

Assoc. Prof. MEHMET EMRE ÇEK

Personal Information

Office Phone: [+90 0232 301 7683](tel:+9002323017683) Extension: 17683

Email: emre.cek@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emre.cek>

Address: DEÜ Elektrik - Elektronik Mühendisliği Tınaztepe Yerleşkesi / 35160 Buca - İzmir

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0230-3529

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-9181-2020

ScopusID: 8409431400

Yoksis Researcher ID: 20599

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Izmir Institute Of Technology, Institute Of Engineering And Natural Sciences, Elektronik Ve Haberleşme (YI) (Tezli) (İngilizce), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Chaotic modulation and alpha-stable noise parameter modulation methods in spread spectrum communication, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2010

Postgraduate, Analysis of observed chaotic data, Izmir Institute Of Technology, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme (YI) (Tezli) (İngilizce), 2004

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2020

Research Assistant, Izmir Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics

Engineering, 2001 - 2011

Academic and Administrative Experience

- Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues
- Bitirme Tezi Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues
- Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues
- Internship Committee Member, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018
- Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017
- Farabi Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017
- Erasmus Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Courses

- M. Sc. RESEARCH, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- ANALOG COMMUNICATION, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- WIRELESS COMMUNICATION, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- FINAL YEAR PROJECT, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- DIFFERENTIAL EQUATIONS, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- TRANSFORM THEORY AND ITS APPLICATIONS, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- RESEARCH PROJECT, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- STATISTICAL ESTIMATION THEORY IN SIGNAL PROCESSING, Postgraduate, 2020 - 2021, 2016 - 2017, 2014 - 2015
- M Sc. RESEARCH, Postgraduate, 2019 - 2020
- M. Sc. THESIS, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- DEVELOPMENT OF READING AND WRITING SKILLS, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- COMMUNICATION THEORY, Postgraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014
- STATISTICAL DETECTION THEORY IN SIGNAL PROCESSING, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
- Adaptive Filter Theory, Postgraduate, 2013 - 2014
- Linear Algebra, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

- ÇEK M. E., MIMO haberleşme sisteminin eşik alfa-kararlı gürültü altında analizi, Postgraduate, İDEMİR(Student), 2020
- ÇEK M. E., Sayısal haberleşme sistemlerinde gürbüz kestirici tabanlı alıcı tasarımı, Postgraduate, ÖŞENTÜRK(Student), 2020

ÇEK M. E., Rassal darbe kalınlığı kiplenimi kullanarak doğrudan dizi yayılı-spektrum tabanlı gizli haberleşme, Postgraduate, G.AKCAN(Student), 2019

ÇEK M. E., Darbe tekrarlar aralığı tanınması ve gauss olmayan gürültü altında gerçek zamanlı tespiti, Postgraduate, B.COŞKUN(Student), 2019

ÇEK M. E., Gürbüz kestiriciler kullanarak alfa-kararlı gürültülü kanalda kaotik haberleşme, Postgraduate, H.KÜBRA(Student), 2018

ÇEK M. E., Gauss olmayan gürültülü kanallarda chirp yaygın bantlı sayısal haberleşme, Postgraduate, Z.KARAÇOKAK(Student), 2016

ÇEK M. E., Akıllı şebeke güvenliği için veri enjeksiyon saldırılarının kestirimi, Postgraduate, A.YAVUZ(Student), 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Yaşar Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, Doctorate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, September, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2017

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2016

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, January, 2015

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Spectral resonance in Fitzhugh–Nagumo neuron system: relation with stochastic resonance and its role in EMG signal characterization**
Çek M. E., Uludag I. F.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Modulation Classification of MFSK Modulated Signals Using Spectral Centroid**
Baris B., ÇEK M. E., GÜRKAN KUNTALP D.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, vol.119, no.1, pp.763-775, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Stochastic Bifurcation in Generalized Chua's Circuit Driven by Skew-Normal Distributed Noise**
Yilmaz S., ÇEK M. E., Savaci F. A.
FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol.17, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.32, no.2, pp.459-468, 2017 (SCI-Expanded)

- V. **M-Ary Alpha-Stable Noise Modulation in Spread-Spectrum Communication**
ÇEK M. E.
FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol.14, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Covert communication using skewed alpha-stable distributions**
ÇEK M. E.
ELECTRONICS LETTERS, vol.51, no.1, pp.116-117, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Skewed alpha-stable distributions for modeling and classification of musical instruments**
Ozbek M. E., ÇEK M. E., Savaci F. A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.20, no.6, pp.934-947, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Continuous time wavelet entropy of auditory evoked potentials**
ÇEK M. E., Ozgoren M., Savaci F. A.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol.40, no.1, pp.90-96, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Stable non-Gaussian noise parameter modulation in digital communication**
ÇEK M. E., Savaci F. A.
ELECTRONICS LETTERS, vol.45, no.24, pp.1256-1257, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Pulse Detection Using Sub-Optimal Detectors Under Additive non-Gaussian Noise Having Unknown Level of Impulsiveness**
ÇEK M. E., Dinc E.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.12, no.2, pp.223-230, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antipodal signal detection un-der skewed alpha-stable noise using noise symmetrization**
ÇEK M. E., Cirak O.
IEICE COMMUNICATIONS EXPRESS, no.12, pp.864-870, 2022 (ESCI)
- III. **Detection of Antipodal Signals Under Skewed Alpha-Stable Noise**
ÇEK M. E., Şentürk Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.62, no.2, pp.525-531, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Analysis of Brain Electrical Signals In Time-Frequency Domain with Stochastic Models**
ÇEK M. E., SAVACI F. A., ÖZGÖREN M.
in: The Applied Brain Biophysics Uygulamalı Beyin Biyofiziği ve Multidisipliner Yaklaşım, Murat Özgören, Adile Öniz, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınları, İzmir, pp.273-295, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Suppression of Alpha-Stable Noise in Chirp Communication System Using Signal Repetition**
Ecemis C., ÇEK M. E.
2022 45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 13 - 15 July 2022, pp.280-283
- II. **EPİLEPSİ HASTALARI VE NORMAL KONTROLLERDE YÜZEYEL EEG' DE YÜKSEK FREKANSLI OSSİLASYON ANALİZLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI EPİLEPSİ HASTALARI VE NORMAL KONTROLLERDE YÜZEYEL EEG' DE YÜKSEK FREKANSLI OSSİLASYON ANALİZLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

AŞAN İ. F., ÇEK M. E., YÜCEL Z., DEMİR OZEN T., ŞENER U.

13. Ulusal Epilepsi Kongresi, 26 May 2022

- III. **Sub-Optimal Receiver Design for Digital Communication Under Skewed Alpha-Stable Noise**
CIRAK O., ÇEK M. E.
2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU, Karabük, Turkey, 18 May 2022, pp.1-4
- IV. **Asimetrik Alfa-Kararlı Dağılımlı Gürültü Altında Sayısal Haberleşme için Alt-Optimal Alıcı Tasarımı**
CIRAK O., ÇEK M. E.
IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Karabük, Turkey, 15 May 2022, pp.1-4
- V. **Covert Digital Communication Using Random Frequency Hopped Spread-Spectrum**
CANKARA M. N., ÇEK M. E.
INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2021), Bursa, Turkey, 25 - 27 November 2021
- VI. **MIMO Haberleşme Sisteminin Asimetrik Alfa-Kararlı Dağılımlı Kanalda Analizi**
Demir İ., ÇEK M. E.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON2019), İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2019, pp.368-372
- VII. **Direct Sequence Spread-Spectrum Based Covert Communication Using Random Pulse Width Modulation**
Akcan G., ÇEK M. E.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VIII. **Digital Communication Using Robust Estimators Under Skewed Alpha-Stable Distributed Noise**
Senturk O., ÇEK M. E.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- IX. **Özilinti ve Spektral Güç Yoğunluğu Kullanarak Radar Darbe Tekrarlama Aralığı Tahmini ve Karakterize Edilmesi**
COŞKUN B., ÇEK M. E.
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON2017), Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.154-158
- X. **Kaotik Dikgen Vektörler Kullanarak Uyumlu Olmayan Çok Kullanıcılı Kaotik Haberleşme Sistemi**
DAĞDEVİREN H. K., ÇEK M. E.
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON2017), Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.286-288
- XI. **MFSK Kiplenimli İşaretlerde Dalgack Ayrıştırılması Kullanarak Kiplenim Sınıflandırılması**
BARIŞ B., GÜRKAN KUNTALP D., ÇEK M. E.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar Konferansı (ASYU 2017), ANTALYA - Alanya, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XII. **Detection of Antipodal and Biorthogonal Chirp Signals in Laplacian Noise**
SARI Z., ÇEK M. E.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- XIII. **Sayısal Haberleşme İçin Asimetrik Alfa-Kararlı Dağılımlı Kanalda Sinyal Tespiti**
ÇEK M. E., Şentürk Ö.
ASELSAN Haberleşme Teknolojileri Çalıştayı, Ankara, Turkey, 14 November 2016
- XIV. **Akıllı Şebeke Güvenliği için Veri Enjeksiyon Saldırılarının Tespiti**
Yavuz A. R., ÇEK M. E., AKAY O.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları (ASYU), Turkey, 9 - 10 October 2014, pp.92-96
- XV. **Eğik Alfa Kararlı Rassal İşaretler İle Güvenli Haberleşme**
ÇEK M. E., SAVACI F. A.
ASELSAN Haberleşme Teknolojileri Çalıştayı, Turkey, 18 - 19 November 2013
- XVI. **Alfa Kararlı Gürültü Parametre Modülasyonu ile Güvenli Haberleşme**
ÇEK M. E., SAVACI F. A.
Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Turkey, 23 - 25 June 2010, pp.371-377
- XVII. **Estimation of Partial Directed Coherence and Direction of Information Flow with Auditory Evoked Potentials**

ÇEK M. E., Savaci F. A., Ozgoren M.

14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.45-46

XVIII. İşitsel Uyarılmış Potansiyelerde Bilgi Akış Yönünün Kestirimi

ÇEK M. E., SAVACI F. A., ÖZGÖREN M.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 2. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Turkey, 21 - 23 February 2008

XIX. Kaotik İşaretlerde Wiener ve Kalman Yöntemleri Kullanarak Gürültü Süzgeçleme

ÇEK M. E., ORAL Ö., AKAY O.

SiU 2007, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 June 2007

XX. İşitsel Uyarılmış Potansiyelerin Dalgacık Entropisi ve Dalgacık Analizi

ÇEK M. E., SAVACI F. A., ÖZGÖREN M., ÖZKURT N.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Turkey, 9 - 11 May 2007

XXI. İşitsel Uyarılmış Potansiyelerin İlinti Boyutu ile Sınıflandırılması

ÇEK M. E., SAVACI F. A., ÖZGÖREN M.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Turkey, 9 - 11 May 2007

XXII. Dalgacık Dönüşümü Kullanarak İşitsel Uyarılmış Potansiyelerin Fazlarının Senkronizasyonu

SAVACI F. A., ÇEK M. E., ÖZGÖREN M.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Turkey, 9 - 11 May 2007

XXIII. 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, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.865-866

XXIV. SVD based noise reduction using rank estimation method

ÇEK M. E., Savaci F.

IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Turkey, 28 - 30 April 2004, pp.320-323

Supported Projects

Uludağ İ. F., Çek M. E., Uludağ B., Şener U., Baş D. F., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Epilepsi hastaları ve normal kontrollerde elektroensefalografide çok yüksek frekanslı osilasyonların epileptojenik odağı belirlemede rolü, 2022 - 2023

Çek M. E., Savaci F. A., Özkurt N., TUBITAK Project, Ses sinyallerinin zaman frekans bölgesinde bağımsız bileşen analizi ve dalgacık yöntemi kullanılarak kör ayrıştırma ve tanımlanmaları, 2005 - 2008

Scientific Refereeing

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Journal, November 2023

Turkish Journal of Engineering, National Scientific Refreed Journal, November 2023

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, September 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, August 2022

DIGITAL SIGNAL PROCESSING: A REVIEW JOURNAL, SCI Journal, May 2022

EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, SCI Journal, February 2022

DIGITAL SIGNAL PROCESSING: A REVIEW JOURNAL, SCI Journal, January 2022

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Journal, October 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ULTRA WIDEBAND COMMUNICATIONS AND SYSTEMS, Other Indexed Journal, May 2021

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Journal, May 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ULTRA WIDEBAND COMMUNICATIONS AND SYSTEMS, Other Indexed Journal, December 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, October 2020
IET RADAR, SONAR AND NAVIGATION, SCI Journal, May 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, March 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ULTRA WIDEBAND COMMUNICATIONS AND SYSTEMS, Other Indexed Journal, October 2019
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019
IET RADAR, SONAR AND NAVIGATION, SCI Journal, March 2019
TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, TEYDEB Proje Hakemliği, Turkey, March 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, March 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, January 2018
AEU - INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, SCI Journal, December 2017
IET COMMUNICATIONS, SCI Journal, October 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, June 2017
IET COMMUNICATIONS, SCI Journal, February 2017
EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, SCI Journal, November 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, May 2016
IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, SCI Journal, February 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, December 2015
AEU - INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, SCI Journal, August 2015
AEU - INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, SCI Journal, May 2015
SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, SCI Journal, February 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, December 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, March 2014
SIGNAL PROCESSING, SCI Journal, December 2013
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI Journal, September 2011
SIGNAL PROCESSING, SCI Journal, March 2011
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, SCI Journal, January 2011
ENTROPY, SCI Journal, August 2010
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, SCI Journal, June 2009

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 84
Citation (Scopus): 100
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Awards

Ecemis C., Çek M. E., Best Student Paper Award, International Conference On Telecommunications And Signal Processing , July 2022