

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

# **2022 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU**

# İÇİNDEKİLER

BİRİM ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	5
I- GENEL BİLGİLER.....	6
A-Misyon ve Vizyon .....	6
A.1. Misyon.....	6
A.2. Vizyon .....	6
A.3. Temel Değerler.....	6
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	7
B.1. Dekan Görevleri: .....	7
B.2.Gerçekleştirme Görevlisinin (Fakülte Sekreteri) Görev, Yetki ve Sorumlulukları.....	8
B.3. Fakülte Kurulu .....	8
B.4. Fakülte Yönetim Kurulu .....	9
C-İdareye İlişkin Bilgiler .....	10
1.Fiziksel Yapı .....	10
1.1.Alt Yapı ve Tesisler.....	10
1.2.Taşıtlar.....	10
1.3.Eğitim Alanları ve Derslikler .....	11
1.4.Sosyal Alanlar .....	11
1.5. Hizmet Alanları .....	11
1.6. Taşınır Malzeme Listesi .....	12
2. Örgüt Yapısı .....	14
3.Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar .....	15
3.1. Yazılımlar.....	15
3.2. Bilgisayarlar .....	15
3.3. Kütüphane Kaynakları.....	15
3.4. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar .....	15
4.İnsan Kaynakları .....	16
4.1. Akademik Personel .....	16
4.2.Yabancı Uyruklu Akademik Personel .....	16
4.3. Sözleşmeli Akademik Personel .....	17
4.4.Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	17
4.5. Akademik Personelin Birim Dağılımı .....	17
4.6.İdari Personel.....	18
4.7. İdari Personelin Eğitim Durumu .....	18
4.8.İdari Personelin Hizmet Süreleri .....	18
4.9.İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	18
4.10. İşçiler .....	19
4.11. Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri.....	19
4.12. Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	19
5.Sunulan Hizmetler.....	19
5.1- Eğitim Hizmetleri.....	19
5.1.1. Yabancı Uyruklu Öğrenciler .....	21
5.1.2. Mezun Öğrenciler (2022) .....	21
5.1.3. Öğrenci Kulüpleri.....	21
5.2. Sağlık Hizmetleri.....	21
5.3.İdari Hizmetler .....	21
5.4-Diğer Hizmetler .....	22

5.5.Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Başarı Ödülleri Alan Kişi Sayısı .....	22
5.6. Uluslararası Kuruluşlara Üyelikler.....	22
6.Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	22
6.1.Ön Mali Kontrol Faaliyetleri.....	23
6.2.İç Denetim Faaliyetleri.....	23
D- Diğer Hususlar.....	23
<b>II- AMAÇ ve HEDEFLER.....</b>	<b>23</b>
A-Birimin Amaç ve Hedefleri .....	23
B-Temel Politikalar ve Öncelikler .....	24
C-Diğer Hususlar .....	24
<b>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER... 25</b>	<b>25</b>
1.Uygulama Sonuçları .....	25
1.1.Bütçe Giderleri .....	25
1.2.Bütçe Gelirleri .....	25
2.Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar .....	25
3.Mali Denetim Sonuçları.....	25
4.Diğer Hususlar .....	25
A-Performans Bilgileri .....	26
1.Faaliyet ve Proje Bilgileri .....	26
1.1.Faaliyet Bilgileri.....	26
1.2.Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri .....	26
1.3.Proje Bilgileri .....	27
2.Performans Sonuçları Tablosu.....	27
3.Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	27
4.Diğer Hususlar .....	27
B. Laboratuvarlar .....	28
B.1.Laboratuvarları ve Üretim Merkezleri.....	28
B.2.İleri Aşamalar Üretim Merkezi .....	29
B.3.Hızlı Katılaştırma Laboratuvarı .....	31
B.4.Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 1 .....	32
B.5.Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2 .....	33
B.6.Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 1 .....	34
B.7.Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 2.....	35
B.8.Optik Araştırma Laboratuvarı .....	36
B.9. Fizik Lisans Laboratuvarı .....	37
B.10.Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 1 .....	38
B.11.Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 2 .....	39
B.12. MakineMühendisliği Laboratuvarı 1- (Enerji Sistemleri) .....	40
B.13. MakineMühendisliği Laboratuvarı 2 (Manyetik Levitasyon ve Kontrol) ...	41
B.14.Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı-1 (GenelAmaçlı Laboratuvar).....	43
B.15. Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 2 (Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Laboratuvarı).....	44
B.16. Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 3 (Siber Güvenlik Laboratuvarı): ...	45
<b>IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....</b>	<b>46</b>
A-Üstünlükler .....	46
B-Zayıflıklar .....	46
C-Değerlendirme .....	47
<b>V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....</b>	<b>48</b>



*Eğitimdir ki, bir milleti ya özgür, bağımsız, şanlı, yüksek bir topluluk halinde yaşatır;  
ya da esaret ve sefalete terk eder.*

*K. Atatürk*

## BİRİM ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinin kurulması takiben Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Kimya, Makine, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği ile Temel Mühendislik Bilimleri bölümleri açılmış ve ilk öğretim üyeleri Aralık 2019 itibariyle bölümlerde göreve başlamıştır.

Fakültemiz halen 5 Profesör, 6 Doçent, 22 Doktor Öğretim Üyesi ve 24 Araştırma Görevlisi ve 4 idari, 2 destek personeli ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Üniversitemizin kendisi için belirlemiş olduğu “Savunma Sanayii İhtisas Üniversitesi olmak” amacı doğrultusunda, alımı yapılan öğretim üyelerimiz özellikle savunma sanayii ile ilgili tecrübe sahibi ve/veya bu alanda çalışmalar yürütmüş bilim insanları arasından seçilmiştir. Bunun yanında araştırma görevlilerimiz de çeşitli savunma sanayi firmalarında çalışan ikinci danışmanları (en az doktora mezunu uzman personel) ile lisansüstü çalışmalarını sürdürmektedirler.

Fakültemize 2022-2023 eğitim öğretim yılı itibariyle, Elektrik-Elektronik, Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerine %100 doluluk oranı ile öğrenci alarak eğitim-öğretime başlamıştır, bu kapsamda bölümlerimiz günün gereklerine uygun ve sanayinin isteklerine cevap verecek ders programları belirlenmiş ve özellikle de savunma sanayi konusunda derslere ağırlık verilmiştir.

Üniversitemizin hedefleri doğrultusunda fakültemizden eğitim alarak mezun olacak öğrencilerimiz başta savunma sanayii ile ilgili firmalar olmak üzere, diğer sanayi kuruluşlarında da kolaylıkla iş bulabilecek ve eğitimleri sırasında elde ettikleri yetenekler ile kolaylıkla ön plana çıkacaklardır. Bunun yanında Türkiye'nin önde gelen savunma sanayi kuruluşları ile protokollerimiz gereği öğrencilerimiz bu firmalarda staj imkanına sahip olabileceklerdir.

Prof. Dr. Muhammed Fatih KILIÇASLAN

Dekan V.

# I- GENEL BİLGİLER

## A-Misyon ve Vizyon

### A.1. Misyon

- Bilgi birikimleri ile sektörün ve toplumun ihtiyaçlarına cevap vermek, başta bölgemiz olmak üzere ülke genelinde bilimin ve teknolojinin gelişimine öncülük etmek, disiplinler arası bilgiye sahip, milli şuur sahibi, evrensel mühendisler ve araştırmacılar yetiştirmek, yurtiçi ve yurtdışı işbirlikçiler ile daima gelişen bir fakülte olmak.

### A.2. Vizyon

- Ülkemizin en başarılı fakülteleri arasına girmek, teorik ve uygulamalı eğitimi iş yeri eğitimi ile desteklemek, sektörün ihtiyaçlarına ve kültürüne sahip öğrenciler yetiştirmek, başarılı mezunlarımız ve araştırmacılarımız ile toplumun gelişmesine katkıda bulunmak.

### A.3. Temel Değerler

- Uluslararası ve ulusal akreditasyon süreçlerini tamamlamış mühendislik programlarıyla, mezunlarına dünya standartlarında ve kaliteli bir eğitim sağlamak
- Toplumun ve sektörün ihtiyaçlarına yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütmek.
- Eğitimde ve araştırmada iş birliğine önem vermek.
- Disiplinler arası çalışmalar ile bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip eden değil, bu alanda öncü bir fakülte olmak.
- Üniversitenin “araştırma üniversitesi” olma hedefine katkı sağlayacak çalışmalar gerçekleştirmek.
- Ülkemizin savunma sanayi firmaları ile birlikte çalışarak onların kabiliyetlerine ve hedeflerine uygun çalışmalar yapmak ihtiyaçları doğrultusunda programlar oluşturmak.
- Bilimsel etik, akademik özgürlük ve liyakate bağlı bireyler yetiştirmek.
- Cinsiyete, ırka, renge, milliyete veya etnik kökene, mezhebe, dine, yaşa, engellilik durumuna, politik kimliğine bakmaksızın herkese eşit yaklaşmak

## B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar

<b>Yetki Dekan, Dekan Yrd.</b>	Yetki Dekan, Dekan Yrd.
<b>Görev</b>	Görev Görev dağılımı, Dekan denetiminde ve direktiflerinde yapılmaktadır
<b>Sorumluluklar</b>	Dekan, Dekan Yardımcısı ve Fakülte Sekreteri şeklinde sorumluluk belirlenmektedir.

### B.1. Dekan Görevleri:

Mühendislik ve Doğa 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, Fakülte dekanın yetki, görev ve sorumlulukları 2547 Sayılı Kanun'un Akademik Teşkilat Yönetmeliği gereğince;

- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak.
- Eğitim-öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek,
- Fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi Fakülte yönetim kurulunun görüşünü aldıktan sonra
- Rektörlüğe sunmak.
- Fakülte Birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek.
- Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

### Yetki ve Sorumlulukları

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 Dekanın 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.

## **B.2.Gerçekleştirme Görevlisinin (Fakülte Sekreteri) Görev, Yetki ve Sorumlulukları**

- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 51/B, 51/C Maddelerine giren konuların gereğini yapar.
- Fakültenin bütçesini hazırlar,
- Harcama kalemlerini takip ederek harcamaların sağlıklı biçimde yürütülmesini sağlar.
- Fakültenin tüm fiziki araç-gereçlerini temin edip, kontrol eder,
- Fakültesekreterine bağlı yeteri kadar uzman ve personelden oluşan sekreterlik, Fakültenin idari işlerini yürütür.
- Oy hakkı olmaksızın bağlı buldukları kurumun kurullarında raportörlük yaparlar.

## **B.3. Fakülte Kurulu**

Fakülte kurulu, dekanın başkanlığında fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile varsa fakülteye bağlı enstitü ve yüksekokul müdürlerinden ve üç yıl için fakülte'deki Profesörlerin kendi aralarından seçecekleri üç, Doçentlerin kendi aralarından seçecekleri iki, Dr. Öğr.Üyesi kendi aralarından seçecekleri bir öğretim üyesinden oluşur.

- Fakülte kurulu akademik bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar.
- Fakülte kurulu olağan toplantılarını her yarıyıl başında ve sonunda yapar.
- Dekan gerekli gördüğü hallerde fakülte kurulunu toplantıya çağırır.

### Görevleri

- Fakültenin, eğitim - öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim - öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununda verilen diğer görevleri yapmaktır.



#### **B.4. Fakülte Yönetim Kurulu**

Dekan başkanlığında, Fakülte Kurulunun üç yıl için seçeceği üç Profesör, iki Doçent ve bir Dr. Öğr.Üyesi oluşur.

- Fakülte yönetim kurulu dekanın çağırısı üzerine toplanır.
- Yönetim kurulu gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları, eğitim - öğretim koordinatörlükleri kurabilir ve bunların görevlerini düzenler.
- Fakülte Yönetim Kurulu, idari faaliyetlerde Dekana yardımcı bir akademik organdır.

#### **Görevleri**

- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim - öğretim, plan ve programları ile takvimin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim - öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunca verilen diğer görevleri yapmak.

## C-İdareye İlişkin Bilgiler

### 1.Fiziksel Yapı

#### 1.1.Alt Yapı ve Tesisler

Tablo X: Yerleşke Alanları

Yerleşkeler	Taşınmaz Alanların Dağılımı (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alanların Dağılımı (m <sup>2</sup> )
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>TOPLAM</b>	-	-

*\* Bu kısım Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı Tarafından Doldurulacak*

#### 1.2.Taşıtlar

Tablo X: Taşıtlar

Taşıtlar	
Taşıtın Cinsi	Adet
Binek Otomobil	-
Minibüs (sürücü dahil en fazla 15 kişilik)	-
.....	-
.....	-
.....	-
.....	-
<b>Toplam</b>	-

*\* Bu kısım İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Tarafından Doldurulacak*

### 1.3.Eğitim Alanları ve Derslikler

Tablo X: Eğitim Alan Derslik

Eğitim Alanları Derslikler						
Eğitim Alanı	Anfi	Sınıf	Bilgisayar Lab.	Diğer Lab.	Toplam	Dersliklerin Payı (%)
0-50 Kişilik	-	-	3	12	15	-
51-75 Kişilik	-	-	-	-	-	-
76-100 Kişilik	-	-	-	-	-	-
101-150	-	-	-	-	-	-
151-250	-	-	-	-	-	-
251-Üzeri	-	-	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>-</b>

### 1.4.Sosyal Alanlar

Tablo X: Lojmanlar

Lojmanlar			
Kapasitesi	Sayısı/Adet		Kapalı alanı/ m <sup>2</sup>
	Dolu	Boş	
<b>Toplam</b>	-	-	-

\* Bu kısım İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Tarafından Doldurulacak

### 1.5. Hizmet Alanları

Tablo X: Akademik Personel Hizmet Alanı

Akademik Personel Hizmet Alanı			
	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	36	455,19	56
<b>Toplam</b>	<b>36</b>	<b>455,19</b>	<b>56</b>

Tablo X: İdari Personel Hizmet Alanı

İdari Personel Hizmet Alanı			
	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
Servis	-	-	-
Çalışma Odası	4	120,01	4
<b>Toplam</b>	<b>4</b>	<b>120,01</b>	<b>4</b>

**Tablo X: Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları**

	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )
Ambar	-	-
Arşiv	-	-
Atölye	2	384
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>384</b>

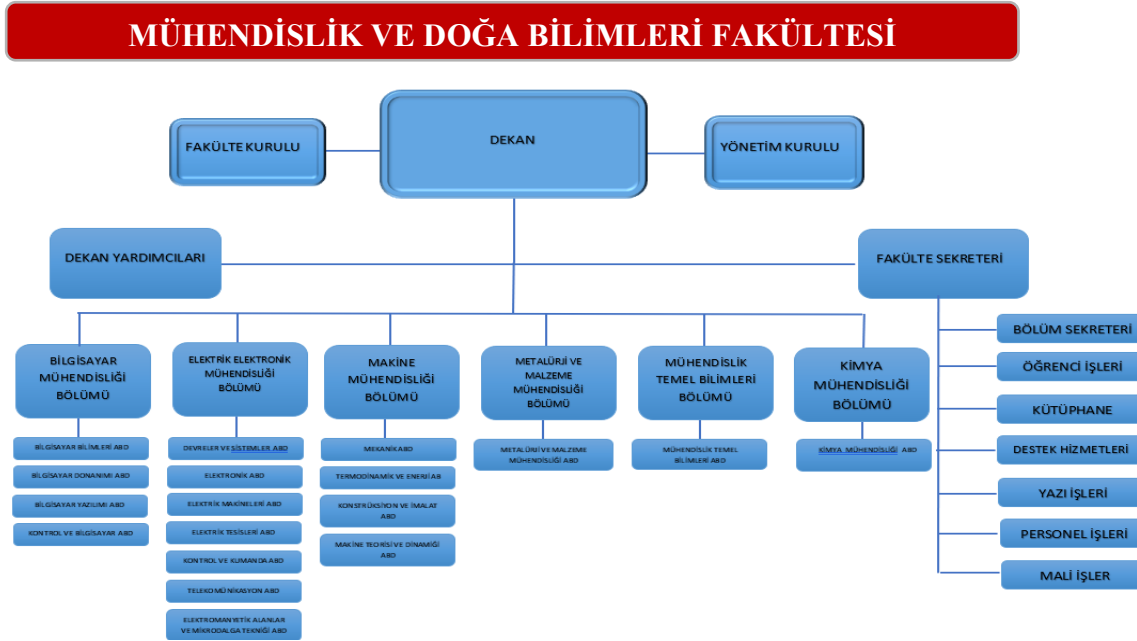
**1.6. Taşınır Malzeme Listesi****Tablo X: Taşınır Malzeme Listesi**

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	TAŞINIR MALZEME LİSTESİ DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253	01		Tesisler Grubu	Adet	-
253	01		Taşınmaz olarak değerlendirildiğinden Taşınır Kod Listesine alınmamıştır. Sadece muhasebe detay hesap planlarında yer alacaktır.	Adet	-
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	Adet	-
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	Adet	2
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	2
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	14
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	33
253	02	06	Posta Makineleri	Adet	-
253	02	07	Paketleme Makineleri	Adet	1
253	02	08	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri	Adet	-
253	02	09	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	Adet	
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	-
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu	Adet	-
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	Adet	-
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	7
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	-
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	52
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	1
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	184
253	03	07	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	Adet	-
253	03	08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	-
254			Taşıtlar Grubu	Adet	-
254	01		Karayolu Taşıtları Grubu	Adet	-
254	01	01	Otomobiller	Adet	-
254	01	02	Yolcu Taşıma Araçları	Adet	-
254	01	03	Yük Taşıma Araçları	Adet	-
254	01	04	Arazi Taşıtları	Adet	-
254	01	05	Özel Amaçlı Taşıtlar	Adet	-
254	01	06	Mopet ve Motosikletler	Adet	-
254	01	07	Motorsuz Kara Araçları	Adet	-
254	02		Su ve Deniz Taşıtları Grubu	Adet	-
254	02	01	Gemiler	Adet	-

254	02	02	Tankerler	Adet	-
254	02	03	Deniz Altılar	Adet	-
254	02	04	Römorkörler ve İtici Gemiler	Adet	-
254	02	05	Yüzer Yapılar	Adet	-
254	02	06	Tekneler	Adet	-
254	02	07	Botlar	Adet	-
254	02	08	Yelkenliler	Adet	-
254	02	09	Kanolar ve Kayıklar	Adet	-
254	02	10	Yatlar ve Kotralar	Adet	-
254	02	11	Sandallar ve Sallar	Adet	-
254	03		Hava Taşıtları Grubu	Adet	-
254	03	01	Motorlu Hava Taşıtları	Adet	-
254	03	02	Motorsuz Hava Taşıtları	Adet	-
254	03	03	Uzay Araçları	Adet	-
254	04		Demiryolu ve Tramvay Taşıtları Grubu	Adet	-
254	04	01	Lokomotifler ve Elektrikli Trolleybüsler	Adet	-
254	04	02	Demiryolu Araçları	Adet	-
255			Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	Adet	-
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	-
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	Adet	-
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	Adet	-
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	-
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	-
255	02		Büro Makineleri Grubu	Adet	-
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	3
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	-
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	-
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	-
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	2
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	Adet	-
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	16
255	03		Mobilyalar Grubu	Adet	-
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	27
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	-
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	1
255	03	04	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları	Adet	-
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	-
255	04		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu	Adet	-
255	04	01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	-
255	05		Canlı Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	05	01	Çiftlik Hayvanları	Adet	-
255	05	02	Hizmet Amaçlı Hayvanlar	Adet	-
255	05	03	Gösteri Amaçlı Hayvanlar	Adet	-
255	05	04	Koruma Altına Alınan Hayvanlar	Adet	-
255	06		Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	06	01	Etnografik Eserler	Adet	-
255	06	02	Arkeolojik Eserler	Adet	-
255	06	03	Geleneksel Türk Süslemeleri	Adet	-
255	06	04	Güzel Sanat Eserleri	Adet	-
255	06	05	Kitap, Belge, El Yazmaları ve Nadir Eserler	Adet	-
255	06	06	Para, Pul, Sikke ve Madalyonlar	Adet	-
255	06	07	Tabletler	Adet	-
255	06	08	Mühür ve Mühür Baskıları	Adet	-
255	06	09	Arşiv Vesikaları	Adet	-
255	06	10	Fosiller	Adet	-

255	07		Kütüphane Demirbaşları Grubu	Adet	-
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	Adet	-
255	07	02	Basılı Yayınlar	Adet	-
255	07	03	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	Adet	-
255	07	04	Bilgi Saklama Üniteleri	Adet	-
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	Adet	-
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	138
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	2
255	08	03	Derslik Süslemeleri	Adet	-
255	08	04	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları	Adet	-
255	09		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	09	01	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	-
255	09	02	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	-
255	09	03	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	-
255	09	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	-
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	10	01	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar	Adet	-
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	5
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	-
255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları	Adet	-
255	11	01	Vitrinde Sergilenen Eşyaları	Adet	-
255	11	02	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları	Adet	-
255	11	03	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları	Adet	-
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar	Adet	-
255	12	01	Yemek, Servis ve Çatal-Bıçak Takımları	Adet	-
255	12	02	Büro Malzemeleri	Adet	-
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	-
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	2
255	99	02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	-
255	99	03	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınırlar	Adet	-

## 2. Örgüt Yapısı



### 3.Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

#### 3.1. Yazılımlar

#### 3.2. Bilgisayarlar

Tablo X: Bilgisayar Sayıları

BİLGİSAYAR SAYILARI	
Türü	Adet
Masaüstü Bilgisayar Sayısı	4
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	-
.....	-
<b>Toplam</b>	<b>4</b>

#### 3.3. Kütüphane Kaynakları

Tablo X: Kütüphane Kaynaklarının Dağılımı

Yıllar	Basılı Kitap	Basılı Dergi	Tez	Elektronik Kitap	Elektronik Dergi	Elektronik Tez	Online Veri Tabanı	.....
2022	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 3.4. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

TabloX: Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	-	-	-
Slayt Makinesi	-	-	-
Tepegöz	-	-	-
Episkop	-	-	-
Barkot Okuyucu	-	-	-
Baskı Makinesi	-	-	-
Fotokopi Makinesi	1	-	-
Faks	-	-	-
Fotoğraf Makinesi	-	-	-
Kameralar	2	-	-
Televizyonlar	-	-	-
Tarayıcılar	1	-	-
Müzik Setleri	-	-	-
Mikroskoplar	-	-	-
DVD ler	-	-	-
Akıllı Tahta	1	-	-
.....	-	-	-
.....	-	-	-

## 4.İnsan Kaynakları

### 4.1. Akademik Personel

Tablo X: 2022 Yılı Öğretim Elemanı Sayıları

Yıllar	Prof.	Doç.	Dr. Öğretim Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Toplam
2022	5	6	20	-	24	55

Tablo X: Kadro Doluluk Oranlarına Göre Akademik Personel Sayıları

AKADEMİK PERSONEL						
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre		
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı	
Profesör	5	-	5	-	-	
Doçent	6	-	6	-	-	
Dr. Öğretim Üyesi	20	-	20	-	-	
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-	
Araştırma Görevlisi	24	-	24	-	-	
.....	-	-	-	-	-	
<b>Toplam</b>	<b>55</b>		<b>55</b>	-	-	

### 4.2.Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Tablo X: Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Sayıları

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları		
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	Lübnan	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-
.....	-	-
<b>Toplam</b>	-	<b>1</b>



### 4.3. Sözleşmeli Akademik Personel

Tablo X: Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Profesör	-
Doçent	-
Dr. Öğretim Üyesi	-
Öğretim Görevlisi	-
Araştırma Görevlisi	-
<b>Toplam</b>	-

### 4.4. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Tablo X: Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı							
	18-24 Yaş	25-29 Yaş	30-34 Yaş	35-39 Yaş	40-44 Yaş	45-49 Yaş	50+
<b>Kişi Sayısı</b>	1	12	13	19	4	4	2
<b>Yüzde</b>	%1,81	%21,81	%23,63	%34,54	%7,27	%7,27	% 3,63

### 4.5. Akademik Personelin Birim Dağılımı

Tablo X: Akademik Personelin Birim Dağılımı

	PROFESÖR	DOÇENT	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	DAİRE BAŞKANI VEKİLİ	ŞEF	ÜCRETLİ ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	TOPLAM
<b>SAYI</b>	5	6	20	24	-	-	-	-	55
<b>GENEL TOPLAM</b>	5	6	20	24	-	-	-	-	55

#### 4.6.İdari Personel

Tablo X: Kadro Doluluk Oranına Göre İdari Personel Dağılımı

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	2	14	16
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	2	2	4
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Din Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	-	1
<b>Toplam</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>

#### 4.7. İdari Personelin Eğitim Durumu

Tablo X: İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
<b>Kişi Sayısı</b>	-	-	1	4	-
<b>Yüzde</b>	-	-	%20	%80	-

#### 4.8.İdari Personelin Hizmet Süreleri

Tablo X: İdari Personelin Hizmet Süresi

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
<b>Kişi Sayısı</b>	-	-	-	4	-	1
<b>Yüzde</b>	-	-	-	%80	-	%20

#### 4.9.İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Tablo X: İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı							
	18-24 Yaş	25-29 Yaş	30-34 Yaş	35-39 Yaş	40-44 Yaş	45-49 Yaş	50- Üzeri
<b>Kişi Sayısı</b>	-	-	-	4	-	-	1
<b>Yüzde</b>	-	-	-	%80	-	-	%20

#### 4.10. İşçiler

Tablo X: İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	-	-	-
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)	-	-	-
Vizesiz işçiler (3 Aylık)	-	-	-
.....	-	-	-
<b>Toplam</b>	-	-	-

#### 4.11. Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

Tablo X: Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
<b>Kişi Sayısı</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Yüzde</b>	-	-	-	-	-	-

#### 4.12. Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Tablo X: Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	23 yaş altı	23-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
<b>Kişi Sayısı</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Yüzde</b>	-	-	-	-	-	-

### 5.Sunulan Hizmetler

#### 5.1- Eğitim Hizmetleri

Tablo X: Öğrenci Sayıları Tablosu

Öğrenci Sayıları									
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Top.	E	K	Top.	Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	20	11	31	-	-	-	11	20	31
Elektrik Elektronik Mühendisliği	27	6	33	-	-	-	6	27	33
<b>Toplam</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>64</b>

**Tablo X: Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları**

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı(a)	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	
Bilgisayar Mühendisliği	20	11	31	-	-	-	31	%100
Elektrik Elektronik Mühendisliği	25	6	31	-	-	-	31	%93,93
<b>Toplam</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	

\*Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı/Toplam öğrenci sayısı)

**Tablo X: Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı Tablosu**

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı				
Birim Adı	Kontenjan	Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
Bilgisayar Mühendisliği	25+1	26	-	%100
Elektrik Elektronik Mühendisliği	25+1	26	-	%100
<b>Toplam</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	

**Tablo X: Yüksek Lisans ve Doktora Programları**

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birim Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	-	-	-	-	-

### 5.1.1. Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Tablo X: Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri			
Birim Adı	Bölümü		
	Kadın	Erkek	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	2	3	5
Elektrik Elektronik Mühendisliği	-	6	6
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

### 5.1.2. Mezun Öğrenciler (2022)

Tablo X: Mezun Öğrenci Sayısı

Birim Adı	Toplam
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>Toplam</b>	-

### 5.1.3. Öğrenci Kulüpleri

Tablo X: Kulüpler

SBTÜ Kulüpleri		Fakülte / Bölüm Kulüpleri
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

### 5.2. Sağlık Hizmetleri

*(Not: Sadece Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Raporunda yer verilecektir.)*

### 5.3. İdari Hizmetler

Dekan, Fakültenin ve birimlerinin temsilcisi, birinci derecede yöneticisi, aynı zamanda harcama yetkilisi olarak görev yapmaktadır, Fakültemizde eğitim-öğretim hizmetlerinin aksatılmadan yürütülebilmesi için Akademik hizmetlerin dışında kalan konular, idari personel tarafından yürütülmektedir. Bu alandaki hizmetler, Fakülte Sekreterliğine bağlı olarak aşağıdaki bürolar tarafından yapılmaktadır:

- Bölüm Sekreterliği
- Öğrenci İşleri
- Kütüphane
- Destek Hizmetleri

- Yazı İşleri
- Personel İşleri
- Mali İşler

#### 5.4-Diğer Hizmetler

- Fakülte kurulumuz Dekan başkanlığında; 2022 yılı Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu ve Akademik Kurul toplantıları 2547 sayılı yasa çerçevesinde düzenli olarak yapılmıştır. 2022 yılı içinde Akademik Kurul 1, Fakülte Kurulu 9, Fakülte Yönetim Kurulu 58 kez toplanmıştır.
- Fakültemiz akademik, İdari personellerin gelişimlerine katkı sağlaması amacıyla hizmetiçi eğitim talepleri yapılmıştır.

#### 5.5.Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Başarı Ödülleri Alan Kişi Sayısı

**Tablo X: Hizmet, Bilim-Sanat, Teşvik ve Başarı Ödülleri Alan Kişi Sayısı**

Ödül türü	2021	2022
Bilim Ödülü	-	-
Bilimde Hizmet Ödülü	-	-
Bilimde Teşvik Ödülü	-	-
.....	-	-
<b>Toplam Ödül</b>	-	-

#### 5.6. Uluslararası Kuruluşlara Üyelikler

**Tablo X: Uluslararası Kuruluşlara Üyelikler**

Sıra No	Kuruluş Adı
1	-
2	-
3	-
...	-

#### 6.Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Fakültemiz, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu ve 2914 Sayılı Yükseköğrenim Personel Kanunu amir hükümleri ile bunlara bağlı, tüzük, yönetmelik, yönerge ve genelgelere göre yönetilmektedir. Fakülte idari yönetimi Dekan, Dekan Yardımcısı, Bölüm Başkanı, Bölüm Başkan Yardımcısı, Ana Bilim Dalı Başkanı ve Fakülte Sekreterinden oluşmaktadır.

Harcama Yetkilisi : Prof. Dr. Muhammed Fatih KILIÇASLAN  
Dekan V.

Gerçekleştirme Görevlisi : Atila ÇETİNKAYA  
Fakülte Sekreteri V.

## **6.1.Ön Mali Kontrol Faaliyetleri**

## **6.2.İç Denetim Faaliyetleri**

### **D- Diğer Hususlar**

## **II- AMAÇ ve HEDEFLER**

### **A-Birimin Amaç ve Hedefleri**

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi eğitim ve araştırma altyapısını kısa zamanda oluşturarak gerek lisans eğitimi gerekse de lisansüstü araştırmalar bakımından teknolojiyi takip eden değil teknolojiye önderlik eden bir fakülte amaçlamaktadır. Bu kapsamda Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinin hedefleri:

- Nitelikli araştırmaların sürdürülmesi için gerekli laboratuvar altyapısının oluşturulması,
- Bu altyapıyı işletecek ve araştırmaları destekleyecek kamu ve özel sektör projeleri alınması,
- Eğitimde günümüzün ihtiyaçları gözden geçirilerek sadece teorik eğitim değil uygulamalı eğitim, iş yerinde eğitim ve simülatör/modelleme konusunda da eğitimin verilmesi,
- Sanayideki ihtiyaçları sürekli gözeterek eğitimin buna yönelik olarak şekillendirilmesi ile mezun olan lisans öğrencilerinin bilgi, beceri ve kabiliyet olarak tam donanımlı yetişmesi, iş yerinde eğitim sayesinde gideceği iş yerinde acemilik çekmeden işi sahiplenerek çalışan bireylerin yetişmesini sağlamak temel amacımız olmaktadır.

Ayrıca Fakültemizde sürdürülecek araştırmalar, temel bilimler, mühendislik alanında dünya ölçeğinde teknoloji geliştirmenin yanında; sanayi odaklı ve sanayinin ihtiyaçlarını karşılamayı da amaç edinmektedir.

**Tablo X: Stratejik Amaçlar ve Hedefler**

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
<b>Stratejik Amaç-1</b> Kurumsal yapının sürdürülebilirliğini ve gelişimini sağlamak	<b>Hedef-1</b> Fiziki alt yapının Ar-Ge çalışmaları çerçevesinde geliştirilmesi,
	<b>Hedef-2</b> Maddi kaynakların artırılması ve etkin yönetilmesini sağlamak,
	<b>Hedef-3</b> Ulusal ve uluslararası paydaşlar ile ortak merkezlerin oluşturulması.
<b>Stratejik Amaç-2</b> Araştırma sonuçlarından elde edilen birikimin topluma yönelik yüksek katma değerli ürün ve hizmetlere dönüştürülmesi,	<b>Hedef-1</b> Araştırma projelerinden teknolojik hazırlık seviyesi yüksek sonuçlar alınmasının teşvik edilmesi
	<b>Hedef-2</b> Araştırma-geliştirme faaliyetlerinin sonuçlarının fikri mülkiyet korunmasının sağlanması
	<b>Hedef-3</b> Hayat boyu öğrenmeyi destekleyici ve geliştirici faaliyetler yapılması

## B-Temel Politikalar ve Öncelikler

Bu kapsamda ülkemizde yükseköğretimde politika belirleyen Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının belirlediği politikaları takip eden, diğer taraftan ülkenin teknoloji alanında politikalar belirleyen TÜBİTAK Vizyon belgeleri ve en üst düzeyde ülkenin hedeflerini koordine eden Kalkınma Politikaları izlenerek bu yönde çalışmalar yapmak öncelikli hedeflerimiz olacaktır.

## C-Diğer Hususlar



### III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### 1.Uygulama Sonuçları

##### 1.1.Bütçe Giderleri

TabloX: Bütçe Giderleri Tablosu

	2022 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 GERÇEKLE ŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI			
01 - Personel Giderleri	10.006.728,00	10.006.694,90	%99,9
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	1.153.215,00	1.149.324,12	%99,8
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.730,00	5.723,97	%99,9
05 - Cari Transferler			
06 - Sermaye Giderleri			

##### 1.2.Bütçe Gelirleri

Tablo X: Bütçe Gelirleri Tablosu

	2022 BÜTÇE TAHMİNİ	2022 GERÇEKLEŞM E TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	-	-	-
02 – Vergi Dışı Gelirler	-	-	-
03 – Sermaye Gelirleri	-	-	-
04 – Alınan Bağış ve Yardımlar	-	-	-

#### 2.Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

#### 3.Mali Denetim Sonuçları

#### 4.Diğer Hususlar

## A-Performans Bilgileri

### 1.Faaliyet ve Proje Bilgileri

#### 1.1.Faaliyet Bilgileri

Tablo X: Faaliyet Bilgileri Tablosu

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	57
Konferans	12
Panel	3
Seminer	21
Açık Oturum	-
Söyleşi	-
Tiyatro	17
Konser	5
Sergi	3
Turnuva	2
Teknik Gezi	13
Eğitim Semineri	11
Keynote Speaker	1
Çalıştay	9
Topluluk Etkinlikleri	12

#### 1.2.Yayınlara İlgili Faaliyet Bilgileri

Tablo X: İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar	SAYISI
Uluslararası Makale	53
Ulusal Makale	30
Uluslararası Bildiri	53
Ulusal Bildiri	17
Kitap	7
Kitap Bölümü	1

## Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

Tablo X: Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ
-	-
-	-
-	-
-	-

### 1.3.Proje Bilgileri

Tablo X: Proje Bilgileri

2022 YILI BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYISI					
	Önceki Yııldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek (TL)
Bilimsel Araştırma Projeleri	10	11	21	8	8.151.504,19-TL
Tübitak	-	5	5	0	2.070.460,00-TL
Tusaş -BAP	-	2	2	0	40.000,00-TL
Oran Kalkınma Ajansı	1	1	2	1	28.582.657,85
Diğer	-	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>38.844.622,04-TL</b>

### 2.Performans Sonuçları Tablosu

### 3.Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

### 4.Diğer Hususlar

## B. Laboratuvarlar

### B.1.Laboratuvarları ve Üretim Merkezleri

S.N.	Mevcut Laboratuvarlar
A.2	İŞGEM (İleri Alaşımlar Üretim Merkezi)
A.3	İŞGEM (Hızlı Katılaştırma Laboratuvarı)
A.4	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 1
A.5	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2
A.6	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 1
A.7	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 2
A.8	Mühendislik Temel Bilimleri Laboratuvarı 1 (Optik Araştırma)
A.9	Mühendislik Temel Bilimleri Laboratuvarı 2 (Fizik Lisans)
A.10	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 1
A.11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 2
A.12	Makine Mühendisliği Laboratuvarı 1 (Enerji Sistemleri)
A.13	Makine Mühendisliği Laboratuvarı 2 (Manyetik Levitasyon ve Kontrol )
A.14	Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 1
A.15	Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 2
A.16	Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 3

**B.2.İleri Alaşım Üretim Merkezi:** Savunma sanayine dönük savunma, tıp, otomotiv vb. endüstriler için katma değeri yüksek alaşımların metal tozlarının ve parçaların hem Ar-Ge çalışmalarının hemde üretim çalışmalarının yapılması hedeflenmektedir. Merkezde bir adet vakum indüksiyon döküm sistemi, bir adet gaz atomizasyonu toz üretim sistemi, bir adet 3D metal yazıcı bulunmaktadır. Merkezde özellikle savunma, havacılık ve medikal sanayisine dönük son ürün, ingot alaşım ve metalik tozların üretimi hedeflenmektedir.

Üniversitemizin yürütücüsü olduğu “İleri Alaşım Üretim Merkezi” projesi Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Cazibe Merkezleri Destekleme Programı ile 2020 yılında desteklenmiştir. Bu proje 2022 yılının Mayıs ayında tamamlanmış olup bu proje dâhilinde satın alınan "Vakum İndüksiyon Ergitme", "Gaz Atomizasyon" ve "Metal Eklemeli İmalat" sistemleriyle sırasıyla metal alaşım dökümü gerçekleştirmek, dökülen alaşımdan metal tozu üretmek ve metal tozundan karmaşık geometri parçaları 3 boyutlu olarak üretebilmek açısından önemli bir adım atılmıştır. Bu merkezin en büyük hedefi dışarıya bağımlılığı en aza indirgeyecek şekilde yalnızca saf metal hammaddeleri kullanarak ülkemiz savunma sanayisinde kullanmak üzere metal alaşım tozu ve karmaşık nihai parçalar üretmektir. Bu şekilde üçlü bir sisteme sahip ülkemizde herhangi bir kurum ve kuruluş bulunmamaktadır. Yani hem alaşımı dökebilme hem bu alaşımdan toz üretebilme hem de üretilen tozdan eklemeli imalatla parça oluşturabilme imkânı üniversitemizin önemli bir öz yetkinliğidir, merkezin kurulmasının amacı maddeler halinde aşağıda genel olarak açıklanmıştır:

- Vakum indüksiyon ergitme, gaz atomizasyon sistemi ve 3 boyutlu yazıcı içeren merkezin kurulumu vasıtasıyla Sivas’ın teknolojik üretim kapasitesini ve Ar-Ge altyapısını geliştirmek.
- Vakum metalürji ve eklemeli imalat teknikleri ile havacılık, uzay, tıp ve savunma endüstrileri için gerekli olan hassas parçaların üretimini sağlamak.
- Maliyeti yüksek olan metal tozların yerli ve milli üretimini sağlamak.
- Eklemeli imalat teknolojilerine nitelikli hammadde üretimi sağlamak.
- Yüksek teknoloji alaşımların vakum indüksiyon ergitme yöntemi ile Türkiye’de ilk defa üretilmesine öncülük etmek.

Bu merkez, temelde ülkemiz endüstrisinin ihtiyaç duyduğu ve seri imatları gereği yeni üretimler konusunda hızlı karar alamayan işletmelerimize Ar-Ge ve Know-How desteği sunmak üzere pilot ölçekli olarak planlanmıştır. Benzer şekilde bahsedilen üç sistem yerli firmalardan tedarik edilmiş, birlikte çalışmalar yürütülerek akademik bilginin endüstriye transferi sağlanarak üniversitemiz ve ülkemiz için örnek teşkil edilmiştir. Merkezimizde alanında doktora yapmış akademisyenlerimiz ile alaşım tasarımı, dökümü, toz üretimi ve metalurjisi, metal eklemeli imalat yönteminde parametre optimizasyonları ve karmaşık şekilli parçaların tasarımını yapma ve üretme konusunda çalışmalar yürütülmektedir. Yeni kurulan üniversitemizin akademik kadrosuna ve dinamik yapısına güvenilerek desteklenen İleri Alaşımlar Üretim Merkezi, üniversitemiz misyonunun geliştirilmesi ve bölgemiz teknoloji düzeyinin artırılması amacıyla bakanlığımız tarafından sunulan bir can suyu olarak yorumlanmaktadır.



Şekil 1: İleri Alaşımlar Üretim Merkezi

**B.3.Hızlı Katılaştırma Laboratuvarı:** Hızlı katılaştırma laboratuvarında hızlı katılaştırılmış malzemelerin şerit veya toz formunda hem laboratuvar ölçekli hem de endüstriyel ölçekli üretimi ve hızlı katılaştırılmış malzemelerin çeşitli teknolojik uygulamalarda kullanımı ile ilgili ArGe çalışmaları yürütülmektedir. Hızlı katılaştırma yöntemi ile geleneksel muadillerine göre çok daha iyi mekanik özelliklere sahip Al alaşımları, yeni nesil şok bobinleri, ferrit nüveler, trafolar v.b elektronik komponentlerin yapımında kullanılan Fe, Ni, Co – esaslı amorf/ nanokristal yapılu soft manyetik şeritler ve tozlar, vakum sert lehim işlemlerinde ve düşük sıcaklık ısıtma sistemlerinde kullanılan Ni-esaslı şerit rezistanslar ve kalıcı mıknatısların yapımında kullanılan NdFeB sert manyetik alaşım tozları üretilmektedir. Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Hızlı katılaştırma laboratuvarı, üniversite sanayi işbirliği çalışmalarını etkin bir şekilde yürütebilme adına Sivas Organize Sanayi Bölgesi (OSB) İş Geliştirme Merkezi (İŞGEM) yerleşkesinde de kurulmuş olup, Vakum İndüksiyon Ergitme ve Melt Spinner Cihazı (VIEMS), Vakum Sıcak Pres Cihazı, Magnetizer Cihazı, Yüksek Enerjili Gezegenel Bilyeli Öğütme Cihazı ve Yarı Endüstriyel Ölçekli (2kg kapasiteli) Açık Kabin Melt Spinner Cihazını bünyesinde barındırmaktadır.



Vakum İndüksiyon Ergitme ve Melt Spinner Cihazı (VIEMS)

Vakum Sıcak Pres Cihazı

Şekil 2: Hızlı Katılaştırma Laboratuvarı

**B.4.Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 1:** Laboratuvarımız bünyesinde polimer teknolojisi, lityum iyon pil üretimi, pil test istasyonu yüzey çalışmaları ve yüzey termodinamiği çalışmalarının yapılabileceği alt yapı bulunmaktadır. Laboratuvardan bu alanda çalışan öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrenciler yararlanmaktadır. Laboratuvar alt yapısı kullanılarak “NMC/Flor Kompozitlerinin Li-iyon Pillerde Katot Aktif Malzemesi Olarak Kullanılması” başlıklı bir BAP projesi, “Katı Hal Elektrolit İçeren Yüksek Performanslı Ve Düşük Maliyetli Lityum-Sülfür Bataryaların Geliştirilmesi” başlıklı bir TÜBİTAK Projesi ve “nEXT gEneration of multifuNctional, moDular and scalabLE soliD state batteries system” başlıklı Horizon- 2022 projeleri yürütülmektedir. Çalışmalarımız kapsamında hidrofob yüzeyler için malzeme geliştirme, Li-iyon piller ve süperkapasitörler için katot aktif malzeme geliştirilmekte ve geliştirilen katot aktif malzeme ile lityum iyon piller hazırlanarak performans testleri yapılmaktadır.



Şekil 3: Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 1



**B.5.Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2:** Laboratuvarımız bünyesinde polimer teknolojisi, yarı iletken malzeme sentezi, kaplama işlemleri, yüzey işlemleri, reaksiyon kinetiği, ayırma işlemleri ve nanofiber üretim çalışmalarının yapılabileceği alt yapı bulunmaktadır. Laboratuvardan bu alanda çalışan öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrenciler yararlanmaktadır. Laboratuvar alt yapısı kullanılarak “Polianilin Çözelti Karakteristiğinin İncelenmesi ve Çözünürlük Parametrelerinin Tespiti” ve “Biyokütle-Polimer Tabanlı Karbon Fiberlerin Üretilmesi, Karakterizasyonu ve Karbondioksit Adsorpsiyonun İncelenmesi” başlıklı iki adet BAP projesi yürütülmektedir. Aynı zamanda “Termoelektrik Malzeme Olarak Karbon Nanotüp/Kopolimer Kompozitlerinin Geliştirilmesi” adlı TÜBİTAK 1001 projesinin kopolimer sentezleri de bu laboratuvarda yapılmaktadır. Yürütülen BAP projelerinin ilki kapsamında savunma sanayisinde sıklıkla kullanılan iletken polimerlerin çözünürlük problemi çalışılırken diğerinde ise zırh malzemesi olarak kullanılan karbon nanofiberlerin sürdürülebilir bir şekilde üretimi planlanmaktadır.



Şekil 4: Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2

**B.6.Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 1:** Laboratuvarımız bünyesinde ileri seramikler araştırma ve geliştirme laboratuvarı bulunmaktadır. Laboratuvardan bu alanda çalışan öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrenciler yararlanmaktadır. Laboratuvarda mevcutta 1 adet “Nadir toprak oksit ve zirkonya katkısı ile hazırlanmış sandviç lamine yapıya sahip alümina esaslı kompozitlerin mekanik özelliklerinin ve balistik performansının incelenmesi” başlıklı TÜBİTAK 3501 Projesi (15.08.2022-15.08.2024) ve 1 adet “SLA Eklemeli İmalat Yöntemi ile Üretilmiş Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve ZrO<sub>2</sub> Yığın ve Balpeteği Sandviç Yapıların Dizaynı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi” başlıklı GÜDÜMLÜ BAP projesi (15.11.2022-15.11.2024) yürütülmektedir. Çalışmalar genel olarak oksit esaslı ileri seramik malzemelerin savunma (balistik), havacılık, elektronik ve biyomedikal uygulamaları üzerine odaklanmaktadır. Savunma başta olmak üzere bu kritik teknolojiler için yüksek katma değerli ürün oluşturma hedefi göz önünde bulundurulmaktadır. Ayrıca Türkiye’de ilk ve tek olarak stereolithografi temelli seramik eklemeli imalat sistemi laboratuvar bünyesinde bulunmaktadır ve bu alanda da ar-ge çalışmaları başlatılmıştır.



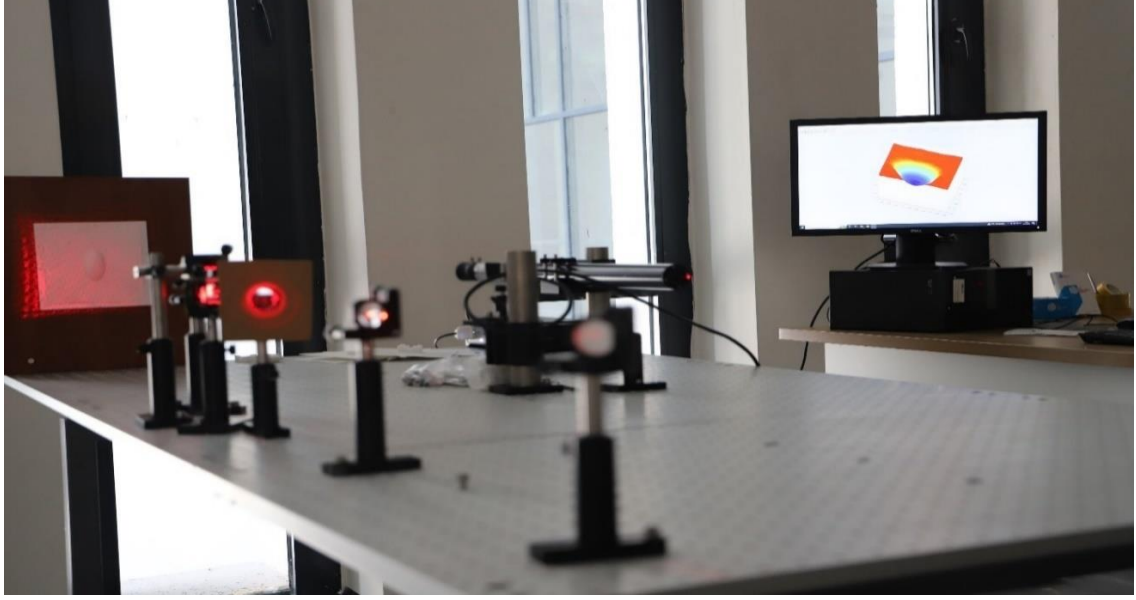
**Şekil 5: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 1**

**B.7.Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 2:** Laboratuvarımız bünyesinde İnce Film Güneş Pilleri Geliştirme Laboratuvarı bulunmaktadır. Güneş pilleri, güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren sistemlerdir. P ve N-tipi yarı iletkenlerden oluşmaktadır. Laboratuvardan bu alanda çalışan öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrenciler yararlanmaktadır. Laboratuvarda başta  $Cu_2ZnSnS_4$  (CZTS) ince film güneş pillerinin geliştirilmesi üzerine çalışmalar yapılırken, perovskit gibi son yıllarda popüler olan yeni nesil güneş hücreleri üzerine de çalışmalar yürütülmektedir. Yarı iletken ince film geliştirme çalışmaları, elektrokimyasal, sol-gel ve daldırma kaplama gibi yöntemler kullanılarak gerçekleştirilmektedir.



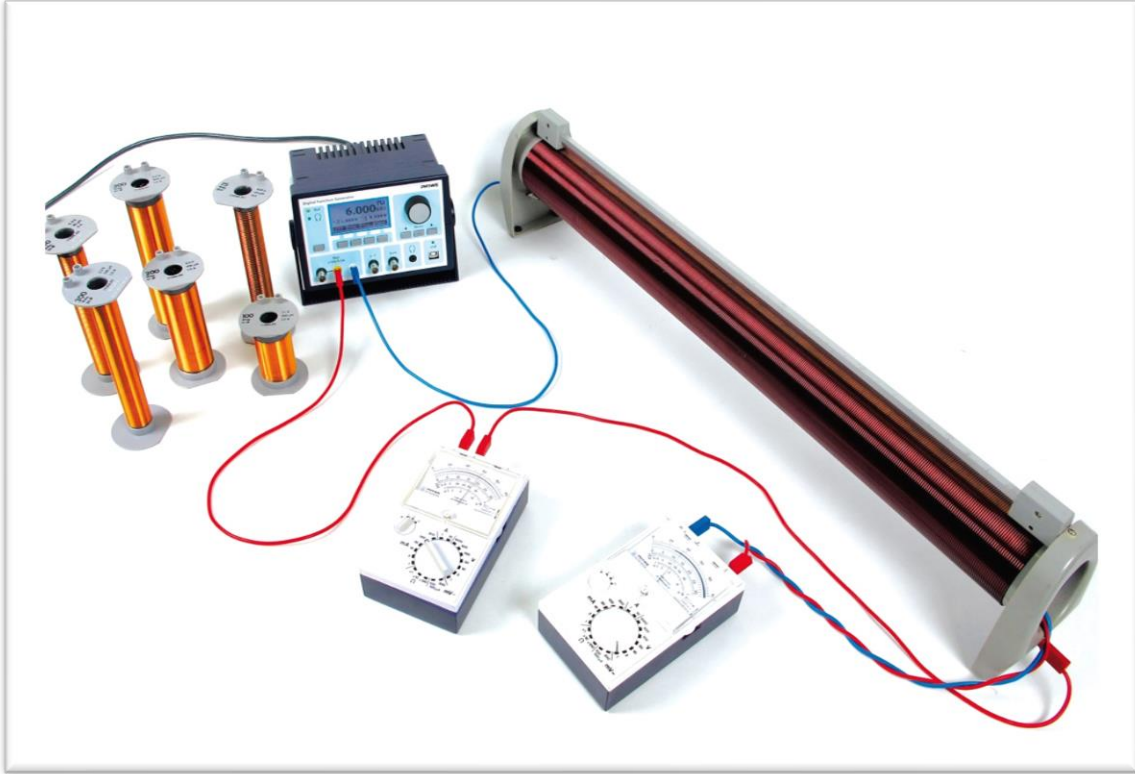
**Şekil 6: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı 2**

**B.8.Optik Araştırma Laboratuvarı:** Laboratuvarımız mühendislik temel bilimleri bünyesinde olup, Elektrik Elektronik Mühendisliği ile müşterek çalışmaktadır. Optik araştırma laboratuvarında, fiber lazer, interferometrik profilometri ve lazer ile malzeme işleme konuları çalışılmaktadır. Laboratuvar kurulumu ve gelişimi devam etmektedir.



**şekil 7: Optik Araştırma Laboratuvarı**

**B.9. Fizik Lisans Laboratuvarı:** Laboratuvarımız bünyesinde Temel Fizik 1 ve 2 konuları dahilinde olan Eylemsizlik Yasası, Eylemsizlik Momenti ve Açısal İvme, Balistik Sarkaç, Tersinir Sarkaç, Ripple Tank ile Su Dalgalarının Girişimi ve Kırınımı, Wheatstone Köprüsü, Ampermetre ile Akım Taşıyan bir İletkene Etki Eden Akım Dengesi/Kuvveti, Manyetik İndüksiyon, Newton'un İkinci Yasası, Serbest Düşüş, Projectile Hareket, Yük Eğrisi, Dielektrik Sabiti, Kirchoff,, Ohm Yasası, Coulomb Yasası deney düzenekleri bulunmaktadır. Laboratuvardan temel fizik derslerini alan lisans öğrencileri yararlanacaktır.



**Şekil 8: Fizik Lisans Laboratuvarına Ait Deney Düzeneklerinden Manyetik İndüksiyon Deney Seti**

**B.10.Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 1:** Laboratuvarımız Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisans öğrencilerinin Devre Analizi-1, Devre Analizi-2, Elektronik-1, Elektronik-2, Mikroişlemciler gibi derslerinin uygulamalarında kullanılmak üzere kurulmuştur. Bu derslerin yanı sıra öğrencilerimiz modül uygulamaları da bu laboratuvarı yapmaktadırlar. Ayrıca, proje çalışmaları için de laboratuvar kullanılmaktadır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lab-1’de 12 adet Osiloskop, 12 adet DC Güç Kaynağı, 6 adet istasyonlu havya, 12 adet sinyal generatörü bulunmaktadır. Laboratuvar önümüzdeki dönemlerde de geliştirilmeye devam edecektir.



**Şekil 9: Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 1**

**B.11.Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 2:** Laboratuvarımız Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisans öğrencilerinin Elektrik Makinaları, Güç Elektroniği, Elektromekanik Enerji Dönüşümleri, Programlanabilir Lojik Kontrolörler, Güç Sistemleri, Yenilenebilir Enerji gibi derslerinin uygulamalarında kullanılmak üzere kurulmuştur. Bu derslerin yanı sıra öğrencilerimiz modül uygulamaları da bu laboratuvarda yapabileceklerdir. Ayrıca, proje çalışmaları için de laboratuvar kullanılacaktır. Mobilya tefrişatının bir kısmı yapılan laboratuvar önümüzdeki dönemlerde de geliştirilmeye devam edecektir.



Şekil 10: Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarı 2

**B.12. Makine Mühendisliği Laboratuvarı 1:** Laboratuvarımızda akışkanların sıcaklık ve basınç parametreleriyle faz değişimi ve bu faz değişimi ile soğutma ilişkisi, buhar sıkıştırırmalı soğutma çevrimi, ısı transferi mekanizmalarından olan zorlanmış taşıyım, yüzey alanı ve malzeme türünün ısı transferine etkisi araştırılmaktadır.



**Şekil 11: Makine Mühendisliği Laboratuvarı 1**

**Laboratuvarımızda Gerçekleştirilen Deneyler:**

- İki kademeli, mikro kanallı buhar sıkıştırırmalı soğutma çevriminin tasarımı, imalatı ve deneylerinin yapılması,
- Kondenser malzemesinin ve yüzey alanının ısı transferine etkisinin analizi,
- İki aşamalı sıkıştırma işleminin buhar sıkıştırırmalı soğutma çevrimine etkisinin deneysel olarak araştırılması,
- Soğutucu gazların performansının deneysel analizleri yapılmaktadır.



**B.13. Makine Mühendisliği Laboratuvarı 2:** Makine Mühendisliği Bölümü altında yer alan Manyetik Levitasyon ve Kontrol Laboratuvarında, kontrol sistemleri ve robotik konularında uygulamalı ve teorik araştırma/öğretim yapılmaktadır. Laboratuvarda yürütülen çalışmalar ülkemizin önde gelen üniversitelerin farklı bölümleri ile ortaklaşa yürütülmektedir. Ana araştırma alanımız dinamik sistemlerin modellenmesi ve simülasyonunun yanı sıra elektromekanik sistemlerin doğrusal olmayan kontrolüdür. Laboratuvarda gerçekleştirilen çalışmalara değinilecek olursak:

- Otomotiv ve raylı sistemlerin sönümleyici yapılarının aktif ve yarı aktif süspansiyon sistemleri ile iyileştirilmesi neticesinde taşıt konfor ve güvenlik seviyelerinde artışın sağlanması
- Sabit kanatlı insansız hava araçlarının ve rüzgâr türbinlerinin kanat yapılarında ManyetoReolojik (MR) sıvıların kullanılması ile dinamik davranışı iyileştirilmiş bir yapının elde edilmesi ve aktif bir şekilde kontrolünün gerçekleştirilmesi,
- Yüksek sıcaklık süperiletken malzemelerin nümerik yöntemler kullanılarak modellenmesi, karakterizasyonu ve İHA fırlatma sistemi gibi dinamik sistemler üzerinde eş-simülasyonlarının gerçekleştirilmesi
- Robotik manipülatörlerin gerçek zamanlı kontrolü ve tasarımların gerçekleştirilmesi.
- Manevra kabiliyeti yüksek insansız hava araçlarının değişken ortam şartları ve karmaşık görev tanımları altında otonom bir şekilde hareketini sağlayacak kontrol algoritmalarının geliştirilmesi ve uygulanması.

Yukarıda bir kısmına değinilen çalışmaların yürütülmesi için gerekli temel alt yapı olanaklarından sensörler (deplasman, ivme, kuvvet), gerçek zamanlı veri toplama ve kontrol uygulamaları için QPIDE kontrol kartı, modal analiz için iki kanallı titreşim analizörü, MR sönümleyici, osiloskop, DC Güç kaynakları ve temel sabit/döner kanat dron prototip imalatı için gerekli sistem bileşenleri laboratuvarımızda mevcuttur.



**Şekil 12: Makine Mühendisliği Laboratuvarı 2**

**B.14.Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 1:** Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakóltesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakóltesi ve Tarım Bilimleri ve Teknoloji Fakóltesi olmak üzere tüm lisans öğrencilerine yönelik bilgisayar dersleri uygulamalarının gerçekleştirilmesi için kullanılmaktadır. Bunun yanı sıra lisansüstü öğrencilerine de tez çalışmaları ve araştırma projeleri kapsamında kullanabileceği çalışma ortamı sağlamaktadır. Laboratuvarda yüksek kapasiteli donanımsal özelliklere ve son teknoloji yazılımlara sahip 28 adet bilgisayar ve 1 adet akıllı tahta bulunmaktadır.



**şekil 13: Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 1**

**B.15. Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 2:** Savunma, tarım, eğitim, sağlık ve sanayii gibi birçok farklı alanda kullanılmaya başlanan yapay zeka ve görüntü işleme konuları son zamanların trendi olmuştur. Bu kapsamda kuracağımız laboratuvar ile yapay zeka ve görüntü işleme konularını hem ar-ge çalışmalarında hem de lisans/lisansüstü eğitimde aktif olarak kullanmayı amaçlamaktayız. Kurmayı planladığımız yapay zeka ve görüntü işleme laboratuvarında özgün veri setlerimizi oluşturarak hem proje/yayın çalışmalarımızda hem de verilecek olan derslerde etkin bir şekilde çalışma yapılmasını amaçlamaktayız. Oluşturulacak olan veri setlerini kullanıma açarak yapay zeka ve görüntü işleme ile yapılacak olan bilimsel çalışmaların desteklenmesi hedeflenmektedir.



**Şekil 14: Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 2**

**B.16. Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 3:** Siber güvenliğ hem akademik hem de ticari alanda en önemli araştırma konularından biridir. Bu nedenle oluşturacağımız Siber güvenliğ laboratuvarında, öğrencilerimize modern kriptografi algoritmaları, etik hackleme teknikleri ve ađ güvenliği kavramları gibi en güncel bilgi ve teknikleri sağlamayı amaçlamaktayız. Aynı zamanda oluşturacağımız Siber güvenliğ laboratuvarında, kod analizi, kötü amaçlı yazılım analizi, saldırı tespit sistemleri, saldırı engelleme sistemleri, veri güvenliğinde blok zincir tekniklerinin kullanılması ve kriptografi teknikleri gibi alanlarda bilimsel araştırma yapılması hedeflemektedir.



**şekil 15: Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvarı 3**

## **IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

### **A-Üstünlükler**

- Yeni bir üniversite olması nedeniyle fakültenin hedefleri doğrultusunda nitelikli akademik kadro oluşturacak bireylerin seçilmesi
- Savunma sanayi kurumları ile yapılan protokoller çerçevesinde yapılacak nitelikli araştırmaları belirlenmesi
- Yeni kurulacak eğitim-öğretim, laboratuvar altyapısının ihtiyaçlar gözetilerek belirlenmesi

### **B-Zayıflıklar**

- Üniversitenin üç büyük il dışında olması nedeniyle öğrenciler tarafından tercih edilmemesi
- Şehirde bulunan sanayinin yeterli derecede çeşitli ve güçlü olmaması
- Araştırmaya kaynak ayıracak fonların yetersizliği

## C-Değerlendirme

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi henüz personel ve laboratuvar altyapısını güçlendirme aşamasındadır. Bu kapsamda ülkemizdeki nitelikli araştırmacıların fakültemize Öğretim Üyesi/Görevlisi olarak kazandırılması amacıyla yurt çapında araştırmalarınız devam etmektedir. Bu konudaki amaç kendi alanında en iyi olan kişilerin fakültemize kazandırılmasıdır. Böylelikle Üniversite kapsamında ve Fakültemiz özelinde hedefimiz olan nitelikli araştırmaların yapılması hedefi sağlanmış olacaktır. Diğer taraftan Üniversitemizin önümüzdeki beş yıl içindeki hedefi olan Araştırma Üniversitesi olmak hedefi kapsamında TÜBİTAK ve YÖK'ün belirlemiş olduğu parametreleri kendimize performans hedefi olarak alarak üniversitemizin bu hedefine katkı sağlamaktayız.

Fakültemizin henüz lisans düzeyinde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamamıştır. Ancak bu konuda dünyada ve ülkemizdeki gelişmelerin ışığında yenilikçi ve inovatif bir ders programı oluşturmak üzere çalışmalarımız sürmektedir. Buradaki amacımız öğrencilerimize en iyi eğitim ve kabiliyetleri eğitim-öğretim hayatları boyunca kazandırıp onları mesleklerinde en iyi bireyler haline getirmektir. Diğer bir yenilikçi çalışmamız ise iş yerinde eğitim olarak ifade edilen eğitim-öğretimin bir döneminde öğrencilerimizin bizzat sektörde çalışarak gerekli yetkinlik ve kabiliyetleri iş başında kazanmalarını sağlamaktır. Bu konuda gerekli girişimlerimiz sürmektedir.

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak çağın gereklerine bağlı kalarak ülkemizin ihtiyacı olan yetişmiş mühendislik iş gücünü oluşturmak en öncelikli hedeflerimizden biridir.

## V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Fakültemizin temel politikası ülkemizin teknolojik düzeyde gelişmesini sağlayacak bilimsel araştırmaları yapmak ve bu araştırma sonuçlarının uygulanışını izleyerek yeni projeler üretmek ve sonuçlandırmaktır.

Bu temel politikaya bağlı olarak ;

- Lisans eğitim-öğretim faaliyetlerinin düzenli bir biçimde sürdürülebilmesi için gerekli olan mekân, personel, bilgisayar ve diğer teçhizat olanaklarının iyileştirilmesi.
- Lisans Programlarının akademik kalite ve güncel ihtiyaçla göz önüne alınarak sürekli yenilenebilmesini sağlayan uygulamaların yaratılması.
- Bölümler için araştırma faaliyetleri ile ilgili gerekli finansal desteğin sağlanması için çaba gösterilmesi.
- Araştırma yöntemleri, bilimsel yayın yapma, literatür tarama gibi akademik konularda araştırmalara güncel destek sağlayabilecek bir merkez haline gelmek.
- Fakültenin araştırma ve eğitim stratejisini geliştirerek geleceğe yönelik araştırma alanlarını belirlemek.
- Fakültenin finansal kaynaklarını geliştirmek için Tarımsal Ar-Ge Merkezi'nden gelir elde etmek ve gelirlerini artırmak.



Ek-3: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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 mail kararları ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. Sivas - 31.12.2022

Prof.Dr. Muhammed Fatih KILIÇASLAN  
Dekan V.