



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 242 310 6300 Dahili: 6397
Fax Telefonu: +90 242 310 6306
E-posta: sukruozen@akdeniz.edu.tr
Web: https://avesis.akdeniz.edu.tr/sukruozen
Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Antalya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5538-6786
Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3536-2016
ScopusID: 16417437700
Yoksis Araştırmacı ID: 119250

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, Türkiye 2016 - 2020
Post Doktora, Universitaet Zürich (University of Zürich), Emc Laboratory, İsviçre 2007 - 2007
Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Elektronik, Türkiye 2000 - 2003
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2000
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Biyografi

Prof. Dr. Şükrü Özen, 1971 yılında Manavgat'ta doğdu. İlkokulu Manavgat, orta ve lise öğrenimini Denizli'de tamamladı. 1992 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden Elektrik Mühendisi olarak mezun oldu. Yüksek lisans öğrenimini 2000 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektronik ve Haberleşme Anabilim Dalında, doktorasını ise Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Anabilim Dalında Mayıs 2003'de tamamladı. 1997-2002 yılları arasında Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi, 2002-2004 yılları arasında Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulunda öğretim görevlisi olarak çalıştı. 2004 yılında Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne öğretim üyesi olarak atandı. Burada elektrik-elektronik mühendisliği bölümünün kuruluş çalışmalarını yürüterek 2006-2018 yılları arasında bölüm başkanlığı yapmış, 2010 yılında doçent, 2016 yılında profesör olmuştur. Şükrü Özen'in uluslararası indeksli dergilerde yayınlanmış ellinin üzerinde makalesi, ulusal ve uluslararası konferanslarda sunulmuş yüzün üzerinde bildirisi, yedi adet Türkçe kitap yazarlığı bulunmaktadır. Elektromanyetik alan ve dalgalar, elektromanyetik girişim ve uyumluluk, biyo-elektromanyetik, nümerik yöntemler, elektriksiz güvenlik ve enerji konularında çalışmalar yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Yaptığı Tezler

Doktora, Mikrodalga Frekanslı EM Radyasyona Maruz Kalan Biyolojik Dokularda Oluşan Isıl Etkinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi (Prof. Dr. Osman ÇÇEREZCİ), Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Elektronik, 2003
Yüksek Lisans, Canlıların Direkt Etkilendiği 27MHz-1000MHz Frekans Aralığındaki Elektromanyetik (EM) Enerji Kaynaklarının Oluşturduğu EM Enerji Yoğunluk Seviyelerinin Belirlenmesi, Sonuçların İnvitro-Invivo Araştırmalar ve Epidemiyolojik Bulgularla Karşılaştırılması (Prof. Dr. Mustafa MERDAN), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2000

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik, Dalga Yayımlı ve Uzaktan Algılama, Elektriksel ve Manyetik Alanlar, Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Enerji, Enerji İletimi ve Dağıtımı, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016
Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010
Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2002 - 2004
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 1997 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Bilimsel Araştırma Ve Yayın Etiği Kurulu, 2021 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor
Senato Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Endüstriyel Ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2008 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2020 - 2021
Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, 2020 - 2021
Akdeniz Üniversitesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Ve Meslek Hastalıkları Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2006 - 2018
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2015
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2010 - 2013
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012
Akdeniz Üniversitesi, Endüstriyel Ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2008 - 2010
Akdeniz Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2006 - 2010

Verdiği Dersler

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ , Lisans, 2020 - 2021
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ , Lisans, 2019 - 2020
Elektromanyetik Uyumluluğa Giriş, Lisans, 2014 - 2015
Elektromanyetik Dalgaların Biyolojik Etkileri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2013 - 2014
Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2014 - 2015
Elektrik Enerji İletim Hatları, Lisans, 2013 - 2014
Düşük Gerilim Güç Sistemleri, Lisans, 2013 - 2014
Elektrik Enerji İletimi, Lisans, 2013 - 2014
Elektromanyetik Dalgaların Yayılımı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Lisans, 2012 - 2013
Elektromanyetikte Nümerik Metotlar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Antenler ve Yayılma, Lisans, 2011 - 2012
Aydınlatma Tekniği ve Proje, Lisans, 2011 - 2012
Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Özen Ş., İş yerleri ve yaşam alanlarında bulunan cihazların elektromanyetik alan seviyelerinin belirlenmesi ve elektromanyetik risk analizi, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2022
Özen Ş., Giyilebilir elektronik uygulamalar için mikroserit yama anten tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, S.HAIHAN(Öğrenci), 2021
ÖZEN Ş., Karbon Fiber Kompozit Kumaşların 30 MHz - 1500 MHz Frekans Aralığında Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2020
ÖZEN Ş., Vücut İçeri Haberleşmenin İletim Hattı Modeli İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2019
Özen Ş., Yıldırım elektromanyetik darbelerinin yüksek gerilim hatlarına etkilerinin izolatörler ve topraklama açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YAŞAR(Öğrenci), 2019
Özen Ş., Piezo ve ısı tabanlı düşük güç enerji hasatlayıcı uygulaması, Yüksek Lisans, F.ÇOLAK(Öğrenci), 2018
ÖZEN Ş., YILDIRIM ELEKTROMANYETİK DARBELERİNİN YÜKSEK GERİLİM ELEKTRİK TESİSLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, T.ÇAKIL(Öğrenci), 2017
ÖZEN Ş., İnşaat Yapı Malzemelerinin Elektriksel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Çakır(Öğrenci), 2016
ÖZEN Ş., Endüstriyel Mikrodalga Kaynaklara Maruz Kalan Dokulara İndüklenen Elektromanyetik Alanın ve Sıcaklık Artışının Çözülmesi, Yüksek Lisans, T.Aydoğmuş(Öğrenci), 2016
ÖZEN Ş., Endüstriyel Amaçlı Lineer Makas Kontrolü Ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, O.Koşun(Öğrenci), 2016
ÖZEN Ş., İnşaat yapı malzemelerin elektriksel özelliklerinin belirlenmesi ve elektromanyetik ekranlama etkinliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Çakır(Öğrenci), 2016
ÖZEN Ş., Yer Altı Enerji Kablolarmın Oluşturduğu Manyetik Alanların Ekranlanması, Yüksek Lisans, N.İL(Öğrenci), 2015
ÖZEN Ş., Anahtarlamalı Güç Kaynaklarında Elektromanyetik Girişimin İncelenmesi Ve Elektromanyetik Girişim Süzgeci Tasarımı, Yüksek Lisans, S.YALÇIN(Öğrenci), 2015
ÖZEN Ş., Plazma Tekniği İle Kaplanmış Katmanlı Ekranların İncelenmesi, Yüksek Lisans, P.Deniz(Öğrenci), 2012
ÖZEN Ş., Enerji nakil hatları çerçevesinde oluşan elektrik ve manyetik alanların yapay sinir ağları ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Gizem(Öğrenci), 2012
ÖZEN Ş., Elektromanyetik Ekran Verimliliğinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Bahadır(Öğrenci), 2011
ÖZEN Ş., Diferansiyel Quadro Metodunun (DQM) Elektromanyetik Problemlere Uygulanması, Yüksek Lisans, A.Rifat(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Corrosion potential and electromagnetic shielding effectiveness of geopolymer tiles produced with waste metal particles**
Gülmez N., Koçkal N. U., Özen Ş., Ateş K.
SADHANA - ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt47, sa.115, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Acute and Chronic Exposure to 900 MHz Radio Frequency Radiation Activates p38/JNK-mediated MAPK Pathway in Rat Testis.**
Er H., Tas G. G., Soygur B., Özen Ş., Sati L.
Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.), cilt29, sa.5, ss.1471-1485, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Dosimetry analysis of the magnetic field of underground power cables and magnetic field mitigation using an electromagnetic shielding technique**
ATEŞ K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt28, sa.3, ss.1672-1682, 2022 (SSCI)
- IV. An Evaluation of the Genotoxic Effects of Electromagnetic Radiation at 900 MHz, 1800 MHz, and 2100 MHz Frequencies with a SMART Assay in Drosophila melanogaster**
GUNES M., ATEŞ K., YALCIN B., AKKURT S., ÖZEN Ş., KAYA B.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt40, sa.2, ss.254-263, 2021 (SCI-Expanded)
- V. MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD STRENGTH IN GRID-TIED PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM COMPONENTS**
BEDELOĞLU M., İLİN, ATEŞ K., ÖZEN Ş.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt194, sa.1, ss.57-64, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Possible effects of different doses of 2.1 GHz electromagnetic radiation on learning, and hippocampal levels of cholinergic biomarkers in Wistar rats**
Gokcek-Sarac C., Akcay G., Karakurt S., ATEŞ K., ÖZEN Ş., DERİN N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt40, sa.1, ss.179-190, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. The effects of acute and chronic exposure to 900 MHz radiofrequency radiation on auditory brainstem response in adult rats**
ER H., Basaranlar G., ÖZEN Ş., DEMİR N., KANTAR GÜL D., Yargicoglu P., DERİN N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt39, sa.4, ss.374-386, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Carbon nanotube, poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(styrenesulfonate) and Ag nanoparticle doped gelatin based electro-active hydrogel systems**
Polat T. G., Ateş K., Bilgin S., Duman O., Özen Ş., Tunç S.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt580, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Short-term 2.1 GHz radiofrequency radiation treatment induces significant changes on the auditory evoked potentials in adult rats.**
Hidisoğlu E., Kantar-Gök D., Ozen S., Yargıoğlu P.
International journal of radiation biology, cilt.94, ss.858-871, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **BMI filter design based on the separated electromagnetic interference in switched mode power supplies**
Yalçın S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.6, ss.3033-3043, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of acute and chronic exposure to both 900 MHz and 2100 MHz electromagnetic radiation on glutamate receptor signaling pathway.**
GÖKCEK-SARAC C., ER H., MANAS C. K., GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N.
International journal of radiation biology, cilt.93, sa.9, ss.980-989, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Low-frequency exposure analysis using electric and magnetic field measurements and predictions in the proximity of power transmission lines in urban areas**
CARLAK H. F., ÖZEN Ş., BİLGİN S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.5, ss.3994-4005, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of electromagnetic shielding and absorbing capabilities of cementitious composites with waste metallic chips**
Cakır 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)
- XIV. **2100-MHz electromagnetic fields have different effects on visual evoked potentials and oxidant/antioxidant status depending on exposure duration**
Hidisoğlu E., GÖK D., ER H., Akpınar D., UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZEN Ş., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
Brain Research, cilt.1635, ss.1-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **How to prepare head tissue-equivalent liquids for SAR calculations, dosimetry and hyperthermia researches at 900 and 1800 MHz GSM frequencies**
Sorgucu U., DEVELİ İ., ÖZEN Ş.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.168, sa.3, ss.365-373, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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**
Akpınar D., GÖK D., Hidisoğlu E., ASLAN M., ÖZEN Ş., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.35, sa.3, ss.245-259, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The developmental effects of extremely low frequency electric fields on visual and somatosensory evoked potentials in adult rats**
GÖK D., Akpınar D., Hidisoğlu E., ÖZEN Ş., Agar A., Yargıoğlu P.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.35, sa.1, ss.65-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Development of a medication adherence scale for familial Mediterranean fever (MASIF) in a cohort of Turkish children**
Yeşilkaya S., Acikel C., Fidancı B. E., Polat A., Sozeri B., AKTAY AYAZ N., Makay B. B., Simsek D., Akinci N., Özcelik G., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.33, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY**
Gök D., Akpınar D., Yargıoğlu P., ÖZEN Ş., ASLAN M., DEMİR N., DERİN N., Agar A.
NEUROSCIENCE, cilt.272, ss.154-166, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **The effect of different strengths of extremely low-frequency electric fields on antioxidant status, lipid peroxidation, and visual evoked potentials**
Akpınar D., Oztürk N., ÖZEN Ş., Agar A., Yargıoğlu P.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.31, sa.4, ss.436-448, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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 (AHCI)
- XXV. **Frequency-energy variability characterization of local real-time noisy seismic records**
Colak O. H., Destici T. C., ÖZEN Ş., Arman H., Cerezci O.
FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, cilt.8, sa.1, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Heat analysis of biological tissue exposed to microwave by using thermal wave model of bio-heat transfer (TWMBT)**
Ozen S., HELHEL S., Cerezci O.
BURNS, cilt.34, sa.1, ss.45-49, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Low-frequency transient electric and magnetic fields coupling to child body**
Ozen S.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.128, sa.1, ss.62-67, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation and measurement of magnetic field exposure at a typical high-voltage substation and its power lines**
Ozen S.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.128, sa.2, ss.198-205, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **Optimization of resistive loading of EMI/EMC near field probe**
Comlekci S., ÖZEN Ş., Koklukaya E.
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, cilt.49, sa.3-4, ss.245-251, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The soil aggregate stability under the energy transmission line magnetic field**
ÖZEN Ş., akgül A., Müjdeci M.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.51, sa.1, ss.33-40, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The significance of antineutrophil cytoplasmic antibody in microscopic polyangitis and classic polyarteritis nodosa**
Bakkaloglu A., Ozen S., Baskin E., Besbas N., Gur-Guven A., KASAPÇOPUR Ö., Tinaztepe K.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD, cilt.85, sa.5, ss.427-430, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Güneş Enerjisi Santrallerinde Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruziyet Analizi

- BEDELOĞLU M., İL N., ATEŞ K., ÖZEN Ş.
EMO Bilimsel Dergi, sa.1, ss.64-69, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **AKUSTİK DALGALARIN FARKLI ORTAM YÜZEYLERİNDEKİ BASINÇ VE HIZ ETKİLERİNİN FDTD METODU İLE ÇÖZÜMLENMESİ**
Çakıl T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.844-855, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Silindirik Ekran için Elektromanyetik Alan Ekranlama Etkinliğinin Çözümlemesi**
İL N., ÖZEN Ş., ATEŞ K., CARLAK H. F.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.68-73, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **ENDÜSTRİYEL MİKRODALGA KAYNAKLARA MARUZ KALAN ÇALIŞANLAR İÇİN ELEKTROMANYETİK RİSK ANALİZİ**
ÖZEN Ş., AYDOĞMUŞ T., CARLAK H. F., ATEŞ K.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.467-472, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Predictions of the Electric Field Emissions around Power Transmission Lines by Using Artificial Neural Network Methods**
CARLAK H. F., ÖZEN Ş., BİLGİN S.
American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS), cilt.15, sa.1, ss.210-226, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **MODELING of POWER NETWORK SYSTEM of the HIGH VOLTAGE SUBSTATION: a simulation study**
Çakıl T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
IJEAS, International Journal Of Engineering & Applied Sciences, cilt.7, sa.3, ss.39-57, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **SENSORLESS FLUX REGION MODIFICATION OF DTC CONTROLLED IM FOR TORQUE RIPPLE REDUCTION**
ÜSER Y., Gülez K., ÖZEN Ş.
IU-JEEE, cilt.14, sa.1, ss.1753-1760, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **Polinom Tabanlı Diferansiyel Alan Hesabı Metodu (PDQM)' nun İki Boyutlu Elektromanyetik Probleme Uygulanması**
ÖZEN Ş.
SDU-Teknik Bilimler Dergisi, sa.2, ss.8-12, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **A preliminary study of the dental implant therapy - Initial osteogenesis of human mesenchymal stem (HMS0014) cells on Titanium discs with different surface modifications**
Iwai Y., Matsuda Y., Nakatsuka M., Mikami Y., Kumabe S.
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.88, sa.4, ss.133-140, 2012 (Scopus)
- XIII. **Distance and Location of Both Mobile Phones and Health Care Units: Determines the Interference Level**
ÖZEN Ş., HELHEL S., Akın ÇOLAK Z.
American Journal of Biomedical Engineering, cilt.1, sa.2, ss.78-82, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Scopus)
- XV. **Elektromanyetik Kirlilik, Kaynaklar ve Korunma Yöntemleri Üzerine Bir Söyleşi**
ÖZEN Ş.
Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Bülteni, cilt.2, sa.1, ss.10-12, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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 (Scopus)
- XVIII. **Depth control of desflurane anesthesia with cardiovascular-based an adaptive neuro-fuzzy system**
YARDIMCI A., HADİMİOĞLU N., BİGAT Z., ÖZEN Ş.
Advances in Soft Computing, cilt.33, ss.787-796, 2006 (Scopus)
- XIX. **Endüstriyel Bir Tesisteki Basınçlı Hava Ve Dağıtım Sistemlerinde Enerji Tasarruf Analizi**
ÜSER Y., Yalçın M. A., ÖZEN Ş., CERİT B.
Tesisat Dergisi, sa.121, ss.158-161, 2006 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tipik bir Endüstriyel Tesiste Enerji Verimliliği Hesapları**
ÜSER Y., Yalçın M. A., ÖZEN Ş.
Aylık Endüstri Otomasyon Elektrik, Elektronik, Makina ve Kontrol Sistemleri Dergisi, sa.110, ss.26-30, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Frequency Energy Characteristics of Local Earthquakes using Discrete Wavelet Transform (DWT)**
ÖZEN Ş., Destici C., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H., Arman H.
Enformatika (Transactions on Engineering, Computing and Technology), cilt.14, sa.1, ss.305-308, 2006 (Scopus)
- XXII. **Phantom Model Of Human Brain Tissue For Cellular Phone Frequencies in Electromagnetic Field Radiation Absorption Studies**
ÖZEN Ş., Köylü H.
G.U Journal of Science, cilt.18, sa.2, ss.193-200, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Endüstride yüksek verimli motor kullanımının Enerji verimliliğine etkileri**
Üser Y., Yalçın M. A., Özen Ş.
Sakarya Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.55-61, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Cep Telefonu Baz İstasyonları İçin Elektromanyetik Radyasyon ve Maruz Kalma Standartlarının Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.
Standart Dergisi, sa.515, ss.79-85, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXV. **900MHz EM Işınının İnsan Beyninde Oluşturduğu Sıcaklık Artışının ve ÖSO'nun Beyin Eşdeğer Modeli Kullanarak Deneysel Olarak Belirlenmesi**
ÖZEN Ş., Çerezci O., Çömlekçi S., ONURAL A. Ş.
G.U Journal of Science, cilt.17, sa.3, ss.127-132, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Experimental Determination of Heat Rise and SAR Occurred by 900 MHz EM Radiation on Human Brain by Using Brain Phantom Model**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Selçuk Ç., ÇEREZCİ O.
GU Journal of Science, cilt.17, sa.3, ss.127-132, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Tek Kat Ekranın Eşdeğer Devre Modeli Benzetimi İle Ekran Verimliliğinin Karşılaştırılması**
POLAT Ö., Çömlekçi S., ÖZEN Ş., TEŞNELİ A. Y.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.224-228, 2003 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Üniversite Öğrencileri Arasında Cep Telefonu Kullanımı Ve Elektromanyetik Kirlilik Üzerine Bir Çalışma**
ÖZEN Ş., Uskun E., Çerezci O.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.153-159, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Sağlık Üzerine Olası Etki Açısından Elde Taşınabilen Kişisel İletişim Cihazları ve Hücresel Vericilerle İlgili Bir Değerlendirme**
ÖZEN Ş., Çömlekçi S.
Journal of the Institute of Science and Technology, Gazi Univ., cilt.15, sa.2, ss.567-576, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Low Frequency Magnetic Fields Coupling To Ellipsoidal Models of Child**
ÖZEN Ş., Merdan M., Çömlekçi S.
TURKISH JOURNAL OF TELECOMMUNICATIONS, cilt.1, sa.1, ss.25-35, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Yakın Alan Elektromagnetik Uyumluluk (EMC) Prob Kalibrasyonu**
ÖZEN Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S.
Journal of the Institute of Science and Technology, Gazi Univ., cilt.14, sa.3, ss.937-945, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Yeni Bir Çevresel sorun Olarak Işık Kirliliği, Önemi ve Aydınlatma Mühendisliği**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
KAYNAK ELEKTRİK DERGİSİ, sa.149, ss.114-117, 2001 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mühendislik Elektromanyetiğinin Temelleri**
Özen Ş., Helhel S.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2022
- II. **Elektrik Elektronik Mühendisliğine Giriş**
Özen Ş.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2021
- III. **Mühendislik Elektromanyetiği Çözümlü Problemler**
ÖZEN Ş.
Birsen, İstanbul, 2017
- IV. **Düşük Gerilim Güç Sistemleri**
ÖZEN Ş.
Tmmob Elektrik Mühendisleri Odası, Ankara, 2017
- V. **Elektromanyetik Uyumluluk**
ÖZEN Ş., Arı N.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2008
- VI. **Elektromanyetik Alanlar**
ÖZEN Ş., Arı N.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2008
- VII. **Dalgacık Teorisi**
ÖZEN Ş., Arı N., ÇOLAK Ö. H.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2008
- VIII. **Elektromanyetikte Sonlu Farklar Metodu**
ÖZEN Ş., Arı N., ÇOLAK Ö. H., Tesneli A.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2008
- IX. **Depth Control of Desflurane Anesthesia with Cardiovascular-based an Adaptive Neuro-Fuzzy System**
YARDIMCI A., HADİMİOĞLU N., ÖZEN Ş., BIGAT Z.
Computational Intelligence, Theory and Applications, Reusch, Bernd (Ed.), Editör, Springer Verlag, Berlin, ss.787-796, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Radiofrequency Electromagnetic Radiation Exposure Effects mRNA Levels of Cholinergic Molecules in Rats**
GÖKÇEK SARAÇ Ç., AKÇAY G., KARAKURT S., ATEŞ K., ÖZEN Ş., DERİN N.
International Asian Congress on Contemporary Sciences-VI, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2022, ss.318-321
- II. **İnsansız Hava Araçları için Manyetik Rezonans Kuplaj ile Şarj İstasyonu Tasarımı**
Parmaksız Y., Ateş K., Özen Ş., Kaya S.
LIFT UP Proje Sunumları Etkinliği, LIFT UP 2021, Ankara, Türkiye, 01 Temmuz 2021, ss.14-18
- III. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZEN Ş., DERİN N., AĞAR A.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye
- IV. **Temperature Rise at the Human eye Exposed to EM waves and Electrical Parameters of Eye Tissues 10 GHz Range**
Çömlekçi S., ÖZEN Ş., Çerezci O., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.
BIOMED 2002-IX Int Symp., Antalya, Türkiye, ss.81
- V. **Karbon Fiber Kompozitlerin Düşük Frekans Bölgesindeki Elektriksel Karakterizasyonunun İncelenmesi**
Keskin H. İ., Ateş K., Özen Ş.
URSI-TÜRKİYE 2021 X. Bilimsel Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2021, ss.1-3
- VI. **Pulsed Electromagnetic Field Improves the Antioxidant Response in Human Glioblastoma Cells**
KARAKURT S., ŞİMŞEK T., ÖZEN Ş., GÖKÇEK SARAÇ Ç.
9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021
- VII. **WLAN Uygulamaları için 4x4 MIMO Antenin Elektromanyetik Dozimetri Karakteristiğinin İncelenmesi**
ATEŞ K., YETER C., ÖZEN Ş.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2020 (TIPTEKNO'20), Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020, ss.1-4
- VIII. **ANTALYA'DALÖSEMİ,LENFOMAVEPRİMER SANTRALSİNİRSİSTEMİTÜMÖRÜTANİSİLANAÇOCUKLARININ YAŞADIKLARIKONUTLARDAKİELEKTROMANYETİKALAN DÜZEYİLEBUKAI**
BOYLUBAY Ö., TÜRKAY M., BOYLUBAY Ş. M., ÖZEN Ş.
3. International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020
- IX. **Investigation of the Electromagnetic Dosimetry Characteristics of a 4x4 MIMO Antenna for WLAN Applications**
ATEŞ K., Yeter C., ÖZEN Ş.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), ELECTR NETWORK, 19 - 20 Kasım 2020
- X. **Güneş Enerjisi Santrallerinde Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruziyet Analizi**
BEDELOĞLU M., İL N., ATEŞ K., ÖZEN Ş.
X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2019, ss.271-276
- XI. **Yıldırım Elektromanyetik Darbelerinin Yüksek Gerilim Hatlarına Etkilerinin İzolatör ve Topraklama Açısından İncelenmesi**

- Yoldaş A. Y., ÖZEN Ş.
VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, cilt.x
- XII. **ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ELEKTROMANYETİK ALAN SEVİYELERİNİN ELEKTROMANYETİK GİRİŞİM VE UYUMLULUK AÇISINDAN İNCELENMESİ**
GÜNEŞ B., ATEŞ K., KESKİN H. İ., ÖZEN Ş.
VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.153-158
- XIII. **Farksal Bağlısımlı Vücut İçi Haberleşmenin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Benzetimi**
ATEŞ K., ÖZEN Ş.
Tıp Teknolojileril Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.175-178
- XIV. **Investigation of the Exposure to Electromagnetic Fields in the Body with Metallic Orthopedic Implants**
ÖZDİNÇ POLAT L. N., ÖZEN Ş., ATEŞ K., KESKİN H. İ.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.469-472
- XV. **Sıçan Modelinin GSM-2100 Frekans Bandında Elektromanyetik Dozimetri Analizi**
ATEŞ K., ÖZEN Ş.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.171-174
- XVI. **Analysis and Measurement of the Electromagnetic Shielding Efficiency of the Multi-layered Carbon Fiber Composite Fabrics**
KESKİN H. İ., ÖZEN Ş., ATEŞ K., ÖZDİNÇ POLAT L. N.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.1-7
- XVII. **Silindirik Ekran İçin Elektromanyetik Alan Ekranlama Etkinliğinin Çözülmesi**
İL N., ÖZEN Ş., ATEŞ K., CARLAK H. F.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.264-269
- XVIII. **Design and Modeling of a Microstrip Patch Antenna by Using Finite Difference Time Domain (FDTD) Method and Computer Aided Simulations**
ATEŞ K., ÖZEN Ş., Keskin H. İ., ÖZDİNÇ POLAT L. N.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.2291-2297
- XIX. **Electromagnetic Dosimetry Analysis of a Rat Model at the GSM-2100 Frequency Band**
ATEŞ K., ÖZEN Ş.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.29-32
- XX. **Increased Hippocampal Level of Kinases after Long-term Exposure to GSM-2100 Cell Phone Radiation**
Gökcek-Sarac C., ÖZEN Ş., DERİN N.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.1439-1444
- XXI. **Analysis and Measurement of the Electromagnetic Shielding Efficiency of the Multi-layered Carbon Fiber Composite Fabrics**
Keskin H., ÖZEN Ş., ATEŞ K., Polat L. N.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.4354-4360
- XXII. **Investigation of the Exposure to Electromagnetic Fields in the Body with Metallic Orthopedic Implant**
ÖZDİNÇ POLAT L. N., ÖZEN Ş., ATEŞ K., Keskin H. İ.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.13-16
- XXIII. **Finite Element Method Based Simulations of the Magnetic Fields Around the Overhead Transmission Line and Its Dosimetric Analysis**
ATEŞ K., ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.642-645
- XXIV. **Modelling of Galvanic Coupled Intrabody Communication due to Finite Element Method**
ATEŞ K., ÖZEN Ş.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.421-424
- XXV. **İnvertör Kontrollü Asansör Sistemlerinde Harmonik Kaynaklı Problemler**
Kayar E., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
ASANSÖR SEMPOZYUMU 2018, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- XXVI. **Karbon Fiber Kompozit Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama Etkinliğinin İncelenmesi**
KESKİN İ. H., ATEŞ K., HELHEL S., ÖZEN Ş.
IX. ÜRSİ-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XXVII. **Yüksek Gerilim Hatlarının Çevresindeki Elektrik Alanın Yük Benzetim Yöntemi ile Simülasyonu**
Keskin H. İ., Bozkurt A., Kayar E., Ateş K., ÖZEN Ş.
IX. ÜRSİ-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XXVIII. **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. ÜRSİ-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Konya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.9, sa.1, ss.1-4
- XXIX. **Exposure Analysis of a Human Body due to Underground Power Cables and Magnetic Field Mitigation**
ATEŞ K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.1-4
- XXX. **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
- XXXI. **The Distance Effect in the Dosimetry Analysis of a Rat Model at GSM-900 Frequency Band: a Simulation Study**
ATEŞ K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.1-4
- XXXII. **Güneş Enerji Santrallerinin Ulusal Şebeke'ye Bağlı Olarak Modellenmesi ve Analizi**
ÇAKIL T., ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.1-4
- XXXIII. **Evaluation of Temperature Variation of Skin Tissue Exposed to Microwave Frequency with Bioheat Equation**
ÖZEN Ş.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXIV. **Yıldırım Elektromanyetik Darbesinin Enerji Tesislerinde Meydana Getirdiği Geçici Olayların Analizi ve Koruma Önlemleri**
Çakıl T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XXXV. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**
AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danışman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXXVI. **900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.**
ER H., BAŞARANLAR G., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N., DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 02 Eylül 2017
- XXXVII. **ELECTROMAGNETIC FIELD RADIATION LEAD TO ALTERATION OF BLOOD-TESTIS BARRIER REGULATING PROTEIN LEVELS IN THE RAT TESTIS.**
Gungor-Ordueri N., ER H., CELİK-OZENCI C., ERDEM E., ÖZEN Ş.
73rd Scientific Congress and Expo of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM), San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 28 Ekim - 01 Kasım 2017, cilt.108
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Effects of 3G Mobile Phone Exposure on Both Behavioural Performance and Levels of Enzyme from NMDA-dependent Pathway**
SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., DERİN N.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017
- XL. **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
- XLI. **The Freshness Analysis of an Apple and a Potato Using Dielectric Properties at the Microwave Frequency Region**
Ateş K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1-4
- 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
- XLIII. **Protection Analysis of Surge Arresters and Isolators Against Overvoltages Caused by Lightning Electromagnetic Pulses**
Çakıl T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE 2017), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.227-232
- XLIV. **The Freshness Analysis of an Apple and a Potato Using Dielectric Properties at the Microwave Frequency Region**
ATEŞ K., ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1688-1693
- XLV. **Effects of 2G Mobile Phone Exposure on Both Behavioural Performance and Levels of Enzyme from NMDA-dependent Pathway**
Gokcek-Sarac C., ÖZEN Ş., DERİN N.
Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1739-1742
- XLVI. **The Analysis of Transient Phenomena on Power Transmission Lines Due to Lightning Electromagnetic Pulses**
Cakil T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.3000-3005
- XLVII. **Yeraltı Güç Hatlarından Kaynaklı Manyetik Alanın Azaltılması ve İnsan Vücudunda Maruziyet Analizi**
ATEŞ K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2921-2928
- XLVIII. **Soft Robot Teknolojileri**
Taşpınar Ç., Yiğın S., ALBAYRAK Y., ÖZEN Ş.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XLIX. **Electromagnetic Radiation Characteristics Investigation and Electromagnetic Interference Analysis of Household Appliances**
Ateş K., ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3006-3014
- L. **Elektrikli Ev Aletlerinin Elektromanyetik (EM) Işıma Karakteristiklerinin İncelenmesi ve EM Girişim Analizi**
ATEŞ K., ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3006-3014
- 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. URSL-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ ve ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- LII. **Prediction of the Electric Field Emissions around the High-voltage Power Lines using Neural Network Algorithms**
CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16), Budapeste, Macaristan, 16 - 17 Ağustos 2016
- LIII. **Magnetic Field Exposures due to Underground Power Cables: A Simulation Study**
Ateş K., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16), Budapeste, Macaristan, 16 - 17 Ağustos 2016
- LIV. **900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması**
Derin N., Gökçek saraç Ç., ÖZEN Ş., ER H., Gencebay Manas C.
14.U LUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- LV. **Geliştirilmiş EMG Gürültü Ayırıcının Deneysel Olarak İncelenmesi**
YALÇIN S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
24.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU2016), Zonguldak, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- LVI. **Practical Examination on Improved EMI Noise Separator**
Yalcın S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.125-128
- LVII. **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
- LVIII. **Trafo Merkezlerinde Çalışanların Maruz Kaldığı Manyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruziyetin Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., CARLAK H. F.
Emanet 2015, Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015, ss.355-358
- LIX. **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
- LX. **Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., AKPINAR D., ÖZEN Ş.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- LXI. **Yer altı Enerji Kablolari Çevresinde Oluşan Manyetik Alanların Analizi ve Kontrolü**
İ N., ÖZEN Ş., CARLAK H. F., ÇAKIR M.
IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.67-72
- LXII. **Yüksek Gerilim Güç Hatlarının Matlab Simulink ile Modellenmesi: Kısa Devre ve Hata Analizi**
Çakıl T., CARLAK H. F., ÖZEN Ş.
IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.52-62
- LXIII. **Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ER H., AKPINAR D., ACUN A. D., ÖZEN Ş.
3. Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- LXIV. **Temperature Distribution of Head Tissue Equivalent Liquid Exposed to 900 MHz Mobile Phone Radiation under Varying Conditions**
Sorgucu U., Develi İ., ÖZEN Ş.
2nd International Conference on Biomedical Engineering and Systems, Barcelona, İspanya, 14 - 15 Temmuz 2015, ss.1-5
- LXV. **Shielding and Mitigations of the Magnetic Fields Generated by the Underground Power Cables**

- İ N, ÖZEN Ş, ÇAKIR M, CARLAK H. F.
PIERS 2015, Progress In Electromagnetics Research Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Temmuz 2015, ss.1436-1439
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **Evaluation of electromagnetic interference emitted from compact fluorescent lamps according to CISPR-15**
KOCAKUŞAK A., ÇAKIR M., Yalcin S., ÖZEN Ş., HELHEL S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, cilt.2015-January, ss.1133-1136
- LXX. **Manolya Yaprığının Dielektrik Özelliklerinin X-Bandında Hesaplanması**
YÖRÜK Y. E., HELHEL S., ÖZEN Ş.
VII. URSL-TÜRKİYE BİLİMSEL KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXI. **900 MHz Frekans Bandındaki Elektromanyetik Alanların Termal Etkilerinin Araştırılması İçin Fantom Hazırlanması**
Sorgucu U., Develi İ., ÖZEN Ş.
VII. URSL-Türkiye'2014 Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.1-5
- LXXII. **Three Dimensional (3D) Electromagnetic Field Distributions in the Air and Relative Diversity Gain**
HELHEL S., ÖZEN Ş., ALBAYRAK Y., Başıyigit I. B.
PIERS 2014, Guangzhou, Çin, 25 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.1, ss.2178-2181
- LXXIII. **Elektromanyetik Uyumluluk Esasları ve EM Girişim Kontrol Yöntemi**
ÖZEN Ş.
18. Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı, İstanbul, Türkiye, 07 Mayıs 2014, ss.10-12
- LXXIV. **Bir Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarında Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmannın 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
- LXXV. **Prenatal, Postnatal ve Pre+postnatal Dönemlerde Uygulanan Elektrik Alanın Görsel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.106
- LXXVI. **Prenatal, Postnatal ve Pre+postnatal Dönemlerde Uygulanan Elektrik Alanın Bilginin Konsolidasyonuna ve Geri-çağırılmasına Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.64
- LXXVII. **ÇOK DÜŞÜK FREKANSLI ELEKTRİK ALANIN SOMATOSENSORYEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
HİDİŞOĞLU E., Özen Ş., YARGIÇOĞLU P.
25.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2013, ss.19
- LXXVIII. **Biyomedikal Uygulamaları için Kompakt Anten Tasarımı**
ÇAKMAK G., ÖZEN Ş., BAŞARAN S. C.
2. Ulusal EMC Konferansı, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2013, ss.1-2
- LXXIX. **Understanding Matching Circuits; Plastic Made Quasioptical Multilayer Matching Unit Design at X-band**
ÖZEN Ş., HELHEL S., Kahya G., Aydoğmuş T., ALBAYRAK Y., Koççal İ.
Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.3
- LXXX. **Shielding Effectiveness of Plasma Coated Multi-layered Shields**
Tosun P. D., ÖZEN Ş., Helhel S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.1275-1278
- LXXXI. **RR Interval Variability and Heart Rate Calculation**
BİLGİN S., Uslu S., Usluer M., Nüzket T., ÖZEN Ş.
2nd International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" (MAT2012), Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.311-314
- LXXXII. **Deve Tabanı Bitkisi Yaprığının 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
- LXXXIII. **Application Of Sensorless Flux Region Modification Of DTC Controlled IM For Torque Ripple Reduction**
ÜSER Y., Gülez K., ÖZEN Ş.
9th International Symposium Industrial Electronics, Banja Luka, Bosna-Hersek, 1 - 03 Kasım 2012, ss.1-5
- LXXXIV. **Parkinson Hastalarında hareket bozukluklarını değerlendirmeye yönelik bir cihaz tasarımı**
Uysal H., Bilgin S., ÖZDEMİR L., Özen Ş., Kızılay F., Uslu S., Gencer E., Öz E., Gürbüz M.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, cilt-, ss.42-44
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Öğrenme ve Bilginin Geri Çağırılmasına Etkisi**
ÖZEN Ş., Gök D. K., Akpınar D., Yargıçoğlu P.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.1-3
- LXXXVII. **Effects of different electric field intensity and exposure time on mismatch negativity (MMN) recorded from rats**
ÖZEN Ş., Agar A., Akpınar D., Gök D. K., DERİN N., Yargıçoğlu P.
42. Neuroscience Kongresi New Orleans, USA, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Eylül 2012
- LXXXVIII. **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. URSL-Türkiye Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012, ss.10-15
- LXXXIX. **Sensörsüz Doğrudan Moment Kontrollü Asenkron Motorun Moment Dalgalanmasının Azaltılması İçin Akı Bölgelerinin Kaydırılması**
ÜSER Y., Gülez K., ÖZEN Ş.
Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO, BURSA, TÜRKİYE, Bursa, Türkiye, 26 Ocak - 01 Şubat 2012, ss.1-3
- XC. **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
- XCI. **Spastisitinin değerlendirilmesinde yeni bir sistem tasarımı**
Tosun P. D., Gürbüz M., Gencer E., BİLGİN S., Özdemir E., SEVER R., ÖZEN Ş., KIZILAY F., UYSAL H.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1
- XCII. **The effect of pre and postnatal electric field exposure on memory acquisition and retrieval in the Y-Maze test**

- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZEN Ş., Gok D. K.
The 17th International Biophysics Congress, CHINA, 2011, Beijing, Çin, 30 Eylül 2011 - 03 Ekim 2010
- XCIII. **Farklı Frekanslı Kaynak Tipleri için Antalya İli Elektromanyetik Alan Seviyeleri ve Risk Analizi**
ÖZEN Ş.
1. ULUSAL EMC KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.1-5
- XCIV. **An affect of the aperture length to aperture width ratio, on broadband shielding effectiveness**
ÖZEN Ş., Başıyigit I. B., Tosun P. D., HELHEL S.
2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011
- XCIV. **Prenatal yada Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
ÖZEN Ş., Akpınar D., Gok D. K., Yargicoglu P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.33-34
- XCVI. **The effect of the prenatal and postnatal exposure to 50 Hz electric field on Visual Evoked Potentials and cognitive functions**
Gok D. K., Akpınar D., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
43rd European Brain and Behaviour Society Meeting, Seville, İspanya, 9 - 12 Eylül 2011
- XCVII. **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
- XCVIII. **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
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **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
- CII. **The Comparison of Field Oriented Control and Direct Torque Control Methods**
ÜSER Y., Gülez K., ÖZEN Ş.
ICI-2011, 2nd International Conference on Informatics, Çanakkale, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011
- CIII. **Sensorless Twelve Sector Implementation of DTC Controlled IM for Torque Ripple Reduction**
ÜSER Y., Gülez K., ÖZEN Ş.
6. IATS'11 International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2011
- CIV. **Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Görsel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
10. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.171
- CV. **Kentin Enerji Durumu ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları**
ÖZEN Ş.
TMMOB Antalya Kent Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 Mart 2011, ss.1-2
- CVI. **Arıtılmış Atıksuyun Yeniden Kullanımı İçin Darbeli Elektrik Alan ile Mikrobiyal İnaktivasyon**
İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010
- CVII. **Dalgacık Paket Dönüşümü ile QRS yakalama algoritması**
Kuru Ö. F., BİLGİN S., ÖZEN Ş.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2010, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.1
- CVIII. **Microbial Inactivation by Pulsed Electric Field for Treated Wastewater Reuse**
İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.
International Sustainable Water And Wastewater Management Symposium (USAYS), Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2010
- CIX. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZEN Ş., DERİN N., AÇAR A.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- CX. **Farklı şiddetlerde elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri üzerine etkisi.**
Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- CXI. **Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni Bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması**
ÖZEN Ş., İÇEMER G., CAN E.
V. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170
- CXII. **Medikal Ekipmanlarda 2G ve 3G Mobil Gerçek Zamanlı Sistemlerle İlişkili Güvenlik Mesafeleri**
ÖZEN Ş., Başıyigit I. B., HELHEL S., Akın ÇOLAK Z.
BIYOMUT2010 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2010, ss.15-20
- CXIII. **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
- CXIV. **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
- CXV. **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
- CXVI. **Mikroşerit Dipol Antenlerde Ortam Parametreleri ve Dipol Boyutlarının Rezonans Frekansına Olan Etkilerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi**
BAŞARAN S. C., ÖZEN Ş.
15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2007, ss.30-35
- CXVII. **Elektromanyetik Girişim Ekranı için Silindirik Ekran Modelinde Ekran Etkinliğinin Analitik Çözümü ve Simülasyonu**
BAŞARAN S. C., ÖZEN Ş.
15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2007, ss.85-91
- CXVIII. **Yüksek Gerilim Trafo Merkezlerinde Manyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruz Kalmanın Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş.
12. Ulusal Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.1-3
- CXIX. **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
- CXX. **A New Approach for Wastewater and Sewage Sludge Disinfection: Inactivation of Salmonella SPP By Low Frequency Electromagnetic Fields**
Keleş C., İçemer G., Özen Ş.
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.353
- CXXI. **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
- CXXII. **Wavelet Transform Analysis of Sumatra-Andaman (M=8.1) Earthquake Records**
Destici T. C., ÇOLAK Ö. H., Şahin Ş., Özen S., Tekin İ.
International Workshop II on Applications of Wavelets to Real World Problems, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2007, ss.18
- CXXIII. **Wavelet Analysis of Teleseismic Data of the Sumatra-Andaman (Mw = 9.2) Earthquake**
Destici C., ÇOLAK Ö. H., Şahin Ş., ÖZEN Ş., Tekin İ.
International Workshop On Applications of Wavelets to Real World Problems, IWW 2007, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2007
- CXXIV. **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
- CXXV. **Sismograf Kayıtlarında P ve S Dalgası Varış Zamanlarının Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak Tespiti**
ÖZEN Ş., Destici C., Arman H., Cerezci O., ÇOLAK Ö. H.
URSI Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.5-9
- CXXVI. **Faz Farklı Elektrik ve Manyetik Alanlara Maruz Kalan Çocuk Vücuduna İndüklenen Akım Yoğunluğunun Çözümlemesi**
ÖZEN Ş., HELHEL S.
URSI Türkiye 3. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.1-3
- CXXVII. **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
- CXXVIII. **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
- CXXIX. **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
- CXXX. **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
- CXXXI. **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
- CXXXII. **50Hz Manyetik Alana Maruz Bırakılan Küçük Deney Hayvanlarına İndüklenen Akımın Çözümlemesi**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., HELHEL S.
BIYOMUT2006 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2006, ss.1-5
- CXXXIII. **Yürüme Analizi ve yürüme teknikleri**
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ÇELİK O.
BIYOMUT2006, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.8-10
- CXXXIV. **, 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
- CXXXV. **Frequency-Energy Characteristics of Local Earthquakes using Discrete Wavelet Transform (DWT)**
ÇOLAK Ö. H., Destici T. C., ÖZEN Ş., Arman H., Cerezci O.
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 25 - 27 Ağustos 2006, cilt.14, ss.305-306
- CXXXVI. **P and S phase detection using the Dabechies wavelet transform(DWT) to minimize the noise at three component seismograms displacement records**
ÖZEN Ş., Destici C., Arı N., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H.
13th European signal processing conference, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2005, ss.10-12
- CXXXVII. **Analysis of Earthquake Accelerograms Using Discrete Wavelet Transform**
ÖZEN Ş., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H., Destici C.
International Workshop On Applications Of Wavelets To Real World Problems, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 2005, ss.231-239
- CXXXVIII. **İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H.
BIYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.99-102
- CXXXIX. **İnsan Kas Dokusunda Elektromanyetik Dalga Yayılımının Fdtd Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H.
BIYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.99-102
- CXL. **Ultrasonla Fizik tedavide Şiddet ve Tedavi Süresi İçin Bulanık Karar Verici fizyoterapi Sisteminin, Farklı Çalışma modlarında Zaman-Sıcaklık Deneyleri ve analizi**
YARDIMCI A., ÇELİK O., ÖZEN Ş., ÜSER Y.
", BIYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.300-307
- CXLI. **Mikrodalgalara Maruz Kalan Biyolojik Dokulardaki Isı Değişimin Zamanda Sonlu Farklar (ZSF) Metodu İle Hesaplanması**
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ÇOLAK Ö. H.
BIYOMUT2005 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.95-98
- CXLII. **Tipik Bir Endüstriyel Tesiste Enerji Verimliliği Hesaplamaları**
ÜSER Y., Yalçın M. A., ÖZEN Ş.
1. Enerji verimliliği ve kalitesi sempozyumu, EVK'2005, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2005, ss.1-4
- CXLIII. **Ayrık Wavelet Dönüşümü Kullanılarak Ses Sinyallerinde Kayıt Sırasında Oluşan Gürültünün Minimize Edilmesi**
ÖZEN Ş., TEŞNELİ A. Y., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H.
II. URSI-TÜRKİYE'2004 BİLİMSEL KONGRESİ, ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 8 Eylül - 10 Ekim 2004, ss.10-13
- CXLIV. **Energy Saving Research in a Typical Industrial Facility in Turkey**
ÖZEN Ş., ÜSER Y., Yalçın M. A.
AED2004, 4th International Advanced Engineering Design Conference, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2004, ss.20-22
- CXLV. **Symbolic Computation Techniques for Circular Loop Antennas**
ÖZEN Ş., Tesneli A., Arı N., Çerezci O.
AED2004, 4th International Advanced Engineering Design Conference, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2004, ss.10-12

- CXLVI. **Analysis of Electromagnetic Energy Absorption and Temperature Rise in Biological Tissue Exposed to Near Field of Dipole Antennas**
Çömlekçi S., ÖZEN Ş., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H.
4th International Conference on Advanced Engineering Design, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2004, ss.1
- CXLVII. **Evaluation of Temperature Rise and SAR Developed by EM Radiation of 1800MHz in Human Brain by Utilizing Brain Equivalent Model**
ÖZEN Ş., TENSELİ A., ONURAL A. Ş., YARDIMCI A.
4th International Conference on Advanced Design Engineering, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 07 Eylül 2004, ss.85-89
- CXLVIII. **Çok Katmanlı Silindirik İnsan Modelinde Elektromanyetik Soğurulmanın Zamanda Sonlu Farklar Metodu İle Analizi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
BIYOMUT2004, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.93-99
- CXLIX. **Oxidative Stress-Mediated Muscle Damage in an Experimental Cellular Phone Model can be Prevented by melatonin**
ÖZEN Ş., Özgüner F., Mollaoglu H., gökalp o., Aydın G., Çiçek E., Taşpınar T.
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.3
- CL. **Deneysel Cep Telefonu Modelinde Siyan Plazma Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Melatoninin Etkisi**
ÖZEN Ş., Özgüner F., Mollaoglu H., Koyu A.
XV.Ulusal Fizik Kongresi, Denizli, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2003, ss.5
- CLI. **e-Hestia:Haberleşme ve Bilgi Tabanlı Uygulamalarla Tasarlanmış e-Sağlık Sistemi**
YARDIMCI A., BENEDITO J., ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş.
Biyomut 2003, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.83-88
- CLII. **Analysis of Soft Computing EMI Sensor**
ÖZEN Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S.
2003 IEEE International Symposium on EMC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.5-7
- CLIII. **EMC Education at Sakarya University**
ÖZEN Ş., Tesneli A., Çerezci O.
2003 IEEE International Symposium on EMC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.3-5
- CLIV. **Evaluation of Non-Ionizing Radiation Around The Shortwave Diathermy Devices**
ÖZEN Ş., Çerezci O., Çömlekçi S.
2003 IEEE International Symposium on EMC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.10-12
- CLV. **Microprocessor Controlled Broad Band Balun System Design**
ÖZEN Ş., TEŞNELİ A. Y., Arı N., Çerezci O., Kahriman M.
2003 IEEE International Symposium on EMC, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.1-3
- CLVI. **Electrical Properties of Human Eye and Temperature Increase Calculation at the Cornea Surface for RF Exposure**
ÖZEN Ş., Çömlekçi S., Çerezci O., POLAT Ö.
Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, Rhodes, Yunanistan, 7 - 11 Ekim 2002, ss.882-887
- CLVII. **Heat Effect Analysis of Microwave Exposed Skin by Using a Multilayer Human Skin Model**
ÖZEN Ş., Çerezci O., Çömlekçi S.
Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, Rodos, Yunanistan, 7 - 11 Ekim 2002, ss.871-881
- CLVIII. **Temperature Rise at the Human Eye Exposed to EM Waves and Electrical Parameters of Eye Tissues Between 1-30GHz Range**
ÖZEN Ş., Çerezci O., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
BIOMED 2002-IX. Int. Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2002, ss.81
- CLIX. **Mikro Dalgalara Maruz Kalan Biyolojik Dokular İçin Bir Termal Model Analizi**
ÖZEN Ş., Çerezci O.
URSI2002, Türkiye Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.1-3
- CLX. **EMC Grounding Design Considerations for Electro Medical Devices: A Technical Note Designer**
ÖZEN Ş., Kaya A., ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö., Çömlekçi S.
ICRM-2002 2nd International Conference on RESPONSIVE MANUFACTURING, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2002, ss.11-13
- CLXI. **Radyo Frekanslı Radyasyona (RFR) Maruz Kalan Deri Dokusundaki Sıcaklık Artışının Biyo-Isı Transferi İle Analizi**
ÖZEN Ş., Çerezci O., Çömlekçi S.
Biyomut2002, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2002, ss.10-15
- CLXII. **Melatonin protects against the lipid per oxidation induced by 27.17 MHz radiofrequency radiation in rat cells and erythrocytes**
ÖZEN Ş., Ünlü Ş., Özgüner F., Akkaya A.
11th ERS Annual Congress, Berlin, Almanya, 22 - 26 Eylül 2001, ss.78-79
- CLXIII. **Optimization of Resistive Loading Of EMI/EMC Near Field Probe**
ÖZEN Ş., Köklükaya E., Çömlekçi S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ağustos 2001, ss.1-2
- CLXIV. **An evaluation for coupling of human to magnetic fields in human ellipsoidal models with frequency up to 100 kHz**
ÖZEN Ş., Çerezci O., Çömlekçi S.
23rd Annual International Conference of the IEEE, Antalya, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2001, ss.3997-4000
- CLXV. **Fizik Tedavi Cihazlarının Çevresindeki Kaçak Elektromanyetik Alan Seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının Biyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S.
BIYOMUT2000 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2000, ss.4-8
- CLXVI. **Yeni Bir Çevresel sorun Olarak Işık Kirliliği, Önemi ve Aydınlatma Mühendisliği**
ÖZEN Ş., ÇOLAK Ö. H., Çömlekçi S.
3.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2000, ss.1-5
- CLXVII. **Utilizing Electromagnetic (EM) Energy for Treatment Purpose and Minimizing the Potential Hazards in Physiotherapy Units**
ÖZEN Ş., Çömlekçi S., ÇOLAK Ö. H.
BIOMED 2000, The 7th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2000, ss.23
- CLXVIII. **The Effect of Melatonin on Morphological Changes in Liver Induced by Magnetic Field Exposure In Rats**
ÖZEN Ş., Gökçimen A., Özgüner F., Aydın G., Karaöz E.
V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2000, ss.1-3
- CLXIX. **A Probe Design for Finding Structural Resonance for Medical Electronic Devices**
ÖZEN Ş., Çömlekçi S., Köklükaya E.
Işık2000 workshop on Biomedical Information Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2000, ss.279-281
- CLXX. **Over Exposure of Electromagnetic Field for Patient and Operators from Diathermy Equipment**
ÖZEN Ş., Merdan M., Çömlekçi S.
Işık2000 workshop on Biomedical Information Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2000, ss.190-192
- CLXXI. **TV Radio Frequency (RF) Measurements For City of Isparta**
ÖZEN Ş., Merdan M., Çömlekçi S., Kaya A.
ELECO'99 International Conference on Electrical And Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, ss.234-237
- CLXXII. **Medikal Cihazlarda Elektromanyetik Girişim ve Elektromanyetik uyumluluk Standart eksikliklerinin Getirdiği Sorunlar**
ÖZEN Ş., Kaya A., YARDIMCI A., Çömlekçi S.

- Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 1999, ss.31-36
- CLXXIII. **Yerel TV ve Hücresel Verici İstasyonlarının RF alan seviyelerinin Ölçülmesi ve Sonuçlarının İnsan sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., Kaya A., Merdan M., Çömlekçi S.
- Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 1999, ss.39-45
- CLXXIV. **Medikal Elektronik Cihazlarda Elektromanyetik girişim Problemlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., ONURAL A. Ş., Çömlekçi S., Kaya A.
- Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT'99, Kayseri, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.106-110
- CLXXV. **Türkiye de Tıbbi Standardizasyon Eksikliğinin Doğurduğu Medikal Çevre Elektriksel Tehlike ve Riskleri**
ÖZEN Ş., YARDIMCI A., ONURAL A. Ş.
- Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT'99, Kayseri, Türkiye, 22 - 27 Ekim 1999, ss.50-55
- CLXXVI. **Gelişmiş uydu iletişim teknolojisi (ACTS) programı, uygulamaları ve avantajlarının değerlendirilmesi**
ÖZEN Ş., Kaya A., Çömlekçi S.
5. Bilgisayar ve Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 Kasım - 10 Ekim 1998, ss.198-201

Desteklenen Projeler

- ÖZEN Ş., TÜBİTAK Projesi, MANYETİK KUPLAJ YOLU İLE GÜÇ TRANSFERİ VE ŞARJ DEVRESİ TASARIMI, 2020 - Devam Ediyor
- SATI DURAN G. L., Taş G. G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., ÖZEN Ş., SOYGÜR G. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut ve Kronik Dönem Elektromanyetik Radyasyon Uygulamasının Rat Testisinde Apoptoz ve JNK/p38 MAPK Sinyal Yoluğu İlişkinin Araştırılması, 2018 - 2020
- SARAÇ Ç., KARAKURT S., DERİN N., ÖZEN Ş., AKÇAY G., ATEŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda 2100 MHz frekansında farklı dozlarda RF-EMA uygulamasının öğrenme performansı ve kolinerjik yolaktaki etkilerinin davranışsal testler ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2018 - 2020
- SARAÇ Ç., ER H., DERİN N., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., KENCEBAY MANAS C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of acute and chronic exposure to both 900?MHz and 2100?MHz electromagnetic radiation on glutamate receptor signaling pathway, 2017 - 2020
- KANTAR GÜL D., ÖZEN Ş., HİDİŞOĞLU E., ACUN A. D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Radyasyon Uygulaması ve Transkranal Alternatif Akım Stimülasyonunun Beyin Osilasyonları Üzerindeki Modüle Edici Etkisi, 2017 - 2020
- ÖZEN Ş., TÜBİTAK Projesi, Günes Enerjisi Sistemlerinin Optimizasyonu, 2019 - 2019
- ÖZEN Ş., TÜBİTAK Projesi, ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERİN ELEKTROMANYETİK GİRİŞİM KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019
- CARLAK H. F., ÖZEN Ş., Kayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FACTS Elemanları Kullanılarak Enerji İletim Sistemlerinin Şebeke Gerilim ve Frekans Regülasyonu üzerine Fizibilite Analizi, 2018 - 2019
- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., ÖZEN Ş., AKKOYUNLU G., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., AYDIN ASLAN M., AĞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of pre and postnatal exposure to extremely lowfrequency electric fields on mismatch negativity component of the auditory eventrelated potentials Relation to oxidative stress, 2017 - 2019
- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., HİDİŞOĞLU E., ÖZEN Ş., KANTAR GÖK D., AKPINAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The developmental effects of extremely low frequency electric fields on visual and somatosensory evoked potentials in adult rats, 2016 - 2019
- TUNÇ S., ÖZEN Ş., DUMAN O., GÜRKAN T., BİLGİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotopolimerizasyon tekniği ile jelatin bazlı hidrojel sistemlerinin geliştirilmesi ve elektriksel aktiviteilerinin incelenmesi, 2017 - 2018
- ÖZEN Ş., TÜBİTAK Projesi, 2G Ve 3G Haberleşme Frekanslarındaki Dozimetri, Hipertermia ve SAR Hesaplamaları İçin Beyin Esdeger Dokularının Oluşturulması Ve Fantom Elektriksel Degerlerinin EsnekHesaplama Yöntemleri İle Belirlenmesi, 2015 - 2018
- TÜRKAY M., Boylubay Ö., ÖZEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTALYADA LÖSEMİ LENFOMA VE PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRÜ TANISI ALAN ÇOCUKLARIN YAŞADIKLARI KONUTLARDAKİ ELEKTROMANYETİK ALAN DÜZEYİ İLE BU KANSERLERİN İLİŞKİSİ, 2015 - 2016
- ÖZEN Ş., TÜBİTAK Projesi, MİKRODALGA FREKANS BÖLGESİNDE GIDA MADDELERİNİN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ÖLÇÜMÜ İLE BAYATLAMA SÜRESİ VE KATKILANMA ORANIN TESPİTİ, 2015 - 2016
- SARAÇ Ç., GEDİK K., ER H., KENCEBAY MANAS C., BAŞARANLAR ÖNCEL G., DERİN N., ÖZEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 900-2200 MHz frekans aralığında kullanılan cep telefonlarından yayılan elektromanyetik kirliliğin çevre sağlığı üzerine etki ve mekanizmalarının deneysel olarak araştırılması, 2015 - 2016
- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., AKPINAR D., ÖZEN Ş., AYDIN ASLAN M., DEMİR N., DERİN N., KANTAR GÖK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY, 2014 - 2016
- ÜSER Y., ÖZEN Ş., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Endüstriyel ve Medikal Uygulamalar Mikrodalga Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2007 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- URSI Türkiye Ulusal Komitesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Yönetim Kurulu Üyesi, 2006 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
- Progress in Electromagnetic Research , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2017
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
- Electrical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
- Progress in Electromagnetic Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
- IEEE Transactions on Biomedical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
- Progress in Electromagnetic Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
- Progress in Electromagnetic Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
- Journal of Electromagnetic Waves and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Metrikler

Yayın: 254

Atf (WoS): 319
Atf (Scopus): 401
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Günleri 2021, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021
X. URISI-TÜRKİYE 2021 BİLİMSEL KONGRESİ, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2021
X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019
X. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2019 (EEMKON 2019), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRESİ, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019
Üretim Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2019
4th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE and ENGINEERING CONGRESS (IMSEC 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
IX.URISI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018
IX. URISI-Türkiye'2018 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurulu, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2018
IX.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Panelist, Antalya, Türkiye, 2017
EEMKON2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
IX.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi 2017, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2017
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2017 (EEMKON 2017), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
VIII. URISI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2016
VIII. URISI-TÜRKİYE'2016 BİLİMSEL KONGRESİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
The 2nd World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS'16), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2016
KORKUT YALTKAYA X.KLİNİK NOROFİZYOLOJİ SEMPOZYUMU, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2015
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, EEMKON2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANAT2015, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
EMANET 2015: Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, 2015, Davetli Konuşmacı, Mersin, Türkiye, 2015
IV. Elektrik Tesisat Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
VI. URISI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014
18.Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı, 2014, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014
EMANET2013 2.elektromanyetik alanlar ve etkileri sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
2. ULUSAL EMC KONFERANSI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Progress in Electromagnetics Research Symposium, Katılımcı, Stockholm, İsveç, 2013
Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO 2012, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
TIPTEKNO12-Tıp Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
BİYOMUT2011 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT 2012,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
VI. URISI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
2011 XXXth URISI General Assembly and Scientific Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
6. IATS'11 International Advanced Technologies Symposium, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2011
Türk Mühendis Mimar Odalar Birliği, MMOB Antalya Kent Sempozyumu, Panelist, Antalya, Türkiye, 2011
4th International Advanced Engineering Design Conference, Katılımcı, Glasgow, Scotland, Birleşik Krallık, 2004
Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop, Katılımcı, Yunanistan, 2002