

Doç.Dr. Özlem COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlemcoskun@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ozlemcoskun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik A.D., Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sinir Dokusu Modeli Analizinde Gerçekçi Model ve Dışsal Manyetik Alandan Etkilenme Mekanizması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2009

Yüksek Lisans, Endüstriyel EM Alanlara Maruz Kalma, Standartlar, Ölçüm Prosedürlerinin Geliştirilmesi ve Ölçümlerin Simülasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2011 - 2015

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2002 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- COŞKUN Ö., 4.5 G Mobil Telefon Yayınımına Maruz Kalan Ratların Karaciğer Ve Böbrek Dokusunda Oksidatif Stres üzerine Kuersetinin Fizyopatolojik Etkileri, Yüksek Lisans, İ.Postacı(Öğrenci), 2017
- COŞKUN Ö., Bir Elektrik Dağıtım Firmasında Elektromanyetik Alan Ölçümü ve Çalışanlar Üzerindeki Olası Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.Yoran(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DECONTAMINATION TECHNIQUES OF PATHOGENIC BACTERIA IN FRUITS BY USING ENVIRONMENTAL 2100 MHZ (3G) ELECTROMAGNETIC RADIATION**
COŞKUN Ö., SOFU A., Suleymanoglu Z., KAHRİMAN M., ÇÖMLEKÇİ S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.3, ss.1282-1288, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A low-profile dual-band MIMO antenna design and measurement with AMC reflector**
Evrans S. K., COŞKUN Ö.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.13, ss.78-82, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Design of wideband microstrip power divider/combiner with input and output impedance matching for RF energy harvesting applications**
Ozturk B., COŞKUN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.29, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The physiopathological effects of quercetin on oxidative stress in radiation of 4.5 g mobile phone exposed liver tissue of rat**
POSTACI İ., COŞKUN Ö., ŞENOL N., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.8, ss.481-489, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **THE STATISTICAL EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL RISK OF ELECTROMAGNETIC FIELDS ON EMPLOYEES IN AN ELECTRICAL DISTRIBUTION COMPANY**
Yoran-Aktas B., COŞKUN Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1953-1959, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fuzzy-Based Assessment of Health Hazards of a Reference Antenna**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö., KAHRİMAN M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, sa.4, ss.3095-3099, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Computation of SAR distributions in human brain tissue for different types of antennas and frequencies**
Coskun O.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.317-322, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Single-Pole Double-Throw Switches for 2.4 GHz Transceiver in Wireless Communication Applications**
Kaya A., COŞKUN Ö.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.12, ss.3421-3427, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The influence of pulsed electric field on hematological parameters in rat**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.9, ss.862-866, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **THE PASSIVE CABLE MODELING AND SIMULATION OF THE NEURON**
COŞKUN Ö., KAHRİMAN M., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.1-9, 2012
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Influence of 50 Hz-1 mT magnetic field on human median nerve**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.31, sa.4, ss.285-292, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Magnetic resonance imaging and safety aspects**
Coskun O.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.4, ss.307-313, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of ELF electric field on some on biochemistry characters in the rat serum**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.4, ss.329-333, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of 50 Hertz-1 mT magnetic field on action potential in isolated rat sciatic nerve**
COŞKUN Ö., NAZIROĞLU M., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.2, ss.127-132, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2.45 GHz Frekansında Optimum Bant Durduran Filtre Tasarımı ve Optimizasyonu**
Öztürk B., COŞKUN Ö.
MAKÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Electronic Circuit Design For Ensuring Safety Of Business in Band Systems**
ARI O., COŞKUN Ö., KAYA A.
International Journal of Circuits and Electronics, cilt.3, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Bir Elektrik Dağıtım Firması Çalışanları Üzerindeki Elektromanyetik Alanların Olası Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**
AKTAŞ B., COŞKUN Ö.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Mikrodenetleyici Temelli Parmak Ucundan Nabız Ölçer Devresi**
ÖTER E., DEMİR A. A. , COŞKUN Ö.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.87-92, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Low Cost System Design to Measure and Analyze of Temperature Rise Caused by 2450 MHz RF Energy in Human Phantom Model**
KAHRİMAN M., COŞKUN Ö., YAVUZ E.
JOURNAL OF BIOMIMETICS BIOMATERIALS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.27, ss.92-102, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effects of Electromagnetic Fields with a Frequency of 2450 MHz on E. coli Bacteria**
COŞKUN Ö., SOFU A., KAHRİMAN M., ÇÖMLEKÇİ S.
JOURNAL OF BIOMIMETICS BIOMATERIALS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.29, ss.68-73, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Effects of Electromagnetic Fields with a Frequency of 2450 MHz on E Coli Bacteria**
COŞKUN Ö., KAHRİMAN M., SOFU A., ÇÖMLEKÇİ S.
Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, ss.68-73, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinin Elektromanyetik Alan Haritasının Çıkarılması**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.93-97, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **MİKRODENETLEYİCİ TEMELLİ PARMAK UCUNDAN NABIZ ÖLÇER DEVRESİ TASARIMI**
ÖTER E., DEMİR A. A. , COŞKUN Ö.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.87, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Ultra Geniş Bant UWB Anten Tasarımı Ve Analizi**
ARI O., COŞKUN Ö., KAYA A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.1-4, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Karbon Nanatüp Malzeme İle Tasarlanan Heliks Antenlerin Performans Parametrelerinin İncelenmesi**
ARI O., GÖRGÜN A. R. , KAYA A., COŞKUN Ö., KAYA İ.
Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.1-7, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **İyonize Radyasyonun Biyolojik Etkileri**
COŞKUN Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.13-17, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Biyomedikal Mühendislik Hizmetlerinin Hastanelerdeki Rolü**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.23-28, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **RF Alanlar ve Biyolojik Dokular Arasındaki Etkileşim Mekanizmaları**
COŞKUN Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.16-22, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **50 Hz Elektrik Alanın Flep Yaşamı Üzerine Etkisi**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Journal of Adnan Menderes University, Medical Faculty, cilt.11, ss.54, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **To Exposure Extremely Low Frequency ELF Electric Field on Investigation of Development in Rats**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
E-Journal of New World Sciences Academy, Engineering Sciences, cilt.5, sa.4, ss.612-618, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Health Effects of Radiation Exposure During Pregnancy**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.1, sa.2, ss.58, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Matlab7 0 4 Simulink ile Aksonun Pasif Kablo Modellemesi ve Simülasyonu Cilt 16 Sayı 3 2010 Sayfa 283 289 ISSN**
COŞKUN Ö., KAHRİMAN M., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.16, sa.3, ss.283-289, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Cellular Telephone Use and Cancer Risk**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.1, sa.2, ss.57, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Farklı Süre ve Farklı Şiddetteki 50 Hz Manyetik Alanların Kök Gelişimi Üzerindeki Etkileri**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
Journal of Adnan Menderes University, Medical Faculty, cilt.11, ss.15, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **50 Hz 1 mT Manyetik Alanın İnsan Medyan Siniri Üzerine Etkisi**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., KOYUNCUOĞLU H. R. , ÖZKORUCUKLU S.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.287-294, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **2 4 GHz WLAN İçin A Sınıfı Güç Yükseltici Tasarımı**
KAYA A., COŞKUN Ö., ARDIÇ S. B.
Endüstri Otomasyon Elektrik, Elektronik, Makina, Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, cilt.1, sa.139, ss.22-25, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Bir Dielektrik Isıtıcı Civarındaki Manyetik ve Elektrik Alan Ölçümleri**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Endüstri Otomasyon Elektrik, Elektronik, Makina, Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, cilt.1, sa.131, ss.26-29,

2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXIV. An Investigation About the Effects of RF Technology on Human Tissues

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.

Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.1, sa.1, ss.46, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXV. Slot Loaded Microstrip Antenna Design of Transceiver for Wireless Data Communication in ISM Band

ARDIÇ S. B. , KAYA A., COŞKUN Ö.

Beykent University, Journal of Science and Technology, cilt.2, sa.2, ss.293-314, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXVI. Possible Health Effects of Wireless Devices

COŞKUN Ö., ARDIÇ S. B. , KAYA A.

Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.1, sa.1, ss.46, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isparta Şehir Merkezi ve Yakın Bölgelerinde Uzun Süreli Elektromanyetik Kirlilik Ölçüm Çalışmaları ve Haritaları**
KAYA Ö., POSTACI İ., COŞKUN Ö.
I. Uluslararası Bilim ve İnovasyon Kongresi, 26 - 29 Ağustos 2019
- II. **4.5 G Mobil Telefon Yayınımına Maruziyetin Sıçanlarda Ağırlık Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
POSTACI İ., COŞKUN Ö.
I. Uluslararası Bilim ve İnovasyon Kongresi, 26 - 29 Ağustos 2019
- III. **Physiopathological Assessment of Effects of the Quercetin on Oxidative stress in Radiation of 4.5 G Mobile Phone Exposed Kidney Tissue of Rat and DNA Damage Analysis on Blood Tissue by Comet Assay Method**
POSTACI İ., COŞKUN Ö., ŞENOL N., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Testis Dokusunda Oksidatif Stres Üzerine Kuersetinin ve 2600 Mhz (4.5 G) Elektromanyetik Alan Etkilerinin Histolojik Açıdan İncelenmesi**
Postacı İ., COŞKUN Ö., ŞENOL N., Azman M., ÇÖMLEKÇİ S.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- V. **Heart Disease Analysis from ECG Signal**
DOLEK A., COŞKUN Ö.
IAREC 2017 International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VI. **Design of Electrical Muscle Stimulator for Drop Foot Syndrome**
YAZICI S. C. , COŞKUN Ö.
IAREC 2017 International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VII. **A Novel MIMO Antenna Design with AMC Reflector**
KILINÇ S., COŞKUN Ö.
ubilee 25th TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2017, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 22 Kasım 2017
- VIII. **High Gain Microstrip Patch Antenna Array Design For ISM 2450 MHz**
ÇILDIR A., COŞKUN Ö., KAHRİMAN M.
3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx16), 1 - 03 Ekim 2016
- IX. **Design Of An Automated Device Programming System**
YEŞİLTEPE H., KAHRİMAN M., COŞKUN Ö.
CAT'16 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Ekim 2016
- X. **Elektronik Kas Stimülatörü ve TENS Cihazı Tasarımı**
BAŞARAN L., SARAL M., COŞKUN Ö.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2016

- XI. **Mikrodenetleyici Temelli Parmak Ucundan Nabız Ölçer Devres**
ÖTER E., DEMİR A. A. , COŞKUN Ö.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2016
- XII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinin Elektromanyetik Alan Haritasının Çıkarılması**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2016
- XIII. **Elektromanyetik Alanın Canlılar Dokular Üzerindeki Olası Etkileri**
POSTACI İ., COŞKUN Ö.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2016
- XIV. **Zigbee Modülü Kullanarak EKG İşaretlerinin Kablosuz Olarak İletimi Uygulaması**
CEYLAN S., COŞKUN Ö.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2016
- XV. **Investigation of the Changes in Blood Cells of Rats Caused by 2450 MHz Electromagnetic Fields**
COŞKUN Ö., YORAN B., TURK S., ÇÖMLEKÇİ S.
IBMEC'15 International Biomedical Engineering Congress, 12 - 14 Mart 2015, cilt.38
- XVI. **2.45 GHz Elektromanyetik Radyasyonun Lactobacillus Rhamnosus'xxun Gelişimine Etkisi**
BURAK Y., SOFU A., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
BİYOMUT 2014, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XVII. **Fuzzy Lojik Yöntem Kullanarak Servo Motorun Kontrol Edilmesi**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
Pamukkale Üniversitesi, Hastane Bilişim Teknolojileri ve Yönetim Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004, ss.273-275
- XVIII. **Effect of 2.45 GHz Electromagnetic Radiation on Evolution of Lactobacillus Rhamnosus**
YALCINKAYA B., SOFU A., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
18th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XIX. **A Computer and Electronic Base System Design for Assisting Physiotherapy for Patients Suffering from Cerebral Palsy**
COŞKUN Ö., GÖZEL M. A.
Proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on Bioscience and Bioinformatics (ICBB'xx12), 29 - 31 Aralık 2012, ss.253-259
- XX. **2 45 GHz Elektromanyetik Radyasyonun Ratların Kan Seviyelerinde Meydana Getirdiği Değişiklikler**
BEGÜM Y., TÜRK S., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Komitesi VI. Türkiye Bilimsel Kongresi, Doğu Üniversitesi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012
- XXI. **Extremely Low Frequency Magnetic Field Effects on Nerve Conduction Velocity Depolarization Amplitude and Latency on Nerve Action Potential**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics (BEBI'xx2012), 21 - 23 Ağustos 2012, ss.25-29
- XXII. **Adım Adım Hasta Takibi**
BÖREKÇİ T., SÖNMEZ A., COŞKUN Ö.
15. Uluslararası Bilim ve Bahar Şenliği, Öğrenci Proje Yarışması ve Sergisi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2012, ss.89-90
- XXIII. **Konveyör Bant Sistemlerinde İş Güvenliğinin Sağlanması İçin Elektronik Devre Tasarımı**
ARI O., KAYA A., COŞKUN Ö.
15. Uluslararası Bilim ve Bahar Şenliği, ISPARTEK Proje Pazarı, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2012, ss.89-90
- XXIV. **Teletıp Sistemlerinin Teknolojik Gelişimi**

COŞKUN Ö.

URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Komitesi V. Türkiye Bilimsel Kongresi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi-Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2010, ss.163-166

XXV. WLAN Kablosuz Yerel Alan Ağlarına Genel Bir Bakış

COŞKUN Ö.

URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Komitesi V. Türkiye Bilimsel Kongresi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi-Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2010, ss.499-502

XXVI. Frequency Analysis of EMG Signals with Matlab Sptool

ÖZKAYA U., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.

Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Signal Processing (SIP'xx10), 29 - 31 Mayıs 2010, ss.83-89

XXVII. Design of 2 4 GHz Single Ended Mixer

KAYA A., ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö., ARDIÇ S. B.

International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics Symposium, 22 - 24 Ekim 2009, ss.133-138

XXVIII. İnsan Sinir Dokusunda 900 MHz Elektromanyetik Dalga Yayılımı Simülasyonu

KAHRİMAN M., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.

BİYOMUT 2009, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009

XXIX. ISM Bandı Alıcı Verici İçin Band Geçiren Filtre Tasarımı

KAYA A., COŞKUN Ö., SUNA BEYZA A.

II. Haberleşme Teknolojileri Ve Uygulamaları Sempozyumu (Habtekus'xx08) Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2008, ss.59-62

XXX. Kablosuz Sayısal Haberleşme İçin 2 4 GHz Alıcı Verici Sistem Tasarımı

KAYA A., COŞKUN Ö., ARDIÇ S. B.

II. Haberleşme Teknolojileri Ve Uygulamaları Sempozyumu (Habtekus'xx08), Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2008, ss.63-70

XXXI. Düşük Gürültü Yükselteci LNA Tasarımı

ARDIÇ S. B. , COŞKUN Ö., KAYA A.

URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Komitesi IV. Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2008, ss.162-165

XXXII. Manyetik Alanın İzole Sıçan Siyatik Siniri Üzerine Etkileri

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ELMAS O., ÖZKORUCUKLU S.

URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Komitesi IV. Türkiye Bilimsel Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2008, ss.296-299

XXXIII. Biological Effect of Microwave on the Nervous System

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.

Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC'08), 20 - 22 Ağustos 2008, ss.247-254

XXXIV. Bulanık Mantık Yöntemi İle Düşük Frekanslı Yakın Alan Probenun Değişken Voltaj Kaynaklı Akım Kontrolü

ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.

15. Mimarlık-Mühendislik Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2007, cilt.2, ss.77-84

XXXV. Cable Theory and Deriving the Cable Equation

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.

The International Workshop II on Applications of Wavelets to Real World Problem IWW 2007, İstanbul Ticaret University, 7 - 09 Ağustos 2007

XXXVI. Wavelet Teorisinin Medikal Alana Uygulanması

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.

Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.1-4

XXXVII. 27 MHz Sensör Tasarımı ve Bu Sensörle Elde Edilen Ölçümlerin Sağlık Açısından Değerlendirilmesi

- COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, ELECO 2006, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006
- XXXVIII. **Effect of a Specially Pulsed Magnetic Field on Wound Healing in Rat Skin**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, 16 - 18 Ekim 2006, ss.180-185
- XXXIX. **Elektromanyetik Risk Analizi**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
1. Ulusal İyon Kanalları ve Oksidatif Stres Kongresi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2006
- XL. **The Treatment of Peripheral Nerve Transection Injury under 50 Hz Electric Field Exposure**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, 16 - 18 Eylül 2006, ss.426-429
- XLII. **50 Hz Sürekli Elektrik Alan Maruziyetinin Sprague Dawley Farelerde Ca P Na K Cl Düzeylerine Etkisi**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
1. Ulusal İyon Kanalları ve Oksidatif Stres Kongresi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.72
- XLIII. **Bulanık Mantık Yöntemi Kullanılarak GSM BTS İstasyonları İçin Sağlık Zararlarının Değerlendirilmesi**
ÇÖMLEKÇİ S., BİLGİN S., COŞKUN Ö.
URSI 2006, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.177-179
- XLIV. **Cep Telefonunun EKG Sinyalini Kaydederken Oluşturduğu Etkinin İncelenmesi**
COŞKUN Ö., TURAN M. D., ÇÖMLEKÇİ S.
BİYOMUT 2006, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.297-299
- XLV. **Durgun Elektrik Alanların Bazı Biyolojik Dokulara Olan Temel Etkileri Üzerine Ön Çalışma**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
2006, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.11-17
- XLVI. **Bulanık Mantık Yaklaşımı İle Trafik Akımlarının Kontrolü**
COŞKUN Ö., ÖZKAYA U., ÇÖMLEKÇİ S.
III Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, ss.225-227
- XLVII. **İçme Suyu Şebekesi Kontrol Otomasyonu**
ÖZKAYA U., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., VARDAR G.
III Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, ss.54-57
- XLVIII. **50 Hz ve Statik Elektrik Alanın Canlı Organizmalar Üzerindeki Muhtemel Etkileri**
COŞKUN Ö., ÖZKAYA U., ÇÖMLEKÇİ S., AYDIN M. A.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı, Grand Cevahir Otel, Kongre Merkezi, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, ss.1-3
- XLIX. **Darbeli Elektromanyetik Alanın Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKAYA U., ÇINAR K.
BİYOMUT 2005, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.89-91
- L. **Bazı Endüstriyel Elektrik ve Manyetik Alanlara Maruz Kalmada Etkilenme Seviyelerinin Belirlenmesi**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
URSI İkinci Ulusal Kongresi, Bilkent Üniversitesi, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.252-254
- L. **Exposing to Industrial EM Fields Standards Developing Measurement Procedures and Simulation of Measurements**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
BEMS 26th Annual Meeting, 20 - 24 Haziran 2004, ss.319
- LI. **Residential Exposure to Electromagnetic Fields and Childhood Leukemia**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö., ÇOLAK Ö. H.
International EMF Project, Workshop on Sensitivity of Children to EMF, Crowne Plaza, 9 - 10 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):4