

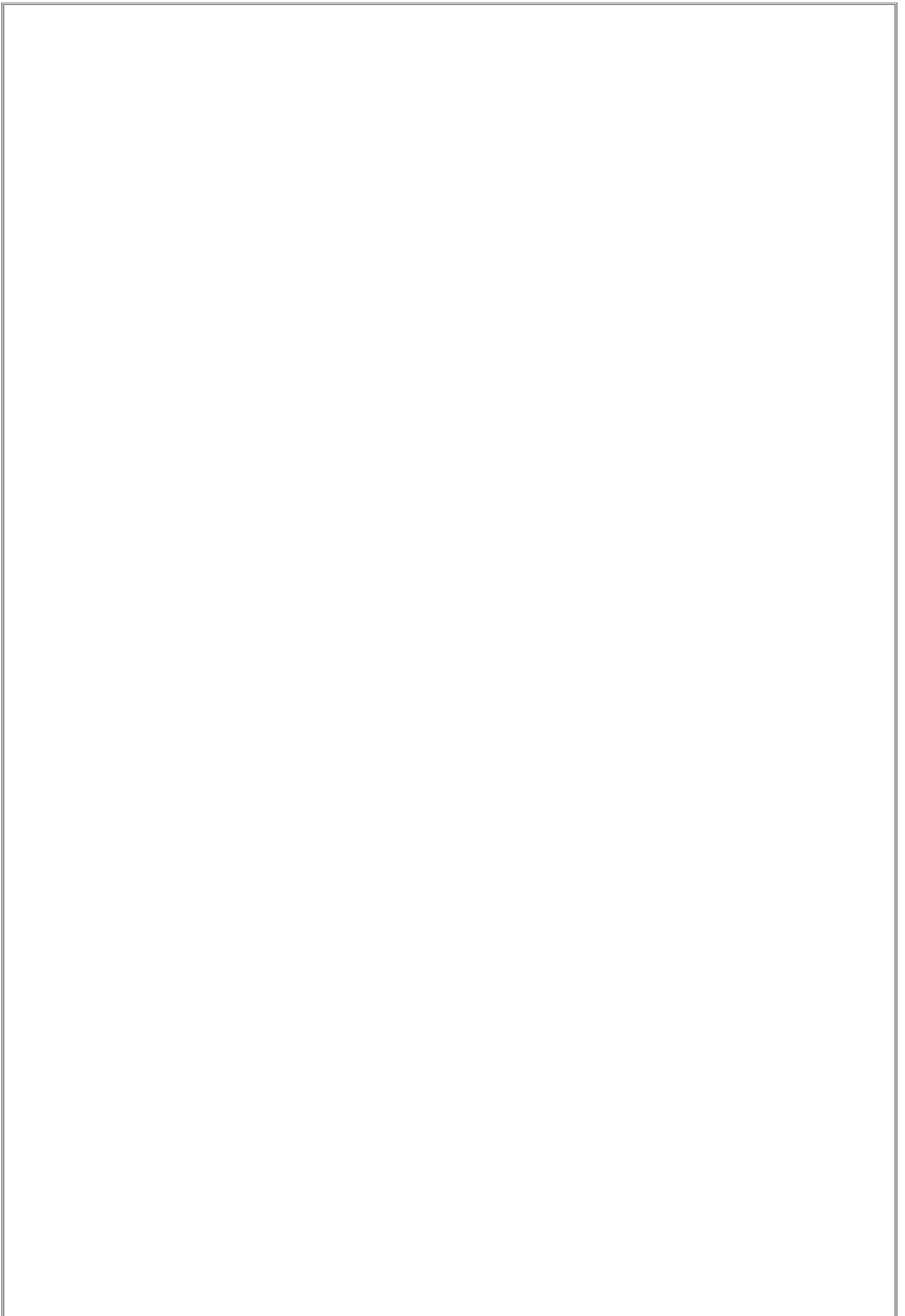
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU 2020

OCAK 2021

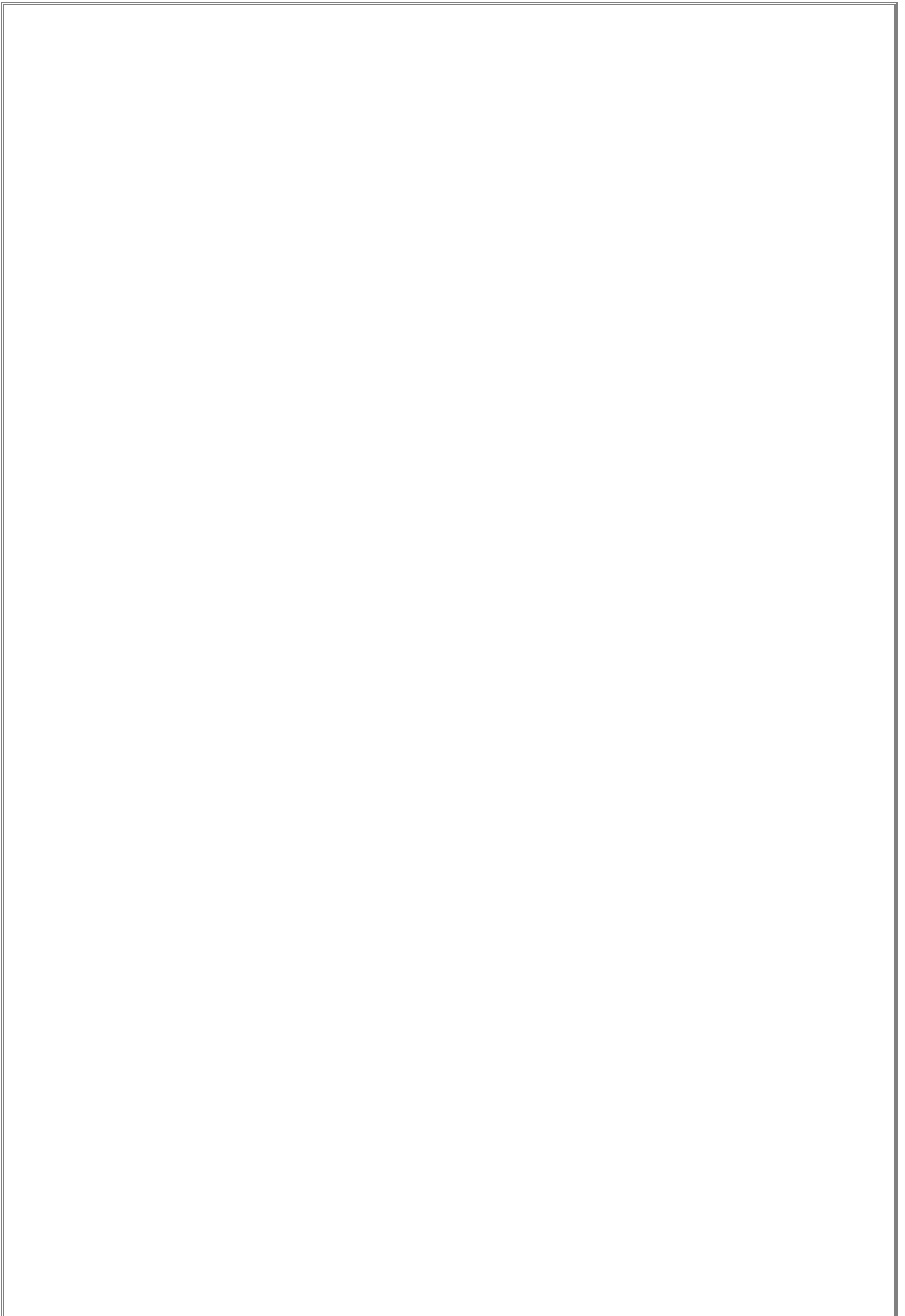




İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	3
A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	4
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	4
1. Fiziksel Yapı	5
2. Örgüt Yapısı.....	6
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	14
4. İnsan Kaynakları	22
5. Sunulan Hizmetler	26
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	26
II- AMAÇ VE HEDEFLER	27
A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	27
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER	28
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	32
A. MALİ BİLGİLER	32
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	33
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	34
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	35
Bölümlerin Kalite Değerlendirmesi.....	36
İTÜ Kalite Komisyonu Birim İyileştirme İzleme ve Takip Formları	38
VI- EKLER	53
-İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	66



BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Fakültemizin Uçak Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği olmak üzere üç lisans programı vardır. Ayrıca Disiplinlerarası Uçak ve Uzay Mühendisliği programı ve Atmosfer Bilimleri lisansüstü (yükseklisans ve Doktora) programları yürütülmektedir. Fakültemizin akademik kadrosunda, 27 Profesör (1 tanesi yabancı uyruklu), 6 Doçent, 13 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi, 34 Araştırma Görevlisi ve 3 Uygulama Birimi Öğretim Görevlisi görev yapmaktadır. Bölümlerimizin lisans eğitiminde 241'i hazırlık okulunda olmak üzere toplam olarak 1402 lisans öğrencisi öğrenim görmektedir. Lisansüstü programlarımızda, kayıtlı 338 yüksek lisans ve 177 doktora öğrencimiz bulunmaktadır.

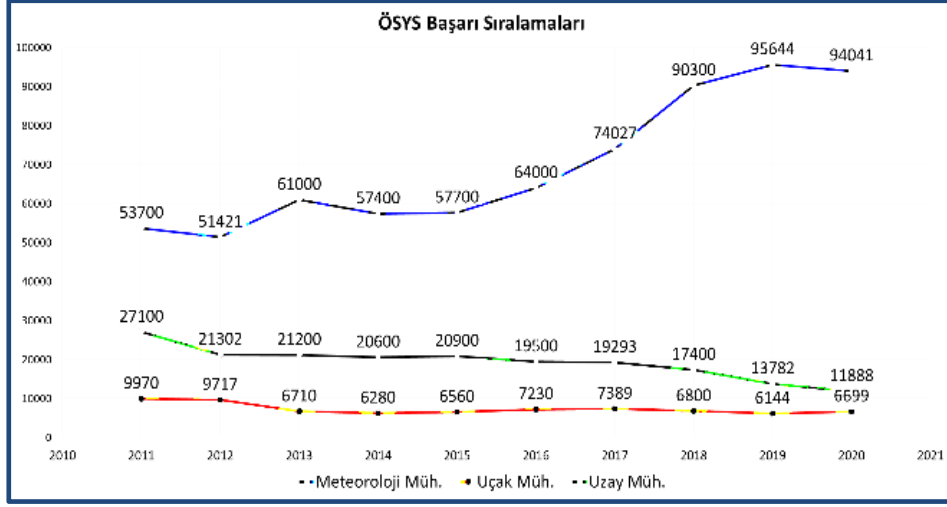
Ayrıca, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü yurtiçi ve yurtdışındaki ilgili kuruluşlarla akademik ilişkiler kurarak, çeşitli konularda ortak araştırma çalışmaları yürütmektedir.

Fakültemiz öğretim üyelerinin 2019-2020 akademik yılı içerisinde SCI'ya giren yayın sayısı 36, diğer hakemli dergilerde yayınlanan makale sayısı 9'dır. Uluslararası bildiri sayısı 68, ulusal bildiri sayısı 15'dir. Anılan akademik dönemde öğretim üyelerimiz tarafından yazılan kitap sayısı 7, kitap içinde bölüm sayısı ise 3'dür. Fakültemiz lisans/yüksek lisans öğrencileri, öğretim üyeleri ve fakülte dışından gelen misafirler tarafından 29 seminer verilmiş olmakla birlikte, pandemi nedeniyle çok sayıda online seminer verilmiştir. 2020 yılı içinde (İTÜ Fen Bilimleri, İTÜ BAP, AB, İTÜ Link, Santez, Kalkınma Bakanlığı ve TÜBİTAK projeleri dahil) toplamda, 37 proje eklenmiş, 56 proje tamamlanmış olup, 46 proje ise devam etmektedir.

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

- Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL'un 5746 sayılı kanun uyarınca, İstanbul Bilişim ve Akıllı Kent Tekno. A.Ş (İSBAK)'da **AR-GE Danışmanlığı** yapmıştır.
- 5746 sayılı kanun uyarınca Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU, Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN, Prof.Dr. Metin Orhan KAYA, Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN, ve Doç.Dr. Hülya CEBECİ, **TAI-Tusaş Türk Havaçılık ve Uzay San. A.Ş.'de AR-GE Danışmanlığı** yapmıştır.
- Stanford Üniversitesi'nden Dr. John PA Ioannidis, K. W. Boyack ve J. Baas'ın PLOS Biology dergisinde yayımlanan "*Updated science-wide author databases of standardized citation indicators*" başlıklı makalesine göre dünyada ilk % 2'lik dilimde 39 İTÜ'lü akademisyen yer almıştır. İTÜ 39 bilim insanı ile Türkiye'den en fazla akademisyeniyle dahil olan üniversite olurken, söz konusu listeye, Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof.Dr. Cengiz HACIZADE** ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN**'de girmiştir.
- Stanford Üniversitesi'nden Dr. John PA Ioannidis, K. W. Boyack ve J. Baas'ın PLOS Biology dergisinde yayımlanan makalesinde, 2019 yılı özelinde yapılan çalışmaların değerlendirilmesine göre, dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı bir listeye yer vermiş olup, İTÜ 45 bilim insanıyla dahil olduğu bu sıralamada, Türkiye'den en fazla akademisyenle listeye giren üniversite olmuştur. Söz konusu liste de ise, Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden **Prof.Dr. Cengiz HACIZADE** ve **Prof.Dr. A. Cihat BAYTAŞ**'da yer almıştır.
- Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden Dr. Araş.Gör. Elçin TAN Meteorological Applications dergisine Associated Editor olarak davet edilmiştir.

Uçak, Uzay ve Meteoroloji Mühendisliği bölümlerimizin YKS matematik taban puanı sıralamasına göre hem üniversitemizin diğer bölümleri arasında ve hem de tüm Türkiye'deki yükselişi 2019/2020 Eğitim-Öğretim Yılı'nda da devam etmiştir.



Fakültemizin bir diğer güçlü yanı kulüplerimiz ve takımlarımızdır. Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü'müz (UUMK) 2001, Havacılık Kulübü'müz 1992, Meteoroloji Mühendisliği Araştırma Kulübü'müz (METAR) 1991 yılından beri ve Fakültemiz öğrencileri ile birlikte farklı fakültelerden öğrencilerin katılımı ile kurulmuş olan İTÜ Savunma Teknolojileri Kulübü (SAVTEK) 2008 yılından beri faaliyetlerini başarılı bir şekilde sürdürmektedirler. Bu kulüplerimiz pandemi döneminde de çevrimiçi olarak faaliyet ve toplantılarına devam etmişlerdir. Kulüp ve takımlarımız, pandemi döneminde de çevrimiçi olarak faaliyet ve toplantılarına devam etmişlerdir. 2020 yılı itibariyle önceden kurulmuş olan **17** takımımız faaliyetlerini sürdürürken, yeni **7** takım kurulmuştur. Öğrenci takımlarımız çeşitli ulusal ve uluslararası yarışmalara katılarak dereceler kazanmışlardır.

2019/2020 Eğitim öğretim yılında Fakültemiz bünyesinde gerçekleştirilen önemli etkinlik ve başarılar kronolojik olarak aşağıda sunulmuştur:

30 Aralık 2019 tarihinde düzenlenen ve Cumhurbaşkanlığı himayelerinde bulunan; Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ödülleri kapsamında verilen TÜBA-GEBİP (Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı) ödülüne "Nanomalzemeler, Nanoteknoloji ve Kompozit Malzeme Uygulamaları" konularındaki uluslararası düzeyde yaptığı üstün nitelikli çalışmalar nedeniyle Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Doç. Dr. Hülya CEBECİ** layık görülmüştür.

Öğrenci takımlarımız pandemi nedeniyle yurtdışı yarışmalara katılamamakla birlikte, 24-27 Eylül 2020 tarihleri arasında Gaziantep'de 21 farklı kategoriden oluşan TEKNOFEST 2020 etkinliği çerçevesinde,

- Dr.Öğr. Üyesi Özge ÖZDEMİR danışmanlığında katılan İTÜ BeeCopter Takımımız, TUSAŞ iş birliği ile organize edilen **Helikopter Tasarım Yarışmasında 1.liği**,
- Dr.Öğr.üyesi K.Bülent YÜCEİL danışmanlığında katılan İTÜ APİS ARGE Takımımız, **Roket Yarışması Orta İrtifa Kategorisi Finalistliği**
- Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN danışmanlığında katılan İTÜ APİS ARGE Takımımız, **Roket Yarışması Orta İrtifa Kategorisi Finalistliği, TÜRKSAT Model uydu Yarışması 2.liği**, ve **TÜBİTAK İnsansız Hava Araçları Yarışması 3.lüğü**,

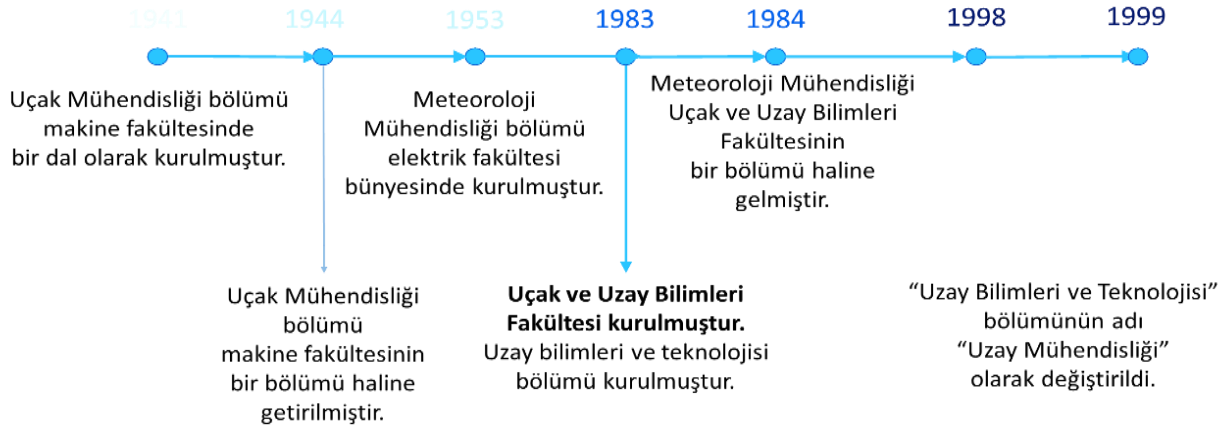
derecelerini almıştır.

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Dekan

I. GENEL BİLGİLER

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

Fakültemizin kuruluş aşamalarını gösterir zaman çizelgesi aşağıda çıkarılmıştır.



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

A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ

-Misyon

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

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

-Vizyon

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

B. YETKİ , GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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

C. İDAREYE 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, 31.12.2020 tarihi verilerini içerecektir)

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

Birim Eğitim Alanları

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

Birim Sosyal Alanları

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

Birim Toplantı ve Konferans Salonları

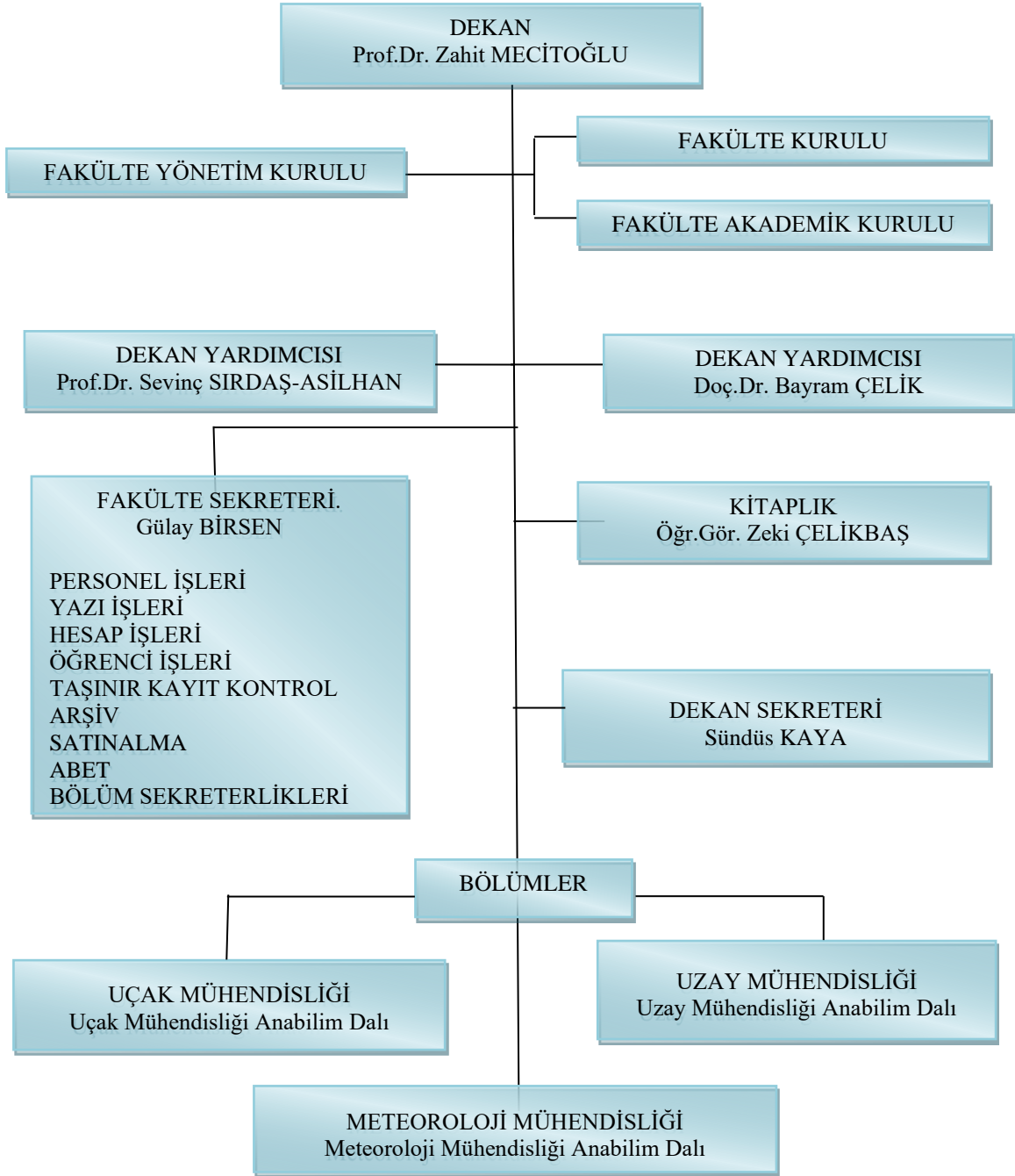
Toplantı ve Konferans	Sayı	Alan (m ²)
Toplantı Salonu	3	63+65+34 =162
Seminer Salonu	2	75+51= 126
Konferans Salonu	1	140
Toplam	3	428

Hizmet Alanları

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

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

2. Örgüt Yapısı



Bölüm	Bölüm Başkanı	Bölüm Başkan Yardımcıları	Bölüm Sekreteri
Uçak Müh.	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr.Öğr.Üy.İsmail BAYEZİT Dr.Öğr. Üy. Ramazan YENİÇERİ	Bilg.İşlt. Filiz SAYLIK
Uzay Müh.	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU	Prof.Dr.N.L.Okşan Çetiner YILDIRIM Dr.Öğr.Üy. Bayram ÇELİK	Bilg.İşlt. Rengin İÇGİL
Meteoroloji Müh.	Prof.Dr. Ahmet D. ŞAHİN	Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL Dr. Dr.Öğr. Üy. Ceyhan KAHYA	Bilg.İşlt. Özlem BİLGİN

FAKÜLTEMİZ KURUL VE KOMİSYON ÜYELERİ

A

ABET KOMİSYONU

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan -Dekan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan Yard.-Dekan Yard.)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK (Başkan Yard.-Dekan Yard.)
Prof.Dr. Cengiz HACIZADE (Uçak Müh. Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN (Met. Müh. Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Uzay Müh.Bölüm Bşk.)
Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR (Uzay Müh. Böl. Koordinatör.)
Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR (Uçak Müh. Böl. Koordinatör.)
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ (Met. Müh. Böl. Koordinatör.)
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU (Met.Müh.Böl.Eş-Koord.)
Araş.Gör. Hüseyin URAL (Uçak Müh. Böl.)
Araş.Gör.Utkun Erinç MALKOÇOĞLU (Uzay Müh. Böl.)
Şef Dilek SEYREK

AFET VE ACİL DURUM PLAN. VE YÖN. KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
İdare Amiri Metin YILMAZ

AR-GE KOMİSYONU

Prof.Dr. Vedat Z. DOĞAN
Prof.Dr. Hüseyin TOROS
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

B

BURS KOMİSYONU

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

C-Ç

ÇAP VE YAN DAL DANIŞMANLIĞI

Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE - Uçak Müh.
Prof.Dr. H. Sema TOPÇU - Meteoroloji Müh.
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM - Uzay Müh.

D

DERSLİK KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Şef Barış KAZAN

DERS İZLEME KOMİSYONLARI

(Aerodinamik ve İtki)

Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS (Başkan)
Prof.Dr. A. Cihat BAYTAŞ
Prof.Dr. N.L. Okşan Ç. YILDIRIM
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Doç.Dr. Baha ZAFER

(Dinamik ve Kontrol)

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE(Başkan)
Prof.Dr. Gökhan İNALHAN
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU (Met.Müh.Böl.Eş-Koord.)

(Genel Dersler)

Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN (Başkan)
Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU
Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL
Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ
Öğr.Gör.Dr. H.Barbaros SOYER

(Meteoroloji)

Tüm Öğretim Üyeleri
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.Dr. H. Sema TOPÇU
Prof.Dr. Kasım KOÇAK
Prof.Dr. Levent ŞAYLAN
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Prof.Dr. Orhan ŞEN
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ
Prof.Dr. Ş. Sibel MENTEŞ
Prof.Dr. Yurdanur S. ÜNAL

(Uçak Müh.)

Prof.Dr. Ali DENİZ
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN
Prof.Dr. Hüseyin TOROS
Doç.Dr. Barış ÖNOL
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Barış ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üyesi Deniz DEMİRHAN
Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA
Araş.Gör.Dr. Elçin TAN
Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU

(Tasarım)

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

(Yapı ve Malzeme)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Başkan)
Prof.Dr. Metin Orhan KAYA
Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN
Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN
Doç.Dr. Hülya CEBECİ

E

EĞİTİM KOMİSYONU

Prof.Dr.A. Cihat BAYTAŞ (Başkan)
Prof.Dr.Sevinç ASİLHAN
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM

EĞİTİMDE TEKNOLOJİ KULLANMA KOMİSYONU

Prof.Dr. Hüseyin TOROS (Başkan)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK (Üye)
Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL (Üye)
Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ (Üye)
Öğr.Gör. Zeki ÇELİKBAŞ
Bilg. İşlet. Tuncay ÇAM

ETİK KURULU

Prof.Dr.A.Cihat BAYTAŞ (Başkan)
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE (Dis.Soruşturması Kom.)
Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Dis.Soruşturması Kom.)
Prof.Dr.A.Duran ŞAHİN (Dis.Soruşturması Kom.)
Prof.Dr.Kasım KOÇAK
Prof.Dr.Vedat Ziya DOĞAN
Prof.Dr.N.L.Okşan ÇETİNER-YILDIRIM
Prof.Dr. Fırat Oğuz EDİS
Prof.Dr.Sevinç ASİLHAN

F

FAKÜLTE KURULU

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

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Dekan, üç profesör, iki doçent, bir yardımcı doçent
Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.Dr. Metin Orhan KAYA
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
Fak.Sek. Gülay BİRSEN (RAPORTÖR)

G-H-I

İNTİBAK KOMİSYONU

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA (Başkan)
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN
Dr.Öğr.Üyesi Duygu ERDEM
Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN
Araş.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE
Dr.Öğr.Üyesi. Deniz DEMİRHAN
Şef Barış KAZAN

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN
Fak. Sek. Gülay BİRSEN
Bilg.İşlet. İsmail Ezan KOÇ (Sendika Temsilcisi)
Şef Dilek TUNÇ (Sendika Temsilcisi)
Tekn. Müslüm ÇAKIR (Teknisyen)
E. Selcen URAY (Destek Personeli)
Bilg. Prog. Ayfer Ş. ÇELİK (Sekreter)

İTÜ AR-GE STRATEJİ GELİŞTİRME KOMİSYONU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

İTÜ AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Prof.Dr. Ali DENİZ (Müdür Vekili)

İTÜ DİJİTAL DÖNÜŞÜM KOMİSYONU

Prof.Dr. Ali DENİZ (Başkan)

İTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİ

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

İTÜ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ KURULU

Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN

İTÜ GEÇİCİ AKADEMİK TEŞVİK KOMİSYONU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

İTÜ HAVACILIK ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL (Müdür)

Dr. Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU (Müdür Yardımcısı)

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ (Sav.Tek. ABD Bşk.)

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ (Sav.Tek. Prg. Koordinatör)

İTÜ HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ YÖNETİM KURULU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL (Müdür)

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN (Müdür Yardımcısı)

Doç.Dr. Hülya CEBECİ (Müdür Yardımcısı)

Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ

İTÜ İÇ KONTROL İZLEME VE YÖNLENDİRME KURULU

Prof.Dr. Sevinç ASILHAN

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN (Üye)

İTÜ KAMPÜS PLANLAMA KOMİSYONU

Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA

İTÜ KAMU KONUTLARI ESASLARI'NIN GÜNCELLEŞTİRİLMESİ KOMİSYONU

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

İTÜ ÖĞRENCİ TASARIM PROJELERİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

İTÜ ÖĞRETİM ÜYESİ PERFORMANS DEĞERLENDİRME VE DESTEK SİSTEMİ KURULMASI KOMİSYONU

Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ

İTÜ REKTÖR DANIŞMANLIĞI

Prof.Dr. Ali DENİZ

İTÜ SEM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

İTÜ STANDART SINIF TANIMLAMA KOMİSYONU

Prof.Dr. A. Cihat BAYTAŞ

İTÜ STEAM ARAŞTIRMA VE EĞİTİM KOMİSYONU

Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR (Havacılık)

İTÜ TRAFİK KOMİSYONU

Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN

İTÜ ULAŞTIRMA VE ULAŞIM ARAÇLARI UYG-AR MERKEZİ ÜYESİ ÖĞRETİM ÜYESİ

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

Dr. Murat ŞİMŞEK

İTÜ ULUSAL VE ULUSLARARASI SIRALAMA DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN

İTÜ ULUSLARARASI İLİŞKİLER KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASILHAN (21.10.2020)

İTÜ ULUSLARARASI KONFERANSLARI DESTEKLEME KOMİSYONU

Prof.Dr. H. Sema TOPCU

İTÜ ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ ARGE PROJESİ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN

İTÜ LİSANS SENATO EĞİTİM KOMİSYONU

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN

İTÜ SIFIR ATIK BİNA SORUMLUSU

Fak. Sek. Gülay BİRSEN

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

Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE (Üye)

J-K**KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU**

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Dekan)

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

Prof.Dr. A. Duran ŞAHİN (Met. Müh. Böl. Başk.)

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU (Uzay Müh. Böl. Bşk.)

Araş. Gör. Nida DOĞAN (Araş. Gör. Birim Temsilcisi)

Fak. Sek. Gülay BİRSEN (Fakülte Sekreteri)

Şef Dilek SEYREK (Fakülte Kalite Temsilcisi)

KONUT TAHSİS KOMİSYONU

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA (Başkan)

Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

Prof.Dr. Sevinç ASILHAN

L

LABORATUVAR KOMİSYONU

Dekan, Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları
Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU (Başkan)
Doç.Dr. Bayram ÇELİK
Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN
Prof.Dr.Cengiz HACIZADE
Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

LİSANSÜSTÜ ERASMUS PROG. KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Atmosfer Bilimleri Programı
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ - Meteoroloji Müh.
Disiplinlerarası Uçak-Uzay Müh. Programı
Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU - Uçak Müh.

LİSANSÜSTÜ PROGRAM YÜRÜTME KURULLARI

(Atmosfer Bilimleri Programı)

Prof.Dr. Hüseyin TOROS (Koordinatör)
Prof.Dr. Kasım KOÇAK
Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan KAHYA

(Disiplinlerarası Uçak ve Uzay

Mühendisliği Programı)

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

M-N

MUAYENE KOMİSYONU

Prof.Dr. Orhan ŞEN (Başkan)
Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM
Bilg.İşlt. Mehmet ORHAN

O-Ö

ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROG. KOORDİNATÖRLÜĞÜ

(Erasmus Değişim Programı)
Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU - Uçak Müh.
Prof.Dr. Zerefşan KAYMAZ - Meteoroloji Müh.
Doç.Dr. Bayram ÇELİK - Uzay Müh.

(Mevlana Değişim Programı)

Dr.Öğr.Üyesi Aytaç ARIKOĞLU - Uçak Müh.
Prof.Dr. Hüseyin TOROS - Meteoroloji Müh.
Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN - Uzay Müh.

ÖĞRENCİ KONSEYİ KOMİSYONU (2018-2020)

Prof.Dr.Sevinç SIRDAŞ (Başkan)
Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN
Doç.Dr.Bariş ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR
Araş.Gör. Emre SARIGÖL
Araş.Gör.Nida DOĞAN
Araş.Gör.Melek AKIN
Araş.Gör. Sibel TÜRKÖĞLU
Araş.Gör. Damla DURMUŞ
Araş.Gör. Fırat TURGUT
Fak.Sek. Gülay BİRSEN
Şef Bariş KAZAN

ÖLÇME DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU (Başkan)
Öğr.Gör.Dr. Barboros SOYER
Araş.Gör.Dr. Filiz TÜRK KATIRCIOĞLU
Şef Dilek SEYREK

P-R

RİSK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU (İşveren Vekili)
Gülay BİRSEN (Çalışan Temsilcisi)
Metin YILMAZ (İdari Amir-Arama Kurtarma Tahliye)
Murat TARHAN (Arama-Kurtarma-Tahliye)
İsmail E. KOÇ (Yangınla Mücadele)
Müslüm ÇAKIR (Yangınla Mücadele)
Dr.Öğr.Üyesi Cuma Yarım (İkyardım)
Araş.Gör.Deniz Hazel DİREN (İlkyardım)
Araş.Gör. E. Bariş ÖNDEŞ (İlkyardım)
Araş.Gör. Mehmet HASANZADE (İlkyardım)
Uzman Zeki Çelikbaş (İlkyardım)
Şef Dilek Seyrek (İlkyardım)

RİSK YÖNETİMİ KOMİSYONU

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

S-Ş

SPOR SORUMLUSU

Bilg.İşlt. İsmail Ezan KOÇ

STAJ KOMİSYONLARI

Uçak Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN (Başkan)

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

Doç.Dr. Hülya CEBECİ (Üye)

Uzay Mühendisliği Staj Komisyonu

Öğr.Gör.Dr.Barbaros SOYER (Başkan)

Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN (Üye)

Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN (Üye)

Meteoroloji Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof.Dr.Hüseyin TOROS (Başkan)

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

Araş.Gör.Dr. Filiz T. KATIRCIOĞLU (Üye)

SUNY TEMSİLCİSİ

Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN

T

TANITIM KOMİSYONU (Fakülte+Üniversite)

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)

Prof.Dr. Melike NİKBAY

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

Dr.Öğr.Üyesi Ceyhan KAHYA

Araştırma Görevlisi Birim Temsilcisi

Araş.Gör. Yunus BİÇER

Araş.Gör. Melek AKIN

Araş.Gör. Davut VATANSEVER

Öğr.Gör. Zeki ÇELİKBAŞ

Fak.Sek. Gülay BİRSEN

Şef Dilek SEYREK

Bilgi İşlet. Özlem BİLGİN

Bilgi İşlet. Rengin İÇGİL

Bilg İşlet. Filiz SAYLIK

U-Ü

UUBF ÖĞRENCİLERİ KULÜP VE TAKIMLARI KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Başkan)

Doç.Dr. Bayram ÇELİK

Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR

Fak. Sek. Gülay BİRSEN

Araş.Gör. Fırat TURGUT

Tekn. Uğur YÖRÜK

UUBF YAYIN KURULU

Dekan, Fakülte Sekreteri

Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN

Fak.Sek. Gülay BİRSEN

Memur Selçuk TATAR

ÜNİVERSİTE SENATOSU FAKÜLTE TEMSİLCİSİ

Prof.Dr.N.L. Okşan Ç. YILDIRIM

Y

YARI ZAMANLI ÖĞRENCİ KOMİSYONU

Prof.Dr. Sevinç ASİLHAN (Dekan Yardımcısı)

Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM

Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR

Fak.Sek. Gülay BİRSEN

AKADEMİK ve İDARİ KADRO ÇALIŞANLARI

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Ali KODAL
Prof.	Ahmet Cihat BAYTAŞ
Prof.	İbrahim ÖZKOL
Prof.	Metin Orhan KAYA
Prof.	Halit Süleyman TÜRKMEN
Prof.	Cengiz HACIZADE
Prof.	Vedat Ziya DOĞAN
Prof.	Gökhan İNALHAN
Prof.	Onur TUNÇER
Doç.	Aytaç ARIKOĞLU
Doç.	Hülya CEBECİ
Doç.	Baha ZAFER
Dr.Öğr.Üye.	Hayri ACAR
Dr.Öğr.Üye.	Duygu ERDEM
Dr.Öğr.Üye.	Özge ÖZDEMİR
Dr.Öğr.Üye.	İsmail BAYEZİT
Dr.Öğr.Üye.	Emre KOYUNCU
Dr.Öğr.Üye.	Nazım Kemal ÜRE
Dr.Öğr.Üye.	Ramazan YENİÇERİ
Öğr.Gör.	Zeki ÇELİKBAŞ
Öğr.Gör.	Murat SARITAŞ
Araş.Gör.	Cemil KURTCEBE (33.m.)
Araş.Gör.	Mevlüt UZUN
Araş.Gör.	Tahir SOYUGÜZEL
Araş.Gör.	Damla DURMUŞ
Araş.Gör.	Samet UZUN
Araş.Gör.	Hasan KARALI
Araş.Gör.	Hüseyin URAL
Araş.Gör.	Fatih USTA
Araş.Gör.	Şihmehmet YILDIZ
Araş.Gör.	Muhammed Buğrahan ARTUÇ
Araş.Gör.	Emre SALDIRAN
Araş.Gör.	Fulin SEZENOĞLU
Prof.	Elburus JAFAROV (Sözleşmeli)

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı	Adı ve Soyadı
Prof.	Mikdat KADIOĞLU
Prof.	Zereşan KAYMAZ
Prof.	Hatice Sema TOPÇU
Prof.	Levent ŞAYLAN
Prof.	Kasım KOÇAK
Prof.	Yurdanur ÜNAL
Prof.	Ahmet Duran ŞAHİN
Prof.	Şükran Sibel MENTEŞ
Prof.	Sevinç ASİLHAN

Kadro Unvanı

Adı ve Soyadı

Prof.	Hüseyin TOROS
Prof.	Ali DENİZ
Doç.	Barış ÖNOL
Dr.Öğr.Üye.	Ahmet ÖZTOPAL
Dr.Öğr.Üye.	Barış ÇALDAĞ
Dr.Öğr.Üye.	Ceyhan KAHYA
Dr.Öğr.Üye.	Deniz DEMİRHAN
Öğr.Grv.	Emine Ceren EYİGÜLER
Araş.Gör.	Elçin TAN (33.m.)
Araş.Gör.	Filiz Türk KATIRCIOĞLU (33.m.)
Araş.Gör.	Nilcan ALTINBAŞ
Araş.Gör.	Deniz Hazel DİREN ÜSTÜN
Araş.Gör.	Nida DOĞAN
Araş.Gör.	Cemre SONUÇ
Araş.Gör.	Ali Osman MUT
Araş.Gör.	Melek AKIN
Araş.Gör.	Sena Ecem YAKUT
Araş.Gör.	Pelin ERDEMİR
Araş.Gör.	Mehmet Barış KELEBEK

UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kadro Unvanı

Adı ve Soyadı

Prof.	Zahit MECİTOĞLU
Prof.	Alim Rüstem ASLAN
Prof.	Aydın MISIRLIOĞLU
Prof.	Fırat Oğuz EDİS
Prof.	Okşan ÇETİNER YILDIRIM
Prof.	Melike NİKBAY
Prof.	Mehmet ŞAHİN
Doç.	Ayşe Gül GÜNGÖR
Doç.	Bayram ÇELİK
Dr.Öğr.Üye.	Cuma YARIM
Dr.Öğr.Üye.	Demet BALKAN
Öğr.Gör.	Hüsnü Barbaros SOYER
Araş.Gör.	Bülent TUTKUN (33. m.)
Araş.Gör.	İdil FENERCİOĞLU (33. m.)
Araş.Gör.	Saliha Banu YILMAZ (33. m.)
Araş.Gör.	Erdem AKAY (33. m.)
Araş.Gör.	İklim GENÇTÜRK AKAY (33. m.)
Araş.Gör.	Mehmet HASANZADE
Araş.Gör.	Rahman BİTİRGİN
Araş.Gör.	Muhammed Emre SARIGÖL
Araş.Gör.	Utkun Erinç MALKOÇOĞLU
Araş.Gör.	Davut VATANSEVER
Araş.Gör.	Umut BEYAZGÜL

ÇALIŞAN İDARİ PERSONEL LİSTESİ

Ünvanı	Adı Soyadı	Ünvanı	Adı Soyadı
Fak.Sek	Gülay BİRSEN	Mühendis	Murat ŞİMŞEK
Şef	Yasemin ARAS	Mühendis	M.Fatih GÖK (13/b)
Şef	Dilek SEYREK	Programcı	Ayfer ŞAŞI ÇELİK
Şef	Barış KAZAN	Tekniker	Müslüm ÇAKIR
Bilg. İşlt.	Özlem BİLGİN	Tekniker	Ecevit AKSAKAL
Bilg. İşlt.	Mehmet ORHAN	Teknisyen	Metin YILMAZ
Bilg. İşlt.	Sündüs KAYA	Teknisyen	Murat TARHAN
Bilg. İşlt.	Ezan İsmail KOÇ	Teknisyen	Uğur YÖRÜK
Bilg. İşlt.	Rengin İÇGİL	Teknisyen	Erkan ÖZKAN (13/b)
Bilg. İşlt.	E.Selcen URAY	Teknisyen	Muhammed Sefa BAŞALAN
Bilg. İşlt.	Reyhan TERLEMEZ	Tekn.Yrd.	Emrullah GÖRMEZOĞLU
Bilg. İşlt.	Selçuk TATAR	Hizmetli (Ş)	Nuran SAYDAM
Bilg. İşlt.	Tuncay ÇAM		
Memur (Ş)	Eda KAÇAR		
Şoför	Ümit ÜLKER (13/b)		

3-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Fakültemiz Bilgisayar Lab. Da kullanılan yazılımlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Kullanılan Yazılımların Listesi				
No	Ad	Lisans Tipi	Kapsam	Kaynak
1	MATLAB rR2013B	Network	Tüm okul	BİM
2	ANSYS 15,0	Network	Tüm okul	BİM
3	Fontran Ranersitation 4,0	Network	Tüm okul	BİM
4	Nx Nastran 9.0	Network	Tüm okul	BİM
5	Auto CAD 2014	Network	Tüm okul	BİM
6	Linux	Network	Tüm okul	BİM
7	Microsoft Develop	Network	Tüm okul	BİM
8	Solidworks	Network	Tüm okul	BİM
9	Fluent 15.0	Network	Tüm okul	BİM
10	Visual Studio 2013	Network	Tüm okul	BİM
11	WinRAR	Network	Tüm okul	BİM
12	Windows Kits	Network	Tüm okul	BİM
13	SSH Secure Shell	Network	Tüm okul	BİM
14	SolidWorks 2014	Network	Tüm okul	BİM
15	NETCAD GIS	Network	Tüm okul	BİM

3.2- Bilgisayarlar

Birimde mevcut bilgisayarlar

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

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		3
Sabit Kameralar	1		
Diğer Kameralar	1		9
Gece Görüş Kamerası			18
Doküman Kameraları		3	
Sürekli Çekim Kameraları			18
GPS Cihazları			
Optik Mikroskoplar			3
Tarayıcılar	3	22	
Fotokopi makinesi	1	2	
Yazıcı	2	90	
Faks	1		
Harici Yedekleme Üniteleri			109
Sunucu Bilgisayar			71
Dizüstü Bilgisayar		195	
Tabletler		60	
Telefonlar	25	121	
Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri			3
Uzaktan Kumanda Sistemleri			6
Parmak İzi Sistemleri			2
Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları		63	
Uydu Alıcıları			1
Televizyonlar			18
Meteoroloji Bilimi Cihazları			45
Ofset Baskı Makineleri		1	
Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları			26
Toplam	41	628	332

Laboratuvarlar

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
Kompozit ve Yapı Laboratuvarı	500
Yapay Zeka, Güzüm, Navigasyon ve kontrol Laboratuvarı	140
Küçük uydu haberleşme ve Tersine Mühendislik Laboratuvarı	18
Meteoroloji Aletleri ve Gözlem Usulleri Laboratuvarı	67
Meteoroloji Gözlem Parkı	2000
Meteoroloji Modelleme ve Analiz Laboratuvarı	65
Meteoroloji Müh. Brifing Odası	35
Model Tabanlı Tasarım ve Kontrol Laboratuvarı	19
Rotor Teknoloji Laboratuvarı	28
Trisonik Araştırma Laboratuvarı	2000
Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı	130
Yanma Laboratuvarı	55
Yukarı Atmosfer ve Uzay Havası Laboratuvarı.	134
Erdi Canbay Mekanik ve Titreşim Eğitim Laboratuvarı	94
Enerji ve İklim Sistemleri Laboratuvarı	30,5
İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mühendislik ve Ar-Ge Laboratuvarı	40
TOPLAM	5645,5

İTÜ Kütüphaneleri Otomasyon Sistemi

Fakültemiz Kütüphanesinde INOPAC ve Sierra otomasyon Sistemi Kullanılmaktadır.

İTÜ Kütüphaneleri Yazılım Hizmetleri

Fakültemizde Öğr.Gör.Zeki Çelikbaş tarafından

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

Yazılımları yapılmıştır.

İTÜ Kütüphaneleri İnternet Erişimi

Fakültemiz Kütüphanesinde kablolu ve kablosuz internet erişimi vardır.

İTÜ Kütüphaneleri İnternet Erişimi

Fakültemiz Kütüphanesinde kablolu ve kablosuz internet erişimi vardır.

UUBF Kütüphanesi Yazılım ve Bilgisayarlar	Sayısı
Yazılımlar <ul style="list-style-type: none"> • TEZ Sistemi (<i>Bitirme çalışması alış ve değerlendirme süreçlerini otomatize eden bir uygulama</i>) • Tez Sorgulama Sistemi (<i>Fakülte öğrencileri tarafından yapılan tezlerin çevrimiçi kataloğu</i>) • AEF Akademik Etkinlik Formları (<i>Fakülte öğretim elemanlarının yıllık olarak doldurduğu Akademik Etkinlik Formlarının çevrimiçi doldurulması</i>) 	3
Masaüstü Bilgisayar Sayısı	2
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	-
TOPLAM	5

Kütüphane Yazılım Hizmetleri

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

Kütüphanelerindeki Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

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

31.12.2020 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
1	Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet ve Ekipmanları	8
2	Ahşap Portmantolar	85
3	Akış Ölçerler (Flowmetreler)	14
4	Akü Şarj Sistemleri	1
5	Allen Takımları	1
6	Amfiler	12
7	Ampermetreler	2
8	Anahtar Takımları	1
9	Ansiklopediler	63
10	Arşiv Tipi Volanlı Dolaplar	2
11	Barkod Yazıcılar ve Okuyucular, Optik Okuyucular	6
12	Basınç Ölçme Cihazları	21
13	Bayraklar	1
14	Bekleme Koltukları	16
15	Bilgisayar Çantaları	4
16	Bilgisayar Kasaları	265
17	Bilgisayar Masaları	2
18	Boru Geniştiriciler	2
19	Bulaşık Yıkama Makineleri ve Ekipmanları	1
20	Buzdolapları	13
21	Bükme ve Kıvrıma Makineleri	2
22	Ciltleme Makineleri	1
23	Çağrı Kayıt ve Takip Sistemleri	1
24	Çalışma Koltukları	991
25	Çalışma Masaları	608
26	Çalışma Tezgahları	5
27	Çeviriciler (Konvertörler)	2
28	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	7
29	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	5
30	DC (Doğru Akım) Motorlar	11
31	Dedektörler	3
32	Dekupaj Makineleri	1
33	Derin Dondurucular	1
34	Diğer Bilgisayar Çevre Birimleri	13
35	Diğer Açık ve Eğim Ölçme Cihazları	2
36	Diğer Anahtar Takımları Ve Çantaları	6
37	Diğer Araştırma Ve Üretim Amaçlı Cihaz Ve Aletler	123

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
38	Diğer Atölye Makineleri ve Aletleri	11
39	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	71
40	Diğer Bilgisayarlar	71
41	Diğer Büro Mobilyaları	110
42	Diğer Çevre Bilimleri Ölçüm ve Test Cihazları	7
43	Diğer Dedektörler ve Sensörler	22
44	Diğer Dolaplar	39
45	Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları	26
46	Diğer Enerji ve Güç Fiziği Materyalleri	3
47	Diğer Filme Alma , Fotoğraflama ve Gözlem Cihazları ve Aletleri	3
48	Diğer Fiziksel Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	23
49	Diğer Geçiş Sistemleri	1
50	Diğer Görsel ve İşitsel Kaynaklar	1
51	Diğer Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	10
52	Diğer Haberleşme Cihazları	8
53	Diğer Hassas Ölçü Aletleri	39
54	Diğer Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Nemlendirme Cihazları ve Aletleri	1
55	Diğer İhtisas Bölümlerinde Kullanılan Tıbbi Cihaz ve Aletler	2
56	Diğer İş Çantaları	1
57	Diğer Jenaratörler	5
58	Diğer Kameralar	8
59	Diğer Kimyasal Analiz Cihazları	5
60	Diğer Kimyasal, Fiziksel ve Fiziko Kimyasal Cihazlar	25
61	Diğer Kitaplar	5455
62	Diğer Koltuklar	4
63	Diğer Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	3
64	Diğer Masalar	12
65	Diğer Masalar	4
66	Diğer Meteoroloji Bilimi Cihazları	45
67	Diğer Motorlar	12
68	Diğer Network Cihazları	4
69	Diğer Optik ve Ektrooptik Cihazlar ve Aletler	2

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
70	Diğer Panel Sistemleri	4
71	Diğer Sandalyeler	48
72	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	3
73	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	63
74	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	2
75	Diğer Telefonlar	5
76	Diğer Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	1
77	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	5
78	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	4
79	Diğer zemin Temizleme Cihazları	1
80	Dijital Kameralar	1
81	Dijital Ses ve Görüntü Kaydediciler	1
82	Dizel Jeneratörler	1
83	Dizüstü Bilgisayarlar	195
84	Doküman Kameraları	3
85	Dosya Dolapları	495
86	Ekranlar	185
87	Elektrik Gösterici Panolar	2
88	Elektroforez Cihazları	2
89	Elektromagnetik Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	2
90	Emisyon Ölçme Cihazları	18
91	Etajerler ve Kesonlar	188
92	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	1
93	Faks Cihazları	1
94	Fırınlr	2
95	Fizik Deneyi Masaları	3
96	Fotoğraf Makineleri	4
97	Fotokopi Makineleri	3
98	Freze Tezgahları ve Makineleri	3
99	Gaz Maskeleri	6
100	Gaz Ölçüm Cihazları	2
101	Gece Görüş Kameraları	18
102	Geliştirme Kitleri	1
103	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	23
104	Gönyeler	1
105	Görsel Sunucular	1
106	Güneş Işını Ölçerler(Piranometreler)	3

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
107	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	1
108	Harici Yedekleme Cihazları	109
109	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınrlar	1
110	Hava İstasyonları	3
111	Hesap Makineleri	5
112	Hız Ölçüm Cihazları	13
113	Hızlı Kameralar	1
114	Homojenizatörler	1
115	Hoparlörler	2
116	Hublar	9
117	IP Telefonlar	2
118	Işık veya Fotoğraf Aparentleri	1
119	İlaç Dolapları	2
120	İletişim Ağ Cihazları	9
121	İnkjet Yazıcılar	2
122	İnternet Kameraları	1
123	Kablosuz Mikrofon Alıcı Verici Sistemleri	6
124	Kahve Makineleri	2
125	Kanepeler	10
126	Kaplama, Kalıplama Cihazları	6
127	Kartoteks Dolapları	1
128	Kaynak Makinesi	4
129	Kelime Yapılandırıcı Ekipmanlar	1
130	Kesintisiz Güç Kaynakları	25
131	Kesme Makineleri	3
132	Kesme Makinesi	9
133	Klasik Tip Sandalyeler	343
134	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	2
135	Klimalar	55
136	Komparatörler	1
137	Kumpaslar	7
138	Küçük İstemciler	1
139	Kürsüler	18
140	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	1
141	Laboratuvar Tipi Soğutucular	1
142	Laboratuvar Tipi Fırınlr	4
143	Lazer Yazıcılar	76
144	Lecternler İçin Aydınlatma, Güç Kaynağı veya Veri Elemanları	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
145	Line Kesintisiz Güç Kaynağı	2
146	Lokma Anahtar Takımları	4
147	Malzeme/Alet Dolapları	11
148	Marangoz Atölyesinde Kullanılan Diğer Makine ve Aletler	3
149	Masa ve Yer Lambaları	1
150	Masalar	6
151	Masaüstü Tarayıcılar	25
152	Matkap Makineleri	22
153	Mekanik Özellikler Test Cihazları ve Durometreler	3
154	Mengeneler	12
155	Merdivenler	4
156	Mesafe ve Yükseklik Ölçme Cihaz ve Aletleri	4
157	Mikrofonlar	4
158	Misafir Koltukları	24
159	Model Blok Oyunları veya Aktivite Setleri	3
160	Modemler (SDH ve Erişim Cihazları)	29
161	Monometreler	3
162	Motor Hız Kontrol Birimleri	17
163	Motorlu Testereler	1
164	Multimetreler (Avometreler)	7
165	Mühürler	3
166	Müzik ve Anons Sistemleri	2
167	Nem ve Yoğunluk Ölçme ve Kontrol Cihazları	5
168	Ocaklar	1
169	Ofset Baskı Makineleri	1
170	Online Kesintisiz Güç Kaynağı	4
171	Optik Mikroskoplar	3
172	Osiloskoplar	11
173	Pafta Takımları	1
174	Palanyalar	1
175	Panolar	1
176	Para Kasaları	1
177	Parmak İzi Sistemleri	2
178	Pompalar	2
179	Portatif Tabureler	7
180	Pres Makineleri	1
181	Projeksiyon Perdeleri	31
182	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	59
183	Punto Makineleri	1

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
184	Raf Sunucular	1
185	Regülatörler	2
186	Rüzgar Ölçme Aletleri	1
187	Rüzgar Ölçüm Setleri	21
188	Rüzgar Türbinleri	5
189	Saatler	1
190	Sabit Telefonlar	117
191	Saç Kurutma Cihazları	10
192	Santraller	7
193	Sedimentasyon Test Cihazları	1
194	Sehpalar	100
195	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	3
196	Servomotorlar	6
197	Ses Bağlantı Kutusu	1
198	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Diğer Taşınır	1
199	Seyyar Kompresörler	5
200	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe ve Kafesler	1
201	Seyyar Tanklar ve Tüpler	33
202	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	7
203	Sıralar	186
204	Simülatörler	1
205	Sismik Hareket Algılama ve Kaydetme Cihazları	1
206	Sistem Kontrol Bilgisayarları	2
207	Somun Sıkma Makineleri	1
208	Sözlükler	67
209	Ssd Disk Üniteleri	5
210	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	2
211	Sürekli Çekim Kameraları	10
212	Swichler (Anahtarlar)	14
213	Tablet Bilgisayarlar	60
214	Takım/Alet Taşıma Arabaları	3
215	Tarım ve Alet Makineleri Test Cihazları	3
216	Taşlama Makineleri	6
217	Tek Kademeli Hidroforlar	1
218	Teleskoplar	1
219	Televizyonlar	18
220	Telsiz Telefonlar	22
221	Telsizler	7

Sıra No:	Cinsi	Sayısı
222	Tepegözler (Slayt Cihazları)	12
223	Tezgah Dolapları	9
224	Toplantı Masaları	4
225	Torna Tezgahları ve Makineleri	5
226	Transdüserler	1
227	Tümleşik (All in One) Bilgisayarlar	3
228	Uçak Kitleri	2
229	Uydu Alıcıları	1
230	Uzaktan Kumanda Sistemleri	6
231	Üç Boyutlu Yazıcılar	2
232	Vakum Makineleri	1
233	Vakum Pompası	3
234	Vantilatörler	5
235	Vazolar	2
236	Veri Klasörü Rafları	40
237	Veri Toplayıcılar	3
238	Vestiyerler	10
239	Vidalı Kompresörler	1
240	Video Konferans Sistemleri	1
241	Vinçler	1
242	Yangın Söndürme Cihazları	54
243	Yazı Tahtaları	39
244	Yıkama ve Ovalama Cihazları	1
245	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
246	Zemin Süpürme Makineleri	3
247	Zemin Yıkama Makineleri	1
248	Zımparalama Makineleri	3
	TOPLAM	11644

3. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	27	-	27	√	
Doçent	6	-	6	√	
Dr. Öğr.Üyesi	13	-	13	√	
Öğretim Görevlisi	1	-	1	√	
Okutman	-	-	-	√	
Eğitim- Öğretim Planl.	-	-	-	√	
Araştırma Görevlisi	34	-	34	√	
Uyg.Bir.Öğr.Gör.	3	-	3	√	
Toplam	84	-	84	√	

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

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Ünvanı	Toplam
Profesör	1
Toplam	1

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	7	15	8	5	24	25
Yüzde	8,3	17,8	9,5	5,9	28,5	29,7

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	7	20	27
Doçent	2	4	6
Dr.Öğr.Üyesi	5	8	13
Öğretim Görevlisi	-	1	1
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	14	20	34
Uyg.Bir.Öğr.Üyesi	1	2	3
Toplam	29	55	84
Yüzde	34,5	65,4	100

2019-2020 Eğitim 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.Üy.	Öğr.Gör.	Ders Saati
Milli Savunma Üniversitesi	7	2	3		102
Toplam	8	—	—	—	102
Görevlendirilen Öğretim Üyesi	12				
Verilen Ders Saati	102				

2019-2020 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.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör.	Ders Saati
-	-	-	-	-	-

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Üniversitemizde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Y.Doç.Dr.	Unvanı
-	-	-	-

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 40/B Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Öğretim Üyeleri	
Öğretim Kurumunun Adı	Görevlendirilen Öğr. Üyesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri		
Prof.Dr.	Öğr.Gör	Ders Saati
-	-	-

2019/2020 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	4
Verilen Ders Saati	12

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 657 Sayılı Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati Başına Ücretle Gör. Personel	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	-
Verilen Ders Saati	-

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 38.Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr.Gör	Uzman	Toplam
3	-		.	-	4

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr.Gör	Arş.Gör	Toplam
-	-	-	-	-	-

2019-2020 Eğitim Öğretim Yılında 5746 Sayılı Kanun Uyarınca Görevlendirilen Öğretim Üyeleri			
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr.Üyesi
TAI Tusaş Türk Havacılık ve Uzay San.A.Ş.	5	1	1
ISBAK-İstanbul Bilişim ve Akıllı Kent Tekno A.Ş.	1	-	-
Toplam	6	1	1

İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	15	19	34
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	10	8	18
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	2	4
Toplam	27	29	56

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	2	4	4	16	1
Yüzde	7,4	14,8	14,8	59,2	3,7

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	3	1	3	6	3	11
Yüzde	11,1	3,7	11,1	22,2	11,1	40,7

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	2	3	4	3	11	4
Yüzde	7,4	11,1	14,8	11,1	40,7	14,8

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	11	16
Yüzde	40,7	59,2

4. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Eğitim Programları

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
1.	Uçak Mühendisliği Bölümü (%30)	1.	
2.	Uçak Mühendisliği Bölümü (%100)	2.	
3.	Uzay Mühendisliği Bölümü (%30)	3.	
4.	Uzay Mühendisliği Bölümü (%100)	4.	
5.	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü (%30)	5.	
6.	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü (%100)	6.	
	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	E	K	Toplam
Uçak Mühendisliği (%30 ing.)	460	52	512
Uçak Mühendisliği (%100 ing.)	8	1	9
Uzay Mühendisliği (%30 ing.)	26	7	33
Uzay Mühendisliği (%100 ing.)	341	114	455
Meteoroloji Mühendisliği (%30 ing.)	183	195	378
Meteoroloji Mühendisliği (%100 ing.)	7	6	13
Meteoroloji Mühendisliği Türkçe	2	-	2
Toplam	1027	375	1402

Lisansüstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Uçak –Uzay Mühendisliği Programı	264		134	398
Atmosfer Blimleri Programı	74		43	117
Toplam				515

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Uçak Müh.	75	11	86
Uzay Müh.-ING	52	21	73
Meteoroloji Müh.	44	38	82
Toplam	171	70	241

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

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

D) DİĞER HUSUSLAR

2018 yılında, Üniversitemiz sayıştay iç denetçilerinin yönlendirmeleri doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Fakültemizde iş akış süreçleri gözden geçirilerek düzenlenmiş, konuyla ilgili olarak Rektörlük makamına bilgi verilmiştir.

II-AMAÇ ve HEDEFLER

A) İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
EĞİTİM-ÖĞRETİM KALİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-1.1. Program akreditasyonu çerçevesinde ders dosyalarının değerlendirilmesine devam edilmesi ve akreditasyon için gerekli çalışmaların öğretim üyelerinin katılımı sağlanarak sürdürülmesi
	Hedef 1.2. Uygulanmakta olan ders değerlendirme anketlerinin geliştirilmesi, öğretim üyelerimize derslerini daha verimli hale getirmeleri için
	Hedef-1.3. Staj sürecinin gözden geçirilmesi ve kaliteyi artıracak önlemlerin staj yerlerinin görüşleri de alınarak belirlenmesi
	Hedef-1.4 Lisans Programlarımızda yer alan uygulamalı derslerin artırılması bununla ilgili olarak lisans derslerinde yardımcı olacak araştırma görevlisi sayısının yeterli olacak seviyeye getirilmesi.
	Hedef-1.5 Fakülte binasının fiziki olarak artan öğrenci ve akademik kadrolar ile sürekli gelişmeyi hedefleyen fakültemize yeterli olabilmesi için gerekli görüşmelerin yapılması
	Hedef-1.6 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından kısa ve uzun süreli araştırmacıların davet edilmesi, bunlardan hem ders, seminer, kısa kurs gibi etkinliklerle, hem araştırma ve proje çalışmalarında katkı sağlanması
	Hedef-1.7 Fakültemizin bölümlerine yurt dışından akademisyen istihdam edilmesi
ARAŞTIRMA-UYGULAMA ÇALIŞMALARININ GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-2.1 Lisansüstü tezleri ve bitirme çalışmalarının, belirli hedeflere yönelik olarak birbirini izler hale getirilmesi; bu çalışmalarda ilgili temel araştırma alanlarına göre dengeli bir dağılım sağlanması; disiplinler arası çalışma alanlarının belirlenmesi; disiplinler arası çalışmaların yapılması için gerekli düzenlemelerin belirlenmesi
	Hedef-2.2. Sanayiden proje desteği sağlayabilecek çalışma konularının belirlenmesi ve proje çalışmalarının geliştirilmeye başlanması
	Hedef-2.3. Sanayi ve Kamu ile ortak yapılabilecek projelerin Fakültemizden birçok öğretim üyesini içine alacak şekilde geliştirilmesi
	Hedef-2.4 Eğitim-öğretim ve araştırma çalışmalarının bir parçası olan laboratuvar uygulamalarının sürdürülebilmesi için teknik eleman sayısının artırılması.
	Hedef-2.5 Fakültede Hava-Uzay ve Meteoroloji alanlarında periyodik ulusal ve/veya uluslararası sempozyumların düzenlenmesi
	Hedef-2.6 Fakültede periyodik bir seminer programının uygulanması
ENDÜSTRİ VE MEZUNLARLA İLİŞKİLERİN GELİŞTİRİLMESİ	Hedef-3.1 İlgili sanayi kuruluşlarında ve kamu kurumlarında yürütülen ve yürütülmesi planlanan Ar-Ge projelerinin takibi için sistem oluşturulması; kurumlarla proje esaslı temaslarda bulunulması
	Hedef-3.2. İlgili sanayideki Ar-Ge personeli için eğitim desteği gereksinimlerinin belirlenmesi; bu gereksinimler doğrultusunda fakültemizin öğretim elemanları tarafından kısa süreli programlar oluşturulması
	Hedef-3.3 Fakültemizin öğretim üyelerinin kendi uzmanlık alanlarında Sanayide danışmanlık hizmeti verilmesinin teşvik edilmesi.
	Hedef-3.4. Mezunlarımızdan Fakültemizdeki alt yapıları iyileştirmek için bağış sağlayacak bir sistemin geliştirilmesi
	Hedef-3.5. Mezunlarımızdan Fakültemizdeki ihtiyaç sahibi öğrencilere burs sağlayan sistemin geliştirilmesi

B) TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

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

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

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

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

öncelik verilecektir. Ayrıca güçlü yönümüz olan öğrenci kulüp ve takımlarımızın faaliyetleri sırasında da öğrencilerimizin söz konusu yetenekleri geliştirmesi için takım danışmanı öğretim üyelerimizin gerekli yönlendirme ve düzenlemeleri yapmaları sağlanacaktır.

Kalite ve Akreditasyon: Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimiz 2002 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. Bölümlerimiz son olarak 2017 yılında ABET tarafından akredite edilmiştir. İTÜ'nün temel kalite politikası çerçevesinde, Fakültemizdeki ABET akreditasyonunu üst seviyede sağlama odaklı çalışmalar sürdürülmektedir.

Araştırma:

- (i) Araştırma Laboratuvarları: Modern araştırma laboratuvarları akademinin yenilikçi bilgi üretmesinde ve sanayiye hizmet vermesindeki en önemli unsurlardır. Fakültemizde çeşitli disiplinlerde bir çok 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, SANTEZ projeleri alınması için öğretim üyelerimiz teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Özellikle lisansüstü tez çalışmalarının TÜBİTAK veya SANTEZ destekli yapılması, sanayinin ihtiyaç duyduğu konularda gerçekleştirilmesi önceliklerimizdendir. Sanayinin problemlerine çözüm sağlayacak projelerin geliştirilmesi öğretim üyelerimizin bireysel girişimlerinin yanısıra, yönetim olarak paydaş sanayilerle görüşmeler planlanmaktadır.

Uzay Mühendisliği Bölümümüz için ürün eksenli gelişme kavramı doğrultusunda öncelikle uydu ve itki sistemleri alanında ulusal ve uluslararası ortaklarla (HORIZON 2020, NATO-RTO, COST gibi) projeler geliştirilmesi ve sunulması, 2005 yılından bu yana süregelen (TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı, MSB, SSM, STM gibi) proje çalışmalarının sürekliliğinin sağlanması; uzay araştırma alanlarında çeşitli ülkelerdeki (komşu ve civardaki ülkelerin Türkiye'den uzay alanında beklentileri büyüktür) araştırma grupları ile başlatılan görüşmelerin sürdürülmesi ve milli destekler de kullanarak yenilikçi projelere evrilmesi öncelik oluşturmaktadır. Yenilikçi proje konuları: yere yakın ve yakın uzayda bir uygarlık olmak üzere maliyet etkin tekrar kullanılabilir uzaya erişim sistemleri, daha yaygın ve maliyet etkin yörünge haberleşme uydu takımları ve antenleri, yerin ve uzayın etkin gözlemi, toplanan verilerin yapay zeka-makine öğrenmesine dayalı otonom analitik değerlendirmesi ve zamanında son kullanıcıya aktarılması, yazılım tabanlı uzay sistemleri, ağırlıklı olarak 3B yazıcılardan üretilmiş uzay ve uzaya erişim sistemleri geliştirilmesi ve bunların alt yapılarının oluşturulması, uzayda ihtiyaç/destek merkezleri kurulması üzerinedir. Dünyanın en güçlü uzay ve savunma şirketleri, yüksek teknoloji şirketleri ve yeni ve gelişmekte olan bir çok irili ufaklı şirket bu alanlara yatırım yapmakta projeler geliştirmekte, yapmaktadır.

Meteoroloji Mühendisliği olarak, küresel iklim değişimi, hava ve iklim modelleme, su kaynakları, yenilenebilir enerji kaynakları, taşkın, ısı dalgası, hava kirliliği, kuraklık, meteorolojik afetler gibi çok sayıda toplumsal probleme yönelik çözümler

geliştirmek ve toplumumuzu bu konularda bilinçlendirmek önceliklerimizi oluşturmaktadır.

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

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

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

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

Alt Yapı:

- (i) **Laboratuvarlar**: Aerodinamik, yapı, itki, kontrol ve aviyonik, meteoroloji ve uzay gibi alanlarda gelişmiş laboratuvarlarımız bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarımızın imkanlarını ve yeteneklerini geliştirmek önceliklerimizdendir. Trisonik laboratuvarımızda ülkenin tek sesüstü tüneli bulunmakta, Kompozit Yapı Laboratuvarımızda iki eksenli, çeşitli çevresel şartlarda statik ve yorulma testlerinin yapılabileceği bir universal test makinamız bulunmaktadır.

Politikamız bu laboratuvarların öncelikle çalışır halde tutulması için gerekli bakım, onarım, kalibrasyon, sertifikasyon vb. hizmetlerinin sağlanması, donanım eksikliklerini 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 yapıp 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..

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. Ayrıca araştırma üniversitesi olmamız dolayısıyla YÖK özellikle lisansüstü öğrenci sayılarımızı artırmamızı istemektedir. Bu bağlamda önümüzdeki yıllarda öğrenci sayılarımızı lisansta 1,5 kat lisans üstünde 2 katına çıkarmayı planlamaktayız. Genişleme ihtiyacı olan laboratuvarlarımıza tamamlanan binamızda daha geniş alan tahsis etmeyi ve yeni kurulacak laboratuvarlarımıza 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

2019 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö . (%)
01 Personel Giderleri	11.490.500,00	271.440	11.490.282,56	99,9	99,9
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	1.752.000,00	451.820	1.751.548,11	99,9	99,9
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	67.000,00	85.200,00	74.280	1,107	0,872
05 Cari Transferler					-
06 Sermaye Giderleri	-	-	-	-	-
07 Sermaye Transferi	-	-	-	-	-
TOPLAM	13.309.500,00	808.460,00	13.316.110,67		

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

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

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

Ayrıca;

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

3- Mali Denetim Sonuçları

2019 yılı içerisinde mali konularla ilgili standart işlemler sürdürülmüş olup, genel denetim çalışmalarının 2020 mali yılı içerisinde sonuçlandırılması planlanmıştır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

- Birimin stratejileri doğrultusunda yürütülen faaliyet ve projelerine,
- hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,
- diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.)

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

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

Araştırma Projeleri

2020 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı (2020-2020)					
Projeler	Önceki Yıllardan Devreden	Yıl İçinde Eklenen	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	Toplam Ödenek (TL)
BAP	32	16	48	30	2.619.270,96 ₺
AB	5	3	5	5	909.535,00 €
TTO	33	16	33	8	909.540,00 ₺
BAKANLIK	1	0	1	1	4.000.000,00₺
TUJJB	3	0	3	3	507.109,68 ₺
TÜBİTAK	12	2	12	9	5.506.624,00 ₺
Genel Toplam	86	37	102	56	13.542.544,64 ₺ 909.535,00 €

2020 yılı içinde toplam 56 proje tamamlanmış olup, 46 proje devam etmektedir.

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

1. Değişik uzmanlık alanlarında uluslararası düzeyde genç ve dinamik akademik kadro,
2. Uçak, uzay ve meteoroloji alanlarında köklü bir kurum olmak,
3. Disiplinler arası mühendislik dallarını barındırmak,
4. Uluslararası ilişkilerinin güçlü olması,
5. Bilişim alt yapısının güçlü olması,
6. Fakülte bünyesindeki araştırma laboratuvarlarının yeterliliği
7. Eğitim programlarının akredite, çağdaş ve güncellenebilir olması,
8. Fakültenin ÖSYM yüzdelik dilimin üst seviyelerinden öğrenci kabul etmesi,
9. Mezunlarının oluşturduğu sektörel ve eğitime katkı potansiyeli.

B- ZAYIFLIKLAR

- 1, Araştırma Görevlisi sayısının azlığı,
- 2, Laboratuvar teknisyeni azlığı,
- 3, Laboratuvarların sürdürülmesi ve geliştirilmesi için bütçenin yetersizliği,
- 4, Büyük bir birim olmamanın getirdiği idari iş yükü fazlalığı,
- 5, Fakülte binasının fiziki olarak yetersiz olması nedeniyle genişleme imkanının kısıtlı olması,
- 6, Kamu kuruluşlarının çoğunlukla Ankara'da olmasından kaynaklanan devlet kuruluşlarıyla olan ilişkilerin zorluğu,
- 7, Öğrenci danışmanlık sisteminin uygulanmasındaki yapısal eksiklikler,
- 8, Artan öğrenci kontenjanları nedeniyle dersliklerin ve laboratuvarların kapasite olarak yetersiz kalması.

C- DEĞERLENDİRME

Fakültemiz bölümlerinin üstün ve zayıf yanları A ve B maddeleri altında ayrıntılı olarak sıralanmıştır. Orta ve uzun vadeli hedefler mevcut şartlar içinde ulaşılabilirliği mümkün olan hedeflerdir. Ancak, hedeflerin yükseltilmesi ve bununla birlikte yine de ulaşılabilir olması birçok unsura bağlıdır. Sürdürülebilir büyüme ve gelişme için akademik ve idari kadroların iyi yetişmiş ve yetenekli elemanlarla geliştirilmesi gerekmektedir. Fakültemiz laboratuvarlarında nitelikli teknisyene büyük ölçüde ihtiyaç duyulmaktadır. Birimizin kısa ve orta vadede en önemli zayıflığı sağlıklı bir büyüme konusunda genel ekonomik koşulların getirdiği kısıtlara sahip olmasıdır. Deneysel ve sayısal laboratuvar olanaklarımız diğer üniversitelerle kıyaslandığında kuvvetli yönlerimizden biridir. Öne çıkan bir diğer kuvvetli yönümüz, Fakültemizin konularına hakim, üretken, zengin uluslararası deneyime sahip, üstün nitelikli elemanlardan oluşmasıdır. İdari kadromuz da, özverili çalışmalarıyla Fakülte misyonunun yerine getirilmesinde önemli destek sağlayan elemanlardan oluşmaktadır. Ancak, genel ekonomik şartlar, gerek mevcut elemanların memnuniyetini ve gerekse de sağlıklı bir büyüme için gerekli olan nitelikli akademisyenler için öğretim üyeliğinin, nitelikli idari personel için üniversite çalışmaları olmanın cazibesini olumsuz yönde etkilemektedir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

2019 faaliyet yılının gerek eğitim-öğretim, gerekse araştırma etkinlikleri yönünden verimli geçtiği değerlendirilebilir. Fakültemiz Uçak, Uzay ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerinin, üniversiteye giriş sınavı Matematik taban puanına göre sıralaması üniversitemiz diğer bölümlerine kıyasla, 2018/2020 eğitim-öğretim yılında da yükselmeye devam etmiştir.

Ancak;

- i) Fakülte bütçesinin eğitim ve araştırma için alt yapının güçlendirilmesi gereğine cevap verecek şekilde artırılması gerekmektedir.
- ii) Öğretim elemanı kadroları kaliteden ödün vermeksizin önemli oranda artırılmalıdır. Çünkü, son yıllarda, ülkemizde savunma sanayi ve havacılık sektöründeki hızlı gelişime paralel olarak kurumumuzun fiziksel altyapı ve insan kaynaklarının (teknik ve akademik personel) genişletilmesi gerektiği açıktır.
- iii) Öğrenci Danışmanlık sistemindeki aksaklıklar yenilecek olan ders planlarında yer alacak olan “Danışmanlık Dersi” gibi uygulamalarla giderilebilir.
- iv) Her yıl artan öğrenci sayısını karşılamak amacıyla mümkün olan en kısa sürede tasarlanan ek binanın tamamlanması derslik ve akademik personelin daha elverişli çalışma ortamına sahip olmasını sağlayacaktır.
- v) Bölüm stratejik planlarında belirtilen faaliyetlerin çıktılarının, performans hedeflerinin veri toplama ve işleme yoluyla izlenmesi ve gerekli noktalarda performansı iyileştirici tedbirler alınmasına yönelik bir sistematığın yerleştirilmesi önemli uğraşlarımızdan biri olacaktır.

BÖLÜMLERİN KALİTE DEĞERLENDİRMESİ

A. Paydaş Analizi

A.1 Paydaşlarınızı Tanımlayınız

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

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

A.2 Paydaş – Ürün/Hizmet Matrisi

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

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

A.3 Paydaş İletişim Planı

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

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

B. İyileştirme Faaliyetleri Tanım

Ürün/Hizmet	Kalite Güvence	Eğitim-Öğretim	Araştırma-Geliştirme	Toplumsal Katkı	Yönetim
Pandemi koşulları nedeniyle maddi zorluk ve derslere erişim problemi yaşayan öğrencilerin desteklenmesine yönelik girişimlerde bulunmak.		X			
2019/2020 Bahar Döneminde Fakültemizden derece ile mezun olan öğrencilerimizi kutlayarak, öğrenci memnuniyeti ile ilgili yüzyüze görüşmelerde bulunmak.		X			
Fakültemizin tek konferans salonu olan TAV Konferans Salonu'nun bakım ve onarımı, yenilenmesi ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG)'ne uygun şekilde yapılmıştır.	X				
Ders katalog formları yeni ders planındaki yeni dersler için hazırlanması; mevcut dersler için güncellenmesi.		X			
İdari Görev Organizasyonunun Yeniden Yapılandırılması ve Öğretim elemanlarımızdan görev dağılımının dengesizliğinin çözülmesi					X
Öğrencilerimizin Kulüp ve Takım çalışmalarını geliştirmek, izlemek ve düzenlemek amacıyla bir Komisyon Kurulması.	X		X		
Öğretim üyelerimizin afet ve deprem üzerine halk tarafından okunabilecek düzeyde kitap yayımlaması				X	
Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Tasarım Derslerinin Ders Planına alınması	X	X			
Fakültede verilen derslerin ve ders içeriklerinin öğrencilerin dönem içinde isimsiz olarak dinamik geri beslemeleri ile iyileştirilmesi		X			
Ders dosyası değerlendirmeleri, öğrenci anketleri ve görüşmeleri. Endüstri danışma kurulu raporları doğrultusunda önemli eğitim öğretim sorunlarının çözülmesi.		X			
Sektörel danışmanların katkısıyla öğrencilerin teknik ve uygulama yönünden yeterliliklerinin iyileştirilmesi		X			
Fakültemizin Uzay ve Uçak Mühendisliği bölümlerimizin eğitim laboratuvarı altyapısının geliştirilmesi Bölüm faaliyet raporunda verilmiştir.		X			
TUSAŞ işbirliği ile, İTÜ TUSAŞ HESAPLAMALI Ar-Ge Laboratuvarı Kurulmuştur.			X		
TÜBİTAK, TSI Seats Uçak Koltuk Üretimi San. A.Ş. ve KaleSeramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş. destekleriyle Hava Uzay Çok Disiplinli Tasarım Optimizasyon Laboratuvarı			X		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Pandemi koşulları nedeniyle maddi zorluk ve derslere erişim problemi yaşayan öğrencilerin desteklenmesine yönelik girişimlerde bulunmak.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.1.,B.2.		
İyileştirme Periyodu	19.10.2020 – 11.06.2021 (2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	Uzaktan eğitim sürecinde, öğrencilerin internet bağlantı imkânları, bilgisayar donanımlarının yetersizliği gibi konularda ifade ettikleri problemler Fakülte Yönetim Kurulunda gündem dışı konu olarak ele alınmıştır. Konunun geribildirim mekanizmaları üzerinden takip edilmesi, Bölüm Başkanlarından detaylı bilgi edinilmesi, öğrenciler ile görüşülerek durum tespiti yapılması planlanmıştır.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim-Öğretim), Fakülte Kalite Koordinatörü.		
Nesnel Kanıt *	Yönetim Kurulu Toplantısı Notları, Öğrenci Geribildirim Anketleri, Öğrenci E-posta Bildirimleri, Derse/Sınava Katılmama Mazeret Dilekçeleri, Burs Komisyonu Formları.		
Planlama Periyodu	19.10.2020-30.11.2020		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Yürütülen çalışmalarda, öğrencilerimizin bilgisayar ihtiyacı somut olarak tespit edilmiştir. 2) İTÜ Yurt ve Burs Ofisi ve Nurdan Baykal ile görüşme yapılarak, ihtiyacı tespit edilen öğrencilerimize dizüstü bilgisayar, maddi destek veya internet paketi temini yapılmış. 3) Ayrıca, maddi imkânlar açısından zorluklar yaşayan öğrenciler ile ilgili tespitler yapılmıştır. 4) Havacılık, uzay ve meteoroloji sektöründe faaliyet gösteren firma ve kurumların, İTÜ'ye Destek Ol platformuna Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi öğrencilerine şartlı bağış yapmak üzere yönelimini sağlayacak bir yazı Dekanlık tarafından hazırlanmasına karar verilmiştir, ilgili paydaşlara yayılımı yapılacaktır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari).		
Nesnel Kanıt *	Bilgisayar Desteği Sağlanan Öğrencinin Teslim Tutanağı, Bilgisayar Desteğinde Bulunan Firmaya Teşekkür Yazısı.		
Uygulama Periyodu	01.12.2020-15.12.2020		
KONTROL			
Faaliyet	1) Kampanyaya katılım ve destek miktarları aylık dönemlerde kontrol edilecektir. 2) Burs komisyonu ile durum değerlendirme toplantıları düzenlenecektir. 3) Öğrencilerin uzaktan eğitime erişim ve bağlantı problemleri ile ilgili mazeret vb. bildirimleri izlenecektir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Bölüm Başkanları, Fakülte Burs Komisyonu		
Paydaş Katılımı	İç Paydaş ve Dış Paydaşlarımız		
Nesnel Kanıt *	Şartlı Bağış Miktarı Dökümü, Burs Komisyonu Kararları, Öğrenci Dilekçeleri, Öğrenci Dönem Sonu Anketleri, vb.		
Kontrol Periyodu	16.12.2020-11.06.2021		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Mevcut burs ve destek mekanizmaları başarı ile işletilmesine karşın, kaynak arayışları ile ilgili tedbirler üzerinde çalışılması. 2) Özellikle deprem, pandemi, doğal afet gibi olağandışı durumlar için öğrenciler ile iletişimin desteklenmesi konusunda Kalite Yönetim Sistemi uygulamaları üzerinden alternatif yöntemlerin tasarlanması. 3) Destek kampanyalarının yaygınlaştırılması hususunda, sektörel danışma kurulları ile yapılan toplantılara ek gündem eklenerek, farkındalık artırılması.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Kalite Koordinatörü, Fakülte Burs Komisyonu.		
Nesnel Kanıt*	Öğrenci Geribildirim Formlarında Revizyon, Sektörel Danışma Kurulları Toplantı Gündemlerinin Geliştirilmesi, Burs Komisyonu Başvuru Prosedürüne Ek Düzenleme.		
Önlem Periyodu	15.12.2020-31.12.2020 (Fakülte İç Denetim; Yönetimi Gözden Geçirme Çalışmaları)		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Salgın nedeniyle 2019 - 2020 Bahar Döneminde Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerinden birinci, ikinci ve üçüncü olarak dereceye giren öğrencilerimiz için tek tek kutlama yapmak ve görüş alış verişinde bulunmak.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.1.1, B.1.2., B.1.3.		
İyileştirme Periyodu	19.10.2020 - 11.06.2021 (2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	Dekan ve Dekan Yardımcılarının görüşmeleri ve Bölüm Başkanları ile görüşmeler sonucunda; salgın nedeniyle 2019 - 2020 Bahar Döneminde Fakültemiz Uçak Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerinden birinci, ikinci ve üçüncü olarak dereceye giren öğrencilerimiz için tek tek kutlama yapmak ve görüş alış verişinde bulunmak gündeme getirilmiştir. Eğitim ve öğretimin için en önemli paydaşımız olan öğrencilerimiz veya yeni mezunlarımızdan görüşlerini almak planlanmıştır.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Kalite Koordinatörü		
Nesnel Kanıt *	Yönetim Kurulu Toplantısı Notları, Öğrenci Geribildirim Anketleri, Öğrenci E-posta Bildirimleri		
Planlama Periyodu	Ağustos 2020 - Ekim 2020		
UYGULAMA			
Faaliyet	1- Derece giren öğrencilere kutlama ve görüşmeler ile ilgili bilgi verilmiştir. 2- Dereceye giren öğrencilere salgın nedeniyle uymaları gereken kurallar hatırlatılmış. 3- Davetiyeler hazırlanmıştır. 4- Dereceye giren öğrencilerimiz için aralarında yarım saat olacak şekilde ayrı ayrı kutlama yapılmış, hediyeleri teslim edilmiş ve Bölüm Başkan veya Yardımcısı ile fikir alış verişinde bulunmaları sağlanmıştır. 5- Öğrenciler tarafından görüşmelerin video olarak değil yazılı olarak yapılması talep edilmiştir.		
Sorumlu	Dekan, Bölüm Başkanları ve Başkan Yardımcıları, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari)		
Nesnel Kanıt *	13 Ekim, Salı 2020, görselleri		
Uygulama Periyodu	13 Ekim, Salı 2020		
KONTROL			
Faaliyet	Dereceye giren öğrencilerin belirttiği konuların Dekanlık, Bölüm Başkanlığı, ilgili Kurul ve Komisyonlarda değerlendirilmesi		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Bölüm Başkanlıkları, Fakülte Eğitim Komisyonu		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *	Toplantı tutanakları, vb		
Kontrol Periyodu	2020 - 2021 Eğitim ve Öğretim dönemi		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Eğitim ve öğretimde belirtilen konular ile ilgili Öğrenci Dekanlığı ile görüşülmesi 2) Bölüm içi görüşmelerin yapılması 3) Kurum dışı paydaşlardan görüş alınması; toplantılar, anketler vb. 4) Fakülte Yönetim Kurulu, Fakülte Kurulunda görüşülmesi 5) Elde edilen sonuçlara uygun, gerekli olan ihtiyaçlara yönelik akademik ve idari personele yönelik eğitim planlanması.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Eğitim Komisyonu		
Nesnel Kanıt*	Öğrenci geribildirim form/anketlerinde güncelleme, dış paydaşlar ile yapılan toplantılarda gündem oluşturulması/tutanaklar, Eğitim Komisyonu gündemi ek görüş olarak ilave edilmesi		
Önlem Periyodu	2020 - 2021 Eğitim ve Öğretim dönemi		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA	
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Konu	Hazırlama Tarihi: Aralık 2020 Fakültemizde bulunan tek konferans salonu, TAV konferans salonu 12 Aralık 2007 Çarşamba günü açılışı yapılmıştır. 2007 yılında açılışa TAV Havalimanları Holding'de ülke direktörü olarak çalışan Mustafa NEBİL holding CEO'su Dr. M.Sani ŞENER'in onayı ile 100 kişilik salon yaptırılmış. TAV konferans salonunun bakım ve onarımı, yenilenmesi ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG)'ne uygun şartların sağlanması için konferans salonunun yenilenmesi Dekanlık gündemine alınmıştır.
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A.3., A.3.1
İyileştirme Periyodu	2018 - 2020
PLANLAMA	
Faaliyet	Fakültemizde bulunan tek konferans salonu, TAV konferans salonu bakım ve onarımı, yenilenmesi ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG) için uygun şartların sağlanması için konferans salonunun yenilenmesi Dekanlık tarafından planlanmıştır. Fakültemizin Akademik, Eğitim - Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından gelişmesi FYK, Akademik Kurul, FK gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından dile getirilmiştir. Öncelikle TAV Konferans Salonunun mevcut yapısı Dekan Yardımcısı (Eğitim - Öğretim ve İdari İşler) tarafından incelenmiş, öncelikli riskler ve ihtiyaç listesi İdari Personel tarafından hazırlanmıştır.
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim- Öğretim ve İdari İşler), Fakülte Kalite Koordinatörü.
Nesnel Kanıt *	Yönetim Kurulu Toplantısı Notları, Öğrenci Geribildirim Anketleri, Öğrenci E-posta Bildirimleri
Planlama Periyodu	2018 - Bahar 2019
UYGULAMA	
Faaliyet	1) TAV Konferans Salonu bakım ve onarım, yenilenmesi ve İSG şartlarının gözden geçirilmesi için ön toplantılar yapılmıştır. 2) Konferans salonunun İSG riskleri ve ihtiyaç listesi, yerinde ziyaret ve uzman görüşleri alınarak belirlenmiştir. 3) Yürütülen çalışmalar sonucunda istek ve talep listesi Dış Paydaşımız TAV Havalimanları Holding'e Dekanlık tarafından sunulmuştur. 4) Dış Paydaşımız TAV Havalimanı Holding'in desteği ile bakım ve onarım, iyileştirme ve İSG şartlarına uygun acil çıkış vb konularında çalışmalar başlamıştır. 5) Dış Paydaşımız TAV Havalimanı Holding'e konferans salonumuzun bakım ve onarım, iyileştirme ve İSG ile şartlara uygun hale getirilmesinde gösterdiği destek için Teşekkür Yazısı hazırlanarak sunulmuştur.
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri
Nesnel Kanıt *	TAV Konferans Salonu toplantıları, Dekanlık ve TAV Havalimanları Holding yazışmaları, İhtiyaç listesi, Görsel çekimler (fotoğraf veya video)
Uygulama Periyodu	Ocak 2019 -Ekim 2019
KONTROL	
Faaliyet	1) Konferans Salonu haftalık ve aylık periyotlarda herhangi bir bakım ve onarım için kontrol edilmektedir. 2) Dekanlık ve İdari Amir ile durum değerlendirme toplantıları düzenlenecektir. 3) Konferans salonundaki fiziksel ve İSG gibi konular izlenecektir.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri, İdari Amir
Paydaş Katılımı	Dış Paydaş TAV Havalimanları Holding
Nesnel Kanıt *	TAV Konferans Salonu toplantıları, Dekanlık ve TAV Havalimanları Holding yazışmaları, İhtiyaç listesi, Görsel çekimler (fotoğraf veya video)
Kontrol Periyodu	2019 - Devam etmektedir
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME	
Faaliyet	1) Fakültemizin Akademik, Eğitim - Öğretim, ARGE, Toplumsal Katkı, Yönetim ve öğrenci sayıları bakımından gelişmesine devam ettiği FYK, Akademik Kurul, FK gibi kurullarımızda Dekanlık tarafından dile getirilecek, bununla birlikte konferans salonu ve fiziksel ihtiyaçlarımız ile ilgili kaynak arayışları ile ilgili tedbirler üzerinde çalışılması. 2) Fiziksel şartların iyileştirilmesi için Kalite Yönetim Sistemi uygulamaları üzerinden alternatif yöntemlerin tasarlanması. 3) Dış Paydaşlarımız ile yapılan Endüstri Danışma Kurulları ile yapılan toplantılara ek gündem eklenerek, Fakültemizin fiziksel şartlarına katkı ile ilgili farkındalık artırılması.
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Kalite Koordinatörü, Fakülte Burs Komisyonu.
Nesnel Kanıt*	Sektörel Danışma Kurulları Toplantı Gündemlerinin Geliştirilmesi, FYK, FK, Akademik Kurul
Önlem Periyodu	2019 - Devam etmektedir (Fakülte İç Denetim; Yönetimi Gözden Geçirme Çalışmaları)

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Ders katalog formlarının güncellenmesi çalışması. Ders katalog formları yeni ders planındaki yeni dersler için hazırlanması; mevcut dersler için güncellenmesi. Ders katalog formları önceki dönemlerde bireysel hazırlandığı ve herhangi bir komisyon tarafından incelenmediği için eksik konular veya tekrarlanan konular olabilmekteydi. Bunlar öğretim üyeleri tarafından bölüm kurullarında veya fakülte yönetim kurulu ve akademik kurullarında gündeme getirilmekteydi. Ayrıca bazı öğrenciler bu tür bildirimlerde bulunmuşlardır.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	Bölüm ve Fakülte Kurulları, Öğrenci görüşmeleri		
İyileştirme Periyodu	2020		
PLANLAMA			
Faaliyet	Katalog formu hazırlamak üzere öğretim üye planlaması yapılmıştır. Bölüm başkan yardımcıları formların toplanması ve değerlendirme sürecini planlamışlardır.		
Sorumlu	Bölüm Başkanlıkları ve yardımcıları		
Nesnel Kanıt *	Katalog formu hazırlama öğretim üyesi görevlendirme şeması		
Planlama Periyodu			
UYGULAMA			
Faaliyet	Ders katalog formları ilgili öğretim üyeleri tarafından hazırlanarak ilgili bölüm başkanlığına gönderilmiştir.		
Sorumlu	Bölüm Başkanlıkları, ilgili öğretim üyeleri		
Nesnel Kanıt *	12 Aralık 2019 tarihli ve 717 senato kararı		
Uygulama Periyodu	2021 Bahar yarıyılından itibaren öğrencilerin seçimine sunulacaktır.		
KONTROL			
Faaliyet	Ders katalog formları ders izleme komitelerimiz tarafından kontrol edilmektedir. Süreç devam etmektedir. Bahar yarıyılı başında tamamlanacaktır.		
Sorumlu	Ders İzleme Komiteleri		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *	Ders izleme komiteleri görevlendirme yazıları.		
Kontrol Periyodu	2021 ve sonrası.		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Öğretim üyesi ders değerlendirme formları ve öğrenci görüşmelerinden elde edilen geri dönüşler ile gerekli iyileştirmeler yapılacaktır.		
Sorumlu	Öğretim üyeleri ve öğrenciler.		
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu	2021 ve sonrası		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	İdari Görev Organizasyonunun Yeniden Yapılandırılması Öğretim elemanlarımızdan görev dağılımının dengesizliği yönünde gelen şikayetler.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	E1.1, E2.1 Fakülte ve Bölüm Yönetimleri, Öğretim Üyeleri, İdari Personel		
İyileştirme Periyodu	2020		
PLANLAMA			
Faaliyet	Fakülte ve Bölüm Komisyon ve diğer idari görevlerinin gözden geçirilerek, gereksiz komisyonların kaldırılması, bazı komisyonların birleştirilmesi ve görev dağılımlarının dengelenmesi planlanmıştır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim- Öğretim ve İdari İşler), Fakülte Kalite Koordinatörü, Bölüm Başkanları, Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	Mevcut komisyon ve idari görevlerin listesi, ve görev dağılımı.		
Planlama Periyodu	Haziran 2020 - Halen		
UYGULAMA			
Faaliyet	Komisyonlardan geçen iki yıl boyunca gerçekleştirdikleri faaliyetler ve görevlerini gerçekleştirmek için sarfettikleri ortalama zaman bilgisi istenmiştir. Mevcut komisyonların faal olup olmadıkları belirlendi. Etkin olmayan ve gereksiz olan komisyonlar iptal edildi. Komisyon görevleri değerlendirilerek bazı komisyonların tek başlık altında birleştirildi. Komisyon ve idari görev dağılımı dengelemesi üzerinde çalışılmaya devam edilmektedir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt *	Güncel komisyon listesi, Komisyonlardan gelen yazılar		
Uygulama Periyodu	Eylül 2020 - Devam etmektedir		
KONTROL			
Faaliyet	Komisyonların 2021 faaliyet raporları değerlendirilecektir. Ayrıca öğretim üyelerinden idari görevler konusundaki geri bildirimler değerlendirilecektir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları (Eğitim-Öğretim, İdari İşler), Fakülte Sekreteri, İdari Amir		
Paydaş Katılımı	Fakülte ve Bölüm Yönetimleri, Öğretim elemanları, Fakülte İdari Personeli		
Nesnel Kanıt *	Süreç devam ediyor.		
Kontrol Periyodu	2021		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	2021 sonunda yapılacak değerlendirme sonucunda problemler belirlenerek gerekli tedbirler alınacaktır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları, Fakülte Sekreteri		
Nesnel Kanıt*	Süreç devam etmektedir		
Önlem Periyodu	2022		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi öğrenci faaliyetlerinin çok sayıda olduğu bir fakültedir. Öğrencilerimizin Kulüp ve Takım çalışmalarını geliştirmek, izlemek ve düzenlemek amacıyla bir Komisyon kurulmasına karar verilmiştir.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A.3, A.3.1, C1, C.1.1, C.1.3		
İyileştirme Periyodu	2018 - Sürekli iyileştirme		
PLANLAMA			
Faaliyet	Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin ders dışı etkinliklerinin ve takım faaliyetlerinin çok sayıda olduğu bir fakültedir. Öğrencilerimizin Kulüp ve Takım çalışmalarını geliştirmek, izlemek ve düzenlemek amacıyla bir Komisyon kurulması ile ilgili olarak Eğitim ve Öğretimden sorumlu Dekan Yardımcısının Dekan ve Dekan Yardımcıları ile görüşmesi sonucunda FYK'ne bilgi verilmiştir. Eğitim ve öğretiminin en önemli paydaşımız olan öğrencilerimizin Kulüp ve Takım çalışmalarını geliştirmek, izlemek ve düzenlemek görüşlerini almak için Komisyon kurulması planlanmıştır.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Kalite Koordinatörü		
Nesnel Kanıt *	Yönetim Kurulu Toplantısı Notları, Öğrenci Geribildirim Anketleri, Öğrenci E-posta Bildirimleri		
Planlama Periyodu	2018 - 2019 Eğitim ve Öğretim Dönemi		
UYGULAMA			
Faaliyet	UUBF Takım ve Kulüpler Komisyonu planlandığı üzere kurulmuştur, komisyon üyesi olarak bir araştırma görevlisi seçilmiştir. Araştırma Görevlisinin eğer uygun bulunursa Kulüp ve Takım tecrübesi olması aranmıştır. UUBF Takım ve Kulüpler Komisyonu ve kuralları için bir araştırma görevlisinin görevlendirilmesi sağlanmıştır. Fakültemiz Takım ve Kulüpler ile ilgili olarak öğrencilerimiz ile karşılıklı görüş alış verişinde bulunmak için toplantılar yapılmıştır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Bölüm Başkanları ve Başkan Yardımcıları, Araştırma Görevlisi		
Nesnel Kanıt *	Toplantı Tutanaqları, Kulüp ve Takım Raporları, Kulüp ve Takımların aldıkları dereceler		
Uygulama Periyodu	2018 - Devam etmektedir		
KONTROL			
Faaliyet	Kulüp ve Takımları kuruluş aşamasından başlayarak istek ve taleplerinin izlenmesi, fiziksel imkânlarla ve bütçeye bağlı olarak gelişmelerinin sağlanması için yılda en az bir defa Kulüp ve Takım faaliyetlerinin eğitim ve öğretimi güz döneminde, Ekim ayında Raporlar yoluyla kontrol edilmesine karar verilmiştir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Bölüm Başkanlıkları, Fakülte Eğitim Komisyonu		
Paydaş Katılımı	İç Paydaş Öğrencilerimiz		
Nesnel Kanıt *	Toplantı tutanakları, vb		
Kontrol Periyodu	2019 - Devam etmektedir		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Takım ve Kulüplerin Fakülte Atölyelerini kurallara uygun olarak kullanabilmeleri için güncellenmiştir ve bu kuralları okuyarak imzalamaları sağlanmıştır. Atölyelerin öğrencilerimizin çalışmalarını daha verimli yapabilmeleri için ortamın düzenli hale getirilmesi ve atıklarının toplanması için fiziksel ihtiyaçlar gözden geçirilmiştir. Takım Atölyeleri için İŞG, Afet ve Riskler için Kullanım Şartlarının güncellenmesi yapılmıştır.		
Sorumlu	Dekan Yardımcısı (Eğitim), Dekan Yardımcısı (İdari), Fakülte Eğitim Komisyonu		
Nesnel Kanıt*	Öğrenci geribildirim form/anketlerinde güncelleme, dış paydaşlar ile yapılan toplantılarda gündem oluşturulması/tutanaklar, Eğitim Komisyonu gündemi ek görüş olarak ilave edilmesi		
Önlem Periyodu	2020 - Devam etmektedir.		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA	
Birim	Meteoroloji Mühendisliği
Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Öğretim üyelerimizin afet ve deprem üzerine halk tarafından okunabilecek düzeyde kitap yayımlaması
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	D.2.1, D.3.1 Öğretim Üyeleri, Toplum
İyileştirme Periyodu	2019 yılından itibaren
PLANLAMA	
Faaliyet	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü' Öğretim üyelerinin toplumsal katkı açısından afet ve deprem üzerine halk tarafından okunabilecek düzeyde kitap yayımlanmasına devam edilmesi
Sorumlu	Bölüm öğretim üyeleri
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri
Planlama Periyodu	2019 yılı ve devam eden yıllar.
UYGULAMA	
Faaliyet	1.Meteoroloji Mühendisliği konularının seçilmesi 2. Bu konuların halkın anlayabileceği seviyede organize edilmesi 3. Kitap olarak planlanması 4. yayımlanması
Sorumlu	Öğretim üyeleri, yayınevleri
Nesnel Kanıt *	Kitap görselleri
Uygulama Periyodu	2019 yılından itibaren - sürekli
KONTROL	
Faaliyet	Basım sayısının takip edilmesi, Okurlardan gelen yorumların takip edilmesi, sosyal medyada etkisinin incelenmesi
Sorumlu	Bölüm kalite koordinatörü
Paydaş Katılımı	
Nesnel Kanıt *	Kitap basım sayıları, sosyal medya geri dönüşleri
Kontrol Periyodu	Yılda bir kez
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME	
Faaliyet	Diğer öğretim üyelerinin de kitap basımına teşvik edilmesi, ilgili öğretim üyesinin yeni kitaplar yayımlamasına teşvik edilmesi
Sorumlu	Bölüm Başkanı
Nesnel Kanıt*	Yeni kitap basımları
Önlem Periyodu	Sürekli

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA	
Birim	Meteoroloji Mühendisliği
Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Tasarım Derslerinin Ders Planına alınması
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	A.4.4, B.1.1 Öğrenciler
İyileştirme Periyodu	19.10.2020-11.06.2021 (2020-2021 Eğitim Öğretim Yılından itibaren)
PLANLAMA	
Faaliyet	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nün ABET akreditasyonu esnasında eklenmesi gereken bir kısas olarak belirtilen Tasarım Projesi Dersleri bölüm programına alınmış ve 2020-2021 Güz yarıyılı itibarıyla bu programın işletilmesine başlanmıştır
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden Sorumlu Bölüm Başkan Yard., ABET bölüm komisyonu
Nesnel Kanıt *	Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Ders Programı
Planlama Periyodu	19.10.2020 – 11.06.2021 ve devam eden yıllar.
UYGULAMA	
Faaliyet	1. ABET akreditasyon süreci çalışması 2. Ders programının güncellenmesi 3. Programa Tasarım I ve Tasarım II olarak iki dönemi kapsayacak şekilde ders eklenmesi 4. Derslerin üniversite kurullarından onay alması 5. Programın 2020-2021 Güz yarıyılı ile birlikte son sınıf öğrencilerine uygulanmaya başlaması.
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Tasarım Projesi Derslerinden sorumlu Öğretim Elemanları, Fakülte Yönetim Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu,
Nesnel Kanıt *	Ders programı
Uygulama Periyodu	10.11.2019 – 01.05.2020
KONTROL	
Faaliyet	Tasarım Projesi derslerinin işleyişinin belirlenen takvime göre devamlılığının sağlanması
Sorumlu	Bölüm Başkanı
Paydaş Katılımı	
Nesnel Kanıt *	Yapılan toplantılar, Zoom kayıtları.
Kontrol Periyodu	19.10.2020 – 22.01.2021 ve 01.03.2021-11.06.2021, bir dönemde iki kez
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME	
Faaliyet	1.Tasarım projesi derslerinin ilk defa yapılıyor olmalarına dayalı olarak karşılaşılan sorunların tespiti 2. Tasarım projesi derslerini veren öğretim elemanlarından geri bildirim alınması 3. Tasarım projesi derslerini alan öğrencilerden olan/olabilecek geri bildirimlerin değerlendirilmesi 4. Öncelikli olarak Bahar döneminde verilecek olan Tasarım Projesi II dersine yönelik ön hazırlıkların yapılması
Sorumlu	Bölüm Başkanı, Eğitimden sorumlu Bölüm Başkan Yard., Tasarım Projesi Derslerinden sorumlu Öğretim Elemanları, Fakülte Yönetim Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu,
Nesnel Kanıt*	Öğretim üyesi geri bildirimleri, yapılan toplantılar, Öğrenci anketleri
Önlem Periyodu	15.12.2020-31.12.2020 (Fakülte İç Denetim; Yönetimi Gözden Geçirme Çalışmaları)

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Fakültede verilen derslerin ve ders içeriklerinin öğrencilerin dönem içinde isimsiz olarak dinamik geri beslemeleri ile iyileştirilmesi		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.3, B.4.2 Google Forms aracılığıyla öğrencilerin sürece katılımı sağlanmıştır. İşleyişin kontrolü sürecinde fakülte ve bölüm yönetimi bilgilendirilmiş ve eğitimden sorumlu rektör yardımcılara işleyişle ilgili sunum yapılmıştır.		
İyileştirme Periyodu	01.09.2019 – 30.06.2020 (2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	1) Verilen Ders İçeriklerinin Dinamik Olarak İyileştirilmesi. Burada önceki dönemlerdeki ABET ders anketlerindeki öğrencilerin olumsuz yorumları değerlendirilerek dinamik süreç planlamasına karar verilmiştir. 2) Uluslararası prestijli üniversitelerden içerikler toplandı ve karşılaştırılması, UCK-360 ve UCK-362 dersleri için fiziksel şartlar ve sunum içeriklerinin iyileştirilmesi sağlandı, Öğrencilere Matlab/Simulink kullanıma yönelik uygulamalar artırıldı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-362E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 54 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar		
Planlama Periyodu	01.09.2019–01.12.2019		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Haftalık anonim Google form anketleri ile verilen ders içeriklerinin ve işleyişin dinamik olarak iyileştirilmesi 2) İlgili süreçte rektörlüğümüz de bilgilendirildi ve üniversitemiz Matlab TAH lisansı alarak tüm öğrencilerin ve akademik personelin kullanımına açtı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-362E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 54 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar		
Uygulama Periyodu	15.09.2019–29.02.2020		
KONTROL			
Faaliyet	1) Anonim Google Forms desteğiyle her ders sonrası öğrencilerin olumlu/olumsuz geri dönüşleri alındı ve ihtiyaçlar belirlendi. 2) Öğrenci şikayet ve geri bildirimlerinin azaldığı gözlemlendi. Ne var ki öğrencilerin bir kısmı halen dersle ilgili örneklerin yetersizliğini belirtti		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Paydaş Katılımı	İşleyişin kontrolü sürecinde fakülte ve bölüm yönetimi bilgilendirilmiş ve eğitimden sorumlu rektör yardımcılara işleyişle ilgili sunum yapılmıştır.		
Nesnel Kanıt *	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-362E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 54 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar		
Kontrol Periyodu	01.10.2019–30.06.2020		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) İlgili öğrenci geri bildirimleri için her hafta başında dersi veren ekip (hoca ve asistanlar) toplantı yaparak kararlar aldı. Dersin içeriği, anlatımı iyileştirildi ve ek simülasyon sunumları yapıldı. Ayrıca ödevler ona göre revize edildi. 2) Şikayet ve önerilerle ilgili her ders için ek uygulama ve problem çözme dersleri konuldu ve ek problem örnekleri ve çözümler Ninova üzerinden paylaşıldı. Bu sürecin diğer derslere uygulanmasının planlanması yapılmaktadır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yardımcısı (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yardımcısı		
Nesnel Kanıt*	Google Form Anket Dökümanı, UCK-360E ve UCK-362E derslerinde kullanılan öğrenci geribildirim anketleri (ders dönemi içerisinde toplam 54 geribildirim alınmıştır), Öğrencilerin ayrıca ödev sonuçları ile notlarının genel durumunun iyileşmesine ilişkin tablolar		
Önlem Periyodu	01.02.2020–30.06.2020 (Fakülte İç Denetim; Yönetimi Gözden Geçirme Çalışmaları)		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz: Ders içeriklerinin geliştirilmesi ve öğrencilere verimli bir şekilde aktarılmasını sağlayan 50'den fazla geri dönüş değerlendirilerek yönetimle ortak anlık çözümler geliştirildi. Burada öğrencilerin süreç sonunda memnuniyetleri ders değerlendirme formlarına da yansımıştır.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Eğitim ve Öğretimimizdeki Önemli Sorunların Belirlenmesi ve Çözülmesi		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.3, B.4.2 Ders dosyası değerlendirmeleri, öğrenci anketleri ve görüşmeleri. Endüstri danışma kurulu raporları. Öğretim Elemanları, Öğrenciler, Paydaş Sanayi		
İyileştirme Periyodu	01.07.2020 – 31.12.2021 (2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı)		
PLANLAMA			
Faaliyet	Eğitimin genel içeriği ile ilgili problemler, eğitimci kaynaklı meseleler ve fiziksel imkanların yetersizliği ile ilgili süreç analiz edilerek bir doküman oluşturuldu. Öğretim elemanlarına derslerini ve eğitimlerini daha verimli hale getirmek için öğrenci görüşlerinin daha sağlıklı alınması için yöntem geliştirilmesi planlanmaktadır. Ayrıca öğretim elemanlarımızın seminer veya kurslarla, veya oluşturulacak video kayıtlarıyla bilgilendirilmesi planlanmaktadır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından akademik kurulda yapılan eğitim-öğretim değerlendirme sunumları		
Planlama Periyodu	01.07.2020 – 01.10.2021		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Eğitimimizdeki Sorunların İyileştirilmesine yönelik dereceye giren öğrencilerimizden ve sektöre girmiş yeni mezunlarımızdan her yıl geribesleme alınacaktır 2) İlgili doküman dekanımız tarafında tüm akademik personelin katıldığı bir toplantıda ekim ayı başında «Eğitimimizdeki Sorunlar» sunumuyla paylaşıldı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri		
Uygulama Periyodu	01.10.2020 – 28.02.2021		
KONTROL			
Faaliyet	1) Derece listesine giren öğrencilerimize ödüllerin takdimi sonrası ayrı ayrı bölümleri hakkındaki görüşlerinin alındığı toplantı düzenlendi 2) Hocaların geri bildirimleri ve öğrencilerin geri bildirimleri izlenmeye devam etmektedir.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Paydaş Katılımı	Hocalarımızın toplantılara katılımı ve eğitimimizdeki sorunların gösterilmesi sonrasında değerlendirmesi sağlanmıştır. Ayrıca her bölüm için dereceye giren öğrencilerin ilgili hususlara ilişkin değerlendirmeleri alınmıştır.		
Nesnel Kanıt *	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri		
Kontrol Periyodu	01.03.2021 – 31.12.2021		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Bu geri dönüşler neticesinde eksikler tespit edilerek raporlaştırıldı ve fakülte yönetimi ile paylaşıldı. 2) İleri ki dönemlerde her ders için hocalarımızın da katkısıyla anonim dinamik geri besleme sistemi geliştirilmesi hususu çalışılmaktadır.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt*	Öğrencilerle yapılan toplantının tutanakları, derece töreni resimleri, sonrasında fakültede Dekanımız tarafından yapılan eğitim-öğretim semineri		
Önlem Periyodu	01.03.2021 – 31.12.2021		

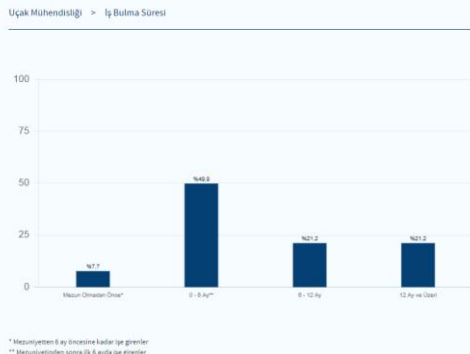
Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz: Dereceye giren öğrencilerimizle mülakatlar gerçekleştirilmiştir. Yeni mezunlarımızla da mülakat gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Öğrencilerin geri dönüşlerine ve eğitimdeki fiziksel hatalara ilişkin fakülte üyeleri periyodik olarak bilgilendirilmekte ve programımız iyileştirilecek güncellenmektedir.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU

BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Sektörel danışmanların katkısıyla öğrencilerin teknik ve uygulama yönünden yeterliliklerinin iyileştirilmesi		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.3.1, Endüstri Danışma Kurulu, Fakülte Yönetimi (Dekan, Dekan Yardımcısı, Bölüm Başkanları ve Bölüm Bşk. Yardımcıları)		
İyileştirme Periyodu	01.01.2019 – 31.12.2021 (2019/2020 ve 2020/2021 Eğitim Öğretim Yılları)		
PLANLAMA			
Faaliyet	Havacılık ve Uzay alanında güçlü TAI, Vestel, Altınay gibi önemli kurumlarla ek modeller üzerinde çalışılması		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı		
Planlama Periyodu	01.01.2019 – 19.04.2021		
UYGULAMA			
Faaliyet	1) Öğrencilerin Teknik ve Uygulama Yönünden Yeterliliklerinin iyileştirilmesi 2) İTÜ-TAI Very Light Aircraft projesinin başlatılması ve öğrencilerin yarı zamanlı çalışma ve endüstri danışmanları kontrolünde bitirme çalışmaları yapmaları sağlandı. Erdi Canbay Mekanik ve Titreşim Eğitim laboratuvarı açıldı.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı		
Uygulama Periyodu	20.04.2019 – 31.12.2021		
KONTROL			
Faaliyet	1) Her Yıl Düzenlenene Endüstri Danışma Kurulu Toplantıları ile mezun öğrencilerimizin durumları ile ilgili geri bildirimlerin toplanması 2) Öğrenci sektörel uyumluluğunun arttığı ve iş bulma süreçlerinin hızlandığı gözlemlendi. Ne var ki halen öğrencilerle ilgili bir takım olumsuz geri bildirimler ve iyileştirme önerileri kurullarda devam etmekteydi.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Paydaş Katılımı	Endüstri Danışma Kurulu toplantıları (2019 ve 2021 yıllarında)		
Nesnel Kanıt *	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı		
Kontrol Periyodu	20.04.2019 – 31.12.2021		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	1) Endüstriyel geri dönüşlerin raporlaştırılarak bölümlere ve fakülte yönetim kuruluna iletilmesi ve öğrenilmiş derslerin tespit edilmesi 2) Bitirme çalışmalarının tasarım dersleri olarak son iki döneme genişletilmesi ve TAI LIFT-UP kapsamında öğrencilerin bitirme çalışmalarını endüstri ile iç içe yapmaları sağlandı. Hocalar sektörel Ar-Ge süreçlerine daha fazla dahil oldu.		
Sorumlu	Dekan, Dekan Yard. (Fakülte Kalite Koordinatörü), Uçak ve Uzay Müh. Bölüm Bşk. ve Bölüm Bşk. Yard.		
Nesnel Kanıt*	Danışma kurulu toplantısı kapanış ve toplantı fotoğrafları, toplantı tutanağı		
Önlem Periyodu	20.04.2019 – 31.12.2021		

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



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Fakültemizin Uzay ve Uçak Mühendisliği bölümlerimizin eğitim laboratuvarı altyapısının geliştirilmesi Bölüm faaliyet raporunda verilmiştir.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	B.5.3, Fakültemizin Uzay ve Uçak Mühendisliği bölümü öğrencileriyle mezuniyetleri sırasında yapılan ayrılış görüşmesinde eğitim ve öğretimde deneysel çalışmaların yetersizliği en çok belirtilen konu olmuştur. Bu konu bölüm ve Fakülte toplantılarında da sık sık gündeme getirilmekteydi. Görevi başında bir iş kazasında vefat eden mezunumuz Erdi Canbay adına Fakülte'de bir alt yapı bağışında bulunmak isteyen Vestel Savunma Sanayii A.Ş. ile Mekanik ve Titreşim Eğitim Laboratuvarının kurulması konusunda mutabık kalınmıştır.		
İyileştirme Periyodu	2019 güz yarıyılı		
PLANLAMA			
Faaliyet	Mekanik ve Titreşim Eğitim Laboratuvarı için seçilecek donanımlar Fakülte uzun yıllardır Mukavemet ve Titreşim derslerini veren Prof. Dr. Zahir Mecitoğlu ve Prof. Dr. Vedat Z. Doğan tarafından belirlenmiştir. Firmalarla görüşülerek fiyat teklifleri alınmıştır. Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Vedat Z. Doğan Vestel Savunma Sanayii A.Ş. Genel Müdür ile yaptığı görüşmelerle ayrılacak bağış miktarının belirlenen bütçeye göre artırılması sağlanmıştır.		
Sorumlu	Dekan, bölüm başkanı ve yardımcıları		
Nesnel Kanıt *	Bölüm faaliyet raporunda belirtilmiştir.		
Planlama Periyodu			
UYGULAMA			
Faaliyet	Gerekli satınalma işlemleri tamamlanarak teslim alınan deney donanımlarının kurulumu Dr. Erdem Akay tarafından sağlanmıştır. Laboratuvarın Yöneticiliğine Dr. Öğretim Üyesi Demet Balkan atanmıştır. Laboratuvar 5 deney seti bulunmaktadır. Ayrıca laboratuvarda bir projeksiyon cihazı ile 20 öğrenci kapasiteli bir sınıf ortamı mevcuttur. Erdi Canbay Eğitim Laboratuvarı, Uçak ve Uzay Mühendisliği anabilim dallarında Deneysel Mühendislik dersi başta olmak üzere, Hava-Uzay Malzemeleri, Mukavemet, Statik ve Dinamik ders konularında eğitim amaçlı gerçekleştirilen birçok deney için, temel seviyede donanıma sahiptir. Geçen sene pandemi nedeni ile Laboratuvar kullanılmamakla beraber yüzyüze eğitime başlanmasıyla birlikte aktif hale gelecektir.		
Sorumlu	Dekan, Bölüm Başkanı, ilgili öğretim üyesi (Br. Öğr. Üy. Demet Balkan)		
Nesnel Kanıt *	Laboratuvar Fakülte binamızın 3. Katında ... odadadır.		
Uygulama Periyodu	14 Ekim 2019 tarihinde kullanıma açılmıştır. Pandemi sonrası, yüzyüze eğitimin başlayacağı dönemde laboratuvarların etkin kullanımına başlanacaktır.		
KONTROL			
Faaliyet	Laboratuvarların yeterliliği ve ilave deney setlerinin gerekliliği kullanım sırasında değerlendirilecektir. Laboratuvar kullanıcılarından (öğrenciler, öğretim üyeleri) geribildirim alınacaktır.		
Sorumlu	İlgili öğretim üyeleri		
Paydaş Katılımı	Öğrenci, Öğretim Üyesi, Paydaş Sanayi		
Nesnel Kanıt *	Bölüm faaliyet raporunda verilmiştir. http://www.itu.edu.tr/itu-hakkında/haberler/2019/10/15/erdi-canbay-ismi-itude-kurulan-laboratuvarında-yasayacak		
Kontrol Periyodu	2021 ve sonrası.		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Buna göre ya ilgili sürmekte olan projeler ya da yeni yazılacak olan projelerden kaynak kullanılarak muhtemel ihtiyaçlar giderilecektir. Laboratuvarlar için kullanım sonrası değerlendirme için geribildirim formları hazırlanması değerlendirilmektedir.		
Sorumlu	İlgili öğretim üyeleri		
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu	2021 ve sonrası		

TANIMLAMA			
Birim	Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Fakülte bünyesinde laboratuvar altyapısının geliştirilmesi Hava Uzay Çok Disiplinli Tasarım Optimizasyon Laboratuvarı		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.2.1, Hava Uzay Çok Disiplinli Tasarım Optimizasyon Laboratuvarı, AeroMDO Lab, TÜBİTAK, TSI Seats Uçak Koltuk Üretimi San. A.Ş. ve KaleSeramik Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş. destekleriyle 22 Kasım 2019 tarihinde kurulmuştur.		
İyileştirme Periyodu	2019		
PLANLAMA			
Faaliyet	Fakülte altyapısı güncel ve gelecekteki ihtiyaçlara göre sürekli olarak değerlendirilmektedir. Bunlara yönelik olarak her yıl toplanan Endüstri Danışma Kurulu gibi oluşumlarda ve yapılan anketlere katılan paydaş kurumlar aracılığıyla görüşler toplanmaktadır.		
Sorumlu	Prof.Dr.Melike NİKBAY		
Nesnel Kanıt *	Bölüm faaliyet raporunda belirtilmiştir.		
Planlama Periyodu			
UYGULAMA			
Faaliyet	TÜBİTAK, BAP ve NATO projeleri kapsamında havacılık ve uzay alanında çok disiplinli analiz ve optimizasyon çalışmalarının gerçekleştirileceği, ağırlıklı olarak lisansüstü bursiyer öğrencilerin katkıda bulunacakları çalışmalar için, bir laboratuvar kurulmuştur.		
Sorumlu	Prof.Dr.Melike NİKBAY		
Nesnel Kanıt *	https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2019/11/26/itu-den-havacilik-sektorune-laboratuvar-destegi https://www.savunmasanayi.org/ituden-havaciliga-teknik-destek/		
Uygulama Periyodu	2021 ve sonrası. Pandemi sonrası, yüz yüze eğitimin başlayacağı dönemde laboratuvarların etkin kullanımına başlanacaktır.		
KONTROL			
Faaliyet	Laboratuvarların yeterlilikleri ve geliştirilmeye açık kısımları kullanım sırasında değerlendirilecektir.		
Sorumlu	Prof.Dr.Melike NİKBAY		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt *			
Kontrol Periyodu	2021 ve sonrası.		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Laboratuvar kullanıcılarından (öğrenciler, öğretim üyeleri) geribildirim alınacaktır. Buna göre ya ilgili sürmekte olan projeler, ya da yeni yazılacak olan projelerden kaynak kullanılarak muhtemel ihtiyaçlar giderilecektir. Laboratuvarlar için kullanım sonrası değerlendirme için geribildirim formları hazırlanması değerlendirilmektedir.		
Sorumlu	Prof.Dr.Melike NİKBAY		
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu	2021 ve sonrası		

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU
BİRİM İYİLEŞTİRME İZLEME ve TAKİP FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümü	Hazırlama Tarihi:	Aralık 2020
Konu	Fakültemizin araştırma laboratuvarı altyapısının geliştirilmesi. Fakültemizde yer alan bölümlerde temel ve uygulamalı araştırmaya yönelik birçok sayısal benzetim çalışmaları yapılmaktadır. Bu konuda çok sayıda öğretim elemanımız çalışmakta, çok sayıda lisans ve lisans üstü tez çalışmaları ve projeler yürütülmektedir. Fakültemiz bu konuda paydaş sanayiye yetişmiş insan gücü sağlama, danışmanlık hizmeti verme, projeler gibi başlıklarda önemli hizmetler sunmaktadır. Bu hizmetlerin geliştirilmesi aşamasında çok çekirdekli, yüksek başarılı hesaplama merkezine ihtiyaç bulunmaktadır. TUSAŞ Genel Müdürü Prof. Dr. Temel KOTİL'in fakültemize yaptıkları bir ziyarette kendileri Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Hesaplamalı Yapı Mekaniği konularında çok iyi yetişmiş eleman ihtiyaçlarının bulunduğunu, bu konuda Türkiye'deki en önemli öğretim üyesi kaynağının Fakültemizde bulunduğunu ifade ederek, Fakültemize TUSAŞ desteğinde bir yüksek başarılı hesaplama yeteneği bulunan bir laboratuvar kurulabileceğini belirtmişlerdir. Bu ziyaretin akabinde İTÜ_TUSAŞ İşbirliği Protokolü hazırlanarak taraflarca imzalanmıştır.		
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	C.2.1, Yüksek Başarılı Hesaplama yeteneğine sahip bir laboratuvar ihtiyacı TUSAŞ'la yapılan görüşmeler sonucunda belirlenmiştir. İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mühendislik Ar-Ge Laboratuvarı endüstrideki paydaşlarımızdan biri olan TUSAŞ'ın destekleriyle kurulmuştur.		
İyileştirme Periyodu	2019		
PLANLAMA			
Faaliyet	İTÜ_TUSAŞ İşbirliği Protokolüne istinaden İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mekanik Ar-Ge Laboratuvarı sözleşmesi hazırlanmış, laboratuvarın nasıl kullanılacağı ve karşılıklı sorumluluklar planlanmıştır. TUSAŞ Mühendislik Başkanlığı ve İTÜ'de konu ile ilgili öğretim üyelerimizin özveri çalışmaları ile yüksek başarılı sistemin istenilen belirlenmiştir. İlgili firmalardan teklifler alınmış, önerilen sistemlerde programlar test amaçlı çalıştırılarak performans testleri yapılmış ve firma seçimi gerçekleştirilmiştir. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesinde laboratuvar olarak kullanılacak oda belirlenmiştir. Oda içinde sistem için gerekli değişiklikler yapılmıştır.		
Sorumlu	Dekan, bölüm başkanı ve yardımcıları, TUSAŞ Mühendislik Başkanlığı		
Nesnel Kanıt *	İTÜ-TUSAŞ İşbirliği Protokolü, İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mühendislik Ar-Ge Laboratuvarı kurulmasına ilişkin ek sözleşme		
Planlama Periyodu	2019-2020		
UYGULAMA			
Faaliyet	Öğretim üyelerimizin TUSAŞ ile ortak yürütmekte oldukları hesaplamalı bilimlere ilişkin problemlerin çözümünde ve ağırlıklı olarak lisansüstü öğrencilerin katkıda bulunacağı çalışmalarda kullanılmak üzere yüksek başarılı bilgisayar sistemi kurulmuştur. Laboratuvar odasının alt yapı ve donanımları TUSAŞ tarafından sağlanmıştır. Yüksek Başarılı Hesaplama sistemi ilgili firma tarafından kurulmuştur. Laboratuvara sorumlu olarak Doç. Dr. Baha ZAFER atanmıştır. Gerekli programlar ilgili öğretim üyelerinden görüş alınarak belirlenmiş ve sisteme kurulmuştur. Sistem öğretim üyelerimizin ve elemanlarımızın kullanımına açılmıştır. Halen etkin bir şekilde kullanılmaktadır.		
Sorumlu	Doç Dr. Baha ZAFER ve Laboratuvar Yürütme Kurulu		
Nesnel Kanıt *	İTÜ-TUSAŞ Hesaplamalı Mühendislik Ar-Ge Laboratuvarı kurulmasına ilişkin ek sözleşme.		
Uygulama Periyodu	2020 güzü ve sonrası.		
KONTROL			
Faaliyet	Laboratuvarın kullanılmaya başlanmaya 3 ay kadar olmuştur. Kullanıcı görüşleri dikkate alınarak laboratuvarın kullanımında aksayan veya geliştirilmesi gereken hususlar belirlenecektir. Ayrıca yıllık faaliyet raporları değerlendirilerek performans değerlendirmesi yapılacak ve alınması gereken tedbirler değerlendirilecektir.		
Sorumlu	Laboratuvar Yürütme Kurulu ve Dekanlık		
Paydaş Katılımı	TUSAŞ		
Nesnel Kanıt *	Henüz bir yıllık faaliyet süresi tamamlanmamıştır.		
Kontrol Periyodu	2021 ve sonrası.		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Laboratuvar kullanıcılarından (öğretim üyeleri, öğrenciler) geribildirim alınacaktır. Faaliyet raporları ve geribildirimler değerlendirilerek laboratuvarın belirlenen hedefleri sağlayabilmesi için gerekli tedbirler alınacaktır. Laboratuvarlar için kullanım sonrası değerlendirme için geribildirim formları hazırlanması değerlendirilmektedir.		
Sorumlu	Doç. Dr. Baha ZAFER ve Laboratuvar Yürütme Kurulu		
Nesnel Kanıt*			
Önlem Periyodu	2021 ve sonrası		

Belirtmek İstedığınız Diğer Görüşleriniz:

Şu aşamada Yüksek Başarılı Bilgisayarların performanslarını ölçmek için kullanılan test problemlerin belirlenmesi süreci devam etmektedir. Önümüzdeki aylar için her yıl tekrarlanması düşünülen performans testleri gerçekleştirilip rapor haline getirilecektir. Rapor açık literatürde bulunan farklı Yüksek Başarılı Hesaplama sistemleri ile karşılaştırılacaktır.

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

EKLER

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MAKALELERİ

Sıra No:	Index	Başlık	Dergi Adı	Sayı	Sayfa	Tarih	Yazar
1	sci	A Face-Based Monolithic Approach for the Incompressible Magneto-hydrodynamics Equations	International Journal for Numerical Methods in Fluids		vol. 92, Issue 5	Kas.19	Kayhan Ata; Mehmet Sahin Şaylan, I.; Ceyhan, E. S.; Bakanoğulları, F. ;
3	sci	Wheat using Eddy Covariance Method in the Northwest Ardeşik çirpan kanatlı enerji üreticinin performansını artırma da ön kanat hareketinin etkisi	Italian Journal of Agrometeorology Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	23(3)	39-52	2019	Çaldağ, B.; Özkoca, Y.; Uysal, S. K.
4	sci	Assessing Greenhouse Gas Exchange Of Agricultural Crops B	AGROFOR International Journal	34 (4)	1897-1916	2019	Feneroğlu, İdil; Karakas, Ferhat Levent Şaylan; Toprak Aslan; Nilcan
5	another	Assessment of Soil Heat Flux Equations for Different Crops		Vol. 4, Issue No. 1	154-160	2019	Altınbaş; Serhan Yeşilköy; Barış Çaldağ;
6	sci	under Semi Humid Conditions	Italian Journal of Agrometeorology	49-61, 2019	49-61	2019	YYSAL Sezel Karayusufğlu; Şaylan Levent Çelebi; Mansur; Gürdal, Zafer; Tatting,
7	sci	Bending of Composite Cylindrical Shells with Circular Cutouts: Buckling and Failure Analysis	JOURNAL OF AIRCRAFT	56/4	1551-1564	2019	Brian; Blom-Schieber, Agnes; Rassalan,
8	national	Bitki Yüzeyinin Enerji Dengesi Bileşenlerinin Belirli Fenolojik Aşamalarda Analizi	Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi	21(61)	97-105	2019	Çaldağ, B.
9	sci	Climatology of snowfall/total precipitation days over Comparative performance analysis of various optimization functions for an irreversible Brayton cycle applicable to turbojet engines	Theoretical and Applied Climatology	137 (3-4)	_2487--2495	2019	Özgür, Evren; Koçak, Kasım
10	sci	Deep-learning-based crack detection with applications for the structural health monitoring of gas turbines	Energy Conversion and Management	199		Kas-19	Fawal, Sara; Kodal, Ali Mahtab Khan; Sahand Vahidnia; Leila
11	sci	Detrended Cross-Correlation Patterns Between North Atlantic Oscillation And Precipitation	Structural Health Monitoring	ISSN 0177-798X, Vol.	387-397	11.11.2019	Ghasenzadeh; Eren Öztürk; Mustafa
12	sci	Dynamic analysis of railway with locally continuous supported superstructures	Theoretical and Applied Climatology	In press		2019	Tratl, Hasan; Mentş, Ş. Sibel Metin, Muzaffer; Ulu, Arif; Demir, Ozgur;
13	sci	Evaluation of NCEP/NCAR Reanalysis Precipitable Water Data Comparing to Radiosonde Observations for Turkey	Engineering Computations			2019	Arıkoğlu, Aytaç
14	national	Evaluation of Two-vs-One Air Combats Using Hybrid Maneuver-Based Framework and Security Strategy	Cumhuriyet Science Journal	Vol 40, Issue 2	527-535	2019	Tan, Elçin
15	national	Evaluation of WRF parameterizations for global horizontal irradiation forecasts: A study for Turkey	JOURNAL OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES	12 (1)	95-107	January 20	Başpınar, Barış; Koyuncu, Emre
16	sci	Evaluation of WRF parameterization for global horizontal irradiation forecast: A study for Turkey	Atmosfera	32(2)	143-158	2019	İncecik, Selahattin; Sakarya, S.; Tiley, Ş;
17	another	Experimental and numerical investigation of impact behavior of nested tubes with and without honeycomb Internal Ballistic Modelling of a Solid Rocket Motor by Analytical Burnback Analysis	Atmosfera	32(1),	1-13	2019	İncecik, Selahattin; Sakarya, Serim; Tanrıöver, Şeyda T.; Kahraman, Abdullah;
18	sci	Thin-Walled Structures	AIAA Journal of Spacecraft and Rockets	143	Oca-15	Eki-19	Usta, Fatih; Türkmen,Halit
19	sci	Investigating urban heat island intensity in Istanbul		Vol 56, No.2	498-516	Mar-19	Tola, Ceyhan; Nikbay, Melike
20	sci	Istanbul'da Madencilik Faaliyetleri Nedeni ile Oluşan Riskli Zemin Alanlarının Belirlenmesi	Theoretical and Applied Climatology canakkale onsekiz mart universitesi fenn bilimleri enstitüsü dergisi			2019	Unal, Yurdanur; Sonuç, Cemre Yürük; İncecik, Selahattin; Topçu, Hatice Sena;
21	tiu_ük	Large eddy simulation of a stagnation point reverse flow combustor	Journal of Aeronautics and Space Technologies	Cilt 5 No 2	75-85	2019	Diren-Üstün Deniz; Temizöz, Huriye Perim Uça Avcı, Zehra Damla
22	another	Large eddy simulation of turbulence-combustion interactions in a stagnation point reverse flow combustor	Fuel	12		2019	Özgünöğlu, Mehmet; Güngör, Ayşe Gül
23	sci			257			Özgünöğlu, Mehmet; Güngör, Ayşe Gül

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MAKALELERİ

Sıra No:	Index	Başlık	Dergi Adı	Sayı	Sayfa	Tarih	Yazar
24	sci	Magnetotail boundary crossings at lunar distances: ARTEMIS observations	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics	volume 182	45-60	Oca-19	Gençturk Akay, İklim, Kaymaz, Zerefsan, Kaynan, Ozge; Atescan,Yagmur; Ozden-
25	sci	Mixed Mode Delamination in Carbon Nanotube/Nanofiber Interlayered Composites	Composites Part B: Engineering	154	186-194	01-Ara-20	Yenigun,Elif; Cebeçi,Hulya
26	sci	Modeling of Surface Conductance over Sunn Hemp by Artificial Neural Network	Italian Journal of Agrometeorology	(accepted)		November 2019	Levent Şaylan; Rejifi Kimura; Nilcan Altınbaş; Cilden-Guler Demet; Raitoharju Matti; Piche
27	sci	Nanosatellite attitude estimation using Kalman-type filters with non-Gaussian noise	Aerospace Science and Technology	Vol. 92	66-76	2019	Robert; Hajiyev Chingiz
28	sci	New Sliding Mode Attitude Controller Design Based on Lumped Disturbance Bound Equations,	Journal of Aerospace Engineering	Vol. 31, Issue 1	15pp	Yanuary 20	A. Sofyalı; Elbrous M. Jafarov
29	sci	Non-equilibrium natural convection in a differentially-heated nanofluid cavity partially filled with a porous	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow	29 (8)	2524-2544	2019	Sheremet, Mikhail A.; Pop, Ioan; Baytaş, A. Cihat
30	sci	Nontraditional Attitude Filtering with Simultaneous Process and Measurement Covariance Adaptation	Journal of Aerospace Engineering	Vol.32, Issue 5	04019054 -1--040190	2019	Hajiyev Chingiz; Soken Halli Ersin; Demet Cilden-Guler
31	another	Regional variability of temperature extremes in the maritime climate of Turkey: a case study to develop agricultural adaptation strategies under climate change	Modeling Earth Systems and Environment	5, 3	857-865	2019	Toros, Hüseyin; Mokeri, Mehdi ; Abbassnia, Mohsen
32	sci	Spatiotemporal analysis of wind speed via the Bayesian maximum entropy approach.	Environmental Earth Sciences	78(17)	Mar-21	2019	Baydaroğlu, Özlem; Koçak, Kasım
33	sci	Squall line over Antalya: a case study of the events of 25 October 2014	weather	2019		2019	Özdemir, E.T.; Yavuz, V.; Deniz, A.; Karan, H.; Kartal, M.; Kent, S.
34	sci	Switching Control Architecture with Parametric Optimization for Aircraft Upset Recover	Journal of Guidance, Control, and Dynamics			2019	Anıl Yıldız; Uğur Akçal; Batuhan Hoştaş; Nazım Kemal Üre
35	sci	Temporal dynamics of monthly evaporation in lake Urmia. The Effect of CNT-Reinforced Polyurethane Foam Core	Theoretical and Applied Climatology	137(3-4)	_2451-2462_	2019	Vaheddost, Babak; Koçak, Koçak Caglayan, Cigdem; Gurkan, İdris; Gungor, Sıla;
36	sci	Structure to Flexural Properties of Sandwich Composites The Numerical Investigation of Lagrangian and Eulerian	Composites Part A: Applied Science and Manufacturing	115	187-195	01-Ara-19	Cebeçi,Hulya
37	sci	Coherent Structures for the Near Wake Structure of a Hovering Drosophile	Theoretical and Computational Fluid Dynamics	33	255-279	2019	Ezgi Dilek; Belkis Erzincanlı; Mehmet Sahin
38	sci	The relationship between atmospheric blocking and precipitation changes in Turkey between 1977 and 2016	Theoretical and Applied Climatology	10.1007/s00704-019-04-		2019	Efe, B.; Lupo, R.A.; Deniz, A.
39	sci	The relationship between atmospheric blocking and temperature anomalies in Turkey between 1977 and 2016	International Journal of Climatology	10.1002/joc.625		2019	Efe, B.; Sezen, İ.; Lupo, R.A.; Deniz, A.
40	sci	Thermoelastic analysis and multi-objective optimal design of functionally graded flywheels for energy storage systems	Engineering Optimization	In press		2019	Uyar, Alper; Arıkoğlu, Aytaç; Kormurgoz, Güven; Ozkol, İbrahim
41	sci	Time Periodic Shock Interaction Mechanisms over Double Wedges at Mach 7	Shock Waves	29, 3	381-389	2019	Durna, Ahmet Selim; Celik, Bayram
42	another	Two-Stage Kalman Filter for Estimation of Wind Speed and UAV States by using GPS, IMU and Air Data System	WSEAS Transactions On Electronics	Vol. 10	60-65	2019	Hajiyev Chingiz; Cilden-Guler Demet; Hacizade Ulviye
43	sci	Vibration Analysis Of Rotating Timoshenko Beams With Diff	Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology	7,2	272-286	2019	Özdemir, Özge

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MAKALELERİ

Sıra No:	Index	Başlık	Dergi Adı	Sayı	Doi:	Sayfa	Tarih	Yazar
44	sci	Vibration Analysis of Curved Composite Sandwich Beams With Viscoelastic Core By Using Differential Quadrature Method	Journal of Sandwich Structures & Materials	10.1177/1099636	2018	Oca-28	2018	Demir, Özgür; Balkan, Demet; Peker, Rahim C.; Metin, Muzaffer; Arıkoğlu, Aytaç Taskin, Mustafa; Arıkoğlu, Aytaç; Demir,
45	sci	Vibration and Damping Analysis of Sandwich Cylindrical Shells by the GDOM	AIAA Journal	27-Tem	2019	01-Ara	2019	Ozgür Pehlivan,Z Semih; Urk,Deniz; Cebeci,Hulya; Ovecoglu,M Lutfi; Donmez,Abdullah;
46	sci	Viscoelastic response of high volume fraction carbon nanotube-polymer nanocomposites with tailored wettability and controlled morphology	Composite Structures	208	2018	418-425	2018	15-Oca-20 Bulut,Osman

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLDİRİLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası	Etkinlik Türü	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Yazar
1	Uluslararası	Konferans	A practical tool for determination and observation of 3D wing aerodynamic characteristics at high angles of attack	10th Ankara International Aerospace Konferans	METU, Ankara TURKEY Sharjah Center for Astronomy and Space Sciences, Sharjah, UAE	18-20 Sept 2020	Karali, Hasan; Yükselen, M. Adil
2	Uluslararası	Seminer	CubeSat Design	CubeSat Workshop		September 8-12, 2019	Aslan, A.R.
3	Uluslararası	Konferans	A Framework for Analysis of Combat Maneuvers Input Strategy using Energy-Based Metrics	AIAA Science and Technology Forum and Exposition (AIAA Scitech 2019)	San Diego	7-11 Ocak 2019	Humaira, Nazmia; Koyuncu, Emre
4	Uluslararası	Konferans	A genetic algorithm based design optimization method for wing-tail combinations of UAVs	10th Ankara International Aerospace Konferans	METU, Ankara TURKEY	18-20 September 2020	Yıldız, Şimşek; Yükselen, M. Adil
5	Uluslararası	Konferans	A Model Based Flight Control System Design Approach for Micro Aerial Vehicle Using Integrated Flight Testing and HIL Simulation A New Non-Linear Lifting Line Method for 3D Analysis of Wing / Configuration Aerodynamic Characteristics with Application to UAVs	AIAA Scitech		11 Temmuz 20	Burak Yüksek; Emre Saldıran; Aykut Çetin; Ramazan Yeniceri; Gökhan İnalhan
6	Uluslararası	Konferans	A Practical Tool for Determination and Observation of 3D Wing Aerodynamic Characteristics at High Angles of Attack	AIAA Scitech		11 Temmuz 20	Hasan Karali; M. Adil Yükselen; Gökhan İnalhan
7	Uluslararası	Konferans	A Simulation-Based Development and Verification Architecture for Micro UAV Teams and Swarms	10th Ankara International Aerospace Konferans	Ankara, Türkiye	18-20 Eylül 2019	Karali, Hasan; Yükselen, M. Adil
8	Uluslararası	Seminer	A Simulation-Based Development and Verification Architecture for Micro UAV Teams and Swarms	AIAA Scitech		11 Temmuz 20	Mehmet Akçakoca; Bilge Mirac ; Basak Gever; Sinan Oguz; Gokhan Inalhan
9	Uluslararası	Konferans	A Simulation-Based Development and Verification Architecture for Micro UAV Teams and Swarms	AIAA Scitech		11 Temmuz 20	Mehmet Akçakoca; Bilge Mirac Atici; Basak Gever; Sinan Oguz; Umut Demirezen; İnalhan, Gokhan
10	Uluslararası	Konferans	A Simulation-Based Machine Learning Approach for Flight Control System Design of Agile Maneuvering Multicopters	AIAA Scitech		11 Temmuz 20	Uzun, Samet; Akbiyik, Berkay; Yüksek Burak; Demirezen, Umut; İnalhan, Gokhan
11	Uluslararası	Konferans	Active Fault Tolerant Lateral Control Against Actuator Faults Applied to AUV Dynamics	4th Konferans on Control and Fault Tolerant Systems (Systol)	Casablanca, Morocco	September 18-20, 2019	Hajiyev Chingiz; Vural Siki Yenal
12	Uluslararası	Konferans	Aerodynamic Design Optimization of a Non-Planar C-Wing Configuration	10th Ankara International Aerospace Konferans (AAC)	Ankara, Turkey	8-20 September 2019	Sukas, Hulya; Pirlpelil, Berkay; Ramesh, Kiran; Nikbay, Melike; Kontis, Konstantinos
13	Uluslararası	Sempozyum	Aeroelastic Prediction Techniques and Uncertainty Quantification in a Multidisciplinary Design Framework	CARDC-UoG Sempozyum on Future Aerospace Aircraft	Mianyang, China	10-12September 2019	Nikbay, Melike
14	Uluslararası	Konferans	Aerostuctural Design Optimization Of High Speed Wings For Reusable Launch Vehicles An Edge Based Finite Volume Approach for the solution of the Incompressible Navier-Stokes Equation on Unstructured Triengular Meshes	10th Ankara International Aerospace Konferans (AAC)	Ankara, Turkey	18-20 September 2019	Cusick, Andrew; Kontis, Konstantinos; Nikbay, Melike
15	Uluslararası	Konferans		10th Ankara International Aerospace Konferans	Ankara, Turkey	18-20 Eylül 2019	Furkan Oz; Mehmet Sahin

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLDİRİLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası	Etkinlik Türü	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Yazar
16	Uluslararası	Konferans	An efficient Edge Based Data Structure for a Vertex Based Finite Volume Algorithm on Hybrid Unstructured Meshes	10th Ankara international Aerospace Konferans	Ankara, Turkey	18-20 Eylül 2020	Semih Akkurt; Mehmet Sahin
17	Uluslararası	Konferans	An Investigation of Shock wave -boundary layer interactions over a wing via OpenFOAM	14th OpenFOAM Workshop	Duisburg, Germany	July 23-26, 2019	Bicer, Baris; Metin, Cagri Alim Seyit; Celik, Bayram
18	Uluslararası	Konferans	An overset grid based adaptive mesh refinement algorithm	10th Ankara international Aerospace Konferans	METU, Ankara, Turkey	18-20 September 2019	Elhajj Ali Barada, Mohamad; Celik, Bayram
19	Uluslararası	Kongre	Analysis of NO2 AND SO2 in Marmarak Region	18th World Clean Air Kongres	İstanbul	23-27 Eylül 2019	Süer, Seda Nur; Kahya, Ceyhan
20	Uluslararası	Sempozyum	Analysis of Heat Wave Episode on July 24-26, 2017 over the Southern Part of Istanbul	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	İstanbul	23-26 Ekim 2019	Üstün, Deniz; Ecemnur; Topçu, Sema; Ünal, Yurdanur; Menteş, Sibel
21	Uluslararası	Sempozyum	Analyzing of Sea Breezes Types on the South of Aegean Coast of Turkey	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	İstanbul	23-26 Ekim 2019	Bugday, Gizem; Topçu, Hatice Sema; Menteş, Sükran Sibel; Kaytancı, Tanık; Ünal, Yurdanur
22	Uluslararası	Konferans	Automated Lane Change Decision Making using Deep Reinforcement Learning in Dynamic and Uncertain Highway Environment	2019 IEEE Intelligent Transportation Systems Konferans (ITSJ)	Auckland, New Zealand	27-30 Ekim 2019	Ali Altızadeh; Majid Moghadam; Yunus Bicer; Nazim Kemal Ure; Ugur Yavas; Can Kurtulus
23	Uluslararası	Konferans	Avionics Architecture Design for a Future Generation Fighter Aircraft	IEEE/AIAA Digital Avionics Systems Konferans		11 Temmuz 20	Mor, Zeynep; Asghar, Naveed; Inalhan, Gokhan
24	Uluslararası	Konferans	Certification of Aircraft Galleys By Finitnet Element Method and Static Test	10 th Ankara international Aerospace Konferans	Ankara	18-20 Eylül 2019	Önüt, Abdullah Erdi; Turkmén, Halit
25	Uluslararası	Sempozyum	Comparison of 10 Years of Simulated Wind Speed with Surface Station Measurements, and Statistics of 30 Years of Simulated Wind Speed	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	İstanbul	23-26 Ekim 2019	Menteş, Sibel; Kaytancı, Tanık; Ünal, Yurdanur; Ezber, Yasemin
26	Uluslararası	Konferans	Comparison of Conventional and Robust Adaptive Kalman Filters Based Integrated Altimeters	20th international Carpathian Control Konferans (CCC-2019)	Krakow, Wieliczka, Poland	26-29 May, 2019	Contreras Alberto Mañero ; Halijev Chingiz
27	Uluslararası	Konferans	Computational Analysis of Advanced Geometry Rotor Blades	8th Asian / Australian Rotorcraft Forum	Ankara	31 Ekim-2 Kasım 2019	Serttaş, Yunus Emre; Özgünoğlu, Mehmet; Özdemir, Özge
28	Ulusal	Konferans	Çıran Kanat Aerodinamisinin Tandem Kanatlar İçin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi	VII. Ulusal Havaçılık ve Uzay Konferansı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun	12-14 Eylül 2020	Yücel, S.B.; Şahin, M.; Ünal, M.F.
29	Uluslararası	Konferans	Deep Learning Techniques for Improving Estimations of Key Parameters for Efficient Flight Planning	IEEE/AIAA Digital Avionics Systems Konferans	San Diego	8-12 Eylül 2019	Uzun, Mevlüt; Demirezen, Umut; Koyuncu, Emre; Inalhan, Gökhan; Lopez, Javier; Viliaplana, Miguel
30	Uluslararası	Konferans	Deep Learning Techniques for Improving Estimations of Key Parameters for Efficient Flight Planning	IEEE/AIAA Digital Avionics Systems Konferans	San Diego	8-12 Eylül 2020	Uzun, Mevlüt; Demirezen, Umut; Koyuncu, Emre; Inalhan, Gökhan
31	Uluslararası	Konferans	Deep Learning Techniques for Improving Estimations of Key Parameters for Efficient Flight Planning	38th Digital Avionics Systems Konferans	San Diego, CA, US	10-12 Eylül 2019	Uzun, Mevlüt; Demirezen, Umut; Koyuncu, Emre; Inalhan, Gökhan

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLDİRİLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası	Etkinlik Türü	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Yazar
32	Uluslararası	Konferans	Design of A Hover Test Stand and Performance Enhancement of Actively Controlled Blades	10th Ankara International Aerospace Konferans	Ankara	31 Ekim-2 Kasım 2019	Serttaş, Yunus Emre; Taştan, Onur; Ural, Hüseyin; Şahin, Merve; Özdemir, Özge; Çetiner, N.L. Okşan
33	Uluslararası	Konferans	Design of a Hybrid Digital-twin Flight Performance Model through Machine Learning	IEEE Aerospace Konferans	Montana	2-9 Mart 2020	Uzun, Mevlüt; Demirezen, Umut
34	Uluslararası	Konferans	Design of a Hybrid Digital-twin Flight Performance Model through Machine Learning	IEEE Aerospace Konferans		2-9 Mart 2020	Uzun, Mevlüt; Demirezen, Umut; Koyuncu, Emre; Inalhan, Gökhan
35	Uluslararası	Seminer	Doktora tez konum ile alakalı 4 günlük eğitime katıldım. Bildiri sunumu yapılmadı.	Subseasonal and seasonal forecasting: recent progress and future prospects	ECMWF, Reading- İngiltere	2-5 Eylül 2019	
36	Ulusal	Sempozyum	Dynamic Downscaling of Holdridge Life Zones over Turkey for Future Climate Change under RCP 8.5 Emission Scenario	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences ATMOS 2019	İstanbul	23- 26 Ekim 2019	Sonuç, Cemre Yürük ; Tatlı, Hasan; Ünal, Yurdanur S.
37	Uluslararası	Sempozyum	Dynamic Downscaling of Holdridge Life Zones over Turkey for Future Climate Change under RCP 8.5 Emission Scenario	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	İstanbul	23-26 Ekim 2019	Sonuç, Cemre Yürük; Tatlı, Hasan; Ünal, Yurdanur
38	Uluslararası	Konferans	Enhancement of Interface Interactions of SIC Fiber Reinforced Composites In Cooperation with "Fuzzy Fiber" BNNITs Coating Onto SIC Fiber	10th International Konferans on High Temperature Ceramic Matrix Composites- HT-CMC10 2019	Bordeaux,Fransa	22-26 Eylül 2019	Top,Aysemnin; Koken,Deniz; Turgut,Firat; Bozalil,Beyza; Ozden-Yenigun,Elif; Cebecci,Fevzi Çakmak
39	Uluslararası	Kongre	Ensemble-Based Extreme Precipitation Simulations for Modified Sea Surface Temperature over the Black Sea	EGU 2019	Viyana	7-12 Nisan 2020,	Önol, Barış; Doğan, Onur H.; Turunçoğlu, Ufuk U.; Kahrarman, Abdullah
40	Uluslararası	Sempozyum	ESTIMATION OF CLIMATE CHANGE IMPACTS ON EVAPOTRANSPIRATION BY USING DIFFERENT METHODS	X international Agriculture Sempozyum "AGROSMA 2019"	Bosna Hersek, Jahorina	3-6 Ekim 2019	Azlık Muhammet; Şaylan Levent
41	Ulusal	Sempozyum	Evaluation of the Effect of Soil Moisture on Surface Heat Flux over Maize	9 th international Sempozyum on Atmospheric Sciences – ATMOS 2019	İstanbul-Teknik Üniversitesi İstanbul, Turkey	23-26 Ekim 2019	UYSAI Sezel Karayusufoğlu; Şaylan Levent; Çalıdağ Barış
42	Ulusal	Sempozyum	Evaluation of the Effect of Soil Moisture on Surface Heat Flux over Maize	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019)	İstanbul-TURKEY	October 23 - 26, 2019	Karayusufoğlu Uysal, Sezel ; Şaylan, Levent ; Çalıdağ, Barış
43	Uluslararası	Konferans	Finite Element Method for Vibration Analysis of Functionally Graded Timoshenko Beams	10th Ankara international Aerospace Konferans	Ankara	18-20 Sept 2020	Karahan, Elif; Özdemir, Özge
44	Uluslararası	Konferans	Finite Element Method for Vibration Analysis of Timoshenko Beams	9th international Konferans on Recent Advances in Space Technologies (RAST)	İstanbul	11-14 Haziran 2020	Şahin,Selmin; Demirtsoy Karahan, Elif; Kılıç, Burak; Özdemir, Özge
45	Uluslararası	Konferans	Graphene Based Fiber Shaped Supercapacitor	19th World Textile konferans CubeSat Technology: Toward Developing the First Lebanese Nanosatellite	Ghent,Belçika	11-15 Haziran 2020	Çakar,Özer; Gumrukcu,Selmin; Top,Aysemnin; Sezer,Esma; Ustamehmetoğlu,Belkis; Toomey,Anne
46	Uluslararası	Seminer	Ground Station for Communications with Nanosatellites on Low Earth Orbit			1 Ağustos 20	Aslan, A.Rüstem

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLDİRİLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası	Etkinlik Türü	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Yazar
47	Uluslararası	Sempozyum	High Fidelity Aeroelastic Analyses and Uncertainty Quantification for a Future Low-Boom Aircraft	CARDC-UoG Sempozyum on Future Aerospace Aircraft	Mianyang, China	10-12 September 2019	Nikbay, Melike
48	Uluslararası	Sempozyum	Impact of Different Urban Expansion and Contraction Scenarios on Urban Heat Island Intensity of Istanbul	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	Istanbul	23-26 Ekim 2019	Kaplan, Ebru; Üstün, Deniz; Ünal, Yurdanur
49	Uluslararası	Konferans	Nested high-resolution atmospheric boundary layer simulations for Müt using WRF-LES	Wind Energy Science Konferans (WECS)	Cork, Ireland	17-20 June 2020	Yılmaz, Ekan; MENTES, Ş. Sibel; Kırkıl, Gökhan; ERTEN, Esra
50	Uluslararası	Konferans	PREDICTION OF WIND TUNNEL WALL EFFECTS USING PANEL METHODS	10th ANKARA INTERNATIONAL AEROSPACE Konferans	METU, Ankara TURKEY	18-20 Eylül 2019	Demiroğlu, Yusuf; Yükselen, M. Adil
51	Ulusal	Sempozyum	Reference Evapotranspiration Variations in Turkey under Conditions of Recent and Future Climate Change	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences ATMOS 2019	Istanbul	23-26 Ekim 2019	Kapan, Nur; Sonuç, Cemre Yürük ; İlhan, Aslı; Yurdanur S., Ünal
52	Uluslararası	Sempozyum	Reference Evapotranspiration Variations in Turkey under Conditions of Recent and Future Climate Change	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	Istanbul	23-26 Ekim 2019	Kapan, Nur; Sonuç, Cemre Yürük; İlhan, Aslı; Ünal, Yurdanur
53	Uluslararası	Sempozyum	Regional Classification of Winter Wheat Using Remote Sensing Data in Southeastern Turkey	8th international Konferans on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics)	Istanbul	16-19 temmuz 2020	Vanlı, Ömer; Sabuncu, Aslı; Uça Avcı, Zehra Darnla
54	Uluslararası	Sempozyum	Reliability-Based Design Optimization of Aeroelastic Systems with Structural and Aerodynamic Uncertainties	CARDC-UoG Sempozyum on Future Aerospace Aircraft	Mianyang, China	10-12 September 2019	Nikbay, Melike
55	Uluslararası	Kongre	RESISTOJET Propulsion System for Small Satellite	RAST2019, 9th international Konferans on Recent Advances in Space Technologies	Istanbul	11-14 June 2019	Djamel, D.; Mohamed, K.; Aslan, AR
56	Uluslararası	Konferans	Rotor Aerodynamics and Performance Enhancement via Active Trailing Edge Flaps	8th Asian / Australian Rotorcraft Forum	Ankara	31 Ekim-2 Kasım 2020	Ural, Hüseyin ; Özdemir, Özge
57	Uluslararası	Sempozyum	Rotor Aerodynamics and Performance Enhancement via Active Trailing Edge Flaps	8th Asian/Australian Rotorcraft Forum (ARF 2019)	Ankara	30/10/2019 - 02/11/2019	Ural, Hüseyin; Özdemir, Özge
58	Uluslararası	Konferans	Saharan Dust Transport Modeling for Turkey by using the WRF-Chem Model	7th international Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean	Palma, Spain	4-6 March 2020	Deniz, Gamze; Düzgün, Cansu; Tan, Elçin
59	Uluslararası	Konferans	Sample Efficient Interactive End-To-End Deep Learning for Self-Driving Cars with Selective Multi-Class Safe Dataset Aggregation	2019 IEEE international Konferans on Intelligent Robots and Systems (IROS)	Macau, China Sharjah center for Astronomy and Space Sciences, Sharjah, UAE	4-8 Kasım 2019	Yunus Bicer, Ali Alizadeh, Nazim Kemal Ure; Ahmetcan Erdogan; Orkun Kizilirmak
60	Uluslararası	Seminer	SharjahSat-1 Design	Cubesat Design RAST2019, 9th international Konferans on Recent Advances in Space Technologies	Istanbul	11-14 June 2019	Aslan, A.R.; AlNaimiy, HMK; Fernini, I.; Manousakis, A.; Shaikh, M.; Madara, SR.
61	Uluslararası	Kongre	Space Technology Capacity Building in Support of SDG 2030 Through Cubesat SharjahSat-1	Cubesat Technology: Toward Developing the First Lebanese Nanosatellite	Joseph, Beirut, Lebanon	July 05, 2019	Aslan, A.R.
62	Uluslararası	Seminer	Space Technology Development and Capacity Building with Cubesat				

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLDİRLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası	Etkinlik Türü	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Yazar
63	Uluslararası	Seminer	Space Technology Development and Capacity Building with CubeSat	CubeSat Technology: Toward Developing the First Lebanese NanoSatellite	Universite Lebanaise, Faculty of Technology, Saïda, Lebanon	August 1, 2019	Aslan, A.R.
64	Uluslararası	Seminer	Space Technology Development and Capacity Building with CubeSat	CubeSat Technology: Toward Developing the First Lebanese NanoSatellite	University of BALAMAND, Lebanon	April 12, 2019	Aslan, A.R.
65	Uluslararası	Seminer	Spacecraft and CubeSat Design	CubeSat Design Workshop	Arthur C. Clarke Institute for Modern Technologies (ACCIMT), Sri Lanka	March 24-29, 2019	Aslan, A.R.
66	Uluslararası	Kongre	Spatial and Temporal Investigation of the Concentration of Ozone and Its Precursors in Marmara Region of Turkey,	18th World Clean Air Kongres	İstanbul	September 23-27, 2019	Kasparoğlu, Sabın; Incecik, Selahattin; Topcu, Sema
67	Uluslararası	Sempozyum	Spatiotemporal Analysis of Wind Speed via Bayesian Maximum Entropy Approach	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences	İstanbul	23-26 Ekim 2020	Baydaroğlu, Özlem; Koçak, Kasım
68	Uluslararası	Konferans	Spatio-temporal characteristics of coherent structures in shear-dominated flows	APS DFD 2019	Seattle, USA	18-20 November 2019	Gungor, Taygun; Gungor, Ayşe Gül; Maciel, Yvan; Simens, Mark
69	Uluslararası	Seminer	Technology of Nanosatellites for Space Applications on Low Earth Orbit	CubeSat Technology: Toward Developing the First Lebanese NanoSatellite	CNRS- L, Beirut, Lebanon	July 22-August 3, 2019	Aslan, A.R.
70	Uluslararası	Sempozyum	The Relation between Atmospheric Teleconnection Patterns and Precipitation Extremes over Europe	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences -ATMOS 2019	İstanbul	23-26 Ekim 2019	Mihlhardc, Ömer Kutay; Ünal, Yurdanur
71	Uluslararası	Kongre	The UNISEC-Global new vision 2030-all	69th international Astronautical Kongres (IAC)	Bremen Almanya	1-5 Ekim 2019	Kawashima, R.; Ibrahim, Ki; Aslan, AR; Cho, M.; Steyn, H.; Schilling, K.
72	Uluslararası	Sempozyum	Three-dimensionality of Double Wedge Flow at Hypersonic Speeds	32nd international Sempozyum on Shock Waves	Singapore	14-19 July 2019	Durna, Ahmet Selim; Celik, Bayram
73	Ulusal	Sempozyum	THUNDERSTORM ANALYSIS IN THE MEDITERRANEAN REGION-TURKEY	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences, ATMOS2019	İstanbul İstanbul Teknik Üniversitesi İstanbul, Turkey	23-26 Ekim 2019	Aktuğ, İdil; Kahya, Ceyhan
74	Ulusal	Sempozyum	Tillage Impacts on Soil CO2 and H2O Fluxes	9th international Sempozyum on Atmospheric Sciences – ATMOS 2019	Turkey	23-26 Ekim 2019	Sakin Elif Didem Sakin ; Yeşilköy Serhan; Şaylan Levent; Sakin Erdal
75	Uluslararası	Konferans	Two-Stage Kalman Filter for Estimation of Wind Speed and UAV Flight Parameters Based on GPS/INS and Pitot Tube Measurements.	9th international Konferans on Recent Advances in Space Technologies "Space for the Sustainable Development Goals" (RAST-2019)	İstanbul İstanbul Teknik Üniversitesi İstanbul, Turkey	11-14 June 2019	Hajiyev Chingiz; Cilden-Güler Demet; Hacizade Ulviye
76	Ulusal	Sempozyum	Using Remote Sensing Technology to Estimate Surface Energy Flux of Plants	9 th international Sempozyum on Atmospheric Sciences – ATMOS 2019	Turkey	23-26 Ekim 2019	Kıvrak Cantekin ; Bawazir, S. ; Bakanoğulları, Fatih; Şaylan, Levent
77	Uluslararası	Konferans	Vibration Analysis of Axially Functionally Graded Rotor Blades	10th Ankara international Aerospace Konferans	Ankara	18-20 Eylül 2019	Kılıç, Burak; Özdemir, Özge
78	Ulusal	Sempozyum	Yapay Zeka Yöntemleri ile İstanbul Hava Kirliliği Tahmini ve İklim Değişikliği Farkındalık Çalışmalarına Katkısı,	İstanbul İklim Değişikliği Sempozyumu	İstanbul	11-12 Aralık 2019	Umur, Dinc; Ünal, Z. Feriha; Toros, Hüseyin

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SEMİNERLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası/ Yerel	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Semineri Veren
1	Ulusal	Unmanned Air Systems: A Tool In The Design And Experimental Evaluation Of Novel Aircraft Configurations And Technologies	Fakülte Semineri	Süleyman Demirel Kültür Merkezi	30 Eylül 2019	Prof.Dr. Atfal SULEMAN
2	Ulusal	Probabilistic Swarm Guidance (Olasılık Sürü Kontrolü)	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	03 Ekim 2019	Samet UZUN
3	Ulusal	Effect of Aspect Ratio on Exergetic and Exergo-economic Performance of Rectangular Microchannels"	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	10 Ekim 2019	Ömer Refik SÖZÜBİR
4	Ulusal	Bilişsel Bilgi İşlem Sistemleri	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	11 Ekim 2019	Prof.Dr. Volkan H. ÖZGÜZ
5	Ulusal	Yukarı Fırat Havzasında ani mevsimsel kar erimesinin WRF ARW simülasyonu ve uydü verileri kullanılarak incelenmesi: Mart 2004 Örneği	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	16 Ekim 2019	Elis GÜLER
6	Ulusal	Kanat ve Konfigürasyon Aerodinamik Karakteristiklerinin 3B Analizi için Yeni Bir Doğrusal Olmayan Tasıyıcı Çizgi Yöntemi"	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	17 Ekim 2019	Hasan KARALI
7	Ulusal	Effects of Perturbations on Lunar Free Return Trajectories Yörünge Bozuntularının Kameri Serbest Dönüş Yörüngelerine Etkileri	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	17 Ekim 2019	Emre ÜNAL
8	Ulusal	Özgün Pervane Tasarım ve Analizi	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	24 Ekim 2019	Elvir ABDULLAYEV
9	Ulusal	İfade Yeteneğinin 5 Sırrı	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	24 Ekim 2019	Ayhan KAVAS
10	Ulusal	Temel Afet Bilinci	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	8 Kasım 2019	Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
11	Ulusal	The Poger of ESA License	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	14 Kasım 2019	Patesorservices
12	Ulusal	Hava Araçları için Trim Algoritmalar	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	21 Kasım 2019	Zafer KAÇAN
13	Ulusal	Wind Turbine Blade Manufacturing	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	21 Kasım 2019	Ahmed Fathy ZAKZOUK
14	Ulusal	Bulanık mantık yöntemi kullanılarak İstanbul için mevsimsel yağış tahmini	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	27 Kasım 2019	Met. Müth. Nida DOĞAN
15	Ulusal	Uçak Yapılarında Korozyon ve Önlemleri	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	28 Kasım 2019	İbrahim ÇETİN
16	Ulusal	Talaşlı İmalata Uygun Tasarım Kriterleri	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	28 Kasım 2019	Muhammed Ali ARI

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SEMİNERLERİ

Sıra No:	Ulusal/ Uluslararası/ Yerel	Başlık	Etkinlik Adı	Etkinlik Yeri	Tarih	Semineri Veren
17	Ulusal	Aeroakustis Literatür İncelemesi	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	28 Kasım 2019	Hazal Berfin DEMİR
18	Ulusal	Geometrik Offset'ten elde edilen aerofoillerin aerodinamik performansı "	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	28 Kasım 2019	Heyzem Dođukan DELİBAŞ
19	Ulusal	Burun İniş Takımı Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	01 Aralık 2019	İrmak FERROĞLU
20	Ulusal	Temel Afet Bilinci	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	3 Aralık 2019	Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU
21	Ulusal	Yapıştırılmal Bağlantılar ve Analiz Metodları	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	12 Aralık 2019	Seda DALYAN
22	Ulusal	Silindirik Kabukların Titreşim Analizi	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	12 Aralık 2019	Selin KAPTAN
23	Ulusal	Önce İzlanda'ya Sonra İTÜ'ye	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	18 Aralık 2019	Cenk DEMİRĞÜÇ
24	Ulusal	Structural Sandwich Constructions	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	19 Aralık 2019	Aslı Elif DEMİR
25	Ulusal	Transonik akışta süperkritik kanat profilindeki çok sınır tabaka etkileşiminin yükeke hızlı schlieren yöntemi ile incelenmesi	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	26 Aralık 2019	Utku Eriç Malkoçoğlu
26	Ulusal	Ludwig Prandtl and His Legacy Short History of German Aerospace Center and an Overview on Aerodynamic Research	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	15 Nisan 2020	Dr. Emir ÖNGÜNER
27	Ulusal	İstanbul'da Sel ve Fırtınaların Tarihiçesi (1889-1924)	Fakülte Semineri	İTÜ UUBF	15 Nisan 2020	Doç.Dr. Önder KOÇATÜRK
28	Ulusal	Conservation of Complexity in Aerospace Industry: GD&T	Y.Lisans Ders Semineri	İTÜ UUBF	14 Mayıs 2020	Pınar YiğİT
29	Ulusal	Sektör-Akademi günleri	Fakülte Semineri	Süleyman Demirel Kültür Merkezi	11 Kasım 2020	Mehmet Hasanzade

2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KİTAP/KİTAPTA BÖLÜM

Kitap Türü	Başlığı	Yayın Evi	Basıldığı Yer	Referans Bilgisi (ISBN)	tarih	Yazar
Tüm Kitap	M.V. Dobrovolskiy; SIVI YAKITLI ROKET MOTORLARI; Rusça Editörü: Prof. Dr. Dimitrii A. Yagodnikov; Yayın Koordinatörü: Mak. Müh. B. Necdet Demiralp; Çeviri: Dr. Gulzhanat Sakenova; Ön Söz: Prof. Dr. Oğuz Borat TAI Yönetim Kurulu Başkanı;	Yayın: NDL Mühendislik Dış Ticaret Ltd. Şti., 2. Baskı:Promat Basım Yayın Sanayi ve Tic. A. Ş. Orh				Ed: Caferov, Elbrus, Tuncer, Onur Yalçın, Müştak E.; Ayhan, Tuha; Yeniçeri, Ramazan
Tüm Kitap	Reconfigurable Cellular Neural Networks and Their Applications	Springer, Cham International Academy of Astronautics, : 978-2-917761-68-7, May 2019.	Switzerland	978-3-030-17839-0	2019	Aslan, A.R.; D.McKnight
Bölüm	A Handbook for Post-Mission Disposal of Satellites Less Than 100 kg,	International Academy of Astronautics	Paris	978-2-917761-68-7	2019	Aslan, A.R.; D.McKnight
Bölüm	A Handbook for Post-Mission Disposal of Satellites Less Than 100 kg,	International Academy of Astronautics	Paris	978-2-917761-68-7	2019	Aslan, A.R.; D.McKnight
Tüm Kitap	The 1st International Conference on Air – Land – Sea Interaction Conference Proceedings NATO STO-TR-AVT-237 Benchmarks in Multidisciplinary Optimization and Design for Affordable Military Vehicles		Baku, Azerbayjan	978-975-561-502-8	2020	Şen, Orhan; abbasov, Rovshan; Kahya, Ceyhan; Aslan, Zafer
Bölüm	Affordable Military Vehicles	NATO STO	Paris, Fransa	978-92-837-2186-4	2020	Nikbay, Melike
Tüm Kitap	Deprem Affetmez	Tekin	İstanbul	9789944612791	2020	Kadioğlu, Mikdat
Tüm Kitap	Afet Affetmez	Tekin	İstanbul	9789944612364	2000	Kadioğlu, Mikdat
Tüm Kitap	Havadan Sudan: Doğru Bilinen Yanlışlar	Tekin	İstanbul	9789944612517	2019	Kadioğlu, Mikdat
Tüm Kitap	Bildiğin Havaların Sonu , Küresel İklim Değişikliği ve Türkiye	Sia	İstanbul	9786058017887	2019	Kadioğlu, Mikdat

TÜBİTAK VE DİĞER KURULUŞ VE KİŞİLERDEN ALDIĞINIZ ÖDÜLLER/ PATENTLER

Ödül /Patent	Ödül/Patent Kategorisi	Patent No:	Ödül/Patent Başlığı	Ödül/Patent Türü	Ödül/Patent Alan Öğretim Üyemiz	Açıklama
Patent	SECTION F - MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEAT	TR 2015 10333 B	Araçlarda Pasif Güvenlik Bileşeni Olarak İç İçe Çarpışma Kutusu	Ulusal	Zahit Mecitoğlu, Zana Eren, Zafer Kazancı, Halit Süleyman Türkmen, Fatih Usta	Başvuru konusu buluş, metal malzemeler için; kaynak, sıcak şekillendirme gibi metal birleştirme teknikleri kullanılarak, kompozit malzemeler için ise farklı yapıştırma teknikleri kullanılarak içerdiği iç içe değişik uzunluktaki tüplerin birleştirilmesi ile oluşturulmuş araçlarda pasif güvenlik bileşeni olan iç içe çarpışma kutusu ile ilgilidir. Bu buluş, kademeli yapısından dolayı yolcunun öne imlenmesini azaltan ve enerjiyi daha kısa ezilme mesafesinde depolayan içiçe tüp tasarımına sahiptir.
Ödül	TÜBA-GEBIP (Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü)		Nanomalzemeler, Nanoteknoloji ve Kompozit Malzeme Uygulamaları	Ulusal	Hülya Cebeci	30 Aralık 2019 tarihinde düzenlenen ve Cumhurbaşkanlığı himayelerinde bulunan; Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ödülleri kapsamında verilen TÜBA-GEBIP (Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı) ödülüne "Nanomalzemeler, Nanoteknoloji ve Kompozit Malzeme Uygulamaları" konularındaki uluslararası düzeyde yaptığı üstün nitelikli çalışmalar nedeniyle Hülya CEBECİ layık görülmüştür.

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.³ (İstanbul- Ocak 2021)


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.