

## Prof.Dr. Alim Rüstem Aslan

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 2926](tel:+902122852926)

E-posta: [aslanr@itu.edu.tr](mailto:aslanr@itu.edu.tr)

Web: <https://usttl.itu.edu.tr>

Posta Adresi: İTÜ UÇAK ve UZAY BİL FAK

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Von Karman Institute, Computational Fluid Dynamics, Belçika 1986 - 1991

Doktora, Université Libre De Bruxelles, Computational Fluid Dynamics, Belçika 1986 - 1991

Yüksek Lisans, Von Karman Institute, Computational Fluid Dynamics, Belçika 1985 - 1986

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1983 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, PARABOLIZED NS EQUATIONS, Université Libre De Bruxelles, Aerospace, Applied Sciences, 1991

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Görev, Görev analizi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Old Dominion University, Engineering, Aerospace, 2001 - 2002

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Uzay Müh, 1993 - 1999

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bil, Uzay, 1991 - 1993

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bil, Uzay Muh, 1984 - 1991

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Rotorlu Hava Araçları Teknolojileri Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2013

## Verdiği Dersler

INTRO TO SPACE ENG AND ETHICS, Lisans, 2017 - 2018

## Desteklenen Projeler

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEEAGLESAT UYDUSU ENTEGRASYONU VE TESTLERİ, 2015 - 2018

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Double cubesat with an x ray detector for in stui

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS AF QB50, 2013 - 2018

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Birim Küp Uydu İçin Bir Yörüngeden Düşürme Sistem Geliştirilmesi, 2012 - 2018

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kup uydular icin tumlesik ucus bilgisayarı ve haberlesme sistemi, 2015 - 2017

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beeaglesat Uydusuna Yönelim Belirleme ve Kontrol Sisteminin Entegrasyonu ve Testleri, 2015 - 2016

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gürültü azaltımı Amacıyla hAva Trafik Operasyonunun Düzenlenmesi, 2009 - 2010

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu Tasarımı Amaçlı Olarak Uydu elemanlarının Modellenmesi, 1999 - 2005

Aslan A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısal Hesaplamalı Yöntemlerin Genel Mühendislik Problemlerine Uygulanması, 1999 - 2004

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Stm Aş