

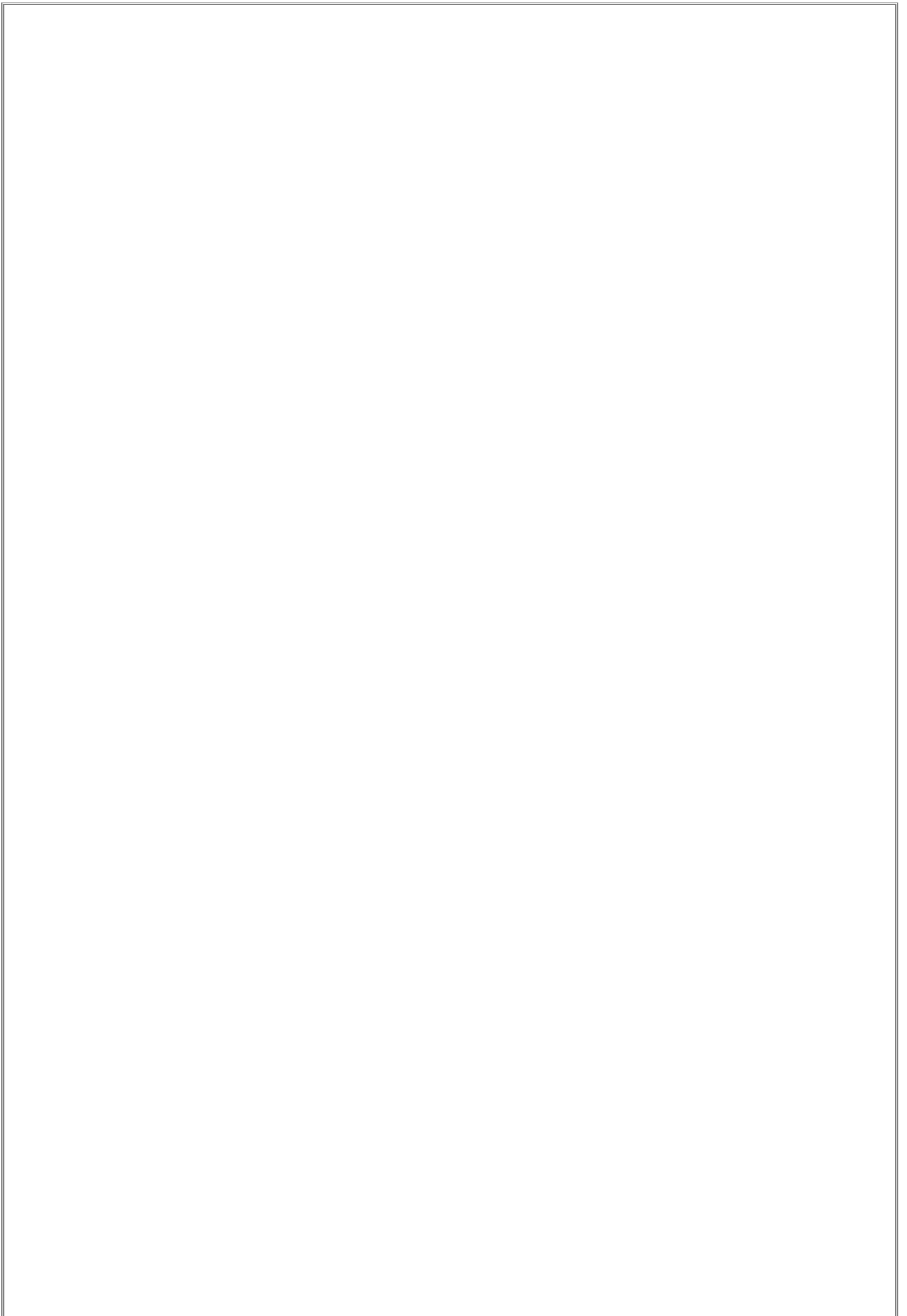
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU 2021

OCAK 2022

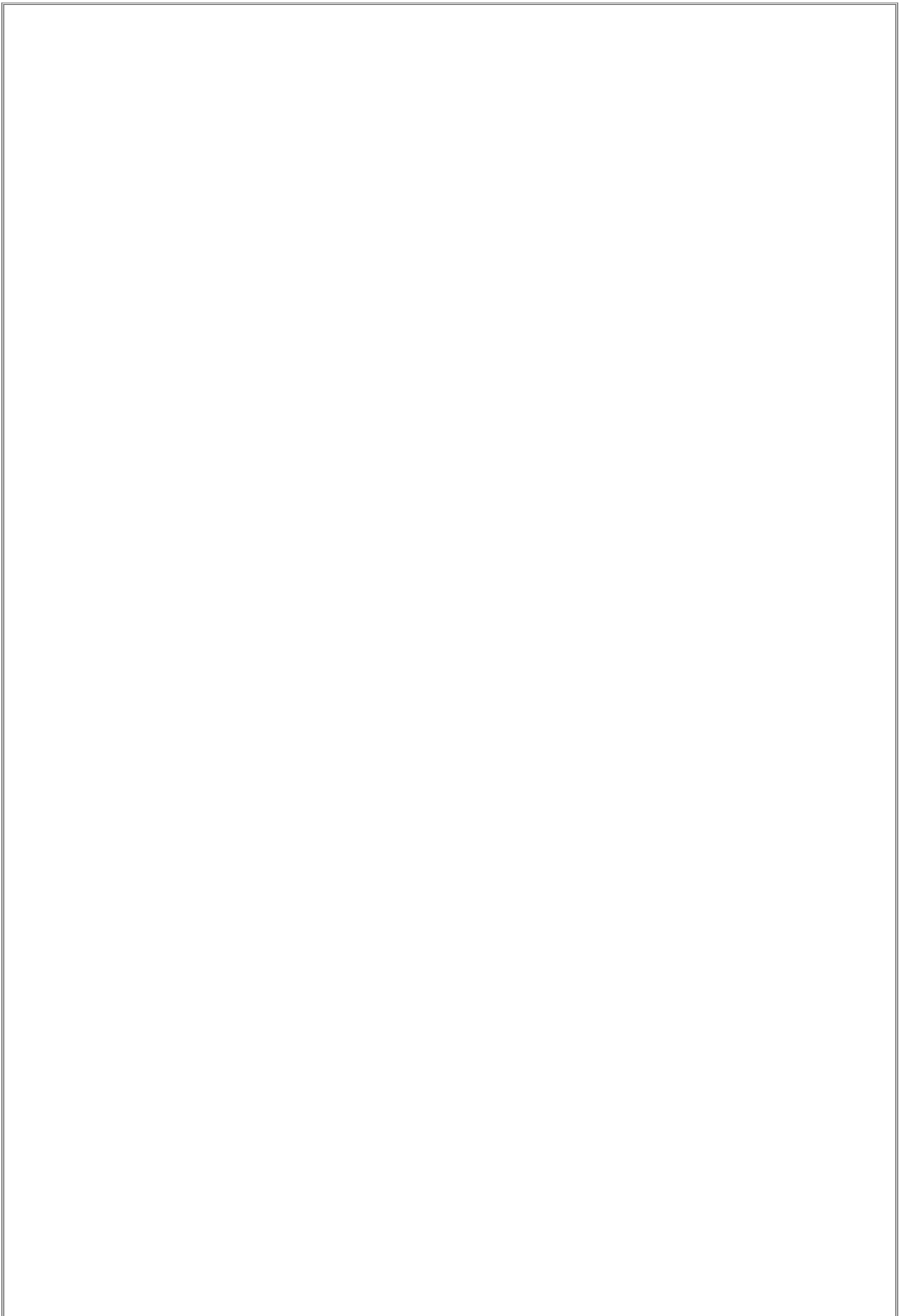




İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	4
A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ	5
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	5
1. Fiziksel Yapı	6
2. Örgüt Yapısı.....	7
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	15
4. İnsan Kaynakları.....	23
5. Sunulan Hizmetler.....	27
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	29
II- AMAÇ VE HEDEFLER	29
A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	29
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER	30
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	34
A. MALİ BİLGİLER.....	34
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	35
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	37
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	38
BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ.....	39
A. Paydaş Analizi.....	39
B. İyileştirme Faaliyetleri Tanım	40
İTÜ Kalite Komisyonu Birim İyileştirme Ve Takip Formları	41
İyileştirmenin İlgili YÖKAK alt Ölçütleri	53
VI- EKLER.....	54
-İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	55



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 oluşumunu, gelişimini ve değişimini nedenleri ile incelendiği ve bu hava olaylarının canlılar ve dünya açısından doğuracağı sonuçların araştırıldığı 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 hayat üzerindeki tesirleri nedeniyle önemlidir. Meteoroloji kısa vadeli hava tahminiyle, kentsel yönetimde hortum, kar fırtınası afetleri önlemek için; uzun vadeli hava tahminleriyle tarım için veri sağlar. Meteorolojik olaylar uçaklar ve gemiler için tehlikeli olabileceğinden meteoroloji, hem hava hem de deniz taşımacılığı için önemlidir. Özellikle iklim değişikliği nedeniyle meteorolojinin önemi daha da artmıştır.

Fakültemizin akademik kadrosunda, 29 Profesör (1 tanesi yabancı uyruklu), 5 Doçent, 15 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi, 30 Araştırma Görevlisi ve 3 Uygulama Birimi Öğretim Görevlisi görev yapmaktadır. Bölümlerimizin lisans eğitiminde 245'i hazırlık okulunda olmak üzere toplam olarak 1492 lisans öğrencisi öğrenim görmektedir. Lisansüstü programlarımızda, kayıtlı 518 yüksek lisans ve 182 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.

Fakültemiz öğretim üyelerinin 2020-2021 akademik yılı içerisinde SCI'ya giren yayın sayısı 84, diğer hakemli dergilerde yayınlanan makale sayısı 20'dir. Uluslararası bildiri sayısı 91, ulusal bildiri sayısı 17'dir. Anılan akademik dönemde öğretim üyelerimiz tarafından yazılan kitap sayısı 3, kitap içinde bölüm sayısı ise 3'dür. Fakültemiz lisans/yüksek lisans öğrencileri, öğretim üyeleri ve fakülte dışından gelen misafirler tarafından 54 seminer verildiği öğretim elemanlarımız tarafından beyan edilmiş olmakla birlikte, pandemi nedeniyle çok sayıda online seminer verilmiştir. 2021 yılı içinde (İTÜ Fen Bilimleri, İTÜ BAP, SANTEZ, TUJJB, TTO, Döner Sermaye, TÜBİTAK ve AB projeleri dahil) toplamda, 13 proje eklenmiş, 65 proje tamamlanmış olup, 93 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, ve Doç.Dr. Hülya CEBECİ, Doç.Dr. Emre KOYUNCU, Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ **TAI- Tusaş Türk Havacılık ve Uzay San. A.Ş.'de AR-GE Danışmanlığı** yapmıştır.
- Doktora eğitimini tamamlayarak, 2021 yılı içerisinde Üniversitemiz tarafından verilen **2020 Yılı En Başarılı Tez Ödülleri** final listesinde "Optimization-Based Control of Cooperative

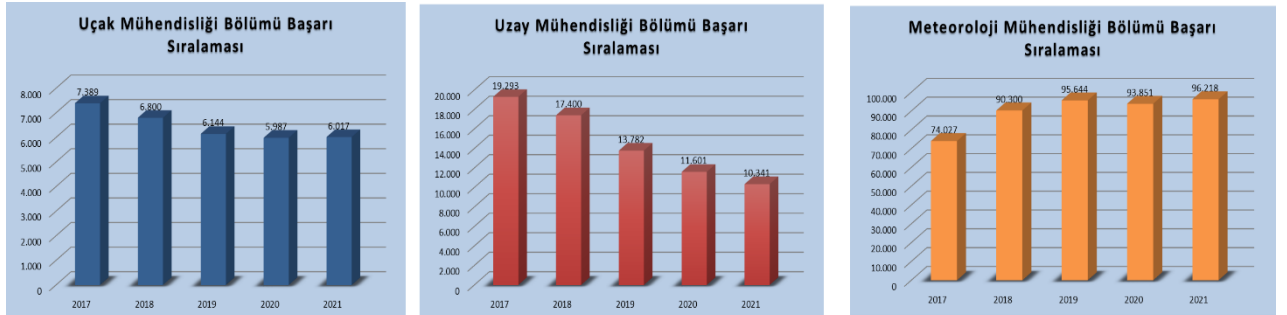
and Noncooperative Multi-Aircraft Systems” başlıklı tezi ile Fakültemiz Öğretim Üyesi **Dr.Öğretim Üyesi Barış BAŞPINAR** ve Danışmanı **Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU** yer almıştır.

- Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. Cengiz HACIZADE'nin Amerika Birleşik Devletleri'nde **Fault Tolerant Attitude Estimation for Small Satellites** isimli [Hajiyev, C., & Soken, H.E. (2021). Taylor & Francis Group, LLC, CRC Press, Boca Raton, FL, USA and Abingdon, Oxon, England. 352 P., ISBN: 978-0-8153-6981-3 (hbk)- ISBN: 978-1-351-24883-9 (ebk)] kitabı yayınlanmıştır.
- 2021 yılı içerisinde yayınlanan, Stanford Üniversitesi'nden bilim insanlarının her yıl gerçekleştirdiği **Dünyanın En Etkili Bilim İnsanlarının** sıralandığı listede Türkiye'den 1.150 bilim insanı yer alırken, İTÜ'den 50 isim girdi. Fakültemiz öğretim üyelerinden;
 - Prof. Dr. Cengiz HACIZADE, Doç. Dr. Aytaç ARIKOĞLU ve Prof. Dr. Ahmet Cihat BAYTAŞ **Elsevier 2020 yılı En etkili İTÜ'lü Bilim İnsanları**,
 - Prof. Dr. Metin Orhan KAYA, Prof. Dr. Cengiz HACIZADE, Prof. Dr. Ahmet Cihat BAYTAŞ ise, **Elsevier Kariyer Boyu Etkili İTÜ'lü Bilim İnsanları**

kategorilerindeki listelerde yer aldılar.

- Fakültemiz Uzay Mühendisliği öğretim Üyesi Prof.Dr. Melike NİKBAY, NATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu (STO, Science and technology Organization) Uygulamalı Araç Teknolojileri (AVT Applied Vehicle Technology) Paneli Destek Komitesi'ne Başkan olarak seçilmiştir. Prof.Dr. Melike NİKBAY'ın bu görevi 2023 yılı sonuna kadar iki yıl boyunca sürecektir.
- Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. N.L. Okşan ÇETİNER YILDIRIM ve geçen yıl kaybettiğimiz rahmetli Dr.Öğr. Üyesi Kemal Bülent YÜCEİL, **NATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu (STO, Science and Technology Organization) Uygulamalı Araç Teknolojileri (AVT, Applied Vehicle Technology) Paneli "AVT-239/AVT-295 - Hava Araçları için Yenilikçi Manevra Kontrol Unsurları ve Gösterim (Innovative Control Effectors for Maneuvering of Air Vehicles and Demonstration)"** araştırma görev grubu üyelikleri ve katılımları ile grubun layık görüldüğü **2021 yılı STO Mükemmeliyet Ödülüne** ortak olmuşlardır.

Uçak, Uzay ve Meteoroloji Mühendisliği bölümlerimizin YKS matematik taban puanı sıralamasına göre hem üniversitemizin diğer bölümleri arasında ve hem de tüm Türkiye'deki yükselişi 2020/2021 Eğitim-Öğretim Yılı'nda da devam etmiştir.



Uçak ve Uzay Bilimleir Fakültesi 2017-2021 ÖSYM Başarı Sıralamaları

Fakültemizin bir diğer güçlü yanı kulüplerimiz ve takımlarımızdır. Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü'müz (UUMK) 2001, Havacılık Kulübü'müz 1992, Meteoroloji Mühendisliği Araştırma Kulübü'müz (METAR) 1991 yılından beri ve Fakültemiz öğrencileri ile birlikte farklı fakültelerden öğrencilerin katılımı ile kurulmuş olan İTÜ Savunma Teknolojileri Kulübü (SAVTEK) 2008 yılından beri faaliyetlerini başarılı bir şekilde sürdürmektedirler. Bu kulüplerimiz pandemi döneminde de çevrimiçi olarak faaliyet ve toplantılarına devam etmişlerdir. Kulüp ve takımlarımız, pandemi döneminde de çevrimiçi olarak faaliyet ve toplantılarına devam etmişlerdir. 2021 yılı itibariyle **17** takımımız faaliyetlerini sürdürmektedir. Öğrenci takımlarımız çeşitli ulusal ve uluslararası yarışmalara katılarak dereceler kazanmışlardır.

2020/2021 Eğitim öğretim yılında Öğrenci takımlarımız pandemi nedeniyle yurtdışı yarışmalara katılamamakla birlikte, 21-26 Eylül 2020 tarihleri arasında Atatürk Hava Limanı'nda gerçekleştirilen TEKNOFEST 2021 etkinliği çerçevesinde,

- Prof.Dr. Ali DENİZ danışmanlığında katılan katılan Vefa Takımımız,
 - ✓ TÜBİTAK Uluslararası İHA Yarışması **Serbest Görev Kategorisi 1.liği**
 - ✓ Roket Yarışması **Yüksek İrtifa Kategorisi 2.liği**
 - ✓ İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması **Afet Yönetimi Kategorisi Üniversite ve Üzeri Seviyesi 2.liği**
 - ✓ Roket Yarışması **Bilimsel Faydalı Yük**
- Dr.Öğr. Üyesi Hayri ACAR danışmanlığında katılan ATA Takımımız **Sabit Kanat Kategorisi 2.liği,**
- Danışmanlığında katılan Sungur İHA Takımı Sabit Kanat Kategorisinde **finalist olarak katılma,**
- Prof.Dr. A.Rüstem ASLAN danışmanlığında katılan APİS İHA Takımımız, Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması **3. lüğü**

derecelerini almıştır.

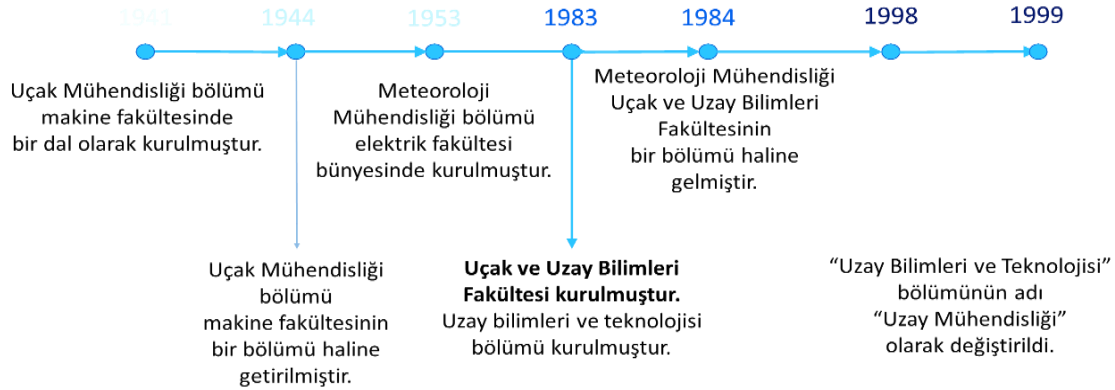
Savunma ve sivil alanlardaki sanayimizin yetişmiş insan gücünü sağlayan Uçak ve Uzay Mühendisliği bölümlerimizle, atmosfer bilimleri alanındaki yetişmiş insan gücünü sağlayan Meteoroloji Mühendisliği bölümümüzle, ülkemizin ihtiyaçlarına yönelik projelerde görev alan ve başarılı çalışmalara imza atan 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 kararla 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 hakim, 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 olmaktır.

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, 31.12.2021 tarihi verilerini içerecektir)

1-Fiziksel Yapı

(Tablolar, 31.12.2020 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

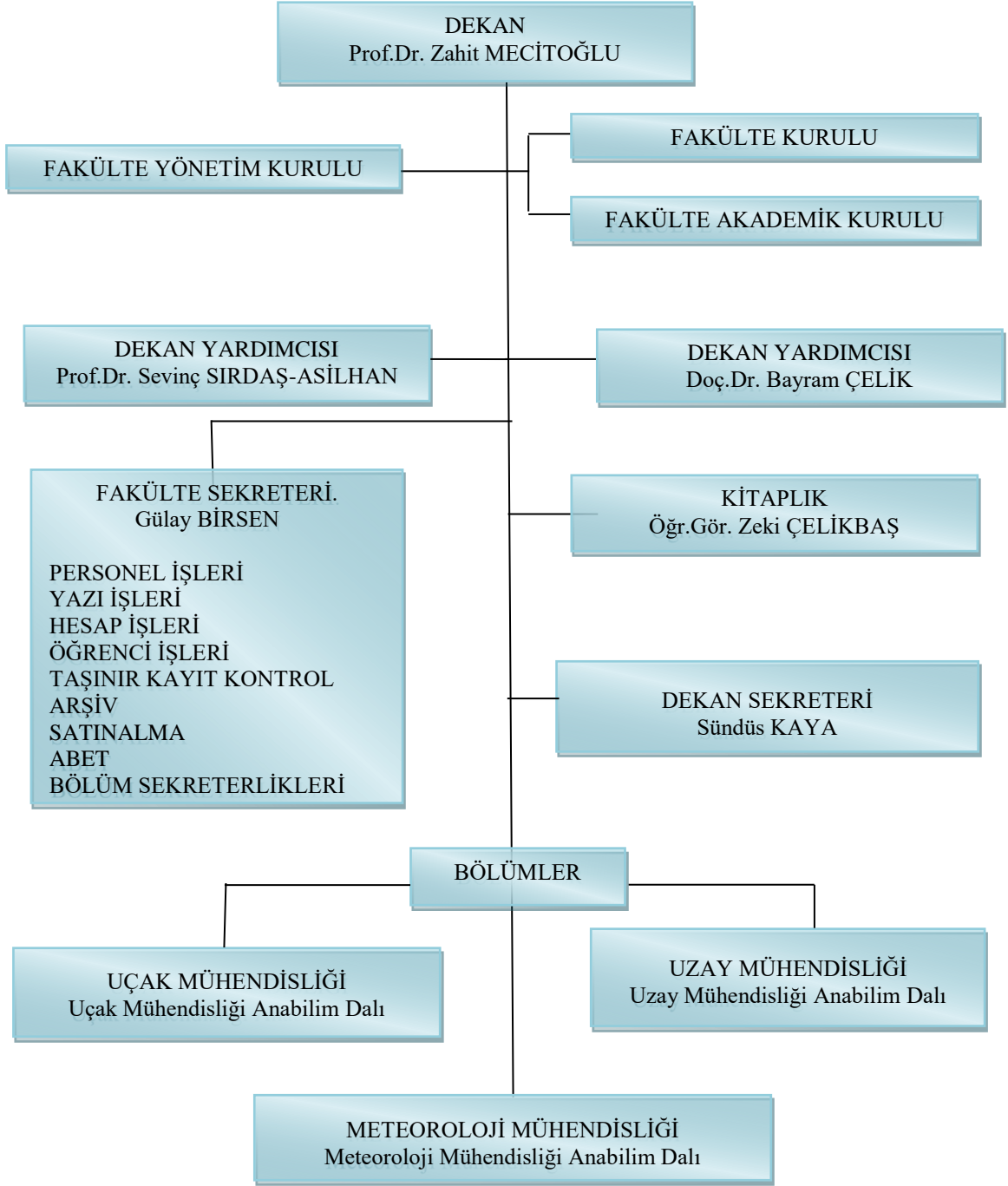
Hizmet Alanları

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	Bilg.İşlt. Rengin İÇGİL
Uzay Müh.	Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Dr.Öğr.Üy. Demet BALKAN	Bilg.İşlt. Rengin İÇGİL
Meteoroloji Müh.	Prof.Dr. Ahmet D. ŞAHİN	Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL Dr. Dr.Öğr. Üy. Ceyhan KAHYA	Memur Filiz SAYLIK

FAKÜLTEMİZ KURUL VE KOMİSYON ÜYELERİ

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. Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN (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.
Uyg.Bir.Öğr.Gör.Dr. E. Ceren EYİGÜLER (Ölçme Değ.)
Araş.Gör. Hüseyin URAL (Uçak Müh. Böl.)
Araş.Gör. Ali Osman MUT (Meteoroloji Müh. Böl.)
Araş.Gör.Utkun Erinc 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 Metin YILMAZ

AKADEMİK ATAMA VE YÜKSELTME KOMİSYONU

Bölüm Başkanları ve Bölüm Bölüm Başkanının önereceği iki öğretim üyesi
Prof.Dr. Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Ahmet D. ŞAHİN
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)
Dr.Öğr.Üyesi Seher EKEN
Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Bilg.İşlt. Reyhan TERLEMEZ

ÇAP VE YANDAL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE - 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 Nazım Kemal ÜRE

(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

Dr.Öğr.Üyesi 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. Ahmet Duran ŞAHİN (Başkan)

Prof.Dr. H. Sema TOPÇU

Prof.Dr. Kasım KOÇAK

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

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 EYİĞÜLER
Araş.Gör.Dr. Elçin TAN
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU

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
Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA

ERASMUS PROGRAM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU - Uçak Müh. Böl.
Koord.
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ - Meteoroloji Müh.
Böl. Koord.
Doç.Dr. Bayram ÇELİK - Uzay Müh. Böl. Koord.
Şef Barış KAZAN
Bilg.İşlt. Reyhan TERLEMEZ

DİSİPLİN KURULU

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

FAKÜLTE KURULU

Dekan, Bölüm Başkanları, üç profesör, iki doçent, bir yardımcı doçent üye
Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS
Prof.Dr. Ş. Sibel MENTEŞ
Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL
Doç.Dr. Baha ZAFER
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (Raportör)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Dekan, üç profesör, iki doçent, bir yardımcı doçent
Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
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. Metin YILMAZ (İdare Amiri)
Hizm. Nuran SAYDAM (Sekreter)

KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yardımcısı,
Fakülte Kalite Koord.)
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Uzay Müh. Böl. Bşk.
Yrd., Bölüm Kalite Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Uçak Müh. Böl.
Bşk. Yrd., Bölüm Kalite Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA (Met. Müh. Böl.
Öğr.Üyesi, Bölüm Kalite Koord.)
Araş.Gör. Tahir SOYUGÜZEL (Araş.Gör. Birim
Temsilcisi)
Fak. Sek. Gülay BİRSEN (Fakülte Sekreteri)
Şef Dilek SEYREK (Fakülte KaliteTemsilcisi)

KONUT BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME 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. Hüseyin TOROS (Anabilim Dalı Bşk. ve
Koordinatör)
Prof.Dr. Kasım KOÇAK
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

(Uçak ve Uzay Mühendisliği Programı)

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Anabilm Dalı Bşk. ve Koordinatör)

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 (Anabilm Dalı Bşk. ve Koordinatör)

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

Dr.Öğr.Üyesi 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. Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Böl. Bşk.-Dinamik ve Kontrol Grubu Bşk.)

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

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

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Aerodinamik 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. Ahmet Duran ŞAHİN (Bölüm Başkanı)

Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL (Bölüm Başkan Yard.)

Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA (Bölüm Başkan Yard.)

MÜHENDİSLİK TASARIM DERSİ KOMİSYONU

(Uçak Müh. ve Uzay Müh. Bölüm Başkanları ve 2 (iki) öğretim üyesi)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Böl. Bşk.)

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

Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ

ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİM KURULLARI**Fakülte Kurulu**

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yardımcısı)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Bölüm Başkanı)

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN (Meteoroloji Müh. Bölüm Başkanı)

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

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

Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA (Meteoroloji Müh. Bölüm Başkan Yrd.)

Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN (Uzay Müh. Bölüm Başkan Yrd.)

Uçak Müh. Bölümü Kurulu

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE (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. Ahmet Duran ŞAHİN (Bölüm Başkanı)

Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA (Bölüm Başkan Yrd.)

Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ

Araş.Gör. Pelin ERDEMİR

Uzay Müh. Bölümü Kurulu

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

Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN (Bölüm Başkan Yrd.)

Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN

Araş.Gör. Kübra SOY

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. Metin YILMAZ (İdari Amir-Arama Kurtarma Tahliye)

Tekn. Uğur YÖRÜK (Arama-Kurtarma-Tahliye)

Tekn. Ecevit AKSAKAL (Yangınla Mücadele)

Tekn. Müslüm ÇAKIR (Yangınla Mücadele)

Hizm. Nuran SAYDAM

RİSK YÖNETİMİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (İdari Risk Koord.)
Fak. Sek. Gülay BİRSEN (Birim Risk Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT (Alt Birim Risk Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ (Alt Birim Risk Koord.)
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM (Alt Birim Risk Koord.)

STRATEJİK PLAN KOMİSYONU

Dekan, Bölüm Başkanları, Bölümlerden iki üye
Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU (Başkan) (Dekan)
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Böl. Bşk.)
Prof.Dr. Ahmet D. ŞAHİN (Met. Müh. Böl. Bşk.)
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS
Prof.Dr.Okşan Ç. YILDIRIM
Prof .Dr. Sevinç ASİLHAN
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
Dr.Öğr.Üyesi Duygu ERDEM

STAJ KOMİSYONLARI

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan) (Dekan Yardımcısı)

Uçak Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Başkan)
Araş.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE (B.Yardımcısı)
Doç.Dr. Hülya CEBECİ
Bilg.İşlet. Rengin EREN

Uzay Mühendisliği Staj Komisyonu

Öğr.Gör.Dr.Barbaros SOYER (Başkan)
Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN
Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN
Bilg.İşlet. Rengin EREN

Meteoroloji Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof.Dr.Hüseyin TOROS (Başkan)
Öğr.Gör.Dr. Deniz DEMİRHAN (B.Yardımcısı)
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU
Memur Filiz SAYLIK

SÜREKLİ GELİŞİM KOMİSYONU

Bölüm Başkanları
Prof.Dr. Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

TANITIM KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)
Prof.Dr. Melike NİKBAY
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA
Araş.Gör. Tahir SOYUGÜZEL (Birim Temsilcisi)
Araş.Gör. Ladin Nil KOFOĞLU

Araş.Gör. Pelin ERDEMİR

Araş.Gör. Kübra SOY
Öğr.Gör. Zeki ÇELİKBAŞ
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Şef Dilek SEYREK
Bilgi İşlet. Rengin EREN

Memur Filiz SAYLIK

TEKNİK DESTEK KOMİSYONU

Öğr.Gör. Zeki ÇELİKBAŞ
Araş.Gör. Yusuf DEMİROĞLU
Araş.Gör. Kübra SOY
Araş.Gör. Ecem Sena YAKUT

UUBF ÖĞRENCİLERİ KULÜP VE TAKIMLARI KOMİSYONU

Doç.Dr. Bayram ÇELİK (Başkan)
Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Araş.Gör. Yusuf DEMİROĞLU
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Tekn. Uğur YÖRÜK

UUBF YAYIN KURULU

Dekan, Fakülte Sekreteri
Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU (Başkan)(Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yard.)
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (Fak. Sek.)
Bilg. İşlet Selçuk TATAR

YARI ZAMANLI ÖĞRENCİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan) (Dekan Yardımcısı)
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM
Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN

YAYIN TEŞVİK KOMİSYONU

Bölüm Başkanı ve en yüksek Puanlı 2 öğretim üyesi

FAKÜLTE DIŞI KOMİSYON VE DİĞER GÖREVLER

İTÜ AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Prof.Dr. Ali DENİZ (Müdür)

İTÜ ARAŞTIRMA DEKANLIĞI

Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE (Dekan Yardımcısı)

İTÜ AR-GE STRATEJİSİ ÜST KOMİSYONU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

İTÜ DEMİRYOLU ULAŞIMI EMNİYETİ VE GÜVENLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ YÖNETİM KURULU

Prof.Dr. Ali DENİZ (Müdür)

İTÜ DEMİRYOLU ULAŞIMI EMNİYETİ VE GÜVENLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DANIŞMA KURULU

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

İTÜ DİJİTAL DÖNÜŞÜM KOMİSYONU

Prof.Dr. Ali Deniz (Başkan)

İTÜ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ KURULU

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

İTÜ HAVACILIK ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ YÖNETİM KURULU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL (Müdür)

Dr. Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU (Müdür Yardımcısı)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

Dr. Öğr.Üyesi Hayri ACAR

İTÜ HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL (Müdür)

Doç.Dr. Hülya CEBECİ (Müdür Yardımcısı)

Dr. Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU (Müdür Yardımcısı)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

Dr. Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ

İTÜ İÇ KONTROL İZLEME VE YÖNLENDİRME KURULU

Prof.Dr. Sevinç ASILHAN

İTÜ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZ YÖNETİM KURULU

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

İTÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN (Müdür)

Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL (Müdür Yardımcısı)

İTÜ NOT SİSTEMİ GÜNCELLEME KOMİSYONU

Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

İTÜ REKTÖR DANIŞMANLIĞI

Prof.Dr. Ali DENİZ (02.09.2020)

İTÜ PROJE DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

İTÜ REKTÖRLÜĞÜ

Prof.Dr. Ali DENİZ (Genel Sekreter)

İTÜ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOMİSYONU

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

İTÜ ULUSLARARASI İLİŞKİLER KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASILHAN (21.10.2020)

İTÜ SENATOSU LİSANS EĞİTİM KOMİSYONU

Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

İTÜ SENATOSU FAKÜLTE TEMSİLCİSİ

Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

İTÜ YLSY BURS KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN (Koord.)

İTÜ SIFIR ATIK BİNA SORUMLUSU

Fak. Sek. Gülay BİRSEN

İTÜ UYG-AR MERKEZLERİ VE TEMATİK ALANLAR KOMİSYONU

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

İTÜ YAPAY ZEKA VE VERİ BİLİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZ YÖNETİM KURULU

Dr. Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE

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.	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.	Emre KOYUNCU
Dr.Öğr.Üye.	Nazım Kemal ÜRE
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.	Damla DURMUŞ
Araş.Gör.	Hasan KARALİ
Araş.Gör.	Hüseyin URAL
Araş.Gör.	Şihmehmet YILDIZ
Araş.Gör.	Muhammed Buğrahan ARTUÇ
Araş.Gör.	Fulin SEZENOĞLU
Araş.Gör.	Yusuf DEMİROĞLU
Araş.Gör.	Mehmet EŞİT
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
Prof.	Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.	Şükran Sibel MENTEŞ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
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 EYİGÜLER
Araş.Gör.	Elçin TAN
Araş.Gör.	Filiz Türk KATIRCIOĞLU
Araş.Gör.	Nilcan ALTINBAŞ
Araş.Gör.	Deniz Hazel DİREN ÜSTÜN
Araş.Gör.	Nida ÇİFTCİ
Araş.Gör.	Cemre SONUÇ
Araş.Gör.	Ali Osman MUT
Araş.Gör.	Melek AKIN
Araş.Gör.	Sena Ecem YAKUT
Araş.Gör.	Pelin ERDEMİR
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
Öğr.Gör.	Hüsnü Barbaros SOYER
Araş.Gör.	Bülent TUTKUN
Araş.Gör.	Saliha Banu YILMAZ
Araş.Gör.	İklim GENÇTÜRK AKAY
Araş.Gör.	Rahman BİTİRGEN
Araş.Gör.	Utkun Erinç MALKOÇOĞLU
Araş.Gör.	Umut BEYAZGÜL
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.	Ezan İsmail KOÇ	
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.
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.
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 Lab. Da kullanılan yazılımlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Kullanılan Yazılımların Listesi				
No	Ad	Lisans Tipi	Kapsam	Kaynak
1	MATLAB rR2013B	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
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 Zeka, 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 Çelikbaş tarafından

- TEZ Sistemi <http://siga.uubf.itu.edu.tr/uubftez/> (Bitirme çalışması alışı 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 Bilgisayarlar	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	-
TOPLAM	5

Kütüphane Yazılım Hizmetleri

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

31.12.2021 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	266
17	Bilgisayar Masaları	2
18	Boru Geniştiriciler	2
19	Bulaşık Yıkama Makineleri ve Ekipmanları	1
20	Buzdolapları	13
21	Bükme ve Kıvrma Makineleri	2
22	Ciltleme Makineleri	1
23	Çağrı Kayıt ve Takip Sistemleri	1
24	Çalışma Koltukları	992
25	Çalışma Masaları	609
26	Çalışma Tezgahları	5
27	Çeviriciler (Konvertörler)	2
28	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	7
29	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	5
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	71
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	13
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	3
64	Diğer Masalar	12
65	Diğer Masalar	4
66	Diğer Meteoroloji Bilimi Cihazları	45
67	Diğer Motorlar	13

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
68	Diğer Network Cihazları	11
69	Diğer Optik ve Ektrooptik Cihazlar ve Aletler	2
70	Diğer Panel Sistemleri	4
71	Diğer Sandalyeler	8
72	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	1
73	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	63
74	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	2
75	Diğer Telefonlar	5
76	Diğer Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	2
77	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	5
78	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	4
79	Diğer zemin Temizleme Cihazları	1
80	Dijital Kameralar	1
81	Dijital Ses ve Görüntü Kaydediciler	1
82	Dizel Jeneratörler	1
83	Dizüstü Bilgisayarlar	201
84	Doküman Kameraları	3
85	Dosya Dolapları	496
86	Ekranlar	190
87	Elektrik Gösterici Panolar	2
88	Elektroforez Cihazları	2
89	Elektromagnetik Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	2
90	Emisyon Ölçme Cihazları	18
91	Etajerler ve Kesonlar	190
92	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	1
93	Faks Cihazları	1
94	Fırınlr	2
95	Fizik Deneyi Masaları	3
96	Fotoğraf Makineleri	4
97	Fotokopi Makineleri	3
98	Freze Tezgahları ve Makineleri	3
99	Gaz Maskeleri	6
100	Gaz Ölçüm Cihazları	2
101	Gece Görüş Kameraları	18
102	Geliştirme Kitleri	1
103	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	23
104	Gönyeler	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
105	Görsel Sunucular	1
106	Güneş Işını Ölçerler (Piranometreler)	3
107	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	1
108	Harici Yedekleme Cihazları	110
109	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınır	1
110	Hava İstasyonları	3
111	Hesap Makineleri	5
112	Hız Ölçüm Cihazları	13
113	Hızlı Kameralar	1
114	Homojenizatörler	1
115	Hoparlörler	2
116	Hublar	9
117	IP Telefonlar	2
118	Işık veya Fotoğraf Aparentleri	1
119	İlaç Dolapları	2
120	İletişim Ağ Cihazları	9
121	İnkjet Yazıcılar	2
122	İnternet Kameraları	1
123	Kablosuz Mikrofon Alıcı Verici Sistemleri	6
124	Kahve Makineleri	2
125	Kanepeler	10
126	Kaplama, Kalıplama Cihazları	6
127	Kartoteks Dolapları	1
128	Kaynak Makinesi	4
129	Kelime Yapılandırıcı Ekipmanlar	1
130	Kesintisiz Güç Kaynakları	25
131	Kesme Makineleri	3
132	Kesme Makinesi	9
133	Klasik Tip Sandalyeler	343
134	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	2
135	Klimalar	55
136	Komparatörler	1
137	Kumpaslar	7
138	Küçük İstemciler	1
139	Kürsüler	18
140	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	1
141	Laboratuvar Tipi Soğutucular	1
142	Laboratuvar Tipi Fırınlr	4

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

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
181	Projeksiyon Perdeleri	31
182	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	59
183	Punto Makineleri	1
184	Raf Sunucular	1
185	Regülatörler	2
186	Rüzgar Ölçme Aletleri	1
187	Rüzgar Ölçüm Setleri	21
188	Rüzgar Türbinleri	5
189	Saatler	1
190	Sabit Telefonlar	117
191	Saç Kurutma Cihazları	10
192	Santraller	7
193	Sedimentasyon Test Cihazları	1
194	Sehpalar	101
195	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	3
196	Servomotorlar	6
197	Ses Bağlantı Kutusu	1
198	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınır	1
199	Seyyar Kompresörler	5
200	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe ve Kafesler	1
201	Seyyar Tanklar ve Tüpler	33
202	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	7
203	Sıralar	186
204	Simülatörler	1
205	Sismik Hareket Algılama ve Kaydetme Cihazları	1
206	Sistem Kontrol Bilgisayarları	2
207	Somun Sıkma Makineleri	1
208	Sözlükler	67
209	Ssd Disk Üniteleri	5
210	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	2
211	Sürekli Çekim Kameraları	10
212	Swichler (Anahtarlar)	38
213	Tablet Bilgisayarlar	61
214	Takım/Alet Taşıma Arabaları	3
215	Tarım ve Alet Makineleri Test Cihazları	3
216	Taşlama Makineleri	6
217	Tek Kademeli Hidroforlar	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
218	Teleskoplar	1
219	Televizyonlar	18
220	Telsiz Telefonlar	22
221	Telsizler	7
222	Tepegözler (Slayt Cihazları)	12
223	Tezgah Dolapları	9
224	Toplantı Masaları	5
225	Torna Tezgahları ve Makineleri	5
226	Transdüserler	1
227	Tümleşik (All in One) Bilgisayarlar	3
228	Uçak Kitleri	2
229	Uydu Alıcıları	1
230	Uzaktan Kumanda Sistemleri	6
231	Üç Boyutlu Yazıcılar	4
232	Vakum Makineleri	1
233	Vakum Pompası	4
234	Vantilatörler	5

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
235	Vazolar	2
236	Veri Klasörü Rafları	40
237	Veri Toplayıcılar	3
238	Vestiyerler	10
239	Vidalı Kompresörler	1
240	Video Konferans Sistemleri	1
241	Vinçler	1
242	Yangın Söndürme Cihazları	54
243	Yazı Tahtaları	39
244	Yıkama ve Ovalama Cihazları	1
245	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
246	Zemin Süpürme Makineleri	3
247	Zemin Yıkama Makineleri	1
248	Zımparalama Makineleri	3
	TOPLAM	11701

3. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

Tablolar, 31.12.2021 verilerini içerecektir.

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	28	-	28	28	-
Doçent	5	-	5	5	-
Yrd. Doçent	15	-	15	15	-
Öğretim Görevlisi	1	-	1	1	-
Uyg.Bir. Öğr.Gör.	3	-	3	3	-
Eğitim- Öğretim Planl.	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	30	-	30	30	-
Okutman	-	-	-	-	-
Toplam	82	-	82	82	-

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	8	12	6	8	21	27
Yüzde	9,7	14,6	7,3	9,7	25,6	32,9

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	7	21	28
Doçent	2	3	5
Dr.Öğr.Üyesi	7	8	15
Öğretim Görevlisi	-	1	1
Uyg.Bir. Öğr.Gör.	1	2	3
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	15	15	30
Toplam	32	50	82
Yüzde	39	61	100

2020-2021 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
Milli Savunma Üniversitesi	8	4	4	---	105
İstanbul Gelişim Üniversitesi			1	---	3
MEF Üniversitesi	1			---	3
Toplam	9	4	5		111
Görevlendirilen Öğr. Üyesi	18				
Verilen Ders Saati	111				

2020-2021 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						

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Üniversitemizde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Unvanı
---	---	---	---
Toplam			

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri	
Öğretim Kurumunun Adı	

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri		
Prof.Dr.	Öğr.Gör	Ders Saati
---	---	----

2020-2021Eğitim 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	6
Verilen Ders Saati	18

2020-2021Eğitim Öğretim Yılı nda 657 Sayılı Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati Başına Ücretle Gör. Personel	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	2
Verilen Ders Saati	12

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 38.Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör.	Uzman	Toplam
--	---	---	---	---	---

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör	Arş.Gör	Toplam
---	---	---	---	---	---

İdari Personel

Tablolar, 31.12.2021 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	8	10	18
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	2	4
Toplam	24	31	55

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	2	3	3	16	-
Yüzde	8,3	12,5	12,5	66,6	0

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	2	-	5	3	1	13
Yüzde	8,3	-	20,8	12,5	4,1	54,1

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	3	2	5	10	4	3
Yüzde	12,5	8,3	20,8	41,6	16,6	12,5

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	10	14
Yüzde	41,6	58,3

2021 Yılı Aday Memurların Eğitimi:

19 Nisan- 03 Mayıs 2021 tarihleri arasında Temel Eğitim verildi.

2021 Yılı Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavı:

2021 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 – Uzay Mühendisliği
2.	Atmosfer Bilimleri
3.	
	Toplam

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.	214	188	402
Meteoroloji Müh. (ING)	5	6	11
Meteoroloji Mühendis.-Türkçe		2	2
Uçak Müh.	70	478	548
Uçak Müh. (ING)	1	6	7
Uçak Müh.(Yandal)	1		1
Uzay Müh.	8	25	33
Uzay Müh. (ING)	123	364	487
Uzay Müh.(Yandal)		1	1
Uçak ve Uzay Bilimleri Fak. TOPLAM	422	1070	1492

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Meteoroloji Mühendisliği (DR)			48	48
Meteoroloji Mühendisliği (YL)	81			81
Uçak ve Uzay Müh. (DR)			133	133
Uçak ve Uzay Müh. (YL)	266			266
Uzay Bilimleri (DR)			1	1
Savunma Teknolojileri (YL)	171			171
Toplam	518		182	700

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.	48	29	77
Uçak Müh.	12	81	93
Uzay Müh. (ING)	17	58	75
Toplam	77	168	245

Diğer Hizmetler

2021 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 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 gibietkinliklerle, 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 ılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. Bölümlerimiz son olarak 2017 yılında ABET tarafından akredite edilmiştir. 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 katılması, TÜBİTAK projeleri alınması için öğretim üyelerimiz teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Özellikle lisansüstü tez çalışmalarının TÜBİTAK, veya sanayi destekli yapılması, sanayinin ihtiyaç 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-egitim 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 İşbirliği 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 oluşturmaktır.

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 işbirliği içinde bir Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı kurulma çalışmaları tamamlanma aşamasına gelmiştir. 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 işbirliği modeli içinde yaptırılması için çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda Fakültemizin ek binasının bir avan proje çalışması tamamlanmak üzeredir.

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 ihtiyaçlara 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

2021 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö . (%)
01 Personel Giderleri	14.232.483,97	-129.586,19	14.362.070,16	% 100	%100
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	3.033.658,06	-32.891	3.066.549,06	% 100	%100
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	71.000 TL	81.000 TL	79.000 TL	-1,11	0,97
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM					

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 her bir katılımcı için 750 ₺ katılım desteği verirken, Fakültemizde her bir 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 işbirliği projelerinde araştırmacı olarak lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin de çalışması teşvik edilmektedir. Araştırma alanında ülkemizde işbirliklerine 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

2021 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2021					
Projeler	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
DPT	-	-	-	-	-
TÜBİTAK	4	-	4	2	1.916.343,00
BİLİMSEL ART.PRJ.	54	7	61	47	1.614.405,00
SANTEZ	-	-	-	-	-
TUJJB	3		3	2	455.809,00
TT0 PROJELER*	15	2	17	10	8.458.809,00
Diğer AB projeleri	4		4		1.165.586,00 EURO
Doner Dermaye		4	4	4	2.422,000,00
TOPLAM	80	13	93	65	

*YABANCI PARA İLE DEVAM EDEN PROJELER

1-25.000,00 USD

2-13.900,00 İNGİLİZ SİTERLİN

3-15.000,00 EURO

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 dallarını barındırmak,
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 yüzdelerinde üst seviyelerinden öğrenci kabul etmesi,
9. Mezunlarının oluşturduğu sektörel ve eğitime katkı potansiyeli.

B- ZAYIFLIKLAR

- 1, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerimizde Araştırma Görevlisi sayısının azlığı,
- 2, Laboratuvar teknisyeni azlığı,
- 3, Laboratuvarların sürdürülmesi ve geliştirilmesi için bütçenin yetersizliği,
- 4, Büyük bir birim olmamanın getirdiği idari iş yükü fazlalığı,
- 5, Fakülte binasının fiziki olarak yetersiz olması nedeniyle genişleme imkanının kısıtlı olması,
- 6, Kamu kuruluşlarının çoğunlukla Ankara'da olmasından kaynaklanan devlet kuruluşlarıyla olan ilişkilerin zorluğu,
- 7, Öğrenci danışmanlık sisteminin uygulanmasındaki yapısal eksiklikler,
- 8, Artan öğrenci kontenjanları nedeniyle dersliklerin ve laboratuvarların kapasite olarak 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. Birimimizin kısa ve orta vadede en önemli zayıflığı sağlıklı bir büyüme konusunda genel ekonomik koşulların getirdiği kısıtlara sahip olmasıdır. Deneysel ve sayısal laboratuvar olanaklarımız diğer üniversitelerle kıyaslandığında kuvvetli yönlerimizden biridir. Öne çıkan bir diğer kuvvetli yönümüz, Fakültemizin konularına hakim, 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, gerek mevcut elemanların memnuniyetini ve gerekse de sağlıklı bir büyüme için gerekli olan nitelikli akademisyenler için öğretim üyeliğinin, nitelikli idari personel için üniversite çalışmanı olmanın cazibesini olumsuz yönde etkilemektedir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

2019 faaliyet yılının gerek eğitim-öğretim, gerekse araştırma etkinlikleri yönünden verimli geçtiği değerlendirilebilir. Fakültemiz Uçak, Uzay ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerinin, üniversiteye giriş sınavı Matematik taban puanına göre sıralaması üniversitemiz diğer bölümlerine kıyasla, 2020/2021 eğitim-öğretim yılında da yükselmeye devam etmiştir.

Ancak;

- i) Fakülte bütçesinin eğitim ve araştırma için alt yapının güçlendirilmesi gereğine cevap verecek şekilde artırılması gerekmektedir.
- ii) Öğretim elemanı kadroları kaliteden ödün vermeksizin önemli oranda artırılmalıdır. Çünkü, 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.
- iii) Öğrenci Danışmanlık sistemindeki aksaklıklar yenilecek olan ders planlarında yer alacak olan “Danışmanlık Dersi” gibi uygulamalarla giderilebilir.
- iv) Her yıl artan öğrenci sayısını karşılamak amacıyla mümkün olan en kısa sürede tasarlanan ek binanın tamamlanması derslik ve akademik personelin daha elverişli çalışma ortamına sahip olmasını sağlayacaktır.
- v) 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.

BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ

A. Paydaş Analizi

A.1 Paydaşlarınızı 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)
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, Türkiye Uzay Ajansı, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, vb. dış paylaşılar (dış paydaş)
Medya	Yazılı ve görsel medya kurum ve kuruluşları (dış paydaş)

(Her satıra bir payda 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
Öğretim Elemanları	x	x	x	x	x	x
Mezunlar			x		x	
Öğrenci Takım ve Kulüpleri	x	x	x	x		
Üniversite 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	
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, 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
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) kullanılabilirliğini ve bunun ne kadar zamanda bir yapılması gerektiğini İletişim Periyodu kolonu altına yazınız)

B. İyileştirme Faaliyetleri Tarım

B.1 Ürün/Hizmet –YÖKAK Başlık Matrisi

Ürün/Hizmet	Kalite Güvence	Eğitim-Öğretim	Araştırma-Geliştirme	Toplumsal Katkı	Yönetim
Fakültemiz Ek Bina projesinin hızla ilerletilmesi		X	X		
Dijital Platformlara entegrasyon çalışmalarının başlatılması	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				
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		
Eğitim ve araştırma işbirliği kapsamında Ukrayna Ulusal Havacılık Üniversitesi (National Aerospace University-Kharkiv Aviation Institute) ve TAI ile bir anlaşması imzalanması		X	X		
Öğretim üyelerimizin yayınladıkları kitaplarla toplumsal ve akademik katkı sunması		X		X	
Meteoroloji Müh. Bölümü ders planının güncellenmesi	X	X			

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

B.2 İyileştirme Faaliyetleriniz

Fakültemiz İyileştirme Faaliyetleri “**BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU**”na uygun olarak doldurularak aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA

Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Günümüzde, en etkili ve kolay şekilde geniş kitlelere erişimde kullanılan dijital platformlara entegre olmak hedeflenmiştir. Fakültemizin akademik ve öğrenci başarılarının geniş kitlelere ulaştırılması ve toplumsal katkı bağlamında, bölümlerimize ilgi gösteren aday öğrencilere güncel ve doğru bilgi sağlamak amaçlanmaktadır. Fakültemizin Dijital Platformlarda bulunan hesaplarının etkin yönetilmesi, gerekiyorsa yeni platformlarda yer alması öngörülmektedir.	PUKÖ No:	2021/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.1, E.3, E.5.1		
İyileştirme Periyodu	Aralık 2021		

PLANLAMA

Faaliyet	1) Fakülte Tanıtım Komisyonu toplantısında, sosyal medya ve diğer dijital platformlardaki genel durumumuz değerlendirildi. 2) Dijital Platformlardaki hesapların yönetilmesi için her Bölümden 1(bir) Araştırma Görevlisi görevlendirildi.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü), Fakülte Tanıtım Komisyonu
Nesnel Kanıt *	Tanıtım Komisyonu Tutanağı
Planlama Periyodu	15.12.2021-.....

UYGULAMA

Faaliyet	1) Sorumlu Araştırma Görevlileri, ilgili hesapların analiz edilmesi ve iyileştirme önerilerine ilişkin Dekanlığa sunum yaptı. 2) Düzenli bilgi akışının sağlanması için ilgili kişilerin dahil edildiği bir Whatsapp grubu kuruldu.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)
Nesnel Kanıt *	Araştırma Görevlilerinin sunumu
Uygulama Periyodu	24.12.2021-Devam ediyor

KONTROL

Faaliyet	1) İlgili Araştırma Görevlileri ile düzenli şekilde toplantı ve görüşmeler yapılmaktadır.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)
Paydaş Katılımı	Akademik Personel, İdari Personel ve Öğrenciler
Nesnel Kanıt *	-
Kontrol Periyodu	20.12.2021-Devam ediyor

ÖNLEM - İYİLEŞTİRME

Faaliyet	1) En kısa zamanda planlanan çalışmaların hayata geçirilecek.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard.(Tanıtım Koordinatörü)
Nesnel Kanıt*	-
Önlem Periyodu	20.12.2021-Devam ediyor

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/Dekanlık	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	<p>Fakültemizin Akademik, Eğitim – Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından her yıl gelişmesi ve büyümesi Fakülte Stratejik Faaliyet Raporları, Fakülte Yönetim Kurulu, Akademik Kurul, Fakülte Kurulu, Dış Paydaşlarımız ile yapılan Endüstri Danışmanlar Kurulu gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından yazılı ve sözlü dile getirilmiştir.</p> <p>Fakültemizin fiziksel şartları her açıdan gelişmekte olan çalışmalarımıza yetersiz kalmaktadır. Bu konu Fakülte Dekanlığı tarafından belirli aralıklar ile Rektörlüğümüze yazılı bildirilmiştir.</p> <p>Fakültemizin ek binasının yapılması öncelikli stratejik hedeflerimizdendir.</p>	PUKÖ No:	2021/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A.1., A.1.1., A.1.2., A.2., A.3., C.1., C.2.		
İyileştirme Periyodu	2015 – 2021		
PLANLAMA			
Faaliyet	<p>Fakültemizin Akademik, Eğitim – Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından her yıl gelişmesi ve büyümesi Fakülte Stratejik Faaliyet Raporları, Fakülte Yönetim Kurulu, Akademik Kurul, Fakülte Kurulu, Dış Paydaşlarımız ile yapılan Endüstri Danışmanlar Kurulu gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından yazılı ve sözlü dile getirilmiştir.</p> <p>Fakültemizin fiziksel şartları her açıdan gelişmekte olan çalışmalarımıza yetersiz kalmaktadır. Bu konu Fakülte Dekanlığı tarafından belirli aralıklar ile Rektörlüğümüze yazılı bildirilmiştir.</p> <p>Fakültemizin ek binasının yapılma öncelikli stratejik hedeflerimizdendir, bu neden ile 2021 yılında ek binamızın yapılması planlanmıştır.</p>		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim- Öğretim ve İdari İşler), Fakülte Kalite Koordinatörü, Bölüm Başkanları, Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	Ek Bina Yönetim Kurulu Toplantısı Notları, Ek Bina Raporu ve Planları		
Planlama Periyodu	Güz 2020		
UYGULAMA			
Faaliyet	<ol style="list-style-type: none">1) Fakültemizin Akademik, Eğitim – Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından gelişmesi FYK, Akademik Kurul, FK ve EDK gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından dile getirilmiştir.2) Fakülte Ek Bina Komisyonu oluşturulmuştur.3) Dekanlık, Bölüm Başkanları, İlgili Komisyon, FYK, Fakülte Sekreteri ile birlikte toplantılar yapılmıştır.4) Öncelikle Fakülte Bina mevcut yapısı Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim – Öğretim ve İdari İşler) tarafından incelenmiş, öncelikli riskler ve ihtiyaçlar belirlenmiştir.5) Ek Bina ihtiyaç listesi, yerinde ziyaret ve uzman görüşleri alınarak güncellenmiştir.6) Fakültemizin kapasitesine uygun kaliteli fiziksel şartları için istek ve talep listeleri belirlenmiştir.7) Ek Bina Plan ve Raporu hazırlanmıştır.8) Dekanlık tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda istek ve talep listesi, ek bina plan ve raporu Rektörlüğümüze değerlendirme ve onay için sunulmuştur.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	Fakülte Ek Bina toplantıları, Rektörlük ve Dekanlık yazışmaları, Ek Bina Plan ve Raporu, Ek Bina İhtiyaç listesi, Görsel çekimler (fotoğraf veya video)		
Uygulama Periyodu	Güz 2020 – Devam etmektedir		
KONTROL			
Faaliyet	<ol style="list-style-type: none">1) Fakülte Ek Binasının başlatılması için imkânlar ve süreçler haftalık ve aylık dönemlerde kontrol edilmektedir.2) Dekanlık tarafından durum değerlendirme toplantıları düzenlenecektir.3) Fakülte mevcut bina ve Ek binanın fiziksel şartları denetlenecek ve izlenecektir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri, İdari Amir		
Paydaş Katılımı	İç ve dış paydaşlar		
Nesnel Kanıt *	Fakülte Ek Bina toplantıları, Rektörlük ve Dekanlık yazışmaları, Ek Bina Plan ve Raporu, Ek Bina İhtiyaç listesi, Görsel çekimler (fotoğraf veya video)		
Kontrol Periyodu	Güz 2020 – Devam etmektedir		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

ÖNLEM - İYİLEŞTİRME

Faaliyet	1) Fakültemizin Akademik, Eğitim - Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından gelişmesine devam ettiği FYK, Akademik Kurul, FK gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından dile getirilecek, bununla birlikte fiziksel ihtiyaçlarımız ile ilgili kaynak arayışları ile ilgili tedbirler üzerinde çalışılması, 2) Fiziksel şartların iyileştirilmesi için Kalite Yönetim Sistemi uygulamaları üzerinden alternatif yöntemlerin tasarlanması, 3) Dış Paydaşlarımız ile yapılan Endüstri Danışma Kurulları ile yapılan toplantılara ek gündem eklenerek, Fakültemizin fiziksel şartlarına katkı ile ilgili farkındalık artırılması.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Kalite Koordinatörü
Nesnel Kanıt*	İç Paydaş ve Dış Paydaş Sektörel Danışma Kurulları Toplantı Gündemlerinin Geliştirilmesi, FYK, FK, Akademik Kurul
Önem Periyodu	Güz 2020 - Devam etmektedir

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Ders Planının Güncellenmesi	PUKÖ No:	2021/3
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A4.4, B.1.1, B.1.2, B.1.4		
İyileştirme Periyodu	Bahar 2022 döneminden itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nün ABET kriterleri çerçevesinde toplam ders kredisinin 140 civarına çekilmesi için dersplanının güncellenmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard., ABET bölüm komisyonu, Danışma Kurulu		
Nesnel Kanıt *	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Ders Programı		
Planlama Periyodu	Bahar 2022 döneminden itibaren		
UYGULAMA			
Faaliyet	1. ABET akreditasyon süreci çalışması 2. Ders planının güncellenmesi 3. Planının Rektörlüğe sunulması 4. Planının ÜYK'da kabul edilmesi 5. Planının uygulamaya konulması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., tüm öğretim üyeleri, Danışma Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu,		
Nesnel Kanıt *	Ders programı		
Uygulama Periyodu	Bahar 2022 döneminden itibaren		
KONTROL			
Faaliyet	Değişen programın işlevselliğinin takibinin sağlanması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Paydaş Katılımı	Danışma Kurulu toplantıları		
Nesnel Kanıt *	Yapılan toplantılar, alınan dönüşler		
Kontrol Periyodu	Her dönem sonunda		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Öğrencilerin yeni programda karşılaşılabilecekleri sorunların tespit edilmesi, uygulamada sorunların çözümüne yönelik tedbirlerin alınması, gerekli kararların çıkarılması		
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Öğretim Üyeleri, Fakülte Yönetim Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu		
Nesnel Kanıt*	Öğretim üyesi geri bildirimleri, yapılan toplantılar, Öğrenci anketleri		
Önlem Periyodu	Bahar 2022 döneminden itibaren		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Toplumsal Katkı	PUKÖ No:	2021/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.2.1, D.3.1		
İyileştirme Periyodu	2019 yılından itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü' Öğretim üyelerinin toplumsal katkı açısından halk tarafından okunabilecek düzeyde kitap yayımlanmasına devam edilmesi		
Sorumlu	Bölüm öğretim üyeleri		
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri		
Planlama Periyodu	2019 yılı ve devam eden yıllar.		
UYGULAMA			
Faaliyet	1.Meteoroloji Mühendisliği konularının seçilmesi 2. Bu konuların halkın anlayabileceği seviyede organize edilmesi 3. Kitap olarak planlanması 4. Yayımlanması		
Sorumlu	Öğretim üyeleri, yayınevleri		
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri		
Uygulama Periyodu	2019 yılından itibaren - sürekli		
KONTROL			
Faaliyet	Basım sayısının takip edilmesi, okurlardan gelen yorumların takip edilmesi, sosyal medyada etkisinin incelenmesi		
Sorumlu	Bölüm kalite koordinatörü		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *	Kitap basım sayıları, sosyal medya geri dönüşleri		
Kontrol Periyodu	Yılda bir kez		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Diğer öğretim üyelerinin de kitap basımına teşvik edilmesi, ilgili öğretim üyesinin yeni kitaplar yayımlanmasına teşvik edilmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Nesnel Kanıt*	Yeni kitap basımları		
Önlem Periyodu	Sürekli		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Toplumsal Katkı	PUKÖ No:	2021/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.2.1, D.3.1		
İyileştirme Periyodu	2019 yılından itibaren		
PLANLAMA			
Faaliyet	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü' Öğretim üyelerinin toplumsal katkı açısından halk tarafından okunabilecek düzeyde kitap yayımlanmasına devam edilmesi		
Sorumlu	Bölüm öğretim üyeleri		
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri		
Planlama Periyodu	2019 yılı ve devam eden yıllar.		
UYGULAMA			
Faaliyet	1. Meteoroloji Mühendisliği konularının seçilmesi 2. Bu konuların halkın anlayabileceği seviyede organize edilmesi 3. Kitap olarak planlanması 4. Yayımlanması		
Sorumlu	Öğretim üyeleri, yayınevleri		
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri		
Uygulama Periyodu	2019 yılından itibaren - sürekli		
KONTROL			
Faaliyet	Basım sayısının takip edilmesi, okurlardan gelen yorumların takip edilmesi, sosyal medyada etkisinin incelenmesi		
Sorumlu	Bölüm kalite koordinatörü		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *	Kitap basım sayıları, sosyal medya geri dönüşleri		
Kontrol Periyodu	Yılda bir kez		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Diğer öğretim üyelerinin de kitap basımına teşvik edilmesi, ilgili öğretim üyesinin yeni kitaplar yayımlamasına teşvik edilmesi		
Sorumlu	Bölüm Başkanı		
Nesnel Kanıt*	Yeni kitap basımları		
Önlem Periyodu	Sürekli		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uçak Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Fakültede verilen derslerin ve ders içeriklerinin öğrencilerin dönem içinde isimsiz olarak dinamik geri beslemeleri ile iyileştirilmesi, uzaktan eğitim süreçlerine öğrencilerin adapte olabilmesi ve uzaktan eğitimin etkili kullanılabilmesi için altyapının oluşturulması.	PUKÖ No:	2021/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.3, B.4.2 Google Forms aracılığıyla öğrencilerin sürece katılımı sağlanmıştır. İşleyişin kontrolü sürecinde fakülte ve bölüm yönetimi bilgilendirilmiş ve eğitimden sorumlu rektör yardımcılarına işleyişle ilgili sunum yapılmıştır.		
İyileştirme Periyodu	01.09.2020 – 31.12.2021 (2020-2021, 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	1) Verilen Ders İçeriklerinin Dinamik Olarak İyileştirilmesi. Burada önceki dönemlerdeki ABET ders anketlerindeki öğrencilerin olumsuz yorumları değerlendirilerek dinamik süreç planlamasına karar verilmiştir. 2) Uluslararası prestijli üniversitelerden içerikler toplandı ve karşılaştırılması, UCK-360 ve UCK-362 dersleri için fiziksel şartlar ve sunum içeriklerinin iyileştirilmesi sağlandı, Öğrencilere Matlab/Simulink kullanıma yönelik uygulamalar artırıldı. 3) Online yapılan derslerde anlık anket veya oylama yapılarak ders sırasında öğrencinin dersi anlama veya derse odaklanabilme gibi ders memnuniyetini etkileyecek unsurlar belirlenip, ders sürecinde öğrencilerin taleplerine karşılık verilmesi planlanmaktadır. 4) Uzaktan eğitim imkanların artırılması ve gerekli durumlarda daha etkin bir şekilde kullanılması amaçlanmaktadır. 5) Dersler kayıt altına alınarak öğrencilerin derslere istediği zaman ulaşabilmesi ve dersleri istediği zaman tekrar izleyebilmesi planlanmaktadır		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-372E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 21 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar, online eğitimlerde ders içi yapılan anket ve oylama uygulamaları, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları ve kayıt altına alınan ders için ekran görüntüsü		
Planlama Periyodu	01.09.2019– 01.08.2021		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Haftalık anonim Google form anketleri ile verilen ders içeriklerinin ve işleyişin dinamik olarak iyileştirilmesi 2) İlgili süreçte rektörlüğümüz de bilgilendirildi ve üniversitemiz Matlab TAH lisansı olarak tüm öğrencilerin ve akademik personelin kullanımına açtı. 3) Bazı online derslerde ders içi anlık anket veya oylama gibi uygulamalar test edildi. 4) Uzaktan eğitim olanaklarının artırılması ve derslerin kayıt altına alınması kapsamında her sınıfa kamera takıldı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-372E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 21 geribildirim alınmıştır), online eğitimlerde ders içi yapılan anket ve oylama uygulamalarının resimleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları ve kayıt altına alınan ders için ekran görüntüsü		
Uygulama Periyodu	15.09.2019– 29.09.2021		
KONTROL			
Faaliyet	1) Anonim Google Forms desteğiyle her ders sonrası öğrencilerin olumlu/olumsuz geri dönüşleri alındı ve ihtiyaçlar belirlendi. 2) Öğrenci şikayet ve geri bildirimlerinin azaldığı gözlemlendi. Ne var ki öğrencilerin bir kısmı halen derse ilgili örneklerin yetersizliğini belirtti. 3) Online derslerde yapılan ders içi anlık anket veya oylama gibi uygulamaların öğrencilerin derse adapte olabilmelerini arttırdığı görüldü. 4) Sınıflara takılan kameraların uzaktan eğitimde ve derslerin kayıt altına alınmasında faydalı olduğu görüldü, ancak kamera kayıtlarının görüntü kalitesinin yeterince iyi olmadığı ve bu konuda iyileştirme yapılması gerektiği görüldü.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Paydaş Katılımı	İşleyişin kontrolü sürecinde fakülte ve bölüm yönetimi bilgilendirilmiş ve eğitimden sorumlu rektör yardımcılara işleyişle ilgili sunum yapılmıştır.		

Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-372E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 21 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar, online eğitimlerde ders içi yapılan anket ve oylama uygulamaları, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları ve kayıt altına alınan ders için ekran görüntüsü
Kontrol Periyodu	01.10.2019– 30.10.2021
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME	
Faaliyet	1) İlgili öğrenci geri bildirimleri için her hafta başında ders veren ekip (hoca ve asistanlar) toplantı yaparak kararlar aldı. Dersin içeriği, anlatımı iyileştirildi ve ek simülasyon sunumları yapıldı. Ayrıca ödevler ona göre revize edildi. 2) Şikayet ve önerilerle ilgili her ders için ek uygulama ve problem çözme dersleri konuldu ve ek problem örnekleri ve çözümler Ninova üzerinden paylaşıldı. Bu sürecin diğer derslere uygulamasının planlanması yapılmaktadır. 3) Ders sırasında öğrencinin ders ile etkileşimi ölçüldü ve gerek duyulan noktalarda ekstra açıklama ve ya tekrar anlatımlar yapıldı. 4) Pandemi gibi ortaya çıkabilecek olağandışı durumlara hızlı ve etkili cevap vererek,gerekli görüldüğünde uzaktan eğitime geçilmesi gibi eğitimde aksamanın olmaması yönünde önlemler alındı ve bu konuda iyileştirmeler devam etmektedir.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı
Nesnel Kanıt*	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-372E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 21 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar, online eğitimlerde ders içi yapılan anket ve uygulamalar, ekipman fotoğrafları ve kayıt altına alınan ders için ekran görüntüsü
Önlem Periyodu	01.02.2020–31.12.2021 (Fakülte İç Denetim; Yönetimi Gözden Geçirme Çalışmaları)

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz: Ders içeriklerinin geliştirilmesi ve öğrencilere verimli bir şekilde aktarılmasını sağlayan 50'den fazla geri dönüş değerlendirilerek yönetimle ortak anlık çözümler geliştirildi. Burada öğrencilerin süreç sonunda memnuniyetleri ders değerlendirme formlarına da yansımıştır. Öğrenci memnuniyetleri hem süreç sonunda hem de ders süreci içerisinde değerlendirilip, öğrenci memnuniyetinin artırılması konusunda çalışmalar 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:	27.12.2021
Konu	Eğitim ve Öğretimimizdeki Önemli Sorunların Belirlenmesi ve Çözülmesi	PUKÖ No:	2021/2
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.3, B.4.2 Ders dosyası değerlendirmeleri, 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 – 31.12.2021 (2020/2021, 2021/2022 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.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından akademik kurulda yapılan eğitim-öğretim değerlendirme sunumları, ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları		
Planlama Periyodu	01.07.2019 – 01.01.2020		
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 yapıldı, 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 imkanı sunuldu.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri, ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları		
Uygulama Periyodu	01.10.2020 – 28.06.2021		
KONTROL			
Faaliyet	1) Derece listesine giren öğrencilerimize ödüllerin 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.		
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 *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri, ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları		
Kontrol Periyodu	01.03.2021 – 31.10.2021		

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.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.
Nesnel Kanıt*	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri, ek bina proje modeli ve görselleri, sınıflara takılan kameraların fotoğrafları
Önlem Periyodu	01.05.2021 - 31.12.2021

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA

Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi/ Uçak Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2021
Konu	Sektörel danışmanların katkısıyla öğrencilerin teknik ve uygulama yönünden yeterliliklerinin iyileştirilmesi	PUKÖ No:	2021/3
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 – 31.12.2021 (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Eğitim Öğretim Yılları)		

PLANLAMA

Faaliyet	Havacılık ve Uzay alanında güçlü TAI, Vestel, Altınay gibi önemli kurumlarla ek modeller üzerinde çalışılması, diğer üniversitelerle eğitim ve araştırma işbirlikleri 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, işbirliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları		
Planlama Periyodu	01.01.2019 – 19.04.2021		

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 işbirliği yapıldı. 4) Eğitim ve araştırma işbirliği kapsamında Ukrayna Ulusal Havacılık Üniversitesi (National Aerospace University- Kharkiv Aviation Institute) ve TAI ile bir anlaşma yapıldı.		
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, işbirliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları		
Uygulama Periyodu	20.04.2019 – 08.7.2021		

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.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Paydaş Katılımı	Endüstri Danışma Kurulu toplantıları (2019 ve 2021 yıllarında)		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı, işbirliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları, Danışma Kurulu toplantısı davet maili		
Kontrol Periyodu	20.06.2019 – 12.10.2021		

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 işbirlikleri ile öğrencilerin daha geniş bir alanda endüstriyel çalışmalara dahil olabilmesinin önü açıldı.		
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, işbirliği lansman toplantı fotoğrafı, iş birliği anlaşması imza fotoğrafları		
Önlem Periyodu	20.10.2019 – 31.12.2021		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

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:	2021/1
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.1.1, C.1.2 - 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. Farlı başlıklarda faaliyetler yürütmek üzere bir işbirliği protokolü imzalanmasın 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 olarak 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 Üretiminin 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.		
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 öngörüldü		
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 aktarılacak ekonomik değere dönüşmesini amaçlanıyor.		
Sorumlu	Rektör, Dekan, Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN, Türkiye İhracatçılar Meclisi		
Nesnel Kanıt*	-		
Önlem Periyodu	2021-2023		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İyileştirmenin İlgili YÖKAK Alt Ölçütünü İşaretleyiniz

A.KALİTE GÜVENÇE 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 değerlendirme
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 TYİÇ 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.

