

Dr.Öğr.Üyesi ALPEREN EROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ealperen@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ealperen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zZpwcWcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1780-7025

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3439-2020

ScopusID: 57114553900

Yoksis Araştırmacı ID: 121926

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

Dr.Öğr.Üyesi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Revisiting Slotted ALOHA: Density Adaptation in FANETs**
Eroğlu A., Onur E.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.124, sa.2, ss.1711-1740, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Density-aware mobile networks: Opportunities and challenges**
Mollahasani S., Eroğlu A., Demirkol I., Onur E.
COMPUTER NETWORKS, cilt.175, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Density-aware cellular coverage control: Interference-based density estimation**
Eroğlu A., Yaman O., Onur E.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Runtime Adaptability of Ambient Intelligence Systems Based on Component-Oriented Approach**
KAYA M. Ç., EROĞLU A., KARAMANLIOĞLU A., ONUR E., Tekinerdoğan B., DOĞRU A. H.
Guide to Ambient Intelligence in the IoT Environment, Mahmood Z., Editör, Springer, Cham, ss.69-92, 2019
- II. **Runtime Adaptability of Ambient Intelligence Systems Based on 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
- III. **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

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **COMPONENT BASED VARIABILITY MODELING**
İLERİ İ., EROĞLU A., DOĞRU A. H.
SDPS World Conference 2013, Sao-Paulo, Brezilya, 27 - 31 Ekim 2013
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 14
Atıf (Scopus): 20
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3