

# Prof.Dr. Gökhan İnalhan

## Kişisel Bilgiler

E-posta: inalhan@itu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Stanford University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2004  
Yüksek Lisans, Stanford University, Uçak Ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

## Yaptığı Tezler

Doktora, Decentralized Optimization Across Independent Decision Makers with Incomplete Models, Stanford University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2004

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2010  
Öğretim Görevlisi Dr., Massachusetts Institute Of Technology, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2004 - 2005  
Araştırma Görevlisi, Stanford University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 1998 - 2004

## Mesleki Deneyim

Rektör Danışmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2010

## Desteklenen Projeler

İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit ve Elektrikli Araçlar İçin Bulut Tabanlı Optimal Yönlendirme ve Aktarma Organları Yönetimi, 2015 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Smart-ERA: Smart Agents for Cyber-Physical Systems, 2015 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güvenli Pazar Mekanizmalarının Sayesinde Havacılık CO2 Ödeneği Ticari Etkinleştirme, 2014 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, aVRUPA hAVA tRAFİK yÖNETİM aĞI aKIŞ mODELİNİN sTOKASTİK mODELLENMESİ VE dATA aNALİTİK sENTEZİ, 2013 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AUTOFLY-Aid: Havada Çarpışma Engelleme için Dinamik 4D Yörünge Yönetimi ile Duyarlı ve Adaptif Uçuş Güverte Otomasyon Destek Sistemi, 2012 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir İnsansız Hava Aracı Filosunun Büyük Ölçekli Hedef/Görev Planlama Probleminin Ayrıl-Fiyatlandır Metodu ile Dağıtık Optimizasyonu, 2008 - 2018  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esnekk ve Uyarlamalı 4 Boyutlu Yörünge Planlama ile Havada Çarpışmadan Kaçınma için Kokpit İçi Otomasyon ve Karar Destek Sistemleri Geliştirilmesi, 2014 - 2015  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TURAÇ: Dikey İniş Kalkış Yapabilen Sivil İnsansız Hava Aracı Sistemi, 2014 - 2015  
İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİKEY İNİŞ KALKIŞ YAPABİLEN, HİBRİT İTKİ SİSTEMLİ BİR

İNSANSIZ HAVA RACININ ÜRETİM VE TEST UÇUŞU ÇALIŞMASI, 2009 - 2013

İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Uydu Yönelim Belirleme Sensör Sistemi Geliştirilmesi, 2011 - 2012

İnalhan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modüler Uzay Yapıları Uygulaması, 2011 - 2012

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):190

h-indeksi (WOS):8