

## 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 Mühendisliği , Türkiye 2011 - 2014

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

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, IMPLEMENTATION OF A LIGHTWEIGHT TRUSTED PLATFORM MODULE, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 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 Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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., İŞIKDOĞAN A., ÖZDEMİR F., UNCU D., Gümüş M., EVRENSEL T., et al.  
OncoTargets and therapy, cilt.11, ss.419-426, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Clinical and pathologic features of patients with rare ovarian tumors: multi-center review of 167 patients by the anatolian society of medical oncology.**  
BILICIA., 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of a mass media campaign to increase public awareness of hypertension.**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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
- **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
- **GSM Ses Kanalından Sayısal Veri İleten Bir Modemin Tasarımı ve Gerçeklenmesi**  
Tunçay ., ÖZKAN M. A. , Örs Yalçın B.  
Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu (GOMSSIS2012), İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2012
- **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., OKTAYA B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN İ. 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

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

GOMSSIS 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7  
h-indeksi (WOS):1

## Ödüller

ÖZKAN M. A. , Best Paper Award, GOMSSIS2012, Kasım 2013  
ÖZKAN M. A. , Best 3rd Graduation Project in Marmara, 7. EMO Bitirme Yarismasi, Temmuz 2011

