

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü



ODTÜ Tanıtım Günleri – 26-27-28 Temmuz 2007

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Havacılık ve Uzay Mühendisi Ne Yapar ?



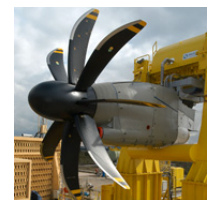
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



F-16 Üretimi
Tusaş-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TAI)



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler

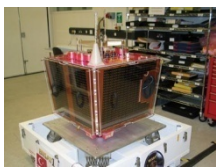


Joint Strike Fighter (JSF)
Programı
TAI

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



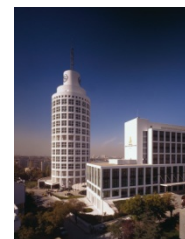
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



C130 Modernizasyonu
TAI



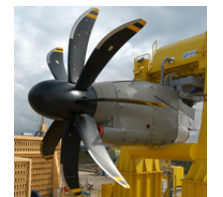
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Barış Kartalı Projesi
TAI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

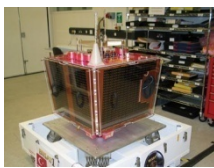
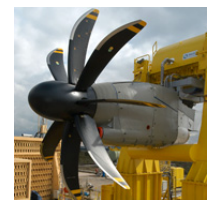
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



CN 235 CASA Üretimi ve
Modernizasyonu

TAI



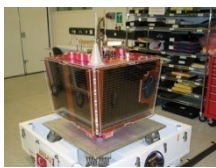
 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



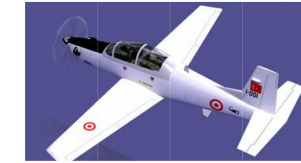
Çeşitli Roket/Füze Sistemleri
Tasarım ve Üretimi
Roketsan



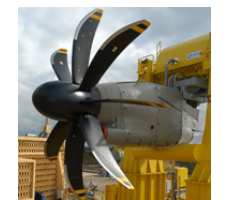
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



**Çeşitli Roket/Füze Sistemleri
Tasarım ve Üretimi
Roketsan**



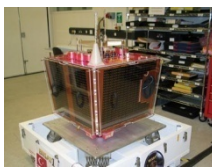
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



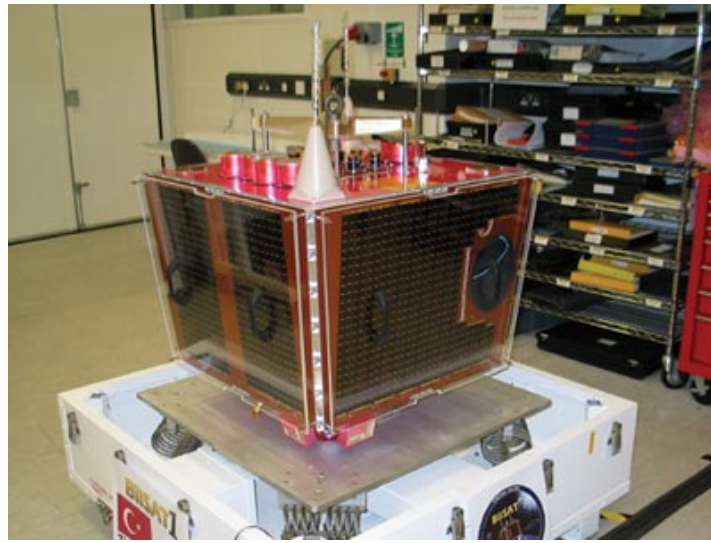
**Çeşitli Roket/Füze Sistemleri
Tasarım ve Üretimi
Roketsan**



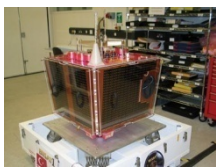
 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



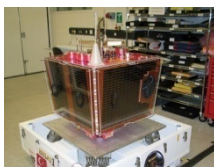
Çeşitli Uydu Sistemleri
Tasarım ve Üretimi
Tübitak-Uzay, TAI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



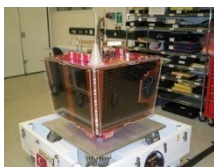
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Çeşitli İnsansız Hava Aracı (İHA) Sistemleri Tasarım ve Üretimi - TAI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Çeşitli İnsansız Hava Aracı
(İHA) Sistemleri Tasarım ve
Üretimi - TAI



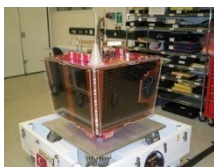
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Çeşitli İnsansız Hava Aracı
(İHA) Sistemleri Tasarım ve
Üretimi - TAI



 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Türk Başlangıç ve Temel Eğitim Uçağı – HÜRKUŞ

TAI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

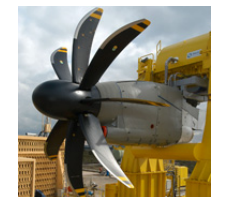
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Atak Helikopteri Projesi

TAI, Aselsan



 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



TP400 Turboprop

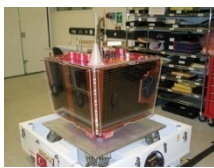
TEI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

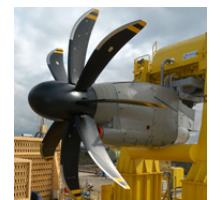
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



JSF Motoru Projesi

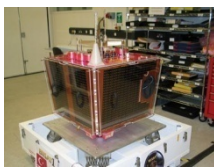
TEI



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



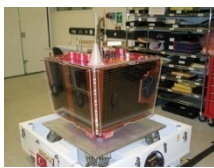
CN 235-100 Tam Uçuş
Simulatörü
Havelsan



 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Rüzgar Türbinleri



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Yer Araçları Aerodinamiği



 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Türkiye'de Havacılık ve Uzay Sanayii - Örnek Projeler



Yüksek Bina Aerodinamiği

 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyelerimiz



Profesörler

 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyelerimiz



Doçentler

 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyelerimiz



Yardımcı Doçentler

 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyelerimiz



Öğretim Görevlileri

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyelerimiz



Emekli Öğretim Üyeleri

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Araştırma Alanları



Aerodinamik



**Uçak ve Uzay
Yapıları**



**İtki
Sistemleri
(Motorlar)**



**Uçuş
mekaniđi ve
kontrol**

 Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü







roketsan

İş İmkanları

aselsan

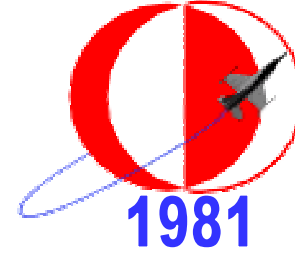




 TÜBİTAK UZAY









Bunlara ek olarak: Savunma Sanayii Müsteşarlığı, Çeşitli Teknokent Şirketleri, Diğer Üniversiteler (TOBB-ETU, Marmara, Sabancı, Yeditepe, vs), Çeşitli özel savunma sanayii şirketleri, diğer mühendislik şirketleri, vs.

METU




Aerospace Engineering

- WELCOME
- PEOPLE
- ACADEMICS
- COURSES
- CALENDAR
- SEMINARS
- RESEARCH
- RESOURCE
- LIBRARY
- LINKS
- INTRANET
- STUDENT
- e-TOOLS
- BULLETIN
- FORUM



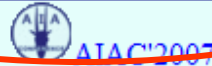

UHUK

Middle East Technical University
AEROSPACE ENGINEERING



Announcements/Duyurular


- o Araştırma Görevlisi Alınacaktır
- o Öğrenci Asistan Alınacaktır
- o Roketsan İş İlanı
- o TAI İş İlanı
- o TÜBİTAK UZAY İş İlanı
- o Roketsan İş İlanı
- o AE Thesis Presentation



site

people

Aerospace Engineering
Middle East Technical University
06531 Ankara TURKEY



Fax: (90-312) 210-4250
Phone: (90-312) 210-2471
E-mail: ae@ae.metu.edu.tr

Webadmins

Visitors since Jul 08, 2007
10560:7733:860

21:45:59 - Tue Jul 24 2007

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

ODTÜ - TEKNOKENT



TAI-TUSAŞ HAVACILIK VE UZAY SAN A.Ş.

ASELSAN

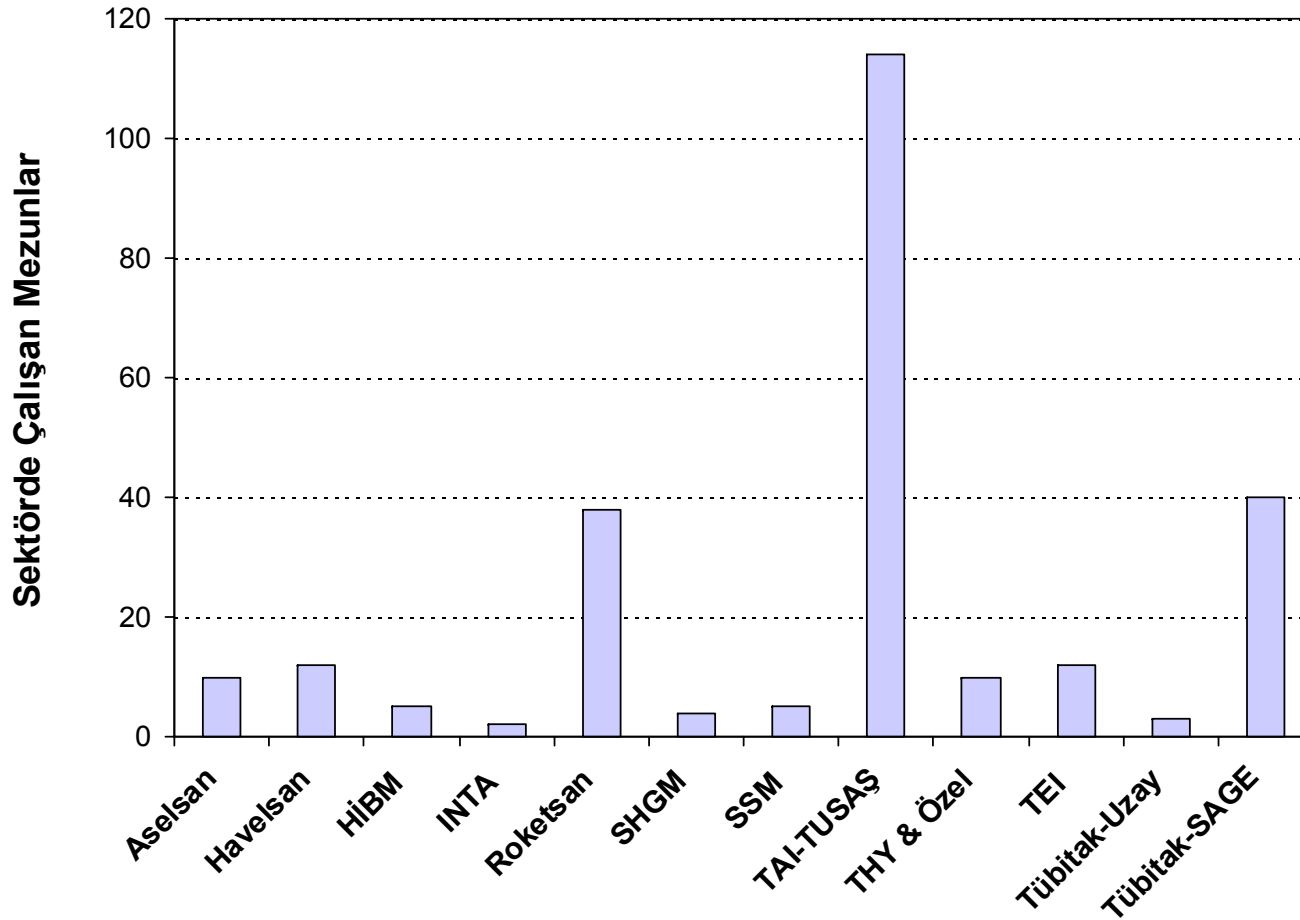
ROKETSAN

HAVELSAN

SATEK SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

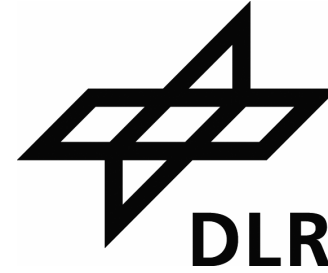
Mezuniyet İstatistikleri	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (1.Dönem)	TOPLAM (1984-2003)
Mezun Öğrenci Sayısı	40	53	59	42	45	75	16	763



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Yurtdışı İmkanları
(Yüksek Lisans,
Doktora ve İş)



BAE SYSTEMS



Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

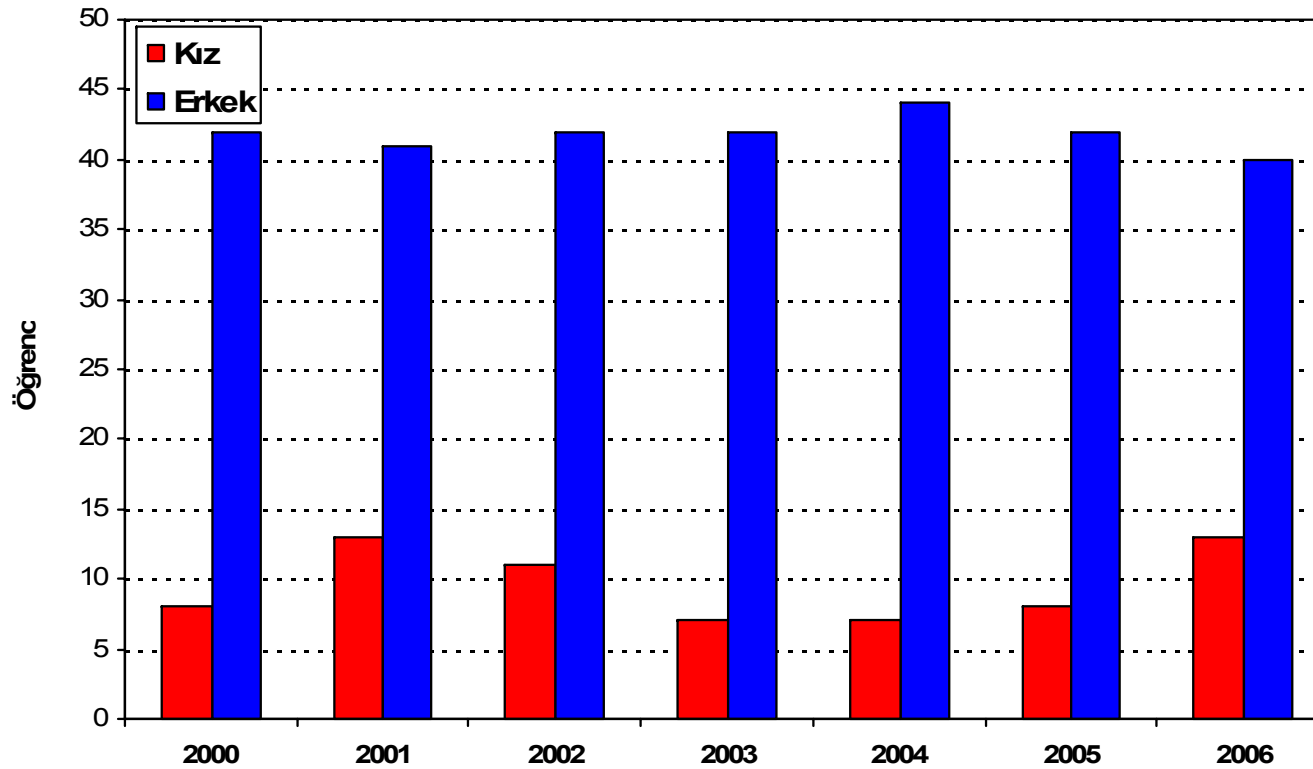


2005-2006 Bahar Dönemi:

Hazırlık	66
Lisans	277
Yüksek Lisans	73
Doktora	25
Özel	2

Öğrenci : 443

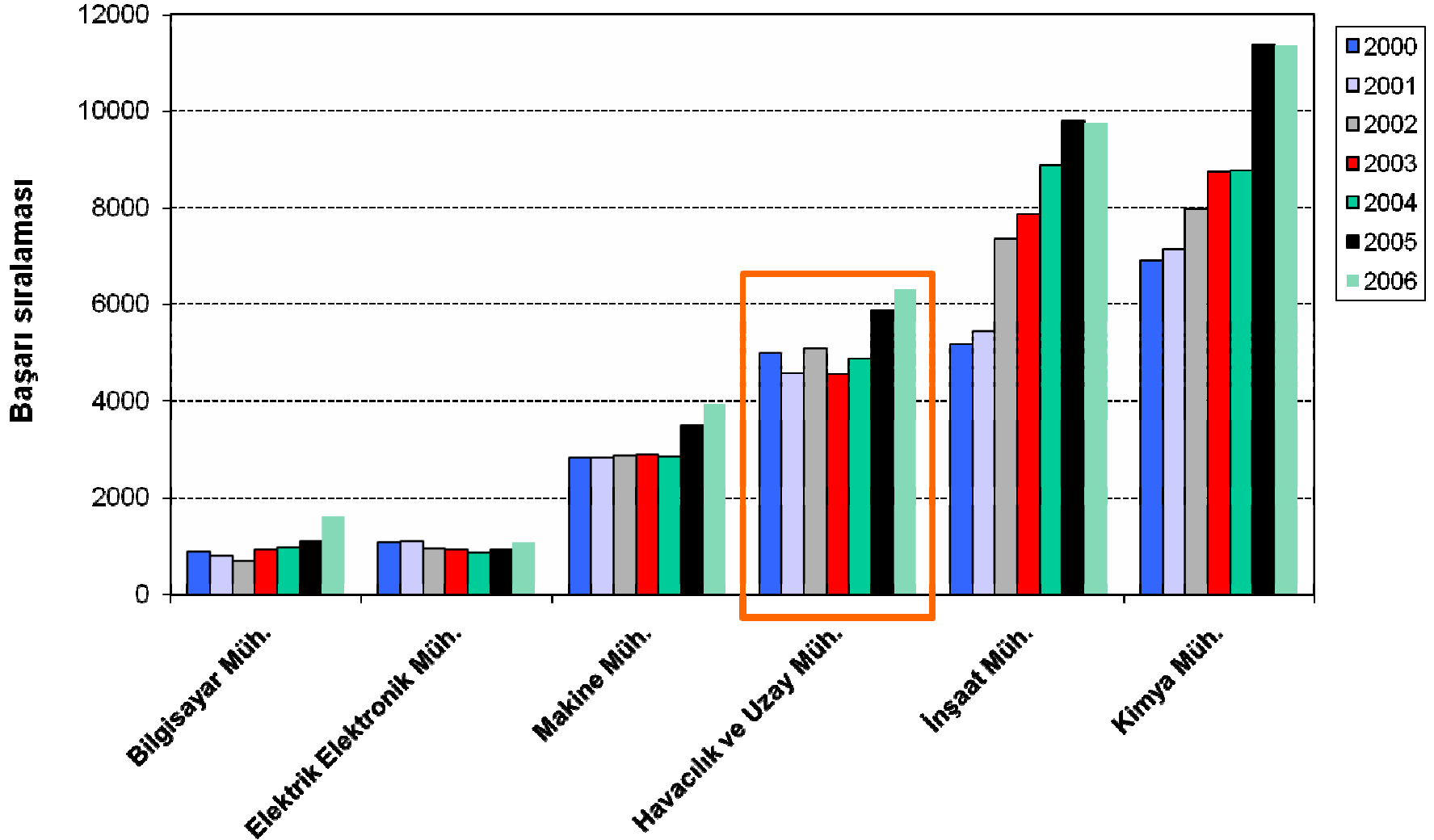
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü



Yıl	Yüzde
2000	% 16
2001	% 24
2002	% 21
2003	% 15
2004	% 14
2005	% 16
2006	% 25

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

	2003	2004	2005	2006
Bölüm ÖSS Kontenjanı	54	52	52	62
<i>Uluslararası Öğrenci</i>	33	36	39	40
ÖSS İstatikleri				
En yüksek puan	363.979	364.880	376.494	361.162
En yüksek başarı sıralaması	2177	2365	137	1135
En düşük puan	358.654	359.077	359.987	343.399
En düşük başarı sıralaması	4550	4886	5893	6300



Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Lise Eğitimi

Hazırlık

1. Sınıf	Temel Matematik ve Fen Bilimleri dersleri. (1 hafta model uçak içerikli yaz stajı)
2. Sınıf	Havacılık ve Uzay Mühendisliği'ne Giriş ve Temel Mühendislik Bilimleri dersleri (4 hafta üretim içerikli yaz stajı)
3. Sınıf	Temel Havacılık ve Uzay Mühendisliği dersleri. (4 hafta işletme içerikli yaz stajı)
4. Sınıf	Havacılık sistemleri tasarımına yönelik Teknik Seçmeli dersler.

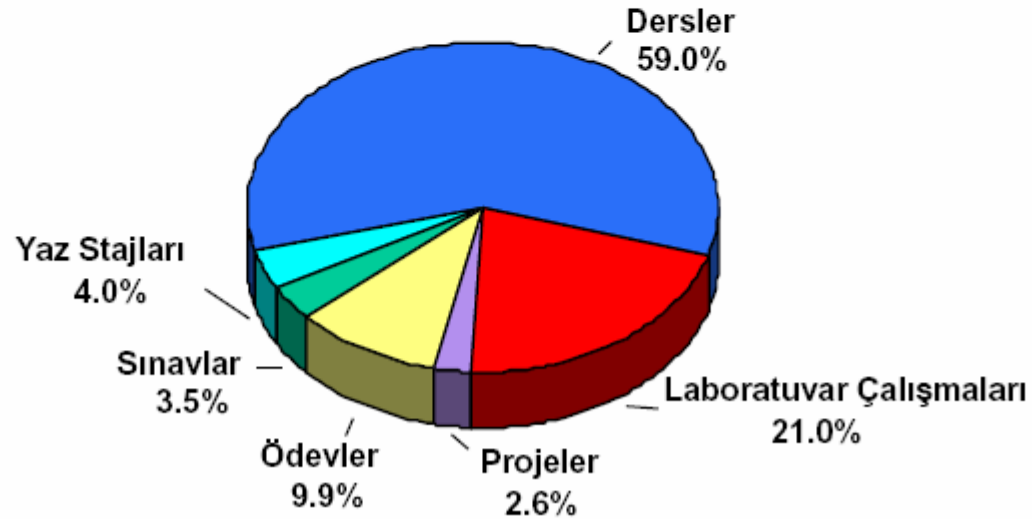
**Havacılık ve Uzay Mühendisliği
Diploması**

Endüstri

Akademik Kariyer

Akademik Eğitim Aktiviteleri

Lisans eğitiminin toplamındaki ortalama akademik aktiviteler:



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Öğrenci Tasarım Yarışmaları



Tasarla-Üret-Uçur

American Institute of Aeronautics and
Astronautics (AIAA)



METU-AE 2004



Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Öğrenci Tasarım Yarışmaları



Tasarla-Üret-Uçur

American Institute of Aeronautics and
Astronautics (AIAA)



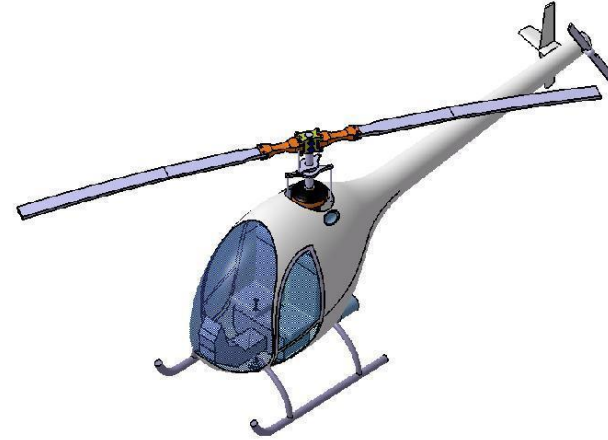
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Öğrenci Tasarım Yarışmaları



American Helicopter
Society/Industry Annual
Student Design Competition

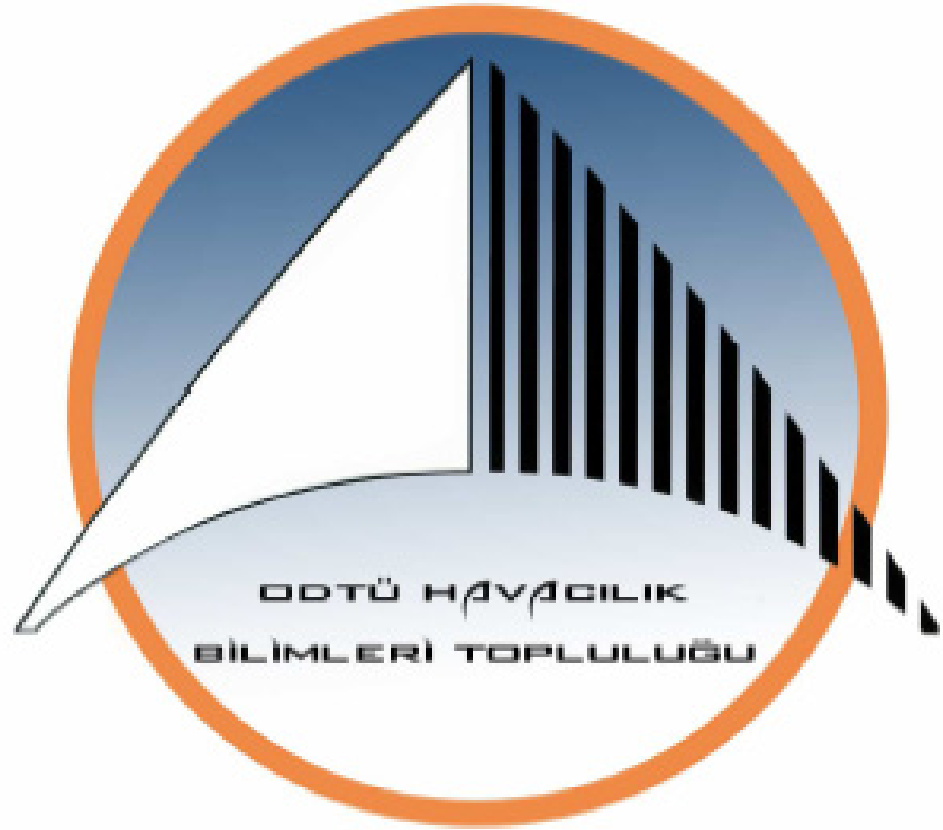


Metucopter - 2006

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Havacılık ve Uzay Topluluğu



Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü



İSTİKBAL GÖKLERDEDİR *M. Kemal ATATÜRK*