

Dr.Öğr.Üyesi ALPASLAN BURAK İNNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3584](tel:+902623033584)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3584](tel:+902623033584)

E-posta: binner@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/binner>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 2006 - 2014

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Stewart platform benzetim ve eniyileme yazılımının gerçekleştirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Hiyerarşik N-cisim algoritmalarının performans karşılaştırılması ve veri yapılarının incelenmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Rota ve Hareket Planlama, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2002 - 2014

Mesleki Deneyim

Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ÖZERK ROBOTLAR, Doktora, 2019 - 2020

GEZGİN ROBOTLARA GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020

ROBOTLAR İÇİN MATEMATİK TEMELLERİ, Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE MATEMATİK UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018
ADO.NET, Ön Lisans, 2017 - 2018
SİSTEM PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017
MATLAB UYGULAMALARI, Lisans, 2016 - 2017
ROBOTİK SİSTEMLERE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017
MOBİL PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017
LINUX AĞ YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017
TASARIM ÖRÜNTÜLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İnner A. B. , Eğitsel veri madenciliğinde kullanılmak üzere experience api (XAPI) temelli öğrenme deneyimi kayıtlarının işlenebilmesi için bir model geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.KISMET(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A novel kinematic design, analysis and simulation tool for general Stewart platforms**
Inner B., KÜÇÜK S.
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, cilt.89, ss.876-897, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Mobil Robotlarda Navigasyon Problemi için Pekiştirmeli Öğrenme**
Bölük N., Uçar Ö., Inner A. B.
Türkiye Robotbilim Konferansı 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.40-44
- **Tarım Arazisinde Dikili Fidanların Gelisim ve Verimlilik Takibi için Coğrafi Bilgi Sistemlerine Dayalı Mobil Uygulama Gelistirilmesi**
Erbay G., KAVAK A., İNNER A. B.
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS Winter 2018), Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.764-768
- **QRS detection on IOS platform based on single channel practical ECG measurement for remote patient monitoring**
Avcu F., KAVAK A., İNNER A. B.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- **Detecting similar news by summarizing Turkish news**
TORUN H., İNNER A. B.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- **ALTHIS: Design of An End to End Integrated Remote Patient Monitoring System and a Case Study for Diabetic Patients**
KAVAK A., İNNER A. B.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
- **Object Detection And Segmentation On Apple Tree Images By Using Morphological Operations And Vertical And Horizontal Histogram Values**
İLKİN S., Tafralı M., ŞAHİN S., İNNER A. B.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17), 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.243-246
- **Event-Driven And Real Time Data Monitoring System For Photovoltaic Systems**

İNNER A. B. , BEYAZLI K., GÜMÜŞ E., ÇİLOĞLAN Ş.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 17 Mayıs 2017

- **Real Time Report Application Based On Learning Record Store**

KISMET E., İNNER A. B.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 Mayıs 2017

- **Programlama Dersleri İçin Otomatik Değerlendiricilerin Karşılaştırılması**

İNNER A. B. , EROĞLU M.

8th International Congress on New Trends in Education, 16 Mayıs 2017

- **Güneş Panelleri için Bluetooth ile Veri İzleme Sistemi**

İNNER A. B.

25. Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), 15 Mayıs 2017

- **Data Monitoring System for Solar Panels with Bluetooth**

Inner B.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

- **Genel Stewart Platformları GSP için Boyutsal Eniyileme Yazılımının ve Yeniden Ayarlanabilir 3 Bacaklı bir GSP Mekanizmasının Geliştirilmesi**

İNNER A. B. , KÜÇÜK S.

TOK 2014, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.460-465

Desteklenen Projeler

İNNER A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN KABLOSUZ HABERLEŞME İLE VERİ İZLEME SİSTEMİ, 2017 - 2019

İNNER A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HASH TEMELLİ SIKIŞTIRILMIŞ OCTREE İLE MOBİL ROBOTLARDA HARİTALAMA, 2017 - 2018

İNNER A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN KABLOSUZ HABERLEŞME İLE VERİ İZLEME SİSTEMİ, 2017 - 2018

ŞAHİN S., GÖK O., İNNER A. B. , TÜBİTAK Projesi, MATAS (MÜZELER İÇİN AKILLI TAKİP SİSTEMİ), 2014 - 2017

İNNER A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAYISAL TABELA(DİGİTAL SİGNAGE) YÖNETİM SİSTEMİ, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):1