

Öğr. Gör. Dr. HASAN KARTLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 678 1255](tel:+902426781255) Dahili: 136

Fax Telefonu: [+90 242 678 1355](tel:+902426781355)

E-posta: hasank@akdeniz.edu.tr

Web: <http://www.hasan.tk/>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Akseki Meslek Yüksekokulu Fakılar Mah. Bayraktar Cad. 07630 Akseki ANTALYA

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Dünya Teknoloji İnovasyon ve Girişimcilik Konferansı Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2015

Diğer, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Sertifikası, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2015

Diğer, European Signal Processing Conference Certificate, European Signal Processing Conference, 2014

Diğer, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Sertifikası, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014

Diğer, International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems Certificate, International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems, 2012

Diğer, International Conference on Communications Certificate, International Conference on Communications, 2012

Diğer, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Sertifikası, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2012

Diğer, International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems Certificate, International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CVC garanti CD eğitimi, Cummins Inc., 2011

Diğer, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Sertifikası, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Daewoo Doosan Motorları eğitimi, Daewoo Doosan, 2009

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve iş güvenliği eğitimi, BEDAŞ, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UNIDO-POP Projesi PCB ve PCB İçeren Ekipman Envanterleri Elde Edilişi, Çevre ve Orman Bakanlığı, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar Haberleşmeli Reaktif Güç Kontrol Röleleri ve Şebeke Analizörleri eğitimi, ENTES ve EMO, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İşletme ve Bakım, Röleler ve Röle Koordinasyonu eğitimi, BEDAŞ, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sokak ve Yol Aydınlatması Sistemlerindeki Proje Teknikleri ve Yeni Aydınlatma Malzemeleri, Boğaziçi Elektrik Dağıtım AŞ, ve Siteco Federal Almanyası, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sokak ve Yol Aydınlatması Sistemlerindeki Son Gelişmeler, Boğaziçi Elektrik Dağıtım AŞ ve İTÜ, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kaçak Tahakkuk Hesapları eğitimi, Boğaziçi Elektrik Dağıtım AŞ, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, İş Başında Yönetimi Geliştirme, Boğaziçi Elektrik Dağıtım AŞ, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avusturya imalatı BAUR marka 1kV mobil yeraltı kablo arıza yeri tespit ve test cihazlarının eğitimi, TEDAŞ, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, İşbirlikli İletişim Ağları için Sinyal İşleme Teknikleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015
Yüksek Lisans, Yüzey Akustik Dalga Filtrelerinin Haberleşme Sistemlerindeki Uygulamaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ağları, Kablosuz İletişim, Haberleşme Uygulamaları, Sinyal İşleme, Haberleşme için Sinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2012 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2015 - 2016
SCADA Sistemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Veri İletişimi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Arıza Analizi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Elektromekanik Kumanda Devreleri, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2014 - 2015
YAZILIM MİMARİLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar Büro Prog., Ön Lisans, 2014 - 2015
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Pano Tasarım ve Montajı, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015
Endüstriyel Ağlar, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Optoelektronik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Elektrik Enerji İletim ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2013 - 2014

Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Trafo ve Doğru Akım Makinaları, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Haberleşme Kuramı II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Haberleşme Sistemleri Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Elektrik Enerjisi Üretimi İletimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013
Kumanda Devreleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sarım Tekniği, Ön Lisans, 2012 - 2013
E-İş Geliştirme, Ön Lisans, 2012 - 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. PERFORMANCE OF ADAPTIVE RELAY SELECTION UNDER IMPERFECT CHANNEL ESTIMATION

KARTLAK H., Odabaşioğlu N., Akan A.

İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, cilt.8, sa.32, ss.1-20, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Space Time Block Coded Cooperative Spatial Modulation

KARTLAK H., Odabaşioğlu N., Akan A.

The 11th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, Abu Dabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 21 Ekim 2015, ss.1-4

II. Feed-Forward Neural Network Model for Prediction of Anemia Classification

ÇİZMECİ İ. H., KARTLAK H.

Istanbul University World Conference On Tecnology,Inovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1

III. Feed-Forward Neural Network Model for Prediction of Anemia Classification

ÇİZMECİ İ. H., KARTLAK H.

Istanbul University World Conference On Tecnology,Inovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.149

IV. Relay Selection Methods in Cooperative Spatial Modulation for Wireless Networks

Kartlak H., Odabasioglu N., Akan A.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2553-2556

V. Optimum Relay Selection for Cooperative Spectrum Sensing and Transmission in Cognitive Networks

KARTLAK H., Odabaşioğlu N., Akan A.

European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2014), Lisbon, Portekiz, 1 - 05 Eylül 2014, ss.161-165

VI. OPTIMUM RELAY SELECTION FOR COOPERATIVE SPECTRUM SENSING AND TRANSMISSION IN COGNITIVE NETWORKS

Kartlak H., Odabasioglu N., Akan A.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan

2014, ss.1187-1190

VII. Performance improvement of secondary user transmission in cognitive radio networks Bilişsel iletişim ağlarında ikincil kullanıcı iletişim performansının iyileştirilmesi

Kartlak H., Odabasioglu N., Akan A.

2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012

VIII. Signal Processing Techniques for Cooperative Communication Networks

KARTLAK H., Odabaşioğlu N., Akan A.

Electrical & Electronics Engineering Master Forum (MASFOR 2012), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2012, ss.1-2

IX. Adaptive Multiple Relay Selection and Power Optimization for Cognitive Radio Networks

Kartlak H., Odabasioglu N., Akan A.

9th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romanya, 21 - 23 Haziran 2012, ss.197-200

X. Joint multiple relay selection and power optimization in two-way relay networks

KARTLAK H., Odabaşioğlu N., Akan A.

Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT), 2011 3rd International Congress on, Budapest, Macaristan, 5 - 07 Ekim 2011, ss.1-4

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

The Institution of Engineering and Technology - IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

The Institution of Engineering and Technology - IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2015), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

Dünya Teknoloji İnovasyon ve Girişimcilik Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2014), Katılımcı, Lizbon, Portekiz, 2014

Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2014

International Workshop on Cognitive and Cooperative Wireless Communication Systems (CoCoS 2012), Oturum Başkanı, Rusya, 2012

Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT 2012), Katılımcı, St. Petersburg, Rusya, 2012

Electrical & Electronics Engineering Master Forum (MASFOR 2012), Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012

International Conference on Communications (COMM 2012), Katılımcı, Bükreş, Romanya, 2012

Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2012), Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2012

Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT 2011), Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 2011

IEEE 19th Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU 2011), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Ödüller

KARTLAK H., En iyi öğrenci bildiri yarışmasında ikincilik ödülü., International Conference on Communications (COMM 2012), Haziran 2012

KARTLAK H., Bölüm 2.si, Dumlupınar Üniversitesi, Haziran 2002