

Arş.Gör. MUHAMMED NUR AVCİL

Kişisel Bilgiler

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

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

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

- 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
- FROM VEHICULAR NETWORKS TO VEHICULAR CLOUDS IN SMART CITIES**
SOYTÜRK M., MUHAMMAD K. N. , AVCİL M. N. , KANTARCI B., MATTHEWS J.
Smart Cities and Homes Key Enabling Technologies, Obaidat Mohammad S., Nicopolitidis Petros, Editör, Morgan Kaufmann, ss.149-172, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2