

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32551

E-posta: ozturks@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ozturks/>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ryerson University, Faculty Of Science, Computer Science, Kanada 2010 - 2011

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarda Grafik , Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Diller , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A novel hybrid DCT and DWT based robust watermarking algorithm for color images**
Abdulrahman A. K. , ÖZTÜRK S.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.78, ss.17027-17049, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A subclass supported convolutional neural network for object detection and localization in remote-sensing images**
Kilic E., ÖZTÜRK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.40, ss.4193-4212, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Capacity limits in a variable duty cycle IEEE 802.11p-based VANET**
ÖZTÜRK S., Misic J., Misic V. B.
WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING, cilt.12, ss.1672-1684, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance of simple cognitive personal area networks with finite buffers and adaptive superframe duration**
Misic J., Misic V. B. , ÖZTÜRK S.
WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING, cilt.11, ss.1668-1676, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reaching spatial or networking saturation in VANET**
Ozturk S., Misic J., Misic V. B.
EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ss.1-12, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improving the performance of DCT-based fragile watermarking using intelligent optimization algorithms**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.282, ss.2806-2817, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Çoklu Görüntü Damgalama Yönteminde Farklı Frekans Bölgelerinin Değerlendirilmesi**

ABDULRAHMAN A. K. , ÖZTÜRK S.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.11, ss.75-88, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Yapay Arı Koloni Algoritması Kullanılarak Görüntü İyileştirme Yönteminin Geliştirilmesi**

ÖZTÜRK S., Öztürk N.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, cilt.4, ss.173-183, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Teknoloji Eğitim ve Çoklu-Ortam**

ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Politeknik Dergisi, no.2, ss.39-44, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Vehicular ad hoc Networks**

Campolo C., Molinaro A., Scopigno R., ÖZTÜRK S., MISIC J., MISIC V. B.

The MAC Layer of VANETs, Campolo C., Molinaro A., Scopigno R. , Editör, Springer-Verlag , Switzerland, ss.83-122, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Kablosuz Ağlarda Yönlendirme Protokollerinin Karşılaştırılması**

Ahmed F., ÖZTÜRK S.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies Proceedings (ISMSIT), 2017, Tokat, Türkiye, 2 - 04 November 2017, ss.326-329

- **Ayrık kosinüs dönüşümü ve ayrık dalgacık dönüşümü tabanlı Çoklu resim damgalama yöntemi**

Abdulrahman A., ÖZTÜRK S.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2017, Malatya, Türkiye, 16 - 17 September 2017

- **Tasarsız ağlarda yönlendirme protokollerinin başarımlarının değerlendirilmesi**

Ahmed F., ÖZTÜRK S.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2017, Malatya, Türkiye, 16 - 17 September 2017

- **Quantum Encryption in Wireless Network Technology**

Gürünlü B., ÖZTÜRK S.

The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2017), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 May 2017, ss.130

- **Farklı Önceliklere Sahip Genel Yayın Paketlerinin Tasarsız Araçsal Ağlarda Değerlendirilmesi**

ÖZTÜRK S., ÇELİK M., Gül E.

International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16), Malatya, Türkiye, 17 - 18 September 2016, ss.153-157

- **Meme Kanseri Histoloji Görüntülerinde Evrişimli Sinir Ağları Kullanarak Mitoz Tespiti**

ÖZTÜRK S., KILIÇ E.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 April 2016, ss.1-5

- **Sera İklimlendirme Kontrolü İçin Etkin Bir Gömülü Sistem Tasarımı**

Öztürk N., ÖKDEM S., ÖZTÜRK S.

AB'14 XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 February 2014, ss.1-7

- **On non-saturation regime in IEEE 802.11p based VANET with mobile nodes**

ÖZTÜRK S., Misic J.

22nd IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), Toronto, Kanada, 11 - 14 September 2011, ss.740-744

- **Video communications over IEEE 802.11p using single channel devices**

ÖZTÜRK S., Misic J., Misic V. B.

7th IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 July 2011, ss.1238-1243

- **A Novel Image Watermarking Method Based on Discrete Cosine Transform using Genetic Algorithm**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., Ozturk S.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 April 2009, ss.527-528
- **A NOVEL FRAGILE WATERMARKING BASED ON PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2008), Hannover, Almanya, 23 - 26 June 2008, ss.269-270
- **DWT-SVD BASED IMAGE WATERMARKING USING PARTICLE SWARM OPTIMIZER**
ASLANTAŞ V., DOĞAN A., ÖZTÜRK S.
IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2008), Hannover, Almanya, 23 - 26 June 2008, ss.241-244
- **A novel clonal selection algorithm based fragile watermarking method**
Aslantas V., ÖZER Ş., Ozturk S.
6th International Conference on Artificial Immune Systems, Santos, Brezilya, 26 - 29 August 2007, cilt.4628, ss.358-359
- **Tekil Değer Çıkarma Tabanlı Resim Damgalama Tekniklerinin Karşılaştırılması**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
ELECO'2006, Bursa, Türkiye, 6 - 10 December 2006, ss.312-316
- **Yapay Sinir Ağları Temelli Otomatik Odaklama Netlik Foksiyonu**
ÖZER Ş., ASLANTAŞ V., ÖZTÜRK S.
4 Th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 September 2005, ss.203-208
- **An artificial neural network based image sharpness criterion Yapay sinir ağları temelli resim netlik kistasi**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 May 2005, cilt.2005, ss.617-620
- **Yapay Sinir Ağları Temelli Resim Netlik Kistasi**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU-2005), Kayseri, Türkiye, 16 - 18 May 2005, ss.1
- **Resim Netliğinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Ölçümü**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
Proceedings of the International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN'2003), Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 July 2003, ss.176
- **OTOMATİK ODAKLAMADA KULLANILAN KISTAS FONKSİYONLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
ELECO'2002, Bursa, Türkiye, 18 - 22 December 2002, ss.348-352
- **Eğitim Alanında Bilgisayar İletişim Uygulamaları ve Teknik Gelişmeler**
ÇİFLİKLİ C., ALKAN M., ÖZTÜRK S.
6. TÜRKİYE'DE İNTERNET KONFERANSI, İNET TR 2000, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 November 2000, ss.1-8

Desteklenen Projeler

ASLANTAŞ V., TUNÇKANAT M., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRÜNTÜLÜ İŞLEME VE YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ KULLANARAK DERİ ÜZERİNDEKİ YARALARIN ANALİZİ, 2005 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):113

h-indeksi (WOS):5