

## Arş.Gör. ALPEREN EROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ealperen@metu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Ağları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

- **Density-aware mobile networks: Opportunities and challenges**  
Mollahasani S., Eroğlu A., Demirkol I., Onur E.  
COMPUTER NETWORKS, cilt.175, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Density-aware cellular coverage control: Interference-based density estimation**  
Eroğlu A., Yaman O., Onur E.  
Computer Networks, cilt.165, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- **Runtime Adaptability of Ambient Intelligence Systems Basedon Component-Oriented Approach**  
KAYA M. Ç., EROĞLU A., KARAMANLIOĞLU A., ONUR E., TEKİNERDOĞAN B., DOĞRU A. H.  
Guide to Ambient Intelligence in the IoT Environment, Mahmood, Zaigham, Editör, SPRINGER, ss.69-92, 2018
- **Simulators, Test Beds and Prototypes of 5G mobile Networking Architectures**  
MOLLAHASANI S., EROĞLU A., YAMAÇ Ö., ONUR E.  
Networks of the Future: Architectures, Technologies, and Implementations, Mahmoud Elkhodr, Qusay F. Hassan, Seyed Shahrestani, Editör, CRC Press, Florida, ss.185-200, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Yoğunluk Uyarlı Gelecek Nesil Ağlarda Fırsatlar ve Zorluklar**  
EROĞLU A., ONUR E.  
TBD 35. Ulusal Bilisim Kurultayı - TBD 35th National Informatics Congress, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2018, ss.124-130
- **Density-aware outage in clustered Ad Hoc networks**  
EROĞLU A., ONUR E., Turan M.  
9th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security, NTMS 2018, Paris, Fransa, 26 - 28 Şubat 2018, ss.1-5
- **Density-aware cell zooming**  
YAMAN O., EROĞLU A., ONUR E.  
21st International Conference on Innovation in Clouds, Internet and Networks, ICIN 2018, Paris, Fransa, 19 - 22 Şubat 2018, ss.1-8
- **Estimating Density of Wireless Networks in Practice**  
Eroglu A., Onur E., Oguztuzun H.  
26th IEEE Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 30 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.1476-1480
- **COMPONENT BASED VARIABILITY MODELING**  
İLERİ İ., EROĞLU A., DOĞRU A. H.  
SDPS World Conference 2013, Sao-Paulo, Brezilya, 27 - 31 Ekim 2013
- **MICROSOFT KINECT TABANLI GERÇEK ZAMANLI EL HAREKETLERİ İLE BAĞIMSIZ ROBOTLARIN KONTROL EDİLMESİ VE ROBOT HAREKETLERİNİN PLANLANMASI**  
EROĞLU A., TEMİZER S.  
USMOS 2013, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2013
- **Control and Motion Planning for Mobile Robots via a Secure Wireless Communication Protocol**  
KAYA M. Ç., EROĞLU A., TEMİZER S.  
ISDFS 2013, Elazığ, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013
- **Control and Motion Planning for Mobile Robots with Microsoft Kinect-Based Real-Time Hand Gestures**  
EROĞLU A., TEMİZER S.  
4th Computer Science Student Workshop (CSW 2013), İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1