

Doç. Dr.
TİMUR DÜZENLİ

E-posta: timur.duzenli@amasya.edu.tr

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü / Devreler Ve Sistemler Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 111432

Eğitim Bilgileri

I. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2010–2016 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) (İNGİLİZCE) · Development of spectrum sensing methods for dynamic spectrum management in cognitive radio (2010–2016)

II. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2007–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) · Classification of speech and musical signals using wavelet domain features (2007–2010)

III. EGE ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2002–2007 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2002–2007)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği · İşaret İşleme ; Devreler ve Sistemler Teorisi

Yönetilen Tezler

I. Sualtı haberleşmesinde kullanılan modülasyon türlerinin yapay zekâ teknikleri kullanılarak sınıflandırılması (2026)

Makaleler

I. Activation function design in complex neural networks via boundary analysis of analytical functions (2026)
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AYDEMİR SALİH BERKAN, DÜZENLİ TİMUR, AKYEL TUĞBA

II. Underwater Modulation Classification Using Discrete Wavelet Transform and Genetic Algorithm (2025)
ÇİMEN ALİ, ALDEMİR ERDOĞAN, DÜZENLİ TİMUR

III. Some Remarks for Analytic Functions Related to Fibonacci Polynomials and Their Applications (2025)
DÜZENLİ TİMUR, ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AKYEL TUĞBA

IV. Inequalities for analytic functions associated with hyperbolic cosine function (2025)
AZEROĞLU TAHİR, ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR

V. Sharp Inequalities for Driving Point Impedance Functions (2023)
AZEROĞLU TAHİR, ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR

VI. Boundary Analysis of Control Systems using Schwarz Lemma (2022)
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR

VII. A New Method of Spectrum Sensing in Cognitive Radio for Dynamic and Randomly Modelled Primary Users (2022)
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY

VIII. Improved honey badger algorithms for parameter extraction in photovoltaic models (2022)
DÜZENLİ TİMUR, KUTLU ONAY FUNDA, AYDEMİR SALİH BERKAN

IX. Some remarks on activation function design in complex extreme learning using Schwarz lemma (2022)
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AYDEMİR SALİH BERKAN, DÜZENLİ TİMUR, ÖZAK BİLAL

X. A novel version of slime mould algorithm for global optimization and real world engineering problems (2022)
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AYDEMİR SALİH BERKAN, DÜZENLİ TİMUR, ÖZAK BİLAL

XI. Circuit Applications of Schwarz-Pick Lemma (2022)
DÜZENLİ TİMUR

XII. Some results on the behaviour of transfer functions at the right half plane (2022)
AZEROĞLU TAHİR, ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR

XIII. Applications of the Carathéodory's Inequality for Driving Point Impedance Functions (2021)

- XIV. Sharpened Forms for Driving Point Impedance Functions at Boundary of Right Half Plane (2021)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XV. Rogosinski Lemması ile ilgili Süren Nokta Empedans Fonksiyonları için Carathéodory Eşitsizliği (2021)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XVI. Uniqueness part of Schwarz lemma for driving point impedance functions (2020)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XVII. Pozitif Reel Fonksiyonlar için Devre Uygulamaları (2019)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XVIII. Some Remarks on Positive Real Functions and Their Circuit Applications (2019)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XIX. On boundary analysis for derivative of driving point impedance functions and its circuit applications (2019)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XX. Schwarz lemma for driving point impedance functions and its circuit applications (2019)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XXI. Bound estimates for the derivative of driving point impedance functions (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XXII. Simple and Efficient Prediction of Near Future State of Traffic Using Only Past Speed Information (2018)**
Kababulut Fevzi Yasin, GÜRKAN KUNTALP DAMLA, AKAY OLCAY, DÜZENLİ TİMUR
- XXIII. Boundary Analysis for the Derivative of Driving Point Impedance Functions (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- XXIV. Effect of Primary User Traffic on the Performance of Robust and Conventional Goodness of Fit (GOF) Test based Spectrum Sensing Methods in Cognitive Radio (2017)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY
- XXV. A New Spectrum Sensing Strategy for Dynamic Primary Users in Cognitive Radio (2016)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY
- XXVI. Konuşma/Müzik Ayırıştırması için Kesikli Dalgacık Dönüşümü Tabanlı Öznetelik Çıkarımı (2015)**
DÜZENLİ TİMUR, DOĞAN HATİCE, ÖZKURT NALAN
- XXVII. Comparison of Wavelet Based Feature Extraction Methods for Speech Music Discrimination (2011)**
DÜZENLİ TİMUR, ÖZKURT NALAN
- XXVIII. Discrete and Dual Tree Wavelet Features for Real Time Speech Music Discrimination (2011)**
DÜZENLİ TİMUR, ÖZKURT NALAN

Bildiriler

- I. Applications Of The Caratheodory's Inequality For Driving Point Impedance Functions (2021)**
DÜZENLİ TİMUR, ÖRNEK BÜLENT NAFİ
- II. Effect of Non-Gaussian Noise on Detection Performance of Multi-Stage Detectors (2019)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY
- III. A Bound for the Derivative of Positive Real Functions and Corresponding Circuits (2019)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, ORAL CANAN, DÜZENLİ TİMUR
- IV. Bilissel Radyoda Gauss Olmayan Gurultunun ve Birincil Kullanıcı Trafiginin Algılama Basarimina Etkisi (2018)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY
- V. Some results of the driving point impedance functions (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, ORAL CANAN, DÜZENLİ TİMUR
- VI. Derivative of Driving point Impadence functions and its circuit applications (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR, ORAL CANAN
- VII. Investigation of Driving Point Impedance Functions and Corresponding Circuits (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- VIII. Some Results for Derivative of Driving Point Impedance Functions and Its Circuit Applications (2018)**
ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DÜZENLİ TİMUR
- IX. The Effect of Primary User Traffic on the Performance of Goodness of Fit Test based Spectrum Sensing Methods in Cognitive Radio (2017)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY
- X. New methods of density estimation for vehicle traffic (2015)**
Yasin Kababulut, GÜRKAN KUNTALP DAMLA, DÜZENLİ TİMUR
- XI. Birincil Kullanıcı Trafik Yoğunluğu Olasılıksal Olarak Degisen Bilissel Radyolar icin Kanal Durum Tahmini (2015)**
DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY

XII. Birincil Kullanici Trafigi Iceren Bilissel Radyolarda Kanal Durumunun Tahmini icin Yeni Bir Yontem (2014)

DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY

XIII. Bilissel Radyolar Icin Birincil Kullanici Trafigi Iceren Kanallarda Dinamik Programlama ve Ortalama Kumulatif Toplama Dayali Yeni Bir Test Istatistiginin Onerilmesi (2013)

DÜZENLİ TİMUR, AKAY OLCAY

XIV. Konusma Muzik Ayristirmada Dalgacik Tabanlı Oznitelik Cikarim Yontemlerinin Karsilastirilmesi (2010)

DÜZENLİ TİMUR, ÖZKURT NALAN

XV. Muzik ve Konusma Isaretlerinin Dalgacik Oznitelikleri ile Siniflandirilmesi (2009)

DÜZENLİ TİMUR, ÖZKURT NALAN

XVI. Solunum Sistemine Iliskin Seslerin Islenmesi (2007)

DÜZENLİ TİMUR, FIRAT HÜSEYİN, ENGİN MEHMET, ENGİN ERKAN ZEKİ

Projeler

I. Empedans Fonksiyonlarının Turevi ve Devre Uygulamaları (2018)

BÜLENT NAFİ ÖRNEK, CANAN ORAL, SÜLEYMAN DIRİK, TİMUR DÜZENLİ