

Prof. Dr. SALİM KAHVECİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2075](tel:+904623772075)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: salim@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//salim>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 61080, TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2895-1222

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-5587-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 21880

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Columbia University, Faculty Of Engineering, Electrical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Featuring Wi-Fi and IEEE 802.11 Standard, IEEE Communications Society , 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK-ARDEB Ulusal Akademik Ar-Ge Destek Programları Tanıtımı ve Proje Önerisi

Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Dar-alan Kablosuz Sabit Haberleşme Sistemlerinin Başarım Analizleri ve Turbo Kodlayıcıların Sistem Başarımına Etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, 2006

Yüksek Lisans, Sesin Kod Uyarımlı Doğrusal Öngörüllü Kodlanmasının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, 1999

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ağları, Haberleşme Sistem Kuramı, Hata Düzeltici Kodlar, Kablosuz İletişim, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2014 - 2020
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2008 - 2014
Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2006 - 2008
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2005 - 2006
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2019 - 2021
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Müh. Fak., Elektrik-Elektronik, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Genişbantlı THz İletişim, Doktora, 2023 - 2024
Olasılık ve Rastlantısal Süreçler, Lisans, 2023 - 2024
THz Kanal Modelleme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Olasılık Kuramı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018
Turbo Kodlama ve Denkleştirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2016 - 2017
5G Kablosuz Ağlar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Mühendislik Tasarımı-I, Lisans, 2017 - 2018
5G Ağındaki Olası Problemler, Doktora, 2017 - 2018
Mesleki Deneyim-II, Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tasarım Projesi, Lisans, 2015 - 2016
Doktora Tezi, Doktora, 2015 - 2016
Birleşik Kod Çözümler, Doktora, 2015 - 2016
Mesleki Deneyim-I, Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2015 - 2016
Kablosuz Kişisel Alan Ağları: Bluetooth, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Elektromanyetik Alanlar, Lisans, 2012 - 2013
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2012 - 2013
Turbo Kodlama ve Denkleştirme, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

KAHVECİ S., Adaptive Spatial Modulation in Fading Channels, Yüksek Lisans, A.AKBARLI(Öğrenci), Devam Ediyor
KAHVECİ S., GELECEK NESİL KABLOSUZ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE TRAFİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), Devam Ediyor
Kahveci S., KABLOSUZ VÜCUT ALAN AĞLARINDA ULTRA GENİŞ BANT HABERLEŞMEDE VERİCİ VE ALICI ANALİZLERİ, Doktora, Y.KARAN(Öğrenci), 2021
Kahveci S., 5G KABLOSUZ HABERLEŞME TEKNOLOJİSİNDE HÜCRE YAPILARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.ÇİL(Öğrenci), 2021

Kahveci S., 5G ağ haberleşmesindeki hücre yapılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Çil(Öğrenci), 2021
Kahveci S., THE EFFECTS OF CHANNEL CHARACTERISTICS ON RELAY BEHAVIOR AND POSITION IN COOPERATIVE COMMUNICATIONS, Yüksek Lisans, J.MANIRAGABA(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınav Komitesi Üyesi, KTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Ocak, 2020
Akademik Personel Sınavı, Öğretim Görevlisi Sınavı, KTÜ-A.Kanca MYO, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019
Akademik Personel Sınavı, Öğretim Görevlisi Sınavı, KTÜ-Trabzon MYO, Şubat, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, KTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Şubat, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doktor Öğretim Üyeliğine Atanma, Recep Tayyip Erdoğan Univ., Ağustos, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jürisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Kasım, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent Alımı Jüri Üyeliği, RTE Üniversitesi, Mayıs 2014, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mayıs, 2014
Akademik Personel Sınavı, Öğretim Görevlisi Sınavı, KTÜ-Sürmene A. Kanca MYO, Şubat 2014), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Comparison of Wireless Body Area Network Protocol with Dual Carrier Modulations**
Karan Y., Kahveci S.
Journal of Communications Technology and Electronics, cilt.68, sa.5, ss.527-539, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of 5G Cell Types through Channel Models**
ÇİL A., KAHVECİ S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.67, sa.8, ss.984-1009, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **QPSK-dual carrier modulation for ultra-wideband communication in body area network channels**
Karan Y., Kahveci S.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.2526-2540, 2019
(SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of energy efficiency of fifth generation mobile systems**
KAHVECİ S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.62, sa.10, ss.1130-1135, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **OFDM Performance of Ultra Wideband in Wireless Body Area Network Channel**
Karan Y., Sayli O., KAHVECİ S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.574-576, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Performance of parallel concatenated zigzag codes for different segment length**
Kahveci S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.60, sa.8, ss.895-899, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance of Parallel Concatenated Zigzag Codes for Different Segment Length**
KAHVECİ S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.60, sa.8, ss.895-899, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wireless cooperative communication with simple coding**
Kahveci S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.59, sa.12, ss.1390-1392, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Wireless Cooperative Communication with Simple Coding**
KAHVECİ S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.59, sa.12, ss.1390-1392, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Adaptive rate Zigzag coding in interference channels**
Kahveci S.
TELECOMMUNICATION SYSTEMS, cilt.57, sa.3, ss.223-228, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Relaying methods with high coding rate for wireless communications**
Kahveci S.
JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, cilt.58, sa.12, ss.1235-1240, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Performance of the Bluetooth system with bit-interleaved turbo coded modulation on interference channels**
Kahveci S.
DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.22, sa.6, ss.1113-1117, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Performance analysis of zigzag-coded modulation scheme for WiMAX systems**
Kahveci S.
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.349, sa.9, ss.2717-2734, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Zigzag-Coded Modulation for High-Speed Fiber Optical Channels**
KAHVECİ S., Gong C., Wang X.
JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING, cilt.4, sa.5, ss.382-391, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **A channel detection technique based on Max-Log-MAP algorithm for wireless indoor system**
Kahveci S.
TELECOMMUNICATION SYSTEMS, cilt.49, sa.4, ss.345-353, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Turbo Code with Modified LLR and Performance Analysis for Bluetooth Packets in Indoor Environments**
KAHVECİ S., KAYA İ.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.54, sa.2, ss.277-287, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of the channel reliability factor in the MAP algorithm on turbo code performance in bluetooth systems**
KAHVECİ S., KAYA İ.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.18, sa.2, ss.273-279, 2010 (SCI-Expanded)

XVIII. **Dynamic Look-Up-Table-Based Maximum A Posterior Probability Algorithm**

KAHVECİ S., TÜRK K., KAYA İ.

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.46, sa.3, ss.317-328, 2008 (SCI-Expanded)

XIX. **Dynamic look-up-table-based maximum a posterior probability algorithm**

KAHVECİ S., KAYA İ., TÜRK K.

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.46, sa.3, ss.317-328, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparative analysis of dual carrier modulations with channel coding and space-time coding**

Karan Y., Kahveci S.

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.8, sa.2, ss.77-84, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **A Digital Filter Design for Reactive Power Measurement**

Kahveci S.

Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems, cilt.3, sa.2, ss.69-75, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Wireless Relay Communication with Coding**

KAHVECİ S.

International Journal of Advancements in Electronics and Electrical Engineering, cilt.3, sa.4, ss.9-12, 2014 (Scopus)

IV. **A CMF-DFE-Based Turbo Equalization for Wireless Communication Systems**

KAHVECİ S., KAYA İ.

Beykent University Journal of Science and Technology, sa.1, ss.264-274, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Smart Greenhouse System with Li – Fi Communication**

Kahveci S.

ELECO'24, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024

II. **Reaktif Güç Ölçümü İçin Bir Sayısal Filtre Tasarımı**

Yıldırım F., Kaya İ., Yüngül E. O., Kahveci S.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI (ELECO'22), Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, ss.7-10

III. **5G Teknolojisi İçin Kodlama Tekniklerinin Karşılaştırılması**

Çakmak L., Kahveci S.

URSI-TÜRKİYE 2021 X. Bilimsel Kongresi, Gebze Teknik Üniversitesi, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2021, ss.1-5

IV. **EVALUATION OF 5G MACROCELL ACCORDING TO CHANNEL MODELS**

Çil A., Kahveci S.

International Conference on Electrical-Electronics and Computer Engineering (ICEECE'2021), Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2021, ss.95-102

V. **Concatenated Zigzag-coded Modulation for Fiber Optical Channels**

KAHVECİ S., Gong C., Wang X.

INCT 2012, Innovations on Communication Theory, İstanbul, Türkiye, ss.3

VI. **Performance Evaluation of Turbo Coding For Bluetooth System Over AWGN and Wideband Channels**

KAHVECİ S., KAYA İ.

3rd International Symposium on Electrical, Electronics and Computer Engineering, Kıbrıs (Kktc), ss.11

VII. **Carrier offset compensation for Bluetooth signals**

KAHVECİ S., KAYA İ.

- VIII. **Wireless relay communication with coding**
KAHVECİ S.
The International Conference On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology (CEET-2014), Malezya
- IX. **Zikzak (Zigzag) ve Birleşik Zikzak Kodlar**
KAHVECİ S.
3. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.394
- X. **Sualtı Akustik Haberleşme Sistemi Simülasyonu**
KAHVECİ S., Boyalı M.
VI. URSl-Türkiye'2012 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurul Toplantısı,, İstanbul, Türkiye
- XI. **Tek-Taşıyıcılı WiMax Radyonun 3.5 GHz'de BER Performansının Deneysel Olarak Elde Edilmesi (Experimental BER Performance Evaluation for Single-Carrier WiMax Radio in 3.5 GHz**
TÜRK K., KAYA İ., KAHVECİ S.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications (SIU 2009), İzmir, Türkiye, ss.400
- XII. **Computational Complexity in Advanced Coding (İleri Seviyeli Kodlarda Hesaplama Karmaşıklığı)**
BOĞA A. Y., KAHVECİ S.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2019), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019, ss.4-7
- XIII. **Audio-Text Convertor For Five Recorded Commands**
Efe S., KAHVECİ S.
27. IEEE SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI (SIU'19), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.12-17
- XIV. **Extraction of Theoretical Bit and Symbol Error Rates of Dual Carrier Modulation with QPSK**
Karan Y., KAHVECİ S.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XV. **5G Teknolojisindeki Hücre Yapıların Yol Kayıpları (Path Losses of Cell Structures in 5G Technology)**
ÇİL A., KAHVECİ S.
ELECO 2018, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018, ss.438-442
- XVI. **Some Challenges Foreseen in 5G Technology**
Çil A., Kahveci S.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **Dual Carrier Modulation Ultra-wideband Communication in Body Area Network Channel**
Karan Y., KAHVECİ S.
I S M S I T 2017, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.22
- XVIII. **UWB Communication Using BPSK Modulation**
KAHVECİ S., Rajaby M. E.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1324-1327
- XIX. **OFDM Performance of Ultra Wideband in Wireless Body Area Network Channel**
Karan Y., Şaylı O., KAHVECİ S.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.14-18
- XX. **The effects of channel characteristics on relay behavior and position in cooperative communications**
KAHVECİ S., Maniragaba J.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.43-47
- XXI. **LMS and RLS Equalizer Performances of Ultra Wideband System in Body Area Network Channel**
Karan Y., KAHVECİ S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016,

ss.285-288

- XXII. **The Effects of Segment Length on Zigzag Code Performance**
KAHVECİ S.
2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN2015),
Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015, ss.129-133
- XXIII. **Mikrodenetleyici ile Kablosuz Isıl Çift Ölçümü (Wireless Measurement of Thermocouple with Microcontroller)**
KAHVECİ S., Karan Y.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.24-27
- XXIV. **Wireless Measurement of Thermocouple with Microcontroller**
Karan Y., KAHVECİ S.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,
ss.120-123
- XXV. **SOME COOPERATIVE RELAYING TECHNIQUES FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
Kahveci S.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan
2014, ss.1690-1693
- XXVI. **High Coded Rate Relaying Methods for Wireless Communication Systems**
KAHVECİ S.
1st International Conference on Telecommunication Systems and Networks (MIC-Telecom 2013), Barcelona,
İspanya, 20 - 22 Aralık 2013, ss.21-25
- XXVII. **WiMAX SİSTEMİNDE ZİKZAK KODLU YÜKSEK SEVİYELİ MODÜLASYONLARIN PERFORMANSLARI (PERFORMANCES OF ZIGZAG CODING WITH HIGH-LEVEL MODULATIONS ON WIMAX SYSTEM)**
KAHVECİ S.
IEEE 20th Signal Processing and Communications Applications, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012, ss.13-17
- XXVIII. **Birleşik Zikzak Kod Performansında Serpiştiricinin Rolü (Interleave Roles on Performance of the Concatenated Zigzag Code)**
KAHVECİ S.
IEEE 18th Signal Processing and Communications Applications (SIU 2010), Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010,
ss.582-585
- XXIX. **Experimental BER performance evaluation for single-carrier WiMax radio in 3.5 GHz Tek-taşıyıcılı WiMax radyonun 3.5 GHz'de BER performansının deneysel olarak elde edilmesi**
TÜRK K., KAYA İ., KAHVECİ S., Şimşek C., YAZGAN A.
2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2009, Antalya, Türkiye, 9 - 11
Nisan 2009, ss.400-403
- XXX. **Experimental BER Performance Evaluation for Single-Carrier WiMax Radio in 3.5 GHz**
TÜRK K., KAYA İ., KAHVECİ S., Simsek C., YAZGAN A.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009,
ss.642-645
- XXXI. **Implementation of initialized LMS equalizer using TI C6201 DSP processors İlkendirilmiş LMS denkleştiricisinin TI C6201 DSP işlemcisi kullanarak gerçekleştirilmesi**
TÜRK K., KAYA İ., KAHVECİ S.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, SIU, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XXXII. **Implementation of initialized LMS equalizer using TI c6201 DSP processors**
TÜRK K., KAYA İ., KAHVECİ S.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran
2007, ss.1079-1082
- XXXIII. **Bluetooth Sisteminde Look-Up Tablolarına (LUT) Dayalı En Büyük Sonsal Olasılık (MAP) Kod Çözücüsünün Başarıma Etkileri 802.15.4 (ZigBee) Standardının 2.4 GHz ISM Bandında Kapasite**
Kahveci S., Türk K., Kaya İ.
URSI, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.480-483

- XXXIV. **Carrier offset compensation for bluetooth signals**
KAHVECİ S., KAYA İ.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.29-30
- XXXV. **Elektrokardiyogram İşaretinin Kablosuz İletimi**
KAHVECİ S., SAFRAN M., ÇAKIR O., KAYA İ.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ağustos 2005, cilt.11, ss.86-90
- XXXVI. **IEEE 802.15.4 (ZigBee) Standardının 2.4 GHz ISM Bandında Kapasite, URSI İkinci Ulusal Kongresi**
Kahveci S., Kaya İ., Türk K.
URSI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004, ss.170-172
- XXXVII. **Seçici Sönümlenmeli Kanallarda Çoklu Anten Sistemi İçin RLS ve LMS Esaslı Uyarlanırlı Denkleştiriciler**
Türk K., Kaya İ., Kahveci S.
URSI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004, ss.288-290

Desteklenen Projeler

- KAHVECİ S., TÜBİTAK Projesi, 5G Teknolojisinde Hücreler-Arası Girişimin Azaltılması, 2018 - Devam Ediyor
- KAHVECİ S., TÜBİTAK Projesi, Zikzak-Kodlu İşbirlikli Bir Haberleşme Sisteminin Tasarımı ve Performans Analizi, 2017 - Devam Ediyor
- Kahveci S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209-A, 2024 - 2025
- Kahveci S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209-B, 2024 - 2025
- Kılıç B., Kahveci S., TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2023 - 2024
- Kahveci S., Büyükyahşi T., TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2023 - 2024
- Kahveci S., Yıldırım F., TÜBİTAK Projesi, 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2021 - 2022
- KAHVECİ S., TÜBİTAK Projesi, Hava Yastığı Yardımıyla Koruyucu Telefon Kılıfı, 2016 - 2017
- KAHVECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wimax İçin Modülasyon ve Kodlama Tekniklerinin Analizi, 2011 - 2013
- KAHVECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bina İçeri Kablosuz Haberleşme Sistemleri İçin Kör Bir İteratif Dekodlama Algoritması Geliştirmek, 2009 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - Devam Ediyor
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - Devam Ediyor
- IET Electronics Letters, Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- TheIRED Senior Member (Institute of Research Engineers and Doctors), Üye, 2014 - Devam Ediyor
- The OSA member (The Optical Society), Üye, 2013 - Devam Ediyor
- IEEE Member, Üye, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2024
- INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Eylül 2024

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

TÜBİTAK Projesi, 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Sanayi Şirketi, Türkiye, Haziran 2024

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KOBİ, Türkiye, Aralık 2023

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2022

IET Electronics Letters, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF COMMUNICATIONS AND NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

International Journal of Communication, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Iet Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

ELECO 2022, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

30. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Safranbolu/Türkiye, Bildiri (Tam Metin), Mart 2022

ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

International Journal Of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

IET COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

X. URSI-TÜRKİYE 2021 BİLİMSEL KONGRESİ, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

WIRELESS NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

29. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC-2021), Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021
IEEE Global Communications Conference, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021
IET COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Wireless Networks, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
International Journal Of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2020
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
IEEE Communications Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
International Journal of Communication Systems (IJCS), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Radarlar, Diğer Dergiler, Haziran 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
IEEE Communications Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
International Journal of Communication Systems (IJCS), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
IEEE Communications Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
TÜBİTAK Projesi, Mart 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
International Journal of Communication Systems (IJCS), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2019
IEEE Communications Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
GAZI ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IEEE Communications Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2018

Kasım 2018

IET Wireless Sensor Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Ekim 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Ar-Me Merkezi, Diğer Dergiler, Eylül 2018

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

IEEE Communications Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

International Journal of Communication Systems (IJCS), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Sanayi Ar-Ge Proje İzleyiciliği, Diğer Dergiler, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

IEEE Internet of Things Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

IEEE Communications Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

IEEE Communication Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2018

IEEE Communications Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Wireless Networks, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2017
Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Wireless Networks (WINE), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
The Journal of Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
International Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2016
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2016
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2016
Telecommunication Computing Electronics and Control (TELKOMNIKA), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Telecommunication Computing Electronics and Control (TELKOMNIKA), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Wireless Personal Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
IET Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering,, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
IET Electronics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
IET Journal of Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Journal of the Franklin Institute , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
IEEE Transactions on Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Recent Patents on Electrical Engineering , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2011
IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
IET Signal Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Radioengineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
International Journal of Communication Systems (IJCS) , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
IEEE Communications Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
IET Electronics Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
Digital Signal Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
Wireless Communications and Mobile Computing , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
IET Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kahveci S., IEEE Global Communications Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Cape-Town, Güney

Afrika, Aralık 2024

Kahveci S., AI-native 6G Radio Interfaces: Greatest Hype or Hope?, Çalıştay Organizasyonu, Barcelona, İspanya, Temmuz 2024

Kahveci S., IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Haziran 2024

Kahveci S., 32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Mayıs 2024

Kahveci S., IEEE GLOBECOM 2023, 4-8 December 2023, Kuala Lumpur, Malaysia, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kuala-Lumpur, Malezya, Aralık 2023

Kahveci S., 14th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Aralık 2023

Kahveci S., 31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2023

Kahveci S., IEEE Global Communications Conference'22, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rio De Janeiro, Brezilya, Aralık 2022

Kahveci S., ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI (ELECO-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Kasım 2022

Kahveci S., 30. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU'22), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Karabük, Türkiye, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 53

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Limitless? What can we really expect from 5G?, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Physical Layer Modeling Principles of 5G New Radio, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Physical Layer Modeling Principles of 5G Radio, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

5G - Recent Advance and Future Evolution, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

Beam Management for mmWave 5G New Radio Systems, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

Hybrid Beamforming for 5G Millimeter Wave Systems, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

Visible Light Communications: The High Bandwidth Alternative to Wi-Fi, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

Perspectives on the Wireless Century 5G/Internet of Things (IoT) and 6G/Internet of InVivo Things (IoIT), Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

Efficient DSP and Circuit Architectures for Massive MIMO: State of the Art and Future Directions, Katılımcı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

IEEE Future Networks International 5G Technology Workshop, Katılımcı, Hindistan, 2018

Designing Energy Efficient 5G Networks: When Massive Meets Small, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

How Radar and Wireless Systems Coexist: An Analysis From Spectrum Sharing to New Regulations, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Understanding Ultra Low-Latency in 5G Cellular, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Recent Progress and Future Evolution of Massive MIMO for cm-wave and mm-wave Bands, Katılımcı, Ohio, Amerika

Birleşik Devletleri, 2018

5G Enabling Technologies: MIMO, Multiuser MIMO, and Massive MIMO, Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Making 5G New Radio (NR) a Reality – The Global 5G Standard, Katılımcı, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Meeting the Challenges of the Protocol Level Issues for 5G Networks, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

Massive MIMO for 5G: How Big Can it Get?, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (I S M S I T 2017), Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2017

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Tanıtım ve Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

RF Technology for 5G Radio Base Stations, Katılımcı, Türkiye, 2017

IEEE ComSoc 5G Webinar Series: Performance Requirements for 5G Antennas, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

18. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

MMWAVE: NEXT-GENERATION WIRELESS PROTOTYPING, Katılımcı, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

AR-GE MERKEZLERİ HAKEM BİLGİLENDİRME SEMİNERİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Realizing 5G: Device-Centric Design in a New Spectral Landscape, Katılımcı, Türkiye, 2015

Elsevier Bilimsel Araştırma Çözümleri ve Yazar Semineri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

17. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK-2015), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Editör ve Yazar Eğitim Semineri, Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2015

XIX. Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı (Havacılıkta Ar-Ge ve Milli Uçak Projesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Biyofotonik ve Biyomems'te Yeni Gelişmeler Çalıştayı (Current Trends in Biophotonics and Biomems Workshop), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

HAVELSAN Üniversite-Sanayi İşbirliği Buluş-tayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

18. Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı-(Otomotiv Elektroniği Savunma Sanayimizden Teknoloji Transferi), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Proje Park'14 Ar-Ge Proje Pazarı Organizasyonu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

SIU-2014 (IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı), Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2014

Design and Simulation of Communication and Radar Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

14. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK-2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Polar Codes and Power Blackouts, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Cooperative Strategies for Sharing Radio Resources, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Channel Coding: Non-asymptotic Fundamental Limits, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Optimizing 802.11 mesh networks, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Green Cellular Networks: A Survey, Some Research Issues and Challenges, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

The Smart Grid: Power for the 21st Century, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Network Coding for Error Correction and Security, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Military Application of Space-Time Adaptive Processing, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Special Topics on Advanced Communication Technologies, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

Lisans Bursu, Vakıf, 1993 - Devam Ediyor

Ödüller

Kahveci S., Reviewer Certificate, Journal Of The Franklin Institute, Aralık 2023

Kahveci S., Reviewer Certificate, Electronics Letters, Mart 2022

Kahveci S., Reviewer Certificate, Iet Communications, Mart 2022

Kahveci S., Reviewer Certificate, International Journal Of Communication Systems, Şubat 2022

Kahveci S., Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences Dergisinde Hakemlik Hizmeti Ödülü, Tübitak, Mart 2020

KAHVECİ S., Reviewer Certificate, International Journal of Communication Systems, Editorial Office, Şubat 2020

KAHVECİ S., REVIEWER CERTIFICATE, International Journal of Communication Systems, Editorial Office, Temmuz 2019

KAHVECİ S., Reviewer Certificate, International Journal of Communication Systems, Editorial Office, Mart 2018

KAHVECİ S., Reviewer Certificate, International Journal of Communication Systems, Editorial Office, Haziran 2017

Akademi Dışı Deneyim

Columbia University, Department of Electrical Engineering