

Öğr.Gör. KENAN KOÇKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 418 5271](tel:+903464185271) Dahili: 118
Fax Telefonu: [+90 346 418 5273](tel:+903464185273)
E-posta: kkockaya@cumhuriyet.edu.tr
Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/kkockaya>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Sinyal İşleme, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 2015 - 2018
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2009 - 2018
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar Bölümü, 2004 - 2009

Verdiği Dersler

Temel Elektronik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Elektrik Ve Elektronik Ölçmeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Alternatif Enerji Kay.ve Ener.Yönt., Ön Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Elektrik Makinaları - II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Sarıms Tekniği, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Elektrik Şebeke Tesisleri, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Yüksek Gerilim Tekniği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Mikro İşlemciler / Mikro Denetleyiciler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Mikro İşlemciler / Mikro Denetleyiciler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları - I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
İleri Sayısal Uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yüksek Gerilim Tekniği, Ön Lisans, 2018 - 2019
İleri Sayısal Uygulamaları, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Sarıms Tekniği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Elektronik, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Elk.Enerji Üretimi ve Dağıtım, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Elektrik Tesisat Planları, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Hidrolik Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel Hukuk, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yangın ve Mühendislik Branşı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yangın ve Mühendislik Branşı, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Elektrik Ve Elektronik Ölçmeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sunum ve Sunu Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Fabrika İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Girişimcilik, Ön Lisans, 2017 - 2018
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sistem Analizi Ve Tasarımı-II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Finansal Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sigorta Matematiği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sistem Analizi Ve Tasarımı -I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Fabrika İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sarıms Tekniği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Güç Elektroniđi, Ön Lisans, 2015 - 2016
İş güvenliği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Ticaret Matematiği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Güç Elektroniđi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2015 - 2016
İleri Sayısal Uygulamaları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Halk Oyunları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Türk Dili - I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Program. Mantık Denetleyiciler (PLC), Ön Lisans, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2014 - 2015

Elektrik Makinaları - III, Ön Lisans, 2014 - 2015
Dönüştürücü Tasarım, Ön Lisans, 2015 - 2016
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2014 - 2015
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Elektronik Ölç.Te.Ve İş Güv., Ön Lisans, 2014 - 2015
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler - I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Kullanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2012 - 2013
İngilizce - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Sistem Analizi Ve Tasarımı-II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Matematik - II, Ön Lisans, 2012 - 2013
İngilizce - I, Ön Lisans, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
İngilizce - II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Elektrik Makinalar Ve Kumanda, Ön Lisans, 2012 - 2013
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Tasarım - I, Ön Lisans, 2011 - 2012
Analog Elektronik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Matematik - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Matematik - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
İngilizce - I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Fabrika İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2012 - 2013
İleri Sayısal Uygulamaları, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sigorta Matematiği, Ön Lisans, 2012 - 2013
İşlemsel Yükselteçler, Ön Lisans, 2012 - 2013
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2011 - 2012
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2012 - 2013
Matematik - II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2011 - 2012
Elektrik Makinaları - III, Ön Lisans, 2010 - 2011
Elektrik Bakım Ve Arıza Bulma, Ön Lisans, 2011 - 2012
Fabrika İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2010 - 2011
Seçmeli Ders (Beden Eğitimi), Ön Lisans, 2009 - 2010
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2010 - 2011
Seçmeli Ders (Beden Eğitimi), Ön Lisans, 2009 - 2010
Sistem Analizi Ve Tasarımı -I, Ön Lisans, 2010 - 2011
Elektrik Ve Elektronik Ölçmeleri, Ön Lisans, 2010 - 2011
Sarım Tekniği, Ön Lisans, 2010 - 2011
Girişimcilik, Ön Lisans, 2009 - 2010
Matematik - I, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2009 - 2010
Endüstriyel Kontrol Ve Elemanları, Ön Lisans, 2009 - 2010
Sistem Analizi Ve Tasarımı - II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Bulanık Mantık, Ön Lisans, 2008 - 2009
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Ön Lisans, 2008 - 2009

Visual Basic Programlama II, Ön Lisans, 2007 - 2008
Dönüştürücü Tasarımı, Ön Lisans, 2008 - 2009
Sistem Analizi Ve Tasarımı - I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Ön Lisans, 2008 - 2009
Algoritma Ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2007 - 2008
Dogru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2006 - 2007
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2007 - 2008
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Matematik, Ön Lisans, 2005 - 2006
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2004 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectrum sensing in cognitive radio networks: threshold optimization and analysis**
Koçkaya K., Develi İ.
Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking, cilt.2020, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **BER Performance Simulation of Generalized MC DS-CDMA System with Time-Limited Blackman Chip Waveform**
DEVELİ İ., KOÇKAYA K.
RADIOENGINEERING, cilt.19, sa.3, ss.403-407, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UW-OFDM'in Rayleigh ve Rician sönümlenmeli kanallardaki BHO başarımının benzetimi**
Lafci M., KOÇKAYA K., ASLAN F., ADIGÜZEL Ö., DEVELİ İ.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), October 07-09, 2020www.EurasianSciEnTech.org, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, cilt.1, ss.159-166
- II. **Spectrum Detection Performance of HSTLBO Based Energy Sensing Algorithm in Cognitive Radio Networks**
KOÇKAYA K., DEVELİ İ.
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Turkey, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.1-4
- III. **ENERJİ ALGILAMA TABANLI HSTLBO ALGORİTMASININ WEİBULLSÖNÜMLÜ KANALDAKİ SPEKTRUM ALGILAMA BAŞARIM ANALİZİ**
KOÇKAYA K., DEVELİ İ.
Munzur 1. Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019, cilt.1, ss.303-315
- IV. **Bilişsel Radyo Ağlarında Çevrimiçi Öğrenme Tabanlı İşbirlikçi Spektrum Algılama Algoritmasının Sönümlü Kanallardaki Başarımı**
KOÇKAYA K., DEVELİ İ.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies ISAS 2019, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.153-157
- V. **Bilişsel Radyo Ağlarında Spektrum Algılama için Çevrimiçi Öğrenme Algoritmasına Dayalı Optimum Eşik Modeli**
KOÇKAYA K., DEVELİ İ.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 11 - 13 Nisan 2018
- VI. **GÖÇÜN DİVRİĞİ EKONOMİSİ ÜZERİNE ETKİSİ**
GÖKTOLGA Z. G. , ARSLAN KOÇKAYA F., KOÇKAYA K., ŞAHBAZ CANÖNDE P.

2. Yerel Ekonomiler Kongresi, Sivas, Türkiye, 17 Haziran 2019 - 19 Haziran 2010, cilt.1, ss.164-172

VII. Blackman Kırmık Dalgabiçiminin Kullanıldığı Genelleştirilmiş Çoktaşıyıcı DD KBÇE Sistemin Nakagami m Sönümlü Kanallardaki BHO Performansı

KOÇKAYA K., DEVELİ İ.

IEEE 16. Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı (SIU 2008), Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.1-4

VIII. BER Performance of Generalized Multicarrier DS-CDMA System with Blackman Chip Waveforms over Nakagami-m Fading Channels

KOÇKAYA K., DEVELİ İ.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.156-157

IX. Yükseltilmiş Kosinüs ve Yarım Sinüs Kırmık Dalga Biçimlerinin Kullanıldığı Genelleştirilmiş ÇT DD KBÇE Sisteminde Optimum Alttasıyıcı Aralık Kaymasının BHO Performans Simülasyonu

DEVELİ İ., KOÇKAYA K.

İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu ve Fuarı (İTUSEM 2007), Türkiye, 18 - 19 Ekim 2007, ss.115-118

Desteklenen Projeler

Koçkaya K., Develi İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK KIRMIK DALGA BİÇİMLERİNİN KULLANILDIĞI GENELLEŞTİRİLMİŞ ÇT DD-KBÇE SİSTEMİNDE OPTİMUM ALTTAŞIYICI ARALIĞIN DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2007 - 2008

Koçkaya K., Develi İ., TÜBİTAK Projesi, BER Performance Evaluation of Generalized Multicarrier DS CDMA System with Blackman and Lanczos Chip Waveforms over Nakagami m Fading Channels, 2007 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1