

Prof. Dr. OLCAY AKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7196](tel:+902323017196)

E-posta: olcay.akay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/olcay.akay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WAO0jflAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5051-1659

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1562-2019

ScopusID: 35612081100

Yoksis Araştırmacı ID: 143193

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Rhode Island, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Unitary and Hermitian Operators and Their Extensions: Fractional Mellin Transform, Joint Fractional Representations, and Fractional Correlations, University of Rhode Island, 2000

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2020 - 2021

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Introduction to Signals, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Signals and Systems, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Final Year Project, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Random Variables and Stochastic Processes, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
M.Sc. Thesis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Ph.D. Research, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Digital Signal Processing, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Research Project, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MSc Seminar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Development of Reading & Writing Skills, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Ph.D. Thesis, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Adaptive Filter Theory, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Akay O., Digital image watermarking using fractional Fourier transform, Yüksek Lisans, O.DUMAN(Öğrenci), 2024
AKAY O., Spectral domain waveform design for mimo radar systems, Yüksek Lisans, O.KOZAKÇIOĞLU(Öğrenci), 2018
AKAY O., Synthesis of probing waveforms satisfying spectro-temporal constraints, Doktora, O.TAYFUN(Öğrenci), 2018
AKAY O., Development of spectrum sensing methods for dynamic spectrum management in cognitive radio, Doktora, T.DÜZENLİ(Öğrenci), 2016
AKAY O., Text-to-speech synthesis for Turkish using a DSP board, Yüksek Lisans, U.AYAZ(Öğrenci), 2016
AKAY O., Application of probabilistic modelling analysis and filtering into image segmentation, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015
AKAY O., Analysis and processing of histopathological images, Yüksek Lisans, S.BARDAKÇI(Öğrenci), 2012
AKAY O., Determination of qualitative and quantitative properties of natural stones using signal and image processing techniques, Yüksek Lisans, O.TAYFUN(Öğrenci), 2011
AKAY O., Real-time audio signal processing for speech enhancement, Yüksek Lisans, F.ALİM(Öğrenci), 2011
AKAY O., Using kalman filtering methods for image restoration, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2008
AKAY O., Classification of marble textures using neural networks and image processing methods, Yüksek Lisans, E.ARDALI(Öğrenci), 2008
AKAY O., Data transfer over internet protocol, Yüksek Lisans, B.NASUH(Öğrenci), 2008
AKAY O., Employing the fractional autocorrelation and cross-correlation operations in target detection and range estimation using polyphase pulse compression waveforms, Yüksek Lisans, E.ERÖZDEN(Öğrenci), 2006
AKAY O., Digital computation of the fractional Mellin transform with applications, Yüksek Lisans, E.BİNER(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Haziran, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Designing radar transmit sequences satisfying simultaneous temporal integrated sidelobe level and spectral stopband constraints**
Biskin O. T., AKAY O.
DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.107, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A New Method of Spectrum Sensing in Cognitive Radio for Dynamic and Randomly Modelled Primary Users**
Duzenli T., AKAY O.
IETE JOURNAL OF RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Frequency domain sequence design algorithm minimising weighted integrated sidelobe level**
Biskin O. T., AKAY O.
IET RADAR SONAR AND NAVIGATION, cilt.13, sa.3, ss.464-472, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **SIMPLE AND EFFICIENT PREDICTION OF NEAR FUTURE STATE OF TRAFFIC USING ONLY PAST SPEED INFORMATION**
Kababulut F. Y., GÜRKAN KUNTALP D., AKAY O., Duzenli T.
PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION, cilt.30, sa.5, ss.589-599, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Static state estimation and detection of data injection attacks for smart grid security under symmetric alpha -stable noise**
Yavuz A., ÇEK M. E., AKAY O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.2, ss.459-468, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A New Spectrum Sensing Strategy for Dynamic Primary Users in Cognitive Radio**
Duezenli T., AKAY O.
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, cilt.20, sa.4, ss.752-755, 2016 (SCI-Expanded)

- VII. **An automated industrial conveyor belt system using image processing and hierarchical clustering for classifying marble slabs**
SELVER M. A., AKAY O., Alim F., Bardakci S., ÖLMEZ M.
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.27, sa.1, ss.164-176, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using AdaBoost classifiers in a hierarchical framework for classifying surface images of marble slabs**
DOĞAN H., AKAY O.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.12, ss.8814-8821, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Employing fractional autocorrelation for fast detection and sweep rate estimation of pulse compression radar waveforms**
AKAY O., Erozden E.
SIGNAL PROCESSING, cilt.89, sa.12, ss.2479-2489, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Cascaded and Hierarchical Neural Networks for Classifying Surface Images of Marble Slabs**
SELVER M. A., AKAY O., Ardali E., YAVUZ A. B., ÖNAL O., Oezden G.
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, cilt.39, sa.4, ss.426-439, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Fractional convolution and correlation via operator methods and an application to detection of linear FM signals**
Akay O., Boudreaux-Bartels G.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.49, sa.5, ss.979-993, 2001 (SCI-Expanded)
- XII. **Joint fractional signal representations**
Akay O., Boudreaux-Bartels G. F.
Journal of the Franklin Institute, cilt.337, sa.4, ss.365-378, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **Unitary and Hermitian fractional operators and their relation to the fractional Fourier transform**
Akay O., Boudreaux-Bartels G.
IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, cilt.5, sa.12, ss.312-314, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Primary User Traffic on the Performance of Robust and Conventional Goodness of Fit (GOF) Test based Spectrum Sensing Methods in Cognitive Radio**
DÜZENLİ T., AKAY O.
Uluslararası Mühendislik Arastırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.89-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **KESİRLİ FOURIER DÖNÜŞÜMÜNÜN SİMETRİ ÖZELLİKLERİ**
AKAY O.
DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.53-61, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Teaching digital signal processing through modular based project oriented learning in electrical engineering**
GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G., AKAY O.
International Journal of Teaching and Case Studies, cilt.3, sa.2/3/4, ss.196-208, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fractional Autocorrelation for Detection in Communications**
AKAY O., BoudreauxBartels F.
Time Frequency Signal Analysis and Processing, Boualem Boashash, Editör, Elsevier Academic Press, London, ss.770-777, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Employment and Investigation of Various CNN Models and Datasets for Facial Expression Recognition and Classification**
Avcı S. O., Akay O.
14th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2023), 30 Kasım - 02 Aralık 2023, ss.1-5
- II. **Graf Sinyallerinin Homomorfik İşlenmesi için Bir Graf Kepstrum Tanımı**
Canlı Usta Ö., Akay O.
31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023, ss.1-4
- III. **Effect of Non-Gaussian Noise on Detection Performance of Multi-Stage Detectors**
DÜZENLİ T., AKAY O.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019
- IV. **Effect of Non-Gaussian Noise and Primary User Traffic on Detection Performance in Cognitive Radio**
Duzenli T., AKAY O.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- V. **A New Algorithm for Designing Sequences using Stopband and Correlation Constraints**
Biskin O. T., AKAY O.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. **The Effect of Primary User Traffic on the Performance of Goodness of Fit Test based Spectrum Sensing Methods in Cognitive Radio**
DÜZENLİ T., AKAY O.
I. ULUSLARARASI BİLİMSSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 05 Ekim 2017 - 08 Nisan 2018, ss.796-801
- VII. **Design of Sequences with Low Autocorrelation Sidelobes using Genetic Algorithms**
Biskin O. T., AKAY O.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1146-1150
- VIII. **Extending SCAN and SHAPE Algorithms for Designing MIMO Radar Sequence Sets**
Kozakciglu O., AKAY O.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1141-1145
- IX. **User Aligned Histogram Stacks for Visualization of Abdominal Organs via MRI**
Ozdemir M., Akay O., Guzelis C., Dicle O., SELVER M. A.
5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSquare), Athens, Yunanistan, 23 - 26 Mayıs 2016, cilt.738
- X. **Channel State Prediction for Cognitive Radios with Stochastically Varying Primary User Traffic Density**
Duzenli T., AKAY O.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1232-1235
- XI. **A Method for Robustifying Classical Nonparametric Spectral Estimation Techniques**
Biskin O. T., AKAY O.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2274-2277
- XII. **Birincil Kullanıcı Trafiği İçeren Bilişsel Radyolarda Kanal Durumunun Tahmini için Yeni Bir Yöntem**
DÜZENLİ T., AKAY O.
Eleco 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu ELECO 2014, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XIII. **Akıllı Şebeke Güvenliği için Veri Enjeksiyon Saldırılarının Tespiti**
Yavuz A. R., ÇEK M. E., AKAY O.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları (ASYU), Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.92-96

- XIV. **BİLİŞSEL RADYOLAR İÇİN BİRİNCİL KULLANICI TRAFİĞİ İÇEREN KANALLARDA DİNAMİK PROGRAMLAMA VE ORTALAMA KÜMÜLATİF TOPLAMA DAYALI YENİ BİR TEST İSTATİSTİĞİNİN ÖNERİLMESİ**

DÜZENLİ T., AKAY O.

V. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013

- XV. **A new method of wavelet domain watermark embedding and extraction using fractional Fourier transform**

Duman O., AKAY O.

7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2011, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011

- XVI. **A Case Study of Modular-Based Project Oriented Learning in Electrical Engineering**

GÜRKAN KUNTALP D., KALAYCI DEMİR G., AKAY O.

1st International Conference on Reforming Education, Quality of Teaching and Technology-Enhanced Learning: Learning Technologies, Quality of Education, Educational Systems, Evaluation, Pedagogies, Athens, Yunanistan, 19 - 21 Mayıs 2010, cilt.73, ss.164-169

- XVII. **Evaluating clustering methods for classification of marble slabs in an automated industrial marble inspection system**

SELVER M. A., AKAY O.

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

- XVIII. **Predicting Uniaxial Compressive Strengths of Brecciated Rock Specimens using Neural Networks and Different Learning Models**

SELVER M. A., Ardali E., Onal O., Akay O.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.437-440

- XIX. **Noise reduction in chaotic signals by using Wiener and Kalman filtering methods**

ÇEK M. E., Oral O., AKAY O.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.865-866

- XX. **Feature extraction for quantitative classification of marbles**

Selver A., Ardali E., AKAY O.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.680-683

- XXI. **Digital Computation of the Fractional Mellin Transform**

Biner E., AKAY O.

13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2005

- XXII. **Kesirli Otokorelasyonun Çok Fazlı Kodlamalı Radar Sinyallerinin Algılanması ve Parametre Kestiriminde Kullanımı**

Erözden E., AKAY O.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SIU 2004, Kuşadası, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004

- XXIII. **Use of fractional autocorrelation in efficient detection of pulse compression radar signals**

AKAY O., Erözden E.

First International Symposium on Control, Communications and Signal Processing, 2004., Hammamet, Tunisia, Tunus, 21 - 24 Mart 2004

- XXIV. **Linear Fractional Shift Invariant (LFSI) Systems**

AKAY O.

ISSPA 2003, Paris, Fransa, 2 - 05 Temmuz 2003

- XXV. **Kesirli Çapraz Korelasyonun Radar Sinyal İşlemede Kullanılması**

AKAY O.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SIU 2003, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003

- XXVI. **Fractional Convolution and Correlation: Simulation Examples and an Application to Radar Signal Detection**
AKAY O.
NORSIG 2002, Tromso, Norveç, 16 - 19 Ekim 2002
- XXVII. **Broadband interference excision in spread spectrum communication systems via fractional Fourier transform**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
Conference Record of Thirty-Second Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers (Cat. No.98CH36284), Pacific Grove, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 1998
- XXVIII. **Joint Fractional Representations**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
IEEE-SP TFTS 1998, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Ekim 1998
- XXIX. **Fractional autocorrelation and its application to detection and estimation of linear FM signals**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
IEEE-SP International Symposium on Time-Frequency and Time-Scale Analysis, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Eylül 1998
- XXX. **Fractional Mellin Transform: An Extension of Fractional Frequency Concept for Scale**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
8th IEEE DSP Workshop, Bryce Canyon, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Ağustos 1998
- XXXI. **Linear fractionally invariant systems: fractional filtering and correlation via fractional operators**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
Thirty-First Asilomar Conference on Signals, Systems Computers, Pacific Grove, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 02 Kasım 1997
- XXXII. **New Fractional Operators and Their Properties: A Generalization of Time and frequency Operators**
AKAY O., BoudreauxBartels G. F.
IEEE UK Symposium on Applications of Time-Frequency and Time-Scale Methods , Coventry, Birleşik Krallık, 1 - 03 Ağustos 1997

Desteklenen Projeler

Akay O., Özden G., Yavuz A. B., Önal O., Selver M. A., TÜBİTAK Projesi, Dane İçeren Kohezyonlu Malzemelerin Sayısal Görüntü İşleme ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri Kullanılarak Niceliksel Sınıflandırılması, 2005 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

CIRCUITS, SYSTEMS, AND SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2024), Bildiri (Tam Metin), Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2024), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2023

14th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2023), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

DIGITAL SIGNAL PROCESSING: A REVIEW JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SEGER Ses ve Elektrikli gereçler Sanayi Anonim Şti., Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

2023 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2023), Bildiri (Tam Metin), Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Medical Technologies Congress-TİPTEKNO 2022, Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2022

ELEKTRİK-ELEKTRONİK Ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI (ELECO 2022), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 251

Atıf (Scopus): 337

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7