

Assoc. Prof. Özlem COŞKUN

Personal Information

Email: ozlemcoskun@sdu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik A.D., Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sınır Dokusu Modeli Analizinde Gerçekçi Model ve Dışsal Manyetik Alandan Etkilenme Mekanizması, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2009

Postgraduate, Endüstriyel EM Alanlara Maruz Kalma, Standartlar, Ölçüm Prosedürlerinin Geliştirilmesi ve Ölçümlerin Simülasyonu, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2005

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electromagnetic, Electromagnetic in Biology and Medicine, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2015 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2011 - 2015

Lecturer, Suleyman Demirel University, Teknik Bilimler Myo, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 2007 - 2011

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2002 - 2007

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017 - Continues

Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2016 - Continues
Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2014 - Continues
Suleyman Demirel University, Teknik Bilimler Myo, Elektronik Ve Otomasyon, 2010 - 2011

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.29, no.3, pp.1282-1288, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, pp.78-82, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.119, no.8, pp.481-489, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.3, pp.1953-1959, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Fuzzy-Based Assessment of Health Hazards of a Reference Antenna**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö., KAHRİMAN M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.39, no.4, pp.3095-3099, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Computation of SAR distributions in human brain tissue for different types of antennas and frequencies**
Coskun O.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, vol.8, pp.317-322, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.12, pp.3421-3427, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The influence of pulsed electric field on hematological parameters in rat**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.29, no.9, pp.862-866, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.27, no.1, pp.1-9, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Influence of 50 Hz-1 mT magnetic field on human median nerve**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.31, no.4, pp.285-292, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Magnetic resonance imaging and safety aspects**
Coskun O.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.4, pp.307-313, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effect of ELF electric field on some on biochemistry characters in the rat serum**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.4, pp.329-333, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.2, pp.127-132, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **2.45 GHz Frekansında Optimum Bant Durduran Filtre Tasarımı ve Optimizasyonu**
Özturk B., COŞKUN Ö.
MAKÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Electronic Circuit Design For Ensuring Safety Of Business in Band Systems**
ARI O., COŞKUN Ö., KAYA A.
International Journal of Circuits and Electronics, vol.3, pp.1-7, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Bir Elektrik Dağıtım Firması Çalışanları Üzerindeki Elektromanyetik Alanların Olası Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**
AKTAŞ B., COŞKUN Ö.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Mikrodenetleyici Temelli Parmak Ucundan Nabız Ölçer Devresi**
ÖTER E., DEMİR A. A. , COŞKUN Ö.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.2, pp.87-92, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.27, pp.92-102, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.29, pp.68-73, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, pp.68-73, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinin Elektromanyetik Alan Haritasının Çıkarılması**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.2, pp.93-97, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IX. **MİKRODENETLEYİCİ TEMELLİ PARMAK UCUNDAN NABİZ ÖLÇER DEVRESİ TASARIMI**
ÖTER E., DEMİR A. A. , COŞKUN Ö.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.2, pp.87, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- X. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Ultra Geniş Bant UWB Anten Tasarımı Ve Analizi**
ARI O., COŞKUN Ö., KAYA A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Dergisi, vol.1, no.3, pp.1-4, 2012 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.4, pp.1-7, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **İyonize Radyasyonun Biyolojik Etkileri**
COŞKUN Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Dergisi, vol.1, no.2, pp.13-17, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Biyomedikal Mühendislik Hizmetlerinin Hastanelerdeki Rolü**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.23-28, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **RF Alanlar ve Biyolojik Dokular Arasındaki Etkileşim Mekanizmaları**
COŞKUN Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.16-22, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **50 Hz Elektrik Alanın Flep Yaşamı Üzerine Etkisi**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Journal of Adnan Menderes University, Medical Faculty, vol.11, pp.54, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.5, no.4, pp.612-618, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Health Effects of Radiation Exposure During Pregnancy**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.2, pp.58, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.16, no.3, pp.283-289, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Cellular Telephone Use and Cancer Risk**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.2, pp.57, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Farkli Süre ve Farkli Şiddetteki 50 Hz Manyetik Alanların Kök Gelişimi Üzerindeki Etkileri**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
Journal of Adnan Menderes University, Medical Faculty, vol.11, pp.15, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.15, no.2, pp.287-294, 2009 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.1, no.139, pp.22-25, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Bir Dielektrik ısıtıcı Civarındaki Manyetik ve Elektrik Alan Ölçümleri**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
Endüstri Otomasyon Elektrik, Elektronik, Makina, Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, vol.1, no.131, pp.26-29, 2008 (Other Refereed National Journals)

- XXIV. **An Investigation About the Effects of RF Technology on Human Tissues**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKORUCUKLU S.
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.1, pp.46, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, no.2, pp.293-314, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Possible Health Effects of Wireless Devices**
COŞKUN Ö., ARDIÇ S. B., KAYA A.
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.1, pp.46, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 August 2019
- II. **4.5 G Mobil Telefon Yayınımına Maruziyetin Sıçanlarda Ağırılık Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
POSTACI İ., COŞKUN Ö.
I. Uluslararası Bilim ve İnovasyon Kongresi, 26 - 29 August 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 May 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 İ.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 05 May 2018
- V. **Heart Disease Analysis from ECG Signal**
DOLEK A., COŞKUN Ö.
IAREC 2017 International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 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, Turkey, 16 - 18 November 2017
- VII. **A Novel MIMO Antenna Design with AMC Reflector**
KILINÇ S., COŞKUN Ö.
ubilee 25th TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2017, Belgrade, Serbia And Montenegro, 21 - 22 November 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 October 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 October 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, Turkey, 22 - 23 May 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, Turkey, 22 - 23 May 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, Turkey, 22 - 23 May 2016
- XIII. **Elektromanyetik Alanın Canlılar Dokular Üzerindeki Olası Etkileri**
POSTACI İ., COŞKUN Ö.
Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı, Turkey, 22 - 23 May 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, Turkey, 22 - 23 May 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 March 2015, vol.38
- XVI. **2.45 GHz Elektromanyetik Radyasyonun Lactobacillus Rhamnosus'xxun Gelişimine Etkisi**
BURAK Y., SOFU A., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
BİYOMUT 2014, Turkey, 16 - 17 October 2014
- XVII. **Fuzzy Lojik Yöntem Kullanarak Servo Motorun Kontrol Edilmesi**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
Pamukkale Üniversitesi, Hastane Bilişim Teknolojileri ve Yönetim Sistemleri Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.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, Turkey, 16 - 17 October 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 December 2012, pp.253-259
- XX. **2 45 GHz Elektromanyetik Radyasyonun Ratarların 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, Turkey, 2 - 05 September 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 August 2012, pp.25-29
- XXII. **Adım Adım Hasta Takibi**
BÖREKÇİ T., SÖNMEZ A., COŞKUN Ö.
15. Uluslararası Bilim ve Bahar Şenliği, Öğrenci Proje Yarışması ve Sergisi, Turkey, 16 - 18 May 2012, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2012, pp.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, Turkey, 25 - 27 August 2010, pp.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, Turkey, 25 - 27 August 2010, pp.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 May 2010, pp.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 October 2009, pp.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, Turkey, 20 - 24 May 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, Turkey, 22 - 24 October 2008, pp.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, Turkey, 22 - 24 October 2008, pp.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, Turkey, 20 - 22 October 2008, pp.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, Turkey, 20 - 22 October 2008, pp.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 August 2008, pp.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, Turkey, 14 - 16 November 2007, vol.2, pp.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 August 2007

XXXVI. Wavelet Teorisinin Medikal Alana Uygulanması

COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.

- Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar Üniversitesi, Turkey, 31 January - 02 February 2007, pp.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, Turkey, 6 - 10 December 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 October 2006, pp.180-185
- XXXIX. **Elektromanyetik Risk Analizi**
ÇÖMLEKÇİ S., COŞKUN Ö.
1. Ulusal İyon Kanalları ve Oksidatif Stres Kongresi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Turkey, 21 - 23 September 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 September 2006, pp.426-429
- XLI. **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, Turkey, 14 - 16 September 2006, pp.72
- XLII. **Bulanık Mantık Yöntemi Kullanılarak GSM BTS İstasyonları İçin Sağlık Zararlarının Değerlendirilmesi**
ÇÖMLEKÇİ S., BİLGİN S., COŞKUN Ö.
URSI 2006, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.177-179
- XLIII. **Cep Telefonunun EKG Sinyalini Kaydederken Oluşturduğu Etkinin İncelenmesi**
COŞKUN Ö., TURAN M. D. , ÇÖMLEKÇİ S.
BİYOMUT 2006, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.297-299
- XLIV. **Durgun Elektrik Alanların Bazı Biyolojik Dokulara Olan Temel Etkileri Üzerine Ön Çalışma**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
2006, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.11-17
- XLV. **Bulanık Mantık Yaklaşımı İle Trafik Akımlarının Kontrolü**
COŞKUN Ö., ÖZKAYA U., ÇÖMLEKÇİ S.
III Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Turkey, 11 - 12 November 2005, pp.225-227
- XLVI. **İçme Suyu Şebekesi Kontrol Otomasyonu**
ÖZKAYA U., COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., VARDAR G.
III Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Turkey, 11 - 12 November 2005, pp.54-57
- XLVII. **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, Turkey, 22 - 25 September 2005, pp.1-3
- XLVIII. **Darbeli Elektromanyetik Alanın Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZKAYA U., ÇINAR K.
BİYOMUT 2005, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.89-91
- XLIX. **Bazı Endüstriyel Elektrik ve Manyetik Alanlara Maruz Kalmada Etkilenme Seviyelerinin Belirlenmesi**
COŞKUN Ö., ÇÖMLEKÇİ S.
URSI İkinci Ulusal Kongresi, Bilkent Üniversitesi, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.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 June 2004, pp.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 June 2004

Supported Projects

COŞKUN Ö., TUBITAK Project, KONUSMA ENGELLILERİN HIZLI YAZI YAZMASI İÇİN KLAVYE TASARIMI, 2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):4