

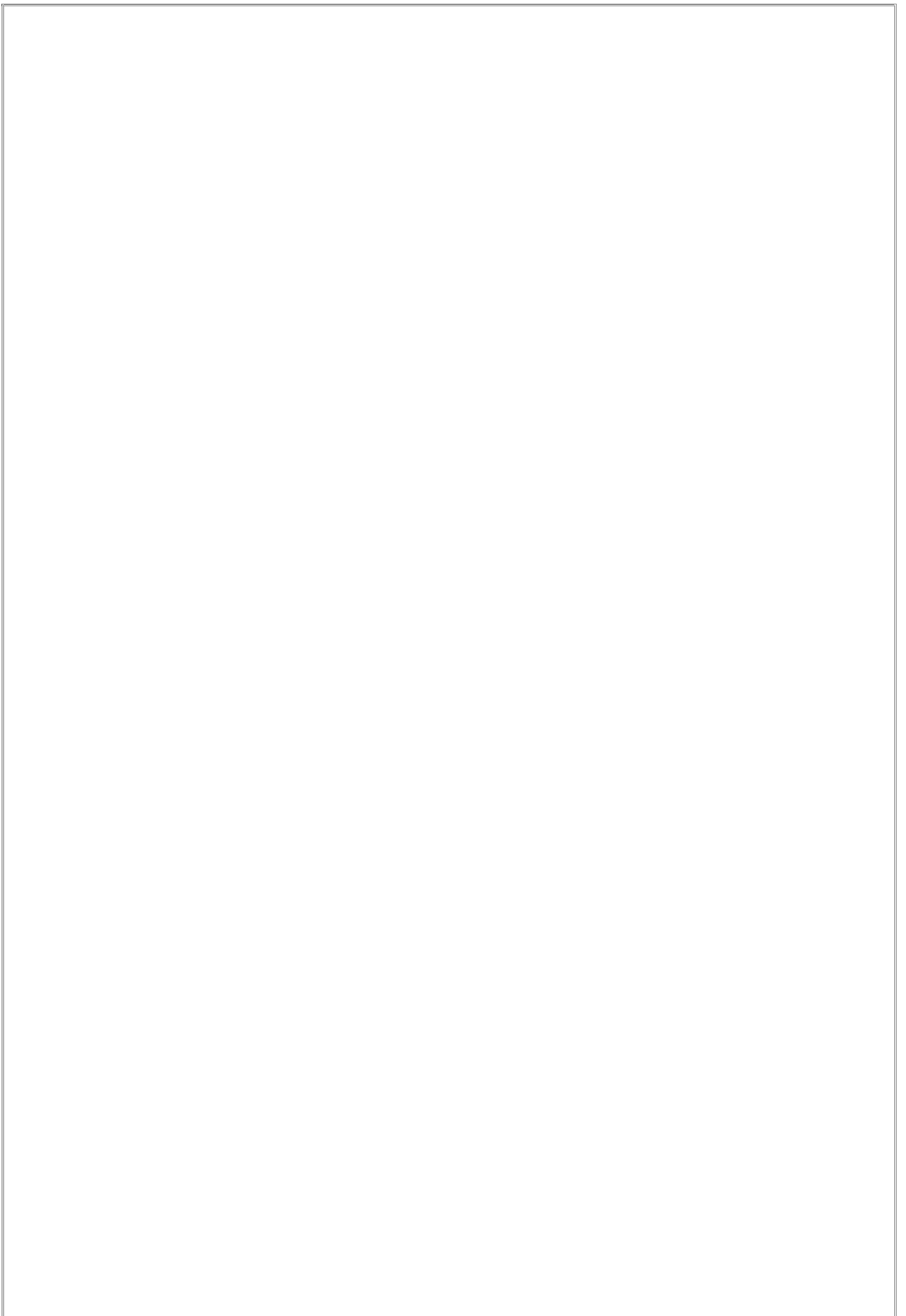
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU 2022

OCAK 2023

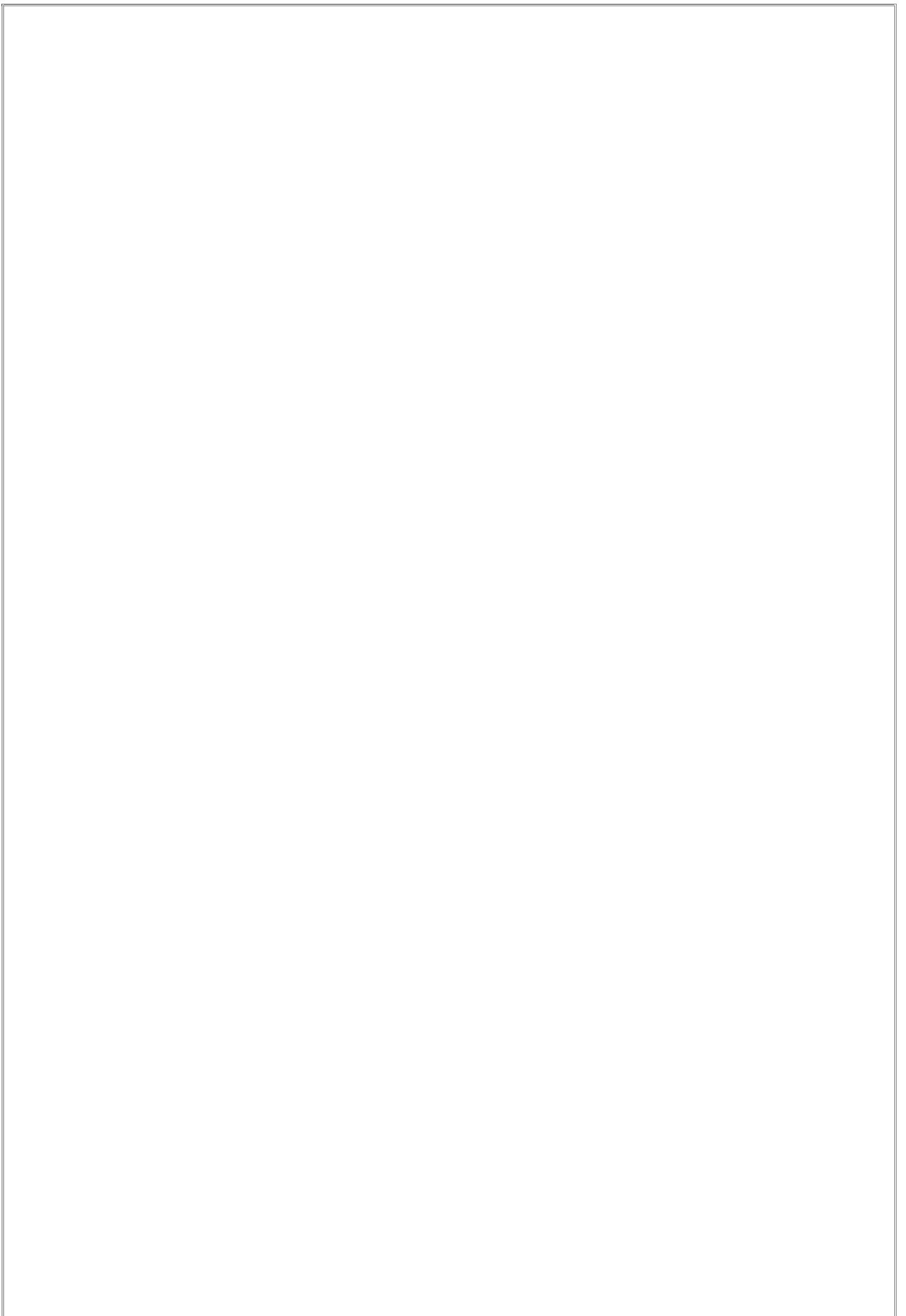




İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	5
A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ	6
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	6
1. Fiziksel Yapı	7
2. Örgüt Yapısı.....	8
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	14
4. İnsan Kaynakları.....	22
5. Sunulan Hizmetler.....	26
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	28
II- AMAÇ VE HEDEFLER	28
A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	28
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER	29
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	33
A. MALİ BİLGİLER	33
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	34
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	36
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	37
BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ.....	38
A. Paydaş Analizi.....	38
B. İyileştirme Faaliyetleri Tanım	39
İTÜ Kalite Komisyonu Birim İyileştirme Ve Takip Formları	40
İyileştirmenin İlgili YÖKAK alt Ölçütleri	55
VI- EKLER.....	56
-İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	57



BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Ülkemizin havacılık, uzay ve meteoroloji alanında insan kaynağının önemli bir kısmını sağlayan Fakültemizin Uçak Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği olmak üzere üç lisans programı vardır. Ayrıca Disiplinlerarası Uçak ve Uzay Mühendisliği programı ve Atmosfer Bilimleri lisansüstü (Yüksek lisans ve Doktora) programları yürütülmektedir.

Uçak ve Uzay Mühendisliği dünya atmosferinde veya uzayda çalışan araçların tasarımı, geliştirilmesi, imalatı, test edilmesi ve işletilmesi ile ilgili en ileri teknolojilerin geliştirilip uygulandığı mühendislik alanlarıdır. Meteoroloji Mühendisliği ise, atmosferde meydana gelen hava olaylarının oluşumunun, gelişiminin ve değişiminin nedenleri ile moleküler ölçekten küresel ölçüğe sayısal hesaplama yöntemleri ile hidrostatik veya hidrostatik olmayan yüksek hesaplama gerektiren bilgisayarlar yardımıyla hesaplama yapan yeni nesil modeller ile incelendiği ve bu hava olaylarının canlılar ve dünya açısından doğuracağı sonuçların araştırıldığı mühendislik ve bilim alanıdır.

Bir uçağın veya uzay aracının tasarımı, aerodinamik, tahrik sistemleri, yapısal tasarım, malzemeler, aviyonik ve kararlılık ve kontrol sistemleri gibi birçok mühendislik disiplini hakkında bilgi gerektirmektedir. Lisans, yüksek lisans ve doktora derecesine sahip uçak ve uzay mühendisleri için en büyük talep, nakliye ve savaş uçakları, füze, uzay araçları ve genel havacılık sanayiinden gelmektedir.

Meteoroloji ise hava koşullarının canlı yaşamı üzerindeki hayati tesirleri nedeniyle önemlidir. Meteoroloji kısa vadeli hava tahminiyle, örneğin; kentsel veya kırsal yaşam alanlarının yönetiminde kasırga, hortum, kar fırtınası afetleri önlemek için; uzun vadeli hava tahminleriyle gıda, tarım, ulaşım ve ekonomi gibi tüm insan faaliyetleri için veri sağlar. Meteorolojik olaylar uçaklar ve gemiler için tehlikeli olabileceğinden meteoroloji hem hava hem de deniz taşımacılığı için önemlidir. Özellikle atmosferin kaotik yapısı nedeniyle tahmin edilmesindeki güçlükler ve iklim değişikliğinin buna etkisiyle birlikte meteorolojinin önemi daha da artmıştır.

Fakültemizin akademik kadrosunda, 28 Profesör (1 tanesi yabancı uyruklu), 7 Doçent, 14 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi, 29 Araştırma Görevlisi ve 2 Uygulamalı Birim Öğretim Görevlisi görev yapmaktadır. Bölümlerimizin lisans eğitiminde 1456 lisans öğrencisi öğrenim görmektedir. Lisansüstü programlarımızda, kayıtlı 397 yüksek lisans ve 582 doktora öğrencimiz bulunmaktadır.

Ayrıca, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü yurtiçi ve yurtdışındaki ilgili kuruluşlarla akademik ilişkiler kurarak, çeşitli konularda ortak araştırma çalışmaları yürütmektedir.

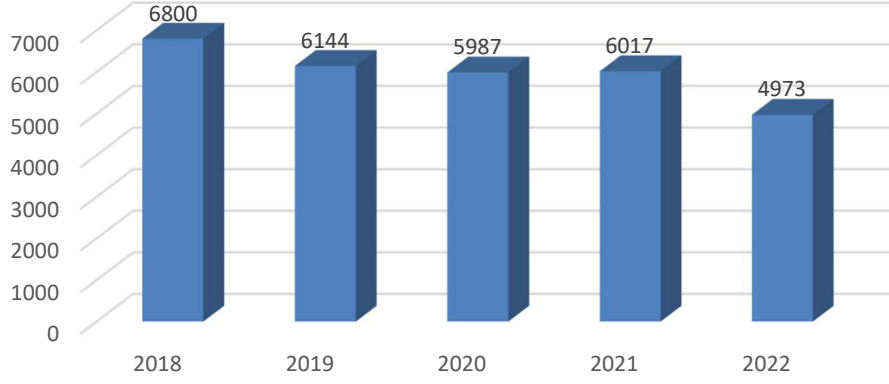
2022 yılı içinde, Fakültemiz öğretim üyelerinin yürütücüsü oldukları, (İTÜ Fen Bilimleri, İTÜ BAP, SANTEZ, TUJJB, TTO, Döner Sermaye, TÜBİTAK ve AB projeleri dahil) toplamda, 32 proje eklenmiş, 11 proje tamamlanmış olup, 63 proje ise devam etmektedir.

Fakültemizin öğretim üyeleri eğitim-öğretim, araştırma çalışmalarının yanı sıra ulusal kurum ve kuruluşlarda danışmanlık, uluslararası organizasyonlarda komite üyelikleri yapmışlar ve çeşitli başarılarına imza atmışlardır. Söz konusu görevlendirme ve başarılar arasında, şunları sıralayabiliriz:

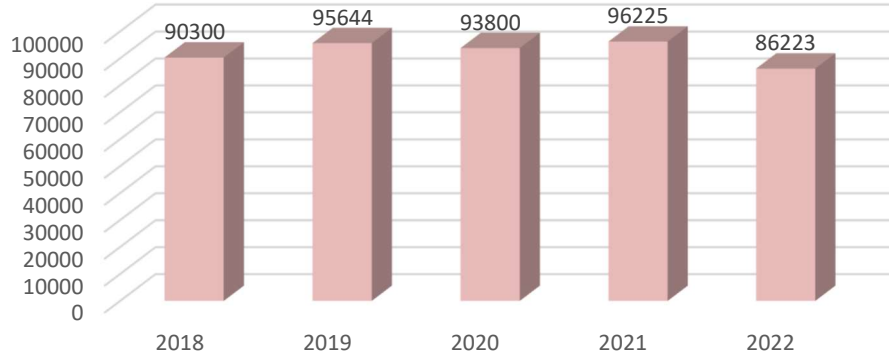
- 5746 sayılı kanun uyarınca Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU, Prof.Dr. Metin Orhan KAYA, Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN, Doç.Dr. Hülya CEBECİ, Doç.Dr. Emre KOYUNCU, Doç.Dr. Bayram ÇELİK ve Dr. Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ TAI- Tusaş Türk Havacılık ve Uzay San. A.Ş.'de AR-GE Danışmanlığı yapmıştır.
- Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler'in "**Development of Single-Frame Methods Aided Kalman-Type Filtering Algorithms for Attitude Estimation of Nano-Satellites (Nano-Uydularda Yönelim Kestirimi için Tek-Çerçeve Yöntemlere Dayalı Kalman-Tipi Filtreleme Algoritmalarının Geliştirilmesi)**" başlıklı doktora tezi 2022 yılı Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Onursal Ödülü'ne layık görüldü.
- Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇILDEN GÜLER, Fen ve Mühendislik Bilimleri alanında TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Birincilik ödülü kazandı.

- **İTÜ Akademik Performans Ödülleri** kapsamında **Akademik Performans Kategorisi'nde** Prof.Dr. Cengiz HACIZADE, Prof.Dr. Ali DENİZ, Doç.Dr. Barış ÖNOL, Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR ödül kazandı.
- **İTÜ Akademik Performans Ödülleri** kapsamında **Yayın Kategorisi'nde** Prof.Dr. Cengiz HACIZADE, Doç.Dr. Hülya CEBECİ, Prof.Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN, Prof.Dr. Ali DENİZ, Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, Prof.Dr. Levent ŞAYLAN, Doç.Dr. Barış ÖNOL, Prof.Dr. N.L. Okşan ÇETİNER YILDIRIM ödül kazandı.
- 2022 yılı içerisinde yayınlanan, Elsevier ve Stanford Üniversitesi'nin bilim insanlarının her yıl gerçekleştirdiği **Dünyanın En Etkili Bilim İnsanlarının** sıralandığı listede Türkiye'den 1.150 bilim insanı yer alırken, Fakültemiz öğretim üyelerinden; Prof. Dr. Cengiz HACIZADE, Prof.Dr. Ahmet Ziyaettin ŞAHİN ve Prof.Dr. Aytaç ARIKOĞLU; **Elsevier kariyer boyu etki kategorisinde** ise Prof.Dr. Ahmet Ziyaettin ŞAHİN ve Prof.Dr. Cengiz HACIZADE yer aldılar.
- Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü 18-21 Ekim 2022 tarihlerinde TAV Konferans Salonu'nda ATMOS'22 10th Atmospheric Symposium on Atmospheric Sciences düzenledi.
- Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. N.L. Okşan ÇETİNER YILDIRIM Akışkanlar Mekaniği alanında en saygın dergi olan **Annual Review of Fluid Mechanics**'de ilk Türkiye adresli makale yayını derginin 2022 baskısında gerçekleşmiştir.
- **“TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Destekleme Programı”** kapsamında 2022 yılı İstanbul Teknik Üniversitesi'nden destek almaya hak kazanan projeler arasında öğretim üyelerimiz Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN, Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU, Prof.Dr. Melike NİKBAY ve Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR'ün projeleri yer aldı.
- Prof. Dr. A. Rüstem ASLAN başkanlığında 17-19 Ekim 2022 tarihleri arasında İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde Nano-Satellite Symposium düzenlendi.
- Fakültemiz öğretim üyesi Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN'ın yürütücüsü olduğu İTÜNOVA projesi kapsamında Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ile gerçekleştirilen SharjahSAT1 uydusu tamamlanmış ve fırlatılmak üzere teslim edilmiştir.
- Fakültemizde tasarım derslerinde kullanılmak üzere, TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayi Anonim Şirketi ve Siemens'in desteği ile “Hava ve Uzay Araçları Laboratuvarı” açıldı.
- Uçak, Uzay ve Meteoroloji Mühendisliği bölümlerimizin, YKS matematik taban puan sıralamasına göre hem üniversitemizin diğer bölümleri arasında, hem de tüm Türkiye'deki yükselişi 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı'nda da devam etmiştir.

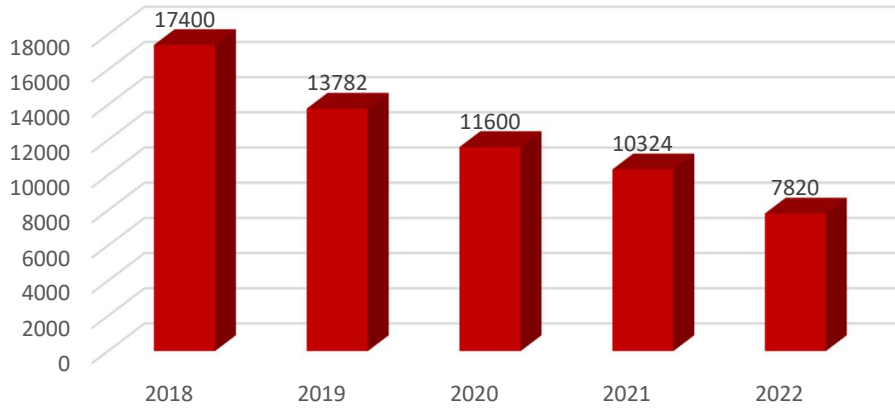
2018-2022 ÖSYM Uçak Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması



2018-2022 ÖSYM Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması



2018-2022 ÖSYM Uzay Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması



Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 2018-2022 ÖSYM Başarı Sıralamaları

TEKNOFEST 2022 yılı yarışmalarında derece elde eden takımlarımız:

- Helikopter Tasarım Yarışması – (Altın Madalya) İTÜ Beecopter Takımı
- TÜBİTAK Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması - (Bronz Performans Ödülü) Vefa Havacılık Takımı
- TÜBİTAK 2022 Dikey İnişli Roket Yarışması - (En İyi Takım Ruhu Ödülü) İTÜ TVC Roket Takımı
- TÜBİTAK Uluslararası Serbest Görev İHA Yarışması – (Teşvik Ödülü) İTÜ Albatros Takımı

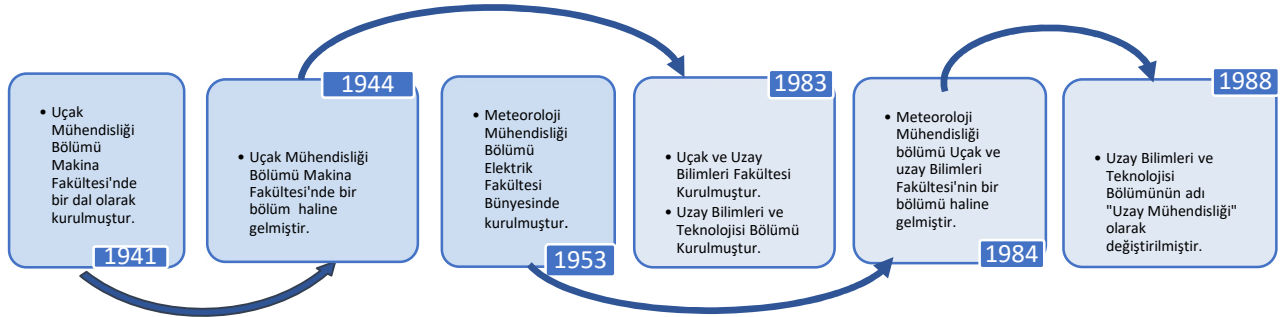
Savunma ve sivil alanlardaki sanayimizin yetişmiş insan gücünü sağlayan Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümlerimizle, atmosfer bilimleri alanındaki yetişmiş insan gücünü sağlayan Meteoroloji Mühendisliği Bölümümüzle, ülkemizin ihtiyaçlarına yönelik projelerde görev alan ve başarılı çalışmalara imza atan araştırmacılarımızla ülkemizin hizmetinde olmaya devam edeceğiz. Daha kaliteli bir eğitim-öğretim vermenin, araştırma-geliştirme performansımızı yükseltmenin gayreti içinde olacağız.

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Dekan

I- GENEL BİLGİLER

Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 28.3.1983 tarih ve 2809 Sayılı Kanun'la İ.T.Ü. bünyesinde 11. Fakülte olarak kurulmuştur. Bu Fakülteye Yüksek Öğretim Kurumu'nun almış olduğu kararlar üç bölüm açılmıştır. Bu bölümler sırasıyla, Uçak Mühendisliği Bölümü, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ile Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'dür. Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'nün adı, YÖK Yürütme Kurulu'nun 16.04.1997 tarihli toplantısında alınan kararla, 1998-1999 öğretim yılından itibaren "Uzay Mühendisliği" Bölümü olarak değiştirilmiştir. Uçak Mühendisliği Bölümü, 1941'de Makina Fakültesi bünyesinde Uçak Mühendisi yetiştiren bir dal olarak kurulmuş ve daha sonra 1944'de Makina Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiş, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin kurulmasından sonra Fakültemize bağlanmıştır. Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Elektrik Fakültesi bünyesinde İ.T.Ü. Senatosu'nca 1953 yılında alınan bir kararla kurulmuş ve gelişerek 1955-56 ders yılında Meteoroloji Mühendisi yetiştirmek üzere fiilen öğretime başlamıştır. 1971 yılında yeni kurulan Temel Bilimler Fakültesi bünyesinde yer almış, daha sonra 1982 yılında Maden Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiş ve nihayet 1983-84 öğretim yılında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin bir bölümü haline gelmiştir. Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü, 1983 yılında Fakülte ile birlikte kurulmuştur. Bu bölüm lisans seviyesinde öğretime 1986-87 ders yılında başlamıştır.

Fakültemizin kuruluş aşamalarını gösterir zaman çizelgesi aşağıda çıkarılmıştır.



Fakültemizde, Prof.Dr. M. Cengiz DÖKMECİ, Prof.Dr. Ahmet Nuri YÜKSEL, Prof.Dr. Oğuz BORAT, Prof.Dr. Yurdanur K. TULUNAY, Prof.Dr. M. Fevzi ÜNAL, Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU, Prof.Dr. Metin Orhan KAYA Dekan olarak görev almıştır. Dekanlık görevini 27 Mayıs 2020 tarihinden itibaren Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU sürdürmektedir.

A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ

-Misyon

Havacılık, uzay, atmosfer bilim ve teknolojilerinde ulusal ve uluslararası düzeyde yarışan, ulusal kimliğini küresel değerlerle bağdaştırabilen, kendisini sürekli geliştirebilen, teknolojiye hâkim, çevreye, topluma ve etik değerlere saygılı, yaratıcı, girişimci ve lider özelliklere sahip çağdaş mezunlar yetiştirmek;

Havacılık, Uzay, Atmosfer bilim ve teknolojilerinde ulusal gelişmeyi ivmelendiren, uluslararası düzeyde katkı sağlayan ve eğitim-öğretim programlarını destekleyen temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, bu amaca yönelik önder, yaratıcı kadroları oluşturmak ve desteklemek, bunun için gerekli altyapıyı oluşturmak ve sürdürmektir.

-Vizyon

Havacılık, Uzay, Atmosfer bilim ve teknolojileri'nde çağdaş bir araştırma, geliştirme, uygulama ve eğitim-öğretim birimi olarak ulusal ve uluslararası düzeyde önder çalışmaların odağı olmaktadır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Fakültemizin harcama yetki, görev ve sorumlulukları, 5018 Sayılı Kanun ile belirlenmiştir. 5018 sayılı Kanun'un 3. maddesinin (k) bendinde, "Harcama birimi" kamu idare bütçesinde ödenek tahsis edilen ve harcama yetkisi bulunan veya mali işleme konu olan hususu tahakkuka bağlayan birim olarak tanımlanmıştır.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

Yerleşkesi

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Ayazağa Yerleşkesinde yer almaktadır.

Mevzuatı

Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 28.3.1983 tarih ve 2809 Sayılı Kanun'la İ.T.Ü. bünyesinde 11. Fakülte olarak kurulmuştur. Fakültemizde ayrıca 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu, 2914 Yüksek Öğretim Personel Kanunu, 2809 Yüksek Öğretim Teşkilatı Kanunu, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu ve 4734 Kamu İhale Kanunu, 5018 Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu hükümleri uygulanır.

1-Fiziksel Yapı

(Tablolar, 31.12.2022 tarihi verilerini içerecektir)

1-Fiziksel Yapı

(Tablolar, 31.12.2022 tarihi verilerini içerecektir)

Birim alanı	Yüzölçümü (m ²)
Yerleşkesi	Kapalı alan
Ayazağa	13004
Gümüşsuyu	650
Toplam	13654

Birim Eğitim Alanları

Eğitim Alanı	Alan (m ²)
Derslik	1010
Bilgisayar Lab.	252
Diğer Lab.	5645,5
Toplam	6907,5

Birim Sosyal Alanları

Sosyal Alanlar	Sayı	Alan (m ²)
Kantin	1	75
Toplam	1	75

Birim Toplantı ve Konferans Salonları

Toplantı ve Konferans	Sayı	Alan (m ²)
Toplantı Salonu	3	63+65+34 =162
Seminer Salonu	2	75+51= 126
Konferans Salonu	1	140
Toplam	3	428

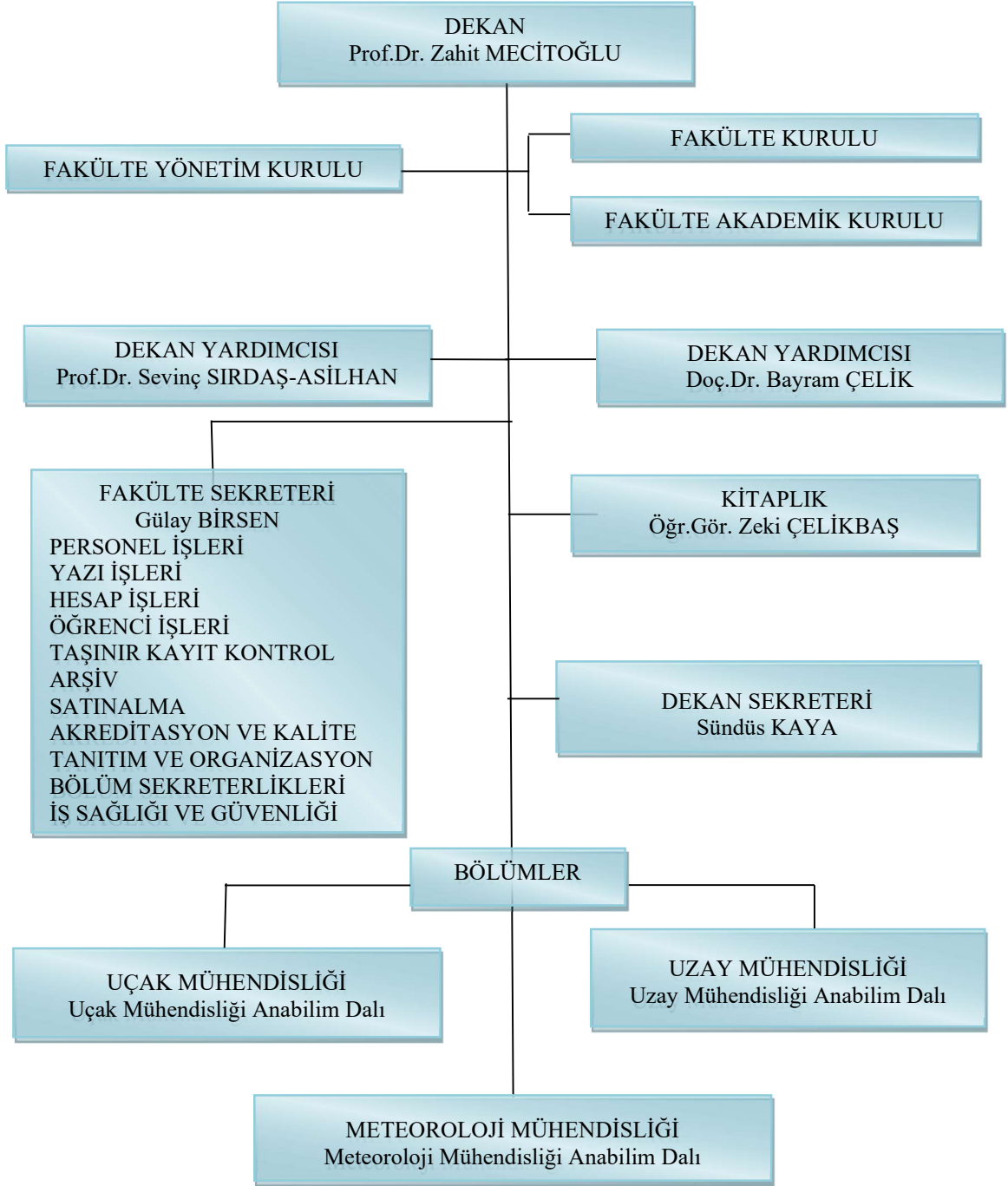
Hizmet Alanları

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları	Kapalı alan (m ²)	Kullanan Sayısı
Akademik Personel Çalışma Ofisi	1459	82
İdari Personel Çalışma Ofisi	524	29
Toplam	1983	111

Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	1	63
Arşiv	2	75
Atölye	1	125
Toplam	4	263

2. Örgüt Yapısı

Kısımda, birim teşkilat şeması oluşturulacak ve örgütsel yapı hakkında bilgi verilecek.



Bölüm	Bölüm Başkanı	Bölüm Başkan Yardımcıları	Bölüm Sekreteri
Uçak Müh.	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr.Öğr.Üy. İsmail BAYEZİT Dr.Öğr. Üy. Duygu ERDEM	Şef Alya TUMAL
Uzay Müh.	Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU	Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS	Şef Dilek TUNÇ
Meteoroloji Müh.	Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU	Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN Doç.Dr. E. Tuncay ÖZDEMİR	Memur Filiz SAYLIK

Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevini 27 Aralık 2022 tarihinden itibaren Prof.Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN sürdürmektedir.

FAKÜLTEMİZİN KURUL VE KOMİSYONLARI

ABET KOMİSYONU

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan -Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan Yard.-Dekan Yard.)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK (Başkan Yard.-Dekan Yard.)
Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Met.Müh. Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)
Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR (Uzay Müh. Böl. Koordinatör.)
Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR (Uçak Müh. Böl. Koordinatör.)
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ (Met. Müh. Böl. Koordinatör.)
Ar.Gör.Dr.Filiz T. KATIRCIOĞLU (Met.Müh.Böl.Eş-Koordinatör.)
Uyg. Bir.Öğr.Gör.Dr. Egnar ÖZDİKİLİLER (Ölçme- Değ.
Araş.Gör. Hüseyin URAL (Uçak Müh. Böl.)
Araş.Gör. Ali Osman MUT (Meteoroloji Müh. Böl.)
Araş.Gör. Utkun Erinç MALKOÇOĞLU (Uzay Müh. Böl.)
Şef Dilek SEYREK

AFET VE ACİL DURUM PLAN. VE YÖN. KOMİSYONU

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Başkan)
Prof.Dr. Vedat Z. DOĞAN
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
İdare Amiri Selçuk TATAR

AKADEMİK ATAMA VE YÜKSELTME KOMİSYONU

**Bölüm Başkanları ve Bölüm Bölüm Başkanının
önereceği iki öğretim üyesi**

Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU

AR-GE KOMİSYONU

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Bölüm Başkan Yard.)
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL (Bölüm Başkan Yard.)
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Bölüm Başkan Yard.)
Şef Dilek SEYREK

BURS KOMİSYONU

Prof .Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)
Doç.Dr. Seher EKEN
Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Bilg.İşlt. Reyhan TERLEMEZ

ÇAP VE YANDAL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doç.Dr. Baha ZAFER - Uçak Müh.
Prof.Dr. H. Sema TOPÇU - Meteoroloji Müh.
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM - Uzay Müh.

DERS İZLEME KOMİSYONLARI

(Aerodinamik ve İtki)

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Başkan)
Prof.Dr. Ali KODAL
Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Doç.Dr. Baha ZAFER

(Dinamik ve Kontrol)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE(Başkan)
Prof.Dr. Gökhan İNALHAN
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT
Dr.Öğr.Üyesi Barış BAŞPINAR

(Genel Dersler)

Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN (Başkan)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Prof.Dr. Aytaç ARIKOĞLU
Uyg.Bir.Öğr.Gör. Egnar ÖZDİKİLİLER
Araş.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE

(Tasarım)

Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR (Başkan)
Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN
Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

Prof.Dr. Onur TUNÇER

Doç.Dr. Emre KOYUNCU

(Yapı ve Malzeme)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan)
Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN

Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

(Meteoroloji)

Tüm Öğretim Üyeleri

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Başkan)

Prof.Dr. H. Sema TOPÇU

Prof.Dr. Kasım KOÇAK

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

Prof.Dr. Ahmet D. ŞAHİN

Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ

Prof.Dr. Ş. Sibel MENTEŞ

Prof.Dr. Yurdanur S. ÜNAL

Prof.Dr. Ali DENİZ

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN

Prof.Dr. Hüseyin TOROS

Doç.Dr. Barış ÖNOL
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA
Öğr.Gör.Dr. E. Ceren EYİGÜLER
Araş.Gör.Dr. Elçin TAN
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU

DİSİPLİN KURULU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL (Başkan)
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM
Prof.Dr. Kasım KOÇAK

EK BİNA KOMİSYONU

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan) (Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yard.)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK (Dekan Yard.)
Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Doç.Dr. Emre KOYUNCU

EELISA BÖLÜM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Prof.Dr. Ahmet Ziyaettin ŞAHİN
Dr. Elçin TAN

Dr.Öğr.Üyesi Demet ÇILDEN GÜLER

ERASMUS PROGRAM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doç.Dr. Emre KOYUNCU
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Şef Barış KAZAN
Bilg.İşlt. Reyhan TERLEMEZ

FAKÜLTE KURULU

(Dekan, Bölüm Başkanları, üç prof., iki doç. bir dr.öğr.üyesi)

Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU
Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS
Prof.Dr. Ş. Sibel MENTEŞ
Prof.Dr. Ahmet Ziyaettin ŞAHİN
Doç.Dr. Baha ZAFER
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (Raportör)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

(Dekan, Bölüm Başkanları, üç prof., iki doç. bir dr.öğr.üyesi)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR

Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (Raportör)

İNTİBAK KOMİSYONU

Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN (Başkan)
Prof.Dr. Yurdanur S. ÜNAL
Dr.Öğr.Üyesi Barış BAŞPINAR
Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN
Araş.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE
Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN
Şef Barış KAZAN

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURULU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (İşveren Vekili)
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (İşveren Vekili)
Şef Yasemin ARAS (İnsan Kaynakları)
Bilg.İşlet. Tuncay ÇAM (İdari ve Mali İşler)
Bilg.İşlet İsmail KOÇ (Sendika Temsilcisi)
Bilg.Prog. Ayfer ÇELİK (Destek Personeli)
Tekn. Müslüm ÇAKIR
Tekn. Uğur YÖRÜK
Tekn. Selçuk TATAR (İdare Amiri)
Hizm. Nuran SAYDAM (Sekreter)

KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Fakülte Kalite Koord.)
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Böl. Kalite Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Böl. Kalite Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN (Böl. Kalite Koord.)
Araş.Gör. Tahir SOYUGÜZEL (Araş.Gör. Birim Tem.)
Araş.Gör. Fatih Ahmet SARIGÜL (Uçak Müh. Böl.)
Araş.Gör. M. Barış KELEBEK (Met. Müh. Bölümü)
Araş.Gör. Umut BEYAZGÜL (Uzay Müh Bölümü)
Fak. Sek. Gülay BİRSEN (Fakülte Sekreteri)
Şef Dilek SEYREK (Fakülte KaliteTemsilcisi)

KONUT BAŞVURU VE DEĞER. KOMİSYONU

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA (Başkan)
Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN
Prof.Dr. Levent ŞAYLAN
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN
Bilg.İşlet. Ünzile KUŞGÖZ

LİSANSÜSTÜ PROGRAM YÜRÜTME KURULLARI

(Atmosfer Bilimleri Programı)

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Anabilim Dalı Bşk.)
Prof.Dr. Kasım KOÇAK (Koordinatör)
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ

Doç.Dr. Barış ÖNOL

Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL

Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

(Uçak ve Uzay Mühendisliği Programı)

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Anabilim Dalı Bşk.)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Prof.Dr. N. L. Okşan Ç. YILDIRIM

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

(Savunma Teknolojileri Programı)

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ (Anabilim Dalı Bşk.)

Prof. Dr. Gökhan İNALHAN

Prof. Dr. İbrahim ÖZKOL

Prof. Dr. Metin Orhan KAYA

Doç. Dr. Mesut KIRCA

MEZUNLARLA İLETİŞİM KOMİSYONU

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA (Yürütücü)

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

Doç.Dr. Seher EKEN

Araş.Gör. Dr. Elçin TAN

Araş.Gör. M. Bugrahan ARTUÇ

Araş.Gör. S. Banu YILMAZ

Araş.Gör. Pelin ERDEMİR

MUAYENE KOMİSYONU

Doç.Dr. Barış ÖNOL (Başkan)

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ

Bilg.İşlt. Mehmet ORHAN

MÜFREDAT KOMİSYONU

(Uçak ve Uzay Müh. Bölümleri Müfredat Komitesi)

Bölüm Başkanları ve Ders İzleme Komitesi Başkanları

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Böl. Bşk.)

Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE (Din.& Kont. Grubu Bşk.)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Yapı ve Mal. Grubu Bşk.)

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Aerodin. ve İtki Grubu Bşk.)

Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN (Genel Dersler Grubu Bşk.)

Dr.Öğr.Üyesi Hayrı ACAR (Tasarım Grubu Bşk.)

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Müfredat Komitesi

Bölüm Başkanı ve Başkan Yardımcıları

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Bölüm Başkanı)

Doç.Dr. Emrah Tuncay ÖZDEMİR (Böl. Başkan Yard.)

Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN (Böl. Başkan Yard.)

MÜHENDİSLİK TASARIM DERSİ KOMİSYONU

(Uçak Müh. ve Uzay Müh. Böl. Bşk.ları ve iki öğr. üyesi)

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Böl. Bşk.)

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ

Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

RİSK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof.Dr.Sevinç ASİLHAN (İşveren Vekili)

Fak. Sek. Gülay BİRSEN (Çalışan Temsilcisi)

Doç.Dr. Baha ZAFER (İlkyardım)

Doç.Dr. Barış ÖNOL (İlkyardım)

Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM (İlkyardım)

Araş.Gör.Dr. Elçin TAN (İlkyardım)

Uyg.Bir.Öğr.Gör.Dr. Murat SARITAŞ

Araş.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE (İlkyardım)

Öğr.Gör. Zeki Çelikbaş (İlkyardım)

Araş.Gör. Sena Ecem YAKUT (İlkyardım)

Araş.Gör. Umut BEYAZGÜL (İlkyardım)

Araş.Gör. Emre SALDIRAN (İlkyardım)

Şef Dilek Seyrek (İlkyardım)

Bilg.İşlt. İsmail E. KOÇ (Yangınla Mücadele)

Tekn. Selçuk TATAR (İdari Amir-Arama Kurtarma Tahliye)

Tekn. Uğur YÖRÜK (Arama-Kurtarma-Tahliye)

Tekn. Ecevit AKSAKAL (Yangınla Mücadele)

Tekn. Müslüm ÇAKIR (Yangınla Mücadele)

Hizm. Nuran SAYDAM

ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİM KURULLARI

Fakülte Kurulu

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yardımcısı)

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Bölüm Bşk.)

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Meteoroloji Müh. Böl. Bşk.)

Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Uçak Müh. Böl. Bşk. Yrd.)

Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN (Met. Müh. Böl. Bşk. Yrd.)

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Uzay Müh. Bölüm Bşk. Yrd.)

Uçak Müh. Bölümü Kurulu

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Bölüm Başkanı)

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Bölüm Başkan Yrd.)

Dr.Öğr.Üyesi Barış BAŞPINAR

Araş.Gör. Buğrahan ARTUÇ

Meteoroloji Müh. Bölümü Kurulu

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU (Bölüm Başkanı)

Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN (Bölüm Başkan Yrd.)

Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ

Araş.Gör. Pelin ERDEMİR

Uzay Müh. Bölümü Kurulu

Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Başkanı)

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Bölüm Başkan Yrd.)

Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN

Araş.Gör. Kübra SOY

AKADEMİK ve İDARİ KADRO ÇALIŞANLARI

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Ali KODAL
Prof.	İbrahim ÖZKOL
Prof.	Metin Orhan KAYA
Prof.	Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof.	Cengiz HACIZADE
Prof.	Vedat Ziya DOĞAN
Prof.	Gökhan İNALHAN
Prof.	Onur TUNÇER
Prof.	Ahmet Ziyaettin ŞAHİN
Prof.	Aytaç ARIKOĞLU
Doç.	Hülya CEBECİ
Doç.	Emre KOYUNCU
Doç.	Baha ZAFER
Dr.Öğr.Üye.	Hayri ACAR
Dr.Öğr.Üye.	Duygu ERDEM
Dr.Öğr.Üye.	Özge ÖZDEMİR
Dr.Öğr.Üye.	İsmail BAYEZİT
Dr.Öğr.Üye.	Ramazan YENİÇERİ
Dr.Öğr.Üye.	Barış BAŞPINAR
Öğr.Gör.	Zeki ÇELİKBAŞ
Öğr.Gör.	Murat SARITAŞ
Araş.Gör.	Cemil KURTCEBE
Araş.Gör.	Tahir SOYUGÜZEL
Araş.Gör.	Muhammed Çağrı GÜMÜŞ
Araş.Gör.	Hüseyin URAL
Araş.Gör.	Şihmehmet YILDIZ
Araş.Gör.	Erol AKSOY
Araş.Gör.	Alihan Atilla ÇINAR
Araş.Gör.	Muhammed Buğrahan ARTUÇ
Araş.Gör.	Fulin SEZENOĞLU
Araş.Gör.	Oğuz ÖZDOĞAN
Araş.Gör.	Emre SAYIN
Araş.Gör.	Dilan KILIÇ
Araş.Gör.	Ladin Nil KOFOĞLU
Araş.Gör.	Fatih Ahmet SARIGÜL

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Mikdat KADIOĞLU
Prof.	Zereşan KAYMAZ
Prof.	Hatice Sema TOPÇU
Prof.	Levent ŞAYLAN
Prof.	Kasım KOÇAK
Prof.	Yurdanur ÜNAL

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.	Şükran Sibel MENTEŞ
Prof.	Sevinç ASILHAN
Prof.	Hüseyin TOROS
Prof.	Ali DENİZ
Doç.	Barış ÖNOL
Dr.Öğr.Üye.	Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üye.	Barış ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üye.	Ceyhan KAHYA
Dr.Öğr.Üye.	Deniz DEMİRHAN
Öğr.Gör.	Emine Ceren EYİĞÜLER
Araş.Gör.	Elçin TAN
Araş.Gör.	Filiz Türk KATIRCIOĞLU
Araş.Gör.	Deniz Hazel DİREN ÜSTÜN
Araş.Gör.	Nida ÇİFTÇİ
Araş.Gör.	Cemre SONUÇ
Araş.Gör.	Ali Osman MUT
Araş.Gör.	Melek AKIN
Araş.Gör.	Sena Ecem YAKUT
Araş.Gör.	Enes BİRİNCİ
Araş.Gör.	Mehmet Barış KELEBEK

UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Zahit MECİTOĞLU
Prof.	Alim Rüstem ASLAN
Prof.	Aydın MISIRLIOĞLU
Prof.	Fırat Oğuz EDİS
Prof.	Okşan ÇETİNER YILDIRIM
Prof.	Melike NİKBAY
Prof.	Mehmet ŞAHİN
Doç.	Ayşe Gül GÜNGÖR
Doç.	Bayram ÇELİK
Dr.Öğr.Üye.	Cuma YARIM
Dr.Öğr.Üye.	Demet BALKAN
Dr.Öğr.Üye.	Seher EKEN
Dr.Öğr.Üye.	Demet ÇILDEN GÜLER
Öğr.Gör.	Hüsnü Barbaros SOYER
Araş.Gör.	Bülent TUTKUN
Araş.Gör.	Saliha Banu YILMAZ
Araş.Gör.	Büşra ÇETİN
Araş.Gör.	Barış BEYNEK
Araş.Gör.	Kübra SOY

ÇALIŞAN İDARİ PERSONEL LİSTESİ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı	Açıklama
Fak.Sek	Gülay BİRSEN	
Şef	Yasemin ARAS	
Şef	Dilek SEYREK	
Şef	Barış KAZAN	
Bilg. İşlt.	Özlem BİLGİN	
Bilg. İşlt.	Mehmet ORHAN	
Bilg. İşlt.	Sündüs KAYA	
Bilg. İşlt.	Rengin EREN	
Bilg. İşlt.	Emine Selcen URAY	
Bilg. İşlt.	Reyhan TERLEMEZ	
Bilg. İşlt.	Tuncay ÇAM	
Bilg. İşlt.	Selçuk TATAR	
Programcı	Ayfer ŞAŞI ÇELİK	
Tekniker	Müslüm ÇAKIR	
Tekniker	Ecevit AKSAKAL	
Teknisyen	Metin YILMAZ	
Teknisyen	Murat TARHAN	
Teknisyen	Uğur YÖRÜK	
Teknisyen	Muhammed Sefa BAŞALAN	
Tekn.Yrd.	Emrullah GÖRMEZOĞLU	
Hizmetli	Nuran SAYDAM	
Şef	Dilek TUNÇ	Kadrosu İTÜ Küt.ve Dök. D.Bşk. olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca ile fakültemizde görev yapmaktadır.
Şef	Alya TUMAL	Kadrosu İTÜ Kimya-Metalurji fakültesinde olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca ile fakültemizde görev yapmaktadır.
Bilg. İşlt.	Ünzile KUŞGÖZ	Kadrosu İTÜ Genel Sekreterliği'nde olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca fakültemizde görev yapmaktadır.
Memur	Filiz SAYLIK	Kadrosu İTÜ Döner Sermaye İşletme Müd. olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca fakültemizde görev yapmaktadır.
Şoför	Ümit ÜLKER	Kadrosu Fakültemizde olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca İTÜ Türk Müz. Dev. Kons. görev yapmaktadır.
Bilg. İşlt.	Ezan İsmail KOÇ	Kadrosu Fakültemizde olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca İTÜ İşletme Fakültesi'nde görev yapmaktadır.
Müh.	Mehmet Fatih GÖK	Kadrosu İTÜ Araştırma Dekanlığı'nda olup, 2547 Sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca fakültemizde görev yapmaktadır.

3-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Fakültemiz Bilgisayar Laboratuvarında kullanılan yazılımlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Kullanılan Yazılımların Listesi				
No	Ad	Lisans Tipi	Kapsam	Kaynak
1	MATLAB R2013B	Network	Tüm okul	BİM
2	ANSYS 15.0	Network	Tüm okul	BİM
3	Fontran Ranersitation 4,0	Network	Tüm okul	BİM
4	Nx Nastran 9.0	Network	Tüm okul	BİM
5	Auto CAD 2014	Network	Tüm okul	BİM
6	Linux	Network	Tüm okul	BİM
7	Microsoft Develop	Network	Tüm okul	BİM
8	Solidworks	Network	Tüm okul	BİM
9	Fluent 15.0	Network	Tüm okul	BİM
10	Visual Studio 2013	Network	Tüm okul	BİM
11	WinRAR	Network	Tüm okul	BİM
12	Windows Kits	Network	Tüm okul	BİM
13	SSH Secure Shell	Network	Tüm okul	BİM
14	SolidWorks 2014	Network	Tüm okul	BİM
15	NETCAD GIS	Network	Tüm okul	BİM

3.2- Bilgisayarlar

Bilgisayarlar	
	Sayı
Masa üstü bilgisayar Sayısı	366
Taşınabilir bilgisayar Sayısı	271
Toplam	637

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kütüphane Kaynakları	
	Sayı
Kitap Sayısı	5586
Basılı Periyodik Yayın Sayısı	-
Elektronik Yayın Sayısı	-
Toplam	5586

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Projektör Cihazı		59	
Tepegöz		12	
Barkot Okuyucu	6		
Fotoğraf makinesi	1		3
Sabit Kameralar			
Diğer Kameralar	9		4
Gece Görüş Kamerası	17		1
Doküman Kameraları		3	
Sürekli Çekim Kameraları	8		2
GPS Cihazları	-	-	-
Optik Mikroskoplar	2		1
Tarayıcılar	7		18
Fotokopi makinesi	1	2	
Yazıcı	2	90	
Faks	1		
Harici Yedekleme Üniteleri		22	88
Sunucu Bilgisayar	21		40
Dizüstü Bilgisayar	20		181
Tabletler		61	
Telefonlar	32	121	
Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri			3
Uzaktan Kumanda Sistemleri			6
Parmak İzi Sistemleri			2
Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları		63	
Uydu Alıcıları			1
Televizyonlar			18
Meteoroloji Bilimi Cihazları			45
Ofset Baskı Makineleri		1	
Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları			31
Toplam	127	434	444

Laboratuvarlar

Laboratuvar Adı:	Alanı (m ²)
Cankut Bagana Inovasyon Laboratuvarı	65
Endüstriyel ve Çevresel Aerodinamik Laboratuvarı	75
Hava Uzay Çok Disiplinli Tasarım Optimizasyon Laboratuvarı	30
Hesaplamalı Mühendislik Laboratuvarı (HEMLAB)	65
Isı ve Kütle Taşınımı Laboratuvarı	55
İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mühendislik ve ARGE Laboratuvarı	40
Kompozit ve Yapı Laboratuvarı	500
Yapay Zekâ, Güdüm, Navigasyon ve kontrol Laboratuvarı	140
Küçük uydu haberleşme ve Tersine Mühendislik Laboratuvarı	18
Meteoroloji Aletleri ve Gözlem Usulleri Laboratuvarı	67
Meteoroloji Gözlem Parkı	2000
Meteoroloji Modelleme ve Analiz Laboratuvarı	65
Meteoroloji Müh. Brifing Odası	35
Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Laboratuvarı	19
Rotor Teknoloji Laboratuvarı	28
Trisonik Araştırma Laboratuvarı	2000
Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı	130
Yanma Laboratuvarı	55
Yukarı Atmosfer ve Uzay Havası Laboratuvarı.	134
Erdi Canbay Mekanik ve Titreşim Eğitim Laboratuvarı	94
Sürdürülebilir Enerji ve İklim Sistemleri Laboratuvarı	30,5
TOPLAM	5645,5

İTÜ Kütüphaneleri Otomasyon Sistemi

Fakültemiz Kütüphanesinde INOPAC ve Sierra otomasyon Sistemi Kullanılmaktadır.

İTÜ Kütüphaneleri Yazılım Hizmetleri

Fakültemizde Öğr.Gör. Zeki ÇELİKBAŞ tarafından

- TEZ Sistemi <http://siga.uubf.itu.edu.tr/uubftez/> (Bitirme çalışması alış ve değerlendirme süreçlerini otomatize eden bir uygulama)
- Tez Sorgulama Sistemi <http://tez.uubf.itu.edu.tr/> (Fakülte öğrencileri tarafından yapılan tezlerin çevrimiçi kataloğu)
- AEF Akademik Etkinlik Formları <http://aef.uubf.itu.edu.tr/> (Fakülte öğretim elemanlarının yıllık olarak doldurduğu Akademik Etkinlik Formlarının çevrimiçi doldurulması)

yazılımları yapılmıştır.

İTÜ Kütüphaneleri İnternet Erişimi

Fakültemiz Kütüphanesinde kablolu ve kablosuz internet erişimi vardır.

UUBF Kütüphanesi Yazılım ve Bilgisayarları	Sayısı
Yazılımlar <ul style="list-style-type: none"> • TEZ Sistemi (Bitirme çalışması alış ve değerlendirme süreçlerini otomatize eden bir uygulama) • Tez Sorgulama Sistemi (Fakülte öğrencileri tarafından yapılan tezlerin çevrimiçi kataloğu) • AEF Akademik Etkinlik Formları (Fakülte öğretim elemanlarının yıllık olarak doldurduğu Akademik Etkinlik Formlarının çevrimiçi doldurulması) 	3
Masaüstü Bilgisayar Sayısı	2
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	-

Kütüphane Kaynakları	Sayısı
Kitap DVD, VCD, Video Kaset Sayısı	5586
Basılı Ciltli Periyodik Yayın Sayısı	-
Abone Olunan ve Satın Alınan Elektro Kit. S.	-
Erişilen Elektronik Dergi Sayısı	-
Abone Olunan Basılı Dergi Sayısı	-
TOPLAM	5586

Kütüphanelerindeki Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	Sayısı
Projeksiyon	-
Slayt makinesi (Tepegöz)	-
Barkot Okuyucu	1
Baskı makinesi	-
Fotokopi makinesi	-
Faks	-
Fotoğraf makinesi	-
Kameralar	-
Televizyonlar	-
Tarayıcılar	1
Müzik Setleri	-
Mikroskoplar	-
DVD	-
Yazıcılar	1
TOPLAM	3

31.12.2022 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
1	Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet ve Ekipmanları	10
2	Ahşap Portmantolar	85
3	Akış Ölçerler (Flowmetreler)	14
4	Akü Şarj Sistemleri	1
5	Allen Takımları	1
6	Amfiler	12
7	Ampermetreler	2
8	Anahtar Takımları	1
9	Ansiklopediler	63
10	Arşiv Tipi Volanlı Dolaplar	2
11	Barkod Yazıcılar ve Okuyucular, Optik Okuyucular	6
12	Basınç Ölçme Cihazları	23
13	Bayraklar	1
14	Bekleme Koltukları	16
15	Bilgisayar Çantaları	4
16	Bilgisayar Kasaları	267
17	Bilgisayar Masaları	2
18	Boru Geniştiriciler	2
19	Bulaşık Yıkama Makineleri ve Ekipmanları	1
20	Buzdolapları	13
21	Bükme ve Kıvrım Makineleri	1
22	Ciltleme Makineleri	1
23	Çağrı Kayıt ve Takip Sistemleri	1
24	Çalışma Koltukları	1047
25	Çalışma Masaları	628
26	Çalışma Tezgâhları	5
27	Çeviriciler (Konvertörler)	2
28	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	7
29	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	6
30	DC (Doğru Akım) Motorlar	11
31	Dedektörler	3
32	Dekupaj Makineleri	1
33	Derin Dondurucular	1
34	Diğer Bilgisayar Çevre Birimleri	13
35	Diğer Açık ve Eğim Ölçme Cihazları	2
36	Diğer Anahtar Takımları ve Çantaları	6

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
37	Diğer Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihaz ve Aletler	125
38	Diğer Atölye Makineleri ve Aletleri	15
39	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	73
40	Diğer Bilgisayarlar	84
41	Diğer Büro Mobilyaları	112
42	Diğer Çevre Bilimleri Ölçüm ve Test Cihazları	7
43	Diğer Dedektörler ve Sensörler	24
44	Diğer Dolaplar	39
45	Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları	31
46	Diğer Enerji ve Güç Fiziki Materyalleri	3
47	Diğer Filme Alma, Fotoğraflama ve Gözlem Cihazları ve Aletleri	3
48	Diğer Fiziksel Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	23
49	Diğer Geçiş Sistemleri	1
50	Diğer Görsel ve İşitsel Kaynaklar	1
51	Diğer Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	11
52	Diğer Haberleşme Cihazları	8
53	Diğer Hassas Ölçü Aletleri	39
54	Diğer Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Nemlendirme Cihazları ve Aletleri	1
55	Diğer İhtisas Bölümlerinde Kullanılan Tıbbi Cihaz ve Aletler	2
56	Diğer İş Çantaları	1
57	Diğer Jenaratörler	5
58	Diğer Kameralar	23
59	Diğer Kimyasal Analiz Cihazları	5
60	Diğer Kimyasal, Fiziksel ve Fiziko Kimyasal Cihazlar	25
61	Diğer Kitaplar	5455
62	Diğer Koltuklar	5
63	Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	1
64	Diğer Masalar	12
65	Diğer Meteoroloji Bilimi Cihazları	45
66	Diğer Motorlar	13

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
67	Diğer Network Cihazları	12
68	Diğer Optik ve Eketrooptik Cihazlar ve Aletler	2
69	Diğer Panel Sistemleri	4
70	Diğer Sandalyeler	8
71	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	1
72	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	63
73	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	2
74	Diğer Telefonlar	5
75	Diğer Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	2
76	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	5
77	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	4
78	Diğer zemin Temizleme Cihazları	1
79	Dijital Kameralar	1
80	Dijital Ses ve Görüntü Kaydediciler	1
81	Dizel Jeneratörler	1
82	Dizüstü Bilgisayarlar	205
83	Doküman Kameraları	3
84	Dosya Dolapları	495
85	Ekranlar	192
86	Elektrik Gösterici Panolar	2
87	Elektroforez Cihazları	2
88	Elektromagnetik Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	2
89	Emisyon Ölçme Cihazları	18
90	Etajerler ve Kesonlar	190
91	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	1
92	Faks Cihazları	1
93	Fırınlr	2
94	Fizik Deneyi Masaları	3
95	Fotoğraf Makineleri	4
96	Fotokopi Makineleri	3
97	Freze Tezgâhları ve Makineleri	3
98	Gaz Maskeleri	6
99	Gaz Ölçüm Cihazları	2
100	Gece Görüş Kameraları	18
101	Geliştirme Kitleri	1
102	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	23
103	Gönyeler	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
104	Görsel Sunucular	1
105	Güneş Işını Ölçerler (Piranometreler)	3
106	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	1
107	Harici Yedekleme Cihazları	110
108	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınır	1
109	Hava İstasyonları	3
110	Hesap Makineleri	6
111	Hız Ölçüm Cihazları	13
112	Hızlı Kameralar	1
113	Homojenizatörler	1
114	Hoparlörler	2
115	Hublar	9
116	IP Telefonlar	2
117	Işık veya Fotoğraf Aparentleri	1
118	İlaç Dolapları	2
119	İletişim Ağ Cihazları	9
120	İnkjet Yazıcılar	2
121	İnternet Kameraları	1
122	Kablosuz Mikrofon Alıcı Verici Sistemleri	6
123	Kahve Makineleri	2
124	Kanepeler	10
125	Kaplama, Kalıplama Cihazları	6
126	Kartoteks Dolapları	1
127	Kaynak Makinesi	4
128	Kelime Yapılandırıcı Ekipmanlar	1
129	Kesintisiz Güç Kaynakları	25
130	Kesme Makineleri	3
131	Kesme Makinesi	9
132	Klasik Tip Sandalyeler	343
133	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	2
134	Klimalar	55
135	Komparatörler	1
136	Kumpaslar	7
137	Küçük İstemciler	1
138	Kürsüler	18
139	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	1
140	Laboratuvar Tipi Soğutucular	1
141	Laboratuvar Tipi Fırınlr	4

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
142	Lazer Yazıcılar	76
143	Lecternler İçin Aydınlatma, Güç Kaynağı veya Veri Elemanları	1
144	Line Kesintisiz Güç Kaynağı	3
145	Lokma Anahtar Takımları	4
146	Malzeme/Alet Dolapları	11
147	Marangoz Atölyesinde Kullanılan Diğer Makine ve Aletler	3
148	Masa ve Yer Lambaları	1
149	Masalar	6
150	Masaüstü Tarayıcılar	25
151	Matkap Makineleri	22
152	Mekanik Özellikler Test Cihazları ve Durometreler	3
153	Mengeneler	12
154	Merdivenler	4
155	Mesafe ve Yükseklik Ölçme Cihaz ve Aletleri	4
156	Mikrofonlar	4
157	Misafir Koltukları	24
158	Model Blok Oyunları veya Aktivite Setleri	3
159	Modemler (SDH ve Erişim Cihazları)	29
160	Monometreler	3
161	Motor Hız Kontrol Birimleri	17
162	Motorlu Testereler	1
163	Multimetreler (Avometreler)	7
164	Mühürler	3
165	Müzik ve Anons Sistemleri	2
166	Nem ve Yoğunluk Ölçme ve Kontrol Cihazları	5
167	Ocaklar	1
168	Ofset Baskı Makineleri	1
169	Online Kesintisiz Güç Kaynağı	4
170	Optik Mikroskoplar	3
171	Osiloskoplar	12
172	Pafta Takımları	1
173	Palanyalar	1
174	Panolar	12
175	Para Kasaları	1
176	Parmak İzi Sistemleri	2
177	Pompalar	2
178	Portatif Tabureler	7
179	Pres Makineleri	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
180	Projeksiyon Perdeleri	32
181	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	60
182	Punto Makineleri	0
183	Raf Sunucular	2
184	Regülatörler	2
185	Rüzgâr Ölçme Aletleri	1
186	Rüzgâr Ölçüm Setleri	21
187	Rüzgâr Türbinleri	5
188	Saatler	1
189	Sabit Telefonlar	117
190	Saç Kurutma Cihazları	10
191	Santraller	7
192	Sedimentasyon Test Cihazları	1
193	Sehpalar	101
194	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	3
195	Servomotorlar	6
196	Ses Bağlantı Kutusu	1
197	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınır	1
198	Seyyar Kompresörler	5
199	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe ve Kafesler	1
200	Seyyar Tanklar ve Tüpler	3
201	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	7
202	Sıralar	186
203	Simülatörler	1
204	Sismik Hareket Algılama ve Kaydetme Cihazları	1
205	Sistem Kontrol Bilgisayarları	2
206	Somun Sıkma Makineleri	1
207	Sözlükler	67
208	Ssd Disk Üniteleri	5
209	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	2
210	Sürekli Çekim Kameraları	10
211	Swichler (Anahtarlar)	40
212	Tablet Bilgisayarlar	61
213	Takım/Alet Taşıma Arabaları	3
214	Tarım ve Alet Makineleri Test Cihazları	3
215	Taşlama Makineleri	6
216	Tek Kademeli Hidroforlar	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
217	Teleskoplar	1
218	Televizyonlar	20
219	Telsiz Telefonlar	22
220	Telsizler	7
221	Tepegözler (Slayt Cihazları)	12
222	Tezgâh Dolapları	9
223	Toplantı Masaları	5
224	Torna Tezgâhları ve Makineleri	5
225	Transdüserler	1
226	Tümleşik (All in One) Bilgisayarlar	3
227	Uçak Kitleri	2
228	Uydu Alıcıları	1
229	Uzaktan Kumanda Sistemleri	6
230	Üç Boyutlu Yazıcılar	4
231	Vakum Makineleri	1
232	Vakum Pompası	4
233	Vantilatörler	5

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
234	Vazolar	2
235	Veri Klasörü Rafları	40
236	Veri Toplayıcılar	3
237	Vestiyerler	10
238	Vidalı Kompresörler	1
239	Video Konferans Sistemleri	1
240	Vinçler	1
241	Yangın Söndürme Cihazları	54
242	Yazı Tahtaları	40
243	Yıkama ve Ovalama Cihazları	1
244	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
245	Zemin Süpürme Makineleri	3
246	Zemin Yıkama Makineleri	1
247	Zımparalama Makineleri	3
	TOPLAM	117

3. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

Tablolar 31.12.2022 verilerini içerecektir.

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	28	-	28	28	-
Doçent	7	-	7	7	-
Dr.Öğr.Üyesi	14	-	14	14	-
Öğretim Görevlisi	1	-	1	1	-
Uyg.Bir. Öğr.Gör.	2	-	2	2	-
Eğitim- Öğretim Planl.	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	29	-	29	29	-
Okutman	-	-	-	-	-
Toplam	81	-	81	81	-

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Profesör	Azerbaycan	Uçak Müh.Böl.	1
Toplam			1

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Ünvanı	Toplam
Profesör	1
Toplam	1

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	7	14	6	4	20	30
Yüzde	8,64	17,28	7,40	4,93	24,69	37,0

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	7	21	28
Doçent	2	5	7
Dr.Öğr.Üyesi	7	7	14
Öğretim Görevlisi	-	3	3
Uyg.Bir. Öğr.Gör.	1	2	3
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	12	17	28
Toplam	28	53	81
Yüzde	34,56	65,43	100

2021-2022 Öğretim Yılı Güz ve Bahar Yarıyılarında 2547 40/A Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel Listesi					
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Ders Saati
Gelişim Üniv.	1		3		12
Milli Savunma Üniv.	12	3	5		86
İstanbul Aydın Üniv.	1				6
İstanbul Okan Üniv.			1		6
Toplam	14	3	9		110
Görevlendirilen Öğr. Üyesi	26				
Verilen Ders Saati	110				

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz ve Bahar Yarıyılarında 2547 40/A Maddesi Uyarınca Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel Listesi						
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Okutman	Ders Saati
---	---	---	---	---	---	---
Toplam						
Görevlendirilen Öğretim Üyesi						
Verilen Ders Saati						

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Üniversitemizde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Unvanı
---	---	---	---
Toplam			

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri	
Öğretim Kurumunun Adı	

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri		
Prof.Dr.	Öğr.Gör	Ders Saati
---	---	----

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kan. 31. Mad.Uyarınca Bir Başka Kurumda veya Serbest Çalışan İTÜ' de Ders Saati Başına Görevlendirilen Öğr.Elemanları	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	5
Verilen Ders Saati	15

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı nda 657 Sayılı Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati Başına Ücretle Gör. Personel	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	-
Verilen Ders Saati	-

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 38.Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör.	Uzman	Toplam
2	---	---	---	---	2

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	D.Öğ.Üye	Öğr.Gör.	Arş.Gör	Toplam
2	1	1	---	---	4

İdari Personel

Tablolar, 31.12.2022 verilerini içerecektir. (Sayılar Kadro Durumuna göre çıkarılmıştır.)

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	14	19	33
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	9	9	18
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	2	4
Toplam	25	30	55

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	2	3	2	17	1
Yüzde	8	12	8	68	4

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	4	5	1	13
Yüzde	4	4	16	20	4	52

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	4	5	10	5
Yüzde	-	4	16	20	40	20

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	11	14
Yüzde	44	56

2022 Yılı Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavı:

2022 yılı içerisinde Görevde yükseltme ve Unvan Değişikliği Sınavı yapılmamıştır.

4. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Eğitim Programları

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
1.	Uçak Mühendisliği Bölümü (%30)	1.	
2.	Uçak Mühendisliği Bölümü (%100)	2.	
3.	Uzay Mühendisliği Bölümü (%30)	3.	
4.	Uzay Mühendisliği Bölümü (%100)	4.	
5.	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü (%30)	5.	
6.	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü (%100)	6.	
7.		7.	
	Toplam 6		

Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	Uçak – Uzay Mühendisliği	1.	
2.	Atmosfer Bilimleri	2.	
3.	Savunma Teknolojileri	3.	
4.		4.	
	Toplam 3		

Doktora Programları	
1.	Uçak ve Uzay Mühendisliği
2.	Atmosfer Bilimleri
3.	
	Toplam

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.	207	182	389
Meteoroloji Müh. (ING)	2	6	8
Meteoroloji Mühendis.-Türkçe	-	2	2
Uçak Müh.	79	439	518
Uçak Müh. (ING)	-	4	4
Uçak Müh.(Yandal)	-	1	1
Uzay Müh.	7	16	23
Uzay Müh. (ING)	125	386	511
Uzay Müh.(Yandal)	-	-	-
TOPLAM	420	1036	1456

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Atmosfer Bilimleri Programı (DR)			51	51
Atmosfer Bilimleri Programı (YL)	100			100
Uçak ve Uzay Müh. (DR)			133	133
Uçak ve Uzay Müh. (YL)	297			297
Uzay Bilimleri (DR)			1	1
Toplam				

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.	38	28	66
Uçak Müh.	12	77	89
Uzay Müh. (ING)	11	58	69
Uçak Müh. (ING)		1	1
Uzay Müh.		1	1
Toplam			226

Diğer Hizmetler

2022 yılında, Üniversitemiz sayıştay iç denetçilerinin yönlendirmeleri doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Fakültemizde iş akış süreçleri gözden geçirilerek düzenlenmiş, konuyla ilgili olarak Rektörlük makamına bilgi verilmiştir.

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Atama süreçleri, Personel İşleri, Personel Daire Başkanlığı; satın alma süreçleri ise Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı denetiminde, ilgili mevzuatlara uygun olarak yürütülmektedir.

II-AMAÇ ve HEDEFLER

A) İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
EĞİTİM-ÖĞRETİM KALİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-1.1. ABET, YÖKAK vb. akreditasyon süreçlerinin daha sistematik ve katılımcı hale getirilmesi
	Hedef 1.2. Periyodik olarak düzenlenecek lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim çalışmaları ile kaliteyi artırmaya yönelik tedbirlerin alınması, uygulamaların yapılması
	Hedef-1.3. Lisans ve lisansüstü seçmeli ders çeşitliliğinin artırılması
	Hedef-1.4 Araştırma görevlilerinin eğitim-öğretim faaliyetlerinde daha etkin bir şekilde rol alması
	Hedef-1.5 Fakülte ek binasının yapılması ile ilgili gerekli çalışmaların yürütülmesi
	Hedef-1.6 Derslerde takım çalışması öğrenimi, tersine (flipped) öğrenim gibi modern eğitim yöntemlerinin uygulanması
	Hedef-1.7 Öğrencilerden, öğretim üyelerinden ve paydaş sanayiden alınacak geri besleme ile eğitim-öğretim kalitesini artırma
	Hedef-1.8 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından kısa ve uzun süreli araştırmacıların davet edilmesi, bunlardan hem ders, seminer, kısa kurs gibi etkinliklerle, hem araştırma ve proje çalışmalarında katkı sağlanması
	Hedef-1.9 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından akademisyen istihdam edilmesi
ARAŞTIRMA-UYGULAMA ÇALIŞMALARININ GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-2.1 Lisansüstü tezleri ve bitirme projelerinin, belirli hedeflere yönelik olarak birbirini izler hale getirilmesi; bu çalışmalarda ilgili temel araştırma alanlarına göre dengeli bir dağılım sağlanması; disiplinler arası çalışma alanlarının belirlenmesi, disiplinler arası çalışmaların yapılması için gerekli düzenlemelerin belirlenmesi
	Hedef-2.2. Sanayiden proje desteği sağlayabilecek çalışma konularının belirlenmesi ve proje çalışmalarının geliştirilmeye başlanması
	Hedef-2.3. Sanayi ve Kamu ile ortak yapılabilecek projelerin Fakültemizden birçok öğretim üyesini içine alacak şekilde geliştirilmesi
	Hedef-2.4 Eğitim-öğretim ve araştırma çalışmalarının bir parçası olan laboratuvar uygulamalarının sürdürülebilmesi için teknik eleman sayısının artırılması.
	Hedef-2.5 Fakültede Hava-Uzay ve Meteoroloji alanlarında periyodik ulusal ve/veya uluslararası sempozyumların düzenlenmesi
	Hedef-2.6 Fakültede periyodik bir seminer programının uygulanması
ENDÜSTRİ VE MEZUNLARLA İLİŞKİLERİN GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-3.1 İlgili sanayi kuruluşlarında ve kamu kurumlarında yürütülen ve yürütülmesi planlanan Ar-Ge projelerinin takibi için sistem oluşturulması; kurumlarla proje esaslı temaslarda bulunulması
	Hedef-3.2. İlgili sanayideki Ar-Ge personeli için eğitim desteği gereksinimlerinin belirlenmesi; bu gereksinimler doğrultusunda fakültemizin öğretim elemanları tarafından kısa süreli programlar oluşturulması
	Hedef-3.3 Fakültemizin öğretim üyelerinin kendi uzmanlık alanlarında Sanayide danışmanlık hizmeti verilmesinin teşvik edilmesi.
	Hedef-3.4. Mezunlarımızdan Fakültemizdeki alt yapıları iyileştirmek için bağış sağlayacak bir sistemin geliştirilmesi
	Hedef-3.5. Mezunlarımızdan Fakültemizdeki ihtiyaç sahibi öğrencilere burs sağlayan sistemin geliştirilmesi

B) TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümleri'ni bünyesinde barındıran Fakültemizin temel politikası,

- (i) Akredite olmuş programları, modern eğitim laboratuvarları ve tesisleriyle yüksek standartta bir lisans ve lisans üstü eğitim-öğretimi vererek ülkemizin yetişmiş insan gücü ihtiyacını karşılamak;
- (ii) Modern araştırma laboratuvarları, alanında yetkin akademisyenlerinin ve öğrencilerinin oluşturduğu çalışma gruplarıyla ulusal ve uluslararası temel ve uygulamalı araştırmalar ve projeler yaparak toplum için yüksek katma değer oluşturmak ve yetişmiş insan gücüne yetkinlik kazandırmak,
- (iii) Ülkemizin sanayiine ve kuruluşlarına, özellikle havacılık, uzay ve savunma sanayimize, proje, danışmanlık, bilirkişilik vb. hizmetleri vermektir.

Öğretim-Eğitim: Fakültemizin öğretim-eğitim temel politikaları ve öncelikleri:

- (i) Güçlü Akademik Kadro: Eğitimin en önemli unsuru hiç şüphesiz öğretim üyesidir. Öğretim üyelerimizin kendilerini geliştirmeleri için her türlü destek, eldeki imkanlar çerçevesinde, sağlamak hedefimizdir. Öğretim üyelerimizin idari iş yüklerinin azaltarak akademik çalışmalar için harcayacakları zamanı artırmayı hedeflemekteyiz. Ayrıca öğretim üye ve elemanlarımızın eğitim-öğretim ve idari yüklerinin dengelenmesi; bazı öğretim üyelerimizin aşırı yüklenmesinin önüne geçilmesi iş memnuniyeti ve performansın artırılması bakımından önem arz etmektedir. Fakültemizin bölümlerinin yeni başarılı akademisyenlerle desteklenmesi, sürekli veya geçici süreyle başarılı yabancı akademisyenlerin istihdam edilmesi fakültemizin öğretim-eğitim ve araştırma kalitesini önemli ölçüde artıracaktır.
- (ii) Sürekli Geliştirilen Yüksek Kalitede Öğretim-Eğitim: Öğretim-Eğitimde kalite ABET akreditasyonunun belirlediği hedeflerin bilinçli ve sistematik olarak uygulanmasıyla gerçekleştirilebilecektir. Ayrıca YÖKAK tarafından istenen Planla Uygula Kontrol et Önlem al (PUKÖ) döngüleriyle öğretim-eğitimdeki geliştirmelerin yapılması hedeflenmektedir. Öncelikle öğretim üyelerimizin anket uygulamaları ve öğrenci görüşmeleri ile derslerini geliştireceği bir sistematik oluşturulacaktır. Ayrıca yönetim olarak örnekleme yöntemiyle seçeceği öğrencilerle yapacağı görüşmelerle öğrencilerden dersler ve sair konularda alacakları görüşleri değerlendirerek Fakülte'deki öğretim ve eğitimi geliştirecek tedbirlerin alınması sağlanacaktır.
- (iii) Uygulamalı Eğitim: Derslerdeki teorik konuların Eğitim Laboratuvarlarındaki uygulamalarla desteklenmesi fiziksel olayın anlaşılması bakımından büyük önemi haizdir. Mevcut eğitim laboratuvarlarımızın geliştirilmesinin yanında ihtiyaç duyulan alanlarda yeni eğitim laboratuvarlarının açılması eğitim öğretimdeki temel hedeflerimizden biridir. Uygulamalı eğitimin bir parçası da stajlardır. Stajlarda temel politikamız co-op stajlarına ve stajyer mühendislik programlarına ağırlık vermektir. TUSAŞ, TEI, THY gibi kurumlarla bu tür staj programları sürdürülmektedir.
- (iv) Çok Yönlü Kişisel Gelişme: Öğrencilerimizi lider, girişimci, rekabetçi, takım çalışması içinde uyumlu verimli çalışabilen, sözlü ve yazılı iletişim yeteneği yüksek, etik ve mesleki sorumluluklarının bilincinde, ömür boyu öğrenme özelliğini kazanan bireyler olarak mezun etmek temel politikamızdır. Derslerin kapsam, içerik ve uygulamaları bu amaçlara hizmet edecek şekilde düzenlenmekte ve sürekli geliştirilmektedir. Öğrencilerimizin bu

özelliklerinin stajlarda da geliştirilmesi için paydaş sanayi ile koordinasyon sağlanmasına öncelik verilecektir. Ayrıca güçlü yönümüz olan öğrenci kulüp ve takımlarımızın faaliyetleri sırasında da öğrencilerimizin söz konusu yetenekleri geliştirmesi için takım danışmanı öğretim üyelerimizin gerekli yönlendirme ve düzenlemeleri yapmaları sağlanacaktır.

Kalite ve Akreditasyon: Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimiz 2002 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. Bölümlerimiz son olarak 2017 yılında ABET tarafından akredite edilmiş olup 2022 yılı Ekim ayında başlayan yeni değerlendirme sürecimiz hala devam etmektedir. İTÜ'nün temel kalite politikası çerçevesinde, Fakültemizdeki ABET akreditasyonunu üst seviyede sağlama odaklı çalışmalar sürdürülmektedir.

Araştırma:

- (i) Araştırma Laboratuvarları: Modern araştırma laboratuvarları akademinin yenilikçi bilgi üretmesinde ve sanayiye hizmet vermesindeki en önemli unsurlardır. Fakültemizde çeşitli disiplinlerde birçok araştırma laboratuvarı faaliyet göstermekte, bu laboratuvarlarda elde edilen özgün veriler uluslararası ve ulusal sempozyumlarda sunulmakta, hakemli dergilerde yayınlanmaktadır.
- (ii) Projeler: Araştırma projeleri ve sanayi projeleri Fakültemizin bölümlerinin önemli hedeflerinden biridir. Avrupa Birliği projelerinin alınması veya proje gruplarına katılınması, TÜBİTAK projeleri alınması için öğretim üyelerimiz teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Özellikle lisansüstü tez çalışmalarının TÜBİTAK veya sanayi destekli yapılması, sanayinin ihyiaç duyduğu konularda gerçekleştirilmesi önceliklerimizdendir. Sanayinin problemlerine çözüm sağlayacak projelerin geliştirilmesi öğretim üyelerimizin bireysel girişimlerinin yanısıra, yönetim olarak paydaş sanayilerle görüşmeler planlanmaktadır.

Uzay Mühendisliği Bölümümüz için ürün eksenli gelişme kavramı doğrultusunda öncelikle uydu ve itki sistemleri alanında ulusal ve uluslararası ortaklarla (HORIZON EUROPE, NATO-RTO, COST gibi) projeler geliştirilmesi ve sunulması, 2005 yılından bu yana süregelen (TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı, MSB, SSM, STM gibi) proje çalışmalarının sürekliliğinin sağlanması; uzay araştırma alanlarında çeşitli ülkelerdeki (komşu ve civardaki ülkelerin Türkiye'den uzay alanında beklentileri büyüktür) araştırma grupları ile başlatılan görüşmelerin sürdürülmesi ve milli destekler de kullanarak yenilikçi projelere evrilmesi öncelik oluşturmaktadır. Yenilikçi proje konuları: yere yakın ve yakın uzayda bir uygarlık olmak üzere maliyet etkin tekrar kullanılabilir uzaya erişim sistemleri, daha yaygın ve maliyet etkin yörünge haberleşme uydu takımları ve antenleri, yerin ve uzayın etkin gözlemi, toplanan verilerin yapay zeka-makine öğrenmesine dayalı otonom analitik değerlendirmesi ve zamanında son kullanıcıya aktarılması, yazılım tabanlı uzay sistemleri, ağırlıklı olarak 3B yazıcılardan üretilmiş uzay ve uzaya erişim sistemleri geliştirilmesi ve bunların alt yapılarının oluşturulması, uzayda ihtiyaç/destek merkezleri kurulması üzerinedir. Dünyanın en güçlü uzay ve savunma şirketleri, yüksek teknoloji şirketleri ve yeni ve gelişmekte olan birçok irili ufaklı şirket bu alanlara yatırım yapmakta projeler geliştirmekte, yapmaktadır.

Meteoroloji Mühendisliği olarak, küresel iklim değişimi, hava ve iklim modelleme, su kaynakları, yenilenebilir enerji kaynakları, taşkın, ısı dalgası, hava kirliliği,

kuraklık, meteorolojik afetler gibi çok sayıda toplumsal probleme yönelik çözümler geliştirmek ve toplumumuzu bu konularda bilinçlendirmek önceliklerimizi oluşturmaktadır.

- (iii) **Araştırmacılar:** Fakültemize özellikle ihtiyaç duyulan disiplinlerde öğretim-eğitim ve araştırma faaliyetlerinde bulunacak akademisyenleri istihdam etmek temel politikamızdır. Ayrıca bina alt yapımızın geliştirilmesi ve akademisyen sayımızın artırılmasıyla lisansüstü öğrenci sayımızın artırılması araştırma ve proje faaliyetlerinde görev alabilecek kişi sayısını artıracaktır. TÜBİTAK destekleriyle yurt dışından ziyaretçi araştırmacı davet edilmesi ve yurt dışından akademisyenlerin kadrolu olarak Fakültemize katılması önceliklerimizdendir.

Sanayi ve Kurumlarla İş birliği ve Hizmet: Savunma sanayimizin gelişmesi ülkemizin çeşitli tehditlere karşı caydırıcı etki yapması ve bölgesinde istikrarı sağlaması bakımından hayati önemi haizdir. Fakülte olarak özellikle Savunma Sanayii alanında faaliyet gösteren TUSAŞ, TEI, ASELSAN, ROKETSAN, TÜBİTAK UZAY, TÜBİTAK SAGE, DELTA-V gibi şirketlerle yakın bir işbirliği içinde olmak temel politikamızdır. Bu şirketlerle Fakülte'deki öğretim ve eğitimi geliştirmek, hem sanayini ihtiyacı olan projeleri gerçekleştirmek, sanayiye ihtiyaç duyduğu konularda danışmanlık yapmak önceliklerimizdir.

Uçak Mühendisliği Bölümü'nün en önemli önceliği, öğretim üye ve elemanlarının aerodinamik, yapı, kontrol-aviyonik ve itki konularında yaptığı araştırma çalışmalarının, havacılık alanında günümüzde önemli gereksinim duyulan ve kullanımının giderek artacağı öngörülen İnsansız Hava Araçları (İHA), Milli Helikopter ve Milli Muharip Uçak gibi alanlarda bir senteze götürülmesidir. Bu sabit ve döner kanatlı hava araçlarının tasarımı konusunda önemli bir birikimi ve geleneği olan birimiz için önemli bir hedeftir. Bilindiği gibi, yukarıda anılan projelerin askeri amaçlarla kullanımı büyük önem taşımaktadır; bunun yanı sıra, meteorolojik gözlem, orman yangınları ile mücadele, kıyı ve sahil güvenliği, haberleşme rölesi, şehir planlama, toplumsal olayların izlenmesi, maden arama, havadan trafik gözlem, gaz ve boru hatlarının gözlenmesi gibi sivil uygulamalarda giderek artan bir gereksinim haline gelmektedir. Böylesine önemli bir alanda ürüne yönelik araştırma çalışmaları, ülke ihtiyacına cevap vermesi, farklı disiplinlerde yapılan çalışmaların birbirini besler ve takip eder hale gelmesi, üretilen teknolojinin farklı alanlarda kullanılabilmesi açılarından öncelik oluşturmaktadır.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümümüzün mezunları, ülkemizde meteorolojiyle ilgili sektörlerin yetişmiş insan kaynağının temelini oluşturmaktadır. Özellikle, son yıllarda bütün yatırım, strateji ve politikaları doğrudan ilgilendiren iklim değişikliği ve bundan etkilenen sektörlerle (Su, tarım, enerji, turizm, ulaştırma vb) ilgili çalışmalar büyük bir ivme kazanmıştır. Bu sektörel ihtiyaca dayalı olarak, bölümümüzde uzun yıllardır devam eden ulusal/uluslararası araştırma tecrübelerinin de temel alınıp ilgili sektörlerden yeni projelerin alınması öncelik oluşturmaktadır.

Alt Yapı:

- (i) **Laboratuvarlar:** Aerodinamik, yapı, itki, kontrol ve aviyonik, meteoroloji ve uzay gibi alanlarda gelişmiş laboratuvarlarımız bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarımızın imkanlarını ve yeteneklerini geliştirmek önceliklerimizdendir. Trisonik laboratuvarımızda ülkenin tek sesüstü tüneli bulunmakta, Kompozit Yapı

Laboratuvarımızda iki eksenli, çeşitli çevresel şartlarda statik ve yorulma testlerinin yapılabileceği bir üniversal test makinamız bulunmaktadır.

Politikamız bu laboratuvarların öncelikle çalışır halde tutulması için gerekli bakım, onarım, kalibrasyon, sertifikasyon vb. hizmetlerinin sağlanması, donanım eksikliklerinin giderilmesi ve modernize edilmesidir. Buradaki en önemli dar boğazlardan biri teknik eleman ihtiyacıdır. Bu hususta Rektörlüğümüzle birlikte gerekli planlamalar yapılmaktadır. Yönetim olarak yeni araştırma laboratuvarlarımızın kurulması için ilgili öğretim üyelerimizle gerekli planlama ve uygulama faaliyetleri yapılmaktadır.

Ayrıca eğitim laboratuvarlarındaki eksik deney setlerinin temini, mevcutların bakımının yapılıp çalışır halde tutulması veya modernize edilmesi, ihtiyaç duyulan alanlarda yeni eğitim laboratuvarlarımızın kurulması temel politikalarımızdandır.

Bu yıl içinde TUSAŞ ve SIEMENS firmaları ile iş birliği içinde bir Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı kurularak açılışı yapılmıştır. Lisansları SIEMENS tarafından sağlanan PLM, Teamcenter, Simcenter, NX yazılımlarının kurulduğu 20 iş istasyonu ile laboratuvarımız son sınıf tasarım derslerimizde ve takım halinde tasarım, imalat, testlerin gerçekleştirileceği bitirme projesi çalışmalarında kullanılabilir.

- (ii) Fakülte Binası: Fakülte binası başlangıçta dört blok olarak planlanmış ancak bunlardan sadece iki bloku tamamlanarak teslim edilmiştir. Yirmi yıldır bu alt yapı ile sürdürülmeye çalışılan eğitim-öğretim, ar-ge faaliyetlerinin artık daha fazla sağlıklı bir şekilde gerçekleştirilmesine imkân kalmamış, Fakültenin stratejik hedeflerinin gerçekleştirilmesinde engel teşkil etmeye başlamıştır. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesinin eksik kalan kısmının ön planlaması yapılarak ihtiyaçlar belirlenmiş ve Rektörlüğümüze sunulmuştur.

Fakülte binamızın TUSAŞ'la bir iş birliği modeli içinde yaptırılması için çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda Fakültemizin ek binasının avan proje çalışması tamamlanmıştır.

Fakültemizde Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Lisans Bölümlerimiz ve Uçak ve Uzay Mühendisliği ile Meteoroloji Mühendisliği Lisansüstü Programlarımız eğitim ve öğretimlerini sürdürmektedir. Ülkemizdeki savunma sanayiinin gelişimine uygun olarak lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı artırılma talebi gerek Savunma Sanayii kuruluşlarından gerek YÖK tarafından istenmektedir. Araştırma üniversitesi olmamız sebebiyle YÖK özellikle lisansüstü öğrenci sayılarımızı artırmamızı istemektedir. Bu çerçevede, son yıllarda birçok üniversitede açılan lisans programlarını ve güncel öğretim sayımızı dikkate alarak gelecek yıl, lisans öğrenci sayımızı değiştirmeden lisansüstü öğrenci sayımızı 1,25 katına çıkarmayı planlamaktayız. Ancak mevcut durumda öğretim üyesi lisansüstü öğrenci danışmanlık kontenjanı 14 ile sınırlı olduğundan lisansüstü öğrenci kontenjanlarımızın artırılması için, öğretim üyesi sayımızın artması ve/veya öğretim üyesinin danışmanlık yapabileceği öğrenci kontenjanlarının artması ile mümkün olacaktır. Takip eden yıllarda, fakülte binasının genişletilmesi sayesinde ortadan kalkacak olan fiziki kısıtlar sonrasında artacak olan öğretim üye sayımıza bağlı olarak uzun vadede hem lisans hem de lisansüstü program kontenjanlarının

İhtiyaçlara cevap verecek biçimde artırılması hedeflenmektedir. Bu plan doğrultusunda, eğitim kalitesinden ödün vermeksizin hem sanayinin hem de yüksek öğretimin talepleri karşılanabilecektir. Genişleme ihtiyacı olan laboratuvarlarımıza tamamlanan binamızda daha geniş alan tahsis etmeyi ve yeni kurulacak laboratuvarlarımıza da yer ayırmayı planlamaktayız. Ayrıca artan öğretim üyesi ve öğrenci sayılarımızla, laboratuvar imkânlarımızla Avrupa Birliğinden, Sanayiden, TÜBİTAK ve diğer devlet kurumlarından daha fazla proje almayı hedeflemekteyiz

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

2022 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö . (%)
01 Personel Giderleri	23.441.489,63	0	23.621.566,98	%100	%100
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	5.402.015,56	0	5.602.013,64	%100	%100
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	82.000,00 TL	82.000,00 TL	74.485,00 TL		%91,43
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM	28.925.505,19		29.305.580,62		

B.Ö. Başlangıç Ödeneği/Y.S.Ö. Yıl Sonu Ödeneği/H. Harcama

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Fakültemiz bütçesi İTÜ Rektörlüğü bütçesinden ayrılan pay ile yapıldığından sadece “Bütçe Uygulama Tablosu” doldurulmuştur. Bahsi geçen Tablo-1 incelendiğinde, mal ve hizmet alım giderlerinde başlangıç ödeneğinin yeterli olmadığı görülmüştür. Bu nedenle, Fakültemizin derslik, laboratuvarlar ve idari bürolarında yapılması düşünülen iyileştirme çalışmalarını göz önünde bulundurarak, önümüzdeki yılki mali ve Hizmet Alım Giderleri kalemine ayrılan Bütçenin mümkünse %75 oranında artırılması gerektiği öngörülmektedir.

Ayrıca;

- Uzay Mühendisliği Bölümü 3. ve 4. Sınıf öğrencilerinin bir eğitim laboratuvarı bulunmamaktadır. Eğitim Laboratuvarı için 500.000 ₺ ek bütçeye ihtiyaç duyulmaktadır.
- Konferans ve Akademik toplantılara katılım için Fakülte desteğinin artırılması için ek bütçeye ihtiyaç duyulmaktadır. (Örneğin İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi herbir katılımcı için 750 ₺ katılım desteği verirken, Fakültemizde herbir katılımcı için 200 ₺ Fakülte desteği verilebilmektedir.)

3- Mali Denetim Sonuçları

2020 yılı içerisinde mali konularla ilgili standart işlemler sürdürülmüş olup, genel denetim çalışmalarının 2021 mali yılı içerisinde sonuçlandırılması planlanmıştır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümleri'nde, yukarıda ifade edilen amaç ve öngörüler doğrultusunda tanımlanan ana stratejilere işlerlik kazandırmak üzere eğitim-öğretim ve araştırma çalışmaları alanlarında aşağıdaki faaliyetlerde bulunulmuştur:

Derslerde daha fazla sayıda ödev verme, takım çalışmasını özendirme, bilgi teknolojilerinin kullanımını artırma yönünde çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmaların takibi ABET akreditasyonu çerçevesinde, öğretim üyeleri tarafından hazırlanarak ABET Ofisi'ne teslim edilen dosyaların, ders izleme komitelerince incelenmesi yoluyla yapılmaktadır. Öğretim üyelerine bölüm stratejileri ve hedefleri konusunda hatırlatma yapılmakta, derslerinde aksayan yönler tespit edildiğinde düzeltme yapımları için geri bildirimde bulunulmaktadır.

Öğrencilerin tasarım ve takım çalışması yetkinliklerini geliştirmeleri için öğrenci projeleri desteklenmektedir. Fakültemizde, stratejik plan dahilinde yapılan bir başka çalışma da temel ve uygulamalı araştırma çalışmalarının nitelik ve nicelik olarak artırılması yönündedir. Yayın sayısını, sanayi ve devlet kurumları ile proje ve danışmanlık yapma oranlarını arttırmak için öğretim üyeleri desteklenmektedir. Fakültenin analitik, sayısal ve deneysel olanakları çeşitli iletişim kaynakları ile tanıtılmaktadır. İhtiyaç duyulan altyapının oluşturulması, var olan altyapının geliştirilmesi için öncelikle proje kaynakları oluşturulmaya çalışılmakta, fakülte ve/veya üniversite olanaklarının da kullanılabilmesi için girişimlerde bulunulmaktadır.

Sanayi-Üniversite iş birliği projelerinde araştırmacı olarak lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin de çalışması teşvik edilmektedir. Araştırma alanında ülkemizde iş birliklerine zemin hazırlamak, üretilen bilgileri paylaşmak ve yaymak amacıyla bilimsel toplantılar düzenlemeye de önem verilmektedir. Mezunlarla ilişkilerin geliştirilmesi için Rektörlük ve Dekanlık tarafından düzenlenen ve mezunların katılımı ile gerçekleşen etkinliklere destek olunmakta ve geniş bir katılım sağlanması için çalışmalar yapılmaktadır. Ayrıca, eğitim-öğretim plan ve programlarının sürekli gelişimi için öğretim elemanlarının geniş katılımı ile çalışmalar aralıksız sürdürülmekte; bu programlar çerçevesinde, ilgili endüstriden üst düzey temsilcilerin katılımı ile her yıl düzenli olarak Fakülte Endüstri Danışma Kurulu toplantıları yapılmaktadır.

Fakültemiz Faaliyetleriyle ilgili ayrıntılı bilgi ve dökümanlar “BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ” ile “KALİTE KOMİSYONU BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORM”nda detaylı olarak verilmiştir.

Faaliyet Bilgileri

(Birimin faaliyet döneminde, stratejik amaçlarını gerçekleştirmek için yürüttüğü faaliyetlerle ilgili bilgiler yer alır. Bu kapsamda faaliyetlerin tanımı, hangi amaçla yürütüldüğü ve yıl içerisinde yapılanlar ve gelecek dönemlerde yapılması düşünülenlere ilişkin bilgilere yer verilir.)

Araştırma Projeleri

2022 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2022					
Projeler	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
DPT	-	-	-	-	-
TÜBİTAK	3	5	8	2	1.565.792,00
BİLİMSEL ART.PRJ.	25	19	44	5	815.434,33
SANTEZ	-	-	-	-	-
TUJJB	-	-	-	-	-
TT0 Ar-Ge Proje	-	6	6	1	49.919.767,00
TT0 Kapsam dışı Proje	-	1	1	-	1.356.000,00
Diğer AB projeleri	3	1	4	2	28.100,00 €
Döner Sermaye	-	-	-	-	-
TOPLAM	31	32	63	10	

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

1. Değişik uzmanlık alanlarında uluslararası düzeyde genç ve dinamik akademik kadro,
2. Uçak, uzay ve meteoroloji alanlarında köklü bir kurum olmak,
3. Disiplinler arası mühendislik dallarında çalışma yapmak,
4. Uluslararası ilişkilerinin güçlü olması,
5. Bilişim alt yapısının güçlü olması,
6. Fakülte bünyesindeki araştırma laboratuvarlarının yeterliliği,
7. Eğitim programlarının akredite, çağdaş ve güncellenebilir olması,
8. Fakültenin ÖSYM yüzdeler dilimin üst seviyelerinden öğrenci kabul etmesi,
9. Havacılık, Uzay ve Meteoroloji sektörlerindeki mezunlarının eğitime katkı potansiyeli.
10. Havacılık, uzay ve savunma sanayiine yetişmiş insan gücü sağlayan ülkemizin en önemli kaynaklarından biri olması
11. Meteoroloji ve İklim Bilimi alanlarında ülkemize yetişmiş insan gücü sağlayan en önemli kaynak olması

B- ZAYIFLIKLAR

1. Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerimizde Araştırma Görevlisi sayısının yetersizliği,
2. Laboratuvar teknisyeni yetersizliği,
3. Laboratuvarların sürdürülmesi ve geliştirilmesi için bütçenin yetersizliği,
4. Yönetmelik görev üstlenen Akademik Personel ve İdari Personelin idari iş yükü fazlalığı,
5. İtke, termodinamik, ısı transferi alanlarında öğretim üyesi yetersizliği
6. Fakülte binasının fiziki olarak yetersiz olması nedeniyle genişleme imkanının kısıtlı olması,
7. Öğrenci danışmanlık sisteminin uygulanmasındaki yapısal eksiklikler,
8. Artan öğrenci kontenjanları nedeniyle derslik ve laboratuvar kapasitelerinin yetersiz kalması.

C- DEĞERLENDİRME

Fakültemiz bölümlerinin üstün ve zayıf yanları A ve B maddeleri altında ayrıntılı olarak sıralanmıştır. Orta ve uzun vadeli hedefler mevcut şartlar içinde ulaşılabilirliği mümkün olan hedeflerdir. Ancak, hedeflerin yükseltilmesi ve bununla birlikte yine de ulaşılabilir olması birçok unsura bağlıdır. Sürdürülebilir büyüme ve gelişme için akademik ve idari kadroların iyi yetişmiş ve yetenekli elemanlarla geliştirilmesi gerekmektedir. Fakültemiz laboratuvarlarında nitelikli teknisyene büyük ölçüde ihtiyaç duyulmaktadır. Birimizin kısa ve orta vadede en önemli zayıflığı sağlıklı bir büyüme konusunda genel ekonomik koşulların getirdiği bütçesel imkan kısıtlılığıdır. Deneysel ve sayısal laboratuvar imkanlarımız diğer üniversitelerle kıyaslandığında kuvvetli yönlerimizden biridir. Öne çıkan bir diğer kuvvetli yönümüz, Fakültemizin konularına hâkim, üretken, zengin uluslararası deneyime sahip, üstün nitelikli elemanlardan oluşmasıdır. İdari kadromuz da özverili çalışmalarıyla Fakülte misyonunun yerine getirilmesinde önemli destek sağlayan elemanlardan oluşmaktadır. Ancak, genel ekonomik şartlar ve akademik personele sağlanabilen refah seviyesi mezunlarımıza piyasanın sağladığı imkanlara göre yetersiz kalmakta; bu durum mevcut elemanların memnuniyetini ve sağlıklı bir büyüme için gerekli olan nitelikli akademisyenleri çekebilecek cazibeyi olumsuz yönde etkilemektedir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

- i) Fakülte bütçesinin eğitim ve araştırma için alt yapının güçlendirilmesi gereğine cevap verecek şekilde artırılması gerekmektedir. Bu bağlamda devletin ayırdığı bütçeler oldukça yetersiz olduğu için öğretim üyelerimizi gerek sanayi kuruluşlarından, gerekse Avrupa Birliği, TÜBİTAK, BAP vb. kaynaklardan proje almaları için teşvik etmekteyiz.
- ii) Son yıllarda, ülkemizde savunma sanayi ve havacılık sektöründeki hızlı gelişime paralel olarak kurumumuzun fiziksel altyapı ve insan kaynaklarının (teknik ve akademik personel) genişletilmesi gerektiği açıktır. Özellikle itki, termodinamik, ısı transferi, uzay robotiği, uçak tasarımı, helikopter aerodinamiği, performans ve tasarımı gibi alanlarda öğretim üyesi ihtiyacımız bulunmaktadır. Uçak, Uzay ve Meteoroloji alanlarında kaliteli öğretim üyesi temini için yurt dışı ve yurt içi kaynakların araştırması yapılmaktadır.
- iii) İlerisi için ihtiyaç duyulan alanlarda Üniversitemiz mezunlarının, yurt dışında (MEB vb. burslar kullanarak) üniversitemiz adına doktora yapmak üzere alanımızdaki sıralamalarda üst dilimlere giren üniversitelere gitmeleri için planlama yapılacaktır.
- iv) Programlarımızda doktoralarını tamamlayan yetenekli ve başarılı mezunlarımızı yurt dışı doktora sonrası çalışmalar için göndererek ve dönüşlerinde akademik kadrolarımıza atanmalarını gerçekleştirerek de akademik kadromuzu güçlendirmeyi planlamaktayız.
- v) Uçak ve uzay mühendisliği bölümlerimizin çok disiplinli yapısı dolayısıyla seçmeli derslerdeki çeşitliliğimizi artırmamız gerekmektedir. Bunun karşılanması için havacılık ve uzay sektöründeki sanayide çalışan doktoralı, tecrübeli kişilerin ders vermelerini sağlayacak çalışmalar yapmaktayız.
- vi) Amerika Birleşik Devletlerinde bazı üniversiteler özellikle döner kanatlı hava araçlarına odaklanmışlardır. Ülkemizde böyle bir durum olmadığı için Uçak Mühendisliği Bölümümüzün sabit kanatlı hava araçlarına paralel bazı dersleri döner kanatlı hava araçları için de açması yararlı olacaktır. Bu konuda çalışmalar sürmektedir.
- vii) Her yıl artan öğrenci sayısını karşılamak amacıyla mümkün olan en kısa sürede tasarlanan k binanın tamamlanması derslik ve akademik personelin daha elverişli çalışma ortamına sahip olmasını sağlayacaktır.
- viii) Bölüm stratejik planlarında belirtilen faaliyetlerin çıktılarının, performans hedeflerinin veri toplama ve işleme yoluyla izlenmesi ve gerekli noktalarda performansı iyileştirici tedbirler alınmasına yönelik bir sistematığın yerleştirilmesi önemli uğraşlarımızdan biri olacaktır.

A. BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ

Paydaş Analizi

A.1 Paydaşlarımızı Tanımlayınız

Paydaş	Tanım ve Açıklama
Öğrenciler	Lisans ve Lisansüstü öğrencilerimiz (iç paydaş)
Öğretim Elemanları	Tüm öğretim elemanları elemanlarımız (iç ve dış paydaş)
Mezunlar	Lisans ve Lisansüstü mezunlarımız (dış paydaş)
Öğrenci Takım ve Kulüpleri	Fakültemiz bünyesinde kurulan takım ve kulüp faaliyetlerine katılan öğrencilerimiz (iç paydaş)
Üniversite Yönetimi	Üniversitemiz yönetimindeki idari ve akademik Personel (iç paydaş)
Fakülte Yönetimi	Fakültemiz yönetimindeki idari ve akademik Personel (iç paydaş)
Sanayi ve Hizmet Sektörü	Havacılık, Uzay ve Meteoroloji Sektöründeki kurum ve kuruluşlar (dış paydaş)
Araştırma Kurumları	Özel ve Devlet Kurumları (dış paydaş)
Kamu Kurum ve Kuruluşları	Savunma Sanayi Başkanlığı, TUSAŞ, Türkiye Uzay Ajansı, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Ticaret Odası, vb. dış paydaşlar (dış paydaş)
Medya	Yazılı ve görsel medya kurum ve kuruluşları (dış paydaş)

(Her satıra bir paydaş yazınız ve ikinci sütunda bu paydaşa ait önemli olabilecek bilgileri veriniz.)

A.2 Paydaş – Ürün/Hizmet Matrisi

Paydaş	Eğitim-Öğretim	Araştırma-Geliştirme	Tanıtım	Toplumsal Katkı	Kalite Güvencesi	Yönetim Sistemi
Öğrenciler	X	X	X	X	X	X
Öğretim Elemanları	X	X	X	X	X	X
Mezunlar		X	X	X	X	
Öğrenci Takım ve Kulüpleri	X	X	X	X		
Üniversite Yönetimi	X	X	X	X	X	X
Fakülte Yönetimi	X	X	X	X	X	X
Sanayi ve Hizmet Sektörü	X	X		X	X	
Araştırma Kurumları		X		X	X	
Kamu Kurum ve Kuruluşları	X	X		X	X	
Medya			X	X		

(Her bir satıra bir paydaş yazınız ve aynı satırda ilişkili olduğu Ürün/Hizmet altına X işareti koyunuz.)

A.3 Paydaş İletişim Planı

Paydaş	İletişim Yöntemi	İletişim Periyodu
Öğrenciler	Ders Değerlendirme Anketi, Ninova, Yardım Biletleri	Sürekli veya değişen periyotlarda
Öğretim Elemanları	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda
Mezunlar	İTÜ Günleri, 250. Yıl Etkinlikleri, e-posta, sosyal medya	Yılda bir veya gerektiğinde
Öğrenci Takım ve Kulüpleri	E-postalar ve telefon, toplantılar	Gereksinim duyulduğunda
Üniversite Yönetimi	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda
Fakülte Yönetimi	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda
Sanayi ve Hizmet Sektörü	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda

Araştırma Kurumları	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda
Kamu Kurum ve Kuruluşları	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda
Medya	E-postalar, telefon, toplantılar	Sürekli veya değişen periyotlarda

(Her satıra bir paydaş yazınız ilgili paydaştan ürün/hizmetler ile ilgili geri bildirim almak için nasıl bir yöntem (örn. Anket, görüşme, çalıştay vb) kullanılabilceğini ve bunun ne kadar zamanda bir yapılması gerektiğini İletişim Periyodu kolonu altına yazınız)

B. İyileştirme Faaliyetleri Tanımı

B.1 Ürün/Hizmet –YÖKAK Başlık Matrisi

Ürün/Hizmet	Kalite Güvence	Eğitim-Öğretim	Araştırma-Geliştirme	Toplumsal Katkı	Yönetim
Fakülte Web Sayfasının hem Türkçe hem de İngilizce olarak yeniden düzenlenmesi ve güncellenmesi, Dijital Platformlara entegrasyon çalışmalarının başlatılması	X			X	X
Üniversite ve Sanayi İşbirliğinin güçlendirilmesi, profesyonel bilgi ve deneyimin eğitim-öğretim süreçlerine dahil edilerek öğrencilere kazanım olarak sunulması		X	X		X
Fakülte organizasyon yapısında değişiklik yapılması	X				X
Eğitim-Öğretimin iyileştirilmesine yönelik; akademik personel ile toplantı yapılması, dersliklere kamera takılarak fiziki olarak işlenen derslerin aynı zamanda online olarak yapılabilir ve kayıt altına alınabilir hale getirilmesi	X	X			
Sektörel danışmanların katkısı ile öğrencilerin teknik ve uygulama yönünden yeterliliklerinin iyileştirilmesi		X	X		X
Meteoroloji Müh. Bölümü ders planına yeni bir Seçime Bağlı ders eklenmesi		X			
Uzay Müh. Bölümü ders planının güncellenmesi					
Uzay Müh. Temel Mühendislik (TM) Meslek Tasarım (MT) Ders Havuzlarının Birleştirilmesi		X			
Uzay Müh. Staj Esaslarının güncellenmesi		X			
PAUSAT1 Uydusu Pakistan Hava üniversitesi ile 1.5m yer örnekleme çözünürlüğüne sahip bir küp uydunun geliştirilmesi			X		
Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ile İTUNOVA projesi kapsamında gerçekleştirilen SharjahSAT1 uydusu tamamlanması			X		
Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde, İnovaTİM koordinasyonu ile yürütülecek “Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi” ile Ülkemizin Milli Uzay Programı’na katkı sağlanması			X		

(Her bir satıra biriminizdeki bir ürün/hizmeti yazınız bu ürün ve hizmetin ilişkili olduğu YÖKAK Başlığını belirleyerek ilgili başlığın altına X işareti koyunuz)

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Fakültemiz web sayfasının yenilenmesi, güncel tutulması ve dijital platformlara entegre etmek hedeflenmiştir	PUKÖ No:	2023/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.1, E.3, E.5.1		
İyileştirme Periyodu	Şubat, Mart 2022		
PLANLAMA			
Faaliyet	1) Web Sitemizdeki Fakülte ve Bölüm sayfalarının güncel tutulması, İngilizce sayfaların eklenmesi ve geliştirilmesi amaçlandı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü), Fakülte Tanıtım Komisyonu		
Nesnel Kanıt *	Toplantı Tutanaqları (Ek-1), (Ek-2)		
Planlama Periyodu	Şubat, Mart 2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Web sitemizdeki Fakülte ve Bölüm sayfaları her bölüm için ayrı ayrı Araştırma Görevlileri tarafından güncellendi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Nesnel Kanıt *	Görevlendirme yazısı (EK-3)		
Uygulama Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		
KONTROL			
Faaliyet	1) Dekanlık Yönetimi ile Tanıtım Komisyonu'nda görevli Araştırma Görevlileri ve İdari Personelin katıldığı düzenli toplantılar yapıldı. Eksiklikler belirlendi ve yeni öneriler alındı. 2) Tanıtım Komisyonu'nda görevli öğretim üyeleriyle toplantı yapıldı. Yapılan değişiklik ve iyileştirmeler gözden geçirilerek, önerileri alındı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Paydaş Katılımı	Akademik Personel, İdari Personel ve Öğrenciler		
Nesnel Kanıt *	Tanıtım Komisyonu Tutanağı (EK-4)		
Kontrol Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Görevli Araştırma Görevlileri ve İdari Personel Fakülte'deki gelişmeleri ve yenilikleri düzenli olarak Fakülte web sitesinden duyurmaya devam edecektir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Fakültemiz web sayfasının yenilenmesi, güncel tutulması ve dijital platformlara entegre etmek hedeflenmiştir	PUKÖ No:	2023/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.1, E.3, E.5.1		
İyileştirme Periyodu	Şubat, Mart 2022		
PLANLAMA			
Faaliyet	2) Web Sitemizdeki Fakülte ve Bölüm sayfalarının güncel tutulması, İngilizce sayfaların eklenmesi ve geliştirilmesi amaçlandı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü), Fakülte Tanıtım Komisyonu		
Nesnel Kanıt *	Toplantı Tutanaqları (Ek-1), (Ek-2)		
Planlama Periyodu	Şubat, Mart 2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	2) Web sitemizdeki Fakülte ve Bölüm sayfaları her bölüm için ayrı ayrı Araştırma Görevlileri tarafından güncellendi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Nesnel Kanıt *	Görevlendirme yazısı (EK-3)		
Uygulama Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		
KONTROL			
Faaliyet	3) Dekanlık Yönetimi ile Tanıtım Komisyonu'nda görevli Araştırma Görevlileri ve İdari Personelin katıldığı düzenli toplantılar yapıldı. Eksiklikler belirlendi ve yeni öneriler alındı. 4) Tanıtım Komisyonu'nda görevli öğretim üyeleriyle toplantı yapıldı. Yapılan değişiklik ve iyileştirmeler gözden geçirilerek, önerileri alındı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Paydaş Katılımı	Akademik Personel, İdari Personel ve Öğrenciler		
Nesnel Kanıt *	Tanıtım Komisyonu Tutanağı (EK-4)		
Kontrol Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	2) Görevli Araştırma Görevlileri ve İdari Personel Fakülte'deki gelişmeleri ve yenilikleri düzenli olarak Fakülte web sitesinden duyurmaya devam edecektir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	Mart 2022-Devam ediyor		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Üniversite ve Sanayi işbirliğinin güçlendirilmesi, profesyonel bilgi ve deneyimin eğitim-öğretim süreçlerine dâhil edilerek öğrencilere kazanım olarak sunulması.	PUKÖ No:	2023/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A.3, B1, B1.4 Dış Paydaşlar		
İyileştirme Periyodu	Güz 2022-.....		
PLANLAMA			
Faaliyet	Fakültemiz Sanayi Danışma Kurulu toplantılarımızda üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda, öğrencilerimizin ilgi duydukları farklı alanlarda yetkinleşmesi amacıyla farklı seçime bağlı dersler açarak mevcut ders planımızı zenginleştirmek amaçlanmıştır. Açılması kesinleşen derslerin en geç 2023-2024 Güz Yarıyılında ders programlarına eklenmesi ve en az 3 yıl süre ile verilmesinin sağlanması hedeflenmiştir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim- Öğretim ve İdari İşler), Bölüm Başkanları		
Nesnel Kanıt *	Danışma Kurulu Toplantı Tutanağı (Ek-1)		
Planlama Periyodu	Güz 2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Çalışmalarımız işbirliği yaptığımız kurum ve kuruluşlardan Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora seviyesinde verilebilecek seçime bağlı derslerle ilgili görüş ve önerileri istendi. 2) Açılacak Seçime Bağlı derslerin belirlenmesi için Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Başkanlıklarından görüş istendi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Uçak Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanlıkları		
Nesnel Kanıt *	Yazışma örnekleri (Ek-2), (Ek-3)		
Uygulama Periyodu	Ekim 2022		
KONTROL			
Faaliyet	1) Bölüm Başkanlıklarının görüşleri değerlendirildi. 2) Seçime Bağlı dersleri verebilecek kişilerin özgeçmişleri değerlendirilmeye başlandı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri, İdari Amir		
Paydaş Katılımı	Sanayi işbirliği yapılan kurum ve kuruluşlar (TAI-TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN v.b.)		
Nesnel Kanıt *	Yazışma örnekleri (Ek-4)		
Kontrol Periyodu	Aralık 2022 - Devam etmektedir		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) ABET ve YÖKAK çıktıklarına bağlı olarak önlem ve iyileştirmeler yapılacaktır. 2) Öğrencilere yazılı ve sözlü anket yapılarak geri besleme alınacaktır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Bölüm Başkanları		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2023-2024 Güz YY.'dan itibaren		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Fakülte Organizasyon yapısında değişiklik yapılması. Fakülte İdari Personelinin görev tanımlarının değiştirilmesi, yeni bürolar oluşturulması ve çeşitli nedenlerle oluşabilecek (emeklilik, nakil, istifa v.b.) personel eksikliği riskine karşı stratejiler oluşturulması.	PUKÖ No:	2023/3
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	E1, E1.1, E1.2, E2, E2.1		
İyileştirme Periyodu	Nisan 2022		
PLANLAMA			
Faaliyet	1) Akreditasyon ve Kalite Ofisi ile Özel Kalem'in görev tanımları içinde yer alan bazı konuların yeni kurulacak bir büroya aktarılmasına karar verildi. 2) İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yeni bir büro kurulması ve personel görevlendirmesi 3) Trisonik Araştırma Laboratuvarı'nda görevli teknisyenlerden birinin emekli olması nedeniyle yaşanan aksaklıkların giderilmesi için yeni personel görevlendirmesi 4) Baskı-Fotokopi İşleri sorumlusunun emeklilik planı nedeniyle, eğitilmesi amacıyla birlikte çalışmak üzere Yazı İşleri'nde görevli personelin görevlendirilmesi. 5) Görev tanımı İş Sağlığı ve Güvenliği olarak belirlenen personelin, aynı zamanda Yazı İşleri'nde görevlendirilmesi		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları ve Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	-		
Planlama Periyodu	Mayıs 2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Tanıtım ve Organizasyon Ofisi kuruldu. Akreditasyon ve Kalite Ofisi ile Özel Kalem'den alınan bazı görev tanımları bu ofiste birleştirildi. 2) Üniversitemiz merkezi yönteminde de özel bir birimi bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili, süreçlerin eksiksiz takip edilmesi ve uygulanması için aynı adla bir ofis oluşturuldu ve personel görevlendirmesi yapıldı. 3) Uçak Mühendisliği Bölüm Sekreterliği'nde naklen ataması yapılan Personel görevlendirildi. Bu personelin görev tanımları içine, nakil süreci başlayan Personel İşleri görevlisinin görev tanımı da eklendi. 4) İdare Amirliği görevini yürüten teknisyen unvanlı personelimiz teknik konularda destek vermek için Trisonik Araştırma Laboratuvarı'nda görevlendirildi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları ve Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	Görevlendirme Yazıları (Ek-1), Görev/İş Tanımı Formu (Ek-2)		
Uygulama Periyodu	2022 - Devam etmektedir		
KONTROL			
Faaliyet	3) Akreditasyon ve Kalite ile Özel Kalem'in iş yüklerindeki azalma nedeniyle daha verimli çalıştıkları değerlendirildi. 4) Fakültemiz bünyesindeki alanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili prosedürlerin daha hızlı gerçekleşmesinin sağlandığı gözlemlendi. 5) Trisonik Araştırma Laboratuvarında yürütülen çalışmalarla ilgili laboratuvarından sorumlu öğretim üyesinden olumlu görüş alındı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları ve Fakülte Sekreteri		
Paydaş Katılımı	İdari Personel		
Nesnel Kanıt *	-		
Kontrol Periyodu	2022		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Dekanlık Yönetimi tarafından ilgili personelin performans değerlendirmesinin yapılması.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2022 - Devam etmektedir		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	17.01.2023
Konu	Eğitimin, Öğretimin ve Eğitim Lab Altyapısının İyileştirilmesi	PUKÖ No:	2022/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.3, B.4.2 Ders dosyası değerlendirilmeAri, öğrenci anketleri ve görüşmeleri. Endüstri danışma kurulu raporları ile sorunların belirlenmesi ve ilgili çözümlerin bulunması. Öğretim Elemanları, Öğrenciler, Paydaş Sanayi		
İyileştirme Periyodu	01.07.2020 – 31.12.2022 (2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	1) Eğitimin genel içeriği ile ilgili problemler, eğitimci kaynaklı meseleler ve fiziksel imkanların yetersizliği ile ilgili süreç analiz edilerek bir doküman oluşturuldu. 2) Öğretim elemanlarına derslerini ve eğitimlerini daha verimli hale getirmek için öğrenci görüşlerinin daha sağlıklı alınması için yöntem geliştirilmesi planlanmaktadır. Ayrıca öğretim elemanlarımızın seminer veya kurslarla veya oluşturulacak video kayıtlarıyla bilgilendirilmesi planlanmaktadır. 3) Fiziksel imkanların yetersizliği ile ilgili öğrencilerden de alınan geri besleme sonucu fakülte binasında iyileştirme yapılması kararlaştırılmış ve bununla ilgili olarak sektörün önde gelen firmaları ile görüşmeler yapılmıştır. Bu görüşmeler sonucu olarak TAI tarafından fakülte ek binası yapılıp, fakültedeki fiziksel imkanların genişletilmesi planlanmaktadır. 4) Covid-19 pandemisi ile ortaya çıkan yüz yüze eğitimin yapılamaması sorunu için, uzaktan eğitimin etkili bir yöntem haline getirilmesi ve gerekli durumlarda hızla uzaktan eğitime geçilebilmesi için altyapısal çalışmalar yapılması planlanmaktadır. 5) Öğrencilerin laboratuvar eksikliklerine yönelik beklentileri tespit edildi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Anketler, Fakülte Geri Bildirim ve Yardım Bileti İstatistikleri, Ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları, İTÜ UUBF Erdi Canbay Mekanik Labı ve İTÜ UUBF Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Labı görselleri.		
Planlama Periyodu	01.07.2020 – 31.12.2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Eğitimimizdeki Sorunların İyileştirilmesine yönelik dereceye giren öğrencilerimizden ve sektöre girmiş yeni mezunlarımızdan her yıl geribesleme alınacaktır 2) İlgili doküman dekanımız tarafında tüm akademik personelin katıldığı bir toplantıda ekim ayı başında «Eğitimimizdeki Sorunlar» sunumuyla paylaşıldı. 3) Fakülteye yapılacak olan ek bina için gerekli toplantılar yapıp, akademisyenlerin görüşleri alındı ve mimarlar ile görüşülerek ek bina projesi hazırlanıp ortaya bir model çıkarıldı. 4) Fakültedeki bütün dersliklere kamera takılarak, fiziki olarak işlenen derslerin aynı zamanda online olarak yapabileme ve derslerin kayıt altına alabilme imkânı sunuldu. 5) Öğrencilerin laboratuvar ihtiyaçlarına yönelik beklentiler Endüstri Danışma Kurulu beklentileri ile görüşüldü ve eşleştirmeler yapıldı. Eksiklikler netleştirildi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Veti Anketleri, Fakülte Geri Bildirim ve Yardım Bileti İstatistikleri, Ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları, İTÜ UUBF Erdi Canbay Mekanik Labı ve İTÜ UUBF Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Labı görselleri eklenmiştir.		
Uygulama Periyodu	01.10.2021 – 31.12.2022		
KONTROL			
Faaliyet	1) Derece listesine giren öğrencilerimize ödülleri takdimi sonrası ayrı ayrı bölümleri hakkındaki görüşlerinin alındığı toplantı düzenlendi 2) Hocaların geri bildirimleri ve öğrencilerin geri bildirimleri izlenmeye devam etmektedir. 3) Ek bina ile ilgili proje toplantıları yapıldı ve fiziksel imkanların en iyi ne şekilde artırılacağına dair görüşler alındı ve bu süreç devam etmektedir. 4) Covid-19 pandemisinin ortaya çıkardığı sorunlar için yapılan, sınıflara kamera takılması, derslerin online olarak da takip edilebilmesi gibi aksiyonların sorunlara genel olarak çözüm getirdiği ancak iyileştirilmesi gerektiği görüldü. 5) Laboratuvar altyapısı adına uluslararası örnekler ele alındı ve normlar oluşturuldu.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Paydaş Katılımı	Hocalarımızın toplantılara katılımı ve eğitimimizdeki sorunların gösterilmesi sonrasında değerlendirmesi sağlanmıştır. Ayrıca her bölüm için dereceye giren öğrencilerin ilgili hususlara ilişkin değerlendirmeleri alınmıştır. Ek bina için mimarlar ile hocalarımızın ve asistanlarımızın da katıldığı bir toplantı yapılmıştır.		
Nesnel Kanıt *	Veti Anketleri, Fakülte Geri Bildirim ve Yardım Bileti İstatistikleri, Ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları, İTÜ UUBF Erdi Canbay Mekanik Labı ve İTÜ UUBF Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Labı görselleri eklenmiştir.		

Kontrol Periyodu	01.03.2021 – 31.12.2022
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME	
Faaliyet	1) Bu geri dönüşler neticesinde eksikler tespit edilerek raporlaştırıldı ve fakülte yönetimi ile paylaşıldı. 2) İleriki dönemlerde her ders için hocalarımızın da katkısıyla anonim dinamik geri besleme sistemi geliştirilmesi hususu çalışılmaktadır. 3) Fiziksel alanda yapılacak iyileştirmenin gelecekte ortaya çıkabilecek benzer sorunları engelleyebilecek veya bu tip sorunlara kolaylıkla çözüm sunabilecek şekilde olması tasarlanmaktadır. 4) Uzaktan eğitim imkanları geliştirildi ve gelecekte de ihtiyaç duyulması halinde etkili bir şekilde kullanılması yönünde çalışmalar devam etmektedir. 5) Laboratuvar imkanları geliştirildi. Erdi Canbay Yapı Laboratuvarının kurulması ve İTÜ UUBF Kontrol laboratuvarlarının fiziksel imkanlarının iyileştirilmesi sağlanmıştır.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.
Nesnel Kanıt*	Veti Anketleri, Fakülte Geri Bildirim ve Yardım Bileti İstatistikleri, Ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları, İTÜ UUBF Erdi Canbay Mekanik Labı ve İTÜ UUBF Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Labı görselleri eklenmiştir.
Önlem Periyodu	01.05.2021 – 31.12.2022

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz: Eğitim-Öğretim altyapısının dinamik geribeslemelerle yapılması ve sürekli iyileştirilmesi, Araştırma Üniversitesi olmamız ve kritik teknolojiler geliştiren bir alanda hizmet vermemiz, Türkiye Cumhuriyeti 11. Kalkınma Planı ve de Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi ile uyumlu olarak Savunma Sanayii, İleri Araç Teknolojileri alanlarında ülkemizin geleceğine yönelik insan kaynağı yetiştirmemiz sebebiyle fakültemizin maddi ve fiziksel kaynaklarına Devletimiz ve İnsan Kaynağı sağlanan kuruluşlar tarafından destek verilmesi milli hedef ve stratejilerle uyumlu olacaktır.

Dereceye giren öğrencilerimizle mülakatlar gerçekleştirilmiştir. Yeni mezunlarımızla da mülakat gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Öğrencilerin geri dönüşlerine ve eğitimdeki fiziksel hatalara ilişkin fakülte üyeleri periyodik olarak bilgilendirilmekte ve programımız iyileştirilecek güncellenmektedir. Yapılması planlanan ek bina ile fiziksel imkanların genişletilmesi ve fiziksel yetersizlik sorunlarının giderilmesi konusunda çalışılmaktadır.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	17.01.2023
Konu	Sektörel Danışmanların Katkısı ile öğrencilerin teknik ve uygulama yönünden yeterliliklerinin iyileştirilmesi	PUKÖ No:	2022/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.1, Endüstri Danışma Kurulu, Fakülte Yönetimi (Dekan, Dekan Yardımcısı, Bölüm Başkanları ve Bölüm Bşk. Yardımcıları)		
İyileştirme Periyodu	01.01.2019 - 31.12.2022 (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılları)		
PLANLAMA			
Faaliyet	Havacılık ve Uzay alanında güçlü bir eğitim altyapısı kurulması için TUSAŞ, TEI, TR-MOTOR, VESTEL, ALTINAY gibi önemli kurumlara ek modeller üzerinde çalışılması, diğer üniversitelerle eğitim ve araştırma iş birlikleri ve endüstriyel aktörlerle sektörel işbirliklerinin artırılması planlanmaktadır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı, iş birliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları, TUSAŞ ve SIEMENS PLM iş birliği ile uygulama kısmı desteklenen UCK 459E Helicopter Theory dersi ders programı ve resimleri, Teknofest Helikopter Tasarım yarışması derece resimleri.		
Planlama Periyodu	01.01.2019 - 31.12.2022		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Öğrencilerin Teknik ve Uygulama Yönünden Yeterliliklerinin iyileştirilmesi 2) İTÜ-TAI Very Light Aircraft projesinin başlatılması ve öğrencilerin yarı zamanlı çalışma ve endüstri danışmanları kontrolünde bitirme çalışmaları yapmaları sağlandı. Erdi Canbay Mekanik ve Titreşim Eğitim laboratuvarı açıldı. 3) Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile Milli Uzay Programı iş birliği yapıldı. 4) Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ)'ın kullanılacak tasarım programlarının çalıştırılacağı 20 adet iş istasyonunu desteği ve Siemens firmasının yazılım desteği ile fakültemiz bünyesinde kurulan Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı'nın açılışı gerçekleştirilmiştir. 5) TUSAŞ ve SIEMENS PLM iş birliği ile kurulan Hava ve Uzay Sistemleri laboratuvarında UCK 459E Helicopter Theory dersinin uygulama kısmı sektörel dış paydaş eğitimcilerin verdiği PLM programı ile iyileştirilmiştir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı, iş birliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları, TUSAŞ ve SIEMENS PLM iş birliği ile uygulama kısmı desteklenen UCK 459E Helicopter Theory dersi ders programı ve resimleri, Teknofest Helikopter Tasarım yarışması derece resimleri.		
Uygulama Periyodu	20.04.2019 - 31.12.2022		
KONTROL			
Faaliyet	1) Her Yıl Düzenlenen Endüstri Danışma Kurulu Toplantıları ile mezun öğrencilerimizin durumları ile ilgili geri bildirimlerin toplanması 2) Öğrenci sektörel uyumluluğunun arttığı ve iş bulma süreçlerinin hızlandığı gözlemlendi. Ne var ki halen öğrencilerle ilgili bir takım olumsuz geri bildirimler ve iyileştirme önerileri kurullarda devam etmekteydi. 3) Şirketler temsilcileri ile yapılan Endüstri Danışma Kurulu toplantısı ile sektörel çalışmalar hakkında bilgiler alındı. 4) Öğrencilerimiz kurduğu takımlar ile havacılık alanında ulusal ve uluslararası yarışmalarda dereceler almışlardır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Paydaş Katılımı	Endüstri Danışma Kurulu toplantıları (2019, 2021, ve 2022 yıllarında)		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı, iş birliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları, TUSAŞ ve SIEMENS PLM iş birliği ile uygulama kısmı desteklenen UCK 459E Helicopter Theory dersi ders programı ve resimleri, Teknofest Helikopter Tasarım yarışması derece resimleri.		
Kontrol Periyodu	20.06.2019 - 12.12.2022		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Endüstriyel geri dönüşlerin raporlaştırılarak bölümlere ve fakülte yönetim kuruluna iletilmesi ve öğrenilmiş derslerin tespit edilmesi 2) Bitirme çalışmalarının tasarım dersleri olarak son iki döneme genişletilmesi ve TAI LIFT-UP kapsamında öğrencilerin bitirme çalışmalarını endüstri ile iç içe yapmaları sağlandı. Hocalar sektörel Ar-Ge süreçlerine daha fazla dahil oldu.		

	3) Yapılan iş birlikleri ile öğrencilerin daha geniş bir alanda endüstriyel çalışmalara dahil olabilmemesinin önü açıldı. 4) Öğrencilerin işlik imkanları, derslerde uygulama imkanları iyileştirilmiş ve iyileştirmeye devam etmektedir.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.
Nesnel Kanıt*	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı, iş birliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları, TUSAŞ ve SIEMENS PLM iş birliği ile uygulama kısmı desteklenen UCK 459E Helicopter Theory dersi ders programı ve resimleri, Teknofest Helikopter Tasarım yarışması derece resimleri.
Önem Periyodu	20.10.2019 – 31.12.2022

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz: Araştırma altyapısının dinamik geribeslemelerle yapılması ve sürekli iyileştirilmesi, Araştırma Üniversitesi olmamız ve kritik teknolojiler geliştiren bir alanda hizmet vermemiz, Türkiye Cumhuriyeti 11. Kalkınma Planı ve de Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi ile uyumlu olarak Savunma Sanayii, İleri Araç Teknolojileri alanlarında ülkemizin geleceğine yönelik insan kaynağı yetiştirmemiz sebebiyle fakültemizin maddi ve fiziksel kaynaklarına Devletimiz ve İnsan Kaynağı sağlanan kuruluşlar tarafından destek verilmesi milli hedef ve stratejilerle uyumlu olacaktır.

Öğrencilerin endüstri ile oluşturulan ekosistem dahilinde endüstriyel işlere daha öğrenci iken dahil oldukları ve kendilerini ciddi derece proje süreçlerine hazırlanmıştır. İlgili pozitif etkiler T.C. Cumhurbaşkanlığı Üni-Veri sisteminde gözlemlenmiştir. Ayrıca pandemi şartlarında havacılık sektörünün negatif etkilenmesine karşın bölümümüzün taban puanı son beş yıldır yükselmiştir. Ayrıca öğretim elemanlarımızın sektörel faaliyetlere katkısı ve danışmanlık hizmetleri de bu süreçte ivme kazanmıştır. TAI-İTÜ VLA projesinde pek çok danışman hoca görevlendirilmiştir. LIFT-UP sürecinde pek çok hocamız akademik danışman olarak görev almışlardır. <https://www.cbiko.gov.tr/>

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği	Hazırlama Tarihi:	08.02.2023
Konu	İnsansız Hava Sistemleri ile Meteorolojik Uygulamalar dersinin ders planına alınması	PUKÖ No:	2002/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	Kontrol faaliyeti: her dönem sonunda öğrencilere ders değerlendirme anketi doldurtulması. Paydaş katılımı: derse kayıtlı olan öğrenciler.		
İyileştirme Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Havacılık sektöründeki teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak "İnsansız Hava Sistemleri ile Meteorolojik Uygulamalar" dersinin Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ders planına MTO 362 ders koduyla seçmeli ders (MT) olarak eklenmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard.		
Nesnel Kanıt *	6. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi (EK-1), Ders Kataloğu Ekran Görüntüsü (EK-2), Ders uygunluğu yazısı (EK-3)		
Planlama Periyodu	3 Ekim 2022 - 13 Ocak 2023		
UYGULAMA			
Faaliyet	1. Ders içeriğinin hazırlanması 2. Ders önerisinin bölüm başkanlığına sunulması 3. Dersin Rektörlüğe sunulması 4. Dersin ÜYK'da kabul edilmesi 5. Dersin plana eklenmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Üniversite Yönetim Kurulu		
Nesnel Kanıt *	Öğretim üyesi görevlendirme yazısı (Ek-4)		
Uygulama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
KONTROL			
Faaliyet	Değişen programın işlevselliğinin takibinin sağlanması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Paydaş Katılımı	Derse kayıtlı olan öğrenciler		
Nesnel Kanıt *	-		
Kontrol Periyodu	Dersin açıldığı her dönemin sonu		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Derse kayıtlı öğrencilerin dersin açıldığı her dönem sonunda dolduracağı ders değerlendirme anketlerine dayanarak gerekli görüldüğü takdirde derste kullanılan öğretim materyallerinin ve öğretim yöntemlerinin güncellenmesi/iyileştirilmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Dersi veren öğretim üyesi		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Uzay Mühendisliği Bölümü Ders Planının Güncellenmesi	PUKÖ No:	2022/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A4.4, B1, B.1.1, B.1.4. Öğretim Elemanları, Öğrenciler		
İyileştirme Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Uzay Mühendisliği Bölümü'nün ABET kriterleri çerçevesinde toplam ders kredisinin 140 civarına çekilmesi için ders planının güncellenmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard., ABET bölüm komisyonu, Danışma Kurulu		
Nesnel Kanıt *	Uzay Mühendisliği Bölümü Ders Planı (Ek-1), FK Kararı (Ek-2)		
Planlama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
UYGULAMA			
Faaliyet	1. ABET akreditasyon süreci çalışması 2. Ders planının güncellenmesi 3. Planın Rektörlüğe sunulması 4. Planın ÜYK'da kabul edilmesi 5. Planın uygulamaya konulması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., tüm öğretim üyeleri, Danışma Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu		
Nesnel Kanıt *	Uzay Mühendisliği Bölümü Ders Planı (Ek-1)		
Uygulama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
KONTROL			
Faaliyet	Değişen programın işlevselliğinin takibinin sağlanması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Paydaş Katılımı	Danışma Kurulu toplantıları		
Nesnel Kanıt *	Danışma Kurulu Toplantı Tutanağı (Ek-3), alınan dönüşler		
Kontrol Periyodu	Her dönem sonunda		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Paydaşlarımızın geri bildirimleri ve Dekanlık Yönetimimizin değerlendirmelerine göre önlem ve iyileştirmeler yapılacaktır.		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Öğretim Üyeleri, Fakülte Yönetim Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu		
Nesnel Kanıt*	Uzay Mühendisliği Bölümü Ders Planı, 6. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi,		
Önlem Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Temel Mühendislik ve Meslek Tasarım Ders Havuzlarının Birleştirilmesi	PUKÖ No:	2022/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.1.1, B.1.4. Öğretim Elemanları, Öğrenciler,		
İyileştirme Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	2017-2018/ Güz ile 2021-2022/ Güz Dönemleri Arası Planında 6., 7. Ve 8. Yarıyıllarında yeralan Temel Mühendislik (TM) ve aynı planda 6. Ve 7. Yarıyıllarında yeralan Meslek Tasarım (MT) Ders Havuzlarının Birleştirilmesi ve tek bir havuz haline getirilmesi, TM ve MT havuzlarından alınması gereken toplam kredinin 15'ten 12'ye düşürülmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard.,		
Nesnel Kanıt *	Fakülte Kurulu Kararı		
Planlama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
UYGULAMA			
Faaliyet	Bölüm Kurulunda alınan kararın Fakülte Kurulunda görüşülmesi, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirilerek uygulamaya konulması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard.,		
Nesnel Kanıt *	Fakülte Kurulu Kararı (Ek-1)		
Uygulama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
KONTROL			
Faaliyet	Değişen programın işlevselliğinin takibinin sağlanması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Öğretim Üyeleri,		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *	Yapılan toplantılar, alınan dönüşler		
Kontrol Periyodu	Her dönem sonunda		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet			
Sorumlu			
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu			

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Uzay Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarının Değişimi	PUKÖ No:	2022/3
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.1.1, B.1.4. Öğretim Elemanları, Öğrenciler,		
İyileştirme Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Staj Esaslarının güncellenmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard., Staj Komisyonu		
Nesnel Kanıt *	FK Kararı (Ek-1)		
Planlama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
UYGULAMA			
Faaliyet	Staj esaslarının Bölüm Kurulunda görüşülmesi, Staj Komisyonunda güncellenmesi, Fakülte Kurulunda kabul edilmesi, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirilmesi, Planının uygulamaya konulması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Staj Komisyonu,		
Nesnel Kanıt *	Fakülte Kurulu Kararı (Ek-1)		
Uygulama Periyodu	2022-2023 Bahar döneminden itibaren		
KONTROL			
Faaliyet	-		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Paydaş Katılımı	Staj Komisyonu		
Nesnel Kanıt *	Yapılan toplantılar, alınan dönüşler		
Kontrol Periyodu	Her dönem sonunda		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet			
Sorumlu			
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu			

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	PAUSAT1 Uydusu Pakistan Hava Üniversitesi ile 1.5m yer örnekleme çözünürlüğüne sahip bir küp uydunun geliştirilmesi	PUKÖ No:	2022/4
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.2, C.2.1, C.2.3., C.3., C.3.2. ITUNOVA, Air University, PROFEN, SIMERA, ISISPACE		
İyileştirme Periyodu			
PLANLAMA			
Faaliyet	Pakistan Hava Üniversitesi ile 1.5m yer örnekleme çözünürlüğüne sahip bir küp uydunun geliştirilmesi için Şubat 2022'de sözleşme imzalanmış ve proje başlamıştır. Halen detay tasarım çalışmaları devam etmektedir. Uydunun 2024 başında fırlatılması planlanmıştır.		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, İTUNOVA		
Nesnel Kanıt *	Proje yazısı (Ek-1)		
Planlama Periyodu	2022-2024		
UYGULAMA			
Faaliyet	Uydu mühendislik modeli İTÜ-USTTL de yurt içi ve yurt dışı paydaşlar ile geliştirilmektedir. Proje ITUNOVA üzerinden yürütülmektedir.		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan,		
Nesnel Kanıt *	Sözleşme, Uydu mühendislik modeli		
Uygulama Periyodu	2023		
KONTROL			
Faaliyet	Düzenli toplantılar		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, Dr. Ali Javed Hasmi, ITUNOVA		
Paydaş Katılımı	ITUNOVA, Air University, PROFEN, SIMERA, ISISPACE		
Nesnel Kanıt *	-		
Kontrol Periyodu	15 günde bir		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Üniversitemizdeki bilimsel kaynakların ihraç edilerek ekonomik değere dönüşmesini amaçlanıyor.		
Sorumlu	Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN, ITUNOVA, UUBF		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2021-2023		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:
Laboratuvar alanının büyütülmesi çalışmaları daha iyileştirecektir.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Ocak 2023
Konu	Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ile İTÜNOVA projesi kapsamında gerçekleştirilen SharjahSAT1 uydusu	PUKÖ No:	2022/5
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.2., C.2.1., C.2.3., C.3., C.3.2. Sharjah Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi		
İyileştirme Periyodu			
PLANLAMA			
Faaliyet	Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ile İTÜNOVA projesi kapsamında gerçekleştirilen SharjahSAT1 uydusu tamamlanmış ve fırlatılmak üzere teslim edilmiştir, 8 Kasım 2022. Uydu 3 Ocak 2023 tarihinde Falcon 9 Transporter 6 seyahati kapsamında fırlatılmıştır. 16 Ocak ta yörünge aracından bırakılacak ve uydu izleme faaliyetleri yapılacaktır.		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, Prof. Ilias Fernini, ITUNOVA		
Nesnel Kanıt *	Proje yazısı (Ek-1)		
Planlama Periyodu	2019-2023		
UYGULAMA			
Faaliyet	Uydu Uçuş modeli geliştirildi ve 3 Ocak 2023 tarihinde Falcon 9 Transporter 6 görevi kapsamında fırlatıldı. 16 Ocak ta uydu takip işleri başlayacak.		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, Prof. Ilias Fernini,		
Nesnel Kanıt *	WEB haberleri (Ek-2)		
Uygulama Periyodu	2023		
KONTROL			
Faaliyet	Düzenli toplantılar		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, Prof. Ilias Fernini,		
Paydaş Katılımı	Sharjah Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi		
Nesnel Kanıt *			
Kontrol Periyodu	15-30 gün		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Üniversitemizdeki bilimsel kaynakların ihraç edilerek ekonomik değere dönüşmesini amaçlanıyor.		
Sorumlu	Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN, ITUNOVA, UUBF		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2023		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:
Laboratuvar alanının büyütülmesi çalışmalarını daha iyileştirecektir.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonu ile yürütülecek "Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi" kapsamında TİM-İTÜ Genel İşbirliği Protokolü imzalanması	PUKÖ No:	2022/6
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.1., C.1.1, C.1.2., C.2., C.2.3., C.3., C.3.2. - Uzay alt sistemleri konusunda İstanbul Teknik Üniversitesi Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı sorumlusu Uzay Mühendisliği Öğr. Üyesi Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, uzay aracı alt sistemlerinin geliştirilmesi ve üretilmesi konusunda İnovaTİM ile görüşmeler gerçekleştirdi. Farklı başlıklarda faaliyetler yürütmek üzere bir işbirliği protokolü imzalanmasının konusunda mutabık kalındı.		
İyileştirme Periyodu	2021 Mart		
PLANLAMA			
Faaliyet	Nano, Mikro ve Küp Uydular üzerine yapılan araştırmalar neticesinde küp uyduların güneş panelleri üzerine araştırmalara odaklanıldı ve İTÜ Uzay Tasarım ve Test Laboratuvarı koordinatörü Prof. Dr. Alim Rüstem Arslan, İnovaTİM ile çalışmalar gerçekleştirdi. İnovaTİM'in ilk Ar-Ge projesi olan "Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi" İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonu ile yürütülmek üzere TİM yönetim kurulundan onay alarak hazırlıklarına başladı. 11 Mart 2021 tarihinde İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonu ile yürütülecek "Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi" kapsamında TİM-İTÜ Genel İşbirliği Protokolü Lansmanı gerçekleştirildi. Özellikle "Uydu Üretimine Tek Çatı Altında Toplanması ve Yerli Uydu Geliştirme Programı", "Uzay Sanayi Ekosisteminin Geliştirilmesi" ve "Uzay Farkındalığı ve İnsan Kaynağının Geliştirilmesi" hedeflerine doğrudan katkı sağlaması bekleniyor.		
Sorumlu	Rektörlük, Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Nesnel Kanıt *	Ek 1 (İTÜ Haberler)		
Planlama Periyodu	2021-2023		
UYGULAMA			
Faaliyet	19 Mayıs 2021 tarihinde gerçekleştirilen çevrimiçi özel program ile "Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi" ilk eğitimi öğrencilerle gerçekleştirildi. İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde, İnovaTİM koordinasyonu ile yürütülen projeye maliyeti çok düşük nano ile mikro uydular için çok fonksiyonlu, yerli güneş panelleri geliştirilecek. 'İnovaTİM Liselerde Yapay Zekâ ve İnovasyon Eğitimleri' projesinin dijital altyapısının ön kullanımı İnovaTİM'li gençlere 19 Mayıs 2021 itibarıyla açtı. Proje kapsamına planlanan 1U panel hazırlandı başarı ile test edildi. 3U panel hazırlanıyor.		
Sorumlu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan, Dr. Umut Yıldız, Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Nesnel Kanıt *	Ek 2 (TİM Faaliyet Raporu)		
Uygulama Periyodu	2021 Mart-Devam ediyor		
KONTROL			
Faaliyet	Projenin 2023 yılında amacına ulaşmasıyla birlikte düşük maliyetle ve yenilikçi tekniklerle güneş panellerinin geliştirilmesi ve ihraç seviyesine gelmesi öngörülmüyor		
Sorumlu	Rektör, Dekan, Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN, Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Paydaş Katılımı	Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Nesnel Kanıt *	-		
Kontrol Periyodu	2021-2023		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Üniversitemizdeki bilimsel kaynakların sanayiye aktarılarak ekonomik değere dönüşmesini amaçlanıyor.		
Sorumlu	Rektör, Dekan, Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN, Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2021-2023		

B.2 İyileştirme Faaliyetleriniz

Fakültemiz İyileştirme Faaliyetleri, aşağıdaki tabloya uygun şekilde, “BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORM”larında belirtilmiştir.

İyileştirmenin İlgili YÖKAK Alt Ölçütünü İşaretleyiniz

A. KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ	C. ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME
A.1. Misyon ve Stratejik Amaçlar	C.1. Araştırma Stratejisi
A.1.1. Misyon, vizyon, stratejik amaç ve hedefler	C.1.1. Kurumun araştırma politikası, hedefleri ve stratejisi
A.1.2. Kalite güvencesi, eğitim öğretim, araştırma geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi politikaları	C.1.2. Araştırma-Geliştirme süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı
A.1.3. Kurumsal performans yönetimi	C.1.3. Araştırmaların yerel/ bölgesel/ ulusal kalkınma hedefleriyle ilişkisi
A.2. İç Kalite Güvencesi	C.2. Araştırma Kaynakları
A.2.1. Kalite Komisyonu	C.2.1. Araştırma kaynakları: fiziki, teknik, mali
A.2.2. İç kalite güvencesi mekanizmaları (PUKÖ çevrimleri, takvim, birimlerin yapısı)	C.2.2. Üniversite içi kaynaklar (BAP)
A.2.3. Liderlik ve kalite güvencesi kültürü	C.2.3. Üniversite dışı kaynaklara yönelim (Destek birimleri, yöntemleri)
A.3. Paydaş Katılımı	C.2.4. Doktora programları (mezun sayıları, eğilimler) ve post-doc imkanları
A.3.1. İç ve dış paydaşların kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, yönetim ve uluslararasılaşma süreçlerine katılımı	C.3. Araştırma Yetkinliği
A.4. Uluslararasılaşma	C.3.1. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliği ve araştırma yetkinliğinin geliştirilmesi
A.4.1. Uluslararasılaşma politikası	C.3.2. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğini geliştirmeye yönelik Ortak programlar, ortak araştırma birimleri
A.4.2. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı	C.4. Araştırma Performansı
A.4.3. Uluslararasılaşma kaynakları	C.4.1. Öğretim elemanı performans değerlendirmesi
A.4.4. Uluslararasılaşma performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi	C.4.2. Araştırma performansının değerlendirilmesi ve sonuçlara dayalı iyileştirilmesi
B. EĞİTİM- ÖĞRETİM	C.4.3. Araştırma bütçe performansı
B.1. Programların Tasarımı ve Onayı	D. TOPLUMSAL KATKI
B.1.1. Programların Tasarımı ve Onayı	D.1. Toplumsal Katkı Stratejisi
B.1.2. Program amaçları, çıktıları ve programın TYYÇ uyumu	D.1.1. Toplumsal katkı politikası, hedefleri ve stratejisi
B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktıları ile eşleştirilmesi	D.1.2. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı
B.1.4. Programın yapısı ve ders dağılım dengesi (Zorunlu-seçmeli ders dağılım dengesi; alan ve meslek bilgisi ile genel kültür dersleri dengesi, kültürel derinlik kazanma, farklı disiplinleri tanıma imkanları)	D.2. Toplumsal Katkı Kaynakları
B.1.5. Öğrenci iş yüküne dayalı tasarım	D.2.1. Kaynaklar
B.1.6. Ölçme ve değerlendirme	D.3. Toplumsal Katkı Performansı
B.2. Öğrenci Kabulü ve Gelişimi	D.3.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi
B.2.1. Öğrenci kabulü ve önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi (Örgün eğitim, yaygın eğitim ve serbest öğrenme yoluyla edinilen bilgi ve beceriler)	E. YÖNETİM SİSTEMİ
B.2.2. Diploma, derece ve diğer yeterliliklerin tanınması ve sertifikalandırılması	E.1. Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı
B.3. Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme	E.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı
B.3.1. Öğretim yöntem ve teknikleri (Aktif, disiplinlerarası çalışma, etkileşimli, araştırma/öğrenme odaklı)	E.1.2. Süreç yönetimi
B.3.2. Ölçme ve değerlendirme (Öğrencilerin özelliklerine ve öğrenme düzeylerine göre farklılaştırılmış alternatif ölçme yöntem ve tekniklerine yer verme gibi)	E.2. Kaynakların Yönetimi
B.3.3. Öğrenci geri bildirimleri (Ders-öğretim üyesi-program-genel memnuniyet anketleri, talep ve öneri sistemleri)	E.2.1. İnsan kaynakları yönetimi
B.3.4. Akademik danışmanlık	E.2.2. Finansal kaynakların yönetimi
B.4. Öğretim Elemanları	E.3. Bilgi Yönetim Sistemi
B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri	E.3.1. Entegre bilgi yönetim sistemi
B.4.2. Öğretim yetkinliği (Aktif öğrenme, ölçme değerlendirme, yenilikçi yaklaşımlar, materyal geliştirme, yetkinlik kazandırma ve kalite güvence sistemi)	E.3.2. Bilgi güvenliği ve güvenilirliği
B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme	E.4. Destek Hizmetleri
B.5. Öğrenme Kaynakları	E.4.1. Hizmet ve malların uygunluğu, kalitesi ve sürekliliği
B.5.1. Öğrenme kaynakları	E.5. Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik
B.5.2. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler	E.5.1. Kamuoyunu bilgilendirme
B.5.3. Tesis ve altyapılar (Yemekhane, yurt, teknoloji donanımlı çalışma alanları, mediko vs.)	E.5.2. Hesap verme yöntemleri
B.5.4. Engelsiz üniversite	
B.5.5. Rehberlik, psikolojik danışmanlık ve kariyer hizmetleri	
B.6. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi	
B.6.1. Program çıktılarının izlenmesi ve güncellenmesi (Hazırlık okullarındaki dil eğitim programlarını da kapsamaktadır.)	
B.6.2. Mezun izleme sistemi	

EKLER

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.²

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.³ (İstanbul- 31/Ocak/2022)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Dekan

¹Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.