



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

2023 YILI

BİRİM FAALİYET RAPORU

Gaziantep 2024

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER	5
A. Misyon ve Vizyon	5
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C. İdareye İlişkin Bilgiler	6
1- Fiziksel Yapı.....	6
1.1- Eğitim Alanları, Derslikler	9
1.2- Sosyal alanlar.....	10
1.3- Hizmet Alanları	10
1.4- Arşiv Alanları	10
1.5- Atölyeler	11
2- Teşkilat Yapısı	11
3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	13
3.1- Yazılım ve Bilgisayarlar	13
3.3- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	13
4- İnsan Kaynakları	14
4.1- Akademik Personel.....	15
4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel	15
4.7- İdari Personel	16
4.12 - İşçiler	16
5- Sunulan Hizmetler	17
5.1 Eğitim Hizmetleri.....	17
5.3. İdari Hizmetler	19
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	19
D- Diğer Hususlar	20
II- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	20
A- Mali Bilgiler.....	20
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	20
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	21
B- Performans Bilgileri.....	21
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	21
1.1.Faaliyet Bilgileri	21
2- Performans Sonuçları Tablosu	23
III- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	24
A- Üstünlükler	24
B- Zayıflıklar	25
C- Değerlendirme.....	26
IV- ÖNERİ VE TEDBİRLER	26

SUNUŞ

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi 8 Mart 2012 tarih ve 28227 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak kurulmuştur. Fakültemiz, Üniversitemiz Rektörlüğü bünyesinde 2547 sayılı Yüksek Öğrenim Kanunu'nun 4. maddesinde belirtilen amaçlar ve 5. maddesinde belirtilen ana ilkeler doğrultusunda hizmet vererek faaliyetlerini sürdürmektedir.

Fakültemizde Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü ile Havacılık Yönetimi Bölümünde eğitim verilmektedir. Önümüzdeki yıllar içerisinde yeni bölümlerin kurulma çalışmaları ve Pilotaj Bölümü lisans eğitiminin başlatılması için gerekli çalışmaların yapılması planlanmaktadır. Akademik kadro eksikliği olan bölümler için ortak doktora ve yüksek lisans program açma çalışmaları da söz konusu olacaktır. Fakültemizin araştırma ve eğitim çalışmalarında ilgili kamu kurum, kuruluşlar ve sanayi ile ortaklıklar planlanmaktadır.

Fakültemizde 2 Profesör, 2 Doçent, 10 Dr. Öğr. Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi Dr. ve 4 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 19 akademik personel bulunmaktadır. 1 Fakülte Sekreteri, 1 Yük.Sek., 1 Şef, 1 Teknisyen, 8 Sürekli İşçi olmak üzere toplam 12 idari personel hizmet vermektedir.

Ayrıca, GAÜN Uçuş Eğitim Akademisi'nde 4 Pilot, 4 Uçak Kontrol ve Bakım Teknisyeni 4/B'li sözleşmeli personel olarak hizmet vermektedir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü 2014-2015 eğitim-öğretim yılında 20 öğrenci olarak eğitime başlamıştır. Havacılık Yönetimi Bölümü ise 2018-2019 eğitim-öğretim yılında 60 öğrenci olarak eğitime başlamıştır. Havacılık Yönetimi Bölümü ile Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'nün eğitim dili yüzde yüz İngilizcedir. 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'nde 86, Havacılık Yönetimi Bölümü'nde 97 öğrencimiz hazırlık sınıfında okumaktadır. Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Doktora programında 12, Yüksek lisans programında 45 ve Çift Anadal programında 2 öğrenci bulunmaktadır. 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde öğrenim gören toplam öğrenci sayısı 666, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'nde 335, Havacılık Yönetimi Bölümü'nde ise 331 öğrenci eğitime devam etmektedir.

2019-2020 eğitim-öğretim yılında Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü 32 Lisans programından, 18 Yüksek Lisans Programından mezun vermiştir. 2020-2021 eğitim-öğretim yılında ise 25 lisans öğrencisi, 2021-2022 eğitim-öğretim yılında 50 lisans öğrencisi mezun vermiştir. 2022-2023 eğitim-öğretim yılında Havacılık Yönetimi Bölümü 19, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü 50 lisans öğrencisi mezun vermiştir. 2022 yılında Doktora programında ilk mezununu(1 kişi), Yüksek lisans programında da 3 öğrenci mezun vermiştir.

Gaziantep Üniversitesi Uçuş Eğitim Akademisi 2017 yılında Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nden Uçuş Eğitim Organizasyonu yetkisini alarak Pilot yetiştirmeye başlamıştır. Gaziantep Üniversitesi Uçuş Eğitim Akademisi olarak, Ulusal Sivil Havacılık Otoritesi olan SHGM ve Avrupa Uluslararası Sivil havacılık otoritesi olan NASA'nın mevzuatlarına uygun olarak kaliteden ve uçuş emniyetinden ödün vermeden Türk Sivil Havacılığına kalifiye Pilotlar yetiştirmek temel amacımızdır. Filosunda iki adet tek motorlu CESSNA 172S, bir adet çift motorlu DIAMOND DA-42 eğitim uçağı barındırmaktadır. Uçaklarımızda özellikle pilotaj öğrencilerimizin ileride hava yollarına geçiş sürecinde yabancılık çekmeyeceği ve bir benzeri hava yolları uçaklarında kullanılan yeni nesil glass cocpit Garmin 1000 seyrüsefer ve avionics sistemleri mevcuttur. Ayrıca Uçaklarımızın periyodik bakımları SHGM tarafından yetkilendirilmiş uzman teknik ekibimiz tarafından titizlikle yapılmaktadır.

Gaziantep Oğuzeli Havalimanındaki Hangar'da Uçuş Eğitim Akademisi öğrencilerinin eğitimlerine yönelik oluşturulmuş derslikler, brifing odaları, kütüphane, pilot dinlenme odası, servis ve sosyal imkanlarını da içeren yaklaşık 900 metrekarelik bir tesisten oluşmuştur. Uçuş Eğitim Akademimiz pilotluk yolunda ilk adım olan PPL(A) Hususi Pilot Lisansı, gece uçuşu yetkisi NR(A) ve Lisansı olan pilotlar için Uçuş Öğretmenliği FI(A) eğitimleri vermektedir. Ayrıca Pilotaj Bölümüne bağlı GAÜN Uçuş Eğitim Akademisinde PPL (Hususi Pilot Lisansı) eğitiminden 19 öğrenci, FI (Uçuş Öğretmenliği) eğitiminden 4 öğrenci, NR (Gece Uçuşu Yetkisi) eğitiminden ise 16 öğrencimiz mezun olmuştur. Halen 4 öğrenci PPL uçuş eğitimine devam etmektedir.

Yakın zamanda filosuna yeni eğitim uçaklarını ve yeni uçuş eğitim yetkilerini de ekleyecek olan Uçuş Eğitim Akademimiz uygun fiyatlarıyla ve profesyonel ekibiyle bölgemizin ve Ülkemizin havacılık sektörüne yeni bir değer katacaktır.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'nün Akışkanlar, Temel Elektrik-Elektronik ve Kompozit Laboratuvarları mevcut olup; bölümün ihtiyacı olan diğer laboratuvarlar için kurulum çalışmaları devam etmektedir.

Hedefimiz, Türkiye'nin kalkınma planları çerçevesinde Ülkemizde gelişen Havacılık Sektöründe oluşan eleman açığını kapatmak, toplumun havacılık konusundaki taleplerini karşılamak ve bölge ekonomisini bu sektörde hareketlendirmek üzere kurulmuştur. Bu çerçevede havacılığın yerleştirilmesi ve yan sanayinin oluşturulması için Güneydoğu Anadolu Kümesi oluşturulması çalışmalarına fakülte olarak aktif destek verilmektedir.

5018 sayılı Kamu Mali yönetimi ve Kontrol Kanunu gereğince, kamu kaynaklarının kullanılmasında etkinlik, verimlilik ve ekonomiklik ilkeleri doğrultusunda şeffaflık ve hesap verilebilirliğin sağlanması amacıyla Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi 2022 Yılı Birim Faaliyet Raporu hazırlanarak kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Prof. Dr. Recep YUMRUTAŞ
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı V.



I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Fakültemizin amacı; Türkiye'nin kalkınma planları çerçevesinde, çevreye, topluma ve etik değerlere saygılı, bilgiyi ve teknolojiyi doğru kullanabilen, yaratıcı, girişimci, lider özelliklere ve çağdaş niteliklere sahip, "Havacılık Sektörü" elemanı yetiştirmektir. Bu Fakültede hem teoriyi bilen hem de pratiği olan, yaptıkları stajlarla sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek yetkin bireyler yetiştirmek istiyoruz. Yönetilen tezlerde ise ülke ihtiyaçlarını karşılayacak ve bilime katkıda bulunacak konuları araştırmayı planlıyoruz.

Vizyon

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi misyonu doğrultusunda, Gaziantep Üniversitesinin vizyonunun tüm yansımalarına sahip, yenilikçi ve rekabetçi bir yaklaşımla, havacılık alanında uluslararası etkinliğe ve yetkinliğe sahip bir kurum olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

A. Yönetim örgütleri:

Dekan

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanının, Dekan olarak yetki ve sorumlulukları; 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 16. maddesine göre, Harcama Yetkilisi olarak yetki ve sorumlulukları ise 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 31. Maddesine göre, kendisine tanınmıştır. Görevleri, söz konusu kanunlarda belirtilmiştir. Bunlar,

1.Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak.

2. Eğitim-öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında, Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek,

3.Fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi Fakülte yönetim kurulunun görüşünü aldıktan sonra Rektörlüğe sunmak.

4.Fakülte Birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek.

5.Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasıyla, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim-öğretim bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Fakültelerde "İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar hakkında Yönetmelik" uyarınca Harcama Yetkilisi olarak tanımlanan Dekan'ın görev, yetki ve sorumlulukları;

- * Fakültenin bütçesini hazırlamak,
- * Yapılan tüm harcamaları kontrol etmek,
- * Harcama talimatı vermek,
- * Ödenek tutarında harcama yapmak,

* Ön Mali Kontrol sürecinin gerçekleştirilmesini sağlamak,

* Ödeme emri belgesini imzalamak.

Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer.

Fakülte Sekreteri

Her fakültede, dekana bağlı ve fakülte yönetim örgütünün başında bir fakülte sekreteri, enstitü ve yüksekokullarda ise enstitü veya yüksekokul müdürüne bağlı enstitü veya yüksekokul sekreteri bulunur. Yetki ve sorumlulukları 2547 Sayılı Kanun'un 51/b maddesine göre belirlenmiştir. Fakülte sekreterine bağlı büro ve iç hizmet görevlerini yapmak üzere gerekli görüldüğü takdirde, yeteri kadar müdür ve diğer görevliler çalıştırılır. Bunlar arasındaki iş bölümü dekanın onayından sonra uygulanmak üzere fakülte sekreteri tarafından yapılır. Fakülte sekreteri harcama kalemlerini takip ederek harcamaların sağlıklı biçimde yürütülmesini sağlar. Fakültenin tüm fiziki araç-gereçlerini temin edip, kontrol eder, fakültenin idari işlerini yürütür. Fakülte sekreterleri oy hakkı olmaksızın bağlı buldukları kurumun kurullarında raportörlük yaparlar.

Bölüm Başkanlıkları

Fakülte bünyesinde; Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Havacılık Yönetimi Bölümü, Pilotaj Bölümü Başkanlıkları oluşturulmuştur.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

Fakültemiz 2017 yılı sonu itibariyle Mimarlık Fakültesi binasının ilk iki katına taşınmıştır. Toplam kapalı alanı 6000 m² dir. Binamızda kullanımımıza verilen 30 ofis, 8 sınıf, 1 bilgisayar laboratuvarı ve 1 toplantı salonu mevcuttur.

BİNA DIŞ GÖRÜNÜMÜ



UÇAK MONTAJ ATÖLYESİ

Fakültemizin Uçak Montaj Atölyesinde toplam 24 ofis ve 2 derslik bulunmaktadır. Ofisleri Araştırma Görevlileri ve Uçak Bakım ekibinde görev yapan Uçuş Eğitim Müdürü, Uyumluluk İzleme Yöneticisi, Baş Yer Dersi Öğretmeni, Uçak Kontrol ve Bakım Makinistleri kullanmaktadırlar. Bu atölyenin girişinde bulunan laboratuvarlar fakültemize verilmiştir. Uçak Montaj Atölyesinde 1 malzeme deposu, 1 Atölye ve 11 adet laboratuvar oluşturulmuştur.



HAVAALANINDA HANGAR DIŞ GÖRÜNÜMÜ



HAVAALANINDA HANGAR İÇİ GÖRÜNÜMÜ



1.1- Eğitim Alanları, Derslikler

Bir stüdyo bilgisayar laboratuvarı olarak değerlendirilmiş, Sınıflar ise Mimarlık Fakültesi ile Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi tarafından, Mimarlık Fakültesi koordinatörlüğünde ihtiyaca göre ortak olarak kullanılacak olup, 8 sınıf ve 1 laboratuvar sadece Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi kullanımına sunulmuştur. Ayrıca Uçak Montaj Atölyesi'nde 2 sınıf (64 kişilik) kullanılmaktadır.

Devlet Hava Meydanları İşletmesi Müdürlüğü alanında bulunan Hangar'da 3 sınıf, 11 ofis, 1 toplantı odası, 1 mutfak ve 3 depo, 1 brifing odası, bir konferans salonu ve çeşitli odalardan oluşan toplam 25 kullanım alanı mevcuttur.

Tablo 1 . Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Amfi (Adet)	Sınıf(Adet)	Bilgisayar Lab.(Adet)	Diğer Lab. (Adet)	Toplam (Adet)
0-50 Kişilik		9	1	11	21
51-75 Kişilik		3			3
76-100 Kişilik					
101-150 Kişilik		1			1
151-250 Kişilik					
Toplam		13	1	11	25

Tablo 1A. Derslik ve Stüdyoların Kapasiteleri

	Derslik Numarası	Salon Adı Devamı	Kapasite
1	A01	ZEMİN KAT A01 NOLU DERSLİK	40
2	A02	ZEMİN KAT A02 NOLU DERSLİK	43
3	A03	ZEMİN KAT A03 NOLU DERSLİK	58
4	S04	ZEMİN KAT S04 NOLU DERSLİK	72
5	A11	1.KAT A11 NOLU DERSLİK	128
6	A12	1.KAT A12 NOLU DERSLİK	63
7	A13	1.KAT A13 NOLU DERSLİK	40
8	A14	1.KAT A14 NOLU DERSLİK	40

1.2- Sosyal Alanlar

Tablo 6. Toplantı-Konferans Salonları			
Kapasitesi	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam
0-50 Kişilik			
51-75 Kişilik	3 (Hangarda)		3
76-100 Kişilik			
101-150 Kişilik			
151-250 Kişilik		1	1
251-Üzeri Kişilik			
Toplam	3	1	4

1.3- Hizmet Alanları

Tablo 11. Ofis Alanları			
Alt Birim	Ofis Sayısı	m ²	Açıklamalar
Yönetim Ofisleri	10	27x10=270 m ²	
Akademik Personel Ofisleri	18	15x18=270 m ²	
İdari Personel Ofisleri	8	22x8=176 m ²	
Diğer	28		
Toplam	64		

1.4- Arşiv Alanları

Tablo 12. Arşiv Alanları			
Bölümler	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Açıklamalar
Arşivler	1	23,66	
Toplam	1		



1.5- Atölyeler

Bir adet uçak yapım atölyemiz mevcuttur.

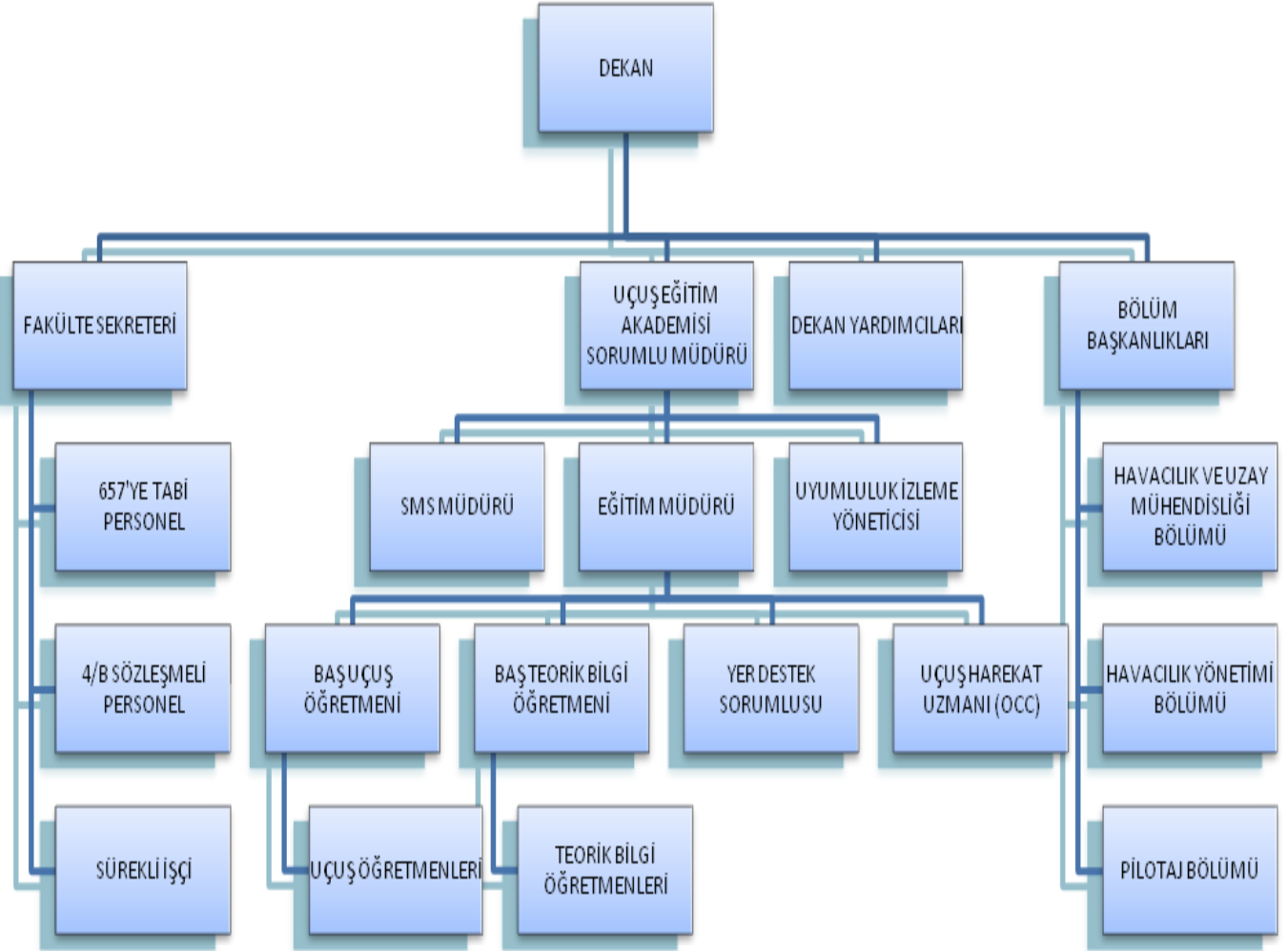
Tablo 13. Atölyeler			
Bölümler	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Açıklamalar
Atölyeler	1	1.180	
Toplam	1		

2- Teşkilat Yapısı

Fakültemizin teşkilat yapılanması 2547 Sayılı Kanun'un 51/b maddesinde belirtildiği düzende oluşturulmaktadır.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi örgüt yapısı ile fakülte bünyesinde eğitime devam eden GAÜN Uçuş Eğitim Akademisinin teşkilat yapısı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü AMC2 ORA .ATO.210'daki gerekliliklere ve SHY-6A'ya uygun olarak aşağıdaki şemada gösterildiği şekilde yapılandırılmıştır. Teşkilat yapısı Şema 1'de gösterilmiştir.

Şema 1: Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi teşkilat yapısı





3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Fakültemize ait bir bilişim sistemi bulunmamaktadır. Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nın desteklemiş olduğu bir ağı kullanmaktayız.

3.1- Yazılım ve Bilgisayarlar

Tablo 15. Yazılım ve Bilgisayarlar					
Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Öğrencilerin Kullanımına açık bilgisayar sayısı) (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Sağlık amaçlı	Toplam
Masa Üstü Bilgisayar	62	50	8		120
Taşınabilir Bilgisayar	4		14		18

3.3- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 20. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar				
Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Toplam
Projeksiyon	1	8		9
Slâyt Makinesi				
Tepegöz				
Episkop				
Barkot Okuyucu				
Baskı Makinesi				
Yazıcı	24			24
Fotokopi Makinesi	2	3		5
Faks	1			1



Fotoğraf Makinesi			2	2
Kameralar				
Televizyonlar	1	1		2
Tarayıcılar	12			12
Müzik Setleri				
Mikroskoplar		5	2	7
DVD ler				
Diğer				

4- İnsan Kaynakları

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin üç bölümü mevcut olup; Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü ile Havacılık Yönetimi Bölümü fiilen eğitime devam etmektedir. Fakültede 1 Fakülte Sekreteri, 1 Yüksekokul Sekreteri, 1 Şef, 1 tekniker olmak üzere 4 personel 657 sayılı Devlet Memurları kadrosunda, 8 personel ise 4/D li Sürekli İşçi statüsünde görev yapmaktadır. Ayrıca Uçuş Eğitim Akademisinde 4 Pilot ve 4 Uçak Kontrol ve Bakım Teknisyeni olmak üzere Toplam 8 personel 4/B Sözleşmeli olarak çalışmaktadır. Pilotaj Bölümü'nün, eğitime başlaması için akademik ve idari personellere ihtiyacımız söz konusudur.



4.1- Akademik Personel

Tablo 21. Akademik Personel					
Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	2		2		
Doçent	2		2		
Dr. Öğr. Üyesi	10		10		
Öğretim Görevlisi	1		1		
Okutman					
Uzman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					
Araştırma Görevlisi	4		4		
Toplam	19		19		

4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Tablo 22. Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Profesör			
Doçent			
Dr. Öğr. Üyesi	Suriye	Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü	1
Öğretim Görevlisi			
Okutman			
Uzman			
Çevirici			
Eğitim-Öğretim			



Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi			
Toplam			1

4.7- İdari Personel

Fakültemizde 3 kişi Genel Hizmetler Sınıfında, 1 kişi Teknik hizmetler, 8 kişi Sürekli İşçi Kadrosunda, 8 kişi 4/B kadrosunda çalışmaktadır.

Tablo 27. İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	3		3
Sağlık Hizmetler Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı	1+(4 kişi 4/B kadrosunda)		5
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	(4 kişi 4/B kadrosunda pilot)		4
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli Sınıfı			
Toplam	12		12

4.12- İşçiler

Tablo 31. İşçiler			
	Dolu	Boş	Toplam
İşçiler	8		8
Toplam	8		8



5- Sunulan Hizmetler

5.1.Eğitim Hizmetleri

Tablo 34. Öğrenci Sayıları									
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E.	K.	Top.	E.	K.	Top.	E.	K.	
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Böl.	241	94	335						335
Havacılık Yönetimi Bölümü	162	169	331						331
Pilotaj Bölümü									
TOPLAM	429	231	666						666

Tablo 35. Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları							
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı(a)
	E.	K.	Top.	E	K.	Top.	Sayı
Havacılık ve Uzay Müh. Böl.	62	24	86				86
Havacılık Yönetimi Bölümü	50	47	97				97



FAKÜLTEMİZDE ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Fakültemizde Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümünde 1 öğrenci, Uçak Uzay Mühendisliği Bölümünde de 1 öğrenci, toplam 2 öğrenci Makine Mühendisliği Bölümünden ile ÇAP Programına alınmıştır.

FAKÜLTEMİZDE YANDAL PROGRAMI

Fakültemizde Havacılık Yönetimi ile Havacılık ve Uzay Mühendisliği programı arasında Yandal programı uygulanmaktadır.

FARABİ DEĞİŞİM PROGRAMI

FARABİ Programın temel amacı Ülkemizdeki Yükseköğretim Kurumları arasında öğrenci ve öğretim üyesi hareketliliğini sağlamaktır. Böylece çeşitli bilgi ve becerilerin farklı akademik ortamlarda paylaşılarak zenginleşeceği düşünülmektedir Ancak 2022-2023 eğitim öğretim döneminde Pandemi kaynaklı Farabi Değişim programına öğrenci başvurusu olmamıştır.

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI

ERASMUS Programının temel amacı Avrupa üniversiteleri arasındaki işbirliğini teşvik ederek, öğrencilerin ve eğitimcilerin Avrupa'da karşılıklı değişimini sağlamaktır. Bu kapsamda Romanya Transilvania Üniversty of Bravos ile değişim anlaşması yapılmış. Ancak 2022-2023 eğitim öğretim döneminde Pandemi kaynaklı Erasmus Öğrenim ve Staj Hareketliliği programına öğrenci başvurusu olmamıştır.

MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI

MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMININ amacı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini sağlamaktır. Fakültemiz Bölümlerinde 2022-2023 eğitim-öğretim yılı Güz ve Bahar dönemlerinde herhangi bir öğrenci faydalanmamıştır.

TEKNOFEST 2023

Gaziantep Üniversitesi Geliştirici Öğrenci Topluluğu, TEKNOFEST 2023 İstanbul finallerine farklı yarışmalarda toplam 3 ekiple katılım sağlamış ve 2 derece elde etmiştir.

Turizm Teknolojileri Yarışması Üniversite ve Üzeri Seviyesinde Virtual JouRney ekibi katılım gösterdiği ilk yıl BİRİNCİLİK ödülü almaya hak kazanmıştır. Yolcuların havalimanında rötör veya aktarma sebebiyle beklemeleri gereken kısıtlı sürede şehri deneyimleme fırsatlarının olmaması



sorununa odaklanan proje ekibi; sanal gerçeklik teknolojisini kullanarak yolculara bulunduğu şehrin turistik yerlerini geliştirdikleri oyun üzerinden deneyimleme fırsatı sunmaktadır.

Takım üyeleri;

Takım Kaptanı : İrem Yücel

Sanal Gerçeklik (VR) Tekn. Sorumlusu : Furkan Sağlam

Yazılım ve Oyun Geliştirme Sorumlusu : Mustafa Bilal Solak

Yazılım ve Oyun Geliştirme Sorumlusu : Servet Çoban

Türk Hava Yolları paydaşlığında düzenlenen FinTech Ideathon'da QUARTUM ekibi havacılıkta finansal teknolojiler üzerine proje geliştirmiş ve ÜÇÜNCÜLÜK ödülü almaya hak kazanmıştır.

Takım üyeleri;

Takım Kaptanı : Asiye Nur Yıldırım

İş Geliştirme : İrem Yücel

Yazılım Sorumlusu : Berkay Ezdeşir

Yazılım Sorumlusu : Mustafa Bilal Solak

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi dekanlığı olarak Geliştirici Öğrenci Topluluğu danışmanı Dr.Öğr.Üyesi Pınar GÜMÜŞ AKAR görevlendirilmiştir.



Gaziantep Üniversitesi Havacılık Topluluğu bünyesinde kurulan Zaferay Takımı, deprem sürecine rağmen sistematik mühendislik disiplini takip ederek ve büyük bir özveriyle çalışarak TÜBİTAK Uluslararası İHA Yarışması'nda performans ödülü kazanmıştır.



Takım, 8 üyesiyle birlikte farklı disiplinlerde uzmanlaşmış öğrencilerden oluşmaktadır. Havacılık ve uzay mühendisliği ve makine mühendisliği bölümlerinde okuyan takım üyeleri, farklı sorumluluklar ve görevler üstlenmektedir.

Takım üyeleri;

1. Takım kaptanı; Kazım Aydın
2. Mekanik ve tasarım alan sorumlusu; Buse Şevval Özkaya
3. Yazılım; İsmail Eser Aktaş ve Batuhan Çağlayan,
4. Yerli kumanda tasarım; Kemal Atmaca ve Hüseyin İnci,
5. Yapısal analiz ve Akış analizleri; Aysu Avcı ve Semanur Kapısız,

Zaferay Takımı'nın başarısı, Gaziantep Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin sistematik mühendislik disiplinini benimseyen öğrencilerinin yeteneklerini ve potansiyellerini gözler önüne sermektedir. Bu başarı, diğer öğrencilerimiz için de bir motivasyon kaynağıdır.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi dekanlığı olarak Havacılık Topluluğu danışmanlığını Prof. Dr. İbrahim Göv yürütmektedir.



TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali kapsamında Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışında Gaziantep Üniversitesi (GAÜN) Zeugma Hilal Takımı ikincilik ödülünü almaya hak kazandı.

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali kapsamında Kocaeli’de düzenlenen Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları sona erdi. Teknik kontrollülerini başarıyla tamamlayarak finale kalan GAÜN Zeugma Hilal takımı yarışmayı 0.1 saniyelik farkla yarışmayı ikinci olarak tamamladı.

İkincilik ödülünü kazanan GAÜN Zeugma Hilal Takımı ödüllerini TEKNOFEST’te alacak.





Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yürütücülüğünde, Gaziantep Üniversitesinin (GAÜN) akademik paydaşı olduğu TEKNOFEST 2023'ün 3'üncü etabı, Türkiye'nin önemli kurum ve firmalarının destekleriyle İzmir Çiğli Havalimanı'nda gerçekleşti.

Türkiye'nin milli ve yerli teknoloji gelişimine katkı sağlayan dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivalinde stand açacak olan GAÜN, öğrencilerinin geliştirdikleri projeleri ziyaretçilerle paylaştı.

GAÜN'ün İzmir'de gerçekleşen TEKNOFEST 2023'e GAÜN Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Recep Yumrutaş, TEKNOFEST yarışmalarına katılan GAÜN öğrencilerinin depreme rağmen yoğun bir çalışma yaparak, başarıları elde ettiklerini söyledi. **TEKNOFEST 2023 yarışmalarına 335 öğrenci toplamda 62 takımla katılım sağladık. 27 takımımız finale kaldı. Şuana kadar açıklanan sonuçlara göre 2 birincilik ve 2 ikincilik olmak üzere toplam 10 ödül aldık.** Birinci olan Çağdaş Roket Takımımız ödülünü Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın elinden aldı. Bu ödüllerin arkasında büyük bir emek ve caba yatıyor.

Milli teknoloji hamlesi vizyonuna uygun olarak 'Sen Geleceksin Diye' sloganıyla gerçekleştirilecek olan TEKNOFEST, İzmir Çiğli Havalimanı'nda 27 Eylül-1 Ekim 2023 tarihleri arasında yapıldı..



Gaziantep Üniversitesi olarak Ankara’da düzenlenen Teknofest Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali’nde de katılım sağlandı.

TEKNOFEST Ankara’da F07 numaralı stantta bulunan GAÜN öğrencilerini “TEKNOFEST 2023’ün ikincisinin Ankara’nın Etimesgut Havaalanında açıldı. Üniversitemiz 1 birincilik olmak üzere, 9 ödül ile bu yarışmaları taçlandılar ve Üniversitemizi en iyi bir şekilde temsil ettiler.

5.3. İdari Hizmetler

Fakültemiz sorumlulukları çerçevesinde eğitim öğretim hizmetlerini sürdürmektedir.

DEKAN: Prof. Dr. Recep YUMRUTAŞ

DEKAN YARDIMCILARI: Doç. Dr. Eyüp YETER, Doç. Dr. Mehmet Hanifi DOĞRU

FAKÜLTE SEKRETERİ: Lütfiye ÖZMARANGOZ

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu gereğince Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanımız Harcama Yetkilisi olarak birimimiz bütçesinin kanunlar çerçevesinde, kamu ve birim yararını gözeterek, en uygun ve yasal şekilde kullandırılmasından sorumludur.

Yine aynı kanunlar çerçevesinde birimimiz Gerçekleştirme Görevlisi olarak bütçemizin ilgili kanunlar çerçevesinde, kamu ve birim yararını gözeterek kullanılmasından, en uygun ve yasal şekilde satın alma işlemlerinin ve ihale süreçlerinin gerçekleştirilmesinden sorumludur.



Fakültemiz tarafından yapılan satın almalarla ilgili işlemler, 5018 Sayılı Kanun ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu 22/d maddesi gereğince gerçekleştirilmektedir. Alınacak malzemelere ilişkin piyasa araştırması yapılarak teklif formu dağıtılır ve en uygun fiyatı veren firma tespit edilir. Onay Belgesi hazırlanır. Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağı ve Yaklaşık Maliyet Cetveli hazırlanır, uygun fiyatı veren firmadan malzeme alınır. Malzemenin muayenesi yapılarak Muayene Kabul Komisyon Raporu hazırlanır. Faturaya göre alınan malzemenin ayniyat girişi yapılarak Taşınır İşlem Fişi ile Varlık İşlem Fişi kesilir. Ödeme Emri Belgesi düzenlenerek ekine gerekli belgeler iliştilir ve firmaya ödeme yapılmak üzere Strateji ve Geliştirme Başkanlığına gönderilir. Tüm bu işlemler Mali Yönetim Sistemi üzerinden gerçekleştirilir.

D- Diğer Hususlar

II- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

Her mali yıl bütçe döneminde planlaması yapıp Maliye Bakanlığına önerilen bütçemiz, Harcama Yetkilisi nezdinde toplanan okul idaresince (Dekan yardımcıları, Bölüm Başkanları ve Fakülte Sekreteri) idari ve eğitim amaçlı ihtiyaçlarımız ve önceliklerimiz tespit edip değerlendirdikten sonra, ihtiyaç sıralaması yapılmak suretiyle, en verimli ve isabetli bütçe harcaması yapılmaktadır.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bütçesi, öncelikli ihtiyaçlarımız ve tali ihtiyaçlarımız planlanıp muhasebesi yapılarak, ülkemiz ekonomik şartları da göz önüne alınarak yasalar, kanun, tüzük ve yönetmelikler çerçevesinde, kamu ve birim yararı gözetilerek, en uygun şekilde kullanılmaktadır.

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

Tablo 43. Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek İcmali

Kod	Gider Türleri	Bütçe Başlangıç Ödeneği	Eklenen (+)	Düşülen (-)	Yıl sonu Ödeneği	Harcama	Harcama (%)
01	Personel Giderleri	16.278.683,00	-	-	16.278.683,00	16.272.451,00	100
02	Sos. Güv. Kur. Prim Gideri	2.181.037,00	-	-	2.181.037,00	2.098.883,95	96
03	Mal ve Hizmet Alım Gid.	1.593.670,00	-	-	1.593.670,00	1.460.650,87	98
05	Cari Transferler	--	--	--	--	--	--
06	Sermaye Giderleri	--	--	--	--	--	--
	GENEL TOPLAM	20.053.390,00			20.053.390,00	19.831.985,82	

Tablo 43. Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek İcmali (Yaz Okulu)

Kod	Gider Türleri	Bütçe Başlangıç Ödeneği	Eklenen (+)	Düşülen (-)	Yıl sonu Ödeneği	Harcama	Harcama (%)
01	Personel Giderleri	21.450,00	-	-	21.450,00	21.450,00	100
03	Mal ve Hizmet Alım Gid.			-			
	GENEL TOPLAM	21.450,00	-	-	21.450,00	21.450,00	100

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Her mali yıl bütçe döneminde planlaması yapıp Maliye Bakanlığına önerilen bütçemiz, Harcama Yetkilisi nezdinde toplanan fakülte idaresince (Dekan yardımcıları, Bölüm Başkanları ve Fakülte Sekreteri) İdari ve eğitim amaçlı ihtiyaçlarımız ve önceliklerimiz tespit edip değerlendirdikten sonra, ihtiyaç sıralaması yapılmak suretiyle, en verimli ve isabetli bütçe harcaması yapılmaktadır.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bütçesi, öncelikli ihtiyaçlarımız ve mali ihtiyaçlarımız planlanıp muhasebesi yapılarak, ülkemiz ekonomik şartları da göz önüne alınarak yasalar, kanun, tüzük ve yönetmelikler çerçevesinde, kamu ve birim yararı gözetilerek, en uygun şekilde kullanılmaktadır.

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1.Faaliyet Bilgileri

Tablo 46. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar Öğretim Üyesi ve Diğer Öğretim Elemanları Başına Düşen Yayın Sayıları

Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Toplam
9	11	12	1	4	8



Doç. Dr. Eyüp YETER

Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

- 1. YETER EYÜP, SEVER MEHMET SUAT, GÖV İBRAHİM, DOĞRU MEHMET HANİFİ (2023).** Experimental study on the damage characteristics of the stepped repaired fiber reinforced composites. Informa UK Limited, Doi: 10.1080/15397734.2023.2284805 (Yayın No: 8717592) **(SCI-e)**
- 2. DOĞRU MEHMET HANİFİ, GÖV İBRAHİM, YETER EYÜP, GÖV KÜRŞAD (2023).** Optimization of hybrid composite plates using Tsai-Wu Criteria. Structural Engineering and Mechanics, 88(4), 369-377., Doi: 10.12989/sem.2023.88.4.369 (Yayın No: 8717605) **(SCI-e)**
- 3. ŞAHİN, B., & YETER, E.** Lateral Buckling of Glare for Aerospace Application. Sakarya University Journal of Science, 27(3), 564-571.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1. DOĞRU MEHMET HANİFİ, DEMİR FATİH, YETER EYÜP (2023).** INVESTIGATION OF THE DAMAGE RESISTANCE OF LAMINATED COMPOSITES UNDER THE EXPLOSION. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, 57-58.
- 2. EYÜP YETER, MURAT KALAK, MUSTAFA VARKİ, COMPARATIVE MECHANICAL INVESTIGATION ON UAV WINGS REINFORCED WITH EPP FOAM AND CARBON/EPOXY,** The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 52-58.
- 3. EYÜP YETER, BURAK ŞAHİN, MURAT KALAK, KÜRŞAD GÖV LATERAL BUCKLING INVESTIGATION ON REINFORCED EPP FOAM WITH CARBON/EPOXY LAMINATES FOR UAV USAGE,** The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 45-51.
- 4. YETER EYÜP, KALAK MURAT, DOĞRU MEHMET HANİFİ, GÖV KÜRŞAD (2023).** INVESTIGATION OF THE MICROHARDNESS BEHAVIOUR OF INCONEL 718 BY FLOW PEENING GOV PROCESS. The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 438-438.
- 5. EYUP YETER, MURAT KALAK, İBRAHİM GOV, KURSAD GOV COMPARATIVE SURFACE FINISHING ON TI 6AL 4V BY AFM VS GOV PROCESSES,** The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 437-437.

Doç. Dr. Mehmet Hanifi DOĞRU

Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

- 4. DOĞRU MEHMET HANİFİ, GÖV İBRAHİM (2023).** Investigation of the velocity, mach number, and turbulent parameters for different projectile rear geometry. European Mechanical Science, 7(4), 296-306., Doi: 10.26701/ems.1399103 (Yayın No: 8717646) **(TR DİZİN)**



5. YETER EYÜP, SEVER MEHMET SUAT, GÖV İBRAHİM, **DOĞRU MEHMET HANİFİ** (2023). Experimental study on the damage characteristics of the stepped repaired fiber reinforced composites. Informa UK Limited, Doi: 10.1080/15397734.2023.2284805 (Yayın No: 8717592) (**SCI-e**)
6. **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, GÖV İBRAHİM, YETER EYÜP, GÖV KÜRŞAD (2023). Optimization of hybrid composite plates using Tsai-Wu Criteria. Structural Engineering and Mechanics, 88(4), 369-377., Doi: 10.12989/sem.2023.88.4.369 (Yayın No: 8717605) (**SCI-e**)
7. ÇILDIR MUHAMMET ENES, **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, ÖZTÜRK EDİP (2023). COMPARATIVE STUDY OF PID AND MPC CONTROLLERS FOR VERTICAL TAKE-OFF AND VERTICAL LANDING (VTVL) ROCKET CONTROL. The International Journal of Energy & Engineering Sciences, 8(2), 28-39. (Yayın No: 8717631) (**Uluslararası Hakemli**)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

6. **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, DEMİR FATİH, YETER EYÜP (2023). INVESTIGATION OF THE DAMAGE RESISTANCE OF LAMINATED COMPOSITES UNDER THE EXPLOSION. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, 57-58. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8733245)
7. YETER EYÜP, KALAK MURAT, **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, GÖV KÜRŞAD (2023). INVESTIGATION OF THE MICROHARDNESS BEHAVIOUR OF INCONEL 718 BY FLOW PEENING GOV PROCESS. The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 438-438. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)

Prof.Dr. İbrahim GÖV

Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

1. **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, **GÖV İBRAHİM** (2023). Investigation of the velocity, mach number, and turbulent parameters for different projectile rear geometry. European Mechanical Science, 7(4), 296-306., Doi: 10.26701/ems.1399103 (Yayın No: 8717646) (**TR DİZİN**)
2. YETER EYÜP, SEVER MEHMET SUAT, **GÖV İBRAHİM**, **DOĞRU MEHMET HANİFİ** (2023). Experimental study on the damage characteristics of the stepped repaired fiber reinforced composites. Informa UK Limited, Doi: 10.1080/15397734.2023.2284805 (Yayın No: 8717592) (**SCI-e**)
3. **DOĞRU MEHMET HANİFİ**, **GÖV İBRAHİM**, YETER EYÜP, GÖV KÜRŞAD (2023). Optimization of hybrid composite plates using Tsai-Wu Criteria. Structural Engineering and Mechanics, 88(4), 369-377., Doi: 10.12989/sem.2023.88.4.369 (Yayın No: 8717605) (**SCI-e**)
4. ŞAHİN BURAK, **GÖV İBRAHİM**, KALAK MURAT, DOĞAN ABDURRAHMAN, GÖV KÜRŞAD (2023). Surface Quality Enhancement of Cold Work Tool Steel by GOV (Flow



Peening) Process vs AFM. SADHANA, Doi: 10.1007/s12046-023-02350-6 (Yayın No: 8633813) **(SCI-e)**

5. KALAK MURAT, ŞAHİN BURAK, **GÖV İBRAHİM**, DOĞAN ABDURRAHMAN, GÖV KÜRŞAD (2023). Application of GOV (Flow Peening) Process to Improve Surface Quality of TI-6AL-4V of Aerospace Material. International Journal of Surface Science and Engineering, 17(3), 195-230., Doi: 10.1504/IJSURFSE.2023.10054208 (Yayın No: 8472002) **(SCI-e)**
6. ŞAHİN BURAK, **GÖV İBRAHİM**, KALAK MURAT, Koca Mustafa Sait, GÖV KÜRŞAD (2023). Surface Treatment of AISI 304 Stainless Steel by GOV (Flow Peening) Process. Springer Science and Business Media LLC, Doi: 10.1007/s13369-023-08032-z (Yayın No: 8388996) **(SCI-e)**
7. GÖV İBRAHİM (2023). ACOUSTIC COMPARISON OF WIND TURBINES. The International Journal of Energy and Engineering Sciences, 8(2), 40-47. (Yayın No: 8795515) **(Uluslararası Hakemli)**
8. GÖV İBRAHİM (2023). Aerodynamic Effect of Car Glass. Harran University, 8(3), 228-236., Doi: 10.46578/humder.1397261 (Yayın No: 8755596) **(Uluslararası Hakemli)**

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1.EYUP YETER, MURAT KALAK, **İBRAHİM GOV**, KURSAD GOV COMPARATIVE SURFACE FINISHING ON TI 6AL 4V BY AFM VS GOV PROCESSES, The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 437-437. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)

Prof.Dr. Kürşad GÖV

Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

1. **GÖV KÜRŞAD**, KALAK MURAT (2023). Akışla dövme GOV ve aşındırıcı macunla işleme AMİ proseslerinin Ti-6Al-4V havacılık malzemesinde deneysel kıyaslanması. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Doi: 10.17341/gazimmfd.1261067 (Yayın No: 8525600) **(SCI-e)**
2. ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, KALAK MURAT, DOĞAN ABDURRAHMAN, **GÖV KÜRŞAD** (2023). Surface Quality Enhancement of Cold Work Tool Steel by GOV (Flow Peening) Process vs AFM. SADHANA, Doi: 10.1007/s12046-023-02350-6 (Yayın No: 8633813) **(SCI-e)**
3. KALAK MURAT, ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, DOĞAN ABDURRAHMAN, **GÖV KÜRŞAD** (2023). Application of GOV (Flow Peening) Process to Improve Surface Quality of TI-6AL-4V of Aerospace Material. International Journal of Surface Science and Engineering, 17(3), 195-230., Doi: 10.1504/IJSURFSE.2023.10054208 (Yayın No: 8472002) **(SCI-e)**
4. ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, KALAK MURAT, Koca Mustafa Sait, **GÖV KÜRŞAD**



(2023). Surface Treatment of AISI 304 Stainless Steel by GOV (Flow Peening) Process. Springer Science and Business Media LLC, Doi: 10.1007/s13369-023-08032-z (Yayın No: 8388996) (SCI-e)

5. ÖZTÜRK EDİP, GÖV KÜRŞAD (2023). Üç serbestlik dereceli yeni bir küresel uçuş simülörünün tasarımı ve kontrolü. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 38(3), 1645-1659., Doi: 10.17341/gazimmfd.1103916 (Yayın No: 8253628) (SCI-e)

6. EYERCİOĞLU ÖMER, GÖV KÜRŞAD, Aksoy Adem (2023). Validation of material model and mechanism of material removal in abrasive flow machining. The International Journal of Materials and Engineering Technology, 6(1), 7-11. (Yayın No: 8487182) (Uluslararası Hakemli)

7. DOĞRU MEHMET HANİFİ, GÖV İBRAHİM, YETER EYÜP, GÖV KÜRŞAD (2023). Optimization of hybrid composite plates using Tsai-Wu Criteria. Structural Engineering and Mechanics, 88(4), 369-382., Doi: 10.12989/sem.2023.88.4.369 (Yayın No: 8629316) (SCI-e)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

2. EYUP YETER, MURAT KALAK, İBRAHİM GOV, KURSAD GOV COMPARATIVE SURFACE FINISHING ON TI 6AL 4V BY AFM VS GOV PROCESSES, The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 437-437. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)

3. EYÜP YETER, BURAK ŞAHİN, MURAT KALAK, KÜRŞAD GÖV LATERAL BUCKLING INVESTIGATION ON REINFORCED EPP FOAM WITH CARBON/EPOXY LAMINATES FOR UAV USAGE, The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 45-51. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)

4. YETER EYÜP, KALAK MURAT, DOĞRU MEHMET HANİFİ, GÖV KÜRŞAD (2023). INVESTIGATION OF THE MICROHARDNESS BEHAVIOUR OF INCONEL 718 BY FLOW PEENING GOV PROCESS. The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 438-438. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)

Dr. Öğr.Üyesi Burak ŞAHİN

Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

1. ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, KALAK MURAT, DOĞAN ABDURRAHMAN, GÖV KÜRŞAD (2023). Surface Quality Enhancement of Cold Work Tool Steel by GOV (Flow Peening) Process vs AFM. SADHANA, Doi: 10.1007/s12046-023-02350-6 (Yayın No: 8633813) (SCI-e)

2. KALAK MURAT, ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, DOĞAN ABDURRAHMAN, GÖV KÜRŞAD (2023). Application of GOV (Flow Peening) Process to Improve Surface Quality of



TI-6AL-4V of Aerospace Material. International Journal of Surface Science and Engineering, 17(3), 195-230., Doi: 10.1504/IJSURFSE.2023.10054208 (Yayın No: 8472002) (SCI-e)

- 3. ŞAHİN BURAK, GÖV İBRAHİM, KALAK MURAT, Koca Mustafa Sait, GÖV KÜRŞAD** (2023). Surface Treatment of AISI 304 Stainless Steel by GOV (Flow Peening) Process. Springer Science and Business Media LLC, Doi: 10.1007/s13369-023-08032-z (Yayın No: 8388996) (SCI-e)
- 4. ÇELİK HALİL İBRAHİM, KAYNAK HATİCE KÜBRA, ŞAHİNBURAK, GÜLTEKİN ELİF** (2023). A variable loading and automatic control test device for carpet resilience measurement. Journal of Industrial Textiles, <https://dx.doi.org/10.1177/15280837231164447>
- 5. ŞAHİN BURAK, YETER EYÜP** (2023). Lateral Buckling of Glare for Aerospace Application. Sakarya University Journal of Science (SAUJS), <https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1160160> (TR DİZİN)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1. EYÜP YETER, BURAK ŞAHİN, MURAT KALAK, KÜRŞAD GÖV LATERAL BUCKLING INVESTIGATION ON REINFORCED EPP FOAM WITH CARBON/EPOXY LAMINATES FOR UAV USAGE, The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), 45-51. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8723097)**

Dr. Öğr. Üyesi Çağatay AKBOLAT

2 adet SCI-Expanded indeksinde taranan Q1 çeyreklik dilimine giren yayın

1. Wang, S., Akbolat, M. Ç., Katnam, K. B., Zou, Z., Potluri, P., & Taylor, J. (2023). On the interlaminar fracture behavior of carbon/epoxy laminates interleaved with fiber-hybrid non-woven veils. *Polymer Composites*.
2. Wang, S., Akbolat, M. Ç., Katnam, K. B., Zou, Z., Potluri, P., Sprenger, S., & Taylor, J. (2023). The effect of hygrothermal ageing on the delamination of Carbon/epoxy laminates with Core-shell rubber nanoparticle and Micro-fibre thermoplastic veil toughening. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, 171, 107576.

Uluslararası özet konferans

1. The mode-II interlaminar crack migration and R-curve behaviour of carbon/epoxy laminates with the hybrid use of core-shell rubber particles and non-woven thermoplastic veils

AKBOLAT MEHMET ÇAĞATAY, KATNAM KALI BABU, POTLURI PRASAD
Yayın Yeri: The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology
TÜRKİYE, Trabzon, İngilizce, 13.11.2023



Dr.Öğr.Üyesi Sohayb ABDULKARIM

SCI-E:

1. ALSHBİB, M.,**ABDULKERİM**, S. 2023 An Experimental and Analytical Investigation of the Direct Torque Control Method of a Three-Phase Induction Motor. *Journal of Electrical Engineering and Technology*,

TR-Dizi

1. **ABDULKERİM**, S. 2023 **Investigating Best Algorithms for Structural Topology Optimization**. *Turkish Journal of Engineering*,
2. **ABDULKERİM**, S., **QADDOORİ HAMMOODİ**, M., **ALSHBİB**, M. 2023 **Building and Experimenting Solar Chimney Power Plant**. *Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*,

Bildiri:

1. **SROUR**, K.,**ABDULKERİM**, S. 2024 **Simulation of a 6DOF Nonlinear Missile BT - Solutions for Maintenance Repair and Overhaul**. In: T. H. Karakoc, J. Rohács, D. Rohács, S. Ekici, A. Dalkiran, U. Kale (Eds.). ,p. 415–423 Cham. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-031-38446-2

Dr.Öğr.Üyesi Emre KARA

Yayın (SCI-Expanded)

1. Kara, E.,& Kurtuluş, D. F. (2023). Determination of Optimum Parameter Space of a Fluidic Thrust Vectoring System based on Coanda Effect Using Gradient-Based Optimization Technique. *Journal of Applied Fluid Mechanics*, 16(10), 1974-1988. doi: 10.47176/jafm.16.10.1855
2. Çanlıoğlu, İ. E.,& Kara, E. (2023). Sentetik jet eyleyici kullanarak NACA0012 kanat profilinde kaldırma kuvveti iyileştirmesinin hesaplamalı akışkanlar dinamiği çalışması. *Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 38(3), 1821-1838. <https://doi.org/10.17341/gazimmfd.1132881>

Dr. Öğr. Üyesi Nisa SEÇİLMİŞ

TR DİZİN Makale

1. Kurşuncu, O.,& Seçilmiş, N. (2023). TheEffect of Covid-19 on the Financial Performance of Ground Handling: TheExample of Çelebi Aviation Holding. *Journal of Aviation*, 7(1), 83-92.
2. SEÇİLMİŞ, N. (2023). RelationshipbetweenForeign Direct Investments, TradeOpennessand CO2 in Emerging Market Economies. *EKEV Akademi Dergisi*, (Özel Sayı), 255-267.

Kitap Bölümü



Erbay N.,& Seçilmiş N. Havalimanlarının Bölge İstihdamına Etkisi: Antalya Örneği,*Hava Taşımacılığı Yönetimi: Teori ve Uygulama* (içinde bölüm), Edt. Kiracı K.,& Tanrıverdi, G., Detay Yayıncılık.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

SEÇİLMİŞ NİSA, GÜMÜŞ AKAR PINAR (2023). Technology Oriented Struggle Against Climate Change in Transportation Sector: An Empirical Investigation. ECONEFE 2023 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

Doç. Dr. Sabiha ANNAÇ GÖV

Kitap Bölümü

1. S AnnaçGöv (2023) "AirTransportation Management andtheEffects of Digital Transformation Strategies" TwoFaces of DigitalTransformation:TechnologicalOpportunitiesversusSocialThreats, Emerald Publishing p.141-155
3. S ANNAÇ GÖV, G AKTÜRK (2023) “Havaaracı Bakım Faaliyetlerinde İnsan Faktörlerinden Dolayı Meydana Gelen Kazaların Analizi” Havayolu Taşımacılığına Güncel Bir Bakış, Eğitim Yayınevi p. 127

Dr. Öğr. Üyesi Pınar GÜMÜŞ AKAR

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

SEÇİLMİŞ NİSA, GÜMÜŞ AKAR PINAR (2023). Technology Oriented Struggle Against Climate Change in Transportation Sector: An Empirical Investigation. ECONEFE 2023 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

Arş. Gör. Kübra CİNGÖZ

Makale

1. ŞAHİN, D. R.,& CİNGOZ, K. N. Evaluation of Passenger'sAirlineSelectionCriteria. International Journal of Entrepreneurshipand Management Inquiries, 7(12), 157-166. (Ulusal Makale)
2. RODOPLU ŞAHİN, D. İ. D. E. M., Aslan, M., & Cingöz, K. (2023). TheEffect of JobInsecurity on OrganizationalTrustDuringthe COVID-19 Pandemic: Evidencefromthe Aviation Sector. EconomicsandSociology, 16(3). (Uluslararası Makale)

Tablo 47. 2019-2020-2021 Yılı WOS'da İndekslenen G.Ü. Yayın Sayılarının İndekslere ve Fakülteleere Göre Dağılımı

BİRİM	SCI	SSCI	A&HCI	Toplam	Öğretim Üye Sayısı (Tam Zamanlı)	Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı
HAVACILIK VE UZAY MÜH.	15				8	

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

I- AMAC ve HEDEFLER

A. Birim Amaç ve Hedefleri

Fakültemiz Atatürk İlke ve Devrimleri doğrultusunda, ülke ve dünya gerçeklerine göre öğrenci yetiştirmeyi kendine hedef edinmiştir.

Çağdaş eğitim öğretimin gerekleri; uygun fiziksel mekânların sağlanması, eğitim-öğretim araç ve gereçlerinin sağlanması, eğitim-öğretim kadrolarının sağlanması, eğitim-öğretim süreç ve müfredatlarının belirlenmesi çerçevesinde oluşmaktadır. Amacımız söz konusu imkân ve kaynakları çağdaş eğitim-öğretim gereklerine uygun olarak, eksiksiz sağlamaktır.

Tablo 51. Birim Stratejik Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Fakültemizde yeterli elemanı bulunmayan Bölümlere akademik ve idari personel alarak, eğitim ve öğretimin kalitesini artırmak.	Hedef-1 Akademik personel alımı yapmak
	Hedef-2 Teknisyeni olmayan Fakültemiz bölümlerimizin laboratuvarlarına teknisyen almak.
Stratejik Amaç-2 Çağımızda eğitim ve bilgi teknolojilerinin kullanımını yaygınlaştırmak	Hedef-1 Gelişen teknolojiye bağlı olarak derslerin içerikleri ve eğitim materyallerini güncellemek.
	Hedef-2 Bölümün ders içeriklerine uygun deney setleri oluşturmak veya sağlamak.
Stratejik Amaç-3 Sosyal-kültürel etkinlikler düzenlemek.	Hedef-1 Öğrencilerin katılımlarının sağlanacağı sosyal - kültürel etkinlikler, toplantılar, törenler düzenlemek, öğrencilerin motivasyonunu artırıp, eğitim ve öğretimin kalitesini yükseltmek.
Stratejik Amaç- 4 Eğitim kalitesinin artırılması amacıyla öğretim	Hedef-1 Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılarak bildiri sunmak.



elemanlarımızın ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılımlarının sağlanması; ayrıca seminer ve konferans vererek kendileri ve meslektaşları arasında bilgi alışverişinin sağlanması	Hedef-2 Fakültemiz bölümlerinin gelişimine katkı sağlayacak ulusal konferanslar düzenlenmek için araştırma içerisinde bulunmak.
Stratejik Amaç-5 Fakültemiz bünyesinde düzenlenen eğitim amaçlı, toplantıları devam ettirmek.	Hedef-1 Fakültemiz bünyesinde öğretim elemanlarının son gelişmelerle ilgili bilimsel seminer ve konferanslar vermesi sağlanacak. Hedef-2 Öğretim elemanlarının konuları ile ilgili yapacakları bilimsel çalışmalara teşvik edilmesi düşünülmektedir.
Stratejik Amaç-6 Öğretim elemanları ve öğrenciler arasında iletişimin sağlanması.	Hedef-1 Fakültemiz öğrencileri ile her ay sonunda bilgilendirme toplantıları yapılması hedeflenmektedir.
Stratejik Amaç-7 Fakültemize yeni bölümler açmak için ilgili çalışmalar yapmak.	Hedef-1 Fakültemizin alt yapısı geliştirilebilirse öğrenci sayısının artırılması, Ülkemiz ve bölgemiz ihtiyaçları dikkate alınarak yeni seçmeli dersler veya programlar açılması hedeflenmektedir. Hedef-2 Ülkemiz ve bölgemiz ihtiyaçları doğrultusunda Hava Trafik İşletme Bölümü ile Uçak Sistem ve Bakım Mühendisliği Bölümü'nün açılması hedeflenmiştir.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

- Öğretim üyesi sayısını artırmak,
- Öğretim üyesi teminini sağlayarak doktoralı mezun sayısını artırmak,
- Öğrenci ve öğretim elemanlarının değişim programlarından yararlanmasını sağlamak,
- Mesleki kongre ve sempozyumlar düzenlemek,
- Öğretim elemanlarının yurt içi ve yurt dışı kongreye katılımlarını teşvik etmek,
- Öğretim elemanlarının yurt dışı araştırma faaliyetlerini teşvik etmek.

III- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A-ÜSTÜNLÜKLER

GÜÇLÜ YÖNLER:

- Multidisipliner fakülte yapısı
- %100 İngilizce eğitim
- Genç akademik kadro
- Sektör uzmanları ve kuruluşları ile entegrasyon ve akademik destek
- Mezunların iş bulabilme kolaylığı
- Lisanüstü programlar



- ICAO NGAP (Next Generation Aviation Professionals) programı üyeliği
- Akademik kadronun yüksek patent sayısı
- Çift anadal ve yan anadal imkânları
- Merkez kampüs içerisinde kampüs imkânlarına yakınlık
- Katılımlı yönetim şekli
- Güçlü ve çok uluslu öğrenci profili
- Öğrenci açısından Gaziantep'e ulaşım imkânlarının çokluğu

FIRSATLAR

- Havacılığın ülkemizde politik açıdan gelişimine önem verilen bir alan olması
- Mezunların diğer alanlara göre daha yüksek istihdam olasılığı
- Havayolu taşımacılığı sektöründe, alan mezunlarının istihdamına yönelik artan farkındalık
- Gaziantep ilinin ve ülke genelinin artan havayolu taşımacılık hacmi
- Uçak-uzay teknolojilerine yönelik ilgi ve teşvikler

B- ZAYIF YÖNLER

- Fakülteye tahsisli; içerisinde atölyeleri de bulunan bir fakülte binasının olmayışı
- Akademik ve idari personel sayısının azlığı
- Şehirde öğrencilerin ikameti açısından kiraların yüksekliği
- Öğrencilerin staj imkânlarının Gaziantep içerisinde sınırlı olması
- Bölgenin sınıra yakın oluşu nedeniyle oluşan olumsuz algı

TEHDİTLER

- Havayolu taşımacılığı sektörünün konjonktürel dalgalanmalardan etkilenmesi
- Pandemi sürecinde sektörün olumsuz yönde etkilenmesi ve istihdam açısından oluşan olumsuz algı
- Artan fiyatlar ve öğrencilerin yaşamlarını idame etmeye yönelik endişesi
- Değişen demografik yapı ve ilgili olumsuz algı

C- Değerlendirme

Fakültemizin akademik ve fiziki imkânları sağlayarak, öğrencilerimizi gerekli teknik ve sosyal bilgilerle donatıp; yaratıcı, yenilikçi ve üretken bireyler yetiştirmektir. Bu amaçla çeşitli projelere öğrencileri katarak onların yetkinliğini artırma düşüncesindeyiz.



Fakültemizde verilecek eğitimin ulusal ve uluslararası alanda tanınır olması amacıyla gerek mühendislik alanında yetki veren gerekse havacılık alanında yetki veren kuruluşlardan gerekli yetkilerin alınması için girişimlerde bulunma düşüncesindeyiz.

IV- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Yeni açılmış olan Fakültemizin gelişimini tamamlamasıyla birlikte Ülkemiz ve bölgemiz için havacılık sektöründe önemli adımların atılacağı düşüncesindeyiz.



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, iç kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontroller sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

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

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 15.01.2024

Prof.Dr. Recep YUMRUTAŞ

Dekan V.