

# Prof. Gökhan İnalhan

## Personal Information

**Email:** inalhan@itu.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Stanford University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, United States Of America 1999 - 2004  
Post Graduate, Stanford University, Uçak Ve Uzay Mühendisliği Bölümü, United States Of America 1997 - 1998  
Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

## Dissertations

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues  
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015  
Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2010  
Lecturer PhD, Massachusetts Institute Of Technology, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2004 - 2005  
Research Assistant, Stanford University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 1998 - 2004

## Professional Experience

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Continues  
Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues  
Assistant Director of the Institute, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2010

## Supported Projects

İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrit ve Elektrikli Araçlar İçin Bulut Tabanlı Optimal Yönlendirme ve Aktarma Organları Yönetimi, 2015 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Smart-ERA: Smart Agents for Cyber-Physical Systems, 2015 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Güvenli Pazar Mekanizmalarının Sayesinde Havacılık CO2 Ödeneği Ticari Etkinleştirme, 2014 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, aVRUPA hAVA TRAFİK YÖNETİM AĞI AKIŞ MODELİNİN STOKASTİK MODELLENMESİ VE dATA aNALİTİK sENTEZİ, 2013 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, AUTOFLY-Aid: Havada Çarpışma Engelleme için Dinamik 4D Yörünge Yönetimi ile Duyarlı ve Adaptif Uçuş Güverte Otomasyon Destek Sistemi, 2012 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir İnsansız Hava Aracı Filosunun Büyük Ölçekli Hedef/Görev Planlama Probleminin Ayrıl-Fiyatlandır Metodu ile Dağıtık Optimizasyonu, 2008 - 2018  
İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Esnekk ve Uyarlamalı 4 Boyutlu Yörünge Planlama ile

Havada Çarpışmadan Kaçınma için Kokpit İçi Otomasyon ve Karar Destek Sistemleri Geliştirilmesi, 2014 - 2015

İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, TURAÇ: Dikey İniş Kalkış Yapabilen Sivil İnsansız Hava Aracı Sistemi, 2014 - 2015

İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, DİKEY İNİŞ KALKIŞ YAPABİLEN, HİBRİT İTKİ SİSTEMLİ BİR İNSANSIZ HAVA RACININ ÜRETİM VE TEST UÇUŞU ÇALIŞMASI, 2009 - 2013

İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Uydu Yönelim Belirleme Sensör Sistemi Geliştirilmesi, 2011 - 2012

İnalhan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Modüler Uzay Yapıları Uygulaması, 2011 - 2012

## Citations

Total Citations (WOS):190

h-index (WOS):8