

KİŞİSEL BİLGİLER



Arş. Gör. Dr. Sıtkı AKKAYA

Birim: Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Altbirim: Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: sitki.akkaya@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: sitki.akkaya@bozok.edu.tr

Telefon: 1737 / 1737 (Dahili)

Uzmanlık Alanları: Sinyal işleme, Harmonik ve araharmonik analizi, Güç sistemlerinde kalite ve buna bağlı ışık kırışmaları, Kablosuz Haberleşmede ARQ sistemleri ve kodlama

DOSYALAR / DERS NOTLARI

1. [1. Sınıflar için Çok katlı integraller ders notu](#)
2. [Laplace Dönüşüm-10-11](#)
3. [Fourier Dönüşümü-2-9](#)
4. [Fourier Dönüşümü-1-8](#)
5. [Mühendislik Matematiği 4-6](#)
6. [Fourier Serileri-7](#)
7. [sayısal haberleşme ders notları](#)
8. [Mühendislik Matematiği 2-3](#)
9. [Mühendislik Matematiği 1. Hafta](#)

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Gazi / Mühendislik	Elektrik - Elektronik	Sinyal İşleme	2018
Yüksek Lisans	Erciyes / Mühendislik	Elektrik - Elektronik	Telekomünikasyon	2012
Lisans	Erciyes / Mühendislik	Elektrik - Elektronik		2009

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

1. 2019 - Akkaya S., Salor Ö., "A New Flickermeter Sensitive to High-Frequency Interharmonics and Robust to Fundamental Frequency Deviations of the Power System", IET Science, Measurement & Technology, 20 March 2019, DOI: 10.1049/iet-smt.2018.5338.
2. 2018 - Akkaya S., Salor Ö., "A New Flicker Detection Method for New Generation Lamps Both Robust to Fundamental Frequency Deviation and Based on the Whole Voltage Frequency Spectrum", MDPI-Electronics, 7(6), 99, 15 June 2018, doi:10.3390/electronics7060099.
3. 2018 - Akkaya S., Salor Ö., "Enhanced Spectral Decomposition Method for Light Flicker Evaluation of Incandescent Lamps Caused by Electric Arc Furnaces", Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, accepted on 23rd May 2018, doi: 10.17341/gazimmfd.460497.

BİLDİRİ

> Uluslararası

4. 2011 - Akkaya S. and Taşpınar N., "Generalized Type- II Hybrid SR ARQ Scheme Using Punctured Convolutional Coding and Code Combining Technique in Wavelet Packet Division Multiplexing (WPDM)", Proceeding of 2. World Conference on Information Technology (WCIT), Antalya, Procedia Computer Science, ID:8775, sequence number: 423,(2011).
5. 2012 - Taşpınar N. and Akkaya S., "Generalized Type- II Hybrid SR-ARQ Scheme Using Punctured Convolutional Coding and Code Combining Technique in Multi- Carrier Code Division Multiple Access (MC-CDMA) Systems", Proceeding of Elektro 2012 Conference, Slovakia, pp 378-381 (2012).

> Ulusal

1. 2011 - Akkaya S. and Taşpınar N., "Dikgen Frekans Bölmeli Çoğullama (OFDM) Sistemlerinde Konvolüsyon Kodlarını Kullanan II. Türden Kod Birleştirmeli Karma SR ARQ Protokolü", 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, pp: 376-381. (2011).

DİĞER

HAKEMLİKLER

1. 2019 - American Journal of Electrical Power and Energy Systems
2. 2019 - IET Science, Measurement & Technology
3. 2018 - Electric Power Components and Systems

PROJELER

1. 2012 - Araştırmacı, TEZ PROJESİ, YÜKSEK LİSANS, FBY-10-3384, Kablosuz Haberleşmede Kullanılan Karma ARQ Sistemleri.

Bozok Üniversitesi Personel Bilgi Sistemi © 2019

BOZOK ÜNİVERSİTESİ