

Öğr.Gör. VOLKAN GANGAL

Kişisel Bilgiler

Doğum Yeri: Trabzon - Merkez

İş Telefonu: [+90 462 377 7551](tel:+904623777551)

E-posta: volkan.gangal@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//volkan.gangal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Karınca Koloni Algoritmaları ile Enerji Etkin Rotalamanın İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Kablosuz İletişim, Haberleşme Uygulamaları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2014 - 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Leach and AHP Based Clustering Algorithm For Wireless Sensor Networks**
HACIOĞLU G., SESLİ E., GANGAL V., AYDIN V.
5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.591-594
- II. **Ant Colony Based Dynamic Navigation for Trabzon City**
GANGAL V., HACIOĞLU G.
International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.421-423
- III. **Performance Analysis of Positioning Based Velocity Estimation Methods for Vehicles in ITS**
SESLİ E., HACIOĞLU G., GANGAL V.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,

ss.1598-1601

IV. Energy Efficient Multihop Routing in Wireless Sensor Networks Based on Ant Colony Algorithm

GANGAL V., HACIOĞLU G., SESLİ E.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,
ss.1877-1880

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2015), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2014), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1