

TİMUR İNAN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : timur.inan@altinbas.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5376696627
Adres : Altınbaş Üniversitesi Mahmutbey Kampüsü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 19/Temmuz/2019	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Yüzen vasıtalar için seyir planlaması yapabilen bir zeki sistemin geliştirilmesi (2019) Tez Danışmanı:(AHMET FEVZİ BABA)
Yüksek Lisans 2009 1/Ocak/2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Hareketli hedefi takip eden robot kolu sistemi (2013) Tez Danışmanı:(HÜSEYİN SELÇUK VAROL)
Lisans 2005 Temmuz/2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2011	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021-2021	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. İBRAHİM HUDA ABDULHALEM İBRAHİM, (2022). USING CLOUD COMPUTING SERVICES IN THE KNOWLEDGE SHARING PROCESS IN IRAQI UNIVERSITIES, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilişim Teknolojileri Ana Bilim Dalı

2. AL-JUMAAH KAREEMA RAED BADR, (2022). DATA GATHERING IN WIRELESS SENSOR NETWORK USING MULTIPLE MOBILE SINKS AND INTEGRATED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION WITH TABU SEARCH, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilişim Teknolojileri Ana Bilim Dalı
3. HAMEED MURTADHA ABDULKAREEM MAHDI, (2022). DESIGN AND SIMULATION OF A TEXT RECOGNITION ALGORITHM USING OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (OCR) TECHNIQUE, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı
4. AL SAMMARRAIE KHALID SAAD KHALID, (2022). MOTION CONTROL OF A VEHICLE USING BRAIN WAVES AND AN ARDUINO BASED AUTOMATED SYSTEM, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yüzen vasıtalar için seyir planlaması yapabilen bir zeki sistemin geliştirilmesi, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:İNAN TİMUR,Danışman:BABA AHMET FEVZİ, T.C. Marmara Üniversitesi, , 07/01/2017 - 17/07/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2021	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)
Akademik Atama ve Sahihlik Komisyonu 07.12.2021	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Yönetim Kurulu Üyeliği 2020-2021	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2020-2021	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2020
2. Yayın Teşvik Ödülü, İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ, 2020
3. Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim, 2019
4. Yayın Teşvik Ödülü, İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ, 2019

Dersler *

2021-2022

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Software Engineering Requirements	ngilizce	3
Object Oriented Programming	ngilizce	4
Introduction to Software Engineering	ngilizce	3
Microprocessors	ngilizce	5
Yapay Zekaya Giriş	Türkçe	3
Gömülü Sistem Programlama	Türkçe	5
Yazılım Gereksinimleri Mühendisliği	Türkçe	3
Mikroişlemciler	Türkçe	5
Yazılım Tasarımı	Türkçe	3
Mobil Uygulamaya Geliştirmeye Giriş	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Intelligent Optimization Methods	ngilizce	3
Artificial Intelligence	ngilizce	3

Doktora

Akıllı Optimizasyon Yöntemleri	Türkçe	3
--------------------------------	--------	---

2020-2021

Önlisans

Nesneye Dayalı Programlama-2	Türkçe	4
Temel Elektronik ve Mantık	Türkçe	3
Algoritma ve Programlamaya Giriş	Türkçe	4
Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Türkçe	4
Nesneye Dayalı Programlama-1	Türkçe	8
Yapay Zekaya Giriş	Türkçe	3

Lisans

Introduction to Digital Design and Lab.	ngilizce	5
Mikroişlemciler ve Lab.	Türkçe	5

2019-2020

Önlisans

Nesneye Dayalı Programlama-2	Türkçe	12
Nesneye Dayalı Programlama-1	Türkçe	16
Mesleki Proje	Türkçe	4

Lisans

Mikroişlemciler ve Lab.	Türkçe	5
Object Oriented Programming	ngilizce	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Ibrahim Huda Abdulhaleem, İNAN TİMUR (2022). Using Cloud Computing Services In The Knowledge Sharing Process In Iraqi Universities. Journal of Positive School Psychology (Online), 6(6), 5423-5435. (Yayın No: 7737572)
2. Abdulkareem Mahdi Murtadha, İNAN TİMUR (2022). OCR Accuracy on Document Images utilizing Modern Enhanced Approach. Eurasian Journal of Engineering and Technology, 7(1), 1-14. (Yayın No: 7709684)
3. İNAN TİMUR (2022). Hava ve Deniz Şartları Dikkate Alınarak Gemi Sefer Performansının Modellenmesi: Ege Denizi örneği. International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 34(2), 235-241., Doi: 10.7240/jeps.994825 (Yayın No: 7723165)
4. İNAN TİMUR, BABA AHMET FEVZİ (2021). Ticari gemiler için seyir süresi ve yakıt tüketiminin azaltılması amaçlı, hava ve deniz şartlarına göre rota optimizasyonu sistemi. Politeknik Dergisi, 24(3), 879-892., Doi: 10.2339/politeknik.643333 (Yayın No: 6246000)
5. İNAN TİMUR, BABA AHMET FEVZİ (2020). Gemi çarpışmalarının önlenmesi için hibrid algoritma tabanlı bir karar destek sisteminin oluşturulması. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 35(3), 1213-1230., Doi: <https://doi.org/10.17341/gazimmfd.603464> (Yayın No: 6205756)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2019). Prediction of geostrophic currents using big weather data archive and neural networks for the Aegean Sea. Global Journal of Computer Sciences: Theory and Research, 9(1), 10-20., Doi: <https://doi.org/10.18844/gjcs.v9i1.4091> (Yayın No: 5037870)
7. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2019). Particle swarm optimization-based collision avoidance. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING COMPUTER SCIENCES, 27(3), 2137-2155., Doi: 10.3906/elk-1808-63 (Yayın No: 4719744)
8. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2019). Finding and comparing shortest path solutions by using various methods on a detailed network of the Aegean Sea. Global Journal of Computer Sciences: Theory and Research, 8(3), 96-110., Doi: <https://doi.org/10.18844/gjcs.v8i3.3738> (Yayın No: 4837030)
9. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). A PSO Approach to Navigational Shortest Path Problem on an Experience-Based Network Model of the Aegean Sea. International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2(2), 67-71. (Yayın No: 4513278)
10. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). Building artificial neural networks to predict direction and magnitude of wind, current and wave for sailing vessels. Global Journal of Information Technologies:Emerging Technologies, 8(2), 55-61., Doi: <https://doi.org/10.18844/gjit.v8i2.3517> (Yayın No: 4356237)
11. İNAN TİMUR (2015). Moving target trajectory estimation using kalman curve fitting and anfis methods. Global Journal of Information Technology, 5(1), 25-40., Doi: <https://doi.org/10.18844/gjit.v0i0.111> (Yayın No: 1540743)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. İNAN TİMUR, Alsammarraie Khalid (2022). Car Control by using brain waves and Arduino based Mind wave Mobile. 4 th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7709659)
2. Al-Jumaah Kareema, İNAN TİMUR (2022). Variable Length Optimization Based on Integrated Particle Swarm Optimization for Data Gathering in Wireless Sensor Networks. 4 th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7709666)
3. Sarray Noor, İNAN TİMUR (2022). 4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications. 4 th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7709661)
4. Hameed Mohammed, İNAN TİMUR (2022). Motor Imagery EEG Classification Using Algorithms and Machine Learning for ALS Disease. 4 th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7709673)
5. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2020). Rüzgar Hızının Yapay Sinir Ağları ve ANFIS Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi. ASYU2020 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6518707)
6. İNAN TİMUR,Bilen Ebubekir,Tezcan Muhammet Mücahit,Yücel Ahmet (2019). Sınıf Ortam Parametrelerinin Öğrenci Motivasyonuna Etkisinin Ölçülmesi Amaçlı Bir Nesnelerin İnterneti Uygulaması. Multicongress Gaziantep (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5024350)
7. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). A PSO Approach to Navigational Shortest Path Problem on an Experience Based Network Model of the Aegean Sea. 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4414134)
8. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). Ege Denizi Limanlarının Aralarındaki En Kısa Mesafelerin Detaylı Bir Düğüm Haritası İle Gerçek Koordinatlar Kullanılarak En Kısa Yol Algoritmaları İle Değerlendirilmesi Ve Sonuçların Karşılaştırılması. 1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4245723)
9. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). En Kısa Yol Problemi Üzerinde Karınca Kolonisi Algoritmasının Performansının İncelenmesi (Ege Denizi Örneği). Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendislikleri Bilimsel Toplantısı (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4236506)
10. İNAN TİMUR (2015). Moving Target Trajectory Tracking Using Kalman Curve Fitting and Anfis Methods. Inside- 5th World Conference on Innovation and Computer Sciences (/)(Yayın No:1511096)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. İNAN TİMUR,BABA AHMET FEVZİ (2018). Ege Denizi Limanlarının Arasındaki En Kısa Yol Probleminin Çözümünde Genetik Algoritma Yaklaşımı. Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 30(1), 197-208., Doi: 10.7240/marufbd.364043 (Kontrol No: 4209634)

Üniversite Dışı Deneyim

2019	Bilirkişilik	İstanbul Bilirkişilik Bölge Kurulu, (Diğer)
2014-2014	Excel Eğitmeni	Arel Sürekli Eğitim Merkezi, Arel Sürekli Eğitim Merkezi koordinatörlüğünde De-Facto firmasına Temel-Orta ve İleri düzey Excel dersleri verildi., (Diğer)
2009-2011	Ücretli Öğretmen	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, (Kamu)
2008-2008	Telsiz Zabiti	İskete Denizcilik, (Ticari (Özel))
2002-2002	Telsiz Zabiti	Paksoy Denizcilik, (Ticari (Özel))
2000-2001	Telsiz Zabiti	Kaptanoğlu Denizcilik, (Ticari (Özel))
1999-1999	Telsiz Zabiti	Beykar Denizcilik, (Ticari (Özel))
1998-1998	Telsiz Zabiti	Naiboğlu Denizcilik, (Ticari (Özel))

Sertifika

- 169870 2. Sınıf GMDSS Radio Electronic Officer, Gemilerde telsiz zabiti yeterliliğinde çalışmayı sağlayan belgedir., İstanbul, Sertifika, 16.03.1998 (Uluslararası)
- 289155 Eğitim Katılım Sertifikası, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Eğitim Programı, Sefaköy, Sertifika, 06.02.2020 -13.02.2020 (Ulusal)
- 160953 Bilirkişi Sertifikası, Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında mahkemelerce bilirkişi olarak atanma, görev yapma amacıyla bilirkişi kursu tamamlanarak sertifika alınmıştır., Taksim, Sertifika, 21.10.2017 - 28.10.2017 (Ulusal)
- 160958 Denizcilik İngilizcesi Eğitimi Belgesi, İstanbul Liman Başkanlığı tarafından verilen, denizcilik alanında 3 sene ve üzeri hizmeti olan ve yabancı dil puanı 70 ve üzeri olanların denizcilik İngilizcesi ile ilgili ders vermelerini sağlayan sertifikadır., İstanbul Liman Başkanlığı, Sertifika, 24.03.1998 -23.08.2007 (Ulusal)
- 169865 Personel Emniyeti ve Sosyal Sorumluluk Sertifikası, Denizcilik Müsteşarlığı tarafından verilen sertifikadır., İstanbul, Sertifika, 07.04.2000 -08.04.2000 (Uluslararası)
- 169866 Can Kurtarma Araçları Kifayetsiz Kullanma Kurs Belgesi, Denizcilik Müsteşarlığı tarafından verilen sertifikadır., İstanbul, Sertifika, 19.07.1997 -22.07.1997 (Uluslararası)
- 169867 Denizde İlk Sıhhi Yardım Kurs Belgesi, Denizcilik Müsteşarlığı tarafından verilen sertifikadır., İstanbul, Sertifika, 17.07.1997 -18.07.1997 (Uluslararası)
- 169869 Kişisel Sağlık Kalma Kurs Belgesi, Denizcilik Müsteşarlığı tarafından verilen sertifikadır., İstanbul, Sertifika, 01.07.1997 -02.07.1997 (Uluslararası)
- 169868 Yangınla Mücadele Kurs Belgesi, Denizcilik Müsteşarlığı tarafından verilen sertifikadır., İstanbul, Sertifika, 23.06.1997 -26.06.1997 (Uluslararası)

Kurs

Excel Kursu, İstanbul Arel Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Koordinatörlüğü'nce yürütülen DeFacto
160951 firması Excel eğitimi kursunda kurs hocası olarak görev yapıldı., Küçükçekmece/Sefaköy, Kurs,
05.01.2014 -07.04.2014 (Ulusal)