

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2019 YILI FAALİYET RAPORU

ŞUBAT 2020

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	ii
I. GENEL BİLGİLER	1
A-Misyon ve Vizyon	2
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar	3
C-İdareye İlişkin Bilgiler	5
1. Fiziksel Yapı	5
2. Teşkilat Yapısı	6
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	7
4. İnsan Kaynakları	9
5. Sunulan Hizmetler	12
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	17
II. AMAÇ VE HEDEFLER	18
A- Birimin Amaç ve Hedefleri	18
B- Temel Politika ve Öncelikleri	18
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	20
A-Mali Bilgiler	20
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	20
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	21
3. Mali Denetim Sonuçları	21
B-Performans Bilgileri	22
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	22
2. Performans Sonuçları Tablosu	38
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	38
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	38
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	39
A. Üstünlükler, Zayıflıklar, Fırsatlar ve Tehditler	39
B. Değerlendirme	41
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	41
VI. EKLER	43

EK 1: HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

I – GENEL BİLGİLER

Fakültemiz; 1970 yılında Eskişehir Devlet Mühendislik-Mimarlık Akademisi olarak kurulmuş ve 1983 yılında Eskişehir'deki tüm yüksek öğretim kurumlarının Anadolu Üniversitesi çatısı altında yapılandırılması sonucu, Anadolu Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi adını alarak eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmüştür. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, kadrolarının büyük çoğunluğu, alt yapı, makine teçhizat ve diğer donanımlarıyla birlikte 18.8.1993 tarih ve 496 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Anadolu Üniversitesinden alınarak yeni kurulan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'ne aktarılmıştır. Anadolu Üniversitesi bünyesinde Çevre Mühendisliği, Seramik Mühendisliği ve Mimarlık bölümlerini içerecek şekilde 1993 yılında yeniden kurulan Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 1994-1995 öğretim yılında eğitim- öğretim faaliyetlerine başlamış ve 1998 yılına kadar Yunus Emre Kampüsü'nde değişik binalarda bu faaliyetlerini sürdürmüştür. Ekim 1998 tarihinden itibaren İki Eylül Kampüsü'nde kendi binalarında hizmet vermeye başlamıştır. Mimarlık Bölümü, 2012 yılında fakülteden ayrılarak yeni kurulan Mimarlık ve Tasarım Fakültesinin bünyesine geçmiş, Fakültemizin adı Mühendislik Fakültesi olarak değişmiştir. Fakülte bünyesinde yeni kurulan Makine Mühendisliği Bölümüne ait binanın inşaatı 2014 yılı içinde tamamlanmış ve bu bölümümüz 2016-2017 eğitim-öğretim yılından itibaren ilk öğrencilerini alarak lisans eğitimi vermeye başlamıştır.

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 1993 yılında Anadolu Üniversitesi bünyesinde yeniden oluşturulduktan sonra geçen 10 yıllık bir süreyi genel olarak yeni bir kampüste alt yapının oluşturulması, yeni programların başlatılması, nitelikli insan kaynaklarının Fakülte bünyesine kazandırılması için harcamıştır. Bu açıdan değerlendirildiğinde bunun büyük ölçüde başarılı olduğu rahatlıkla görülmektedir. 2004 yılından itibaren ise Fakülte bu girdilerini, eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal katkı açısından çıktıya dönüştürme çabasında olup küreselleşen rekabet ortamında bunu başarabilmenin tek yolunun kurumsallaşma olduğuna inanmaktadır.

Mühendislik Fakültesi, 18 Mayıs 2018 tarihli ve 30425 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 7141 sayılı Kanunla Anadolu Üniversitesinden alınarak yeni kurulan Eskişehir Teknik Üniversitesine bağlanmıştır.

Bu süre içerisinde Fakültemizdeki öğretim elemanı sayısı 196'ya idari personel sayısı 35'e, öğrenci sayısı hazırlık sınıfı öğrencileri dahil 3317 ve fakültenin kapalı ve açık alan olmak üzere toplam fiziki alanı 90,998 m²'ye ulaşmıştır.

Fakültemizde Mayıs 2005 tarihinde başlatılan sürekli iyileşme çalışmaları kapsamında Haziran 2006'da I. SWOT analizi gerçekleştirilmiş, takibinde ise 5018 sayılı kanun çerçevesinde DPT kılavuzu esas alınarak Fakültenin stratejik planı (2007–2010) hazırlanmıştır. Haziran 2009 yılında ise II. SWOT analizi gerçekleştirilmiş, takibinde Fakültenin Stratejik Planı (2011–2013) hazırlanmış ve 24 şubat 2011 tarih ve 1-1 sayılı Fakülte Kurulu (FK) kararıyla uygulamaya alınmıştır. Fakültemizin 2011-2013 Stratejik Planı 2014 yılında gözden geçirilerek 2011-2014 Mühendislik Fakültesi Stratejik Planı olarak revize edilmiştir. Fakültemizin Stratejik Planı 2015 yılında tekrar gözden geçirilerek tüm çalışanlarımızın da görüş ve önerileri alındıktan sonra 13 Kasım 2015 tarih ve 3-3 sayılı FK kararıyla 2015-2018 dönemi Stratejik Planı yayımlanmıştır.

Fakültemizde 2008 yılında Mimarlık bölümü MİAK akreditasyonu, Bilgisayar, Çevre, Elektrik Elektronik, İnşaat, Kimya ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümleri ise MÜDEK akreditasyonu sürecinden geçmiş ve 30 Eylül 2009-30 Eylül 2014 dönemini kapsayan 5 yıllık süre için akredite olmuşlardır. 2012 yılında gerçekleştirilen saha ziyareti sonrasında Endüstri Mühendisliği Bölümümüz de MÜDEK tarafından 2 yıl süreyle akredite edilmiştir. Bilgisayar, Çevre, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Kimya ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümleri 2013 yılının başında MÜDEK'e yeniden niyet beyanlarını ileterek bu süreçteki kararlılıklarını göstermişlerdir. 2014 yılı Mart ayında yapılan saha ziyareti sonrasındaki resmi bildirimde göre tüm bölümlerimizin akreditasyon süreleri uzatılarak sürdürülebilir başarı sağlanmıştır. Mevcut durumda Bilgisayar, Çevre, İnşaat, Kimya ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümlerimiz Eylül-2019 yılına kadar, Endüstri Mühendisliği Bölümümüz 2017 yılına

kadar ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümlerimiz ise Eylül-2016 tarihine kadar akredite olmuştur. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, akreditasyon süresini uzatmak üzere raporla ara değerlendirme için Ocak 2015'te başvurusunu yenilemiş ve Eylül 2019'a kadar akredite olmuştur. Endüstri Mühendisliği bölümümüz ise 2017 yılında yapılan MÜDEK değerlendirmesinde 2019 yılına kadar akredite olmuştur. Daha sonra Endüstri Mühendisliği Bölümümüzün MÜDEK akreditasyonu, raporla kanıt göster değerlendirmesinde verilen ara karar gereğince 2020'ye kadar uzatılmıştır. Bilgisayar, Çevre, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Kimya ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümlerimiz 2019 yılında MÜDEK akreditasyon sürecinden tekrar geçerek Eylül 2021 tarihine kadar akreditasyon almıştır.

Fakültenin 2005 yılında başlayan Mükemmellik Yolculuğu KalDer ve TUSİAD işbirliği ile verilen ve ülkemizdeki en prestijli yönetim kalitesi ödülü olarak nitelendirilen "2014 yılı Türkiye Mükemmellik Ödülü"nün kamu eğitim kategorisinde alınmasıyla taçlandırılmıştır. Fakültenin akreditasyon süreci ve mükemmellik yolculuğundaki bu başarıları başta Üniversitemizin diğer birimleri olmak üzere, ülkemizdeki diğer yüksek öğretim kurumlarına örnek olmaktadır. Fakültemiz, zengin eğitim-öğretim ve araştırma altyapısı, nitelikli ve dinamik insan kaynakları ile bu başarıları sürdürülebilir kılacak yetkinliktedir.

2015 yılında Fakültemiz OHSAS18001 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ISO14001 Çevre Yönetimi yönetim standartları için belgelendirme çalışmalarına başlamış ve Aralık 2015'de yapılan denetimler sonucunda Kamu Üniversiteleri içerisinde bir ilki gerçekleştirerek bu belgeleri almaya hak kazanmıştır. Fakültemiz 2018 yılında Engelsiz Üniversite Turuncu Bayrak Ödülü almış olup 2020 yılında söz konusu bu ödül için yeniden başvuru da bulunmuştur.

Üniversitemizin 2021-2025 dönemini kapsayacak Stratejik Planının hazırlık çalışmalarına katkı sağlanması ve fakültemizin mevcut durumunu görebilmek amacıyla 18 Aralık 2019 tarihinde fakültemizin III. SWOT analizi gerçekleştirilmiştir.

A – MİSYON VE VİZYON

Misyon

Sürekli iyileşme anlayışıyla; farklı öğrenme ortamları sunarak evrensel mühendisler yetiştirmek, disiplinler arası yaklaşımla bilgi ve teknoloji üretmek ve toplumun kullanımına sunmak.

Vizyon

Mezunları, ürettiği projeleri ve toplumsal katkılarıyla yurtiçi ve yurt dışındaki mühendislik fakülteleri arasında ilk sıralarda yer alan fakültelerden birisi olmak.

Temel Amaç

Farklılaşmak için sürekli iyileşmek

Temel Değerler

- Sürekli İyileşme
- Katılımcılık
- Sahiplenme
- Şeffaflık
- Çevresel ve Toplumsal Farkındalık

B – YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 12. maddesinde, bu kanundaki amaç ve ana ilkelere uygun olarak yükseköğretim kurumlarının görevleri aşağıda sıralanmıştır:

- a- Çağdaş uygarlık ve eğitim-öğretim esaslarına dayanan bir düzen içinde, toplumun ihtiyaçları ve kalkınma planları ilke ve hedeflerine uygun ve ortaöğretime dayalı çeşitli düzeylerde eğitim-öğretim, bilimsel araştırma, yayım ve danışmanlık yapmak,
- b- Kendi ihtisas gücü maddi kaynaklarını rasyonel, verimli ve ekonomik şekilde kullanarak, milli eğitim politikası ve kalkınma planları ilke ve hedefleri ile Yükseköğretim Kurulu tarafından yapılan plan ve programlar doğrultusunda, ülkenin ihtiyacı olan dallarda ve sayıda insan gücü yetiştirmek,
- c- Türk toplumunun yaşam düzeyini yükseltici ve kamuoyunu aydınlatıcı bilim verilerini söz, yazı ve diğer araçlarla yaymak,
- d- Örgün, yaygın, sürekli ve açık eğitim yoluyla toplumun özellikle sanayileşme ve tarımda modernleşme alanlarında eğitilmesini sağlamak,
- e- Ülkenin bilimsel, kültürel, sosyal ve ekonomik yönlerde ilerlemesini ve gelişmesini ilgilendiren sorunlarını, diğer kuruluşlarla işbirliği yaparak, kamu kuruluşlarına önerilerde bulunmak suretiyle öğretim ve araştırma konusu yapmak, sonuçlarını toplumun yararına sunmak ve kamu kuruluşlarınca istenecek inceleme ve araştırmaları sonuçlandırarak düşüncelerini ve önerilerini bildirmek,
- f- Eğitim-öğretim seferberliği için de örgün, yaygın, sürekli ve açık eğitim hizmetini üstlenen kurumlara katkıda bulunacak önlemleri almak,
- g- Yörelerindeki tarım ve sanayinin gelişmesine ve ihtiyaçlarına uygun meslek elemanlarının yetişmesine ve bilgilerinin gelişmesine katkıda bulunmak, sanayi, tarım ve sağlık hizmetleri ile diğer hizmetlerde modernleşmeyi, üretimde artışı sağlayacak çalışma ve programlar yapmak, uygulamak ve yapılara katılmak, bununla ilgili kurumlara işbirliği yapmak ve çevre sorunlarına çözüm getirici önerilerde bulunmak,
- h- Eğitim teknolojisini üretmek, geliştirmek, kullanmak, yaygınlaştırmak,
- i- Yükseköğretimin uygulamalı yapılmasına ait eğitim-öğretim esaslarını geliştirmek, döner sermaye işletmelerini kurmak, verimli çalıştırmak ve bu faaliyetlerin geliştirilmesine ilişkin gerekli düzenlemeleri yapmaktır.

Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğinde *Dekanın Görev, Yetki ve Sorumlulukları* aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

1. Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
2. Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
3. Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
4. Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek,
5. Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Söz konusu Yönetmelik uyarınca “Dekan; fakültenin 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 hk. 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.

Aşağıda listelenen *Fakülte Sekreterinin Görev, Yetki ve Sorumlulukları* ise “Yükseköğretim Üst Kuruluşları ile Yükseköğretim Kurumlarının İdari Teşkilatı hakkında Kanun Hükmünde Kararname” kapsamında tanımlanmıştır:

- Fakültenin idari işlerini yürütmek,
- Fakültenin tüm fiziki araç gereçlerini hazırlamak, kontrol etmek,
- Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu’na Raportörlük yapmak.

Gerçekleştirme Görevlisinin (Fakülte Sekreteri) Mali konularda Görev, Yetki ve Sorumlulukları ise;

- Fakültenin bütçesini hazırlamak,
- Harcama kalemlerini takip ederek harcamaların sağlıklı biçimde yürütülmesini sağlamaktır.

İlgili yönetmeliklerce belirlenen görevler kapsamında Fakültemizde geleneksel şekilde yürütülen diğer faaliyetler aşağıda detaylandırılmıştır:

- Fakültede sürekli iyileşme faaliyetlerinin yürütülmesi,
- Bölümlerin akreditasyon süreçlerinin sağlıklı bir biçimde yürütülmesi,
- Öğrenci ve mezunlara yönelik etkinlikler düzenlenmesi (Onur ve Yüksek Onur öğrencilerine ödül töreni düzenlenmesi, Proje fuarı etkinliği ile üniversitede ve Sanayi Odası bünyesinde bitirme projelerinin tanıtılması, Mezun ve ailelerine yönelik mezuniyet töreni, Mezunlar buluşması etkinliği vb.)
- YILKOM faaliyetlerinin koordine edilmesi (mezuniyet balosu çalışmalarına destek),
- Yeni gelen öğrencilere yönelik oryantasyon programının gerçekleştirilmesi,
- Fakülte tanıtım faaliyetleri (Lise tanıtımları, Birim web sayfasının hazırlanması, güncellenmesi, duyurularda kullanılması, Fakültenin Türkçe ve İngilizce Tanıtım Kataloğunun, Tanıtım Filminin ve İnsan Kaynakları ve Donanım Kataloğunun hazırlanması).

İlgili yönetmeliklerce belirlenen görevler dışında “katılımcı yönetim anlayışı” çerçevesinde Fakültemizde kurulan tematik komisyonlar aşağıda sıralanan etkinlikleri gerçekleştirmiş ve bu kapsamda önemli çıktılar elde edilmiştir:

- Sürekli iyileşme çalışmaları kapsamında Fakülte kalite komisyonu oluşturulmuştur.
- Üniversitemizin 2021-2025 Stratejik Planının hazırlanması çalışmalarına yönelik faaliyetlere fakültemizde destek verilmektedir.
- Fakülte Etkinlik komisyonunun kurguladığı yapı ile yürütülen geleneksel “Proje Fuarı ve Yarışması”nın 12.si 2019 yılında ARİNKOM-TTO ve ESO işbirliği ile gerçekleştirilmiştir.
- Fakülte Dış Danışma Kurulu 30.12.2019 tarihinde oluşturuldu.
- Fakülte Mezunlar Komisyonunun organizasyonu ile 05 Ekim 2019 tarihinde 16. Mezunlar Buluşması gerçekleştirilmiştir.
- Fakültemize yeni katılanlara Üniversitemizin rozetinin takıldığı, 2019 yılında emekli olarak aramızdan ayrılan personelimize şükran plakentinin sunulduğu, akademik ve idari personelimize hizmet yılları esas alınarak (10., 20., 30. ve 40. Yıl) çeşitli ödüllerin verildiği tanıma takdir töreni 27 Aralık 2019 tarihinde düzenlenmiştir.

Mimarlık bölümünde ve İnşaat Mühendisliği Bölümünde bulunan ilave kantinler öğrencilere hizmet vermektedir.

Fotokopi- Baskı Odası

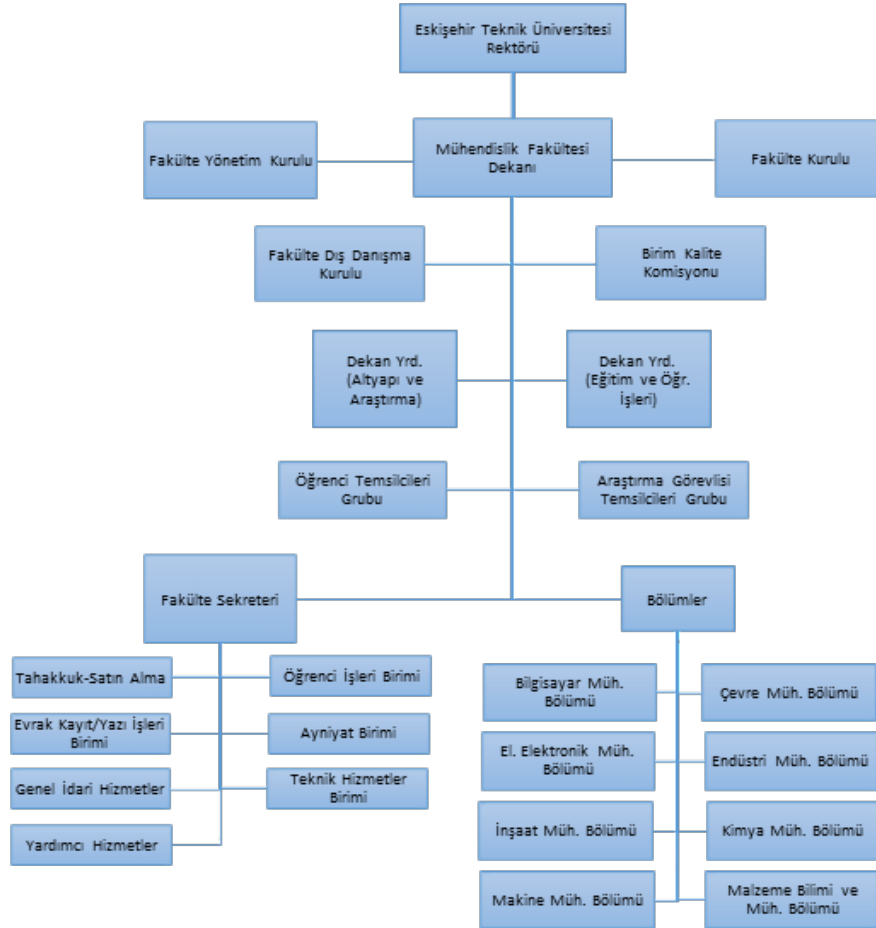
Fakültemizde tüm bölümlerimize hizmet veren 2 Adet Renkli Plotter, 3 Adet Fotokopi Makinesi, 2 Adet Baskı Makinesinin bulunduğu 40 m² kapalı alana sahip baskı odası bulunmaktadır.

Seminer salonu

Fakültemiz bünyesinde 159 kişi kapasiteli 97 m² kapalı alana sahip bir seminer salonu bulunmaktadır.

2 – TEŞKİLAT YAPISI

Fakültemizin teşkilat yapısı Şekil 1.'de verilmiştir.



Şekil 1. Teşkilat Yapısı

3 – BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1 – Bilişim sistemleri

Mühendislik Fakültesi, sahip olduğu bölümler ve yapısı gereği bilişim sistemlerini yoğun olarak kullanmaktadır. Bölüm 3.2.'de listelenen teknolojik donanım ve yazılımlar, hem öğrencilerimiz, hem de akademik ve idari personelimiz tarafından sürekli kullanım durumundadır. Akademik bilgi üretimi ve eğitim-öğretim faaliyetlerindeki kullanımların yanı sıra, birimimizde aşağıda verilen iki önemli unsur, bilişim sistemi kullanımı yaygınlığı ile ilintilidir:

- Birim içi yazışmalar için Rektörlük tarafından 2015 yılı Ekim ayında Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) devreye alınmış ve 2016 Ocak ayından itibaren tüm resmi yazışmaların EBYS sistemi üzerinden yapılması sağlanmıştır. EBYS sistemi evrak takibini kolaylaştırmış, yazışma hızını arttırmış ve Fakültemiz yazışma sisteminin daha güvenli hale gelmesini sağlamıştır.
- Birimin içeriğini oluşturduğu, sürekli olarak güncellenen, yoğun olarak duyuru ve tanıtım amaçlı kullanılan web sayfası (mf.eskisehir.edu.tr) mevcuttur. Ayrıca internet kullanıcı profilindeki değişimlere ayak uydurmak amacıyla Sosyal Medya hesapları (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn) açılarak aktif hale getirilmiştir.

3.2 – Teknolojik aletler, donanım ve yazılımlar

Fakültemizdeki laboratuvarlarında, ofislerde ve dersliklerde yoğun şekilde bilgisayar ve teknolojik donanım kullanılmaktadır. Mevcut teknolojik donanımlar **Tablo 2'**de verilmiştir. Listede verilen bilgisayarlardan 245 adedi genel amaçlı bilgisayar laboratuvarında olmak üzere 470 adedi öğrenci kullanımına açıktır. Endüstri Mühendisliği Bloğundaki ve öğrenci işleri birimi yanındaki genel amaçlı bilgisayar laboratuvarlarının dışında Endüstri Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerinde özel amaçlı öğrenci bilgisayar laboratuvarları ile Fakültemiz öğrencilerinin kullanımına açık bir adet CAD/CAM laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca BAUM tarafından fakülte koridorlarına yerleştirilen kablosuz internet erişim cihazları sayesinde fakültenin pek çok bölgesinden internet bağlantısına ulaşmak mümkün olmaktadır. **Tablo 3'**de öğrenci ve personelin kullanımı için orijinal bilgisayar yazılımları verilmektedir.

TABLO 2. FAKÜLTE BÜNYESİNDE KULLANILAN TEKNOLOJİK ALET VE DONANIMLAR

S.N	TÜRÜ	ADET
1	Masaüstü Bilgisayar ve İş İstasyonu	1024
2	Dizüstü Bilgisayar	380
3	Tablet Bilgisayar	101
4	Projeksiyon	103
5	Tepegöz	10
6	Barkot Okuyucu	2
7	Baskı makinesi	3
8	Fotokopi makinesi	11
9	Faks	3
10	Kameralar	108
11	Televizyonlar	11
12	Tarayıcılar	22
13	Mikroskop	48
14	Telefon	366
15	Spor Malzemeleri (Masa Tenisi Masası)	9
16	Güç Kaynağı	109

TABLO 3. FAKÜLTE BÜNYESİNDEKİ MEVCUT BİLGİSAYAR YAZILIMLARI

S.N	PROGRAM ADI
1	Autodesk 3DS Max 8
2	Autodesk Map 3D 2005
3	Autodesk 2008
4	Autodesk Map 3D 2008
5	Matlab 2012
6	Adobe Photoshop 7.0
7	Adobe Photoshop CS2
8	Ekspression Encoder Pro 4.0 32/64 Bit
9	Ekspression Studio Ultimate 4.0
10	Ekspression Studio Ultimate 4.0 32/64 Bit
11	Ekspression Studio Web Pro 4.0 32/64 Bit
12	Visual Studio 2010 SP1 32/64 Bit
13	Visual Studio Community 2015
14	Visual Studio LightSwitch 2011 32/64 Bit
15	Visual Studio Load Test Virtual User Pack 2010 32/64 Bit
16	Visual Studio Premium 2010 32/64 Bit
17	Visual Studio Pro 2008
18	Visual Studio Ultimate 2010 Core MLF
19	Visual Studio Ultimate 2012 32/64 Bit
20	Visual Studio Ultimate 2013 32/64 Bit
21	Primavera
22	Probina Orion V14
23	Eclipse – SDK – 3.2.1-win32 (Java)
24	Chemcad 5.5X
25	Chemcad 6
26	Macromedia Studio MX 2004
27	Plaxis V8
28	Plaxis 3D
29	Çelik Pro III –MKA Yazılım
30	Talren 4
31	Google Sketchup 6
32	Haestad Methods
33	Microsoft Project 2003
34	Microsoft Office 2016

3.3 – Kütüphane kaynakları

Fakültemiz bünyesinde hafta içi her gün 08:30-17:30 saatleri arasında hizmet veren 330 m² kapalı alana sahip, 100 kişi kapasiteli, 75 adet kitaplığa sahip bir okuma salonu bulunmaktadır. Okuma salonunun kitap kapasitesi 10.000 adet olup, mevcut kitap sayısı dönemsel olarak değişmekle birlikte yaklaşık 902 adettir. Bu kitaplara ait 60 adet CD bulunmaktadır.

3.4 – Medya kaynakları

Fakültemiz bünyesinde sürekli olarak yayımlanan herhangi bir basılı medya kaynağı (gazete, bülten vb.) bulunmamaktadır. Fakülte web sayfası ve sosyal medya hesapları (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn) üzerinden sürekli olarak bilgi paylaşımı yapılmaktadır.

4 – İNSAN KAYNAKLARI

Bu bölümde fakültemizin insan kaynakları yapısına ilişkin bilgilere yer verilmektedir. Fakültede farklı statülerde geniş bir çalışan profili bulunmaktadır. Bu profilin içerisinde Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanlarından oluşan akademik personel ile Memur, Sürekli işçi, Geçici Vizeli İşçiler, Toplum Yararına Program Personelinden oluşan idari personel yer almaktadır. Ancak verilen bilgiler içerisinde geçici vizeli işçiler ve toplum yararına çalışan program personeli yer almamaktadır.

TABLO 4. BİRİM KADRO DURUMU

STATÜ	DOLU KADRO	BOŞ KADRO	TOPLAM	DOLULUK ORANI
AKADEMİK PERSONEL	196	-	196	%100
657 4/A (MEMUR)	31	-	31	%100
657 4/D (SÜREKLİ İŞÇİ)	45	-	45	%100
YABANCI UYRUKLU SÖZ. ÖĞR. EL.	-	-	-	-
T.C. UYRUKLU SÖZ. ÖĞR. EL.	-	-	-	-
657 4/B (SÖZLEŞMELİ PERSONEL)	-	-	-	-
657 4/C (GEÇİCİ PERSONEL)	-	-	-	-
GEÇİCİ İŞÇİ (ÖZ GELİR İŞÇİSİ)	-	-	-	-
TOPLAM	272	-	272	%100

TABLO 5. YILLAR İTİBARIYLA PERSONEL STATÜ VE SAYISI

YILLAR	KADROLU			SÖZLEŞMELİ PERS.				GEÇİCİ İŞÇİ (ÖZ GELİR İŞÇİSİ)	TOPLAM
	AKADEMİK PERS.	657 4/A	657 4/D (SÜREKLİ İŞÇİ)	YAB. UYR. SÖZ. ÖĞR. EL.	T.C. UYR. SÖZ. ÖĞR. EL.	657 4/B	657 4/C		
2019	196	31	45	-	-	-	-	-	272

TABLO 6. AKADEMİK PERSONEL KADRO SAYISI VE UNVANLARINA GÖRE DAĞILIMI

ÜN VAN	KADROLARIN DURUMU		
	DOLU	BOŞ	TOPLAM
PROFESÖR	46	-	46
DOÇENT	28	-	28
Dr. ÖĞRETİM ÜYESİ	42	-	42
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	12	-	12
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	68	-	68
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI	-	-	-
TOPLAM	196	-	196

TABLO 7. AKADEMİK PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

ÜNVAN	KADIN	ERKEK	TOPLAM
PROFESÖR	15	31	46
DOÇENT	13	15	28
Dr. ÖĞRETİM ÜYESİ	17	25	42
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	7	5	12
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	27	41	68
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI	-	-	-
TOPLAM	79	117	196

TABLO 8. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ BLOKLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI

	- 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	1	17	50	38	55	35	196
YÜZDE(%)	0,51	8,67	25,51	19,38	28,06	17,85	100,00

TABLO 9. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A - MEMUR) CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	14	21	35
YÜZDE (%)	40,00	60,00	100,00

TABLO 10. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) EĞİTİM DURUMUNA GÖRE DAĞILIMI

	İLKÖĞRETİM	LİSE	ÖN LİSANS	LİSANS	Y. LİSANS VE DOKTORA	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	3	8	10	14	-	35
YÜZDE(%)	8,57	22,85	28,57	41,30	-	100,00

TABLO 11. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) YAŞ BLOKLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI

	18 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	-	-	3	3	12	17	35
YÜZDE(%)	-	-	8,57	8,57	34,28	48,57	100,00

TABLO 12. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) HİZMET SÜRELERİ DAĞILIMI

	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21+	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	-	2	1	5	2	25	35
YÜZDE(%)	-	5,17	2,85	14,28	5,17	71,42	100,00

TABLO 13. SÜREKLİ PERSONEL (657 4/D) CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	22	23	45
YÜZDE (%)	48,89	51,11	100,00

TABLO 14. SÜREKLİ PERSONEL (657 4/D) EĞİTİM DURUMU

	İLKÖĞRETİM	LİSE	ÖN LİSANS	LİSANS	Y. LİSANS VE DOKTORA	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	20	16	5	4	-	45
YÜZDE(%)	44,44	35,55	11,11	8,88	-	100,00

TABLO 15. SÜREKLİ PERSONEL (657 4/D) YAŞA GÖRE DAĞILIMI

	24 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	1	6	9	23	6	45
YÜZDE(%)	2,22	13,33	20,00	52,27	13,33	100,00

TABLO 16. SÜREKLİ PERSONEL (657 4/D) HİZMET SÜRELERİ

	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	-	4	11	12	17	1	45
YÜZDE(%)	-	8,88	24,44	26,66	37,77	2,22	100,00

TABLO 17. 2019 YILI İÇİNDE AYRILAN PERSONELİN AYRILMA NEDENLERİ

YIL	NAKLEN	İSTİFA	EMEKLİ	VEFAT	DİĞER	TOPLAM
2019	-	-	2	-	-	2

TABLO 18. AYRILMA NEDENLERİ (KIRILIMLI SONUÇLAR)

2019	Naklen	İstifa	Emekli	Vefat	Diğer	Toplam
İdari	47	-	2	-	-	49
Akademik	-	-	-	-	-	-
Toplam	47	-	2	-	-	49

5 – SUNULAN HİZMETLER

- Eğitim – Öğretim Hizmetleri
- Sosyal ve Kültürel Hizmetler
- Araştırma – Uygulama Hizmetleri
- İdari Hizmetler
- Toplumsal Hizmetler

5.1 – Eğitim- öğretim hizmetleri

Fakültemizde Bilgisayar, Çevre, Elektrik-Elektronik, Endüstri, İnşaat, Kimya, Makine ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği olmak üzere 8 adet Mühendislik Bölümü mevcuttur. Mimarlık Bölümü idari olarak Fakülte

bünyesinden ayrılmasına karşın, mekan kullanımı anlamında Fakültemiz ile ortak altyapıyı kullanmaktadır. Bu bölümler, YÖK tarafından belirlenen kontenjanlar dahilinde, Güz ve Bahar dönemleri dersleri, yaz okulu dersleri, çift anadal, yandal, Erasmus, Farabi ve Mevlana programlarıyla eğitim-öğretim etkinliklerini sürdürmektedir. Fakültemiz bünyesinde açılan Makine Mühendisliği Bölümüne 2016-2017 öğretim yılında ilk defa öğrenci alınmıştır. Öğrencilerle ilgili farklı sayı ve istatistiksel değerlendirmeler aşağıdaki tablolarda verilmektedir. Kontenjan bilgilerinin verildiği tablodan da anlaşılacağı üzere, bölümlerin tamamında doluluk oranının %98 olması ve geçtiğimiz yıllarda boş kontenjan kalmamış olması Fakülte ve bölümlerimizin başarısı açısından önemli bir göstergedir.

TABLO 19. 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI TOPLAM ÖĞRENCİ SAYILARI TABLOSU

PROGRAM ADI	KIZ	ERKEK	GENEL TOP.
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	99	294	393
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	208	136	344
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	74	409	483
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	193	157	353
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	57	250	307
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	252	113	365
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	139	256	395
SERAMİK MÜHENDİSLİĞİ	1		1
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	27	161	188
TOPLAM	1050	1776	2826

*Öğrenci otomasyon sisteminden alınmıştır.(Mayıs 2019 Öğrenci Sayıları)

TABLO 20. 2018-2019 ÖĞRETİM YILI ÖSYS ÖĞRENCİ KONTENJANLARI ve DOLULUK ORANI TABLOSU

PROGRAM ADI	KONTENJAN	KAYIT OLAN	DOLULUK ORANI	BOŞ KALAN
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	83	83	%100	0
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	62	64	%100	0
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	82	82	%100	0
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	0
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	0
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	0
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	0
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	62	61	%98	1
TOPLAM	577	578	%98	1

TABLO 21. 2018 - 2019 ÖĞRETİM YILI YAZ OKULU AÇILAN PROGRAMLAR ve DERS ALAN ÖĞRENCİLER

PROGRAM ADI	ÖĞRENCİ SAYISI	AÇILAN DERS SAYISI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	351	3
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	-
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	306	5
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	299	4
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	636	13

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	93	3
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	127	3
TOPLAM	1812	31

*Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 22. ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KAYITLI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAM ADI	2018-2019 (yeni kayıt)	2018-2019 (Toplam)
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	-	5
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	2
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	2	8
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	3	12
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	-	2
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	-	3
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	1	1
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	-	2
TOPLAM	6	35

* Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 23. YANDAL PROGRAMLARINA KAYITLI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAM ADI	2018-2019 (yeni kayıt)	2018-2019 (Toplam)
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	-	1
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	1
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	-	1
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	3	4
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	-	-
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	-	-
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	3	3
TOPLAM	6	10

*Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 24. 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI ERASMUS, FARABİ ve MEVLANA PROGRAMLARINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAM ADI	ÖĞRENCİSİ*	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	10+0+0	10
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	7+0+0	7
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	10+0+1	11
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	3+0+0	3
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	10+0+0	10
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	9+1+0	10
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	8+1+0	9
TOPLAM	60	60

* İlk sayı Erasmus, ikinci sayı Farabi, üçüncü sayı ise Mevlana Programına katılan öğrenci sayısını vermektedir.

TABLO 25. 2018– 2019 ÖĞRETİM YILI OKUMAKTA OLAN YABANCI UYRUKLU (YÖS) ve DEVLET BURSLUSU (TCS) ÖĞRENCİLERİN UYRUKLARINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU

UYRUK DAĞILIMI	YÖS	TCS	TOPLAM
ABHAZ	-	-	-
AFGANİSTAN	7	1	8
AHİSKA	-	-	-
ALMANYA	5	-	5
AMERİKA	1	1	2
ARNAVUT	1	-	1
AZERBAYCAN	7	-	7
BALKAR	-	-	-
BELÇİKA	2	-	2
BELİZE	-	-	-
BULGARİSTAN	9	-	9
CEZAYİR	1	3	4
ÇİN (UYGUR)	-	-	-
ÇUVAŞİSTAN	-	-	-
ENDONEZYA	-	1	1
GABON	-	-	-
FAS	-	-	-
GİNE	-	1	1
GÜRCİSTAN	-	-	-
GÜNEY AFRIKA	-	-	-
GAMBİYA	-	-	-
FRANSA	2	-	2
HİNDİSTAN	-	1	1
İNGİLTERE	1	-	1
İRAN	5	-	5
IRAK	4	1	5
KAZAKİSTAN	1	-	1
KIRGIZİSTAN	-	1	1
KOSOVA	1	1	2
MISIR	4	-	4
MOĞOLİSTAN	-	-	-
MOLDOVA	-	-	-
NİJERYA	1	1	2
ÖZBEKİSTAN	1	1	2
PAKİSTAN	-	-	-
RUSYA	-	-	-
SUDAN	-	-	-
TACİKİSTAN	1	-	1
TANZANYA	-	1	1
UGANDA	-	-	-
TÜRKMENİSTAN	8	-	8
YEMEN	3	4	7
YUNANİSTAN	10	1	11

KENYA	1	1	1
BOSNA HERSEK	-	2	2
KKTC	1	-	1
TC	7	-	7
AVUSTURYA	1	-	1
SOMALİ	1	-	1
MADAGASKAR	-	1	1
FİLİSTİN	1	-	1
KAMERUN	-	1	1
MALİ	-	-	-
HAİTİ	-	-	-
LÜBNAN	-	1	1
ETİYOPYA	-	2	2
HOLLANDA	1	-	1
MOZAMBİK	-	1	1
SURİYE	10	6	16
UKRAYNA	-	1	1
BENİN	-	1	1
ÇAD	-	-	-
BANGLADEŞ		1	1
TUNUS		-	-
JAPONYA	1	-	1
TOPLAM	99	37	136

*Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 26. 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI TABLOSU

PROGRAM ADI	2018-2019		
	KIZ	ERKEK	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	42	74	116
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	27	19	46
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	22	95	117
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	44	20	64
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	22	75	97
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	74	26	100
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	49	53	102
TOPLAM	280	362	642

Örgün Öğrenci Otomasyonundaki 01.11.2018-31.10.2019 tarihleri arasında mezun olan öğrenci verileri esas alınmıştır.

5.2 – Sağlık hizmetleri

Genel sağlık hizmetleri üniversitemiz mediko sosyal servisinde yapılmakta olup, acil durumlarda 112 aranmaktadır. Ayrıca hem fakültemiz hem de bölümlerimiz ve Laboratuvarlarımızda Ecza dolapları ve gerekli

çeşitli ilk yardım ekipmanları bulunmaktadır. Gerek Akademik gerek İdari personelimize belirli periyotlarda ilk yardım eğitimleri aldırılmaktadır.

5.3 – Sosyal ve kültürel hizmetler

Birimimiz dahilinde öğrenci ve personele yönelik olarak verilen sosyal ve kültürel hizmetler şu şekilde sıralanmaktadır:

- Kütüphane materyallerinin gerektiğinde kullanıma verildiği ve ders çalışma amaçlı kullanılabilen bir okuma salonu
- Özel işletme tarafından hizmet vermek üzere tahsis edilen kantinler
- Fakülte dinlenme odası
- Fakülte seminer salonu
- Bölüm koridorlarında öğrenci oturma grupları
- Bölüm koridorlarında internet erişim noktaları ve masalar
- Öğrenci kulüplerinin gerçekleştirdiği etkinliklere destek
- Öğrenci projelerine destek
- Fakültemizin ve bölümlerin web sayfaları
- Fakültemizin Sosyal medya hesapları (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn)

5.4 – Araştırma ve uygulama hizmetleri

Fakültemiz öğretim üyelerince yürütülen lisans ve lisans üstü programlarda, bu raporun **B.1.4** bölümünde belirtilen proje, tez ve araştırma çalışmaları yürütülmektedir. Fakültemiz bünyesinde bulunan Zemin Mekaniği atölyesi; öncelikle inşaat mühendisliği bölümü zemin çalışmalarında, sonra da diğer bölümlerin ve fakültemizin ihtiyaçları için hizmet vermektedir. Ayrıca, Fakültemiz binalarıyla iç içe olup mevcut altyapıyı (elektrik, UPS, su, bina, vs.) ortaklaşa kullanan, ancak idari olarak doğrudan Rektörlüğe bağlı olan “Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi”, “Seramik Araştırma Merkezi A.Ş.” ve “Sismik İzolatör Test Merkezi” olmak üzere üç adet merkez de mevcuttur.

5.5 – İdari hizmetler

Fakültemiz bünyesindeki idari hizmetler şunlardır:

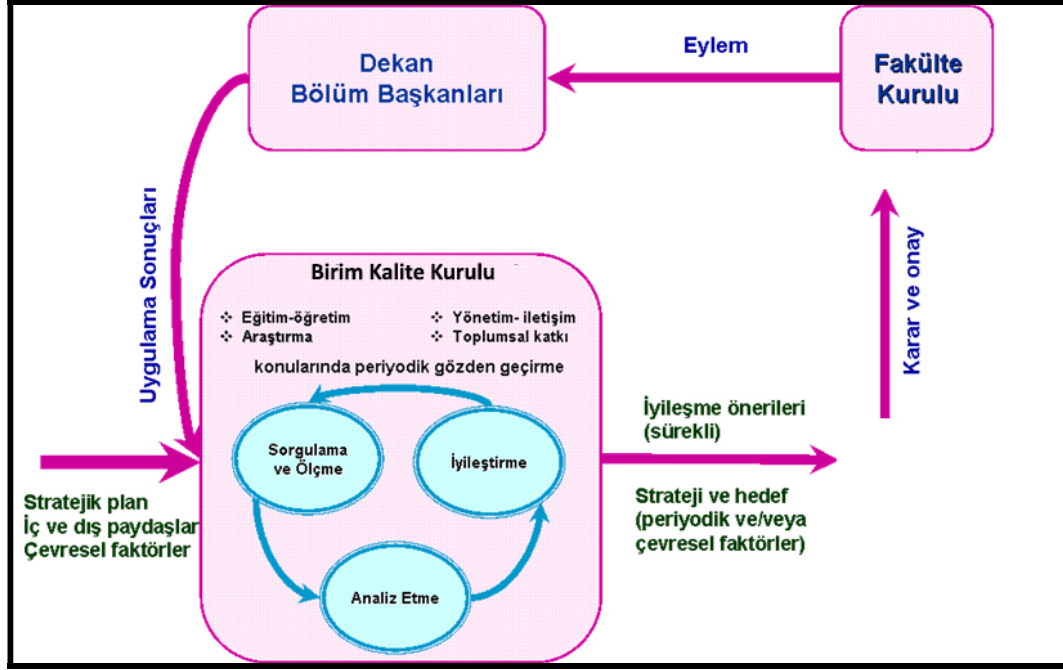
- Lisans Eğitimi ile ilgili öğrenci destek hizmetlerinin yürütülmesi
- Tahakkuk, satın alma ve ayniyat hizmetlerinin yürütülmesi
- Akademik ve İdari Personelin; tedavi giderleri, özlük işleri hizmetlerinin yürütülmesi
- Fakültenin alt yapı eksiklerinin giderilmesi, bakım, onarım ve teknik hizmet servislerinin sağlanması
- Posta ve gereken durumlarda taşıma hizmetinin verilmesi

5.6 – Toplumsal hizmetler

- Bölümlerimizde açılan Topluma hizmet dersini alan öğrenciler tarafından toplum yararına yapılan aktiviteler
- Proje fuarı ve yarışması etkinliği
- Öğretim elemanlarımızca toplumun ihtiyaç duyduğu konularda yapılan projeler
- Öğretim elemanlarımızca toplumun ihtiyaç duyduğu konularda danışmanlık hizmetlerinin verilmesi
- Öğretim elemanlarımızca toplumun ihtiyaç duyduğu laboratuvar analizlerinin yapılması
- Lise gezileri
- Toplumu bilgilendirmek ve bilinçlendirmek için yapılan seminer, toplantı sergi vb etkinlikler

6 – YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Fakültemizde sürekli iyileşme çalışmaları, akış şeması aşağıda verilen süreç dahilinde sürdürülmektedir.



Şekil 2. Sürekli İyileşme Süreci

II – AMAÇ VE HEDEFLER**A – BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ**

Fakülte olarak temel amacımız, tek düzeliği ortadan kaldıracak farklılık ve farkındalık yaratacak yönde girişimci, yenilikçi, yaratıcı ve insan odaklı yaklaşımları ön plana çıkartarak her alanda sürekli iyileşme içinde olmaktır. Bu temel amaca yönelik olarak yapılan çalışmalar sonucunda, tüm bölümlerimizin MÜDEK akreditasyonunu alması ve bunun sürdürülebilirliğinin sağlanması, 2014 yılında başvuru alan “ Türkiye Mükemmellik Ödülü” sürecinden başarıyla çıkılması, 2015 yılında OHSAS18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Standardı ve ISO14001 Çevre ve Atık Yönetimi Yönetim Standardı belgelerinin alınması, mekanda erişimde turuncu bayrak ödülü kazanılması mümkün olmuştur.

B – TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER**Politikalarımız:****Eğitim politikası**

- Uluslararası program standartlarına uygun eğitim programları sunmak
- Etkin öğrenme için işbirlikleri geliştirmek, farklı öğrenme ortamları sunmak
- Başarıyı ödüllendirmek.

Araştırma ve topluma hizmet politikası

- Araştırmaları sektör ile işbirliği içinde yürütmek
- Katma değerli ve nitelikli bilimsel çalışmalar yürütmek
- Araştırma altyapısını tüm araştırmacılar ve sektörün kullanımına sunmak

Yönetim politikası

- Yönetim yaklaşımı olarak benimsenen EFQM Mükemmellik Modeli kapsamında;
- Öğrenci odaklı olmak
- Faaliyetlerimiz ile paydaşlara değer katmak
- Etkin iletişim kurmak, katılımcılık, yaratıcılık ve yenilikçiliğe açık olmak
- Hizmetlerimizi sürekli geliştirmek

Çevre politikası

Tüm faaliyetlerde;

- Çevre duyarlılığını ön planda tutmak ve bu kapsamda sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik anlayışıyla hareket etmek
- Çevreye olan sorumluluklarımız konusunda tüm paydaşlarımızı bilinçlendirerek çevresel faaliyetlere katılımlarını sağlamak
- Çevresel performansımızın sürekli iyileştirilmesi yönünde çalışmalarda bulunmak
- Olumsuz çevresel etkilerimizi kontrol altında tutmak ve minimize etmek
- Çevresel kirliliği önlemek amacıyla, ulusal ve uluslararası mevzuatla belirlenen yükümlülüklerimizi yerine getirmek

İş sağlığı ve güvenliği politikası

Başta öğrenciler ve çalışanlar olmak üzere, faaliyetlerimizden etkilenebilecek tüm paydaşlarımıza;

- Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamak

- Çalışma ortamından kaynaklanabilecek tüm riskleri değerlendirmek, önceliklendirmek ve kabul edilebilir risk seviyesine indirmek, böylelikle yaralanmaların ve sağlık sorunlarının önlenmesini sağlamak
- İş Sağlığı ve Güvenliği risklerimize uygun olan mevzuat ve standartlara uyarak, mevzuat gerekliliklerinden daha iyisini yapma konusunda çaba göstermek
- İş Sağlığı ve güvenliği performansımızın iyileştirilmesi için organizasyonun her kademesinin ve paydaşlarımızın katılımını sağlamak
- İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili iyileştirme etkinliklerinin tüm çalışanların ortak sorumluluğu olduğu ilkesini benimsemek
- İş Sağlığı ve Güvenliği kültürümüzü sürekli iyileştirerek bu kültürü yaşam tarzı haline getirmek
- İş Sağlığı ve Güvenliği performansımızın sürekli iyileştirilmesi yönünde çalışmalarda bulunmak

İnsan Kaynakları Politikası

Kurumsal gelişim için;

- Çalışanları sürekli geliştirmek
- Motivasyonlarını arttırmak
- Temsiliyeti ve aidiyet duygusunu güçlendirmek
- Erişilebilir olmak
- Etkin iletişim mekanizmalarını geliştirmek

Kaynakların Yönetimi Politikası

- Kurumsal veri ve bilginin, güncelliğini, güvenilirliğini, erişilebilirliğini sağlamak ve gizlilik içeren bilgiyi güvence altına almak
- Eğitim ve araştırmanın altyapısını oluşturan bilişim ve laboratuvarlardaki cihaz ve donanım teknolojilerinin gelişimini izlemek ve mevcut teknolojiyi güncel tutmak
- Bina, cihaz ve donanımları güvenli, çevreye duyarlı ve uzun ömürlü kullanmak amacıyla bakım, onarım, temizlik ve güvenlik hizmetlerini sürdürülebilir kılmak
- Hizmetlerin sürekliliğini güvence altına almak için; mal ve hizmet alımlarını, yasa ve yönetmeliklere uygun ve tedarikçi seçim kriterlerine göre sağlamak, hizmet kalitesini doğrudan etkileyen mal ve hizmet tedarikçilerinin performansını değerlendirmek ve işbirliği anlayışıyla geliştirmek
- Yönetim ilkelerine ve bütçeye uyumun ötesinde, mali kaynakları çeşitlendirmek ve fon yaratmak

III – FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmelik uyarınca bu bölümde, mali bilgiler ile performans bilgilerine detaylı olarak yer verilir.

A – MALİ BİLGİLER

1 – BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

1.1 – Bütçe giderleri

Fakültemizin 2019 yılı bütçe giderlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

TABLO 27. EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE 2019 YILI ÖDENEK VE HARCAMA MİKTARI (TL)

	2019						
	01 PERSONEL GİD.	02 SOSYAL GÜVENLİK KUR. DEV. PRİ. GİD.	03 MAL ve HİZMET ALIMLARI	05 CARİ TRANSFERLER	06 SERMAYE GİDERLERİ	07 SERMAYE TRANSFERLERİ	TOPLAM
KBÖ	3.402.000,00	79.812,48	129.000,00				3.610.812,48
EKLENEN	-	5.583,85	124.642,00				130.225,85
DÜŞÜLEN	457.292,71	970,65	-				458.263,36
2019 YIL SONU ÖDENEĞİ	2.944.707,29	79.812,48	253.642,00				3.278.161,77
2019 YIL SONU HARCAMA	2.944.707,29	79.812,48	253.642,00				3.278.161,77
HARCAMA ORANI	%100	%100	%100				%100

TABLO 28. EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN İKİNCİ DÜZEYİNE GÖRE 2019 YILI ÖDENEK VE HARCAMA TABLOSU

SINIFLANDIRMA	2019 KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	YILSONU ÖDENEĞİ	TOPLAM HARCAMA	HARCAMA ORANI
01 PERSONEL GİDERLERİ						
1 MEMURLAR	3.402.000,00	-	457.292,71	3.402.000,00	3.402.000,00	%100
2 SÖZLEŞMELİ PERSONEL	10.000,00	17.684,00	--	27.684,00	27.684,00	%100
3 İŞÇİLER	-	-	-	-	-	-
4 GEÇİCİ PERSONEL	-	-	-	-	-	-
5 YAZ OKULU	218.724,00	-	-	218.724,00	218.724,00	%100
02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ						
1 MEMURLAR	15.500,00	-	-	15.500,00	14.529,35	%93
2 SÖZLEŞMELİ PERSONEL	22.099,00	-	-	147.914,15	147.914,15	%100
3 İŞÇİLER	-	-	-	-	-	-

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

4	GEÇİCİ PERSONEL	22.000,00	-	6.500,00	15.500,00	15.500,00	%100
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ							
2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	79.000,00	70.000,00	1.086,00	147.914,00	147.914,00	%100
3	YOLLUKLAR	35.000,00	-	-	35.000,00	34.595,00	%98
4	GÖREV GİDERLERİ	3.000,00	-	-	3.000,00	-	-
5	HİZMET ALIMLARI	1.000,00	51.000,00	5.275,00	55.276,00	55.276,00	%100
6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	-	-	-	-	-	-
7	MENKUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	7.000,00	5.000,00	-	12.000,00	11.788,00	%98
8	GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	3.000,00	-	71,00	2.929,00	2.929,00	%100
9	YOLLUK - YAZ OKULU	218.724,00	-	-	218.724,00	218.724,00	%100
KURUM TOPLAMI		3.714.323,03	143.684,00	470.224,71	4.083.441,15	4.078.853,5	%99

Fakültemiz bütçesinde 05 Cari Transferler, 06 Sermaye Giderleri ve 07 Sermaye Transferi olmadığından bu tabloya dahil edilmemiştir. Harcama kalemlerinde gerçekleşme oranları %100'e yakındır. Dolayısıyla bütçe olarak yapılan talepten ciddi şekilde farklı bir harcama söz konusu değildir.

1.2 – Bütçe gelirleri

Mühendislik Fakültesi gelir tahsilatı yapan bir birim değildir.

1.3 – Muhasebe tabloları

Üniversitemiz muhasebesi Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından tutulduğundan bu bölüm söz konusu Başkanlıkça doldurulacaktır.

2 – TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

- Fakültemize **01 Personel Gideri** olarak **2019 mali yılı içerisinde** 2.944.707,29 TL ödenek ayrılmış ve % 100 ü harcanmıştır.
- Fakültemize **02 Sosyal Güvenlik Kurumları Devlet Prim Giderleri** olarak 79.812,48 TL ödenek ayrılmış ve % 100 ü harcanmıştır.
- Fakültemize **03 Mal ve Hizmet Alımları Giderleri** olarak 253.642,00 TL. ödenek ayrılmış ve % 100 ü harcanmıştır.
- Fakültemizde 2018 2019 öğretim yılı yaz okulu ek ders ücreti olarak 218.724,00 TL. ödenmiştir.

3 – MALİ DENETİM SONUÇLARI

2019 Mali Yılı içerisinde Fakültemizde her hangi bir mali denetim işlemi yapılmamıştır.

B – PERFORMANS BİLGİLERİ

1 – FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1.1 – Etkinlik bilgileri

Fakültemizce 2019 yılında gerçekleştirilen bilimsel ve sosyal – kültürel etkinlikler **Tablo 29'**de sunulmuştur.

TABLO 29. 2019 YILI DÜZENLENEN ETKİNLİK SAYILARI

BİLİMSEL ETKİNLİKLER							SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER															DİĞER	TOPLAM
ÇALIŞTAY	EĞİTİM	KONFERANS	KONGRE	PANEL	SEMINER	SEMPOZYUM	FESTİVAL & SENLİK	FİLM	GEZİ	GÖSTERİ	KAMPANYA	KONSER	ORYANTASYON	SERĞİ	SÖYLEŞİ	SPOR	ÜNİVERSİTE TANITIMI	TANITIM	TIYATRO	TOPLANTI	TÖREN		
1	5	1	-	-	75	-	2	-	19	-	-2	-	4	-	-	18	4	53	-	38	6	-	216

1.2 – Yayınlar ve ödüller

Fakültemiz akademik personeline gerçekleştirilen bilimsel yayınlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

TABLO 30. 2019 YILI YAYIN SAYILARI

YAYIN TÜRÜ		2018	2019	ARTIŞ/AZALIŞ
SCI, SSCI, AHCI		115	108	-7
SCI, SSCI ve AHCI DIŞINDAKİ İNDEKS ve ÖZLER TARAFINDAN TARANAN DERGİLERDE YAYINLANAN TEKNİK NOT, EDITÖRE MEKTUP, TARTIŞMA, VAKA TAKDİMİ ve ÖZET TÜRÜNDEN YAYINLAR DIŞINDAKİ MAKALELER		41	24	-17
DİĞER HAKEMLİ DERGİLER	ULUSAL	17	19	+2
	ULUSLARARASI	11	9	-2
	TOPLAM	28	28	0
DİĞER HAKEMLİ BİLİMSEL-SANATSAL DERGİLER	ULUSAL	1	1	+1
	ULUSLARARASI	1	4	+3
	TOPLAM	2	5	+3
BİLDİRİLER YA DA ÖZETLERİN YER ALDIĞI KİTAP	ULUSAL	49	30	-19
	ULUSLARARASI	236	161	-75
	TOPLAM	285	191	-94
KİTAP	YURTDIŞI	0	4	+4
	YURTIÇI	4	-	-4
	TOPLAM	4	4	-0
TEZLER	YÜKSEK LİSANS	-	-	-
	DOKTORA	-	2	2
	TOPLAM	-	2	2
ÇEVİRİ	KİTAP	-	-	-

	MAKALE	-	-	-
	TOPLAM	-	-	-
	YAYIN TOPLAMI	462	358	-104

Mevcut yayın tablosu incelendiğinde toplamda üretilen SCI yayın sayısında bir önceki yıla göre bir miktar azalma olduğu gözlemlenmiştir. Ulusal ve uluslararası sempozyum katılımındaki dolayısıyla bildirilerdeki azalışa bir neden olarak 2019 yılı içerisinde bu kapsamda ayrılan ödeneklerdeki azalma verilebilir.

TABLO 31. AKADEMİK PERSONELİN 2019 YILINDA ALDIĞI ÖDÜLLER

S.N.	ADI SOYADI	ALINAN ÖDÜL
1	Serkan Günel	Yılın Makalesi (SSCI) Ödülü, Eskişehir Teknik Üniversitesi
2	Serkan Günel	Yılın Makalesi (AHCI) Ödülü, Eskişehir Teknik Üniversitesi
3	Serkan Günel	Makale Performans Ödülü, Eskişehir Teknik Üniversitesi
4	Özlem Özden Üzmez	ESTÜ Makale Performans Ödülü
5	Eftade Gaga	ESTÜ Makale Performans Ödülü ESTÜ 25 Ödülü
6	Ömer Nezihe Gerek	ESTÜ – Yılın Performans Ödülü
7	Nihan Kosku Perkgöz	ESTÜ-Yılın Makale Ödülü
8	Feridun Ay	ESTÜ – Yılın Performans Ödülü
9	Kemal Ebcioglu, Atakan Doğan, Gürhan Küçük, İsmail San ve Gizem Yağan	Eşik Üstü Ödülü - H2020 - The Project Proposal Title: "Application Acceleration Using Application-specific Supercomputers in the Cloud", April 2019.
10	Aynur Şensoy Şorman	ESTÜ Makale Performans Ödülü
11	Ali Arda Şorman	ESTÜ Yılın Performansı Ödülü
12	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan, Ahmet Tuncan	Best Academic Invention Medal for patent entitled with "Umbrella Anchorage", International Federation of Inspection Agencies, United Kingdom.
13	Ekrem Kula, Burak Evirgen, Mustafa Tuncan	Bronze Medal, 4th Istanbul International Inventions Fair, Turkish Patent and Trademark Office, Istanbul.
14	Ekrem Kula, Burak Evirgen, Mustafa Tuncan	Golden Medal, A patent entitled with "A Multi-Purpose Foam Glass Produced From Recycling Glasses, Union of Croatian Innovators, Croatia.
15	Gökçen Uysal	ESTÜ Makale Performans Ödülü
16	Gökçen Uysal	ESTÜ Doktora Tez Ödülü
17	Nezihe Ayas	Yurtdışı kurum veya kuruluşlardan alınan bilim ödülü. 192nd IASTEM International Conference. En iyi sunum/en iyi içerik
18	Erhan Ayas	Makale Performans Ödülü
19	Semra Kurama (Danışman)	Gizem AK, "Transparan, İleri Teknoloji Camı olarak Si3N4'ün Geliştirilmesi", TÜBİTAK 2242- Öncelikli Alanlarda Üniversite Öğrencileri Proje Yarışması, "Makine İmalatı ve Otomotiv" kategorisinde İzmir Bölge Sergisi'nde (24-26 Haziran 2019) 1. 'lik ödülü
20	Semra Kurama (Danışman)	Gizem AK, "Transparan, İleri Teknoloji Camı olarak Si3N4'ün Geliştirilmesi", TÜBİTAK 2242- Öncelikli Alanlarda Üniversite Öğrencileri Proje Yarışması, "Makine İmalatı ve Otomotiv" kategorisinde Final Sergisi'nde (17-22 Eylül 2019) 1. 'lik ödülü
21	Sinem Başkut	Birincilik, Prof. Dr. Türkan Erbenği Araştırma Ödülü, 24. Ulusal Elektronik

		Mikroskopi Kongresi (EMK 2019), 24-26 Nisan 2019, Edirne, Türkiye.
22	İsmail Özgür Özer	ISIF 2019 En iyi patent ödülü
23	İsmail Özgür Özer	Horizon 2020 SME Faz 1 Tübitak Teşvik Ödülü

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2019 yılı içerisinde alınan ödül sayısı toplam 23 adettir.

1.3 – İkili anlaşmalar

Fakültemizin tabi olduğu ulusal veya uluslararası ikili anlaşmalar üniversitemiz Rektörlüğünce yapılmaktadır. Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletlerindeki Western Michigan University'nin (WMU) Industrial and Entrepreneurship Engineering bölümü ile Çift Diploma Programı başlatılması anlaşması için 2019 yılında başvuruda bulunmuş olup süreç halen devam etmektedir.

1.4 – Proje bilgileri

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2019 yılı içinde başlanan, devam eden ya da tamamlanan bilimsel araştırma projelerine (TÜBİTAK projeleri, Avrupa birliği projeleri, özel kurum ve kuruluşlarca desteklenen projeler, SAN-TEZ projeleri, BAP, vs.) ait veriler **Tablo 32'**de özetlenmiştir.

TABLO 32. AKADEMİK PERSONELİN 2019 YILINDA BAŞLAYAN VE/VEYA TAMAMLANAN PROJELERİ

S.N.	PROJENİN ADI	PROJE TÜRÜ (BAP, TÜBİTAK vb.)	PROJE BÜTÇESİ (TL)	YÜRÜTÜCÜ
1	Hastanelere Yönelik Sağlık Politikalarının Toplumsal Fayda Açısından Benzetim ve Rassal Analitik Modeller ile Analizi	TÜBİTAK 1001	284.771	Prof. Dr. Onur Kaya
2	Sürdürülebilir Tedarik Zincirleri ve Afet Yönetimi Modelleri	BAP	28.845	Prof. Dr. Onur Kaya
3	Hastanelere Yönelik Sağlık Politikalarının Rassal Modellerle Toplumsal Fayda Açısından İncelenmesi	BAP	26.900	Prof. Dr. Onur Kaya
4	Dışbükey olmayan problemlerin çözümüne yönelik yeni bir yaklaşım ve uygulamaları	BAP	12.742	Prof. Dr. Refail Kasımbeyli
5	Açık Uçlu Araç Rotalama Probleminin Gerçekçi Maliyetler ile Modellenmesi ve Çözümü	BAP	49.950	Prof. Dr. Nihal Erginel
6	Aralık Tip-2 Bulanık Kümeler ile X Birimler Kontrol Grafiğinin Teorik Yapısının Oluşturulması	BAP	17.060	Prof. Dr. Nihal Erginel
7	Cam Destekli Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi ile Geniş Alanlı Geçiş Metal Kalkojenlerinin Büyütülmesi	BAP	31.470	Doç. Dr. Nihan Kosku Perkgöz (Araştırmacı: Haluk Yapıcıoğlu)
8	Çip Üstü Tümlşik Optik Dalga Kılavuzlarının Modellenmesi ve Üretimi	BAP	39.668	Prof. Dr. Feridun Ay (Araştırmacı: Haluk Yapıcıoğlu)

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

9	Grup VA Elementlerinden Oluşan İki Boyutlu Bileşiklerin Piezoelektrik Özelliklerinin Sistematik Olarak İncelenmesi	BAP	61.155	Prof. Dr. Cem Sevik (Araştırmacı: Haluk Yapıcıoğlu)
10	Çok ölçütlü optimizasyon problemlerinde evrimsel optimizasyon algoritmalarının performanslarının karşılaştırılması	BAP	11.260	Doç. Dr. Haluk Yapıcıoğlu
11	Veri Analitiklerinin Finans, Eğitim ve Üretim Alanlarında Uygulamaları	BAP	19.285	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Kamışlı Öztürk
12	Uygulamada karşılaşılan eniyileme problemlerinin çözümü için seri ve paralel metasezgisel algoritmaların geliştirilmesi	BAP	34.260	Doç. Dr. Gürkan Öztürk
13	Trenlere Platform Atama Problemi için Bir Matematiksel Model ve Bir Matheuristic Algoritma	BAP	4.300	Emine Akyol Özer
14	Ana Dağıtım Üs'lerine Atama ve Kapasiteli Araç Rotalama Problemi	BAP	2.000	Dr. Öğr. Üyesi Zühal Kartal
15	Derin Öğrenme Teknikleri ile Çoklu Ölçütü Ortak Filtreleme Sistemlerinin Doğruluğunun İyileştirilmesi	BAP - 102- Araştırma Destek Projesi	2.300	Doç. Dr. Cihan Kaleli
16	İngilizce Bilgi Erişimi Veri Kümelerinde Latin-dışı Alfabelerle Yazılmış İçeriğin Analizi. Proje No: 1709F516, 12/12/2017–09/10/2019.	BAP - Bilimsel Araştırma Projesi	9.715	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arslan
17	Kentsel Katı Atıkların ve Kentsel Atıksu Arıtma Çamurlarının Birlikte Pirolyzi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi), Proje No: 19ADP063, Proje Süresi: Temmuz 2019- Temmuz 2020.	4.730	Dr. Öğr. Üyesi Alp Özdemir
18	Plastik Atıklardan Karbon Nanotüp Eldesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi, Proje No: 19ADP152 Proje Süresi: Temmuz 2019- Temmuz 2020.	15.685	Prof. Dr. Müfide Banar
19	Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Geri Dönüşümünün Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Yöntemiyle İncelenmesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi, Proje No: 19ADP166) Proje Süresi:	12.666	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin Günkaya

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

		Temmuz 2019- Temmuz 2020.		
20	LDPE Atıklarının Piroлиз Sıvı Ürün Bileşiminin Temel Bileşen Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi, Proje No: 19ADP167, Proje Süresi: Temmuz 2019- Temmuz 2020.	16.350	Prof. Dr. Aysun Özkan
21	Trifenilmetan Boyaların Biyobozunma ile Giderilmesi	BAP (Başlangıç tarihi: 02.07.2019- Devam etmekte)	9.678,50	Doç. Dr. Semra Malkoç
22	Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Pestisit Giderimi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi (19ADP017) (2019-Devam ediyor)	27.316	Prof. Dr. Yusuf Yavuz
23	Havacılıkta Kullanılan Epoksi Kompozitlerin Yanma Davranışlarının, Ekotoksitelerinin Araştırılması ve Çevre Dostu Güç Tutuşur Katkıların Değerlendirilmesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi (1706F387) (Doktora Tez Projesi) (2017-2019)	39.999,64	Prof. Dr. Ali Savaş Koparal Prof. Dr. Mustafa Erdem Üreyen Öğr. Gör. Dr. Fadime Karaer Özmen (Araştırmacı)
24	İleri Arıtım Yöntemleri ile Su ve Atıksulardan Renk Giderimi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi (19ADP031) (2019-Devam ediyor)	3.612	Dr. Öğr. Üyesi Filiz Bayrakçı Karel
25	Deri Endüstrisi Atıksuyunun Ultrasonik ve Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtılması ve Toksisitesinin Değerlendirilmesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi (1607F631) (Doktora Tez Projesi) (2016-2019)	39.994,56	Dr. Öğr. Üyesi Filiz Bayrakçı Karel
26	Ultrasonik ve Fentom Yöntemleri Kullanılarak Sulardan Renk Giderimi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Destek Projesi (1607F585)	9.997,88	Dr. Öğr. Üyesi Filiz Bayrakçı Karel

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

		(Yüksek Lisans Tez Projesi) (2017-2019)		
27	Borabey Göleti ve Havzasında Pestisit Dinamiğinin İncelenmesi,	BAP (2016-2019).	49.500	Doç. Dr. Mine Albek
28	Boyar Maddelerin Gideriminde Farklı Nanomalzemelerin Etkinliğinin Araştırılması	BAP	17.557	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Yiğit Avdan
29	Bolu Atmosferinde Gaz Fazı Kirleticilerin Uzun Vadeli, Alansal Değişiminin İncelenmesi: Yüksek Ozon Konsantrasyonlarına Biyojenik Uçucu Bileşiklerin Katkısı	TÜBİTAK 1001	356.060	Prof. Dr. Serpil Yenisoy Karakaş
30	NO ₂ , SO ₂ ve Ozon Pasif Örnekleyicilerinin Kontrollü Atmosfer Koşullarında (Deney Odası) Validasyon Çalışmaları	Eskişehir Teknik Üniversitesi Genel Amaçlı BAP Projesi	645.946	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Özden Üzmez
31	Sentetik Yeraltı Suyunda Alg Biyokütlesi Kullanılarak Nitrat Kirliliğinin Giderilmesi	Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (BAP Projesi, Proje No:1601F023) Başlangıç Tarihi: 27.01.2016, Bitiş Tarihi: 27.01.2019	491.618	Doç. Dr. Serdar Göncü
32	Atık Sudaki Azot ve Fosfor Kirliliğinin Membran Fotobiyoreaktörde Saf Alg Kültürü Kullanılarak Gideriminin İncelenmesi	BAP (102- Araştırma Destek Projesi, Proje No:19ADP148) (Devam) Başlangıç Tarihi: 05.05.2019, Bitiş Tarihi: 05.05.2020	16.487	Doç. Dr. Serdar Göncü
33	Kesikli Olay Sistemleri İçin Dinamik Kontrol Yaklaşımları	BAP	40.000	Prof. Dr. Aydın Aybar
34	Çoklu (Sürü) İnsansız Sistemlerde Sinyal İşleme	BAP	40.000	Doç. Dr. Tansu Filik
35	Ben de Robotumu Kodluyorum	Tübitak 4004	20.000	Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Ulaş Ünal
36	Belirsiz Zaman Gecikmeli Sistemlerin Denetimi	Eskişehir Teknik Üniversitesi 102- Araştırma Destek	7.900	Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Ulaş Ünal
37	Sonsuz Boyutlu Sistemler için Gürbüz Denetleyici Tasarımı	Eskişehir Teknik Üniversitesi 102- Araştırma Destek	7.900	Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Ulaş Ünal
38	Cam Destekli Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi ile Geniş Alanlı Geçiş Metal Kalkojenlerinin	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	31.470,60	Doç. Dr. Nihan Kosku Perkgöz

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Büyütülmesi			
39	2B GMK Alaşımları, Heteroyapıları ve Aygıtlar	BAP Doktora Tez Projeleri	39.895,40	Doç. Dr. Nihan Kosku Perkgöz
40	Çip Üstü Tümlleşik Optik Dalga Kılavuzlarının Modellenmesi ve Üretimi	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	39.668	Prof. Dr. Feridun Ay
41	İki boyutlu hetero yapılar ve aygıt uygulamaları	BAP Yüksek Lisans Tez Projeleri	7.253,65	Prof. Dr. Feridun Ay
42	Grafen Tabanlı Heteroyapı ve Aygıtlar	BAP Doktora Tez Projeleri	39.999,19	Prof. Dr. Feridun AY
43	Nadir Toprak Element Katkılı Dielektrik Dalga Kılavuzu Yükselteç Aygıtlar	BAP Doktora Tez Projeleri	40.000	Prof. Dr. Feridun Ay
44	Elektrikli Bisikletler için Yerli Mid-Motor ve Inverter Tasarımı	KOSGEB	500.000	Doç. Dr. Hanife Apaydın Özkan
45	Güneş Panellerinin Üretim Değerlerinin Yeni Yöntemler Kullanılarak Analizi ve Ev Enerji Yönetimi	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	15.182	Doç. Dr. Ümmühan Başaran Filik
46	Elektrokimyasal atıksu arıtımının matematiksel modelleme ve doğrulanması	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	12.005	Öğr. Gör. Dr. Emine Esra Gerek
47	Çoklu (Sürü) İnsansız Sistemlerle Sinyal İşleme	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	21.682,50	Doç. Dr.Tansu Filik
48	Çok kipli sinyal analizi	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	40.665	Prof. Dr. Ömer Nezh Gerek
49	Sürüş Davranış Verileri Kullanılarak Elektrikli Araçların Parametrelerinin Optimizasyonu	BAP Doktora Tez Projesi	40.000	Prof. Dr. Ömer Nezh Gerek
50	Akıllı Model İklendirilmesi ile Derin Sinir Ağlarının İyileştirilmesi	BAP Doktora Tez Projesi	40.000	Prof. Dr. Ömer Nezh Gerek
51	Uçuş Güvenliği Amacıyla Güç Kablolarının Görüntü İşleme Kullanılarak Tespiti	BAP Doktora Tez Projesi	39.827	Prof. Dr. Ömer Nezh Gerek
52	Nesnelerin İnterneti Ağ Protokol Yığınının Donanımla Hızlandırılması	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	14.897	Prof. Dr. Atakan Dogan
53	Uygulamaya Özel Hafıza Hiyerarşisi Tasarımı	BAP102- Araştırma Destek Projesi	5.740	Dr. Öğr. Üyesi İsmail San
54	Akıllı Priz Tasarımı ve Elektrikli Cihazlar için Arıza Haberci Sistemi bütçe	BAP 102- Araştırma Destek Projesi	9.675	Doç. Dr. Hanife Apaydın Özkan
55	Arıza Toleranslı Gürbüz Uçuş Kontrol Sistemi Tasarımı	Türk Havacılık ve Uzay Sanayii	104.466	Prof. Dr. Altuğ İftar

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

		(TUSAŞ) destekli araştırma projesi		
56	Fault Tolerant Robust Flight Control System	BAP Doktora Tez Projesi	31.600	Prof. Dr. Altuğ İftar
57	İki Eylül Kampüsünde RüzgârTürbininden Elde Edilen ÜretimDeğerleri ve Anlık Rüzgâr Hızı Arasındaki İlişkinin Analizi	BAP	9.000	Doç. Dr. Ümmühan Başaran Filik
58	Mikro Şebekelerin Optimum Enerji Yönetimi	BAP Doktora Tez Projesi	25.000	Doç. Dr. Ümmühan Başaran Filik
59	Yenilenebilir Enerji Kullanılarak Alt Sınıflara Sahip Elektrikli Cihazların Enerji TüketimininEn Uygun Şekilde Planlanması	BAP Doktora Tez Projesi	25.000	Doç. Dr. Ümmühan Başaran Filik
60	Çoklu V/UHF Haberleşme Telsiz Antenlerinin Kompleks Platformlara Yerleşimi	SAYP (2019-Tamamlandı)	74.755	Doç. Dr. Tansu Filik
61	Sürü İHA Konseptinde Elektronik Harp Uygulaması Projesi	SSB – ASELSAN	944.600	Doç. Dr. Tansu Filik
62	Hareketli Nesnelerin Radyo Frekans (RF) Sinyalleri Kullanılarak Tanımlanması ve İzlenmesi	BAP - Doktora Tez Projesi	30.000	Doç. Dr. Tansu Filik
63	Bilgilendirme Ekranları için Gerçek-Zamanlı 3B Yüz Pozu Tespitiyle Temassız Cihaz Kontrol Arayüzü Tasarım ve Gerçekleşmesi	TÜBİTAK TEYDEB 1501	1.692.518,82	Araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Cihan Topal (Yurutucu: Barbaros Kiriskan)
64	Göz Takibi Tabanlı İnsan-Bilgisayar Etkileşimi ve Kullanılabilirlik Çalışmaları için Analiz ve Değerlendirme Yazılımı	KOSGEB ArGe ve Inovasyon	281.559	Dr. Öğr. Üyesi Cihan Topal
65	Lome Şehrinde (Togo) Ani Sel Tehlikesinin Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Modellemesi ve Haritalaması.	BAP (1802E074)	5.000	Prof. Dr. Recep Bakış
66	Çamlıdere Barajı için Uzun Dönemli Giriş Akım Projeksiyonları Oluşturulması	BAP (19ADP117)	23.760	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen Uysal
67	Dağlık Bir Havzada HEC-HMS ile Kar Erime ve Akım Modellemesi	BAP (19ADP094)	33.850	Prof. Dr. Aynur Şensoy Şorman
68	Türkiye'deki Dağlık Havzalarda Uygulanan SWAT Modeli ile İklim Değişikliğinin İncelenmesi	BAP (19ADP077)	20.000	Dr. Öğr. Üyesi Ali Arda Şorman
69	Yapay Sinir Ağları ile Olasılıklı Çoklu Akım Tahminleri Üretimi ve Stokastik Baraj Optimizasyonu	BAP (1705F189)	12.000	Prof. Dr. Aynur Şensoy Şorman
70	Ölçek Katsayılarının ve Dinamik Analiz Sonuçlarının Deprem Kayıtlarının Ölçeklendirilmesinde Uygulanan	TÜBİTAK (217M902)	31.200	Doç. Dr. Gökhan Özdemir

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Yönteme Duyarlılığı			
71	Çoruh Havzasında Çok Kriterli Hidrolojik Modelleme ve Tahmin Çalışması (tamamlandı)	BAP (1705F122)	10.000	Dr. Öğr. Üyesi Ali Arda Şorman
72	Deprem Etkisi Altında Kazık-Zemin Etkileşimi Modeli	BAP	18.000	Dr. Öğr. Üyesi M. İnanc Onur
73	Laboratuvar Ölçekli Santrifüj Deney Sistemi ile Zemin Parametrelerinin Tayini	BAP	9.950	Dr. Öğr. Üyesi M. İnanc Onur
74	Laboratuvar ortamında öğütülen klinker ve çeşitli puzolanik malzemelerin kullanımı ile üretilen katkılı çimentoların karakterizasyonu	BAP (Devam ediyor)	7.032,14	Dr. Öğr. Üyesi Derya Över Kaman
75	Lignoselülozik Biyokütlenin Isıl Dönüşümüne Hidrotermal Ön İşlemin Etkilerinin İncelenmesi	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.985,90	Doç. Dr. Esin Varol
76	Sıvı Fazda Grafen Üretiminde Çalışma Koşullarının Grafen Verimine Etkisinin İncelenmesi	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.875	Doç. Dr. Esin Varol
77	Piroliz Sıvı Ürününden Biyo-Zift Eldesi ve Karakterizasyonu	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.697	Doç. Dr. Esin Varol
78	Grafit Esaslı Karbon Nano akışkan Eldesi ve Isı Değiştirici Sistemlerinde Kullanımının Araştırılması	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	10.000	Doç. Dr. Esin Varol
79	Piroliz Katı Ürününün Toprak Düzenleyicisi Olarak Kullanımının Araştırılması	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.998	Doç. Dr. Esin Varol
80	Biyokütle esaslı karbonlu malzemelerin eldesi ve karakterizasyonu	BAP-102 Devam ediyor	11.778	Doç. Dr. Esin Varol
81	Beton Üretiminde Kullanılan Akışkanlaştırıcının Yapısına Üretim Koşullarının Etkisinin Araştırılması	BAP	11.204,14	Dr. Öğr. Üyesi Evren Arıöz
82	Alıç Meyvesinin Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi	7.300	Dr. Öğr. Üyesi Emir Zafer Hoşgün
83	Biyokütlenin py-GC/MS ile katalitik pirolizi	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi	9.450	Prof. Dr. Berrin Bozan
84	Hidrojen Üretiminde Kullanılan Katalizör Sentezi ve Biyoetanolün Buhar Reforminginde Aktivitesinin	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.915	Prof. Dr. Nezihe Ayas

	Belirlenmesi			
85	Tütün atığından hidrojen zengin Gaz Üretiminde Termokimyasal Dönüşüm Parametrelerinin Belirlenmesi	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.930	Prof. Dr. Nezihe Ayas
86	Ayçekirdeği Küspesinin Gazlaştırılmasıyla Hidrojen Zengin Gaz Üretimi ve Aspen Simülasyonu	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.930	Prof. Dr. Nezihe Ayas
87	Metal Hidrürlerden Hidrojen Üretiminde Kullanılacak Nano Katalizör Sentezi ve Karakterizasyonu	BAP (Yüksek Lisans) Tamamlandı	9.933	Prof. Dr. Nezihe Ayas
88	Mikroalg (Chlorella Protothecoides) Kaynaklı Sıvı Üründen Hidrojen Üretimi	BAP (Yüksek Lisans) Devam ediyor	9.994	Prof. Dr. Nezihe Ayas
89	Mikroalg yağı, gliserol ve biyoetanolün buhar reforming yöntemi ile hidrojen zengin gaz ürün eldesi	BAP (Genel Amaçlı) Devam ediyor	784.542	Prof. Dr. Nezihe Ayas
90	Tavuk Yağından Biyodizel Üretimi	BAP (102) Devam ediyor	15.057,94	Prof. Dr. Nezihe Ayas
91	Tavuk yağının sıvı yakıt olarak değerlendirilmesi	TÜBİTAK 2209-B sanayiye yönelik lisans bitirme tezi destekleme programı		Prof. Dr. Nezihe Ayas
92	Keten Lifi Katkılı Polipropilen Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	BAP	16.180	Doç. Dr. Hande Çelebi
93	PVDF Esaslı Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu	BAP	9.970	Doç. Dr. Hande Çelebi
94	Zeolit Beta Destekli Tungstofilik Asit Katalizörler Varlığında Difenil Metan Üretimi	BAP	6.178	Doç. Dr. Sema Akçalın
95	SBA-15 destekli metal-heteropoli asit katalizör sentezi ve karakterizasyonu	BAP-102 Devam ediyor	12.270	Doç. Dr. Elif Akbay
96	Formation and Characterization of 2D Metal Carbides for EM Shielding Applications: Experimental and First Principles Computational Study	Uluslararası	210.000 USD	Doç. Dr. Göknur Cambaz Buke, TOBB Üniversitesi (Prof. Dr. Cem Sevik)
97	İki Boyutlu Mxen Yapıların Elektronik Ve Manyetik Özelliklerinin Sistemik Olarak İncelenerek Sınıflandırılması Ve Mxen Bazlı Spintronik Aygıtların Tasarlanması	Tübitak 1003	364.150	Prof. Dr. Cem Sevik
98	Farklı kesici takım malzemeleri kullanarak NiTi şekil hafızalı alaşımların işlenebilirlik davranışlarının ve performans	BAP	10.000	Dr. Öğr. Üyesi İrfan Kaya

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	parametrelerinin araştırılması			
99	NiTi Malzeme ile Elektronik Kontrollü Çok Fonksiyonlu Mikrodalga Kesim ve Delme Cihazı: NİMİDT	TÜBİTAK	150.000	Dr. Öğr. Üyesi İrfan Kaya
100	Grafen içeren epoksi nano kompozitlerin termal özelliklerinin incelenmesi.	BAP	2.000	Araş. Gör. Dr. Yalçın Özdemir
101	Havacılık kompozit uygulamalarında kullanılması planlanan farklı vakum esaslı infuzyon stratejilerinin geliştirilmesi	BAP	7.950	Doç. Dr. Abdullah Tuğrul Seyhan (Araş. Gör. Dr. Yalçın Özdemir)
102	INNOWAG - Innovative Monitoring and Predictive Maintenance Solutions on Lightweight Wagon	H2020		Dr. Cristian Ulianov (Newrail) Araş. Gör. Dr. Asım Önder
103	Gaz Türbinli Motorlar için Cascad Test Sistemi Kurulumu	Özel Sektör Projesi	300.000 USD	Doç. Dr. Tolga Yasa
104	Organik Ve Sentetik Fagot Kamışlarının Yapısal Ve Akustik Açidan İncelenmesi, Parametrelerin İlişkisinin Modellenmesi	Tübitak 1001	467.448,5	Doç. Emre Hopa Doç. Dr. Tolga Yasa
105	Si ₃ N ₄ seramiklerin ıslak metotlarla şekillendirilmesi	BAP	39.995,26	Prof. Dr. Ferhat Kara
106	Jeopolimerlerin hızlı pişirim sinterleme davranışının araştırılması	BAP	15.727,50	Prof. Dr. Ferhat Kara
107	Kaymaz seramik yüzeyler için dijital baskı mürekkep hammaddesi ve mürekkebi geliştirilmesi	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi-ATAP projesi	300.000	Prof. Dr. Ferhat Kara
108	SiAION esaslı kesici takımlar için çevresel taşlama kabiliyetlerinin kazandırılması	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi-ATAP projesi	327.320	Prof. Dr. Servet Turan
109	Hafif seramik kompozit zırhların sıcak presleme yöntemi ile üretimi	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi-ATAP projesi	150.000	Prof. Dr. Servet Turan
110	Seramik Malzeme ve Proses Geliştirme	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi-ATAP projesi	495.000	Prof. Dr. Servet Turan
111	Nano Alfa-Sepiyolitinin Biyoyumumluluk Özellikleri İle Antikanser Ve Radyobiyojik Etkilerinin İn Vitro Test	TÜBİTAK	467.000	Prof. Dr. Tolga Cavaş

	Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması			
112	Alev Sprey Piroлиз Yöntemi ile Sentezlenen Çok Bileşenli Tozların Elektronik Yapı Karakterizasyonu	BAP	4.823,84	Arş. Gör. Dr. H. Boğaç Poyraz
113	Çinko Stanat (Zn_2SnO_4) tozlarının Kimyasal Kararlılığının Belirlenmesi (Tamamlandı)	BAP 1705F223	278.000	Prof. Dr. Emel Özel
114	Fonksiyonel ön şekillendirilmiş kumaştan (preform) mamul havacılık sanayinde kullanılacak karbon fiber takviyeli termoplastik ve termoset esaslı kompozit parçaların üretilmesini amaçlayan otomatikleştirilmiş otoklav (OOA) dışı yüksek sıcaklık vakum destekli reçine transfer kalıplama (VARTM) stratejilerinin geliştirilmesi	TÜBİTAK	159.000	Doç. Dr. Tuğrul Seyhan
115	Havacılık Kompozit Uygulamalarında Kullanılması Planlanan Farklı Vakum Esaslı Infuzyon Stratejilerinin Gelistirilmesi	BAP	8.000	Doç. Dr. Tuğrul Seyhan
116	Organik Ve Sentetik Fagot Kamışlarının Yapısal Ve Akustik Açidan İncelenmesi, Parametrelerin İlişkisinin Modellenmesi	TÜBİTAK	495.000	Doç. Dr. Tuğrul Seyhan araştırmacı Yurutucu Emre Hopa
117	Grafen İçeren Epoksi Nano Kompozitlerin Termal Özelliklerinin İncelenmesi	BAP	3.500	Doç. Dr. Tuğrul Seyhan araştırmacı Yurutucu Yalçın Özdemir
118	Bor Türev Atığından Montiselit ($CaMgSiO_4$) Esaslı Biyoaktif Seramik Tozların Üretimi ve İn Vitro Testleri	TÜBİTAK 1001	325.000	Doç. Dr. Erhan Ayas
119	Aşınma Direnci Artırılmış Medikal Matkap Ucu Tasarımı, İmalatı ve Karakterizasyonu	BAP	199.999,08	Doç. Dr. Hakan Gaşan
120	Yüksek Entropili $AlxCoCrFeNi-M$ ($M=Mo,Cu,Mn$) Alaşımlarının Kendiliğinden İlerleyen Yüksek Sıcaklık Sentezi ile Üretimi ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK	518.905,65	Doç. Dr. C. Bora Derin
121	Deformasyonun 6013 ve 7050 Alüminyum Alaşımlarının Yaşlandırma Davranışına Etkisi	TÜBİTAK	2.500	Meryem Tunçkanat
122	Bor Türev Atığından Montiselit ($CaMgSiO_4$) Esaslı Biyoaktif Seramik Tozların Üretimi ve İn Vitro Testleri	TÜBİTAK 1001	249.371	Doç. Dr. Erhan Ayas
123	Laboratuvar ortamında öğütülen klinker ve çeşitli puzolanik malzemelerin kullanımı ile üretilen katkılı çimentoların karakterizasyonu	BAP 102	7.032,14	Dr. Öğr. Üyesi Derya Över Kaman

124	Biyomedikal Uygulamalar İçin Elektrospin Yöntemi ile Polimerik Nanofiber Üretimi Ve Karakterizasyonu	Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) Tamamlandı.	15.000	Prof. Dr. Hakan Ateş
125	Si3N4 Seramiklerin Optik Ve Fonksiyonel Özelliklerinin Modifikasyonu	BAP	12.000	Prof. Dr. Semra Kurama
126	Si3N4/SiC Kompozit Toz Sentezi ve Modifikasyonu	TÜBİTAK Projesi 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2018-6)	4.000	Danışman: Prof. Dr. Semra Kurama
127	Spinel Yapılı Transparan; İleri Teknoloji Camı olarak Si3N4'ün Geliştirilmesi	TÜBİTAK Projesi 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2018-6)	4.000	Danışman: Prof. Dr. Semra Kurama
128	Yüksek Sertlik, Kimyasal Dayanım ve Transparan: Spinel Yapılı Si3N4 Üretimi	TÜBİTAK Projesi 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı – A (2018-2)	2.500	Danışman: Prof. Dr. Semra Kurama
129	Kurumsal Stratejik Amaçları Başarmak için Analitik Hiyerarşi Süreci (AHP) Yaklaşımı Kullanılarak Havacılık Sektöründe Kalite Süreçlerindeki İnsan Faktörü Risklerinin Değerlendirilmesi	BAP	14.500	Yürütücü: Doç. Dr. Ebru Yazgan Danışman: Prof. Dr. Semra Kurama
130	Sürdürülebilir Filo Yönetimi için Risk Faktörlerinin Analizi ve yeni bir Taksonomi geliştirilmesi: ESTÜ HUBF ATO için optimum filo önerisi	BAP	5.900	Yürütücü: Doç. Dr. Ayşe Küçük Yılmaz Danışman: Prof. Dr. Semra Kurama
131	Malzemelerin Odaklanmış İyon Demeti-Taramalı Elektron Mikroskobu Sistemi ile Karakterizasyonu ve Üç Boyutlu Yapıların Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi	BAP	40.000	Prof. Dr. Servet Turan
132	Seramik ve metalik esaslı malzemelerin SEM ve TEM teknikleri	Üniversite dışındaki özel	147.500	Prof. Dr. Servet Turan Tüpraş Petrol Rafineleri

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	ile karakterizasyonu, sonuçların yorumlanması ve elde edilen verilerin malzeme araştırma/geliştirme projelerinde kullanılması	kurum-kuruluşlar tarafından desteklenen araştırma projesi		A.Ş. İhsan Serdar Kemaloğlu
133	Çeşitli seramik oksitlerin geçirimli electron mikroskopisi kullanılarak karakterizasyonu	BAP-102	11.736	Araş. Gör. Dr. Umut Savacı

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2019 yılı içinde toplam 133 adet proje yürütülmüştür. TÜBİTAK destekli olarak ise 19 adet, proje yürütülmüş/yürütülmektedir. Ulusal ve Uluslararası olmak üzere toplam 15 adet patent başvuru ve tescil işlemi gerçekleştirilmiştir.

TABLO 33. AKADEMİK PERSONELİN 2019 YILINDA BAŞLAYAN VE/VEYA TAMAMLANAN PATENTLERİ

	PATENT İSMİ	BULUŞ SAHİPLERİ	PATENT TÜRÜ	BAŞVURU TARİHİ	TESCİL TARİHİ
1	Inorganic Passive Sampler	Tuncay Döğeroğlu, Eftade Gaga, Özlem Özden Üzmez, Özgen Ercan, Özcan Ceylan, Halit Gündüz, Pınar Aksoy	Uluslararası Patent Başvurusu (PCT)	19.06.2019	-
2	Parallel Hardware Hypervisor for Virtualizing Application Specific Supercomputers	Kemal Ebcioglu, Atakan Doğan, Reha Oğuz Altuğ	Uluslararası	20.02.2019	24 Aralık 2019
3	Navigational Assistance System With Auditory Augmented Reality For Visually Impaired Persons	Cihan Topal	Uluslararası	20.11.2019	
4	Göz Hareketi ile Karakter Girişi Yapma Yöntemi ve Sistemi	Cihan Topal, Burak Benligiray	Ulusal	18.03.2016	23.12.2019
5	High Strength Jet Anchor	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan, Ahmet Tuncan	Uluslararası US20190309496A1 WO2018106204A1	07.12.2016	21.10.2019
6	Undisturbed Sampler for	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan,	Uluslararası WO2018208252A3	06.10.2016	Olumlu Araştırma

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Granular Soil	Ahmet Tuncan			Raporu: 03.01.2019
7	Multipurpose Glass Foam Obtained From Recycled Glass	Ekrem Kula, Burak Evirgen, Mustafa Tuncan	Uluslararası Başvuru No: PCT/TR2019/050980	21.11.2019	-
8	Geri Dönüşüm Camlardan Elde Edilen Çok Amaçlı Cam Köpüğü	Ekrem Kula, Burak Evirgen, Mustafa Tuncan	Ulusal Referans No: 34429.05	31.05.2019	-
9	Multi-Purpose Anchor Reinforcement Apparatus	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan, Ahmet Tuncan	Uluslararası Başvuru No: PCT/TR2019/050950	14.11.2019	-
10	Çok Amaçlı Ankraj Güçlendirme Aparatı	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan, Ahmet Tuncan	Ulusal Referans No: 18821/1	11.02.2019	-
11	SiAlON ceramics	Hasan Mandal, Ferhat Kara, Servet Turan, Alpagut Kara	EP2692711 A1 (Uluslararası)	26.07.2013	14.08.2019
12	An inorganic insulation material based on geopolymer	Yıldız Yıldırım, Ç. Yiğit Pala, Ferhat Kara, Kağan Kayacı	EP3274316B1	25.03.2016	02.01.2019
13	Radyasyona Karşı Hafif, Ekonomik Zırh: Alfa-Sepiyolit (Lületaş)	Çetin Akça,Tolga Çavaş, Ürkiye Akar Tarım, Erhan Ayas, Nilüfer Çinkılıç, Orhan Gürler, Özgür Vatan, Huzeyfe Huriyet, Bedirhan Gergin, Hüseyin Serhat Arıkan	İncelemeli	01.09.2016	03.21.2019
14	Transparan Polikristal Silisyum Nitrür Seramiklerinin Spark Plazma Sinterleme Tekniği İle Üretim Yöntemi	Semra Kurama, Levent Köroğlu, Gizem Ak Özden Kısacık	Patent	27.12.2019	
15	Termokromik Pigment Bazlı Çözeltilerin Tekstil Ürününe Uygulanması İçin	Semra Kurama Lale Civan (Doktora Öğrencisi)	Patent	17.12.2019	

	Bir Yöntem				
--	------------	--	--	--	--

TABLO 34. İLGİLİ BÖLÜM TARAFINDAN 2019 YILI İÇERİSİNDE DÜZENLENEN SEMİNER, ÇALIŞTAY vb. ETKİNLİK BİLGİLERİ

BÖLÜM	ETKİNLİK TARİHİ	ETKİNLİĞİN ADI VE YAPILDIĞI YER
Çevre Mühendisliği	27.06. 2019 14:00-14:30	"Düşük Karbonlu Çeliklerde Epoxy Yapışkan Bağlantılarının Bozunması" Seminer sunumu TÜLOMSAŞ- Raylı Sistemlerde Yenilikçi Yaklaşımlar AR-GE Seminerleri-
Çevre Mühendisliği	27.06.2019 14:30-15:00	"Raylı Sistemlerde Yaşam Döngüsü Analizi (LCA), Çevresel Ürün Beyanı Belgesi (EPD) ve Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi" Seminer sunumu TÜLOMSAŞ- Raylı Sistemlerde Yenilikçi Yaklaşımlar AR-GE Seminerleri-
Çevre Mühendisliği	29.11.2019 12:45-14:00	"Havadan Hücreye Kirleticiler" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Çevre Mühendisliği	6.12.2019 12:45-14:00	"Atıksuda Elektrokimyasal Arıtım" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Çevre Mühendisliği	13.12.2019 12:45-14:00	"Sentetik Yeraltı Suyundan Algler İle Nitrat Kirliliğinin Giderilmesi" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Çevre Mühendisliği	20.12.2019 12:45-14:00	"Tarımsal Bir Havzada Pestisit Dinamiğinin İncelenmesi- Borabey Göleti Örneği" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Çevre Mühendisliği	27.12.2019 12:45-13:15	"Elektrokimyasal Yükseltgeme ile Evsel Atıksu Arıtımı" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Çevre Mühendisliği	27.12.2019 13:15-13:45	"Biosorpsiyon Yöntemi ile Atıksulardan Kirlletici Giderimi" Seminer Sunumu Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu
Makine Mühendisliği	Bahar 2019 dönemi	Makine Mühendisliğine Giriş Dersi kapsamında Seminer organizasyonu yapılmıştır.

2 – PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Fakültemiz 2019 yılı faaliyetleri ile ilgili sonuçlar aşağıda sunulmuştur.

TABLO 35. GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Eğitim-öğretim faaliyetlerinin sürekli iyileştirilmesi; Birimlerin eğitim-öğretim ile ilgili olanaklarını iyileştirmek			
Stratejiler	Performans göstergeleri	Gerçekleşme	Maliyet (TL)
Birimlerin bina, laboratuvar, derslik, büro ve donanım gibi fiziksel koşullarını yeterli sayıda, kapasitede ve tam donanımlı tutmak ve iyileştirmek	Teknolojik donanımı/fiziksel koşulları iyileştirilen laboratuvar, derslik, büro vb. sayısı	63	207.694,27
Eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürülebilir kılmak	Tamamlanma oranı	%100	207.694,27
Araştırma faaliyetlerinin nicelik ve niteliğinin artırılması; Araştırma faaliyetlerinin artırılmasını teşvik etmek			
Stratejiler	Performans göstergeleri	Gerçekleşme	Maliyet (TL)
Öğretim elemanlarının katıldığı/düzenlediği ulusal/uluslararası bilimsel toplantı sayısını arttırmak	Ulusal bilimsel toplantılara giden sayısı	20	3.557,62
	Uluslararası bilimsel toplantılara giden sayısı	12	3.950,41

Fakültemizde gerçekleştirilen faaliyetlerle ilgili 2019 yılı gerçekleşme yüzdesi, talep edilen (yılsonu bütçesi) ve kullanılan bütçe dikkate alınarak hesaplanmıştır. Dekanlığımızca yapılan bakım/onarım, mal ve hizmet alım istekleri ve yolluklar yukarıda belirtilen bütçe dahilinde gerçekleştirilmiştir.

3 – PERFORMANS SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Fakültemizin bakım/onarım ve mal/hizmet alımı kalemlerinde genel bütçeden aktarılan bütçesi mevcuttur. Bu bütçe temelde eğitim-öğretim faaliyetlerine yönelik laboratuvar, derslik ve benzeri fiziksel ortamlarda kullanılan teçhizatın tedarik edilmesi ve onarımı kalemlerinde kullanılmıştır. Birime ait bölümlerden gelen makul taleplerin tamamı bu kapsamda karşılanmıştır. Bunun yanı sıra fiziksel ihtiyaçların bir bölümü, üniversitemize ait diğer birimlerce (Ayniyat Deposu, Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi (BAUM), Yapı İşleri ve Teknik Dairesi Başkanlığı, Genel Sekreterlik) karşılanmıştır.

Fakültemizdeki faaliyetlerin tamamı, bu bütçe içinden ücret ödenen fakülte personeli tarafından yapılmaktadır. Rutin idari faaliyetler ve asli görev olarak yapılan eğitim öğretim ve araştırma faaliyetleri dışında listelenen performans faaliyetlerine bu personel bütçesinden düşen maliyetler oranlanamamaktadır. Bu nedenle söz konusu performans faaliyetleri için personel maliyetleri tablolarda belirtilmemiştir.

4 – PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans göstergeleri, alt birimlerden ve bölümlerden veri toplama yoluyla oluşturulmaktadır. Çok sayıda idari birim ve akademik bölümün olması nedeniyle pek çok işlevin söz konusu bu alt birimler tarafından icra edilmesinin ardından gerekli verilerin zamanında ve etkin bir şekilde toplanamaması nedenleri ile bu işlevlerin raporlanmasında ve sayılmasında zaman zaman güçlük yaşanmaktadır. Ayrıca akademik elemanlarımızın bireysel bilgilerini düzenli olarak belirli periyotlarda akademik tanıtım sayfasına girmemeleri nedeniyle akademik performans verilerinin toplanmasında da güçlük yaşanabilmektedir.

TABLO 36. BİLGİ EDİNME HAKKININ KULLANIMINA İLİŞKİN VERİLER

VERİLER	SAYISI
Bilgi edinme başvurusu toplamı	6
Olumlu cevaplanarak bilgi veya belgelere erişim sağlanan başvurular	6
Kısmen olumlu cevaplanarak kısmen de reddedilerek bilgi ve belgelere erişim sağlanan başvurular	-
Reddedilen başvurular toplamı	-
Gizli ya da sır niteliğindeki bilgiler çıkarılarak veya ayrılarak bilgi ve belgelere erişim sağlanan başvurular	-
Diğer kurum/kuruluşlara yönlendirilen başvurular	-
Başvuruları reddedilenlerden yargıya itiraz edenlerin toplam sayısı	-
TOPLAM	6

TABLO 37. 2019 YILI DİSİPLİN SORUŞTIRMALARI

AÇILAN SORUŞTURMANIN TÜRÜ	SONUÇLANAN VE DEVAM EDEN SORUŞTURMA SAYISI
1- PERSONEL SORUŞTIRMALARI	-
* Olay Soruşturması	-
* Disiplin Soruşturması	-
* Ceza Soruşturması	-
2 - ÖĞRENCİ SORUŞTIRMALARI	-
GENEL TOPLAM	-

IV – KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Hem Üniversitemizin 2021-2025 yılları arasını kapsayacak olan stratejik plan hazırlıklarına girdi oluşturması amacıyla hem de fakültemizin mevcut durumunun bir resmini çekmek amacıyla katılımcı profilinin belirlenmesi, koordinasyon vb. çalışmalar ile süreci planlanma ön çalışmaları yapıldıktan sonra 18 Aralık 2019 tarihinde Fakültemizin iç ve dış paydaşlarımızın yüksek katılımıyla (52 kişi) III. SWOT çalışması gerçekleştirilmiş olup sonuçları aşağıda listelenmiştir.

A- Üstünlükler, Zayıflıklar, fırsatlar ve Tehditler

TABLO 38. SWOT ANALİZİ KAPSAMINDA EĞİTİM-ÖĞRETİM KONUSUNDA YAPILAN DEĞERLENDİRMELER

ÜSTÜNLÜKLER	ZAYIFLIKLAR
1) Akademik Kadronun Yüksek Nitelikli olması ve öğrencilerle kolay iletişim	1) Teknik ve İdari Yardımcı Akademik Personel sayısının yetersizliği
2) Mevcut güçlü laboratuvar altyapısı	2) Çok yüksek öğrenci kontenjanı olması
3) Fakültenin köklü geçmişi	3) Kütüphane ve çalışma alanı eksikliği
4) Programlarımızın akredite olması	4) Stajla (ve iş imkanlarıyla) ilgili destek mekanizmalarının

5) Yabancı dil eğitiminin iyi olması	olmaması
5) Maddi kaynakların yetersizliği	

FIRSATLAR	TEHDİTLER
1) Teknik Üniversite olarak yeniden yapılanmak	1) Ekonomik yetersizlik sebebiyle sürdürülebilirliğin tehdit altında olması
2) Sanayi işbirliğine açık Genç akademik kadro	2) Üniversitenin isim değişikliği nedeniyle tanıtımının iyi yapılamaması
3) Uluslararası işbirlikleri	3) İstemsiz olarak artan öğrenci sayısı
4) Öğrenci Dekanlığının bulunması.	4) Yüzdelik dilimin düşmesi
5) Ulusal/Uluslararası projelerin artışı	5) Hazırlık geçme puanının düşük olması

Tablo 39. SWOT ANALİZİ KAPSAMINDA ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KONUSUNDA YAPILAN DEĞERLENDİRMELER

ÜSTÜNLÜKLER	ZAYIFLIKLAR
1) Akademisyenlerin niteliğinin yüksek olması	1) Yardımcı akademik personel sayısının yetersizliği
2) Mevcut AR-GE Laboratuvar ve merkezlerin bulunması	2) Altyapının sürdürülebilir kullanılmaması
3) Disiplinlerarası ve AR-GE çalışmalarına yatkınlık	3) BAP ve Kongre katılım bütçelerinin düşük olması
4) Yapılan ulusal ve uluslararası projeler	4) Proje Birimi/Koordinasyon merkezinin üniversitemizde bulunmaması
5) Yüksek lisans ve doktora eğitimlerinin olması	5) Lisansüstü programlara kayıtlı öğrenci sayısının ve kalitesinin yetersizliği

FIRSATLAR	TEHDİTLER
1) Atama ve yükseltmenin zorunlu AR-GE gerektirmesi	1) Bütçe azalması nedenli araştırma zorlukları (Laboratuvarların bakım, onarım sağlanması, Akreditasyonların güncellenememesi, Yazılım ve veritabanlarının güncellenememesi)
2) Öncelikli alanlarda üniversite tarafından sağlanan destekler	2) Araştırma görevlisi ve teknik kadro eksikliği
3) Ulusal/Uluslararası projelerde farkındalığın artması	3) Bölge sanayisinin yüksek teknolojiye ihtiyacının az olması
4) ARİNKOM TTO'nun olması	4) Üniversite tanınırlığının az olması
5) Yeni araştırma merkezi ve enstitülerin kurulması	5) Üniversite destekli projelerin yetersizliği

Tablo 40. SWOT ANALİZİ KAPSAMINDA TOPLUMSAL KATKI KONUSUNDA YAPILAN DEĞERLENDİRMELER

ÜSTÜNLÜKLER	ZAYIFLIKLAR
1) Yetkin ve donanımlı mezunlar	1) Öğrenci, kongre ve Sürekli eğitim merkezinin olmaması
2) Akademisyenlerin vermiş olduğu danışmanlık ve seminer hizmetleri	2) Toplum sorunlarına yönelik yapılan çalışmaların teşvik ve ödüllendirilmesinin eksik olması
3) Topluma hizmet uygulamaları dersinin olması	3) Fakültenin topluma ulaşip iletişim kurmada eksikliği
4) Öğrenci dekanlığının aktif çalışması	4) Halka yönelik sosyal aktivitelerin yapılmaması
5) Öğrenci kulüplerinin düzenlediği projelerin olması	5) Toplumsal konularda akademisyenlerin sessiz kalması

FIRSATLAR	TEHDİTLER
1) Kampüste havaalanı, stadyum ve spor salonu gibi tesislerin bulunuyor olması	1) Yüksek kapasiteli seminer ve kongre salonlarının olmaması

2) Akademik atama ve yükseltme kriterlerine topluma hizmet maddelerinin eklenmiş olması	2) Yeni yapılanan üniversitenin/Fakültenin tanınırlığının eksik olması
3) Eskişehir’de güçlü STK’lar ve Meslek odalarının bulunması	3) Topluma yönelik çalışmalarda iletişim eksiklikleri
4) Kentin kültür seviyesinin yüksek olması	4) Kampüsteki sosyal mekan ve alt yapı eksikliği
5) Öğrenci kulüplerinin mevcudiyeti	5) Kampüse ulaşım zorluğunun olması

Tablo 41. SWOT ANALİZİ KAPSAMINDA YÖNETİM İLETİŞİM KONUSUNDA YAPILAN DEĞERLENDİRMELER

ÜSTÜNLÜKLER	ZAYIFLIKLAR
1) Yönetimin üniversite personeli ve paydaşlar ile iletişime açık olması	1) Bölüm yönetimi ve akademik personele düşen idari işlerin yoğunluğu
2) Fakültenin yönetiminin çoğulcu ve katılımcı yönetim anlayışı	2) Mali kaynakların yönetsel operasyonları destekleyecek nitelikte olmaması
3) Akademik ve İdari Kadroyu destekleyen öğrenciye yakın yönetim anlayışının olması	3) İdare personel sayısının yetersizliği
4) Sosyal medya iletişim kanallarının iyi kullanılması	4) Web sayfalarının (özellikle bölüm web sitelerinin) sorunlu olması
5) Kalite yönetim sistemlerinin sıkı biçimde takip edilmesi	5) Bilgi işlem hizmetlerinin dışa bağımlı olması

FIRSATLAR	TEHDİTLER
1) Üst yönetimin personelin kariyer gelişimine önem vermesi	1) Üst seviye yöneticilerinin yukarıdan atanıyor olması
2) Fakülte yönetiminin iletişim kanallarının sürekli açık olması.	2) Akademik personelin tamamını ilgilendiren konularda yönetim ilkelerinden uzak, dar kadrolarla karar verilmesi
3) Sürekli iyileştirme sürecini benimsemiş akademik ve idari personele sahip olmak	3) Süreçlerin yazılı ve tanımlı olmaması
4) Web sitelerinin ve sosyal Medyanın güncel kullanımı	4) İdari ve teknik Personel eksikliği ve görev tanımı yetersizliği
5) Fakülte içerisinde özel günlere önem verilmesi, etkinlikler için ortam bulunması	5) İdari iş ve işlemlerde birçok işin ivedilikle yapılmasının istenmesi

B – DEĞERLENDİRME

SWOT analizi sonuçlarına göre zayıflıkların giderilmesi için gerekli eylem planları ile fırsatların değerlendirilmesi ve tehditlerin önlenmesi için yapılacakların belirlenmesi çalışmaları devam etmekte olup 2020 yılı içerisinde uygulamaya geçilecektir.

V - ÖNERİ VE TEDBİRLER

Fakültemizde 2019 yılında gerçekleştirdiğimiz III. SWOT analizi çalışması sonrasında ortaya çıkan problemlerin çözümüne yönelik planlama çalışmaları dahil gerekli komisyonlar oluşturularak iyileştirmeye yönelik faaliyetlere başlanmıştır. Aynı şekilde, fakültemizin fırsat ve tehdit analizi sonuçları kapsamında komisyonlar aracılığıyla değerlendirme faaliyetlerine başlanmıştır.

Fakültemiz bölümlerinde 2019 yılı içerisinde Dr. Öğretim Üyesi kadrosundan Prof. Dr. kadrosuna kadar çok sayıda çeşitli akademik kadrolar tahsis edilmiş ve ilgililerin atama süreçleri tamamlanmıştır. Bu durum fakültemizi daha da güçlendirmiş böylece hem eğitim öğretim faaliyetlerinin verimliliği hem de akademik personelin bireysel olarak motivasyonları artmıştır.

Fakültemiz bölümlerinde görev yapacak idari personel, araştırma görevlisi, laborant, teknisyen ve uzman gibi personellerin nicelik ve niteliklerinin artırılması eğitim öğretim ve araştırma geliştirme faaliyetlerinin daha da iyileştirilmesine katkı verecektir.

Üniversitemiz bilgi işlem merkezinin oluşturulması, kütüphane binasının hizmete alınması, öğrenci bilişim sistemimizin güncellenmesi ve diğer tüm bilişim sistemlerimizin, yazılımlarının birbirleriyle konuşuyor olması diğer bir deyişle entegrasyonlarının sağlanması; eğitim öğretim, araştırma geliştirme, yönetim ve iletişim boyutlarında hem üniversitemizin hem de fakültemizin gelişimine büyük katkı verecektir.

Üniversitemiz bünyesinde Öğrenci Dekanlığı, Araştırma ve Lisansüstü Süreçler Direktörlüğü ve Kurumsal Planlama ve Gelişim Direktörlüğünün kurulması ile hem öğrencilerin akademik, kişisel, kültürel ve sosyal gelişimlerine en üst düzeyde katkı sağlanması hedeflenmiş, hem de mezunlarımızın ESTÜ'lü olmanın onur ve gururunu taşıyarak, küresel organizasyonlarda ve ortamlarda yer edinebilecek nitelikli bireyler olarak iş yaşamlarına atılmalarına destek olunmuştur.

VI - EKLER

TABLO 1. KULLANILAN TEKNOLOJİK ALET VE DÖKÜMANLAR TABLOSU (BİLGİ İŞLEM ve İDARİ MALİ İŞLER
BU TABLOYU GÜNCELLEYECEK)

TAŞINIR MAL KODU	TÜRÜ	MİKTARI
253.01.01	İletişim/Haberleşme Tesisleri	-
253.01.02	Enerji Tesisleri	1
253.01.03	Görüntüleme ve Bilgi Takip Sistemleri	1
253.01.99	Diğer Tesis ve Sistemler	20
253.02.01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	-
253.02.02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	81
253.02.03	Atölye Makineleri ve Aletleri	431
253.02.04	İş Makineleri ve Aletleri	76
253.02.05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	71
253.02.06	Posta Makineleri	-
253.02.07	Paketleme Makineleri	2
253.02.08	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri	2
253.02.09	Ayırma ve Sınıflandırma Makineleri	-
253.02.10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	18
253.03.01	Yıkama Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	-
253.03.02	Beslenme Gıda ve Mutfak Cihaz ve Araçları	-
253.03.03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	-
253.03.04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	630
253.03.05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	93
253.03.06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazlar ve Aletler	1636
253.03.07	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	11
253.03.08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	2
255.01.04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	12
255.01.05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	75
255.02.01	Bilgisayarlar ve Sunucular	2840
255.02.02	Bilgisayar ve Çevre Birimleri	373
255.02.03	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	12
255.02.04	Haberleşme Cihazları	710
255.02.05	Ses Görüntü ve Sunum Cihazları	504
255.07.03	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	-
255.07.04	Bilgi Saklama Üniteleri	-
255.99.02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	255

2019 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

EK.2 DEMİRBAŞLAR LİSTESİ

HESAP KODU	I.DÜZEY KODU	II.DÜZEY KODU	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
255	1	1	Döşeme Demirbaşları	16	Adet
	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları	30	
	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	2	
	1	4	Seyehat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	12	
	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Demirbaşlar	75	
	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	2844	
	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	373	
	2	3	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	12	
	2	4	Haberleşme Cihazları	710	
	2	5	Ses ve Görüntü Sunum Cihazları	506	
	2	6	Aydınlatma Cihazları	6	
	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletler	120	
	3	1	Büro Mobilyaları	7872	
	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	312	
	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	-	
	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilya ve Aksesuarları	-	
	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	273	
	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	-	
	6	3	Geleneksel Türk Süslemeleri	-	
	6	4	Güzel Sanat Eserleri	-	
	7	1	Kütüphane Mobilyaları	419	
	7	2	Basılı Yayınlar	6	
	7	3	Görsel ve İşitsel Kaynakları	-	
	7	4	Bilgi Saklama Üniteleri	-	
	8	1	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	1067	
	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştıran Ekipmanlar	157	
	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Ekipmanları	-	
	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	53	
	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	10	
	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	1	
	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	11	
	10	1	Güvenlik ve Koruma Amaçlı Araçlar	1	
	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	134	
	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	311	
	11	1	Vitrinde Sergilenen Süs Eşyaları	-	
	11	2	Duvarde Sergilenen Süsü Eşyaları	-	
	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları	-	
	99	1	Seyyar Kukube, Kabin, Büfe ve Kafesler	3	
	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	255	
	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	-	

EK-1 : HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahibi olduğum bilgi ve değerlendirmeler, benden önceki yöneticiden almış olduğum bilgiler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlar ile benden önce görev yapan harcama yetkilisinden tarafıma aktarılan bilgilere dayanmaktadır.

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

Eskişehir- 15.02.2019

Prof. Dr. Süleyman KAYTAKOĞLU

Dekan