunun Çözümlemesi", URSl Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2006, ss.1-3

Özen Ş., Helhel S., "Yüksek Güç Mikrodalga Kaynaklar; Dünya'nın Yeni Silahları UNMECE Albuquerque Örneği", URSl Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2006, ss.10-13

Özen Ş., Yardimci A., Çelik O., "Yürüme Analizi ve yürüme teknikleri", BİYOMUT2006, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Mayıs 2006, ss.8-10

Üser Y., Yalçın M.A. , Özen Ş., "Tipik Bir Endüstriyel Tesiste Enerji Verimliliği Hesaplamaları", 1. Enerji verimliliği ve kalitesi sempozyumu, EVK'2005, KOCAELİ, TÜRKİYE, 17-18 Mayıs 2005, ss.1-4

Yardimci A., Çelik O., Üser Y., Özen Ş., "Ultrasonla Fizik tedavide Şiddet ve Tedavi Süresi İçin Bulanık Karar Verici fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma modlarında Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve analizi", " , BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-28 Mayıs 2005, ss.300-307

Çolak Ö.H., Cem T., Özen Ş., "p phase and s phase detection using the Daubechies wavelet transform DWT to minimize the noise at three component seismograms displacement records", Signal Processing Conference, 2005 13th European, Antalya, TÜRKİYE,

Özen Ş., Onural A.Ş., Çolak Ö.H., "İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi", BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-28 Mayıs 2005, ss.99-102

Özen Ş., Destici C., Arı N., Cerezci O., Çolak Ö.H., "P and S phase detection using the Dabechies wavelet transform(DWT) to minimize the noise at three component seismograms displacement records", 13th European signal processing conference, ANTALYA, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2005, pp.010-12

Özen Ş., Yardimci A., Çolak Ö.H., "Mikrodalgalara Maruz Kalan Biyolojik Dokulardaki Isı Değişimin Zamanda Sonlu Farklar (ZSF) Metodu İle Hesaplanması", BİYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-28 Mayıs 2005, ss.95-98

Özen Ş., Çerezci O., Çolak Ö.H., Destici C., "Analysis of Earthquake Accelerograms Using Discrete Wavelet Transform", International Workshop On Applications Of Wavelets To Real World Problems, İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-18 Temmuz 2005, pp.231-239

Yardimci A., Hadimioglu N., Bigat Z., Özen Ş., "Depth control of desflurane Anesthesia with an adaptive neuro-fuzzy system", 8th Fuzzy Day International Conference on Computational Intelligence, Theory and Applications, Dortmund, ALMANYA, 29 Eylül - 1 Ekim 2004, pp.787-796

Özen Ş., Tenseli A., Onural A., Yardimci A., "Evaluation of Temperature Rise and SAR Developed by EM Radiation of 1800MHz in Human Brain by Utilizing Brain Equivalent Model", 4th International Conference on Advanced Design Enginnering, Glasgow, İSKOÇYA, 5-7 Eylül 2004, pp.85-89

Özen Ş., Çerezci O., Çolak Ö.H., Çömlekçi S., "Analysis of Electromagnetic Energy Absorption and Temperature Rise in the Biological Tissues Exposed to Near Field of Dipol Antennas", AED2004, 4th International Advanced Engineering Design Conference, GLASGOW, INGiltere, 5-8 Eylül 2004, pp.10-12

Özen Ş., Onural A.Ş., Çolak Ö.H., Çömlekçi S., "Çok Katmanlı Silindirik İnsan Modelinde Elektromanyetik Soğurulmanın Zamanda Sonlu Farklar Metodu İle Analizi", BİYOMUT2004, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-29 Mayıs 2004, ss.93-99

Üser Y., Yalçın M.A. , Özen Ş., "Energy Saving Research in a Typical Industrial Facility in Turkey", AED2004, 4th International Advanced Engineering Design Conference, GLASGOW, INGiltere, 5-8 Eylül 2004, pp.20-22

Özen Ş., Teşneli A.Y., Çerezci O., Çolak Ö.H., "Ayrık Wavelet Dönüşümü Kullanılarak Ses Sinyallerinde Kayıt Sırasında Oluşan Gürültünün Minimize Edilmesi", II. URSl-TÜRKİYE'2004 BİLİMSEL KONGRESİ, ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, ANKARA, TÜRKİYE, 8 Eylül - 10 Ekim 2004, ss.10-13

Özen Ş., Tesneli A., Arı N., Çerezci O., "Symbolic Computation Techniques for Circular Loop Antennas", AED2004, 4th International Advanced Engineering Design Conference, GLASGOW, INGiltere, 5-8 Eylül 2004, pp.10-12

Yardimci A., Benedito J., Özen Ş., Onural A., "e-Hestia:Haberleşme ve Bilgi Tabanlı Uygulamalarla Tasarlanmış e-Sağlık

- Sistemi", Biyomut 2003, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 29-30 Mayıs 2003, ss.83-88
- Özen Ş., Tesneli A., Çerezci O., "EMC Education at Sakarya University", 2003 IEEE International Symposium on EMC, İSTANBUL, TÜRKİYE, 11-16 Mayıs 2003, pp.03-05
- Özen Ş., Teşneli A.Y., Arı N. , Çerezci O., Kahriman M. , "Microprocessor Controlled Broad Band Balun System Design", 2003 IEEE International Symposium on EMC, İSTANBUL, TÜRKİYE, 11-16 Mayıs 2003, pp.01-03
- Özen Ş., Özgüner F., Mollaoğlu H., Koyu A., "Deneysel Cep Telefonu Modelinde Sıçan Plazma Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Melatoninin Etkisi", XV.Ulusal Fizik Kongresi, DENİZLİ, TÜRKİYE, 8-12 Ekim 2003, ss.5-5
- Özen Ş., Çerezci O., Çömlekçi S. , "Evaluation of Non-Ionizing Radiation Around The Shortwave Diathermy Devices", 2003 IEEE International Symposium on EMC, İSTANBUL, TÜRKİYE, 11-16 Mayıs 2003, pp.10-12
- Özen Ş., Özgüner F., Mollaoğlu H., Gökalp O., Aydın G., Çiçek E., et al., "Oxidative Stress-Mediated Muscle Damage in an Experimental Cellular Phone Model can be Prevented by melatonin", Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish & Dutch Pharmacological Societies, ANTALYA, TÜRKİYE, 17-21 Ekim 2003, ss.3-3
- Özen Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S. , "Analysis of Soft Computing EMI Sensor", 2003 IEEE International Symposium on EMC, İSTANBUL, TÜRKİYE, 11-16 Mayıs 2003, pp.05-07
- Özen Ş., Cerezci O., "Mikro Dalgalara Maruz Kalan Biyolojik Dokular İçin Bir Termal Model Analizi", URSI2002, Türkiye Ulusal Toplantısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 18-20 Eylül 2002, ss.1-3
- Özen Ş., Cerezci O., Çömlekçi S., "Radyo Frekanslı Radyasyona (RFR) Maruz Kalan Deri Dokusundaki Sıcaklık Artışının Biyo-Isı Transferi İle Analizi", Biyomut2002, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30 Mayıs - 1 Haziran 2002, ss.10-15
- Özen Ş., Çömlekçi S., Çerezci O., Polat Ö., "Electrical Properties of Human Eye and Temperature Increase Calculation at the Cornea Surface for RF Exposure", Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, Rhodes, YUNANISTAN, 7-11 Ekim 2002, pp.882-887
- Özen Ş., Çerezci O., Çolak Ö.H., Çömlekçi S., "Temperature Rise at the Human Eye Exposed to EM Waves and Electrical Parameters of Eye Tissues Between 1-30GHz Range", BIOMED 2002-IX. Int. Symposium on Biomedical Science and Technology, ANTALYA, TÜRKİYE, 19-20 Eylül 2002, pp.81-81
- Özen Ş., Kaya A., Çolak Ö.H., Polat Ö., Çömlekçi S., "EMC Grounding Design Considerations for Electro Medical Devices: A Technical Note Designer", ICRM-2002 2nd International Conference on RESPONSIVE MANUFACTURING , GAZİANTEP, TÜRKİYE, 26-28 Haziran 2002, pp.11-13
- Özen Ş., Çerezci O., Çömlekçi S., "Heat Effect Analysis of Microwave Exposed Skin by Using a Multilayer Human Skin Model", Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, RODOS, YUNANISTAN, 7-11 Ekim 2002, pp.871-881
- Çömlekçi S., Özen Ş., Kaya A., Polat Ö., Çolak Ö.H., "EMC Grounding Design Considerations for Electromedical Devices", 2nd International Conference on Responsive Manufacturing , GAZİANTEP, TÜRKİYE, 26-28 Haziran 2002, pp.614-617
- Özen Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S., "Optimization of Resistive Loading Of EMI/EMC Near Field Probe", 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30-31 Ağustos 2001, pp.01-02
- Özen Ş., Ünlü Ş., Özgüner F., Akkaya A., "Melatonin protects against the lipid per oxidation induced by 27.17 MHz radiofrequency radiation in rat cells and erythrocytes", 11th ERS Annual Congress, Berlin, ALMANYA, 22-26 Eylül 2001, pp.78-79
- Özen Ş., Çerezci O., Çömlekçi S., "An evaluation for coupling of human to magnetic fields in human ellipsoidal models with frequency up to 100 kHz ", 23rd Annual International Conference of the IEEE , ANTALYA, TÜRKİYE, 1-2 Ocak 2001, pp.3997-4000
- Özen Ş., Gökçimen A., Özgüner F., Aydın G., Karaöz E., "The Effect of Melatonin on Morphological Changes in Liver Induced by Magnetic Field Exposure In Rats", V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , KAYSERİ, TÜRKİYE, 28-31 Ağustos 2000, ss.1-3
- Özen Ş., Çolak Ö.H., Çömlekçi S., "Yeni Bir Çevresel sorun Olarak Işık Kirliliği, Önemi ve Aydınlatma Mühendisliği", 3.Ulusal Aydınlatma Kongresi , İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-24 Kasım 2000, ss.1-5
- Özen Ş., Merdan M. , Çömlekçi S., "Over Exposure of Electromagnetic Field for Patient and Operators from Diathermy Equipment", Işık2000 workshop on Biomedical Information Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Haziran 2000, pp.190-192
- Özen Ş., Çömlekçi S. , Köklükaya E., "A Probe Design for Finding Structural Resonance for Medical Electronic Devices", Işık2000 workshop on Biomedical Information Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Haziran 2000, pp.279-281
- Özen Ş., Onural A.Ş., Çömlekçi S., "Fizik Tedavi Cihazlarının Çevresindeki Kaçak Elektromanyetik Alan Seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının Biyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi", BİYOMUT2000 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı , İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2000, ss.4-8
- Özen Ş., Kaya A. , Yardimci A., Çömlekçi S., "Medikal Cihazlarda Elektromanyetik Girişim ve Elektromanyetik

uyumluluk Standart eksikliklerinin Getirdiği Sorunlar", Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 11-11 Kasım 1999, ss.31-36

Özen Ş., Merdan M., Çömlekçi S., Kaya A., "TV Radio Frequency (RF) Measurements For City of Isparta", ELECO'99 International Conference on Electrical And Electronics Engineering, BURSA, TÜRKİYE, 1-5 Aralık 1999, pp.234-237

Özen Ş., Onural A.Ş., Çömlekçi S., Kaya A., "Medikal Elektronik Cihazlarda Elektromanyetik girişim Problemlerinin Değerlendirilmesi", Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT'99, KAYSERİ, TÜRKİYE, 22-27 Ekim 1999, ss.106-110

Özen Ş., Yardımcı A., Onural A.Ş., "Türkiye de Tıbbi Standardizasyon Eksikliğinin Doğurduğu Medikal Çevre Elektriksel Tehlike ve Riskleri", Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT'99, KAYSERİ, TÜRKİYE, 22-27 Ekim 1999, ss.50-55

Özen Ş., Kaya A., Merdan M., Çömlekçi S., "Yerel TV ve Hücreyel Verici İstasyonlarının RF alan seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının İnsan sağlığı Açısından Değerlendirilmesi", Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu, ANKARA, TÜRKİYE, 11-11 Kasım 1999, ss.39-45

Özen Ş., Kaya A., Çömlekçi S., "Gelişmiş uydu iletişim teknolojisi (ACTS) programı, uygulamaları ve avantajlarının değerlendirilmesi", 5. Bilgisayar ve Haberleşme Sempozyumu, BURSA, TÜRKİYE, 10 Kasım - 10 Ekim 1998, ss.198-201

Özen Ş., Destici C., Arman H., Çerezci O., Çolak Ö.H., "Frequency-Energy Characteristics of Local Earthquakes using Discrete Wavelet Transform (DWT)", PWASET, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1 Ağustos 2006 - 4 Ağustos 2006, pp.1-5

DESTEKLENEN PROJELER

"900-2200 MHz Frekans Aralığındaki Cep Telefonları için Radyofrekans Simülatör Tasarımı, Cep Telefonlarının İşitsel Potansiyeller Üzerine Etkisi ve Mekanizmalarının Deneysel Olarak Araştırılması", BAP Araştırma Projesi, 2013.01.0102.013, Yönetici, 2016

"Endüstriyel ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama ve Araştırma Merkezi", Kalkınma Bakanlığı (DPT), 2007K120530-DPT, Yönetici, 2009

"Elektromanyetik Alanların Isıl Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi ve Esnek Hesaplama Metotları ile Modellenmesi", BAP Doktora, FDK-2013-4576, Araştırmacı, 2017

"Küçük Deney Hayvanları için Vücut içerisine Yerleştirilebilen (implantable) Kronik Sinir Stimülatörünün Dizayn ve Etkinliği ile Etkilerinin Gösterilmesi", BAP Araştırma Projesi, 2005.01.01.02.001, Yönetici, 2008

"Darbeli elektrik alan ile atıksu ve arıtma çamurları dezenfeksiyonu", BAP Araştırma Projesi, 2008.01.0102.001, Araştırmacı, 2010

"Hybrid Electron Cyclotron Resonance Plasma (H-ECRP) Reaktör Tasarımı ve Geliştirilmesi", BAP Araştırma Projesi, 2008.01.0102.005, Araştırmacı, 2010

"Asenkron Elektrik Motorlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Girişim Gürültüsünün Kontrolü Ve Motor Fonksiyonları Bakımından Optimizasyonu", BAP Araştırma Projesi, 2010.01.0102.002, Yönetici, 2009

"Spastisitinin değerlendirilmesinde elektrofizyolojik-kinesiyolojik bir yöntem", TÜBİTAK Projesi, 110S341, Araştırmacı, 2013

"Antalya İli EM Kirlilik Haritasının Çıkarılması ve Sonuçların, Güvenlik Standartları Açısından Değerlendirilmesi", BAP Araştırma Projesi, 2003.01.0121.002, Araştırmacı, 2008

"Manyetik Alanın Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri", BAP Araştırma Projesi, 365, Araştırmacı, 2002

"Cep Telefonlarının insan kafasında indüklediği Elektromanyetik radyasyon seviyelerinin yapay kafa modelleri kullanarak araştırılması", BAP Araştırma Projesi, 442, Araştırmacı, 2001

"Artırılmış Atıksuda Bulunan Patojen Mikroorganizmaların Darbeli Elektrik Alan ile İnaktivasyonu", BAP Araştırma Projesi, 2009.02.0121.028, Araştırmacı, 2010

"2G Ve 3G Haberleşme Frekanslarındaki Dozimetri, Hipertermia ve SAR Hesaplamaları İçin Beyin Esdeğer Dokularının Olusturulması Ve Fantom Elektriksel Değerlerinin Esnek Hesaplama Yöntemleri İle Belirlenmesi.", TÜBİTAK Projesi, 115E221, Danışman, 2018

"Antalya da Lösemi Lenfoma Ve Primer Santral Sinir Sistemi Tümörü Tanısı Alan Çocukların Yaşadıkları Konutlardaki Elektromanyetik Alan Düzeyi İle Bu Kansellerin İlişkisi", BAP Doktora, TTU-2015-984, Araştırmacı, 2016

"DÜZLEMSEL MALZEMELERİN ELEKTROMANYETİK EKİRLİLİK ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ İÇİN KOAKSİYEL ÖLÇÜM SİSTEMİ TASARIMI VE ÜRETİMİ", BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-4115, Yönetici, 2020

"MİKRODALGA FREKANS BÖLGESİNDE GIDA MADDELERİNİN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ÖLÇÜMÜ İLE BAYATLAMA SÜRESİ VE KATKILANMA ORANININ TESPİTİ", TÜBİTAK Projesi, 2209-A, Danışman, 2016

"YÜKSEK GERİLİM İZOLASYON YAĞLARININ DİELEKTRİK VE KAYIP TANJANTİ ÖLÇÜMÜ İÇİN TAŞINABİLİR CİHAZ TASARIMI", TÜBİTAK Projesi, 2209-A, Danışman, 2016

"ELEKTRİK OTOMOBİLLERİN ELEKTROMANYETİK GİRİŞİM KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ", TÜBİTAK Projesi,

2209-A, Danışman, 2019

"Günes Enerjisi Sistemlerinin Optimizasyonu", TÜBİTAK Projesi, 2209-A, Danışman, 2019

"FACTS Elemanları Kullanılarak Enerji İletim Sistemlerinin Şebeke Gerilim ve Frekans Regülasyonu üzerine Fizibilite Analizi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2018-3792, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Fotopolimerizasyon tekniği ile jelatin bazlı hidrojel sistemlerinin geliştirilmesi ve elektriksel aktivitelerinin incelenmesi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2017-2463, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Radyasyon Uygulaması ve Transkranyal Alternatif Akım Stimülasyonunun Beyin Osilasyonları Üzerindeki Modüle Edici Etkisi", BAP Arastırma Projesi, TSA-2017-2007, Araştırmacı, Devam Ediyor

"900-2200 MHz frekans aralığında kullanılan cep telefonlarından yayılan elektromanyetik kirliliğin çevre sağlığı üzerine etki ve mekanizmalarının deneysel olarak araştırılması ", BAP Arastırma Projesi, FBA-2015-38, Araştırmacı, 2016

"Biyoteleometri Uygulamaları için İmplant anten tasarımı ve üretimi", TÜBİTAK Projesi, 115E597, Araştırmacı, 2017

"MANYETİK KUPLAJ YOLU İLE GÜÇ TRANSFERİ VE ŞARJ DEVRESİ TASARIMI", TÜBİTAK Projesi, 2209-A, Danışman, Devam Ediyor

"Sıva Harçlarının Elektromanyetik Özelliklerinin İyileştirilmesinde Yoğunluğu Yüksek Atık Malzeme Kullanımı", TÜBİTAK Projesi, 216M078, Danışman, Devam Ediyor

VERDİĞİ DERSLER

Aydınlatma Tekniği ve Proje, Lisans, 2011-2012

Elektromanyetikte Nümerik Metotlar, Yüksek Lisans, 2012-2013

Elektromanyetik Dalgaların Biyolojik Etkileri, Yüksek Lisans, 2014-2015

Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014-2015

Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2013-2014

Düşük Gerilim Güç Sistemeleri, Lisans, 2013-2014

Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2014-2015

Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Lisans, 2012-2013

Elektrik Enerji İletim Hatları, Lisans, 2013-2014

Elektromanyetik Dalgaların Yayılımı, Yüksek Lisans, 2012-2013

Elektromanyetik Uyumluluğa Giriş, Lisans, 2014-2015

Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2009-2010

Elektrik Enerji İletimi, Lisans, 2013-2014

Antenler ve Yayılma, Lisans, 2011-2012

BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Antalya Şubesi, Üye, 15.02.2006 - 15.02.2008

URSI Türkiye Ulusal Komitesi, , Üye, 03.09.2012 - Devam Ediyor

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2019 (EEMKON 2019), İstanbul, Kasım 2019

X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019) , Antalya, Aralık 2019

4th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE and ENGINEERING CONGRESS (IMSEC 2019), Antalya, Nisan 2019

VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Ekim 2019

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

IX.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Antalya, Kasım 2017

EEMKON2017, İstanbul, Kasım 2017

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) , Adana, Ekim 2017

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2017 (EEMKON 2017), İzmir, Ekim 2017

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Eylül 2016

The 2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16) , Budapest, Ağustos 2016

IV. Elektrik Tesisat Kongresi ve Sergisi, İzmir, Ekim 2015

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, EEMKON2015, İstanbul, Kasım 2015

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANAT2015, Mersin, Kasım 2015

VI. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Elazığ, Ağustos 2014

2. ULUSAL EMC KONFERANSI, İstanbul, Eylül 2013

EMANET2013 2.elektromanyetik alanlar ve etkileri sempozyumu , İstanbul, Kasım 2013

Progress in Electromagnetics Research Symposium , Stockholm, Ağustos 2013

BİYOMUT2011 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT 2012, , İstanbul, Eylül 2012

TIPTEKNO12-Tıp Teknolojileri Sempozyumu, Antalya, Kasım 2012

VI. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, , İstanbul, Eylül 2012

Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO 2012, Bursa, Kasım 2012

2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İstanbul, Ağustos 2011

6. IATS'11 International Advanced Technologies Symposium , Elazığ, Mayıs 2011

4th International Advanced Engineering Design Conference, Glasgow, Scotland, Eylül 2004

Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, , Ekim 2002

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Progress in Electromagnetic Research , Dergide Hakemlik, Ekim 2014

Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Dergide Hakemlik, Kasım 2012

IEEE Transactions on Biomedical Engineering, Dergide Hakemlik, Ekim 2014

Progress in Electromagnetic Research , Dergide Hakemlik, Haziran 2013

Progress in Electromagnetic Research , Dergide Hakemlik, Mayıs 2014

Electrical Engineering, Dergide Hakemlik, Şubat 2015

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Ağustos 2011

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Haziran 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Temmuz 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Ekim 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Ekim 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Mart 2014

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Mayıs 2015

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Aralık 2009

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Eylül 2010

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Mayıs 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Ağustos 2016

Progress in Electromagnetic Research , Dergide Hakemlik, Haziran 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Haziran 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Haziran 2017

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Onursal Başkanı, İSTANBUL, TÜRKİYE, Kasım 2013

2nd International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies", MAT 2012, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Kasım 2012

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'2012, Bilim Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Kasım 2012

Ulusal Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT2012, Bilim Kurulu Üyesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, Eylül 2012

URSI-(International Union Of Radio Science) Türkiye V. Ursa-Türkiye Bilimsel Kongresi , Ulusal Genel Kurul Toplantısı , Danışma Kurulu Üyesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, Eylül 2012

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2011, Düzenleme Kurulu Üyesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, Ekim 2011

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'10, Bilim Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Ekim 2010

15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, BİYOMUT 2010, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Nisan 2010

URSI-(International Union Of Radio Science) Türkiye V. Ursa-Türkiye Bilimsel Kongresi , Ulusal Genel Kurul Toplantısı , Danışma Kurulu Üyesi, KKTC / Lefkoşa, TÜRKİYE, Ağustos 2010

Vth International Workshop on Electromagnetic Wave Scattering, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Eylül 2008

URSI-(International Union Of Radio Science) Türkiye IV. Ursa-Türkiye Bilimsel Kongresi , Ulusal Genel Kurul Toplantısı , Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Ekim 2008

VSS'0810th International Workshop on Variable Structure Systems , Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Haziran 2008

4th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE-2, Danışma Kurulu Üyesi, , ROMANYA, Eylül 2008

11.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2007

The 5th International Symposium on Emerging Technologies in Biomedicine:Advances in Neural and Cardiovascular Engineering, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı, ANTALYA, TÜRKİYE, Haziran 2007

Elektriksel Nedenli Yangınların İncelenmesi Çalıştayı, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Aralık 2006

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 2.Ulusal Sempozyumu, Danışma Kurulu Üyesi, SAMSUN, TÜRKİYE, Mayıs 2005

Asansör Sempozyumu 2008, Danışma Kurulu Üyesi, İZMİR, TÜRKİYE, Mayıs 2008

IV. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyesi, KOCAELİ, TÜRKİYE, Ekim 2007

EMANET2015 Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyum , Düzenleme Kurulu Üyesi, MERSİN, TÜRKİYE, Kasım 2015

II. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ağustos 2014

3.Güneş Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Ekim 2015

IV.Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ve Sergisi, Bilim Kurulu Üyesi, İZMİR, TÜRKİYE, Ekim 2015

2. Antalya Güneş Enerji Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2013

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, EEMKON2015, Düzenleme Kurulu Üyesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, Kasım 2015

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2016

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu YEKSEM2017, Düzenleme Kurulu Onursal Başkanı, , TÜRKİYE, Kasım 2017

V.Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, ETUK 2017, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2017

The International Conference on Engineering and Technology 2017, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ağustos 2017

Antalya OSB AR-GE İnovasyon Proje Pazarı, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Mart 2018

IX. URSI-TÜRKİYE'2018 BİLİMSEL KONGRESİ, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2018

Akdeniz İş Sağlığı ve Güvenliği Farkındalık Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Başkanı, , TÜRKİYE, Mayıs 2018

X. URSI-TÜRKİYE 2021 BİLİMSEL KONGRESİ, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2021

Elektrik Elektronik Mühendisliği (EEMKON 2019) Kongresi , Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2019

VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRESİ, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2019

X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019) , Düzenleme Kurulu Onursal Başkanı, , TÜRKİYE, Aralık 2019

DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

18.Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı, 2014, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2014

Türk Mühendis Mimar Odalar Birliği, MMOB Antalya Kent Sempozyumu, Panelist, ANTALYA, TÜRKİYE, 2011

KORKUT YALTKAYA X.KLİNİK NOROFİZYOLOJİ SEMPOZYUMU, Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2015

EMANET 2015: Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, 2015, Davetli Konuşmacı, MERSİN, TÜRKİYE, 2015

VIII. URSI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ, Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2016

Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi 2017 , Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2017

IX.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Panelist, , TÜRKİYE, 2017

IX. URSI-Türkiye'2018 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurulu , Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2018

Üretim Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Moderatör, , TÜRKİYE, 2019

X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019), Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2019

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEXİ

2010, Google Scholar Linkleri: 846, H Index: 10

ATIFLAR

2014, ISI Web Of Science: 322, Uluslararası Diğer: 489, Ulusal Diğer: 0