

Dr. Öğr. Üyesi TÜRKER KOZA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 217 1782](tel:+903542171782) Dahili: 4065

Fax Telefonu: [+90 0354 217 1780](tel:+9003542171780)

E-posta: turker.koza@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: turker.koza@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/turker.koza>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3875-0726

Yoksis Araştırmacı ID: 106382

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2019

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay arı koloni algoritması kullanılarak çeyrek ayna süzgeç bankası tasarımı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Mitral kapak Doppler sinyallerinin ileri işaret işleme metotları ile analizi ve sınıflandırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Evrimsel Hesaplama, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2022 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2008 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2022 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2019 - 2022
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2011 - 2022

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2014 - 2016

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2011 - 2014

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

ileri sayısal işaret işleme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Güç elektroniğine giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023

SEZGİSEL OPTİMİZASYON METOD VE UYGULAMALARI, Doktora, 2022 - 2023

işaretler ve sistemler, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Adaptive FIR Filtering Using ABC Algorithm: a Noise Reduction Application on Mitral Valve Doppler Signal**
KOÇKANAT S., KOZA T., KARABOĞA N., Logoglu A.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.24, sa.5, ss.62-68, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Quadrature Mirror Filter Bank Design for Mitral Valve Doppler Signal Using Artificial Bee Colony Algorithm**
KOZA T., KARABOĞA N.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.23, sa.1, ss.57-62, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Examination of Success of the Finite Impulse Response Digital Filter designed using the Bat Algorithm**
Logoglu A., KOZA T., KOÇKANAT S., KARABOĞA N.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- II. **Design of QMF Bank According to Power Spectral Intensity Using ABC Algorithm**
KOZA T., KARABOĞA N.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- III. **Performance Comparison of Two Channel CMFB and QMF Bank Designed via ABC Algorithm**
ÖZDEMİR G., KARABOĞA N., KOZA T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IV. **Comparison of QMF Bank Designs in Frequency and Time Domain Using ABC Algorithm**
KOZA T., KARABOĞA N.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- V. **Noise Cancellation Application of ECG Signal Using Artificial Bee Colony Algorithm**
KOÇKANAT S., KOZA T., KARABOĞA N., ERKOÇ M. E.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1017-1020

- VI. **Quadrature Mirror Filter Bank Design Using Differential Evolution Algorithm**
KOZA T., KARABOĞA N.
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- VII. **SSA Analysis of Noise Eliminated Transcranial Doppler Signals with IIR Filters**
KOZA T., Karaboga N., Kockana S., LATİFOĞLU F.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2021-2024
- VIII. **IIR Filter Paramater Estimation with ABC Algorithm for Mitral Valve Doppler Signal Denoising**
KOÇKANAT S., KOZA T., KARABOĞA N.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1989-1992
- IX. **Noise Cancellation on Mitral Valve Doppler Signal with IIR Digital Filter Using Harmony Search Algorithm**
Kamisliloglu B., KOÇKANAT S., KOZA T., KARABOĞA N.
IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bulgaristan, 19 - 21 Haziran 2013
- X. **MİTRAL KAPAK İŞARETİ ÜZERİNDEKİ ANATOMİK VE ELEKTRONİK GÜRÜLTÜLERİNABC ALGORİTMASI İLE TASARLANAN IIR SÜZGEÇLERLE SÜZÜLMESİ**
KARABOĞA N., UZUNHİSARCIKLİ E., LATİFOĞLU F., KOZA T., KOÇKANAT S.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu 2011, Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011
- XI. **Cancellation of noise on mitral valve Doppler signal using IIR filters designed with artificial bee colony algorithm**
KOÇKANAT S., KOZA T., KARABOĞA N.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XII. **SSA analysis of transcranial Doppler signal using IIR filters designed with ABC algorithm**
KARABOĞA N., LATİFOĞLU F., KOZA T.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

Desteklenen Projeler

KOZA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FDK-2012-4156 Çoklu Hıza Sahip Sayısal Süzgeçlerin Yapay Arı Koloni Algoritması ile Tasarımı, 2012 - 2019

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 22

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI