

Prof. Dr. EMİNE YEŞİM ZORAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 715 8](tel:+903017158)

E-posta: yesim.zoral@deu.edu.tr

Diğer E-posta: yesim.zoral@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yesim.zoral>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CJzC8VcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2837-9791

Publons / Web Of Science ResearcherID: EIM-9019-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 3635

Eğitim Bilgileri

Doktora, Illinois Institute of Technology, Armour College Of Engineering, Electrical And Computer Engineering Dept., Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1999

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Temperature compansation for frequency discriminators based on dielectric resonator, Illinois Institute of Technology, Armour College Of Engineering, Electrical And Computer Engineering Dept., 1999

Araştırma Alanları

Elektromanyetik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019
Yönerge Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

Linear Algebra, Lisans, 2022 - 2023
Electromagnetic Theory, Lisans, 2022 - 2023
MICROWAVE THEORY, Lisans, 2015 - 2016
RF Circuit Design, Doktora, 2015 - 2016
ELECTROMAGNETIC WAVES, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Zoral E. Y., Design and analysis of metamaterial based fractal antennas using inverse fractal transform, Bütünleşik Doktora, G.KALENDER(Öğrenci), Devam Ediyor
Zoral E. Y., ANALYSIS AND DESIGN OF ELECTRONICALLY CONTROLLED MULTI-FUNCTIONAL WİFİ PANEL ANTENNA USING NİTİ SHAPE MEMORY ALLOY MATERIAL, Doktora, C.Baytöre(Öğrenci), Devam Ediyor
ZORAL E. Y., Design and implementation of dielectric resonator based metamaterials, Yüksek Lisans, G.KALENDER(Öğrenci), 2015
ZORAL E. Y., Finite element method and step-by-step perturbation method for high frequency eigenvalue problems, Yüksek Lisans, M.MERT(Öğrenci), 2014
Zoral E. Y., DESIGN AND REALIZATION OF HIGH STABILITY DIELECTRIC RESONATOR RF OSCILLATOR, Yüksek Lisans, Ş.Seçkin(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fractal Interpolation Function based Thin Wire Antennas**
Kalender G., Zoral E. Y., Günel S.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.38, sa.11, ss.857-864, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Utilizing resonant scattering signal characteristics via deep learning for improved classification of complex targets**
Toprak T., SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.1, ss.334-348, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Transferring Synthetic Elementary Learning Tasks to Classification of Complex Targets**
SELVER M. A., Toprak T., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.18, sa.11, ss.2267-2271, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Compact metal-plate slotted WLAN-WIMAX antenna design with USB Wi-Fi adapter application**
Baytore C., Gocen C., Palandoken M., Kaya A., ZORAL E. Y.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.6, ss.4403-4417, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Hierarchical Reconstruction and Structural Waveform Analysis for Target Classification**
SELVER M. A., Taygur M. M., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.64, sa.7, ss.3120-3129, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Parametric History Analysis for Material Properties Using Finite Elements and Adaptive Perturbations**
GÜNEL S., ZORAL E. Y.
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, cilt.63, sa.1, ss.90-106, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of microwave metamaterial based on H-shaped resonator in a waveguide configuration and its sensor and absorber applications**
Sabah C., Taygur M. M., ZORAL E. Y.
Journal of Electromagnetic Waves and Applications, cilt.29, sa.6, ss.819-831, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Parametric history analysis of resonance problems via step-by-step eigenvalue perturbation technique**
Günel S., Zoral E. Y.
IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION, cilt.4, sa.4, ss.466-476, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **A discussion on the performance of impedance matched antenna system and considerations for a better performance**
Kaya A., Yuksel E. Y.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.50, sa.2, ss.410-415, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of a compensated rectangular microstrip antenna with negative capacitor and negative inductor for bandwidth enhancement**
Kaya A., Yuksel E. Y.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.55, sa.5, ss.1275-1282, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Modeling of voltage output charge-pump phase frequency detector in tuning loops**
Karaca H., KILINÇ S., Yuksel Y.
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS, cilt.52, sa.6, ss.304-307, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Bandwidth enhancement of a microstrip antenna using negative inductance as impedance matching device**
Kaya A., KILINÇ S., Yuksel E. Y., ÇAM U.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.42, sa.6, ss.476-478, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Temperature-compensated frequency discriminator based on dielectric resonator**
Yuksel E. Y., Nagode T., Wong T.
IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.151, sa.3, ss.221-226, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **A phase-shifting frequency discriminator employing dielectric resonator**
Yuksel E. Y., Wong T.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.36, sa.2, ss.87-89, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Step-by-Step Eigenvalue Perturbation Technique for Electromagnetic Resonance Problems**
Zoral E. Y., Günel S.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.5, ss.105-108, 2010 (ESCI)

- II. **Dört Elemanlı Dairesel Kutuplanmış düzlemsel dizi antende uyartım sisteminin boyutlarını değiştirerek parametrelerdeki değişimlerin incelenmesi**
KAYA A., özmehmet k., ZORAL E. Y., TAMER Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.37-46, 2005 (Hakemli Dergi)
- III. **ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE MODÜLER TABANDA PROBLEME DAYALI EĞİTİM PROGRAMLARININ YAPILANDIRILMASI**
ÖZKURT A., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., KUNTALP M., ÖZTURA H., GÜNDÜZALP M., GÜZELİŞ C., ŞAHİN Ö.
DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.2330, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Visual and LIDAR Data Processing and Fusion as an Element of Real Time Big Data Analysis for Rail Vehicle Driver Support Systems**
SELVER M. A., ATAÇ E., Benlioğlu B., Doğan S., ZORAL E. Y.
Innovative Applications of Big Data in the Railway Industry, Kohli, Shruti, Kumar, A.V. Senthil, Easton, John M., Roberts, Clive, Editör, IGI Global, Birmingham, ss.40-66, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karmaşık Hedeflerin Aktarımlı Öğrenme ile Sınıflandırmasında Yapay Sinyallerin Başarıma Etkisi**
Toprak T., Selver M. A., Seçmen M., Zoral E. Y.
URSI-TÜRKİYE 2021 X. Bilimsel Kongresi, 7 - 09 Eylül 2021, ss.1-3
- II. **STEP-BY-STEP EIGENVALUE PERTURBATION TECHNIQUE FOR ELECTROMAGNETIC RESONANCE PROBLEMS**
GÜNEL S., ZORAL E. Y.
ISEF 2009 - XIV International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Arras, Fransa, 10 Eylül 2009
- III. **Design of a Computer Experiment for Analyzing the Effects of Gradient and RF Coils during K-Space Acquisition**
UNAY M., a emre k., KAHRAMAN AĞIR B., ZORAL E. Y., SELVER M. A.
Compumag 2019, Paris, Fransa, 15 - 19 Temmuz 2019, cilt.841
- IV. **Machine Learning Based Bounding Box Regression for Improved Pedestrian Detection**
Toprak T., GÜNEL S., Belenlioglu B., Aydın B., ZORAL E. Y., SELVER M. A.
International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies (ISAECT), Rome, İtalya, 27 - 29 Kasım 2019
- V. **Utilizing Resonant Scattering Signal Characteristics of Magnetic Spheres via Deep Learning for Improved Target Classification**
SELVER M. A., Toprak T., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies (ISAECT), Rome, İtalya, 27 - 29 Kasım 2019
- VI. **Savitzky-Golay filtering for Scattered Signal De-noising**
SELVER M. A., Secmen M., ZORAL E. Y.
7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2018, Moscow, Rusya, 27 - 31 Ağustos 2018, cilt.1141
- VII. **Coplanar Flexible Antenna Design Using Conductive Silver Nano Ink on Paper Substrate for Wearable Antenna Applications**
Baytore C., ZORAL E. Y., Gocen C., Palandoken M., Kaya A.
28th International Conference on Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 20

Nisan 2018

- VIII. **Statistical analyses and polynomial regression for image processing based railway track segmentation**
SELVER M. A., Benlioğlu B., Doğan S., ZORAL E. Y.
International Symposium on Electrical Railway Transportation System, ERUSIS, Eskişehir, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017
- IX. **Step-by-Step Resonant Cavity Perturbation with Spurious Mode Filtering**
Taygur M. M., ZORAL E. Y., GÜNEL S.
IEEE-MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO), Sevilla, İspanya, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.194-196
- X. **Predictive Modeling for Monocular Vision Based Rail Track Extraction**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., Belenlioglu B., Dogan S.
10th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI), Shanghai, Çin, 14 - 16 Ekim 2017
- XI. **Comparison of Scattered Signal Waveform Recovery Techniques Under Low SNR for Target Identification**
SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), Paris, Fransa, 19 - 24 Mart 2017, ss.1091-1095
- XII. **The Effects of Geometric Scattered Signal Waveform Modeling on Target Identification Performance**
SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), Paris, Fransa, 19 - 24 Mart 2017, ss.1087-1090
- XIII. **Interpolating and Denoising Point Cloud Data for Computationally Efficient Environment Modeling**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., Belenlioglu B., Soyaslan Y.
IEEE International Conference on Intelligent Rail Transportation (ICIRT), Birmingham, Birleşik Krallık, 23 - 25 Ağustos 2016, ss.371-376
- XIV. **Evaluation of Waveform Structure Features on Time Domain Target Recognition under Cross Polarization**
SELVER M. A., Secmen M., Zoral E. Y.
5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSquare), Athens, Yunanistan, 23 - 26 Mayıs 2016, cilt.738
- XV. **Application of Dielectric Resonator Based Metamaterial in Waveguide Coupler**
KALENDER G., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Davos, İsviçre, 10 - 15 Nisan 2016
- XVI. **Dielektrik Rezonatör Dizisinin Dikdörtgen Dalga Kılavuzu ve Serbest Uzaydaki Metamalzeme Karakteristiği**
KALENDER G., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
SİÜ 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2015
- XVII. **Effective Permittivity and Permeability of Dielectric Resonator Arrays in Rectangular Waveguide for Metamaterial Applications**
KALENDER G., SEÇMEN M., Zoral Y.
IEEE International Symposium on Antennas and Propagation / USNC/URSI National North American Radio Science Meeting, Vancouver, Kanada, 19 - 24 Temmuz 2015, ss.661-662
- XVIII. **Real Time Classification of Targets Using Waveforms in Resonance Scattering Region**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
12th European Radar Conference (EuRAD), Paris, Fransa, 9 - 11 Eylül 2015, ss.560-563
- XIX. **Spherical Target Recognition using Time-Domain Multiscale Approximation of Scattered Signals**
Taygur M. M., SELVER M. A., Zoral E. Y.
3rd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Madrid, İspanya, 28 - 31 Ağustos 2014, cilt.574
- XX. **Compact Multiband MIMO Antenna Designs and Analysis For 2.4/5.2/5.8 GHz WLAN MIMO Systems**
BAYTÖRE C., Palandoken M., Kaya A., Zoral Y.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2082-2085

XXI. Metamaterial Characteristics of Dielectric Resonator Arrays in Rectangular Waveguide and Free space

KALENDER G., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1651-1654

XXII. Vector Finite Elements and the Step by Step Eigenvalue Perturbation Methods

GÜNEL S., ZORAL Y.

2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.490

XXIII. Parametric History Analysis of Cylindrical Cavity by Finite element and step by step eigenvalue perturbation methods

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Ohrid, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2013

XXIV. Parametric History Analysis of Cylindrical Cavity by Finite Element and the Step by Step Eigenvalue Perturbation Methods

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering (ISEF 2013), Ohrid, Makedonya, 12 - 14 Eylül 2013

XXV. İki boyutlu sonlu elemanlar ile modal çözümleme probleminin genelleştirilmiş özdeğer özvektör problemine indirgenmesi

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

URSI 2012, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012

XXVI. İletken Küresel Hedeflerin Sınıflanmasında Zaman Bölgesi Saçılım Sinyallerinin Yapısal Özelliklerinin Kullanılması

SELVER M. A., ZORAL E. Y.

URSI 2012, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012

XXVII. İki Boyutlu Sonlu Elemanlar İle Modal Çözümleme Probleminin Genelleştirilmiş Özdeğer/ Özvektör Pertürbasyonu Problemine İndirgenmesi

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

VI. URSI Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurulu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ağustos 2012

XXVIII. İletken ve Dielektrik Küresel Hedeflerin Sınıflandırılmasında Öznitelik Analizi

SELVER M. A., ZORAL E. Y.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu ASYU, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012

XXIX. Dielectric resonator oscillator perturbed with lossless dielectrics

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2009, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009

XXX. Perturbation Analysis of Dielectric Post Resonator

GÜNEL S., ZORAL E. Y.

18th International Conference on Electromagnetic Fields and Materials, Budapest, Macaristan, 17 - 18 Mayıs 2007

XXXI. Aktif Uyumlandırılmış Yükselteç Mikroşerit Anten Tasarımı ve Performans Analizi

KAYA A., ZORAL E. Y.

URSI Türkiye Ulusal Komitesi, 3. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2006

XXXII. Paralel İletken Levhalar Arasına Yerleştirilmiş Dielektrik Rezonatörün Pertürbasyon Çözümlemesi

ZORAL E. Y., GÜNEL S.

Union Radio-Scientifique Internationale Türkiye-URSI2006, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.398-400

XXXIII. Pi Uyumlandırma Devresi Kullanılarak Tasarlanan Anten Sisteminin Performans Analizi

KAYA A., ZORAL E. Y.

14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SİU, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006

XXXIV. Mikroşerit Düzlemsel Dizi Antenlerde Empedans Bant Genişliğinin Negatif Kapasitans Kullanılarak Artırılması

KAYA A., ZORAL E. Y.

ELECO, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004

XXXV. RC Dönüştürücü ile RF Elektronik Kontrollü Empedans Ayarlama Devresi Kullanılarak Aktif Dikdörtgen Mikroşerit Antenin Işıma Örüntüsü ve Bant Kontrol Analizi

KAYA A., GÜNEL S., ZORAL E. Y.

11. Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, ss.100-102

XXXVI. Mikroşerit Antenlerde Bandın Arttırılması için 2-Fetli Negatif Endüktans Kullanarak Empedans Uyumlandırma Tekniğinin İncelenmesi

KAYA A., KILINÇ S., ZORAL E. Y., ÇAM U.

URSI Bilimsel Kongresi-2004, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004

XXXVII. Analysis and Design of Circularly Polarized Active Planar Microstrip Antenna Array

KAYA A., Adem Ç., ZORAL E. Y.

11th International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering ISEF, 18 - 20 Eylül 2003

XXXVIII. Frequency Discriminator Based On Dielectric Resonator and Hybrid Ring

ZORAL E. Y., Thomas W.

11th International Symposium on Electromagnetic Fields In Electrical Engineering, Maribor, Slovenya, 18 - 20 Eylül 2003

XXXIX. Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Modüler Tabanda Aktif Programların Yapılandırılması Ölçme ve Değerlendirme

ÖZTURA H., KUNTALP M., ÖZKURT A., ZORAL E. Y., GÜRKAN KUNTALP D., GÜZELİŞ C.

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003

XL. Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Ders ve Modüler Tabanlı Eğitim Programlarında Takım Çalışması Üzerine Deneyimler

ZORAL E. Y., ÖZKURT A., ÖZTURA H., GÜRKAN KUNTALP D., KUNTALP M.

Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003

XLI. Elektrik ve Elektronik Mühendiliğinde Modüler tabanda aktif eğitim Programlarının Yapılandırılması, ölçme ve Değerlendirme

ÖZKURT A., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., ÖZTURA H., ŞAHİN Ö., KUNTALP M., GÜNDÜZALP M., GÜZELİŞ C.

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003, ss.37-40

XLII. Building up design modules in problem based education

ÖZKURT A., ÖZTURA H., KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y., GÜZELİŞ C.

New Information Technologies in Education Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

XLIII. Integration in the freshman class in the electrical engineering curriculum

ÖZKURT A., GÜZELİŞ C., KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ZORAL E. Y.

New Information Technologies in Education Symposium, 1 - 05 Eylül 2002

XLIV. How to create scenarios for problem based EEE curriculum

KUNTALP M., GÜRKAN KUNTALP D., ÖZTURA H., ZORAL E. Y., ÖZKURT A., GÜZELİŞ C.

New Information Technologies in Education Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

XLV. Increasing Learning Performance via In Class Team Quizzes in EEE Courses

ZORAL E. Y., GÜRKAN KUNTALP D., KUNTALP M., ÖZTURA H., GÜZELİŞ C.

New Information Technologies In Education Symposium, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2002

XLVI. A Phase Shifting Frequency Discriminator Based on Dielectric Resonator

ZORAL E. Y., Thomas W.

International Conference on Electromagnetics in Advance Applications, Torino, İtalya, 10 - 13 Eylül 2001

XLVII. Dielektrik Resonator Mikrostrip Bağlılıklarında Sıcaklık Katsayısı Ölçümleri

ZORAL E. Y.

Eleco, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

Desteklenen Projeler

ZORAL E. Y., GÜNEL S., Kalender G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ters fraktal dönüşümleri kullanarak metamalzeme tabanlı fraktal anten tasarımı, 2021 - Devam Ediyor

GÜNEL S., ZORAL E. Y., SARI Z., Boncuk İ., PAÇAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baskı Devre Prototipleme Sistemi İçin Delik İçi Bakır Kaplama ve Bitirme Elektrokimyasal Alt Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

ZORAL E. Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 4.5 G ANTEN GELİŞTİRİLMESİ AMACIYLA UYGUN PROSES ÇALIŞMALARININ YAPILMASI, 2018 - 2019

ZORAL E. Y., TÜBİTAK Projesi, Şekil Hafızalı Alaşım (NiTi) Malzeme ile Elektronik Kontrollü Çok Fonksiyonlu Yüzeyini Kendi Kendine Nano Boyutta Temizleyen Gelecek Nesil 2.4/5.8 GHz Wi-Fi Panel Anten Tasarımı, 2014 - 2017

Zoral E. Y., TÜBİTAK Projesi, Elektromanyetik Rezonans Problemlerinde Parametrik Geçmiş Çözümlemesine Sonlu Elemanlar ve Adım Adım Özdeğer Pertürbasyonu Yöntemleri ile Yeni Bir Yaklaşım, 2011 - 2013

ZORAL E. Y., GÜNEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Dielektrik Rezonatörler ve Mikrodalga Devre Uygulamaları, 2011 - 2013

Özkurt A., Zoral E. Y., Günel S., TÜBİTAK Projesi, Dielektrik Rezonatör Perturbasyonu Tekniği ile Malzemelerin Elektriksel Özelliklerinin Ölçülmesi, 2006 - 2009

Zoral E. Y., TÜBİTAK Projesi, Saha Ölçümleri İle Elektromanyetik Kirlilik Analizi, 2006 - 2007

Zoral E. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vericilerle İlgili Olarak İnsanların Maruz Kaldığı Radyo Frekans Alanlar Elektromanyetik Kirlilik RF Manyetik alan Seviyelerinin Ölçülmesi ve Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi, 2006 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II: EXPRESS BRIEFS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

The Applied Computational Electromagnetics Society Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 118

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7