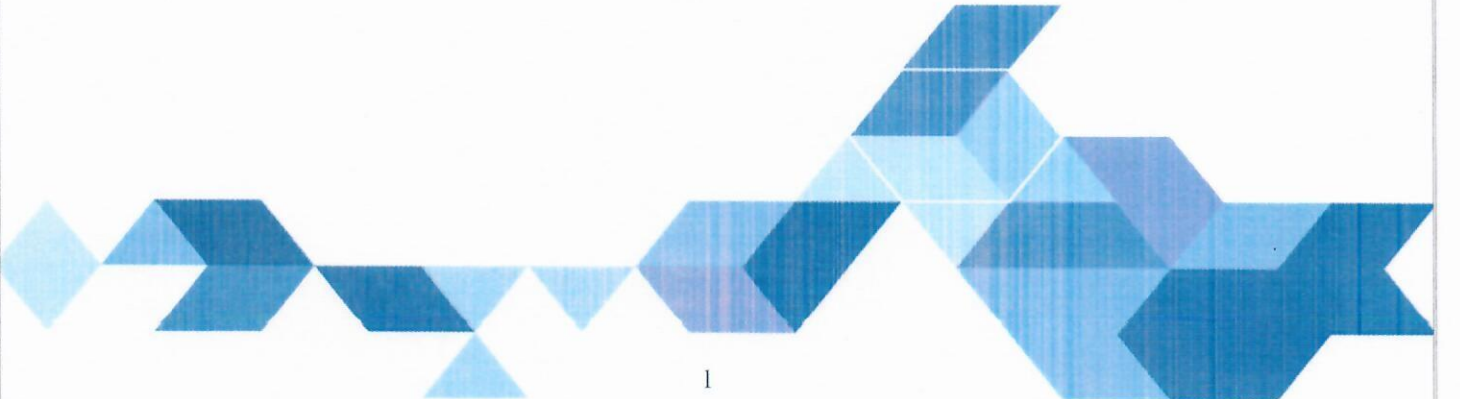


İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU 2024

OCAK 2025



İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	3
I- GENEL BİLGİLER.....	8
A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ.....	9
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	9
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	9
1. Fiziksel Yapı.....	10
2. Örgüt Yapısı	11
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	19
4. İnsan Kaynakları.....	27
5. Sunulan Hizmetler	30
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	31
II- AMAÇ VE HEDEFLER	31
A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	31
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER.....	32
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	36
A. MALİ BİLGİLER.....	36
B. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	37
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	44
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	45
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	46

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 Fakülte Bölümlerinin Lisansüstü Yüksek Lisans ve Doktora seviyesinde Disiplinlerarası Uçak ve Uzay Mühendisliği Programı ve Atmosfer Bilimleri programları yürütülmektedir.

Uçak mühendisliği her türlü uçak, helikopter, insansız hava aracı ve füze tasarımı, imalatı, test edilmesi ve işletilmesi sırasındaki bakımı ve onarımı ile ilgilidir. İleri teknoloji ürünü olan bu araçların geliştirebilmesi matematik, fizik, uçak yapı ve malzemesi, aerodinamik ve uçuş mekaniği, itki sistemleri, uçak dinamiği, kontrol algoritmaları ve sistemleri, uçak tasarımı ve imalatının çok iyi kavranıp uygulanmasını gerektirir. Uçak mühendisleri Bölümümüzde bu kavrayışı kazandıracak bir eğitim almaktadırlar.

Uzay mühendisliği uzay araçlarını tasarlayıp, geliştirip ve imal ederek yakın ve uzak uzaydan ekonomik, bilimsel ve teknolojik amaçlı hizmet ve fayda (haberleşme, gözlem, navigasyon, uzay ortamında bilimsel araştırmalar, atmosfer dışı uzay gözlemleri, değerli maden vb.) sağlamayı amaçlayan bir mühendislik dalıdır. Uzay araçları insansız veya insanlı (astronotlarla) gökyüzünü aşarak evrende pek çok yönden büyük bilinmezlik olarak kalan yıldızlar, gezegenler ve uydularına yolculuk yapmak için kullanılan araçlardır. Uzay araçları nispeten kısa bir sürede büyük gelişmeler göstermiştir. İnsansız uzay araçları, akıllı navigasyon sistemleri ve uzaktan algılama sayesinde daha uzun mesafeler kat edebilmekte ve daha uzun süre uzayda kalabilmektedirler.

İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, hava analizi ve öngörüsü, iklim değişimi, hava kirliliği, güneş ve rüzgâr enerjisi, hidroloji, tarımsal meteoroloji, atmosfer fiziği konularında en ileri teknolojileri kullanarak çalışabilecek mühendislerin yetiştirilmesini amaçlayan, Türkiye'nin atmosfer bilimleri, iklim bilimi ve meteoroloji mühendisliği alanındaki "ilk" bölümüdür.

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. Ayrıca sivil hava yolu şirketlerimiz de mühendislerimiz için önemli bir istihdam alanıdır.

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

Fakültemizin akademik kadrosunda, 29 Profesör, 9 Doçent, 12 Dr. Öğretim Üyesi, 2 Öğretim Görevlisi, 39 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır. Bölümlerimizin lisans eğitiminde 1426 lisans öğrencisi öğrenim görmektedir. Lisansüstü programlarımızda, kayıtlı 357 yüksek lisans ve 192 doktora öğrencimiz bulunmaktadır.

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

2024 yılı içinde, Fakültemiz öğretim üyelerinin yürütücüsü oldukları; İTÜ Fen Bilimleri, İTÜ BAP, TTO, Döner Sermaye, TÜBİTAK ve AB projeleri dahil toplamda 79 proje devam etmektedir.

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

- 5746 sayılı kanun uyarınca Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU, Prof. Dr. Metin Orhan KAYA ve Prof. Dr. Bayram ÇELİK TAI- **Tusaş Türk Havacılık ve Uzay San. A.Ş.'de**; Doç. Dr. Mete BUDAKLI BAYKAR **Makine ve Ticaret A. Ş.'de AR-GE Danışmanlığı** yapmıştır.

2024 Yılında Fakültemiz bünyesinde gerçekleştirilen önemli etkinlik ve başarılar kronolojik olarak aşağıda sunulmuştur.

- İnsanlı keşif aracı yarışması NASA HERC'e kabul edilen ilk ve tek Türk takımı olarak önemli bir başarı gösteren İTÜ Bellatrix Takımımız deprem bölgesinde yer alan Doğanşehir Fen Lisesi öğrencileriyle Uzay ve Bilim Şenliği'nde bir araya geldi.
- **2024 İTÜ Akademik Performans Ödülleri** kapsamında Fakültemizin öğretim üyeleri Akademik Performans ve Yayın kategorilerinde ödüller kazanmışlardır.

Akademik performans kategorisinde; Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, Prof. Dr. Ali DENİZ, Prof. Dr. Hülya CEBECİ, Prof. Dr. İbrahim ÖZKOL, Prof. Dr. Melike NİKBAY

Yayın bazlı performans kategorisinde; Prof. Dr. Ali DENİZ, Prof. Dr. Cengiz HACIZADE, Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN, Prof. Dr. Melike NİKBAY, Doç. Dr. Emrah Tuncay ÖZDEMİR

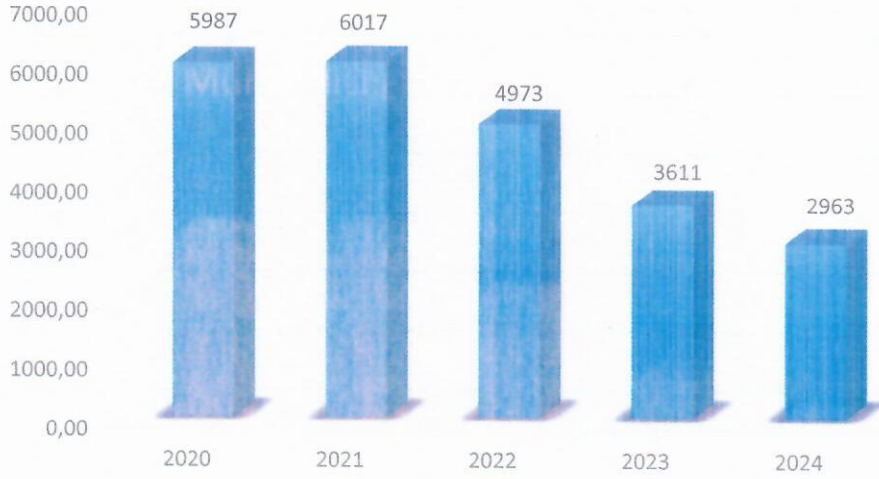
Bölüm içinde yayın bazlı performans kategorisinde; Araş. Gör. Enes BİRİNCİ, Araş. Gör. Oktay ÇİÇEK

- Napoli Üniversitesi 'Federico II' Kimya, Malzeme ve Endüstriyel Üretim Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof. Dr. Valentina LOPRESTO**, Fakültemizde "**The Lecture Series On Composites Under Impact Loads and Innovative/Green Materials for Sustainability**" başlıklı 3 günlük bir seminer serisi verdi.
- ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) tarafından bu yıl 30. kez düzenlenen "**2024 İnsanlı Keşif Aracı Yarışması**"na (HERC 2024) katılan **ilk ve tek Türk öğrenci topluluğu olan İTÜ Bellatrix Uzay Takımı**, Amerika Birleşik Devletleri, Marshall Uzay Uçuş Merkezi'nde gerçekleşen yarışmanın ardından ödüle layık görüldü. Tasarladıkları insan gücüyle çalışan araçlar aracılığıyla Ay ve Mars yüzey simülasyonu üzerinde belirlenmiş parkurlarda yarışan 72 öğrenci takımından biri olan İTÜ Bellatrix Takımı, yarışmanın ardından "**Artemis Educator**" ödülüne layık görüldü.
- İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Araştırma Kulübü (**İTÜ METAR**) tarafından düzenlenen **2024 AEROMET Zirvesi**, 20 Mart 2024'te İTÜ Ayazağa Kampüsü Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Meteoroloji, havacılık ve sürdürülebilirlik kavramlarına odaklanan zirvede, alandaki güncel konularla ilgili uzmanlar tarafından sunumlar yapıldı.
- **İTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kulübü**, 65. yıldönümü münasebetiyle 30 Mart 2024'te İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde **EUROAVIA Seçim Toplantısı'nı (EMEAC) ve Lustrum & EMEAC 2024** etkinliğini düzenledi. Lustrum & EMEAC 2024, Avrupa'nın dört bir yanından havacılık meraklılarını ve uzmanlarını bir araya getirerek onları İstanbul'un simgesel yapılarının ve kültürel zenginliğinin büyümesine taşıdı, iş birliğini teşvik etti ve yeni ufuklara ilham verdi.

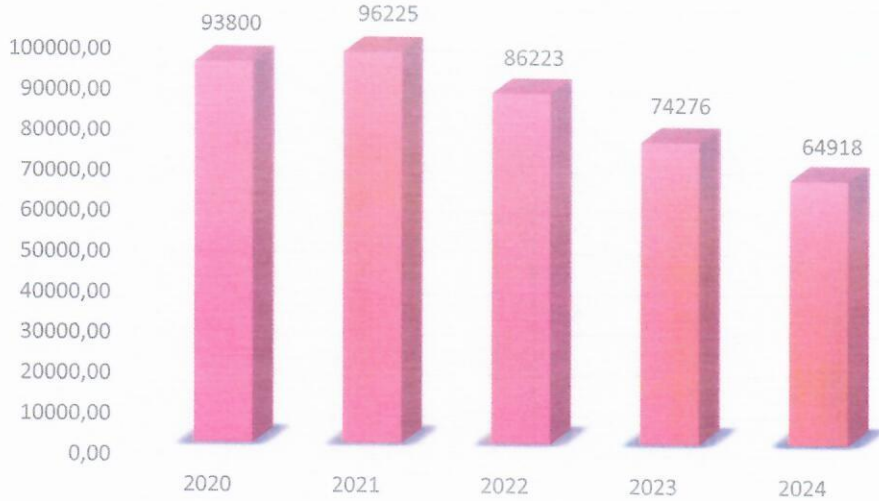
- Üniversitemizin kuruluşunun 251.Yılında mezunlarımızla **İTÜ Günü**'nde bir araya geldik. 06 Mayıs 2024 tarihinde Fakültemizde yaptığımız organizasyonda; konuşmaların ve teşekkür belgelerinin takdiminin ardından Nostalji Dersi yer aldı.
- Fakülte Dekanımız, Öğretim Üyelerimiz ve Araştırma Görevlilerimizden oluşan bir heyet; 10 Haziran 2024 tarihinde, **Baykar Teknoloji'nin** Hadımköy'de bulunan Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Merkezi'ni ziyaret etti. Bu ziyaret kapsamında başta **Baykar Yönetim Kurulu Başkanı / Teknoloji Lideri (CTO) Sayın Selçuk Bayraktar** başta olmak üzere, yetkililerle Baykar Teknoloji ve fakültemiz arasında oluşacak potansiyel yeni iş birlikleri ve çalışma modelleri görüşüldü.
- **2nd International Symposium on Remote Sensing in Meteorology – METEO IRS 2024**, Meteoroloji Mühendisliği bölümümüz ve fakültemiz etkinliği olarak **11-13 Haziran 2024** tarihinde TAV Konferans Salonu'nda hibrit olarak düzenlenmiştir. Almanya, Amerika Birleşik Devletleri ve İtalya'dan toplamda 3 çağrılı konuşmacıyla birlikte Çin, Kamerun, Pakistan, Rusya, Umman ve ülkemizden 38 bildiri sunumu gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte, çeşitli ülkelerden de sempozyuma yaklaşık 200 civarında dinleyici katılımı olmuştur.
- Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz **Prof. Dr. Alim Rüstem ASLAN** tarafından verilen **“Spacecraft Systems Design”** dersi kapsamında kurulan, **İnsan Destekli Venüs Robotik Keşif Misyonu (Human Enabled Venus Robotic Exploration Mission)** ITUVERSE misyonu ile robotik olarak, Venüs'ün keşfedilmemiş Maxwell Montes dağlarını inceleyerek gezegenin oluşumu, iklim dinamikleri ve potansiyel yaşam belirtileri hakkında bilgi sağlamayı amaçlayan **ITUVERSE Takımımız**, NASA tarafından desteklenen Amerikan Havacılık ve Uzay Enstitüsü (AIAA)'nın düzenlediği, **2023-2024 AIAA Undergraduate Team Space Design Yarışması'nda, Dünya çapında 3.(üçüncü)** olmayı başardı.
- **Pars Roket Takımımız**, 15 Eylül 2024 günü, Aksaray'da Hisar Atış Alanı'nda tasarlamış oldukları hibrit motorlu roketi başarıyla fırlattı. İki yıllık bir sürecin ürünü olan ve 15 kişilik bir ekibin yoğun çalışmalarının sonucunda başarıyla fırlatılan roket, tamamen bir öğrenci takımı tarafından üretilmesi yönüyle Türkiye'de bir ilke imza atmış oldu.
- Ülkemizin teknoloji alanındaki gelişimine katkıda bulunmak ve insansız hava araçları (İHA) konusunda yenilikçi projeler tasarlayarak bunları hayata geçirmek amacıyla 2014 yılında bir araya gelen İstanbul Teknik Üniversitesi öğrencilerinden **oluşan İTÜNOM İnsansız Hava Aracı Takımımız**, 12-18 Eylül 2024 tarihleri arasında Adana'da gerçekleştirilen **TEKNOFEST Savaşan İHA Yarışması'ndan “En İyi Tasarım Ödülü”**yle dönerek gurur verici bir başarıya imza attı.
- 20 ülkeden 152 takımın katıldığı ABD merkezli **“Spaceport America Cup'24”** roket yarışmasına katılan **İTÜ Vefa Havacılık Takımı**, on bin feet kategorisinde **dünya şampiyonu** oldu.
- **İTÜ ATA Takımımız**, **TEKNOFEST Savaşan İHA Yarışması'nda Mansiyon İkincisi** oldu. Takımımız; yarışmada üç kez kamikaze görevi yaparak bu görevi en çok gerçekleştiren ve açık ara farkla en çok puanı (95,1/100) toplayan takım oldu.
- Alanında ülkemizdeki tek akademik etkinlik olan **11. Uluslararası Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS'24)**, 23-25 Ekim 2024 tarihlerinde İTÜ SDKM'de gerçekleştirildi. Meteorolojinin çeşitli alanlarından bulut fiziğine, iklim değişikliğinin sağlığa etkisinden uzay havasına kadar çok çeşitli konularda dünyanın farklı yerlerinden uzmanları bir araya getirdi.

- Fakülte Dekanımız Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu, Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen ve İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu'ndan oluşan bir heyet, 15 Kasım 2024 tarihinde **Türk Hava Yolları Teknik A.Ş.'yi** ziyaret etti. THY Teknik A.Ş.'nin Genel Müdürü Sayın Mikail Akbulut ve ekibi, fakültemizin heyetini sıcak bir şekilde ağırladı. Ziyaret kapsamında, iki kurum arasında mevcutta yürütülen çalışmalar ve gelecekte hayata geçirilebilecek ortak araştırma projeleri detaylı şekilde ele alındı. Sivil havacılığın ihtiyaçlarına yönelik akademik eğitim işbirlikleri, uçak bakımına özel mühendislik çalışmaları, sponsorluklar ve staj/istihdam fırsatları da görüşülen konular arasında yer aldı.
- Uçak, Uzay ve İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimizin, YKS matematik taban puan sıralamasına göre hem Üniversitemizin diğer bölümleri arasında, hem de tüm Türkiye'deki yükselişi 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı'nda da devam etti.

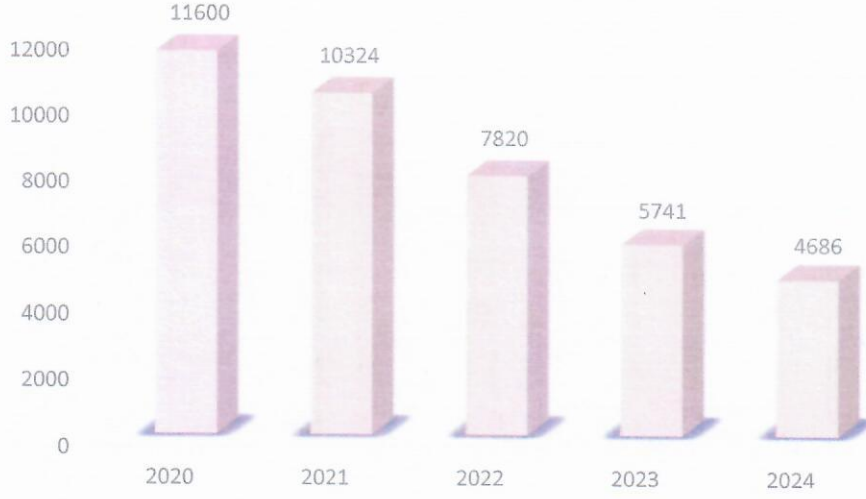
Uçak Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması



İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması



Uçay Mühendisliği Bölümü Başarı Sıralaması Başarı Sıralaması



Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 2020-2024 ÖSYM Başarı Sıralamaları

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

Prof. Dr. Zahit MECİTÖĞLU
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. 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. Senatosunca 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. 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.

Fakültemizin kuruluş aşamalarını gösterir zaman çizelgesi aşağıda çıkarılmıştır.



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

A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ

-Misyon

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

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

-Vizyon

Havacılık, Uzay, Atmosfer Bilim ve Teknolojilerinde çağdaş bir araştırma, geliştirme, uygulama ve eğitim-öğretim birimi olarak ulusal ve uluslararası düzeyde önder çalışmaların odağı olmaktadır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

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, 31.12.2024 tarihi verilerini içerecektir)

1-Fiziksel Yapı

(Tablolar, 31.12.2024 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

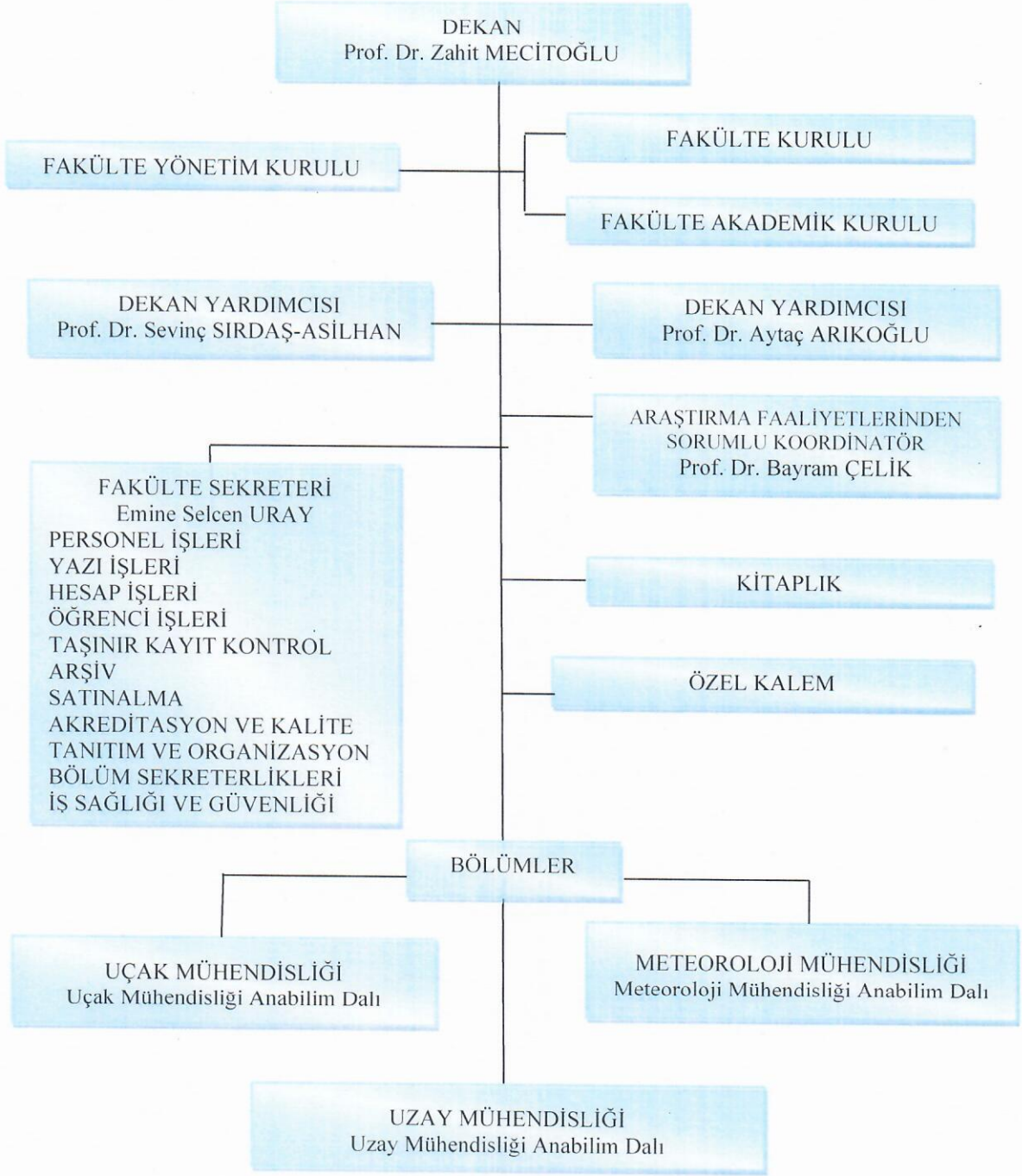
Hizmet Alanları

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
Uçak Müh.	Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN	Dr.Öğr.Üy. Ali TATAR Dr.Öğr. Üy. Duygu ERDEM
İklim Bilimi ve Meteoroloji Müh.	Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA
Uzay Müh.	Prof. Dr. Melike NİKBAY	Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN Doç. Dr. Seher EKEN

FAKÜLTEMİZİN KURUL VE KOMİSYONLARI

ABET KOMİSYONU

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan -Dekan)
Prof. Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan Yard.-Dekan Yard.)
Prof. Dr. Aytaç ARIKOĞLU (Dekan Yard.)
Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN (Uçak Müh. Bölüm Bşk.)
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Meteoroloji Müh. Bölüm Bşk.)
Prof. Dr. Melike Nikbay (Uzay Müh. Böl. Bşk.)
Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇILDEN GÜLER (Uzay Müh. Böl. Koord.)
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İNAL (Uçak Müh. Böl. Koord.)
Doç. Dr. Bahtiyar EFE (Met. Müh. Böl. Koord.)
Araş. Gör. Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU (Met. Müh. Böl. Eş-Koord.)
Uyg. Bir. Öğr. Gör. Dr. Egnar ÖZDİKİLİLER (Ölçme Değerlendirme)
Araş. Gör. Hüseyin URAL (Uçak Müh. Böl.)
Araş. Gör. Ali Osman MUT (Meteoroloji Müh. Böl.)

Şef Dilek SEYREK

ACİL DURUM EKİPLERİ

İlk Yardım Ekibi

Şef Yasemin ARAS (Ekip Başı)
Öğr. Gör. Zeki ÇELİKBAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Barış ÇALDAĞ
Araş. Gör. Dr. Filiz TÜRK KATIRCIOĞLU
Teknisyen M. Sefa BAŞALAN
Şef Dilek TUNÇ
İdare Amiri Selçuk TATAR
Programcı Ayfer ŞAŞI ÇELİK

Söndürme Ekibi

Tekniker Uğur YÖRÜK (Ekip Başı)
Tekniker Müslüm ÇAKIR
Elektrik Teknisyeni Ecevit AKSAKAL

Kurtarma Ekibi

Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA (Ekip Başı)
Prof. Dr. Barış ÖNOL
Tekniker Uğur YÖRÜK
Elektrik Teknisyeni Ecevit Aksakal (Yedek)

Koruma Ekibi

Güvenlik Ramazan ÇETİNKAYA (Yedek)
Fak. Sek. E. Selcen URAY (Koordinasyon)

DESTEK EKİBİ

Fak. Sek. E. Selcen URAY
İdare Amiri Selçuk TATAR (Yedek)

AFET VE ACİL DURUM PLAN. VE YÖN.

KOMİSYONU

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Başkan)
Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN
Prof. Dr. Aydın MISIRLIOĞLU
Fak. Sek. Emine Selcen URAY
İdare Amiri Selçuk TATAR

AKADEMİK ATAMA VE YÜKSELTME

KOMİSYONU

(Bölüm Başkanları ve Bölüm Bölüm Başkanının önereceği iki öğretim üyesi)

Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof. Dr. Mikdat KADIOLĞU
Prof. Dr. Melike NİKBAY

AR-GE KOMİSYONU

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

BURS KOMİSYONU

Prof. Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)
Doç. Dr. Özge ÖZDEMİR
Doç. Dr. Seher EKEN
Fak. Sek. Emine Selcen URAY
Bilg. İşlt. Reyhan TERLEMEZ

ÇAP VE YANDAL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doç. Dr. Baha ZAFER - Uçak Müh.
Doç. Dr. Elçin TAN - Meteoroloji Müh.
Dr. Öğr. Üyesi Cuma YARIM - Uzay Müh.

İdare Amiri Selçuk TATAR (Ekip Başı)
Güvenlik Hakan ADIGÜZEL

DERS İZLEME KOMİSYONLARI

(Aerodinamik ve İtki Grubu)

Prof. Dr. Fırat Oğuz EDİS (Başkan)
Prof. Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Prof..Dr. Bayram ÇELİK
Doç. Dr. Baha ZAFER
Dr. Öğr.Üyesi S. Banu YILMAZ

(Dinamik ve Kontrol Grubu)

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

(Genel Dersler Grubu)

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

(Tasarım Grubu)

Dr. Öğr. Üyesi Hayri ACAR (Başkan)
Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU
Prof. Dr. Onur TUNÇER
Prof. Dr. A. Rüstem ASLAN
Dr. Öğr. Üyesi Emre KOYUNCU

(Yapı ve Malzeme Grubu)

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 Grubu)

Tüm Öğretim Üyeleri
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Başkan)
Prof. Dr. H. Sema TOPÇU
Prof. Dr. Kasım KOÇAK
Prof. Dr. Levent ŞAYLAN

Prof. Dr. Ali DENİZ
Prof. Dr. Sevinç ASILHAN
Prof. Dr. Hüseyin TOROS
Prof. Dr. Barış ÖNOL
Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Doç. Dr. Barış ÇALDAĞ
Doç. Dr. Elçin TAN
Doç. Dr. Emrah Tuncay ÖZDEMİR
Doç. Dr. Bahtiyar EFE
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN
Araş. Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU

EĞİTİM KOMİSYONU

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan)
Prof. Dr. Vedat Ziya DOĞAN
Prof. Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

EK BİNA KOMİSYONU

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan) (Dekan)
Prof. Dr. Sevinç ASILHAN (Dekan Yard.)
Doç. Dr. Bayram ÇELİK (Dekan Yard.)
Prof. Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Doç. Dr. Emre KOYUNCU
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

EELISA BÖLÜM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doç. Dr. Hülya CEBECİ (Uçak Müh. Böl. Koord.)
Doç. Dr. Elçin TAN (Meteoroloji Müh. Böl. Koord.)
Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇİLDEN GÜLER (Uzay Müh. Böl. Koord.)

ERASMUS PROGRAM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Prof. Dr. Zerefşan KAYMAZ - Meteoroloji Müh. Böl. Koord.
Doç. Dr. Seher EKEN - Uzay Müh. Böl. Koord.
Dr. Öğr. Üye. Oğuzcan İNAL - Uçak Müh. Böl. Koord.
Bilg.İşlt. Reyhan TERLEMEZ

DİSİPLİN KURULU

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

Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
Prof. Dr. Zerefşan KAYMAZ
Prof. Dr. Ş. Sibel MENTEŞ
Prof. Dr. Yurdanur S. ÜNAL

FAKÜLTE KURULU

(Dekan, Bölüm Başkanları, üç profesör, iki doçent, bir yardımcı doçent üye)

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU
Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof. Dr. Melike NİKBAY
Prof. Dr. Metin Orhan KAYA
Prof. Dr. Fırat Oğuz EDİS
Prof. Dr. Hüseyin TOROS
Doç. Dr. Baha ZAFER
Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr. Öğr. Üy. Demet BALKAN
Fak. Sek. Emine Selcen URAY (Raportör)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Dekan, üç profesör, iki doçent, bir yardımcı doçent
Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU
Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof. Dr. Melike NİKBAY
Doç. Dr. Seher EKEN
Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Doç. Dr. Barış BAŞPINAR
Fak. Sek. Emine Selcen URAY (Raportör)

İNTİBAK KOMİSYONU

Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN (Başkan)
Prof. Dr. Yurdanur S. ÜNAL
Doç. Dr. Barış BAŞPINAR
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN
Araş. Gör. Dr. Cemil KURTCEBE
Araş. Gör. Dr. Bülent TUTKUN
Bilg. İşlet. Reyman TERLEMEZ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURULU

Prof. Dr. Aytac ARIKOĞLU (İşveren Vekili)
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA
Fak. Sek. Emine Selcen URAY (İşveren Vekili)

KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Dekan)
Prof. Dr. Sevinç ASILHAN (Fak. Kalite Koord.)
Dr. Öğr. Üyesi Ali TATAR (Uçak Müh. Böl. Bşk. Yrd.,
Bölüm Kalite Koord.)
Dr. Öğr. Üyesi Demet Ç. GÜLER (Uzay Müh. Böl. Kalite
Koord.)
Araş. Gör. Dr. Filiz TÜRK KATIRCIOĞLU (Met. Müh.
Böl. Öğr. Üyesi, Bölüm Kalite Koord.)
Araş. Gör. İbrahim ASAR (Uçak Müh. Bölümü)
Araş. Gör. Sena Ecem YAKUT (Meteoroloji Müh.
Bölümü)
Araş. Gör. Serdar BİLGE (Uzay Mühendisliği Bölümü)
Araş. Gör. Ece SAYKAN (Araş. Gör. Birim Temsilcisi)
Fak. Sek. Emine Selcen URAY (Fakülte Sekreteri)
Şef Dilek SEYREK (Fakülte Kalite Temsilcisi)

KONUT BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof. Dr. Metin Orhan KAYA (Başkan)
Prof. Dr. Vedat Ziya DOĞAN
Prof. Dr. Kasım KOÇAK
Prof. Dr. Sevinç ASILHAN

LİSANSÜSTÜ PROGRAM YÜRÜTME KURULLARI (Atmosfer Bilimleri Programı)

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Anabilim Dalı Bşk.)
Prof. Dr. Kasım KOÇAK (Koordinatör)
Prof. Dr. Zerefşan KAYMAZ
Prof. Dr. Barış ÖNOL
Doç. Dr. Barış ÇALDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

(Uçak ve Uzay Mühendisliği Programı)

Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN (Anabilim Dalı Bşk. ve
Koordinatör)
Prof. Dr. Cengiz HACIZADE
Prof. Dr. Metin Orhan KAYA
Prof. Dr. N. L. Okşan Ç. YILDIRIM
Doç. Dr. Hülya CEBECİ

MEZUNLARLA İLETİŞİM KOMİSYONU

Prof. Dr. Metin Orhan KAYA (Yürütücü)
Doç. Dr. Elçin TAN

Şef Yasemin ARAS (İnsan Kaynakları)
Bilg.İşlet. Tuncay ÇAM (İdari ve Mali İşler)
Bilg.Prog. Ayfer ÇELİK (Destek Personeli)
Tekn. Müslüm ÇAKIR
Tekn. Uğur YÖRÜK
Bilg.İşlt. Selçuk TATAR (İdare Amiri)

MUAYENE KOMİSYONU

Prof. Dr. Barış ÖNOL (Başkan)
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ
Bilg.İşlt. Rengin EREN

MÜFREDAT KOMİSYONU

Uçak ve Uzay Müh. Bölümleri Müfredat Komitesi

Bölüm Başkanları ve Ders İzleme Komitesi Başkanları
Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Cengiz HACIZADE (Dinamik ve Kontrol Grubu 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. Mikdat KADIOĞLU (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN (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. Halit Süleyman TÜRKMEN (Uçak Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ

Dr. Öğr. Üyesi İsmail BAYEZİT
Dr. Öğr. Üyesi Seher EKEN
Dr. Öğr. Üyesi S. Banu YÜCEL
Araş. Gör. Erol AKSOY
Araş. Gör. Enes BİRİNCİ

ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİM KURULLARI

Fakülte Kurulu

Prof. Dr. Sevinç ASILHAN (Dekan Yardımcısı)
Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN (Uçak Müh. Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Meteoroloji Müh. Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Bölüm Başkanı)
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN (Meteoroloji Müh. Bölüm Başkan Yrd.)
Dr. Öğr. Üyesi Ali TATAR (Uçak Müh. Bölüm Başkan Yrd.)
Prof. Dr. Fırat Oğuz EDİS (Uzay Müh. Bölüm Başkan Yrd.)

Uçak Müh. Bölümü Kurulu

Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğr. Üyesi Ali TATAR (Bölüm Başkan Yrd.)
Doç. Dr. Barış BAŞPINAR
Araş. Gör. Erol AKSOY

Meteoroloji Müh. Bölümü Kurulu

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU (Bölüm Başkanı)
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN (Bölüm Başkan Yrd.)
Dr. Öğr. Üyesi Barış ÇALDAĞ
Araş. Gör. Enes BİRİNCİ

Uzay Müh. Bölümü Kurulu

Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Bölüm Başkanı)
Doç. Dr. Seher EKEN
Araş. Gör. Dr. Bülent TUTKUN
Araş. Gör. Büşra ÇETİN

RİSK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof. Dr. Aytaç ARIKOĞLU (İşveren Vekili)
Fak. Sek. E. Selcen URAY (Çalışan Temsilcisi)
Doç. Dr. Baha ZAFER (İlkyardım)
Prof. Dr. Barış ÖNOL (İlkyardım)
Doç. Dr. Elçin TAN (İlkyardım)
Dr. Öğr. Üyesi Cuma YARIM (İlkyardım)

MÜHENDİSLİK TASARIM DERSİ KOMİSYONU

(Uçak Müh. ve Uzay Müh. Böl. Başkan. ve 2 öğretim üyesi)

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

Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Prof. Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ

RİSK YÖNETİMİ KOMİSYONU

Prof. Dr. Aytaç ARIKOĞLU (İdari 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.)

Fak. Sek. Emine Selcen URAY (Birim Risk Koord.)

SAYIM VE HURDA KOMİSYONU

Ögr. Gör. Murat SARITAŞ (Başkan)

Ögr. Gör. Zeki ÇELİKBAŞ

Bilg.İşlt. Özlem BİLGİN NARİN

STRATEJİK PLAN KOMİSYONU

Dekan, Bölüm Başkanları, Bölümlerden iki üye

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan) (Dekan)

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

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

Prof. Dr. Melike NİKBAY (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Prof. Dr. Fırat Oğuz EDİS

Prof. Dr. Okşan Ç. YILDIRIM

Prof. Dr. Sevinç ASILHAN

Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL

Dr. Öğr. Üyesi Hayri ACAR

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERDEM

STAJ KOMİSYONLARI

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

Uçak Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN (Başkan)

Prof. Dr. Hülya CEBECİ

Araş. Gör. Dr. Cemil KURTCEBE (B. Yardımcısı)

Şef Dilek TUNÇ

Uyg. Bir. Öğr. Gör. Dr. Murat SARITAŞ

Araş. Gör. Dr. Cemil KURTCEBE (İlkyardım)

Ögr. Gör. Zeki Çelikbaş (İlkyardım)

Araş. Gör. Sena Ecem YAKUT (İlkyardım)

Araş. Gör. Tunahan GÜNAY (İlkyardım)

Şef Dilek SEYREK (İlkyardım)

Bilg. İşlt. Selçuk TATAR (İdari Amir-Arama Kurtarma Tahliye)

Tekn. Uğur YÖRÜK (Arama-Kurtarma-Tahliye)

Tekn. Ecevit AKSAKAL (Yangınla Mücadele)

Tekn. Müslüm ÇAKIR (Yangınla Mücadele)

SÜREKLİ GELİŞİM KOMİSYONU

Bölüm Başkanları

Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU

Prof. Dr. Melike NİKBAY

TANITIM KOMİSYONU

Prof. Dr. Sevinç ASILHAN (Başkan)

Prof. Dr. Melike NİKBAY

Dr. Öğr. Üyesi Ali TATAR

Dr. Öğr. Üyesi Deniz DEMİRHAN

Araş. Gör. Ece SAYKAN (Birim Temsilcisi)

Araş. Gör. Şihmehmet YILDIZ (Web Sitesi)

Araş. Gör. M. Barış KELEBEK (Web Sitesi)

Araş. Gör. Orhan HIZALAN (Tanıtım Sunumları)

Araş. Gör. Cansu AKTAŞ (Tanıtım Sunumları)

Araş. Gör. Fatma BALIK (Tanıtım Sunumları)

Ögr. Gör. Zeki ÇELİKBAŞ

Fak. Sek. Emine Selcen URAY

Şef Dilek SEYREK

Şef Dilek TUNÇ

Anaokulu Öğr. Hatice BALTACI

Memur Filiz SAYLIK

TEKNİK DESTEK KOMİSYONU

Ögr. Gör. Zeki ÇELİKBAŞ

Araş. Gör. Tunahan GÜNAY

Araş. Gör. Büşra ÇETİN

Araş. Gör. Ecem Sena YAKUT

UUBF ÖĞRENCİLERİ KULÜP VE TAKIMLARI KOMİSYONU

Prof. Dr. Aytaç ARIKOĞLU (Başkan)

Prof. Dr. A. Rüstem ASLAN

Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL

Uzay Mühendisliği Staj Komisyonu

Dr. Öğr. Üyesi Demet BALKAN(Başkan)

Dr. Öğr. Üyesi Demet ÇILDEN GÜLER

Araş. Gör.Dr. Bülent TUTKUN

Şef Dilek TUNÇ

Meteoroloji Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof. Dr. Barış ÖNOL (Başkan)

Öğr. Gör. Dr. Deniz DEMİRHAN (B.Yardımcısı)

Araş. Gör. Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU

Memur Filiz SAYLIK

YARI ZAMANLI ÖĞRENCİ KOMİSYONU

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

Doç. Dr. Özge ÖZDEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Cuma YARIM

Fak. Sek. Emine Selcen URAY

Araş. Gör. Şihmehmet YILDIZ

Fak. Sek. Emine Selcen URAY

Tekn. Uğur YÖRÜK

UUBF YAYIN KURULU

(Dekan, Fakülte Sekreteri)

Prof. Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan)(Dekan)

Prof. Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yard.)

Fak. Sek. Emine Selcen URAY (Fak. Sek.)

Şef Dilek SEYREK

AKADEMİK ve İDARİ KADRO ÇALIŞANLARI**UÇAK MÜHENDİSLİĞİ**

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof. Dr.	İbrahim ÖZKOL
Prof. Dr.	Metin Orhan KAYA
Prof. Dr.	Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof. Dr.	Cengiz HACIZADE
Prof. Dr.	Vedat Ziya DOĞAN
Prof. Dr.	Gökhan İNALHAN
Prof. Dr.	Onur TUNÇER
Prof. Dr.	Aytaç ARIKOĞLU
Prof. Dr.	Hülya CEBECİ
	Baha ZAFER
Doç. Dr.	Emre KOYUNCU
Doç. Dr.	Özge ÖZDEMİR
Doç. Dr.	Barış BAŞPINAR
Dr. Öğr. Üyesi	Hayri ACAR
Dr. Öğr. Üyesi	Duygu ERDEM
Dr. Öğr. Üyesi	İsmail BAYEZİT
Dr. Öğr. Üyesi	Ramazan YENİÇERİ
Dr. Öğr. Üyesi	Saliha Banu YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi	Oğuzcan İNAL
Dr. Öğr. Üyesi	Ali TATAR
Uyg. Bir. Öğr. Gör.	Zeki ÇELİKBAŞ
Uyg. Bir. Öğr. Gör.	Murat SARITAŞ
Araş. Gör. Dr.	Cemil KURTCEBE
Araş. Gör.	Tahir SOYUGÜZEL
Araş. Gör.	Hüseyin URAL
Araş. Gör.	Şihmehmet YILDIZ
Araş. Gör.	Fulin SEZENOĞLU
Araş. Gör.	Ladin Nil KOFOĞLU
Araş. Gör.	Fatih Ahmet SARIGÜL
Araş. Gör.	Dilan KILIÇ

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof. Dr.	Mikdat KADIOĞLU
Prof. Dr.	Zerefşan KAYMAZ
Prof. Dr.	Levent ŞAYLAN
Prof. Dr.	Kasım KOÇAK
Prof. Dr.	Yurdanur ÜNAL
Prof. Dr.	Ahmet Duran ŞAHİN
Prof. Dr.	Şükran Sibel MENTEŞ
Prof. Dr.	Sevinç ASİLHAN
Prof. Dr.	Hüseyin TOROS
Prof. Dr.	Ali DENİZ
Prof. Dr.	Barış ÖNOL
Doç. Dr.	Emrah Tuncay ÖZDEMİR
Doç. Dr.	Bahtiyar EFE
Doç. Dr.	Ahmet ÖZTOPAL
Doç. Dr.	Barış ÇALDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi	Ceyhan KAHYA
Dr. Öğr. Üyesi	Deniz DEMİRHAN
Doç. Dr.	Elçin TAN
Araş. Gör. Dr.	Filiz Türk KATIRCIOĞLU
Araş. Gör.	Nida ÇİFTÇİ
Araş. Gör.	Cemre SONUÇ
Araş. Gör.	Ali Osman MUT
Araş. Gör.	Melek AKIN
Araş. Gör.	Sena Ecem YAKUT
Araş. Gör.	Mehmet Barış KELEBEK
Araş. Gör.	Enes BİRİNCİ
Araş. Gör.	Abdurrahman DURMAZ
Araş. Gör.	Sinan ŞAHİNOĞLU
Araş. Gör.	Cansu AKTAŞ

Araş. Gör.	Oğuz ÖZDOĞAN	UZAY MÜHENDİSLİĞİ	
Araş. Gör.	Emre SAYIN	Prof. Dr.	Ayşe Gül GÜNGÖR
Araş. Gör.	Alihan Atilla ÇINAR	Doç. Dr.	Mete BUDAKLI
Araş. Gör.	Erol AKSOY	Doç. Dr.	Seher EKEN
Araş. Gör.	Tunahan GÜNAY	Dr. Öğr. Üyesi	Cuma YARIM
Araş. Gör.	Orhan HIZALAN	Dr. Öğr. Üyesi	Demet BALKAN
Araş. Gör.	Mehmet ALİM	Dr. Öğr. Üyesi	Demet ÇILDEN GÜLER
Araş. Gör.	İbrahim ASAR	Öğr. Grv. Dr.	Hüsnü Barbaros SOYER
Araş. Gör.	Ozan İBRAHİMAĞAOĞLU	Araş. Gör. Dr.	Bülent TUTKUN
UZAY MÜHENDİSLİĞİ		Araş. Gör.	Barış BEYNEK
Prof. Dr.	Zahit MECİTOĞLU	Araş. Gör.	Büşra ÇETİN
Prof. Dr.	Alim Rüstem ASLAN	Araş. Gör.	Serdar BİLGE
Prof. Dr.	Aydın MISIRLIOĞLU	Araş. G ör.	Burakhan ŞÜKÜROĞLU
Prof. Dr.	Fırat Oğuz EDİS	Araş. Gör.	Fatma Tuğçe YILMAZ
Prof. Dr.	N.L. Okşan ÇETİNER YILDIRIM	Araş. Gör.	Ece SAYKAN
Prof. Dr.	Melike NİKBAY	Araş. Gör.	Fatma BALIK
Prof. Dr.	Mehmet ŞAHİN	Araş. Gör.	Çağlanur İNCİK
Prof. Dr.	Bayram ÇELİK	Araş. Gör.	Mehmet Kağan ADIGÜZEL

ÇALIŞAN İDARİ PERSONEL LİSTESİ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı	Açıklama
Fak. Sek.	Emine Selcen URAY	
Şef	Dilek SEYREK	
Şef	Yasemin ARAS	
Şef	Dilek TUNÇ (13/b)	
Bilg. İşlt.	Özlem BİLGİN	
Bilg. İşlt.	Mehmet ORHAN (13/b)	Kadrosu bizde ancak başka birimde görev yapıyor
Bilg. İşlt.	Ezan İsmail KOÇ (13/b)	Kadrosu bizde ancak başka birimde görev yapıyor
Bilg. İşlt.	Rengin EREN	
Bilg. İşlt.	Reyhan TERLEMEZ	
Bilg. İşlt.	Tuncay ÇAM	
Bilg. İşlt.	Selçuk TATAR	
Bilg.İşlt.	Kübra GÜNEL (13/b)	
Memur	Filiz SAYLIK (13/b)	
Memur	Damla HALICI (13/b)	
Programcı	Ayfer ŞAŞI ÇELİK	
Tekniker	Müslüm ÇAKIR	
Tekniker	Ecevit AKSAKAL	
Teknisyen	Metin YILMAZ	
Teknisyen	Murat TARHAN	
Teknisyen	Muhammed Sefa BAŞALAN	
Şoför	Ümit ÜLKER (13/b)	Kadrosu bizde ancak başka birimde görev yapıyor
Mühendis	Mehmet Fatih GÖK (13/b)	Kadrosu bizde ancak başka birimde görev yapıyor
Mühendis	Uğur YÖRÜK	

3-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Fakültemiz Bilgisayar Laboratuvarında kullanılan yazılımlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

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

3.2- Bilgisayarlar

Bilgisayarlar	
	Sayı
Masa üstü bilgisayar Sayısı	346
Taşınabilir bilgisayar Sayısı	265
Toplam	611

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kütüphane Kaynakları	
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		2
Sabit Kameralar	-	-	-
Diğer Kameralar	22		4
Gece Görüş Kamerası	17		1
Doküman Kameraları		3	
Sürekli Çekim Kameraları	8		2
GPS Cihazları	-	-	-
Optik Mikroskoplar	2		1
Tarayıcılar	7		19
Fotokopi makinesi	1	2	
Yazıcı	5	81	5
Faks	1		
Harici Yedekleme Cihazları		23	80
Sunucu Bilgisayar		7	90
Dizüstü Bilgisayar	6		198
Tabletler		61	
Telefonlar	36	129	
Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri			3
Uzaktan Kumanda Sistemleri			6
Parmak İzi Sistemleri			2
Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları		1	
Uydu Alıcıları			1
Televizyonlar			20
Meteoroloji Bilimi Cihazları			39
Ofset Baskı Makineleri		1	
Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları			30
Toplam	112	379	503

Laboratuvarlar

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

İTÜ Kütüphaneleri Otomasyon Sistemi

Fakültemiz Kütüphanesinde INOPAC ve Sierra otomasyon Sistemi Kullanılmaktadır.

İTÜ Kütüphaneleri Yazılım Hizmetleri

Fakültemizde Öğr. Gör. Zeki ÇELİKBAŞ tarafından

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

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

Kütüphanelerindeki Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

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

31.12.2024 Tarihi İtibarıyla 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	4
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	5
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 Kıvrıma Makineleri	1
22	Ciltleme Makineleri	1
23	Çağrı Kayıt ve Takip Sistemleri	1
24	Çalışma Koltukları	1046
25	Çalışma Masaları	630
26	Çalışma Tezgahları	5
27	Çeviriciler (Konvertörler)	2
28	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	7
29	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	6
30	DC (Doğru Akım) Motorlar	11
31	Dedektörler	3
32	Dekupaj Makineleri	1
33	Derin Dondurucular	1
34	Diğer Bilgisayar Çevre Birimleri	13
35	Diğer Açık ve Eğitim Ölçme Cihazları	2
36	Diğer Ağırlık Hacim, Uzunluk ve Mesafe ölçme cihaz ve aletleri	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
37	Diğer Anahtar Takımları Ve Çantaları	6
38	Diğer Araştırma Ve Üretim Amaçlı Cihaz Ve Aletler	123
39	Diğer Atölye Makineleri ve Aletleri	14
40	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	83
41	Diğer Bilgisayarlar	80
42	Diğer Büro Mobilyaları	110
43	Diğer Çevre Bilimleri Ölçüm ve Test Cihazları	7
44	Diğer Dedektörler ve Sensörler	28
45	Diğer Dolaplar	39
46	Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları	30
47	Diğer Elektriksel Fizik Materyalleri	1
48	Diğer Enerji ve Güç Fiziği Materyalleri	3
49	Diğer Filme Alma , Fotoğraflama ve Gözlem Cihazları ve Aletleri	3
50	Diğer Fiziksel Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	25
51	Diğer Geçiş Sistemleri	1
52	Diğer Genel Amaçlı Atölye Alet ve Gereçler	1
53	Diğer Görsel ve İşitsel Kaynaklar	1
54	Diğer Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	12
55	Diğer Haberleşme Cihazları	8
56	Diğer Hassas Ölçü Aletleri	38
57	Diğer Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Nemlendirme Cihazları ve Aletleri	1
58	Diğer İhtisas Bölümlerinde Kullanılan Tıbbi Cihaz ve Aletler	2
59	Diğer İş Çantaları	1
60	Diğer Jenaratörler	5
61	Diğer Kameralar	26
62	Diğer Kimyasal Analiz Cihazları	6
63	Diğer Kimyasal, Fiziksel ve Fiziko Kimyasal Cihazlar	25
64	Diğer Kitaplar	5455
65	Diğer Koltuklar	4
66	Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	3

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
67	Diğer Masalar	12
68	Diğer Meteoroloji Bilimi Cihazları	39
69	Diğer Motorlar	13
70	Diğer Optik ve Ektrooptik Cihazlar ve Aletler	2
71	Diğer Panel Sistemleri	4
72	Diğer Sandalyeler	8
73	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	1
74	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	63
75	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	2
76	Diğer Telefonlar	5
77	Diğer Tesis ve sistemler	2
78	Diğer Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	2
79	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	5
80	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	4
81	Diğer zemin Temizleme Cihazları	1
82	Dijital Kameralar	1
83	Dijital Ses ve Görüntü Kaydediciler	1
84	Dizel Jeneratörler	1
85	Dizüstü Bilgisayarlar	204
86	Doküman Kameraları	3
87	Dosya Dolapları	496
88	Ekranlar	197
89	Elektrik Gösterici Panolar	2
90	Elektroforez Cihazları	2
91	Elektromagnetik Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	2
92	El Kurutma Cihazları	10
93	Emisyon Ölçme Cihazları	17
94	Etajerler ve Kesonlar	188
95	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	1
96	Faks Cihazları	1
97	Evrak İmha Makinaları	1
98	Fırınlar	2
99	Fizik Deneyi Masaları	3
100	Fotoğraf Makineleri	3
101	Fotokopi Makineleri	3
102	Freze Tezgahları ve Makineleri	2
103	Gaz Maskeleri	6

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
104	Gaz Ölçüm Cihazları	2
105	Gece Görüş Kameraları	18
106	Geliştirme Kitleri	1
107	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	23
108	Gönyeler	1
109	Görsel Sunucular	1
110	Güneş Işını Ölçerler (Piranometreler)	9
111	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	1
112	Harici Yedekleme Cihazları	103
113	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınırılar	0
114	Hava İstasyonları	3
115	Hesap Makineleri	6
116	Hız Ölçüm Cihazları	14
117	Hızlı Kameralar	1
118	Homojenizatörler	1
119	Hoparlörler	2
120	Hublar	9
121	IP Telefonlar	2
122	Işık veya Fotoğraf Apareyleri	1
123	İlaç Dolapları	2
124	İletişim Ağ Cihazları	9
125	İnkjet Yazıcılar	2
126	İnternet Kameraları	2
127	Kablosuz Mikrofon Alıcı Verici Sistemleri	6
128	Kahve Makineleri	2
129	Kanepeler	10
130	Kaplama, Kalıplama Cihazları	6
131	Kartoteks Dolapları	1
132	Kaynak Makinesi	4
133	Kelime Yapılandırıcı Ekipmanlar	1
134	Kesintisiz Güç Kaynakları	25
135	Kesme Makineleri	3
136	Kesme Makinesi	9
137	Klasik Tip Sandalyeler	343
138	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	2
139	Klimalar	56
140	Komparatörler	1
141	Konferans /Seminer Tipi Sandalyeler	75

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
142	Kumpaslar	8
143	Küçük İstemciler	1
144	Kürsüler	18
145	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	1
146	Laboratuvar Tipi Soğutucular	1
147	Laboratuvar Tipi Fırınlr	4
148	Laminasyon Makinaları	1
149	Lecternler İçin Aydınlatma, Güç Kaynağı veya Veri Elemanları	1
150	Line Kesintisiz Güç Kaynağı	4
151	Lokma Anahtar Takımları	4
152	Malzeme/Alet Dolapları	11
153	Marangoz Atölyesinde Kullanılan Diğer Makine ve Aletler	3
154	Masa ve Yer Lambaları	1
155	Masalar	6
156	Masaüstü Tarayıcılar	25
157	Matkap Makineleri	23
158	Mekanik Özellikler Test Cihazları ve Durometreler	3
159	Mengeneler	12
160	Merdivenler	4
161	Mesafe ve Yükseklik Ölçme Cihaz ve Aletleri	4
162	Mikrofonlar	4
163	Misafir Koltukları	26
164	Model Blok Oyunları veya Aktivite Setleri	3
165	Modemler (SDH ve Erişim Cihazları)	29
166	Monometreler	3
167	Motor Hız Kontrol Birimleri	17
168	Motorlu Testereler	1
169	Multimetreler (Avometreler)	7
170	Muhtelif Tamir Takım ve takım çantaları	2
171	Mühürler	3
172	Müzik ve Anons Sistemleri	2
173	Nem ve Yoğunluk Ölçme ve Kontrol Cihazları	5
174	Ocaklar	1
175	Ofset Baskı Makineleri	1
213	Sismik Hareket Algılama ve Kaydetme Cihazları	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
178	Osiloskoplar	12
179	Pafta Takımları	1
180	Palanyalar	1
182	Para Kasaları	1
183	Parmak İzi Sistemleri	2
184	Pompalar	2
185	Pistonlu Hava Kompresörleri	1
186	Portatif Tabureler	7
187	Pres Makineleri	1
188	Portatif Masalar	4
189	Projeksiyon Perdeleri	32
190	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	59
191	Punto Makineleri	0
192	Raf Sunucular	3
193	Regülatörler	2
194	Rüzgar Ölçme Aletleri	0
195	Rüzgar Ölçüm Setleri	21
196	Rüzgar Türbinleri	5
197	Saatler	1
198	Sabit Telefonlar	117
199	Saç Kurutma Cihazları	10
200	Santraller	7
201	Sedimentasyon Test Cihazları	1
202	Sehpalar	102
203	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınrlar	3
204	Servomotorlar	6
205	Ses Bağlantı Kutusu	1
206	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınrlar	1
207	Seyyar Kompresörler	5
208	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe ve Kafesler	1
209	Seyyar Tanklar ve Tüpler	3
210	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	10
211	Sıralar	186
212	Simülatörler	0
250	Vinçler	1

214	Sistem Kontrol Bilgisayarları	2
215	Somun Sıkma Makineleri	1
216	Sözlükler	67
217	Ssd Disk Üniteleri	5
218	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	2
219	Sürekli Çekim Kameraları	10
220	Swichler (Anahtarlar)	40
221	Tablet Bilgisayarlar	61

251	Yangın Söndürme Cihazları	54
252	Yazı Tahtaları	40
253	Yıkama ve Ovalama Cihazları	1
254	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
255	Zemin Süpürme Makineleri	3
256	Zemin Yıkama Makineleri	1
257	Zımparalama Makineleri	3
	TOPLAM	11607

4-İnsan Kaynakları

Akademik Personel

Tablolar 31.12.2024 verilerini içerecektir.

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	29	-	29	29	-
Doçent	7	-	7	7	-
Dr. Öğr. Üyesi	15	-	15	15	-
Öğretim Görevlisi	3	-	3	3	-
Eğitim- Öğretim Planl.	-	-	-	-	-
Araştırma Görevlisi	39	-	39	39	-
Okutman	-	-	-	-	-
Toplam	93	-	93	93	-

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
-	-	-	-
Toplam			0

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Ünvanı	Toplam
-	-
Toplam	0

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	6	23	10	5	19	30
Yüzde	6,45	24,73	10,75	5,37	20,43	32,25

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	8	21	29
Doçent	1	6	7
Dr. Öğr. Üyesi	7	8	15
Öğretim Görevlisi	-	1	1
Uyg.Bir. Öğr.Gör.	-	2	2
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	15	24	39
Toplam	31	62	93
Yüzde	33,3	66,6	100

2023-2024 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
İstanbul Aydın Üniversitesi			1		3
İstanbul Gedik Üniversitesi					
İstanbul Gelişim Üniv.			2		12
Milli Savunma Üniv.	5	2	2		81
Okan Üniv.					
Toplam	5	2	5		96
Görevlendirilen Öğr. Üyesi	12				
Verilen Ders Saati	96				

2023-2024 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
Bulunmamaktadır.						

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Üniversitemizde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Unvanı
-			

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Unvanı
-			

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri		
Prof. Dr.	Öğr.Gör	Ders Saati
-		

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kan. 31. Mad.Uyarınca Bir Başka Kurumda veya Serbest Çalışan İTÜ' de Ders Saati Başına Görevlendirilen Öğr.Elemanları	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	8
Verilen Ders Saati	27

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı nda 657 Sayılı Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati Başına Ücretle Gör. Personel	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	
Verilen Ders Saati	Bulunmamaktadır.

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 38.Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Ö. Üyesi	Öğr.Gör.	Uzman	Toplam
1		1 (Doçent)			2

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof. Dr.	Doç. Dr.	D.Öğ.Üye	Öğr.Gör	Arş.Gör	Toplam
5				1 (Doçent)	6

İdari Personel

Tablolar, 31.12.2024 verilerini içerecektir. (Sayılar Kadro Durumuna göre çıkarılmıştır.)

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	10	22	33
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	8	10	18
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	0	2	2
Toplam	18	34	53

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	-	3	2	13	-
Yüzde	0	16,6	11,1	72,2	100

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	1	4	3	9
Yüzde	0	5,5	5,5	22,2	16,6	50

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	1	3	2	7	5
Yüzde	0	5,5	16,6	11,1	38,8	27,7

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	7	11
Yüzde	38,8	31,1

2024 Yılı Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavı:

Üniversitemiz için düzenlenen Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavı sonucu, Şef ünvanlı bir personelimiz “**Müdür**”, Teknisyen ünvanlı bir personelimiz “**Mühendis**” unvanı almıştır.

5- 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.	---
Toplam		6	---

Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	Uçak ve Uzay Mühendisliği	1.	
2.	Atmosfer Bilimleri	2.	
Toplam		2	

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

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları				
Bölüm Adı		K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.		216	203	419
Meteoroloji Müh. (ING)			2	2
Uçak Müh.		86	409	495
Uçak Müh. (ING)			1	1
Uzay Müh.		8	14	22
Uzay Müh. (ING)		128	355	483
Toplam		438	984	1422

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Atmosfer Bilimleri (DR)			49	
Atmosfer Bilimleri (YL)	91			
Uçak ve Uzay Müh. (DR)			179	
Uçak ve Uzay Müh. (YL)	367			
Toplam	458		228	686

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları				
Bölüm Adı		K	E	Toplam
Meteoroloji Müh.		26	43	69
Uçak Müh.		6	65	71
Uzay Müh.		1	6	7
Uzay Müh. (ING)		16	45	61
Toplam		49	159	208

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

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

II-AMAÇ ve HEDEFLER

A) İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
EĞİTİM-ÖĞRETİM KALİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-1.1. ABET, YÖKAK vb. akreditasyon süreçlerinin daha sistematik ve katılımcı hale getirilmesi
	Hedef-1.2. Periyodik olarak düzenlenecek lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim çalışmaları ile kaliteyi artırmaya yönelik tedbirlerin alınması, uygulamaların yapılması
	Hedef-1.3. Lisans ve lisansüstü seçmeli ders çeşitliliğinin artırılması
	Hedef-1.4 Araştırma görevlilerinin eğitim-öğretim faaliyetlerinde daha etkin bir şekilde rol alması
	Hedef-1.5 Fakülte ek binasının yapılması ile ilgili gerekli çalışmaların yürütülmesi
	Hedef-1.6 Derslerde takım çalışması öğrenimi, tersine (flipped) öğrenim gibi modern eğitim yöntemlerinin uygulanması
	Hedef-1.7 Öğrencilerden, öğretim üyelerinden, işverenlerden ve paydaş sanayiden alınacak geri besleme ile eğitim-öğretim kalitesini artırma
	Hedef-1.8 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından ve yurt içinden kısa ve uzun süreli araştırmacıların davet edilmesi, bunlardan hem ders, seminer, kısa kurs gibi etkinliklerle, hem araştırma ve proje çalışmalarında katkı sağlanması
	Hedef-1.9 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından akademisyen istihdam edilmesi
ARAŞTIRMA-UYGULAMA ÇALIŞMALARININ GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-2.1 Lisansüstü tezleri ve bitirme projelerinin, belirli hedeflere yönelik olarak birbirini izler hale getirilmesi; bu çalışmalarda ilgili temel araştırma alanlarına göre dengeli bir dağılım sağlanması; disiplinler arası çalışma alanlarının belirlenmesi, disiplinler arası çalışmaların yapılması için gerekli düzenlemelerin belirlenmesi
	Hedef-2.2. Sanayiden proje desteği sağlayabilecek çalışma konularının belirlenmesi ve proje çalışmalarının geliştirilmeye devam edilmesi
	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 seminer programlarının uygulanmasına devam edilmesi
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 iş birliklerinin geliştirilmesi
	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. Mezunlarımızdan Fakültemizdeki alt yapıları iyileştirmek için bağış sağlayacak bir sistemin geliştirilmesi
	Hedef-3.4. 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 lisansüstü 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 sanayiimize, 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 eğitim-öğretim ve araştırma kalitesini önemli ölçüde artıracaktır.
- (ii) Sürekli Geliştirilen Yüksek Kalitede Eğitim-Öğretim: Eğitim-Öğretimde kalite ABET akreditasyonunun belirlediği hedeflerin bilinçli ve sistematik olarak uygulanmasıyla gerçekleştirilebilecektir. Ayrıca YÖKAK tarafından istenen Planla Uygula Kontrol et Önlem al (PUKÖ) döngüleriyle eğitim-öğretimdeki 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 eğitim ve öğretimi 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.

Akreditasyon: Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimiz 2002 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. Son olarak 2022 yılı Ekim ayında başlayan yeni değerlendirme sürecimiz 2023 yılı içinde sonuçlanarak, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerimiz 2029 yılına kadar tam akreditasyon almıştır. Uçak Mühendisliği Bölümümüz ise eksikliklerini giderene kadar 2025 yılına kadar akredite olmuştur. İTÜ'nün temel kalite politikası çerçevesinde Fakültemiz, ABET akreditasyonunu üst seviyede sağlama odaklı çalışmalarını sürdürecektir.

Araştırma:

- (i) Araştırma Laboratuvarları: Modern araştırma laboratuvarları akademinin yenilikçi bilgi üretmesinde ve sanayiye hizmet vermesindeki en önemli unsurlardır. Fakültemizde çeşitli disiplinlerde birçok araştırma laboratuvarı faaliyet göstermekte, bu laboratuvarlarda elde edilen özgün veriler uluslararası ve ulusal sempozyumlarda sunulmakta, hakemli dergilerde yayınlanmaktadır.
- (ii) Projeler: Araştırma projeleri ve sanayi projeleri Fakültemizin bölümlerinin önemli hedeflerinden biridir. Avrupa Birliği projelerinin alınması veya proje gruplarına katılınması, TÜBİTAK projeleri alınması için öğretim üyelerimiz teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Özellikle lisansüstü tez çalışmalarının TÜBİTAK veya sanayi destekli yapılması, sanayinin ihtiyaç duyduğu konularda gerçekleştirilmesi önceliklerimizdendir. Sanayinin problemlerine çözüm sağlayacak projelerin geliştirilmesi öğretim üyelerimizin bireysel girişimlerinin yanı sıra, 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 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 3D 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.

İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği olarak, küresel iklim değişimi, hava ve iklim modelleme, su kaynakları, yenilenebilir enerji kaynakları, yukarı atmosfer

fiziği, maynetosfer dinamiği ve fiziği, havacılık meteorolojisi, taşkın, ısı dalgası, hava kirliliği, kuraklık, meteorolojik afetler gibi çok sayıda bilimsel ve toplumsal probleme yönelik çözümler geliştirmek ve toplumumuzu bu konularda bilinçlendirmek önceliklerimizi oluşturmaktadır.

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

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

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

Meteoroloji Mühendisliği Bölümümüzün mezunları, ülkemizde iklim bilimi ve 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, havacılık 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 universal 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.

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

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

Fakültemizde Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Lisans Bölümlerimiz ve Uçak ve Uzay Mühendisliği ile Meteoroloji Mühendisliği Lisansüstü Programlarımız eğitim ve öğretimlerini sürdürmektedir. Ülkemizdeki savunma sanayiinin gelişimine uygun olarak lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı artırılma talebi gerek Savunma Sanayii kuruluşlarından gerek YÖK tarafından istenmektedir. Araştırma Üniversitesi olmamız sebebiyle YÖK özellikle lisansüstü öğrenci sayılarımızı artırmamızı istemektedir. Bu çerçevede, son yıllarda birçok üniversitede açılan lisans programlarını ve güncel öğretim sayımızı dikkate alarak gelecek yıl, lisans öğrenci sayımızı değiştirmeden lisansüstü öğrenci sayımızı 1,25 katına çıkarmayı planlamaktayız. Ancak mevcut durumda öğretim üyesi lisansüstü öğrenci danışmanlık kontenjanı 21 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

2023 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö. (%)
01 Personel Giderleri	7.6540000,00	0	8.0268340,00	%104,87	%100
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	9.530000,00	0	9.987530,00	%104,80	%100
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.					
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 ve Fakülte binasının depreme karşı güçlendirilmesi sırasında ortaya çıkacak bazı giderleri göz önünde bulundurarak, önümüzdeki yılki mali ve Hizmet Alım Giderleri kalemine ayrılan Bütçenin mümkünse %100 oranında artırılması gerektiği öngörülmektedir.

Ayrıca:

- Uzay Mühendisliği Bölümü 3. ve 4. Sınıf öğrencilerinin bir eğitim laboratuvarı bulunmamaktadır. Eğitim Laboratuvarı için 500.000 ₺ 1000.000 ₺ ek bütçeye ihtiyaç duyulmaktadır.
- Trisonik eğitim laboratuvarının öğrenci deneylerine ayrılan kısımda bilgisayar ve veri alma sistemlerine ihtiyaç olup 500000 ₺ 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

2024 yılı içerisinde mali konularla ilgili standart işlemler sürdürülmüş olup, genel denetim çalışmalarının 2025 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 yapmaları için geri bildirimde bulunulmaktadır.

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

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

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

2024 yılı Bilimsel Araştırma Projelerine ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2024					
Projeler	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
TÜBİTAK	5	2	7	1	8.613.870
BAP	27	18	45	26	5.171.301,33
1773TTO ve TTO	6	11	17	6	79.912.784,8
AB	4	0	4	1	11.163.649,57
Döner Sermaye	6	0	6	4	7.697.760
TOPLAM	48	31	79	38	112.559.365,7

2024 YILI DEVAM EDEN PROJELER

Akademisyen	Proje Adı	Destekleyen Kurum	Proje Tipi
Ahmet Öztopal	Türkiye için Uydu Tabanlı Yağış Algoritması Geliştirilmesi	BAP	Doktora
Bayram Çelik	Yüksek Hızlı Seyreltik Gaz Akışlarında Şok Kalınlığının DSMC Yöntemi ile Belirlenmesi	BAP	Doktora
Demet Balkan	Yenilikçi Hava-Uzay Yapıları için Metal Katmanlı İmalat ile 2B Meta-malzeme Nüveli Sandviç Yapıların Üretilmesi ve Patlama Yanıtlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi	BAP	G. Araştırma
Halit Süleyman Türkmen	İTÜ Albatros TAKIMI İMECHE UAS Challenge	BAP	Lisans
İbrahim Özkol	TUSAŞ-Hava Aracı Yapıları LÜ Eğitim Programı	TTO	Danışmanlık
Alim Rüstem Aslan	16 U Cubesat (1.5m GSD, 7-band Multi-Spectral Imager Payload) Satellite Development with Ground Station and subsequent Launch	TTO	Ar-Ge
Mehmet Şahin	Sıkıştırılabilir Akışlar İçin Keyfi Bir Lagranyen-Euleryen Algoritması Geliştirilmesi.	TÜBİTAK	Araştırma
Ayşe Gül Güngör	Kimyasal Tepkimeli Sıkıştırılabilir Türbülanslı Akışların Sayısal Benzetimi İçin Hibrit Lattice Boltzmann-Sonlu Hacimler Yöntemi Geliştirilmesi	TÜBİTAK	Araştırma
Ahmet Duran Şahin	Demiryollarında Meteorolojik Bilgi Altyapı Sisteminin Oluşturulması İçin İlgili Araştırma ve Raporlama Hizmeti	Döner Sermaye	Danışmanlık
Alim Rüstem Aslan	Cubesat Course and Hands on Training	TTO	Danışmanlık
Melike Nikbay	BAOMAC: Implementation of Bayesian Optimization and Machine Learning Algorithms to Automated Process and Optimization Workbench	TTO	Ar-Ge
Melike Nikbay	Yüksek Açıklık Oranlı Kanatlara Sahip Çevre Dostu Uçakların Çok Doğruluklu Temsili Modelleme Tabanlı Aeroelastik Optimizasyon İle Geliştirilmesi	TÜBİTAK	Araştırma

Zahit Mecitoğlu	Hava-Uzay Görevlerinde ok Fonksiyonlu Yapılar için Refrakter Metal Kafes ve Refrakter Olmayan Malzeme ile Bi-Metalik Kafes Yapıların etimi, Yüksek Gerinim Oranlarında Ezilme Deformasyonlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi	TÜBİTAK	Araştırma
Emre Koyuncu	An AI-based Holistic Dynamic Framework for a safe Drone's Operations in restricted and urban areas – AI4HyDrop	AB	Horizon Europe
İsmail Bayezit	Deniz Araçlarına Yönelik Model Tabanlı Tasarım ve Yazılım Geliştirilmesi	BAP	Hızlı Destek
Bayram elik	Rüzgar Tüneli Testleri ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Güneş Enerjisi İle alışan Bir Araç İçin Aerodinamik İyileştirmeler	BAP	Lisans
Demet ilden Güler	Uzay Aracı Rotasyonel Hareketlerinin Kestirimi için Algoritmalar Geliştirilmesi	BAP	A. Başlangıç
Emrah Tuncay zdemir	Mega Şehir İstanbul'da Meydana Gelen Fırtınaların Sinoptik Paternlerinin Klimatolojik Araştırılması ve Tahmin Edilmesi	BAP	A. Başlangıç
Metin Orhan Kaya	Őekil Hafızalı Alaşım ile Modellenmiş Kanat Kesiti Modelinin Aeroelastik Cevaplarının Yapay Zek Uygulamaları ile Tahminlenmesi	BAP	Doktora
Cengiz Hacızade	GNSS Tabanlı Takım Uydu Formasyon Uuğu için Navigasyon ve Kontrol Yöntemleri Geliştirilmesi ve Benzetim Ortamında Doğrulanması	BAP	EDEP
Melike Nikbay	Development of Multifidelity Deep Neural Network for Aeroelastic Predictions of a High Aspect Ratio Wing	BAP	G. Araştırma
Alim Rüstem Aslan	Mikro ve Nano Boyutlarda Yönelim Belirleme ve Kontrol Sistemi Tasarımı	BAP	G. Araştırma
Seher Eken	ok-Katmanlı Yüksek Performanslı Kumaşların Balistik arpma Cevabının Sayısal İncelenmesi ve Kumaşların ok-Amaçlı Tasarım Optimizasyonu	BAP	G. Araştırma

Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	Use of LESP (Leading Edge Suction Parameter) and Effective Angle of Attack Measurements for Gust Mitigation	BAP	Y. Lisans
Alim Rüstem Aslan	Yetenekli Küp Uydular için Görev Yönetimi ve Kontrolü	BAP	Y. Lisans
Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	Investigation of the Potential Use of Plasma Actuators for Gust Mitigation	BAP	Y. Lisans
Ali Deniz	Marmara Bölgesindeki Büyük Endüstriyel Tesislerden Kaynaklı Emisyonların Meteorolojik Şartlara Göre Hava Kalitesi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	BAP	Y. Lisans
Melike Nikbay	Yüksek Açıklık Oranlı Kanatlar için Belirsizlik Altında Aeroelastik Optimizasyon	BAP	Performansa Dayalı Araştırma
Levent Şaylan	An Innovative VET Perspective on Agriculture for Climate Change Adaptation	AB	Erasmus+
Demet Çilden Güler	Farklı Gürültü Seviyeleri Altında Manyetik Fırtınaların Uzay Aracı Yönelim Kestirimine Etkisi	BAP	Hızlı Destek
Ahmet Duran Şahin	Sayısal Hava Tahmin Ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Modellerinin Bütünleşik Şekilde Ekstrem Şartlara Bağlı Olarak Akış Alanı Analizi Ve Uygulamaları	BAP	Doktora Kongre Destekli
Ahmet Duran Şahin	A FRAMEWORK FOR INTEGRATING CLIMATE CHANGE PROJECTIONS INTO THE WIND ENERGY DOMAIN FOR ENHANCED WIND FARM PERFORMANCE	BAP	Doktora Burslu
Ahmet Duran Şahin	Farklı Zemin Malzemelerine ve Gölgelemeye Bağlı Olarak Fotovoltaik Pillerin Elektrik Üretim Performans Değerlendirmesi	BAP	Performansa Dayalı Araştırma
Halit Süleyman Türkmen	Değişken Elyaf Oryantasyon Açılı Panellerin Burkulma Optimizasyonu	BAP	Performansa Dayalı Araştırma
Melike Nikbay	Modeling Unsteady Flow Characteristics of Supersonic Cavity Flow via Deep Learning	1773TTO	Ar-Ge

Yurdanur Ünal	Predicting the Distribution of Future Basic Forest Tree Species Using Different Climate Projections and Developing Adaptation Strategies for Turkey	AB	IPA
Yurdanur Ünal	Assessment of Climate Change Impacts on Food Safety and Enhancing the Resilience of Rural Communities	AB	IPA
İbrahim Özkol	Hava Aracı Yapıları ve Malzemeleri Tezsiz Yüksek Lisans Programı	1773TTO	Üniversite-Sanayi İşbirliği
Seher Eken	Pervaneli Hava Araçlarının Yalpalama Kararsızlık Davranışlarının Analitik Ve Sayısal Yaklaşımlar İle İncelenmesi	TÜBİTAK	Araştırma
Yurdanur Ünal	Türkiye'nin Batısındaki İklim Değişimine Bağlı Tehlikelerin Ssp3-7.0 Senaryosuna Göre Yüksek Çözünürlüklü Cosmo-Clm Modeli Kullanılarak Belirlenmesi, İklim Değişimine Hassas Bir Bölge Ve Sektör İçin Örnek Risk Analizi	TÜBİTAK	Araştırma
Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	Büyük Ses Altı Rüzgar Tüneli Projesi	1773TTO	Danışmanlık
Zahit Mecitoğlu	Havacılık Eğitim	1773TTO	Danışmanlık
Ali Tatar	Uçak Motorlarında Titreşim Analiz ve Test Yöntemlerinin İyileştirilmesi	1773TTO	Ar-Ge
Halit Süleyman Türkmen	Farklı ve Yüksek Darbe Hızlarında Perçin ve Cıvata Bağlantı Tiplerinin Davranış Metodolojisinin Araştırılması	1773TTO	Ar-Ge
Vedat Ziya Doğan	Metal Kompozit Yapıştırma Yapılarının Darbe Altındaki Performansının Optimizasyonu	1773TTO	Ar-Ge
Ali Tatar	Pasif Titreşim Sönümleyici/ Düşürücü Sistem Tasarım, Analiz ve Test Çalışmaları	1773TTO	Ar-Ge
Ali Tatar	İnsansız Hava Araçları Jet Motorları Yapısal Dinamik Analizi ve Tasarımı	1773TTO	Ar-Ge
Ramazan Yeniçeri	İHA Kayıt, Takip, Kontrol ve Hava Trafik Yönetim Sistemi	1773TTO	Ar-Ge
Melike Nikbay	Çırpınma Tahmini için CFD Tabanlı Yöntemlerle Genelleştirilmiş Aerodinamik Kuvvetlerin Hesaplanması	1773TTO	Ar-Ge

Baha Zafer	Jenerik Bir Süperkavite Su Altı Aracının Yunuslama Düzleminde Hidrodinamik Karakterinin Ortaya Koyulması	BAP	Doktora
Baha Zafer	Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kant Profillerinin Aerodinamik ve Aeroakustik Optimizasyonu	BAP	Doktora
Emrah Tuncay Özdemir	Hava Kirliliği ve İnsan Maruziyeti Modelleme Sistemi İstanbul Beşiktaş İlçesi Örneği	BAP	UA Araştırma
Ali Tatar	Yerel Sönüm Uygulamasıyla Uçak Kanatlarının Aeroelastik Optimizasyonu	BAP	Hızlı Destek
Duygu Erdem	Çift dalga boylu dişli hücum kenarı profillerine sahip kanatların aerodinamik özelliklerinin deneysel incelemesi	BAP	G. Araştırma
Ramazan Yeniçeri	FPGA Tabanlı 6DoF Dinamik Hızlandırıcı Tasarımı	BAP	Hızlı Destek
Saliha Banu Yılmaz	Çırpan Kanat Aerodinamiğinin Tandem Kanatlar için incelenmesi	BAP	A. Başlangıç
Ahmet Duran Şahin	ENERJİ SU ATIK BİYOÇEŞİTLİLİK BÖLGE PLANLAMA VE EĞİTİM ÇERÇEVESİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİRENÇLİ ÜNİVERSİTE (İDÜM) KAMPÜSÜ MODELİ GELİŞTİRMEK İTÜ KAMPÜSLERİ ÇALIŞMASI	BAP	Araştırma Üniversiteleri
Cengiz Hacızade	Sensör/Eyleyici Arızalarına Karşı Uyarlanabilir Filtreleme	BAP	Hızlı Destek
İbrahim Özkol	Lövy-e-serbest Uçuş Stabilite Problemi Yeniden Ele Alındı Bir Modelleme ve Simülasyon Yaklaşımı	BAP	Hızlı Destek
İbrahim Özkol	6 SERBESTLİK DERECELİ SİSTEMLERİN KESİRLİ MATEMATİK KULLANILARAK MODELLENMESİ	BAP	Performansa Dayalı Araştırma
Metin Orhan Kaya	İnce cidarlı kompozit bir kiriş olarak modellenmiş bir uçak kanadının dinamik analizi	BAP	Doktora
Emrah Tuncay Özdemir	Güney Ege ve Batı Akdeniz Bölgelerinde Meydana Gelen Orman Yangınlarının Hava Kalitesiyle Olan İlişkinin Araştırılması	BAP	Y. Lisans

Demet Çilden Güler	Uzay aracı rotasyonel hareketinde sistem belirsizliklerinin yönelime etkisinin sezgisiz Kalman filtreleme yöntemleriyle incelenmesi	BAP	Hızlı Destek
Demet Çilden Güler	Pasif Uzay Araçlarının Kalman Filtre Temelli Bağıl Yöneliminin ve Albedosunun Kestirimi	BAP	Y. Lisans
Oğuzcan İnal	Tabakalararası Kırılma Tokluğunun Eş-kürlenmiş Kompozit Yapışmalı Bağlantıların Yarıstatik Mukavemetine Etkisinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Parametrik Olarak İncelenmesi	BAP	A. Başlangıç
Ali Deniz	Ceilometer Cihazı Kullanılarak Bulut Taban Seviyesi ile Hava Kirliliği Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi	BAP	Performansa Dayalı Araştırma
Melike Nikbay	Further extension and verifications of the Machine Learning Algorithms in APOW".	1773TTO	Ar-Ge
Mikdat Kadioğlu	İstanbul'un İlçe Bazlı Sel Risk Haritalandırılması	Döner Sermaye	Protokollü
Barış Önel	İstanbul'daki Aşırı Yağışların İklim Değişikliği Senaryoları Kullanılarak Gelecekteki Olası Değişimlerinin Yüksek Çözünürlükte Modellenmesi	Döner Sermaye	Protokollü
Mikdat Kadioğlu	İstanbul'un Kuraklıkla Mücadele Stratejilerinin İklim Değişikliğine Bağlı Revize Edilmesi Projesi	Döner Sermaye	Protokollü
Kasım Koçak	Küresel İklim Değişikliği Nedeniyle Kar Yağışında Meydana Gelen Değişimin İstanbul Genelinde İncelenmesi	Döner Sermaye	Protokollü
Yurdanur Ünal	Küresel İklim Değişimine Bağlı Olarak Gelecekte Marmara Bölgesi için Şiddetli Hava Olaylarının Yersel ve Zamansal Analizi	Döner Sermaye	Protokollü

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

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

B- ZAYIFLIKLAR

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

C- DEĞERLENDİRME

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

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

- i) Fakülte bütçesinin eğitim ve araştırma için alt yapının güçlendirilmesi gereğine cevap verecek şekilde arttırılması gerekmektedir. Bu bağlamda devletin ayırdığı bütçeler oldukça yetersiz olduğu için öğretim üyelerimizi gerek sanayi kuruluşlarından, gerekse Avrupa Birliği, TÜBİTAK, BAP vb. kaynaklardan proje almaları için teşvik etmekteyiz.
- ii) Son yıllarda, ülkemizde savunma sanayi, uzay ve havacılık sektöründeki hızlı gelişime paralel olarak kurumumuzun fiziksel altyapı ve insan kaynaklarının (teknik ve akademik personel) genişletilmesi gerektiği açıktır. Özellikle itki, termodinamik, ısı transferi, uzay, uydu ve uzaya erişim teknolojileri, uzay aracı haberleşme sistemleri, uzay yapıları, uzay robotiği, uçak tasarımı, helikopter aerodinamiği, performans ve tasarımı gibi alanlarda öğretim üyesi ihtiyacımız bulunmaktadır. Uçak, Uzay ve Meteoroloji alanlarında kaliteli öğretim üyesi temini için yurt dışı ve yurt içi kaynakların araştırması yapılmaktadır.
- iii) İlerisi için ihtiyaç duyulan alanlarda Üniversitemiz mezunlarının, yurt dışında (MEB vb. burslar kullanarak) üniversitemiz adına doktora yapmak üzere alanımızdaki sıralamalarda üst dilimlere giren üniversitelere gitmeleri için planlama yapılacaktır.
- iv) Programlarımızda doktoralarını tamamlayan yetenekli ve başarılı mezunlarımızı yurt dışı doktora sonrası çalışmalar için göndererek ve dönüşlerinde akademik kadrolarımıza atanmalarını gerçekleştirerek de akademik kadromuzu güçlendirmeyi planlamaktayız.
- v) Uçak ve Uzay Mühendisliği bölümlerimizin çok disiplinli yapısı dolayısıyla seçmeli derslerdeki çeşitliliğimizi arttırmamız gerekmektedir. Bunun karşılanması için havacılık ve uzay sektöründeki sanayide çalışan doktoralı, tecrübeli kişilerin ders vermelerini sağlayacak çalışmalar yapmaktayız.
- vi) Amerika Birleşik Devletleri'nde bazı üniversiteler özellikle döner kanatlı hava araçlarına odaklanmışlardır. Ülkemizde böyle bir durum olmadığı için Uçak Mühendisliği Bölümümüzün döner kanatlı hava araçları konusundaki mevcut derslerin sayısının arttırılması yararlı olacaktır. Bu konuda çalışmalar sürmektedir.
- vii) Her yıl artan öğrenci sayısını, AR-GE ve akademik gelişme planlarımızı karşılamak amacıyla mümkün olan en kısa sürede tasarlanan Ek Binanın tamamlanması derslik ve akademik personelin daha elverişli çalışma ortamına sahip olmasını sağlayacaktır.
- viii) Bölüm stratejik planlarında belirtilen faaliyetlerin çıktılarının, performans hedeflerinin veri toplama ve işleme yoluyla izlenmesi ve gerekli noktalarda performansı iyileştirici tedbirler alınmasına yönelik bir sistematığın yerleştirilmesi önemli uğraşlarımızdan biri olacaktır.
- ix) Ülkemizde ve dünyada Uzay Mühendisliği ve Teknolojileri alanında artan Ar-Ge çalışmaları, Milli Uzay Programımız, Uzay Teknolojileri alanında faaliyet gösteren kurumlar, firmalar ve Türkiye Uzay Ajansı ile işbirliği imkanları doğrultusunda gelişen teknolojik ihtiyaçları karşılamak amacı ile Uzay Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının açılması konusunda çalışmalar başlatılacaktır.

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

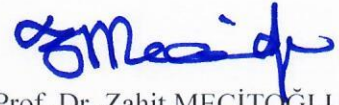
Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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 sağladığını 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- 23/01/2025)



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.