

## Prof. Alim Rüstem Aslan

### Personal Information

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

**Email:** [aslanr@itu.edu.tr](mailto:aslanr@itu.edu.tr)

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

**Address:** İTÜ UÇAK ve UZAY BİL FAK

### Education Information

Doctorate, Von Karman Institute, Computational Fluid Dynamics, Belgium 1986 - 1991

Doctorate, Université Libre De Bruxelles, Computational Fluid Dynamics, Belgium 1986 - 1991

Postgraduate, Von Karman Institute, Computational Fluid Dynamics, Belgium 1985 - 1986

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1983 - 1985

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

### Research Areas

Technical Sciences, Aeronautical and Space Engineering, Space Engineering, Task, Task analysis

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Professor, Old Dominion University, Engineering, Aerospace, 2001 - 2002

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri , Uzay Müh, 1993 - 1999

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bil, Uzay, 1991 - 1993

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bil, Uzay Muh, 1984 - 1991

### Academic and Administrative Experience

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

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

### Courses

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

## Supported Projects

- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, BEEAGLESAT UYDUSU ENTEGRASYONU VE TESTLERİ, 2015 - 2018
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, A Double cubesat with an x ray detector for in stui ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS AF QB50, 2013 - 2018
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Birim Küp Uydu İçin Bir Yörüngeden Düşürme Sistem Geliştirilmesi, 2012 - 2018
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kup uydular icin tumlesik ucus bilgisayarı ve haberlesme sistemi, 2015 - 2017
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Beeaglesat Uydusuna Yönelim Belirleme ve Kontrol Sisteminin Entegrasyonu ve Testleri, 2015 - 2016
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gürültü azaltımı Amacıyla hAva Trafik Operasyonunun Düzenlenmesi, 2009 - 2010
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uydu Tasarımı Amaçlı Olarak Uydu elemanlarının Modellenmesi, 1999 - 2005
- Aslan A. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sayısal Hesaplamalı Yöntemlerin Genel Mühendislik Problemlerine Uygulanması, 1999 - 2004

## Citations

Total Citations (WOS):8  
h-index (WOS):2

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Stm Aş