

Arş.Gör. MUHAMMED NUR AVCİL

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammed.avcil@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/muhammed.avcil>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NsCVL-8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8220-5576

Yoksis Araştırmacı ID: 54345

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A novel clustering approach for vehicular ad hoc networks, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayar Ağları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Data Offloading Approaches for Vehicle to Everything (V2X) Communications in 5G and Beyond**
Avcil M. N., Soytürk M.
Connected and Autonomous Vehicles in Smart Cities, Hussein T. Mouftah, Melike Erol-Kantarci, Sameh Sorour, Editör, CRC, New York , London, ss.211-231, 2020
- II. **Data Offloading Approaches for Vehicle to Everything (V2X) Communications in 5G and Beyond**
AVCİL M. N., SOYTÜRK M.
Connected and Autonomous Vehicles in Smart Cities, Hussein T. Mouftah, Melike Erol-Kantarci, Sameh Sorour, Editör, CRC Press, New York, ss.259-275, 2020
- III. **FROM VEHICULAR NETWORKS TO VEHICULAR CLOUDS IN SMART CITIES**
SOYTÜRK M., MUHAMMAD K. N., AVCİL M. N., KANTARCI B., MATTHEWS J.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Evaluation of V2X Communications and Services in Cellular Network with a Realistic Simulation Environment**
AVCİL M. N., SOYTÜRK M.
IEEE International Informatics and Software Engineering Conference, Ankara, Türkiye, 06 Kasım 2019
- II. **Collision Resolution MAC Algorithm for Vehicular Ad Hoc Networks**
AVCİL M. N., Gurle M. C., SOYTÜRK M.
21st IEEE International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), Toronto, Kanada, 23 - 25 Ekim 2016, ss.248-253
- III. **ReSCUE: Relatively Stable Clustering for Unbiased Environments in VANETs**
AVCİL M. N., SOYTÜRK M.
11th IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IEEE IWCMC), Dubrovnik, Hırvatistan, 24 - 25 Ağustos 2015, ss.1049-1055

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 8

H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

Ficom Bilgisayar