

Asst. Prof. ALPASLAN BURAK İNNER

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 3584](tel:+902623033584)

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

Email: binner@kocaeli.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Turkey 2006 - 2014

Post Graduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Route and Motion Planning, Computer Sciences, algorithms, Performance Modelling and Evaluation, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Köseköy Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2018

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2002 - 2014

Professional Experience

Deputy Director of Continuing Education Center, Kocaeli University, Köseköy Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2019 - Continues

Courses

autonomous robots, Doctorate, 2019 - 2020

GEZGİN ROBOTLARA GİRİŞ, Under Graduate, 2019 - 2020

ROBOTLAR İÇİN MATEMATİK TEMELLERİ, Under Graduate, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE MATEMATİK UYGULAMALARI, Under Graduate, 2017 - 2018
ADO.NET, Associate Degree, 2017 - 2018
SİSTEM PROGRAMLAMA, Under Graduate, 2016 - 2017
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA, Under Graduate, 2016 - 2017
MATLAB UYGULAMALARI, Under Graduate, 2016 - 2017
ROBOTİK SİSTEMLERE GİRİŞ, Under Graduate, 2016 - 2017
MOBİL PROGRAMLAMA, Under Graduate, 2016 - 2017
LİNİX AĞ YÖNETİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017
TASARIM ÖRÜNTÜLERİ, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

İnner A. B. , Eğitisel veri madenciliğinde kullanılmak üzere experience api (XAPI) temelli öğrenme deneyimi kayıtlarının işlenebilmesi için bir model geliştirilmesi, Post Graduate, E.KISMET(Student), 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.89,
pp.876-897, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Mobil Robotlarda Navigasyon Problemi için Pekiştirmeli Öğrenme**
Bölük N., Uçar Ö., İner A. B.
Türkiye Robotbilim Konferansı 2019, İstanbul, Turkey, 26 - 29 Haziran 2019, pp.40-44
- **Tarım Arazisinde Dikili Fidanların Gelisim ve Verimlilik Takibi için Coğrafi Bilgi Sistemlerine Dayalı Mobil Uygulama Gelistirilmesi**
Erbay G., KAVAK A., İNER A. B.
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS Winter 2018), Samsun, Turkey, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, pp.764-768
- **QRS detection on IOS platform based on single channel practical ECG measurement for remote patient monitoring**
Avcu F., KAVAK A., İNER A. B.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 Mayıs 2018
- **Detecting similar news by summarizing Turkish news**
TORUN H., İNER A. B.
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 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., İNER 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., İNER A. B.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17), 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17), İstanbul, Turkey, 9 - 12 Mayıs 2017, pp.243-246
- **Event-Driven And Real Time Data Monitoring System For Photovoltaic Systems**
İNER A. B. , BEYAZLIK., 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, Turkey, 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, Turkey, 11 - 13 Eylül 2014, pp.460-465

Supported Projects

İNNER A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN KABLOSUZ HABERLEŞME İLE VERİ İZLEME SİSTEMİ, 2017 - 2019
İNNER A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, HASH TEMELLİ SIKIŞTIRILMIŞ OCTREE İLE MOBİL ROBOTLARDA HARİTALAMA, 2017 - 2018
İNNER A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN KABLOSUZ HABERLEŞME İLE VERİ İZLEME SİSTEMİ, 2017 - 2018
ŞAHİN S., GÖK O., İNNER A. B. , TUBITAK Project, MATAS (MÜZELER İÇİN AKILLI TAKİP SİSTEMİ), 2014 - 2017
İNNER A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, SAYISAL TABELA(DİGİTAL SİGNAGE) YÖNETİM SİSTEMİ, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):1