

Arş.Gör. M. AKİF ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: akif.ozkan@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/akif.ozkan/cv>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Özyeğin Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Muhendisliği , Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Muhendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, IMPLEMENTATION OF A LIGHTWEIGHT TRUSTED PLATFORM MODULE, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Muhendisliği, 2014

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Kriptoloji, Donanım, İşlemci Mimarisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Muhendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Biosimilar filgrastim vs filgrastim: a multicenter nationwide observational bioequivalence study in patients with chemotherapy-induced neutropenia.**
SEVINC A., OZKAN M. A. , OZET A., DANE F., ÖKSÜZOĞLU B., IŞIKDOĞAN A., ÖZDEMİR F., UNCU D., Gümüş M., EVRENSEL T., et al.
OncoTargets and therapy, cilt.11, ss.419-426, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. Clinical and pathologic features of patients with rare ovarian tumors: multi-center review of 167 patients by the anatolian society of medical oncology.**
BILICI A., INANC M., ULAS A., AKMAN T., SEKER M., BABACAN N., INAL A., BAL O., KORAL L., SEVINC A., et al.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.14, ss.6493-9, 2014 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of a mass media campaign to increase public awareness of hypertension.**
EROL M. K. , MA O., Ergene O., Tokgözoğlu L., Ongen Z., Kozan O., Sahin M., Tezel T., Ozkan M. A.
Turk Kardiyol Dern Ars., cilt.5, sa.39, ss.355-0, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Data Transmission via GSM Voice Channel for End to End Security**
ÖZKAN M. A. , Ors B.
EEE International Conference on Consumer Electronics ICCE-Berlin, Berlin, Almanya, 06 Eylül 2015
- II. **Area-Efficient Look-Up Tables for Semi-Randomly Accessible Functions**
ÖZKAN M. A.
Recent Advances in Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 28 Aralık 2014, ss.171-174
- III. **Implementation of a Lightweight Trusted Platform Module**
ÖZKAN M. A. , Herrewewege A., Verbauwhede I., Ors B.
Proceedings of the 34th Symposium on Information Theory in the Benelux, Belçika, 01 Mayıs 2013, ss.17-24
- IV. **GSM Ses Kanalından Sayısal Veri İleten Bir Modemin Tasarımı ve Gerçeklenmesi**
Tunçay ., ÖZKAN M. A. , Örs Yalçın B.
Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu (GOMISIS2012), İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2012
- V. **Secure Voice Communication via GSM Network**
ÖZKAN M. A. , Ors S. B. , Saldamli G.
ELECO2011, Türkiye, 01 Aralık 2011, cilt.2, ss.288-292

Desteklenen Projeler

ÖZKAN M. A. , AB Destekli Diğer Projeler, Algorithms, Design Methods, and Many-core Execution Platform for Low-Power Massive Data-Rate Video and Image Processing, 2014 - Devam Ediyor

TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAY A. B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

ÖZKAN M. A. , TÜBİTAK Projesi, Akıllı Kartlar Ve Yetenekleri Kısıtlı Cihazlar İçin Düşük Güç Tüketen Açık Anahtarlı Kriptoloji Sistemleri, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Elsevier Digital Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Elsevier Digital Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

GOM SIS 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014

Ödüller

ÖZKAN M. A. , Best Paper Award, GOM SIS2012, Kasım 2013

ÖZKAN M. A. , Best 3rd Graduation Project in Marmara, 7. EMO Bitirme Yarismasi, Temmuz 2011