

Öğr.Gör.Dr. ERHAN SESLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8194](tel:+904623778194) Dahili: 8194

E-posta: erhansesli@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/erhansesli>

Posta Adresi: KTU Sürmene Abdullah Kanca MYO, Çamburnu 61530 Sürmene/Trabzon

Biyografi

Erhan SESLİ 1983 yılında doğdu. 2005 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanıyla mezun oldu. Özel sektörde birkaç yıl Haberberleşme Mühendisi olarak çalıştı. 2012 Yılında Elektrik-Elektronik Müh. alanında yüksek lisansını, 2019 yılında Doktora eğitimini tamamladı. Erhan'ın ilgi alanları; Kablosuz algılayıcı ağlarında mesafe-tabanlı konumlandırma, en iyileştirme, meta-sezgisel algoritmalar ve akıllı ulaşım sistemleridir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Müh. Mim. F.\Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, KTÜ Proje Destek Birimi, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kendimizi Tanıyalım ve Geliştirelim, METEK / Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Attendance BTEC Levels 4 & 5 HND Implementation Training, EDEXCEL, 2011
Kalite Yönetimi, On Quality Assurance for Edexcel's Higher National Diploma Programme, Hackney Community College, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Seviye Pnömatik/Hidrolik ve Elektropnömatik/Elektrohidrolik Eğitimi, KONTEK, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Otonom Taşıt Teknolojileri için Yüksek Doğruluklu Konumlandırmanın Sağlanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği/ Telekomünikasyon, 2019
Yüksek Lisans, Giriş Gerilimi ve Yükü Değişken DA/DA Yukarı Dönüştürücü Denetimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi,

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksek Okulu, Elektronik-Otomasyon, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu , Elektronik-Otomasyon, 2009 - 2019

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu , Elektronik Ve Otomasyon , 2009 - 2017

Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce II, Ön Lisans, 2016 - 2017

Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayarda Programlama, Ön Lisans, 2014 - 2015

Sensörler ve Transduserler, Ön Lisans, 2014 - 2015

Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Multi objective clustering for wireless sensor networks

HACIOĞLU G., Kand V. F. A. , SESLİ E.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.59, ss.86-100, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Contiki OS Usage in Wireless Sensor Networks (WSNs)

Sesli E., Hacıoğlu G.

Turkish Journal of Electromechanics & Energy, cilt.2, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. An Operator-Assisted Robotic Arm Implementation Via Leap MotionmController

Küçükali M., Sesli E.

Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.7, ss.84-93, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. RSSI and Flower Pollination Algorithm Based Location Estimation for Wireless Sensor Networks

Sesli E., Hacıoğlu G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING, cilt.4, no.1, ss.13-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Güncel Sorunlara Pratik Çözümler: Güvenilir Ütü Tasarımı

ŞAHİN E., SESLİ E., AKTOĞAN A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Practical Eyewear Solution for Visually Impaired People**
SESLİ E.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.58-64
- II. **Contiki OS Usage in Wireless Sensor Networks (WSNs)**
SESLİ E., HACIOĞLU G.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'17), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1053-1056
- III. **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
- IV. **RSSI and Flower Pollination Algorithm Based Location Estimation for Wireless Sensor Networks**
SESLİ E., HACIOĞLU G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGY & SCIENCES, Konya, Türkiye, 1 Eylül - 03 Kasım 2016, ss.596-602
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Kıyıcı Beslemeli DA Motorun Oransal İntegral ve Bulanık Mantık Oransal İntegral Denetleyicilerle Hız Kontrolü Karşılaştırılması**
SESLİ E., AKYAZI Ö., CORA A.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR VE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ 13. ULUSAL KONGRESİ VE FUARI BİLDİRİLERİ, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, ss.31-35
- VIII. **Meslek Yüksekokulu ve Sanayi Entegrasyonunun Bölgeye Katkıları**
SESLİ E., AKYAZI Ö.
Bölgesel Kalkınma Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2009, ss.299-304

Desteklenen Projeler

HACIOĞLU G., SESLİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİNDE YÜKSEK DOĞRULUKLU KONUMLANDIRMANIN SAĞLANMASI, 2016 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies - ICADET 2019, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies - ICADET 2017, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017

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

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Katılımcı, İnönü Üniversitesi/Malatya, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

Sesli E., The Best Presentation Award, 2Nd International Conference On Advanced Engineering Technologies, Eylül 2017