

*ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022 YILI FAALİYET RAPORU*

OCAK 2023

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	ii
I. GENEL BİLGİLER	1
A- Misyon ve Vizyon.....	2
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	2
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	5
1. Fiziksel Yapı.....	5
2. Teşkilat Yapısı.....	6
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	6
4. İnsan Kaynakları.....	9
5. Sunulan Hizmetler.....	11
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	20
II. AMAÇ VE HEDEFLER	21
A- Birimin Amaç ve Hedefleri.....	21
B- Temel Politika ve Öncelikleri.....	21
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	22
A- Mali Bilgiler.....	22
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	22
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	24
3. Mali Denetim Sonuçları.....	24
B- Performans Bilgileri.....	24
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	24
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	65
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	66
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	66
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	67
A- Analiz.....	67
B- Değerlendirme.....	68
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	68
VI. EKLER	70

EK 1: HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

I. GENEL BİLGİLER

Fakültemizin ilk nüvesi 1968 yılında HASTAŞ Özel Yüksek Okulu Eskişehir Kimya Mühendisliği'nin kurulmasıyla oluşmuştur. Fakültemiz, 1970'te Eskişehir Devlet Mühendislik-Mimarlık Akademisi olarak yapılandırılmış, 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 tarihinde İki Eylül Kampüsü'ndeki kendi binalarına taşınarak burada 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 Fakültesi, 18 Mayıs 2018 tarihli ve 30425 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 7141 sayılı Kanunla Anadolu Üniversitesinden alınarak yeni kurulan Eskişehir Teknik Üniversitesine bağlanmıştır.

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. 2004 yılından itibaren ise Fakülte bu girdileri ile, eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal katkı açısından değer yaratma çabasında olup küreselleşen rekabet ortamında bunu başarabilmenin tek yolunun ise birlikte başarıya ve kurumsallaşma olduğuna inanmaktadır. Bu açıdan değerlendirildiğinde bunun büyük ölçüde başarılı olduğu rahatlıkla görülmektedir.

Geçtiğimiz yıl içerisinde Fakültemizdeki öğretim elemanı sayısı 196, idari ve destek personel sayısı 57, ve öğrenci sayısı 158'i yabancı uyruklu olmak üzere hazırlık sınıfı öğrencileri dahil 3570 olmuştur. Fakültenin kapalı ve açık alan olmak üzere toplam fiziki alanı 90.998,63 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'da 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 yayımlanmış ve uygulamaya alınmıştır. 2018 yılında Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin kurulması sonrasında üniversitemizin 2021-2025 yıllarını kapsayan yeni stratejik planı yayımlanmış ve uygulanmaya alınmıştır.

İlk defa 2009 yılında MÜDEK tarafından akredite edilmiş olan Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği programlarının ardından 2012 yılında Endüstri Mühendisliği programı da MÜDEK tarafından akredite edilmiş ve günümüze kadar kesintisiz olarak akreditasyonlarını devam ettirmişlerdir. 2022 yılı içerisinde bu programlarımız akreditasyonlarının devamı için değerlendirmeye tabi tutulmuş ve yapılan değerlendirme sonrasında, Bilgisayar Müh., Çevre Müh., Elektrik-Elektronik Müh., İnşaat Müh., Kimya Müh., ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümlerimizin 30.09.2025 tarihine kadar, Endüstri Mühendisliği Bölümümüzün ise 30.09.2027 tarihine kadar akreditasyon süreleri uzatılmıştır. 2021 yılında YÖK tarafından alınan karar doğrultusunda bu programlardan mezun olanların diplomasında, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) logoları yer almaktadır.

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 kılabilecek 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 ve üç yıl süre ile Turuncu Bayrak Ödülü alınmıştır.

Üniversitemizin 2021-2025 dönemi Stratejik Planının uygulanmasına yönelik faaliyetleri, bu faaliyetlerden sorumlu ve ilgili birimler ile bu faaliyetlerin başlangıç ve bitiş tarihlerini içeren Fakültemiz Stratejik Eylem Planları hazırlanmıştır. Her yıl olduğu gibi 2022 yılı içinde de, 28 Aralık 2022 tarihinde gerçekleştirilen Dış Danışma Kurulu toplantısı ile dış paydaşlarımızdan iyileştirme faaliyetleri için öneriler alınmıştır.

A- Misyon

Öğrencilerimize kaliteli teorik ve uygulamalı eğitim sunarak çağdaş ve evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üreten, temel değerlerimizi benimsemiş, mesleklerinde önder mühendisler yetiştirmenin yanında, mühendislik alanında öncü araştırma faaliyetleri yürüterek, topluma değer katmak.

Vizyon

Araştırmaları ve mezunları ile değer yaratarak, yenilikçi ve öncü bir mühendislik fakültesi olmak.

Temel Değerler

- Araştırma Odaklılık
- Bilimsel Özerklik
- Eleştirel Düşünme
- Etik, Çevresel ve Toplumsal Sorumluluk
- İnsan Odaklılık
- Yenilikçilik

B- Yetki, 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- Yörelereindeki 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 yapılanlara katılmak, bununla ilgili kurumlara işbirliği yapmak ve çevre sorunlarına çözüm getirci önerilerde bulunmak,
 - h- Eğitim teknolojilerini üretmek, geliştirmek, kullanmak, yaygınlaştırmak,
 - ı- 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 MÜDEK 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, Seminerler düzenlenmesi 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, Fakülte sosyal medya hesaplarının etkin kullanılması).

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 verilmiştir.
- Fakülte Etkinlik Komisyonunun kurguladığı yapı ile yürütülen geleneksel “Proje Fuarı ve Yarışması”nın 15. incisi 30 Mayıs 2022 tarihinde Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi (EOSB) ve ARINKOM-TTO işbirliği ile gerçekleştirilmiştir.
- 3. Mühendislik Fakültesi Öğrenci Konferansı 31 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.
- 2022 yılı Güz Dönemi verilerine göre Onur/Yüksek Onur Belge Dağıtım Töreni 01 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.
- Mezuniyet Töreni, Üniversitemiz ile ortak olarak 26 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.
- Mühendislik Fakültesi Mezunlar Buluşması etkinliğimiz ve pandemi nedeniyle yapamadığımız 2020 ve 2021 mezunlarımız için mezuniyet töreni etkinliği, 05 Kasım 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.
- 03-07 Ekim 2022 tarihinde yeni gelen öğrencilerimiz için Oryantasyon etkinliği yapılmıştır.
- Fakülte Dış Danışma Kurulu 28 Aralık 2022 tarihinde toplanmıştır.
- Fakültemizin etkinlik komisyonunun katkılarıyla gerek akademik gerekse de idari personelimiz olarak fakültemizde çalışma hayatına başlayan yeni elemanlarımıza üniversitemizin rozetinin takıldığı geleneksel tanıma ve takdir töreni 28 Aralık 2022 tarihinde düzenlenmiştir.
- Fakültemizde disiplinlerarası çalışmaları yaygınlaştırmak için Mekatronik, Otonom Araçlar Teknolojisi, Yazılım ve Optimizasyon, Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi, Sürdürülebilir Temiz Enerji, ve Motor Teknolojileri alanlarında açılan Disiplinlerarası Yandal programları sürdürülmektedir.

C- İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Fakültemize ait fiziki alanlarla ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda özet olarak verilmiştir.

TABLO 1. 2021 YILI MEVCUT FİZİKİ ALANLAR TABLOSU

BİRİM ADI	2020 YILI MEVCUT FİZİKİ KAPALI ALANLAR (METREKARE)									TOPLAM (iç bahçeler hariç)
	İDARİ BİNALAR	EĞİTİM ALANLARI		SOSYAL ALANLAR			SİRKÜLASYON ALANI	SPOR ALANLARI		
		DERSLİK	LAB (Atölye)	KANTİN (Okuma salonu+seminer salonu+dinlenme salonu dahil)	LOJMAN	YURLAR		AÇIK	KAPALI	
Mühendislik Fakültesi (Mimarlık, SAM, Çevre Sorunları uygulama ve araştırma merkezi ve Sismik izolatör test merkezi dahil)	8.089,34	4.590,5	8.733,25	1.540,67	-	-	21.321,47	-	-	83.008,63

İç bahçelerin toplam alanı (16 adet):7.990 m², İç bahçeler dahil fakültenin toplam alanı: 90.998,63 m²dir.

1.1 - Fakültede öğrenci kullanımına açık ortak fiziksel mekanlar

Okuma salonu

Fakültemiz bünyesinde hafta içi 08.30-17.30 saatleri arasında hizmet veren 340 m² kapalı alana sahip, Okuma Salonu mevcuttur.

Bilgisayar laboratuvarı

Merkezi Öğrenci Bilgisayar Laboratuvarı-1, 56 m² kapalı alana sahip olup 30 adet Thin Client bilgisayar cihazı, Merkezi Öğrenci Bilgisayar Laboratuvarı-2, 56 m² kapalı alana sahip olup 30 adet bilgisayar cihazı, Merkezi Öğrenci Bilgisayar Laboratuvarı-3, 115 m² kapalı alana sahip olup 43 adet Thin Client bilgisayar cihazı, genel amaçlı bilgisayar laboratuvarı 68 m² kapalı alana sahip olup, 30 adet yüksek kapasiteli bilgisayar cihazı, CAD CAM laboratuvarı, 85 m² kapalı alana sahip olup 32 adet bilgisayar cihazı bulundurmaktadır. Ayrıca Teknik Resim derslerinin bilgisayar destekli ortamda yapılabilmesi için Makine Mühendisliği Bölümünde bulunan 60 m² kapalı alana sahip bilgisayar laboratuvarı özel dizayn edilmiş teknik resim masaları ve 60 adet üst düzey donanıma sahip bilgisayar cihazı ile öğrencilerimize hizmet vermektedir. Bilgisayar laboratuvarları hafta içi her gün mesai saatlerinde öğrencilere hizmet sunmaktadır.

Kantin

Fakültemizde 350 kişi kapasiteli haftada beş gün ve sınav haftalarında Cumartesi günleri de olmak üzere hizmet veren 747 m² kapalı alana sahip öğrenci kantini bulunmaktadır. Söz konusu bu kantin 2016 yılı içerisinde tamamıyla yenilenerek modern bir dekorasyonla öğrencilerimizin hizmetine sunulmuştur. Ayrıca Mimarlık bölümünde ve İnşaat Mühendisliği Bölümünde bulunan ilave kantinlerde öğrencilerimize 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 fotokopi-baskı odası bulunmaktadır.

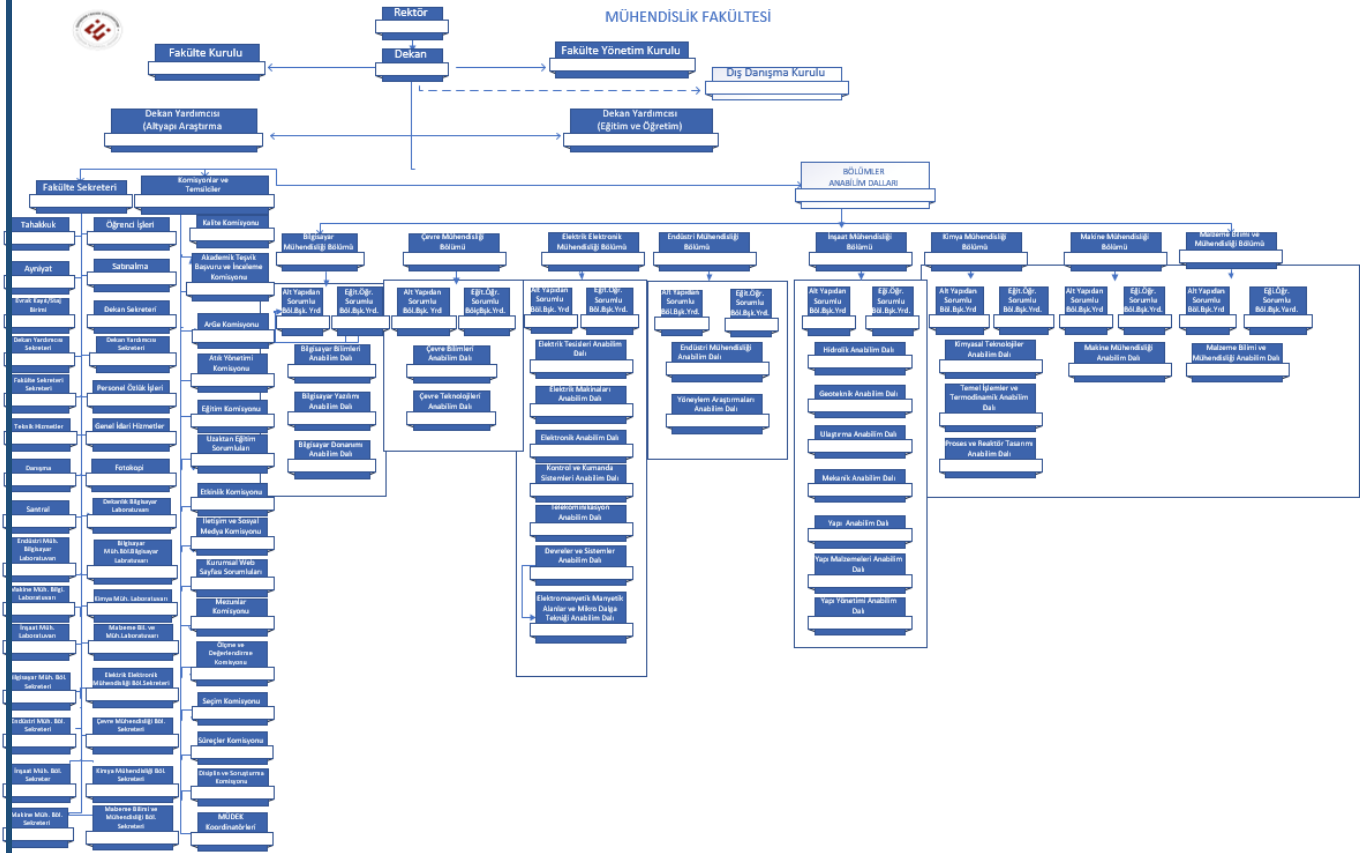
2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Seminer salonu

Fakültemiz bünyesinde 159 kişi kapasiteli 97 m² kapalı alana sahip bir seminer salonu bulunmakta olup,, Çevre Mühendisliği Bölümünde 15 kişilik toplantı salonu, Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezinde 50 kişilik seminer salonu ve 15 kişilik toplantı salonu ve Dekanlık binasında 30+10 kişilik toplantı salonları mevcuttur.

2. Teşkilat Yapısı

Fakültemizin teşkilat yapısı Şekil 1.'de verilmiştir.



Şekil 1. Teşkilat Yapısı

3. Bilgi ve Teknolojik 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, birimizde 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

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

yapılması sağlanmıştır. 2022 yılında yeni bir entegre Üniversite Bilgi Yönetim Sistemine (UBYS) geçiş yapılmış, ve Elektronik Belge Yönetim Sistemi yanında Öğrenci Bilgi Sistemi, Personel Bilgi Sistemi gibi modüller yeni sistem üzerinden kullanılmaya başlanmıştır.

- Fakültemizde içeriği Dekanlık yönetimince oluşturulan, sürekli olarak güncellenen, yoğun olarak duyuru ve tanıtım amaçlı kullanılan web sayfası (mf.eskisehir.edu.tr) mevcuttur. Ayrıca internet kullanıcı profilindeki değişmelere ayak uydurmak amacıyla Sosyal Medya hesapları (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn) ve ayrıca öğrencilerimize yönelik e-Posta duyuru grubu açılarak aktif hale getirilmiştir. Fakültemizde gerçekleştirilen çevrim içi etkinliklerin videolarının paylaşıldığı youtube sayfamızda açılmıştır.

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 3/1-2’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	1034
2	Dizüstü Bilgisayar	485
3	Tablet Bilgisayar	101
4	Projeksiyon	114
5	Tepegöz	10
6	Barkot Okuyucu	2
7	Baskı makinesi	3
8	Fotokopi makinesi	11
9	Faks	1
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 3/1. 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

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

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	Macromedia Studio MX 2004
25	Plaxis 2D
26	Plaxis 3D
27	Çelik Pro III –MKA Yazılım
28	Talren 4
29	Google Sketchup 6
30	Haestad Methods
31	Microsoft Project 2003
32	Microsoft Office 2016

TABLO 3/2. 2022 YILI KULLANILAN BİLİŞİM SİSTEMLERİ

S.N.	PROGRAM ADI	KULLANIM AMACI
1	Satın Alma (Sai)	Üniversitemizde bulunan tüm birimler satın alma süreçlerini bu yazılım üzerinden gerçekleştirmektedir.
2	Piyasa Fiyat Araştırma (PFA)-Sai ile ortak	Satın Alma yazılımından onaylanmış olan taleplerin temin edilme süreçlerinde firmaların verdikleri fiyatların kayıt altına alındığı yazılımdır.
3	Yemekhane	Personel ve öğrencilerimizin yemekhane hizmetinden yararlanmasının takip edildiği yazılımdır.
4	Öğrenci Bilgi Sistemi (UBYS)	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığında, tüm fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu ve enstitülerde kullanılmaktadır. Öğrenci işleri çalışanları tarafından kullanıldığı gibi birim yöneticileri tarafından da sadece bilgi görüntülemek amacıyla da kullanılmaktadır.
5	PERTAH	Tüm personel tahakkuk projelerini çatısı altında toplamayı amaçlayan yeni nesil web projesidir
6	Ek Ders (UBYS)	Üniversitemiz akademik personelinin ve üniversitemizde ders veren kurum dışı personelin ek ders ödemelerinin takip edildiği projedir.
7	AKTS Bilgi Paketi	AKTS Bilgi Paketi projesi kapsamında sistem üzerinde tüm akademik birimlere ait bilgiler bulundurulmaktadır.
8	Akademik Tanıtım Sayfası	Üniversitemiz akademik personelin özgeçmişlerinin yayınladığı uygulamadır.
9	Elektronik Haberleşme	E-Posta hizmeti tüm personel ve öğrenciye verilmektedir.

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

10	Telefon Rehber Uygulaması	Üniversite personelimizin telefon bilgilerinin yer aldığı uygulama.
11	Elektronik Belge Yönetim Sistemi (UBYS)	Yazışmalarla ilgili bütün süreçlerin bilgisayar ortamında yapılmasına olanak sağlayan yazılımdır.
12	Mergen sistemi	Uzaktan öğrenme yönetim sistemidir.
13	Öğrenci İşleri Sınav Organizasyonu	Fakülte bazında hoca+salon+ders organizasyonunu yaparak sınav yerleşimini yapan ve hocalara yazılı imzalı belge dökümü verip mail yolu ile ileten yazılımdır.

3.3. Medya kaynakları

Fakültemiz bünyesinde sürekli olarak yayımlanan herhangi bir basılı medya kaynağı (gazete, bülten vb.) bulunmamaktadır. Dekanlık yönetimi tarafından fakülte web sayfası ve sosyal medya hesapları (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn) üzerinden sürekli olarak ve etkin bir şekilde tüm paydaşlarımıza bilgi paylaşımı yapılmaktadır.

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel Atama ve Yükseltmeler

- 2022 yılında Bölümlerimizden yapılan talepler üzerine; ilana çıkılan 3 adet profesör kadrosuna, 6 Adet Doçent Kadrosuna 5 adet doktor öğretim üyesi kadrosuna ve 3 adet araştırma görevlisi kadrosuna atama yapılmış olup, ayrıca 5 doktor öğretim üyesi kadrosu alımı için 2022 yılı sonunda ilana çıkmış ve 1 Araştırma Görevlisinin sınavı yapılmış ve güvenlik soruşturması tamamlandıktan sonra göreve başlatılacaktır.

TABLO 4. BİRİM KADRO DURUMU

STATÜ	DOLU KADRO	BOŞ KADRO	TOPLAM	DOLULUK ORANI
AKADEMİK PERSONEL	196	-	196	%100
657 4/A (MEMUR)	19	-	19	%100
657 4/D (SÜREKLİ İŞÇİ)	38	-	38	%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	253	-	253	%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		
2022	196	19	38	-	-	-	-	-	253

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

TABLO 6. AKADEMİK PERSONEL KADRO SAYISI VE UNVANLARINA GÖRE DAĞILIMI

ÜNVAN	KADROLARIN DURUMU		
	DOLU	BOŞ	TOPLAM
PROFESÖR	57	-	57
DOÇENT	22	-	22
Dr. ÖĞRETİM ÜYESİ	65	-	65
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	5	-	5
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	47	-	47
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI	-	-	-
TOPLAM	196	-	196

TABLO 7. AKADEMİK PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

UNVAN	KADIN	ERKEK	TOPLAM
PROFESÖR	17	40	57
DOÇENT	9	13	22
Dr. ÖĞRETİM ÜYESİ	26	39	65
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	3	2	5
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	19	28	47
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI	-	-	-
TOPLAM	74	122	196

TABLO 8. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ BLOKLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI

	- 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	2	17	34	35	67	41	196
YÜZDE(%)	1,02	8,67	17,34	17,85	34,18	20,91	100,00

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

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	4	15	19
YÜZDE (%)	21,05	78,94	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	2	4	6	5	2	19
YÜZDE(%)	10,52	21,05	31,57	26,31	10,52	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	-	-	1	3	7	10	19
YÜZDE(%)	-	-	5,26	15,78	36,84	52,63	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	-	6	1	10	19
YÜZDE(%)	-	10,52	-	31,57	8,26	52,63	100,00

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

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

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	19	19	38
YÜZDE (%)	50,00	50,00	100,00

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

	İLKÖĞRETİM	LİSE	ÖN LİSANS	LİSANS	Y. LİSANS VE DOKTORA	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	16	11	4	7	-	38
YÜZDE(%)	42,10	28,94	10,52	18,42	-	100,00

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

	24 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	-	6	6	20	6	38
YÜZDE(%)	-	15,78	15,78	52,63	15,78	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	10	10	14	-	38
YÜZDE(%)	-	10,52	26,31	26,31	36,84	-	100,00

TABLO 17. 2021 YILI İÇİNDE AYRILAN PERSONELİN AYRILMA NEDENLERİ

YIL	NAKLEN	İSTİFA	EMEKLİ	VEFAT	DİĞER	TOPLAM
2021	2	1	6	-	-	9

TABLO 18. AYRILMA NEDENLERİ (KIRILIMLI SONUÇLAR)

2022	Naklen	İstifa	Emekli	Vefat	Diğer	Toplam
İdari	-	-	1	-	-	-
Akademik	-	3	2	-	-	5
Toplam	0	3	3	-	-	6

5. Sunulan Hizmetler

Fakültemizde sunulan hizmetler aşağıda görüldüğü gibi sıralanabilir.

- Eğitim - öğretim hizmetleri
- Araştırma - uygulama hizmetleri
- İdari hizmetler
- Toplumsal hizmetler
- Sosyal ve kültürel 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 Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde olmasına rağmen mekan kullanımını 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 programları ile eğitim-öğretim

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

etkinliklerini sürdürmektedir. Öğrencilerle ilgili farklı sayı ve istatistiksel değerlendirmeler aşağıdaki tablolarda verilmektedir. Kontenjan bilgilerinin verildiği tablodan da anlaşılacağı üzere, bölümlerin tamamında doluluk oranının %95 olması ve geçtiğimiz yıllarda çoğu bölümde boş kontenjan kalmamış olması Fakülte ve bölümlerimizin başarısı açısından önemli bir göstergedir.

TABLO 19. 2022 - 2023 AKADEMİK YILI TOPLAM ÖĞRENCİ SAYILARI TABLOSU*

PROGRAM ADI	KIZ	ERKEK	GENEL TOP.
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	109	425	534
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	190	129	319
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	94	458	552
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	225	221	446
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	70	335	405
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	301	140	441
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	167	301	468
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	60	345	405
TOPLAM	1216	2354	3570

*Öğrenci otomasyon sisteminden alınmıştır.(Mayıs 2022 Öğrenci Sayıları)

TABLO 20. 2022-2023 AKADEMİK YILI ÖSYS ÖĞRENCİ KONTENJANLARI ve DOLULUK ORANI TABLOSU

PROGRAM ADI	KONTENJAN	KAYIT OLAN	DOLULUK ORANI	BOŞ KALAN
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	93	93	%100	-
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	62	33	%53	28
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	98	98	%100	-
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	82	82	%100	-
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	82	82	%100	-
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	-
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	73	73	%100	-
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	72	72	%100	-
TOPLAM	634	605	%95	28

TABLO 21. 2022-2023 ÖĞRETİM YILI YAZ OKULU AÇILAN PROGRAMLAR ve DERS ALAN ÖĞRENCİLER*

PROGRAM ADI	ÖĞRENCİ SAYISI	AÇILAN DERS SAYISI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	192	2
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	62	1
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	255	6
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	342	3
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	98	2
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	36	2
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	115	7
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	-	-
TOPLAM	1100	23

*Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

TABLO 22. ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KAYITLI ÖĞRENCİ SAYILARI*

PROGRAM ADI	2022-2023 (yeni kayıt)	2022-2023 (Toplam)
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	2	5
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	-
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	3	7
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	1	16
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	-	6
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	-	8
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	2	5
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	-	1
TOPLAM	8	48

* Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 23. YANDAL PROGRAMLARINA KAYITLI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAM ADI	2022-2023 (yeni kayıt)	2022-2023 (Toplam)
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	4	6
YAZILIM VE OPTİMİZASYON	4	11
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	-
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	2	3
OTONOM ARAÇLARI TEKNOLOJİSİ	3	13
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	2	12
YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	8	22
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	-	1
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	-	-
SÜRDÜRÜLEBİLİR TEMİZ ENERJİ	3	8
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	1	1
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	2	2
MEKATRONİK	1	2
MOTOR TEKNOLOJİLERİ	1	1
TOPLAM	31	82

* Örgün Öğrenci Otomasyonundaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 24/1. 2020 – 2021 AKADEMİK YILI ERASMUS, FARABİ ve MEVLANA PROGRAMLARINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAM ADI	ÖĞRENCİSİ*	STAJ	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	10+0+0	3	13
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	4+0+0	3	7
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	6+0+0	3	9
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	2+0+0	2	4
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	4+0+0	2	6
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	5+0+0	2	7
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	3+0+0	-	3
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	7+0+0	2	9
TOPLAM	41+0+0	17	58

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

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

TABLO 24/2. 2022 YILI PROJE TABANLI STAJ SAYILARI

Firma	Öğrenci Adı Soyadı	Üniversite	Fakülte	Bölüm	Proje Adı	Staj Başlangıç Tarihi	Staj Bitiş Tarihi
Hisarlar San. Tic. Ltd. Şti	Yusuf METİN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	Döküm Parçaların Takım Analizleri	02.02.2022	24.06.2022
Hisarlar San. Tic. Ltd. Şti	Simay KAYGISIZ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Milli Finansal Veri Tabanı Oluşturulması Projesi	02.02.2022	24.06.2022
Hisarlar San. Tic. Ltd. Şti	Muhammed Said ÖĞÜT	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Milli Finansal Veri Tabanı Oluşturulması Projesi	07.03.2022	26.08.2022
Hisarlar San. Tic. Ltd. Şti	Mert KOREL	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	TPM Sistemi Değerlendirilmesi	08.03.2022	07.06.2022
Savronik Eletronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Damla Nur TÜRK	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Lojistik Merkezi Süreç Analizi ve Dokümantasyonu Lojistik Merkezi İş Etütleri	14.03.2022	30.06.2022
Karcan Kesici Takım A.Ş.	Ali BÜYÜKÇERCI	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	TPM Sistemi Değerlendirilmesi	07.03.2022	22.06.2022
Renta Elektrikli Ev Aletleri San. ve Dış Tic. Şti. – (HAIER Europe).	Büşra ÖZEL	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Kataforez Hattı, Elektrostatik Boyahane ve Komponent Boyahane de Etüt Çalışmaları	09.03.2022	23.06.2022
Egüz Mühendislik Elektrik İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Ahmet Sait OYANIK	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Kataforez Hattı, Elektrostatik Boyahane ve Komponent Boyahane de Etüt Çalışmaları	09.03.2022	23.06.2022
Tanatar Kalıp & Pres İşleri Ltd. Şti.	Kardelen ELVEREN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Kaynak Hücrelerinde Değer Katmayan Zamanların Tespiti	07.03.2022	28.06.2022
Erdemli Proje Müşavirlik San. Ve Tic. Ltd. Şti	Bertil KAPLAN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü	Gömülü Sistem ve Yazılım Alanında Tasarım Çalışması ile Testlerini Yapabilmek	17.03.2022	31.05.2022

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Erdemli Proje Müşavirlik San. Ve Tic. Ltd. Şti	Gül AKYILDIZ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	İstiflenmiş Yapıdaki Karbon Fiber Takviyeli Polimer Malzemelerin Otomatik ve Yarı Otomatik Tezgahlarda İşlenebilmesi için Vida Bağlantılı Yekpare Karbür Delme ve Raybalama Takım Setlerinin Geliştirilmesi	21.03.2022	31.05.2022
Erdemli Proje Müşavirlik San. Ve Tic. Ltd. Şti	Alp BİGALİ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	Ankastre Fırınlarda Pişirme Performansı ve Havalandırma Sistemi Optimizasyonu Projesi Sertifikasyonu için Model ve Kritik Komponent Analizi ve Teknik Dosya Oluşturulması	11.04.2022	19.07.2022
Radim Radyatör San. Tic. Ltd. Şti	Tefik UYGUN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü	OEDAŞ Genel Müdürlüğü 2022 Yılı Yatırım Programı Eskişehir ili 2.Grup Elektrik Tesis Yapım İşi	18.07.2022	18.10.2022
Seramik Araştırma Merkezi SAM A.Ş.	Mehmet Kutay Adamlık	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	Binek Araçlarda Kullanılan Balata Parametrelerinin Optimizasyonu	27.06.2022	26.09.2022
Seramik Araştırma Merkezi SAM A.Ş.	Cem ALABIÇAK	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	Deprem Dalgalarının Sayısal Analizi ve Kritik Parametrelerin Tespiti	04.07.2022	09.10.2022
Seramik Araştırma Merkezi SAM A.Ş.	Sena SEVİMLİGÜL	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	Deprem Dalgalarının Sayısal Analizi ve Kritik Parametrelerin Tespiti	04.07.2022	09.10.2022
Seramik Araştırma Merkezi	Tuğçe ATAŞ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	Deprem Dalgalarının Sayısal Analizi ve	04.07.2022	09.10.2022

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

SAM A.Ş.					Kritik Parametrelerin Tespiti		
Seramik Araştırma Merkezi SAM A.Ş.	Melih Can ÖZDEMİR	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	Enerji Etüdü ve Haritalandırılması	20.07.2022	21.09.2022
EVbee Elektrikli Araç ve Şarj Sistemleri Enerji Mühendislik ARGE San. Tic. A.Ş.	Emircan YILMAZ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	mobil Şarj İstasyonu için Mekanik ve Soğutma Sistemi Tasarımı	27.07.2022	28.09.2022
EVbee Elektrikli Araç ve Şarj Sistemleri Enerji Mühendislik ARGE San. Tic. A.Ş.	Rahmi MERT	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	Mobil Şarj İstasyonu için Yapısal Dayanım Analizleri/Testleri ve Malzeme Seçimi	27.07.2022	28.09.2022
EVbee Elektrikli Araç ve Şarj Sistemleri Enerji Mühendislik ARGE San. Tic. A.Ş.	Ahmet Berkan YAVUZ	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	Mobil Şarj İstasyonu için Yapısal Dayanım Analizleri/Testleri ve Malzeme Seçimi	27.07.2022	28.09.2022
Sarp Havacılık Lojistik Turizm San. Tic. A.Ş.	Metehan ATAŞER	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	SAM A.Ş'nin Teknoloji Yol Haritasının Belirlenmesi	15.08.2022	17.10.2022
Sarp Havacılık Lojistik Turizm San. Tic. A.Ş.	Narmin SEYFULLAYEVA	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	SAM A.Ş'nin Teknoloji Yol Haritasının Belirlenmesi	15.08.2022	17.10.2022
Sarp Havacılık Lojistik Turizm San. Tic. A.Ş.	Aleyna ÇOBAN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Nakliye Süreçlerinde Raporlama Sistematiğinin Oluşturulması	23.08.2022	08.11.2022
Sarp Havacılık Lojistik Turizm San. Tic. A.Ş.	İlksu Pınar ERÇAKMAK	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Lojistik Merkezi Optimizasyon – Modelleme Çalışmaları	06.09.2022	30.11.2022

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Renta Elektrikli Ev Aletleri San. ve Dış Tic. Şti. – (HAIER Europe).	Celal Kutay ALDEMİR	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	Ankastre Fırın Yapısal Tasarımının İncelenerek Tasarım Problemlerinin Çözülmesi ve Kalite İyileştirmesi	06.10.2022	17.01.2023
Seramik Araştırma Merkezi SAM A.Ş.	Melisa EREN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Eskişehir’de Faaliyet Gösteren KOBİlerin Kalite Sertifikasyon Süreçlerine Dahil Edilmesi ve Teknik Ekspertiz	14.11.2022	19.05.2023
Radim Radyatör San. Tic. Ltd. Şti	Gamze CAN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Kurumsal İletişim ve Görsel Tasarım	14.11.2022	14.04.2023
Eskişehir Sanayi Odası	Muhammed Furkan AYAN	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Bilgi Teknolojileri İş Analiz Süreçleri	05.12.2022	29.06.2023

TABLO 25. 2022-2023 AKADEMİK YILI OKUMAKTA OLAN YABANCI UYRUKLU (YÖS) VE DİĞER YERLEŞEN YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN UYRUKLARINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU

UYRUK DAĞILIMI	YÖS	DİĞER	TOPLAM
ABHAZ	-	-	-
AFGANİSTAN	7	-	7
AHİSKA	-	-	-
ALMANYA	6	-	6
AMERİKA	1	-	1
ARNAVUT	-	-	-
AZERBAYCAN	8	-	8
BALKAR	-	-	-
BELÇİKA	2	-	2
BELİZE	-	-	-
BULGARİSTAN	17	-	17
CEZAYİR	-	1	1
ÇİN (UYGUR)	-	-	-
ÇUVAŞİSTAN	-	-	-
ENDONEZYA	-	1	1
GABON	-	-	-
FAS	-	-	-
GİNE	-	-	-
GÜRCİSTAN	-	-	-
GÜNEY AFRIKA	1	-	1
GAMBİYA	-	1	1
FRANSA	2	-	2
HİNDİSTAN	1	-	1
İNGİLTERE	1	-	1
İRAN	5	-	5

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

IRAK	10	-	10
KAZAKİSTAN	4	1	5
KIRGIZİSTAN	1	-	1
KOSOVA	1	3	4
LİBYA	-	1	1
LİBERYA	1	-	1
MISIR	4	-	4
MOĞOLİSTAN	-	-	-
MOLDOVA	-	-	-
NIJERYA	-	1	1
ÖZBEKİSTAN	-	-	-
PAKİSTAN	-	-	-
PANAMA	-	1	1
RUSYA	-	-	-
ROMANYA	1	-	1
TACİKİSTAN	-	1	1
TANZANYA	-	-	-
TOGO	1	-	1
UGANDA	-	-	-
TÜRKMENİSTAN	4	-	4
YEMEN	-	1	1
YUNANİSTAN	8	1	9
KENYA	-	1	1
BOSNA HERSEK	1	-	1
KKTC	3	1	4
TC	-	-	-
AVUSTURYA	-	-	-
SOMALİ	2	-	2
MADAGASKAR	1	-	1
FİLİSTİN	3	-	3
KAMERUN	-	-	-
MALİ	-	-	-
HAİTİ	-	-	-
LÜBNAN	1	-	1
ETİYOPYA	2	-	2
HOLLANDA	-	-	-
MOZAMBİK	1	-	1
SURİYE	13	-	13
SİRBİSTAN	1	-	1
UKRAYNA	-	-	-
BENİN	-	-	-
ÇAD	-	-	-
BANGLADEŞ	-	1	1
TUNUS	-	-	-
JAPONYA	1	-	1
BOSNA-HERSEK	-	-	-
CİBUTİ	1	-	1
ÜRDÜN	1	-	1
MORİTANYA	1	-	1

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

NİJER	1	-	1
SUDAN	-	1	1
SUUDİ ARABİSTAN	1	-	1
VİETNAM	-	1	1
TOPLAM	120	18	138

* Öğrenci Bilgi Otomasyonu'ndaki veriler esas alınmıştır.

TABLO 26. 2020 - 2021 AKADEMİK YILI MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI TABLOSU*

PROGRAM ADI	KIZ	ERKEK	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	18	56	74
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	49	19	68
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	18	64	82
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	45	24	69
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	16	40	56
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	45	15	60
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	24	48	72
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	12	45	57
TOPLAM	227	311	538

*Öğrenci Otomasyonundaki 01.11.2021-30.11.2022 arasında mezun olan öğrenci verileri esas alınmıştır.

5.2. 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.

5.3. 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 ulaştırma hizmetinin verilmesi

5.4. 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 gerekse de İdari personelimize belirli periyotlarda ilk yardım eğitimleri aldırılmaktadır.

5.5. 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 konularda bilirkişilik hizmetlerinin verilmesi
- Öğretim elemanlarımızca toplumun ihtiyaç duyduğu laboratuvar analizlerinin yapılması
- Lise gezileri
- Toplum bilgilendirmek ve bilinçlendirmek için yapılan seminer, toplantı, sergi vb etkinlikler

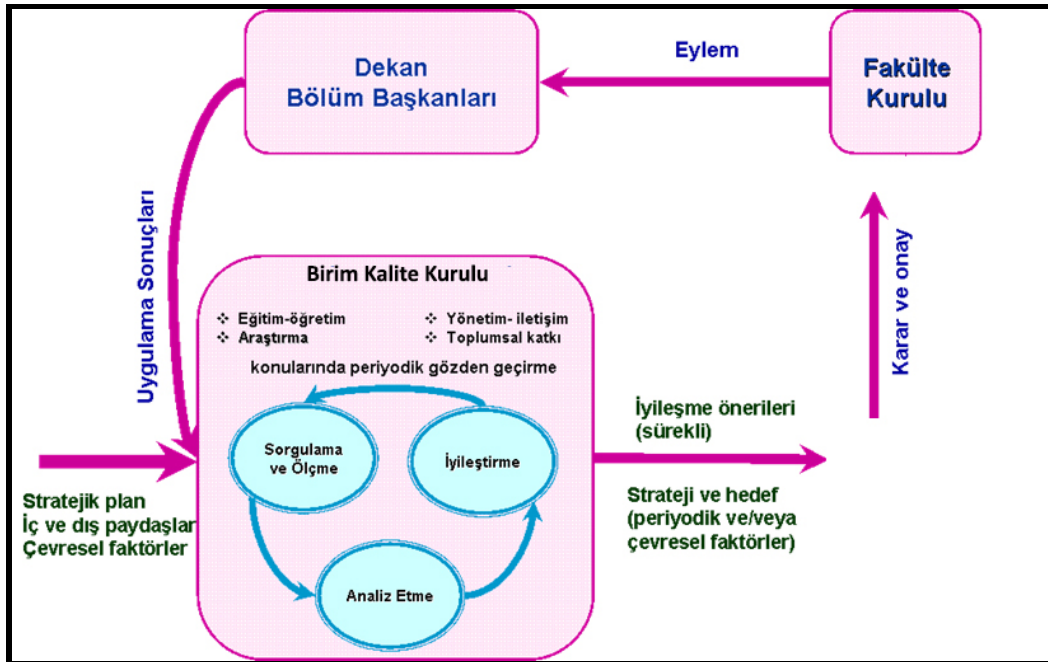
5.6. Sosyal ve kültürel hizmetler

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

- 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
- Hidrojen yakıtlı araç, güneş arabası, insansız hava aracı ve otonom araçlar gibi çok disiplinli öğrenci projelerine destek
- Fakültemizin ve bölümlerimizin web sayfaları
- Fakültemizin ve Bölümlerimizin Sosyal medya hesapları (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn ve youtube)

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemleri

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



Şekil 2. Sürekli İyileşme Süreci

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A- Birimin Amaç ve Hedefleri

Fakülte olarak temel amacımız, tek düzeyli 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 " 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 Politikalar ve Öncelikleri

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,
- Katılımcılığa, yaratıcılığa 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

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

- 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 verilmiştir.

A- Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1. Bütçe giderleri

Fakültemizin 2022 yılı bütçe giderlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

TABLO 27.EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE 2022 YILI ÖDENEK VE HARCAMA MİKTARI

	01 PERSONEL GİDERLERİ	02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARI	03 MAL VE HİZMET ALIMLARI	05 CARİ TRANSFERLER	06 SERMAYE GİDERLERİ	TOPLAM
KBÖ	33.399.000,00	4.822.000,00	201.000,00			38.422.000,00
EKLENEN	14.827.663,00	2.298.699,00	248.100,00			17.374.462,00
DÜŞÜLEN	16.200,00		50.300,00			66.500,00
2022 YIL SONU ÖDENEĞİ	48.210.463,00	7.120.699,00	398.800,00			55.729.962,00
2022 YILSONU HARCAMA	48.210.140,13	7.120.696,39	376.151,49			55.706.988,01
HARCAMA ORANI	100%	100%	94%			

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	2022 YIL SONU ÖDENEĞİ	2022 YILSONU HARCAMA	KALAN
MEMURLAR	33.326.000,00	14.366.964,00	0,00	47.692.964,00	47.692.963,16	0,84
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	342.549,00	0,00	342.549,00	342.548,52	0,48
GEÇİCİ PERSONEL	30.000,00	12.550,00	16.200,00	26.350,00	26.343,31	6,69
YAZ OKULU	43.000,00	105.600,00	0,00	148.600,00	148.285,14	314,86
	33.399.000,00	14.827.663,00	16.200,00	48.210.463,00	48.210.140,13	322,87
MEMURLAR	4.782.000,00	2.184.321,00	0,00	6.966.321,00	6.966.320,18	0,82
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	77.074,00	0,00	77.074,00	77.073,39	0,61
GEÇİCİ PERSONEL	40.000,00	37.304,00	0,00	77.304,00	77.302,82	1,18
	4.822.000,00	2.298.699,00	0,00	7.120.699,00	7.120.696,39	2,61
03.2 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MAZL.	106.000,00	190.100,00	0,00	296.100,00	296.050,00	50,00
03.2 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MAZL.(Yaz Okulu)	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	0,00	9.000,00
	115.000,00	190.100,00		305.100,00	296.050,00	9.050,00
03.3 YOLLUKLAR	41.000,00	0,00	38.200,00	2.800,00	2.790,00	10,00
	7.000,00	5.000,00	0,00	12.000,00	10.505,23	1.494,77
03.3 YOLLUKLAR(Yaz Okulu)	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00
	60.000,00	5.000,00	38.200,00	26.800,00	13.295,23	13.504,77
03.5 HİZMET ALIMLARI	12.000,00	53.000,00	7.100,00	57.900,00	57.814,66	85,34
03.7 TÜKETİM MAL ALIM, BAKIM ve ONARIM	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	8.991,60	8,40
03.8 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİD.	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
	201.000,00	248.100,00	50.300,00	398.800,00	376.151,49	22.648,51
	38.422.000,00	17.374.462,00	66.500,00	55.729.962,00	55.706.988,01	22.973,99

Fakültemiz bütçesinde 05 Cari Transferler, 06 Sermaye Giderleri ve 07 Sermaye Transferleri 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

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

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

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

- Fakültemize **01 Personel Gideri** olarak 2022 mali yılı içerisinde 48.210.140,13 TL ödenek ayrılmış ve % 100 ü harcanmıştır.
- Fakültemize **02 Sosyal Güvenlik Kurumları Devlet Prim Giderleri** olarak 47.120.696,39 TL ödenek ayrılmış ve % 100 ü harcanmıştır.
- Fakültemize **03 Mal ve Hizmet Alımları Giderleri** olarak 376,151,49 TL. ödenek ayrılmış ve % 94 ü harcanmıştır.
- 2021-2022 öğretim yılı yaz okulunda dersi yürüten öğretim üyelerimize 148.285,14 TL ek ders ücreti ödenmiştir.

3. Mali Denetim Sonuçları

2022 Mali Yılı içerisinde Fakültemize yapılan mali denetim işlemi sonucunda 4 adet Transformatör ve 2 adet jeneratör'ün değer tespiti yapılması istenmiş, değer tespitleri Taşınır Kayıt Kontrol Sisteminde düzenlenmiştir.

B- Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Etkinlik bilgileri

Fakültemizde 2022 yılında gerçekleştirilen bilimsel ve sosyal - kültürel etkinlikler **Tablo 29'**de sunulmuştur.

TABLO 29. 2022 YILI DÜZENLENEN ETKİNLİK SAYILARI

BİLİMSEL ETKİNLİKLER							SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER																
ÇALIŞTAY	EĞİTİM	KONFERANS	KONGRE	PANEL	SEMINER/WEBİNAR	SEMPOZYUM	FESTİVAL & SENLİK	FİLM	GEZİ	GÖSTERİ	KAMPANYA	KONSER	ORYANTASYON	SERĞİ	SÖYLEŞİ	SPOR	ÜNİVERSİTE TANITIMI	TANITIM	TIYATRO	TOPLANTI	TÖREN	DiĞER	TOPLAM
1	30	4	2	-	50	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	23	-	-	6	6	-	128

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

1.2. Yayınlar ve ödüller

Fakültemiz akademik personelince gerçekleştirilen bilimsel yayınlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

TABLO 30. 2022 YILI YAYIN SAYILARI

YAYIN TÜRÜ		2021	2022	ARTIŞ/ AZALIŞ
SCI, SSCI, AHCI		148	160	+12
SCI, SSCI ve AHCI DIŞINDAKİ İNDEKS ve ÖZLER TARAFINDAN TARANAN DERGİLERDE YAYINLANAN TEKNİK NOT, EDİTÖRE MEKTUP, TARTIŞMA, VAKA TAKDİMİ ve ÖZET TÜRÜNDEN YAYINLAR DIŞINDAKİ MAKALELER		15	36	+21
ULAKBİM TR-DİZİN TARAFINDAN TARANAN ULUSAL DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER		26	35	+9
DİĞER HAKEMLİ BİLİMSEL- SANATSAL DERGİLER	ULUSAL	2	13	+9
	ULUSLARARASI	9	10	+1
	TOPLAM	11	23	10
BİLDİRİLER YA DA ÖZETLERİN YER ALDIĞI KİTAP	ULUSAL	9	54	+45
	ULUSLARARASI	55	127	+72
	TOPLAM	64	181	+117
KİTAP	ULUSAL	3	9	+6
	ULUSLARARASI	18	34	+16
	TOPLAM	21	43	+22
ÇEVİRİ	ULUSAL	-	-	-
	ULUSLARARASI	-	1	+1
	TOPLAM	-	1	+1
YAYIN TOPLAMI		347	479	+132

Mevcut yayın tablosu incelendiğinde toplamda üretilen SCI yayın sayısında bir önceki yıla göre artış olduğu gözlemlenmiştir. Ulusal ve uluslararası sempozyum katılımında, dolayısıyla bildiri sayısında da, pandemi sonrası normale dönüş etkisi ile önemli miktarda artış olduğu gözlenmektedir.

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2022 yılı içerisinde alınan bazı ödül örnekleri de aşağıda sunulmaktadır.

TABLO 31. AKADEMİK PERSONELİN 2022 YILINDA ALDIĞI ÖDÜLLER

S.N.	ADI SOYADI	ALDIĞI ÖDÜL
1	Burcu KİREN	Makale Performans Ödülü
2	Alattin ÇAKAN	Makale Performans Ödülü
3	Nezihe AYAS	Makale Performans Ödülü
4	Nezihe AYAS	Yüksek Lisans Tez Danışmanı Ödülü
5	Özgür AVŞAR	Doktora Tez Ödülü (Danışman)

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

6	Özgür AVŞAR	Makale Performans Ödülü
7	Gökçen UYSAL	En İyi Makale Ödülü
8	Burak EVİRGEN	ESTÜ 50 Patent Ödülü
9	Burak EVİRGEN	ESTÜ 25 Patent Ödülü
10	Burak EVİRGEN	Makale Performans Ödülü
11	Burak EVİRGEN	Yılın Mucidi Ödülü
12	Dr. Öğr. Üyesi Sema Candemir	TÜBİTAK 2232 A - Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı Bursu
13	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK	TÜBİTAK 2209 A Danışmanlık Ödülü “Geçirimsiz Yüzeylerden Yağmur Suyu Hasadı Üzerine Optimizasyon Çalışması”
14	Emre ÇİMEN	Türkiye Birinciliği, TÜBİTAK 2242-TEKNOFEST Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kategorisi, “Otomotiv Sektöründe Envanter Doğrulama Sürecinin Web Tabanlı Dijitalizasyonu” (Danışman)

1.3. İkili anlaşmalar

Fakültemizin tabi olduğu ulusal veya uluslararası ikili anlaşmalar üniversitemiz Rektörlüğünce yapılmaktadır. Fakültemiz bölümlerinin farklı üniversiteler ve programlar ile ikili işbirliği anlaşma çalışmaları devam etmektedir.

1.4. Proje bilgileri

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2022 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, Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), vs.) ait veriler **Tablo 32'**de özetlenmiştir.

TABLO 32. AKADEMİK PERSONELİN 2022 YILINDA BAŞLAYAN VE/VEYA TAMAMLANAN PROJELERİ

S.N.	PROJENİN ADI	PROJE TÜRÜ (BAP, TÜBİTAK vb.)	PROJE BÜTÇESİ (TL)	YÜRÜTÜCÜ
1	Biyo-Jet Yakıt Üretimi ve Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi	BAP (Tamamlanan)	25509 TL	Prof. Dr. Nezihe AYAS
2	Ni/Dolomit Katalizörü ile Biyojet Yakıt Üretimi	BAP (Tamamlanan)	4000 TL	Prof. Dr. Nezihe AYAS
3	PEM yakıt hücresi için polibenzimidazol bazlı membranların geliştirilmesi ve	BAP (Başlayan)	4000 TL	Prof. Dr. Nezihe AYAS

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	karakterizasyonu			
4	PtRu/C bimetalik katalizörlerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu	BAP (Başlayan)	3.963,62 TL	Prof. Dr. Nezihe AYAS
5	Karbon kumaş takviyeli atık PEEK esaslı çok katmanlı polimer kompozitlerin geliştirilmesi-	102-Araştırma Destek Projesi (ADP) -devam ediyor	13700 TL	Prof. Dr. Hande ÇELEBİ
6	Biyoaktif Cam Katkılı Biyopozunur Polimer Kompozitlerin Üretimi-	102-Araştırma Destek Projesi (ADP) -devam ediyor	25880 TL	Prof. Dr. Hande ÇELEBİ
7	Doku İskelesi Uygulamaları İçin Biyoaktif Cam ve Nanoselüloz İçeren Poli(laktik-ko-glikolik-asit) (PLGA) Esaslı Kompozitlerin Geliştirilmesi-	TÜBİTAK 1002 - DEVAM EDİYOR	45000 TL	Prof. Dr. Hande ÇELEBİ
8	Suyun elektrolizi ile hidrojen üretiminde kullanılacak katalizörün sentezi ve aktivitesinin belirlenmesi	ADP (Başlayan)	-	Prof. Dr. Nezihe AYAS
9	Zeytin karasuyundan fenolik bileşiklerin modifiye edilmiş Montmorillonit kili kullanılarak geri kazanımı	BAP	26958	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün
10	Ayçiçek saplarına uygulanan asidik ve bazik derin ötektik çözücü ön işleminin enzimatik hidroliz verimi ve lignin eldesine etkisi	BAP	12485	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün
11	İbuprofen etken maddesinin montmorillonit/hidroksiapatit kompozitler üzerine adsorpsiyonu ve kontrollü salımının incelenmesi	BAP	3996	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

12	Yüzeyi modifiye edilmiş kitosan/hidroksiapatit kompozitlerle siprofloksasin kontrollü salımı	BAP	3990	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün
13	Kontrollü Olarak Bir Araya Getirilmiş Plaka Şekilli Çinko Oksit Taneciklerinin Kullanımıyla Ayrım Özellikleri İyileştirilmiş Hibrit Ultrafiltrasyon Membranların Geliştirilmesi, 118M084, TÜBİTAK 3001, 2018-2022.	TÜBİTAK	68.095 TL	Dr.Öğr.Üyesi Elif DEMİREL
14	Polimer Destekli Ultrafiltrasyon ile Sulu Çözeltilerden Ağır Metal Giderimi, 22ADP077, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, 2021-devam ediyor.	BAP	15.948,00 TL	Dr.Öğr.Üyesi Elif DEMİREL
15	Tekstil Kumaş Atıklarından Selüloz Asetat Esaslı Membranların Üretimi ve Performansının Araştırılması, 22ADP314, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, 2022-devam ediyor.	BAP	11.441,40 TL	Dr.Öğr.Üyesi Elif DEMİREL
16	Polimer Elektrolit Membran Yakıt Hücrelerindeki Farklı Membran, Gaz Difüzyon Tabakası ve Membran Elektrot Bileşkelerinin Farklı Sıcaklık ve Basınçlardaki Hidrolik Permabilitesinin Ölçümü	BAP (Tamamlanan)	11000 TL	Dr.Öğr.Üyesi Levent AKYALÇIN
17	Heterojen Katalizör Varlığında Propilen Glikol Bütil Eter Sentezi	BAP (Başlayan)	7132 TL	Doç. Dr. Sema AKYALÇIN
18	EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Operational Hydrology and Water Management H SAF Third Continuous Development and Operation Phase (CDOP-3)	Avrupa (Diğer) (Tamamlanan)	-	Prof. Dr. Aynur ŞENSOY ŞORMAN
19	EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Operational	Avrupa (Diğer)	-	Prof. Dr. Aynur

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Hydrology and Water Management H SAF Fourth Continuous Development and Operation Phase (CDOP-4)	(Başlayan)		ŞENSOY ŞORMAN
20	Hidrolojik model uygulaması için çok parametrelili model optimizasyonu geliştirilmesi	BAP (Başlayan)	-	Prof. Dr. Aynur ŞENSOY ŞORMAN
21	İklim Değişikliğinin Çoruh ve Seyhan Havzalarında Su Kaynakları ve Yönetimine Etkisi	BAP (Başlayan)	-	Prof. Dr. Aynur ŞENSOY ŞORMAN
22	Düşük Dış Ortam Sıcaklığına Maruz Kalma Süresinin Sismik İzolatör Özellikleri ve Yapısal Tepkiler Üzerindeki Etkisi	TÜBİTAK (Tamamlanan)	-	Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
23	Bitişik Betonarme Binalarda Deprem Kaynaklı Çekişme Etkisinin Azaltılması	TÜBİTAK (Tamamlanan)	39500 Türk Lirası (TRY)	Prof. Dr. Özgür AVŞAR
24	Deprem Yer Hareketi Etkime Açısının Verev Karayolu Köprülerin Doğrusal Olmayan Analizlerine Yansıtılması	TÜBİTAK (Tamamlanan)	31233 Türk Lirası (TRY)	Prof. Dr. Özgür AVŞAR
25	Türkiye ve Bölgelerinde Kar Örtüsünün Uydu Görüntüleriyle Uzun Dönemli İzlenmesi ve Yer Gözlemleriyle Doğrulanması	BAP (Başlayan)	40300 Türk Lirası (TRY)	Doç. Dr. Ali Arda ŞORMAN
26	Sodyum Poliakrilat Enjeksiyonu ile Sıvılaşma Potansiyelinin Önlenmesi	TÜBİTAK (Tamamlanan)	348215 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
27	PLA ve PETG Ham Maddelerinin Üç Boyutlu Geogrid Davranışına Etkileri	BAP (Tamamlanan)	4000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
28	Yüzey Kumlaması Uygulanan Ekstrüde ve Örgülü Geogrid Davranışlarının Karşılaştırılması	BAP (Tamamlanan)	4000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
29	Farklı Filament Türleri ile Üretilen Yapay Zeminlerin Karşılaştırılması	BAP (Tamamlanan)	4000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

30	Karayolu Üst Yapı Temel Katmanlarının Hücresel Dolgu Sistemi Kullanılarak İyileştirilmesi	BAP (Tamamlanan)	37535 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
31	Geoteknik Deney Hücresi Üretimi	BAP (Başlayan)	70876 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
32	Eksantrik Tokmaklama Yöntemi ile Zemin İyileştirme	TÜBİTAK (Başlayan)	39000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
33	3 Boyutlu Yazdırılabilir Beton Karışımlarının Reolojik ve Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi	BAP (Başlayan)	12500 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Derya Över
34	Alternatif Malzemeler ile Laboratuvar ortamında 3D yazıcı kullanımına uygun harç kompozisyonlarının geliştirilmesi	BAP (Başlayan)	8736 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Derya Över
35	Puzolan ve Atık malzeme İçerikli Beton Karışımlarının Farklı Kür Koşullarında Donma-Çözülme Direncinin İncelenmesi	BAP (Başlayan)	4000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Derya Över
36	Pompaj Depolamalı Hidro – Rüzgâr Hibrit Elektrik Santralinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi	BAP (Başlayan-Tamamlanan)	4000 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL
37	Baraj Yıkılması Sonucu Taşkın Yayılım Haritalarının Oluşturulması	BAP (Başlayan)	15401.25 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL
38	İki Boyutlu Taşkın Modeli ile Taşkın Tehlike Haritalarının Oluşturulması	BAP (Devam eden)	49727.5 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL
39	Uydu Yağış Ürünlerinin Kavramsal ve Makine Öğrenmesi Tabanlı Hidrolojik Modellerde Karşılaştırılması	BAP (Başlayan)	31789.33 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL
40	Atık Malzemeler ile Geopolimer Harç Üretimi	BAP (Başlayan)	37499 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İnanç ONUR

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

41	Kenevir Esaslı Geotekstillerin Geoteknik Mühendisliğinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	BAP (Başlayan)	37498 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İnanç ONUR
42	Karbon Lifli Polimer Sargı ile Güçlendirilmiş Düşük Dayanımlı Basınç Kapasitesine Sahip Silindirik Beton Numunelerinin Eksenel Yük Altındaki Davranışlarının Sonlu Elemanlar Modeli ile Nümerik Analizlerinin Yapılması	BAP (Başlayan)	23533 Türk Lirası (TRY)	Dr. Öğr. Üyesi Onur TUNABOYU
43	Derin Öğrenme Modelleriyle Elektrik Üretim ve Tüketim Tahmini	BAP	12.500 TL	Prof. Dr. Serkan GÜNAL
44	Yerel Homografilere Dayalı Yüz Önleştirme	BAP	19.245 TL	Doç. Dr. Mehmet KOÇ
45	Öneri Sistemlerinde Derin Öğrenme Tekniklerinin Kullanılması	BAP	37.500 TL	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ GÜNDÜZ
46	Derin Öğrenme Tekniklerini Kullanarak Bitki Hastalıkları Sınıflandırması	BAP	21.357 TL	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ GÜNDÜZ
47	Sürtüş Videolarında Araç Hareket Algılama İçin Yeni Bir Mimari	TÜBİTAK 1002	45.000 TL	Araş. Gör. Tansu TEMEL
48	Çevrim-içi Dersler için Gerçek-Zamanlı Yüz İfadesine Dayalı Öğrenci Duygu Analizi Aracı	BAP	2.700,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
49	Acoustiche	BAP	3.098,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
50	Gıda İsrafına Karşı Akıllı Alışveriş Listesi	BAP	1.080,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
51	Türkiye’de COVID-19 Sürecinin Çevrimiçi Market Alışverişleri Üzerindeki Sosyoekonomik	BAP	9.711,31 TL	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Etkilerinin Tespiti ve Analizi			
52	Derin Öğrenme Modelleriyle Elektrik Üretim ve Tüketim Tahmini	BAP	12.500 TL	Prof. Dr. Serkan GÜNAL
53	Çok Amaçlı ve Çok Kriterli Karar Verme Temelli Teknik Destek Yönetim Sistemi	TÜBİTAK TEYDEB 1501 / Başlayan	400.000 TL	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
54	Teknik Destek Yönetim Sisteminde İş Atama İçin Çok Amaçlı Eniyileme	BAP / Başlayan	41.200 TL.	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
55	Sağlık Sektöründe Veri Analitiği	BAP / Tamamlanan	28.958,52 TL	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
56	Otomatik Süreç Çıkarımı İçin Bir Karar Destek Sistemi	BAP / Tamamlanan	500 TL.	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
57	Geçirimsiz Yüzeylerden Yağmur Suyu Hasadı Optimizasyonu	BAP / Başlayan	3.780 TL.	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
58	Bütüncül Ev Enerji Yönetim Sistemi Optimizasyonu ile Yeşil Akıllı Ev Modeli	BAP / Başlayan	5.000 TL.	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
59	Kapasiteli Araç Rotalama Problemlerinin Çözümünde Komşuluk Seçimi İçin Bir Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı	BAP / Başlayan	30.000 TL	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
60	Optimizasyon Problemlerinde Pekiştirmeli Öğrenme	BAP (310- DR2 Doktora Tez Projesi) – Başlayan	37500 TL	Onur KAYA
61	Esnek Sipariş Tipi Üretim Yapan Bir İşletmede Günlük Dinamik Üretim Planlama	BAP (LÖP – Lisans Öğrenci Projesi) – Başlayan ve Tamamlanan	4250 TL	Onur KAYA
62	Tarım ve Gıda Tedarik Zincirlerinde Optimizasyon Modelleri	BAP (Başlayan)	63490 TL	Onur KAYA

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

63	Optimizasyon metotları ve uygulamaları	BAP (Başlayan)	13060 TL	Gülçin DİNÇ YALÇIN
64	İnternet Alışverişi Optimizasyonu	BAP (Başlayan)	4000.00 TL	Banu İÇMEN ERDEM
65	Araç Paylaşım Modellerinde Veri Analitiği Uygulamaları	BAP (Başlayan)	10428.00 TL	Zeliha ERGÜL AYDIN
66	Takım Oluşturma Problemlerinde Veri Analitiği Uygulamaları	BAP (Başlayan)	10094.00 TL	Zeynep İdil ERZURUM
67	Kişiselleştirilmiş Günlük Gezi Rota Öneri Sistemi	BAP (Tamamlanan)	4000.00 TL	Zeliha ERGÜL AYDIN
68	Instagram'da Sahte, Bot ve Gerçek Hesapların Makine Öğrenmesi Kullanılarak Ayırıştırılması	BAP (Tamamlanan)	4000.00 TL	Zeliha ERGÜL AYDIN
69	Sağlık Sektöründe Veri Analitiği	BAP (Tamamlanan)	28958,52 TL	Zehra Kamışlı Öztürk
70	Takım Oluşturma Problemlerinde Veri Analitiği Uygulamaları	BAP (Başlayan)	10094,00 TL	Zeynep İdil ERZURUM
71	Çok Hatlı Bir Demiryolu İstasyonundaki Tren Gecikmelerinin Tahmini için Makine Öğrenme Algoritmaları	BAP (101-c) – Başlayan	60000,00 TL	Emine AKYOL ÖZER
72	Yol Kaplamasında Kullanılan Betonun Termal İletkenliğinin Genetik Algoritma ile Belirlenmesi	BAP (Başlayan)	10000,00 TL	Emine AKYOL ÖZER
73	Hizmet Olarak Ürün (PaaS) İş Modelinin Farklı Tedarik Zinciri Yapılarındaki Ekonomik ve Çevresel Performansının	BAP (Tamamlanan)	31500,00 TL	Mehmet ALEGÖZ

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Değerlendirilmesi			
74	Farklı Servis Düzeyleri için Ana Dağıtım Üsleri Yer Seçimi ve Araç Rotalarının Ağ Tasarımı	TÜBİTAK 3501	288393,00 TL	Zühal KARTAL
75	Sürekli ve Sıralı Ölçekte Kalite Karakteristikleri İçeren Çok Yanıtlı Gürbüz (Robust) Tasarım Problemleri için Karar Verici Tercihlerini Dikkate Alan Bir Yaklaşım	BAP (Başlayan)	9006,00 TL	L. Esra DOLGUN
76	Dışbükey olmayan optimizasyon problemleri için çözüm yöntemlerinin araştırılması	BAP (Başlayan)	50.999,00 TL	Refail KASIMBEYLİ
77	Organik ve Sentetik Fagot Kamışlarının Yapısal ve Akustik Açından İncelenmesi, Parametrelerin İlişkisinin Modellenmesi	TUBITAK 1001	441.000 TL	Doc. Dr. Emre Hopa Arastirmaci Prof Dr Abdullah Tugrul Seyhan
78	Talaşlı İmalat Uygulamalarına Yönelik Al ₂ O ₃ -esaslı Seramiklerin Geliştirilmesi	BAP	66859,16 TL	Doç. Dr. Ali ÇELİK
79	Gözenekli Alümina Seramiklerin SERS Uygulamalarında Platform Malzemesi Olarak Kullanımının Araştırılması	ADP	16564,72 TL	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇELİK
80	Alev Sprey Piroлиз Tekniği ile İçi Boş Partiküllerin Sentezlenmesi	BAP- 22GAP248	10600 TL	Dr. Öğr. Üyesi Boğaç POYRAZ
81	İnsansız Su Altı ve Su Üstü Araç Sistemlerinin Üretilmesi ve Geliştirilmesi	BAP- 22ADP005	90178,7 TL	Dr. Öğr. Üyesi Boğaç POYRAZ
82	Çift Fonksiyona Sahip Nano Tozlar ile SiC ve B ₄ C Yüksek Sıcaklık Termoelektrik Malzemeleri ve Nanokristal Katkılanmış Yüksek Termoelektrik Verimli BiSbTe Malzemelerinin SPS ile Üretim Süreçlerinin Tasarlanması ve	TÜBİTAK 1001- Tamamlanan	719.114,68 TL	Prof. Dr. Servet Turan

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Optimizasyonu			
83	22ADP069 Şekillendirilmiş Al ₂ O ₃ destekli Ni katalizörlerindeki aktif metal dağılımının emdirme koşullarına bağlı olarak değişiminin incelenmesi	BAP	30.000 TL	Dr. Öğr. Üy. Umut SAVACI
84	KİSMİ CRYSTALLUX YÜZEYE SAHİP TEMPERLİ CAM ÜRETİMİ	Seramik Araştırma Merkezi ve Yorglass firması Sanayi İşbirliği (Tamamlandı)	75.000 TL	Emrah DÖLEKÇEKİÇ
85	İşlenebilir Cam-Seramiklerin Araştırılması ve Üretimi	BAP, 102- Araştırma Destek Projesi (ADP) (Devam)	13.400	Emrah DÖLEKÇEKİÇ
86	Elektrikli Araçların Güç Bileşenlerinin Millileştirilerek Enerji Verimliliğinin Arttırılması	BAP, 101.f - Disiplinlerarası Takım Projeleri	89.750	Ahmet Ozan ÇELİK
87	"Kurşun içermeyen ferro / piezoelektrik BaTiO ₃ , Ba _{0.8} Sr _{0.2} Ti _{1-x} Zr _x O ₃ (x=0≤x≤0.1) ve 0.82NBT (Na _{0.5} Bi _{0.5} TiO ₃)-0.18 KBT(K _{0.5} Bi _{0.5})TiO ₃ seramiklerinin yönlendirilmiş olarak üretilmesi ve elektrokalorik özelliklerinin elektrokalorik soğutucu uygulaması için yönlendirme ile geliştirilmesi"	TÜBİTAK (Tamamlandı)	350,000 TL	Doç. Dr. Umut Adem Araştırmacı: Prof. Dr. Ender Suvacı
88	Akustik Empedans Farkı Yaklaşımı Kullanılarak Nano Katkılama Yöntemiyle n-tipi Half-Heusler Yapısının Termoelektrik Özelliklerinin Geliştirilmesi	BAP (başlayan)		Prof. Dr. Servet Turan
89	Akustik Empedans Farkı Yaklaşımıyla Nanokompozit Half-heusler Üretilmesi ve	TÜBİTAK (başlayan)	4.000 TL	Can Karka

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Termoelektrik Performansının Arttırılması			
90	Antimon Katkısıyla Nb ₂ FeNiSn ₂ Çift Yarı-Heusler Alaşımının Termoelektrik Performansının Arttırılması	TÜBİTAK (başlayan)	6.000 TL	Selen Kılıç
91	Zeolitik İmidazolat Kafes Yapıların Post-Sentetik Yöntemle Gaz Depolama Özelliklerinin İyileştirilmesi	BAP	21.956,63 TL	Ünal Şen
92	Transparan ALON üretimi için toz sentezi ve spark plazma tekniği ile sinterlenme davranışları	Sanayi İşbirliği (Tamamlandı)/MDA İleri Teknoloji Seramik A.Ş.-ASELSAN	300.000 TL	Prof. Dr. Ferhat Kara (Araştırmacı)
93	Hava araçları motorlarında kullanılmak üzere Si ₃ N ₄ esaslı seramik rulman silindirlerinin geliştirilmesi	Sanayi İşbirliği (Tamamlandı)/MDA İleri Teknoloji Seramik A.Ş.-ROKETSAN	420.000 TL	Prof. Dr. Ferhat Kara (Araştırmacı)
94	Savunma sistemi namlusunda kullanılan elektriksel yalıtkan seramiklerinin geliştirilmesi ve üretilmesi	Sanayi İşbirliği (Tamamlandı)/MDA İleri Teknoloji Seramik A.Ş.-ASELSAN	225.000 TL	Prof. Dr. Ferhat Kara (Araştırmacı)
95	Bor karbür-silisyum karbür hafif zırh seramik malzemelerin geliştirilmesi	Sanayi İşbirliği (Tamamlandı)/MDA İleri Teknoloji Seramik A.Ş.-ROKETSAN	600.000 TL	Prof. Dr. Ferhat Kara (Araştırmacı)
96	Yüksek Entropili Alaşımlarda Deformasyonun Etkisinin İncelenmesi	BAP	19413	G. İpek Selimoğlu
97	SiALON Kesici Uçların Yüksek Hızda İşleme Performansının Yüzey Modifikasyonu	TÜBİTAK 1002-Tamamlanan	45.000 TL	Araş. Gör. Kübra GÜRCAN

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Uygulaması ile Geliştirilmesi	(15/04/2022)		BAYRAK
98	Yüksek Sıcaklık Ötektik Oksit Seramik Matris Kompozitlerinin Geliştirilmesi	ANATEK Teknoloji Transfer San. Ve Tic. A.Ş. - Tamamlanan (21/09/2022)	150.000 TL	TUSAŞ MOTOR SANAYİ A.Ş.- ESTÜ (Kübra G. Bayrak)
99	SÜREKLİ ÜRETİM YÖNTEMİYLE HEKZAGONAL BOR NİTRÜR ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Teknoloji Geliştirme Dairesi Başkanlığı (Başlayan)	760784,55 TL	Prof..Dr.Nuran Ay
100	Lityum İyon Pillerde Hekzagonal Bor Nitrürün Ayrıcı Özelliklerine Etkisinin Araştırılması	301-DR1 Tez Projesi(Başlayan)	37.487,01 TL	Prof. Dr. Nuran Ay
101	KİTOSAN-hBN NANOKOMPOZİT FİLMLEİN ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİNİN	101.d - Mezunlarla İş Birliği Projesi(Başlayan)	39.994,71 TL	Prof. Dr. Nuran Ay
102	Hekzagonal Bor Nitrür Nanopartiküllerinin Kekik Yağı Kullanılarak İşlevselleştirilmesi Ve Antibakteriyel/Antifungal Özelliklerinin Araştırılması	101.a-Genel Amaçlı Projeler (GAP)(Tamamlanan)	39.997,97 TL	Prof. Dr. Nuran Ay
103	Seramik Takviyeli Polimer Matris Piezoelektrik Nanokompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu	301-DR1 Tez Projesi(Başlayan)	29.917,61 TL	Prof. Dr. Nuran Ay

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

104	Meta-Malzeme Destekli Birleşik Etkin Ortam Katman Yapıların Soğurucu Olarak Terahertz Mikrobolometre Teknolojisi İçin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 1001-Tamamlanan	720.000	Prof..Dr. Hakan ALTAN
105	Esnek Elektronik Uygulamalar için Nano-Ölçekli Akıllı İnce Film ve Kaplama Malzeme Sistemlerin Geliştirilmesi	306.b - Doktora Tez Projesi - Öncelikli Alan İçeren-Başlayan	37.415	Prof. Dr. Ramis Mustafa ÖKSÜZOĞLU
106	Elektronik solar sistemler ve elektrot kaplama uygulamaları için ultrasonik sprey yöntemi ile kaplanacak farklı malzemelerin homojenlik ve performans özelliklerinin geliştirilmesi	Sanayi İşbirliği Projesi. ATAP A.Ş. Proje No: ArGe/M/19/02 Başlangıç tarihi: 27.03.2019 Bitiş tarihi: 30.03.2022	50.000 TL	Prof. Dr. Ramis Mustafa Öksüzoğlu
107	Kayseri Yöresi Bazalt Kesim Atığının Renkli Karo Üretiminde Kullanımının İncelenmesi	102-Araştırma Destek Projesi (ADP), BAP Projesi Proje No:22ADP321, 14.11.2022-22.11.2023	15778 TL	Prof. Dr. Semra KURAMA
108	Paslanmaz Çelik Kullanımı ile Havacılık Sektörüne Yönelik Parça Üretiminde Lazer Metal Biriktirme Metodu (LMD) Üretiminde Uygun Üretim Parametrelerinin Tespiti	BAP209 Lisans Tez Projesi, Proje No: 22LÖP183 01.03.2022-10.03.2023	4000TL	Prof. Dr. Semra KURAMA
109	Katmanlı İmalatta Kullanılan Ti6Al4V tozunun Akış Özelliğinin İncelenmesi ve İyileştirme Parametrelerinin Tespiti	209-Lisans Öğrenci Projeleri (LÖP)BAP, Proje No:21LTP010, 04.05.2021-04.05.2022.	4000TL	Prof. Dr. Semra KURAMA

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

110	Kalın Kesitli Porselen Karoların Pişirim Sürelerinin Düşürülmesi ile Enerji Etkin Üretimi	209-Lisans Öğrenci Projeleri (LÖP)BAP, Proje No:21LTP011, 04.05.2021-04.05.2022.	4000TL	Prof. Dr. Semra KURAMA
111	Karbon Karası/Grafen/Gümüş Nanopartikül Esaslı İletken Mürekkeplerin Üretilmesi (Proje No: 21LTP039)	BAP - 209.a - Lisans Öğrenci Projeleri (LÖP) (Tamamlanan)	3984.15	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Çelik
112	Fonksiyonlaştırılmış Genişletilmiş Grafitten Elde Edilen Grafen-Esaslı Malzemelerin Aerojel Üretiminde Kullanılması (Proje No: 21LTP038)	BAP - 209.a - Lisans Öğrenci Projeleri (LÖP) (Tamamlanan)	3976.95	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Çelik
113	Technical Assistance for the Establishment of Eskişehir Design and Innovation Centre	TR14C2.1.03-04/001, EuropeAid/13998 7/IH/SER/TR (Starting Date: 27.07.2020 - End Date: 27.01.2023)	3.894.880 €	Teknik Danışman
114	Ödül Yüklü Akıllı Ters Otomat Sistemi Tasarımı ve Prototip Geliştirilmesi Ar-Ge Hizmeti	3210370, 1501 Tübitak , ELTAGRON ELEKTRONİK A.Ş (01.03.2021-31.12.2022)	2.346.622,77 TL	Teknik Danışman
115	Acil Durum Fren Sisteminin binek taşıtlara ve Formula araçlarına farklı yol koşullarında uygulanması	Tübitak 3501 - (no: 221M777 - 20.03.2022 / devam ediyor)	322.790,00 TL	Yürütücü - Dr. Öğr. Üyesi Hasan Şahin
116	Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir İleri Araç Teknolojileri	Tübitak 1004 - (no: 22AG033 - 01.12.2022 / devam ediyor)	55.000.000 TL	Araştırmacı - Dr. Öğr. Üyesi Hasan Şahin
117	İki Boyutlu MXene, Boride ve Electride Ailelerinin Süperiletkenlik Özelliklerinin Temel Prensiplerle Sistemik Olarak İncelenmesi ve Yüzey Fonksiyonizasyon	Tübitak COST - (no: 118F187 - Tamamlandı) 01/11/2018 - 01/05/2022	485.716,68 TL	Yürütücü - Dr. Cem Sevik

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Gruplarının Süperiletkenlik Geçiş Sıcaklıklarına Etkisinin Belirlenmesi			
118	İki Boyutlu Mxen Yapıların Elektronik Ve Manyetik Özelliklerinin Sistemik Olarak İncelenerek Sınıflandırılması Ve Mxen Bazlı Spintronik Aygıtların Tasarlanması	Tübitak 1003 - (no: 118F512 - Tamamlandı) 01/02/2020 - 01/02/2022	535.950,00 TL	Yürütücü - Dr. Cem Sevik
119	Farklı Şekil ve Boyuta ZnO Mikro ve Nanoparçacıkların Optik Özelliklerinin UV/VIS/NIR Spektroskopisi İle İncelenmesi	BAP (20ADP152, Tamamlandı)	15533.94 TL	Yürütücü- Doç.Dr. Elif Begüm Elçioğlu
120	Alfa- ve gama- Alüminyum Oksit Nanoparçacık Dispersiyonlarının Sıcaklık ve Ultrasonikasyona Bağlı Viskozitelerinin Deneysel ve İstatistiksel İncelemesi	BAP (21GAP072, Tamamlandı)	30793.08	Yürütücü- Doç.Dr. Elif Begüm Elçioğlu
121	Eklemeli imalat ile üretilen termoplastik çubuk elemanların burulma davranışının deneysel ve nümerik olarak incelenmesi	BAP (22ADP053, Devam ediyor)	24.277,50 TL	Yürütücü - Dr. Öğr. Üyesi Asım Anıl ÖNDER
122	Nanopartikül dolgulu cam elyaf takviyeli epoksi esaslı kompozit malzemelerin yorulma hasarının elektriksel direnç değişim yöntemiyle engellenmesine yönelik istatistiksel bir yaklaşım	TÜBİTAK 1002 (Devam ediyor)	35.465,00 TL	Yürütücü-Dr. Öğr. Üyesi Fatih Turan
123	Termal şok test düzeneğine termomekanik test kabiliyetinin kazandırılması	BAP 21GAP142 (Tamamlandı)	12.800,00	Yürütücü-Yalçın Özdemir
124	Yenilikçi bir CO2 yakalama ekipmanının tasarımı ve üretimi	BAP (devam ediyor)	80000	Yürütücü – Prof. Dr. Emin Açıkkalp
125	Mikrogözenekli Biyochar Eldesinin Optimizasyonu için Olivine Katalizör Varlığında Hidrotermal Atık Biyokütle Karbonizasyonunun Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	TÜBİTAK 2532 (devam ediyor)	613947 TL	Araştırmacı – Prof. Dr. Emin Açıkkalp

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	ile Simülasyonu			
126	Görüntü işleme teknikleri ile desteklenen Endüstri 4.0 uyumlu tarım ürünlerinin kalite kontrolünü ve sınıflandırılmasını sağlayan akıllı, taşınabilir teknolojik cihaz tasarımı ve geliştirilmesi	BAP (devam ediyor)	51081	Yürütücü- İrfan Kaya
127	Nikelce zengin nikel-titanyum (NiTi) şekil bellekli alaşımların mekanik karakteristiklerinin sonlu elemanlar yöntemi ile modellenmesi	BAP	25700	Araştırmacı-İrfan Kaya
128	Elektron Işını İle Ergitme (Ebm) Prosesi İçin Verimli Ve Maliyet Etkin Süreç Döngüsünün Geliştirilmesi	TÜBİTAK 1003		Bursiyer-Mutlu Karaşoğlu
129	Çatıya Entegre Fotovoltaik Üretim Sistemi İçeren Bir Elektrikli Araç Otoparkı İçin Akıllı Şarj Yönetim Sistemi Tasarımı	TÜBİTAK 3501 (Tamamlandı)	470.000 TL	Sıtkı Güner
130	Mikro Sebekeler Arası Optimum Enerji Yönetiminin Akıllı Ev Enerji Yönetimi ile Bütünsel Olarak Ele Alınması ve Uygun Enerji Yönetim Stratejilerinin Gerçek Veriler Kullanılarak Test Edilmesi	TÜBİTAK 1001 (Başladı)	720.000 TL	Ümmühan Başaran Filik
131	Fotovoltaik simülatör ile kurulan Güneş Enerji Sisteminin (GES) Sonuçlarının Gerçek GES Verileriyle Korelasyonunun Belirlenmesi	BAP (Başladı)	10.000 TL	Sıtkı Güner
132	Lityum Tabanlı Pil Paketlerinde Aktif Dengeleme Topolojileriyle Optimize Edilmiş Enerji Yönetim Sisteminin Kablosuz Veri Haberleşmesi ile Kullanıcı Arayüzüne Uyarlanarak Uzaktan Kontrolünün Sağlanması	TEYDEB 1507 (Başladı)	600.000 TL	Ozan Taşdemir
133	121E351- Enerji Depolama	TÜBİTAK-	45000 TL	Doç. Dr. Ümmühan

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Ünitelerine ve Fotovoltaik / Rüzgâr Enerjisi Sistemlerine Sahip Üreten Tüketicileri ve Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarını İçeren Mikro Şebekelerin Optimum Enerji Yönetimi	Tamamlanan		Başaran Filik
134	Elektromanyetik Girişim Ölçümlerinin Yapı Malzemelerine Uygulanması 22ADP325	BAP (Başladı)	12000 TL	Can Uysal
135	Dağıtık ve Derin Öğrenme ile Konum ve Yön Belirleme 22ADP142	BAP (Başladı)	55000 TL	Tansu Filik

Fakültemiz akademik personeli tarafından 2022 yılı içinde toplam 135 adet proje yürütülmüştür. TÜBİTAK, Avrupa Birliği vb. kurum dışı destekli olarak ise 39 adet proje başlatılmış/tamamlanmıştır.

TABLO 33. AKADEMİK PERSONELİN 2022 YILINDA BAŞLAYAN VE/VEYA TAMAMLANAN PATENTLERİ

S.N.	PATENT İSMİ	BULUŞ SAHİPLERİ	PATENT TÜRÜ	BAŞVURU TARİHİ	TESCİL TARİHİ
1	Barajlarda buharlaşmanın azaltılması için biyofilm içeren çok katmanlı bir panel	Mustafa Tombul, Masoud Derakhshandeh, Ali Savaş Koparal	Ulusal	2022	
2	Yapı Elemanlarının Onarımı ve Güçlendirilmesi için Geliştirilen Bir Sargı Elemanının Üretim Yöntemi	Murat Kılıç, Gülşen Yağmur Kayalar, Burak Evirgen, Onur Tunaboyu	Ulusal	2022	
3	Geri Dönüşüm Camlardan Elde edilen Çok Amaçlı Cam Köpüğü	Ekrem Kula, Burak Evirgen, Mustafa Tuncan	Ulusal	2022	
4	Donmuş Gözenekli Ortam için Hacim Değişikliği Ölçüm Aparatı	Burak Evirgen, Onur Uzun, Selahattin Attepe, Mustafa Tuncan	Ulusal	2022	

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

5	Yer Altı Su Seviyesi Ölçüm Cihazı	Burak Evirgen, Mustafa Tuncan, Osman Yılmaz	Ulusal	2022	
6	Autonomous Monitoring And Assessment Of The Durability Of Reinforced Concrete Structures Using The Internet Of Things	Indra Komara,Kivanc Taskin,Priyo Suprobo,Pujo Aji	Uluslararası	2022	
7	Zemin iyileştirme yöntemlerinin uygulama parametrelerini laboratuvar ortamında tayin cihazı	Mert Bıçakci, Mehmet İnanç Onur, Hüseyin Orkun Kılıç	Ulusal	2022	
8	Yapi Elemanlarının Onarımı ve Güçlendirmesi için Geliştirilen Bir Sargı Elemanının Üretim Yöntemi	Murat Kılıç, Gülşen Yağmur Kayalar, Onur Tunaboyu	Ulusal	2022	
9	KR102382060B1: Method for producing zinc oxide platelets with controlled size and morphology	Ender Suvacı	Uluslararası- Kore Patenti	13-09-2017	05-04-2022
10	Transparan Polikristal Silisyum Nitrür Seramiklerinin Spark Plazma Sinterleme Tekniği ile Üretim Yöntemi	Semra Kurama, Levent Köroğlu, Gizem Ak, Özden Kısacık	Ulusal	27.12.2019	22.08.2022
11	KİREÇLENMEYİ TEDAVİ EDİCİ KARIŞIMLAR	BORTEK BOR TEKNOLOJİLERİ VE MEKATRONİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Ay S., Göncü Y, Ay N.	İNCELEMELİ PATENT	12.0.2016	22.02.2022
12	THERAPEUTIC MIXTURES FOR TREATING OSTEOARTHRITIS COMPRISING NANO HEXAGONAL	BORTEK BOR TEKNOLOJİLERİ VE MEKATRONİK SANAYİ TİCARET	EUROPEN PATENT	24.02.2017	09.02.2022

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	BORON NITRIDE COMPOSITION	ANONİM ŞİRKETİ, Ay S., Göncü Y, Ay N.			
13	Transparan Polikristal Silisyum Nitrür Seramiklerinin Spark Plazma Sinterleme Tekniği ile Üretimi	Semra KURAMA, Lale CİVAN	İncelemeli Patent	27.12.2019	21.07.2022
14	Method, system and computer program for remotely controlling a display device via head gestures	Cihan Topal, Barbaros Kirişken			2022/8/16

Ulusal ve Uluslararası olmak üzere toplam 14 adet patent başvuru ve tescil işlemi gerçekleştirilmiştir.

TABLO 34. İLGİLİ BÖLÜMLER TARAFINDAN 2022 YILI İÇERİSİNDE DÜZENLENEN SEMİNER, ÇALIŞTAY vb. ETKİNLİK BİLGİLERİ

BÖLÜMÜ	ETKİNLİK TARİHİ	ETKİNLİĞİN ADI VE YAPILDIĞI YER
İnşaat Mühendisliği	28.11.2022	Prof. Dr. Özgür AVŞAR – Doç.Dr. Ali BOZER "Deprem Etkisi Altında Mevcut Bina Sistemlerinin Değerlendirilmesi ve Güçlendirme Tasarımı için Özel Kurallar ve Özellik Arz Eden Binaların Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Yönetmelik" Eğitim Semineri, İMO Ankara Şb. Afyon Temsilciliği'nde düzenlenmiştir.
İnşaat Mühendisliği	14.10.2022	Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Onur TUNABOYU - 8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir Teknik Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	24.01.2022	Prof. Dr. Aynur ŞENSOY ŞORMAN - 5th H SAF User Workshop 2022 (Online)
İnşaat Mühendisliği	07.12.2022	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL - TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında 7-9 Aralık 2022 tarihlerinde çevrimiçi düzenlenen "Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır Eğitimi" programında eğitimci
İnşaat	01.07.2022	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL - Workshop Davetli Konuşmacı, "Remote

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Mühendisliği		Sensing (One pixel many pictures)", XIth Scientific Assembly of the IAHS 2022, Montpellier, 29 May - 3 June 2022.
İnşaat Mühendisliği	01.06.2022	Dr. Öğr. Üyesi Gökçen UYSAL - IAHS S24 Oturum Başkanı, "Cold region runoff and groundwater change", XIth Scientific Assembly of the IAHS 2022, Montpellier, 29 May - 3 June 2022.
Bilgisayar Mühendisliği	11-13 Mayıs 2022	III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi - Davetli Konuşmacı: Dr.Ogr.Uyesi Sema Candemir (sagliktayapayzeka2022.org)
Bilgisayar Mühendisliği	11 Mayıs 2022	Kendi Uygulamalarımızı geliştirerek App Store'dan Gelir Elde Etmek, Konuşmacı: Ahmet Yalçinkaya (3. Öğrenci-Mezun Buluşmaları, Çevrimiçi)
Bilgisayar Mühendisliği	12 Mayıs 2022	Mobil Dünya ve Teknolojide Kariyer Yolculuğu, Konuşmacı: Mustafa Ozan Uysal, Appcent CEO (Çevrimiçi)
Bilgisayar Mühendisliği	6-7 Ağustos 2022	Tübitak Ulakbim/Sabancı Verim/ EuroCC Türkiye işbirliği ile düzenlenen "AI in Medical Image Understanding" eğitim seminerinde davetli konuşmacı/eğitimci: Dr.Ogr.Uyesi Sema Candemir AI in Medical Image Understanding/Medikal Görüntü Anlamada Yapay Zeka Uygulamaları (6-August 7, 2022): Ana Sayfa · Indico (truba.gov.tr)
Bilgisayar Mühendisliği	9 Eylül 2022	European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons için düzenlenen Online Lectures on Research and Technology etkinliğinde davetli konuşmacı: Dr.Ogr.Uyesi Sema Candemir https://www.espes.eu/media/content/2022 ESPES WOFAPS IT%2010.pdf
Çevre Mühendisliği	01.03.2022	Çevre Okuryazarlığı, Muttalip Hacı Hilmi Okur İmam-Hatip Okulu, Erdem Projesi
Çevre Mühendisliği	22.03.2022	Benim Su Ayak İzim, Eskişehir Bahçeşehir Koleji
Çevre Mühendisliği	22.03.2022	Ayak İzlerimiz, Anadolu Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gelecek Platformu
Çevre Mühendisliği	15.04.2022	Su Ayak İzimiz, Eskişehir Teknik Üniversitesi, İklim Krizi ve Tasarım Paneli

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Çevre Mühendisliği	31.03.2022	Prof. Dr. Müfide Banar, Disiplinlerarası Araştırmalar Seminer Serisi 1: Sürdürülebilirlik
Çevre Mühendisliği	11.05.2022	Doç.Dr. Zerrin Günkaya, İklim Değişikliğine Uyum için Bilgi Kaynağı ESTÜ: Ürünlerin/Süreçlerin İklim Değişikliğine Etkilerini Belirleme Yöntemleri
Çevre Mühendisliği	12.05.2022	Dr. Öğr. Üyesi Alp Özdemir, İklim Değişikliğine Uyum için Bilgi Kaynağı ESTÜ: İklim Değişikliğini Azaltmaya Yönelik Olarak Sıfır Atık Yaklaşımı
Endüstri Mühendisliği	14-16 Ekim 2022	28.Ulusal Ergonomi Kongresi, Yunus Emre Yerleşkesi, Kongre Merkezi, Eskişehir.
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	13-14 Ağustos 2022	2ND INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, HEALTH, AND ART SCIENCES, ONLINE & IN-PERSON PARTICIPATION (BAKU, AZERBAIJAN) (Aslı Ağıll)
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	21-23 Kasım 2022	XI. Seramik Kongresi Afyonkarahisar, Türkiye (Aydın Doğan)
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	26-27/12/2022	Makale Yazma Eğitimi – TÜBİTAK 2237 - Çevrimiçi
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	6-8 Ekim 2022	21. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	09.12.2022	IMASCON 9. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresine "FARKLI KOŞULLARDA HİDROTERMAL YÖNTEM İLE ÜRETİLEN V2O5 NANOTEL MALZEMELERİN RİETVELD METODUYLA KANTİTATİF XRD ANALİZİ" başlıklı bildiri gönderilmiş, kabul edilen bildiri için 09.12.2022 tarihinde 17:45' te kongrede sözlü sunum yapılmıştır. Bildirilerin yer aldığı kitap 31 Aralık 2022' de yayınlanacaktır. [https://www.youtube.com/watch?v=R14II48DuQY&list=PLGty-Wuhw7wb25yMXrClIfSO-YXjHPV72&index=28,39 . dk]
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	06.03.2022	Sinem Başkut, Servet Turan, Electrical Discharge Machining of B4C Ceramics. 4th International "Baskent" Congress on Physical, Social and Health Science, 154-159.
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	10.03.2022	Sinem Başkut, Microstructural Investigations of SiC Ceramics. 2nd

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Mühendisliği		International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS 22), 1385
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	19.08.2022	Sinem Başkut, Aleya İlgezdi, Servet Turan, Improving The Sinterability and Mechanical Properties of Boron Carbide Ceramics With Different Spak Plasma Sintering Conditions. Global Research on Multidisciplinary Sciences (GLORMUS), 90
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	11.09.2022	Abdullah Sert, Sinem Başkut, Mechanical and Tribological Properties of Electroless Nickel Phosphorous Coating on Ti6Al4V Titanium Alloy. 2nd Global Conference on Engineering Research (GLOB CER 22), 425
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	12.08.2022	Sinem Başkut, Abdullah Sert, Strategies to Improve Tribological Properties of Silicon Carbide. 10th International Istanbul Scientific Research Congress, 405-409.
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	23.03.2022	Sinem Başkut, Servet Turan, The Effects of Applying Microfluidization at Different Cycles on the Properties of Graphene Platelets. 8 th International Istanbul Scientific Research Congress, 505-509.
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	29.03.2022	Sinem Başkut, Servet Turan, Thermal Conductivities of SiAlON Matrix Composites Containing Graphene Platelets with Different Sizes. 5th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in a Changing World, 241-248.
Elektrik Elektronik Mühendisliği	31.05.2022	Elektrikli Araç Otoparklarının Güç Sistemiyle Entegrasyonu Çalıştayı – Eskişehir Teknik Üniversitesi
Elektrik Elektronik Mühendisliği	22.09.2022-24.09.2022	2022 11th International Conference on Power Science and Engineering (ICPSE 2022) - Eskişehir Teknik Üniversitesi

Dekanlık	06.01.2022	Özgeçmiş Hazırlama ve Mülakat Teknikleri Eğitimi
Dekanlık	13.01.2022	Girişimcilik ve IoT Semineri
Elektrik Elektronik	14.01.2022	Seminer Dersi Etkinliği

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Mühendisliği		
Dekanlık	14.01.2022	Onur ve Yüksek Onur Belgeleri Takdim Töreni
Dekanlık	21.02.2022	İkili İşbirliği İçin Tübitak-1071 ve Araştırma Personeli için Tübitak-2218 Proje Olanakları
Dekanlık	24.02.2022	HİSARLAR / Proje Tabanlı Staj Mülakat
Bilgisayar Mühendisliği	24.02.2022	Ceng Erasmus+ Öğrenim Bilgilendirme Toplantısı
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	02.03.2021	ESTÜ111 Dersi
Kimya Mühendisliği	28-29 03.2022	Education in Engineering
Kimya Mühendisliği	30-31.03.2022	Education in Engineering
Dekanlık	31.03.2022	Mühendislik Fakültesi Disiplinlerarası Araştırmalar Seminer Serisi 1: Sürdürülebilirlik
İnşaat Mühendisliği	05.04.2022	Special Concrete Types and Concrete Applications in Croatia
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	06.04.2023	Kan ve Kök Hücre Bağışı
Dekanlık	12.04.2022	Mühendislik Fak.Disiplinlerarası Araştırmalar Serisi 2:Nanoeknoloji
Makine Mühendisliği	16.04.2022	Mezun- Öğrenci Buluşmaları
Kimya Mühendisliği	18.04.2022	Staff Mobility for Training

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Kimya Mühendisliği	19-20- 21.04.2022	Staff Mobility for Training
İnşaat Mühendisliği	20.04.2022	TANAP Üniversite Buluşmaları
Endüstri Mühendisliği	25.04.2022	Öğrenci Mezun Buluşmaları-END 01
İnşaat Mühendisliği	26.04.2022	TANAP Üniversite Buluşmaları
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	26.04.2022	Öğrenci Mezun Buluşmaları
Çevre Mühendisliği	10.05.2022	Çevre Mühendisliği Bölümü Öğrenci Bilgilendirme Etkinliği
Bilgisayar Mühendisliği	11.05.2022	Öğrenci Mezun Buluşmaları
Bilgisayar Mühendisliği	12.05.2022	Mobil Dünya ve Teknolojide Kariyer Yolculuğu
Endüstri Mühendisliği	13.05.2022	Bu Mülakatta Bir İş Var
Bilgisayar Mühendisliği	16.05.2022	Öğrenci Mezun Buluşmaları
Çevre Mühendisliği	24.05.2022	Endüstriyel Atıklarla İlgili Mevzuata Yönelik Uygulamalar
Çevre Mühendisliği	26.05.2022	Öğrenci Mezun Buluşmaları
Çevre Mühendisliği	27.05.2022	Çevre ve Sürdürülebilirlik Kulübü

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Dekanlık	30.05.2022	15. Proje Fuarı ve Yarışması
Dekanlık	31.05.2022	3. Öğrenci Konferansı
Elektrik Elektronik Mühendisliği	31.05.2022	Elektrikli Araç Otoparklarının Güç Sistemiyle Entegrasyonu Çalıştayı
Dekanlık	01.06.2022	Mühendislik Fakültesi Onur/Yüksek Onur Ödülleri Töreni
Kimya Mühendisliği	02.06.2022	KMH 108 Dersi Dönem Sonu Sunumları
Elektrik Elektronik Mühendisliği	09.06.2022	TÜBİTAK BİLGEM Elektro-optik ve Lazer Sistemler AR-GE Çalışmaları
Kimya Mühendisliği	15.06.2022	Kimya Mühendisliği Lisansüstü Seminer Etkinliği
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	16.06.2022	MatSE-C Etkinliği
Kimya Mühendisliği	18.06.2022	Kimya Mühendisliği 3. Kariyer Günü
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	20.06.2022	Malzeme Bilimi ve Müh. ABD MLZ 592/MLZ 692/SRM 592 Seminer Dersi Sunumları
Elektrik Elektronik Mühendisliği	26.06.2022	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunlarına Rozet ve Plaket Töreni
Kimya Mühendisliği	27.09.2022	Introductory seminar on Department of Logistic Management

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	19.10.2022	MLZ 109 Dersi
Dekanlık	05.11.2022	Mezunlar Buluşması
Elektrik Elektronik Mühendisliği	01-29.12.2022	EMO Genç Bilgi Ağacı Seminerleri
Kimya Mühendisliği	01-02.06.2022	Rusya-Kazan Ulusal Araştırma Teknoloji Üniv.Bilimsel Araştırma Sunumu
İnşaat Mühendisliği	14-15.10.2022	Ulusal 8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı
İnşaat Mühendisliği	01.12.2022	EMO Genç Bilgi Ağacı Seminerleri
Kimya Mühendisliği	02.12.2022	Rusya Kazan Ulusal Araştırma Tek.Üniv.Bilimsel Araştırma Sunumu
Kimya Mühendisliği	07.12.2022	Önlük Giyme Töreni
Elektrik Elektronik Mühendisliği	08-12-22.12.2022	EMO Genç Bilgi Ağacı Seminerleri
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	26.2.2022	Otomotivde Metalurjik Uygulamalar
Dekanlık	28.12.2022	Hizmet Ödülleri Töreni
Dekanlık	28.12.2022	Yılbaşı Etkinliği
Dekanlık	08.11.2022	Eskişehir Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

Dekanlık	26.10.2022	Tavşanlı Borsa İstanbul Anadolu Lisesi
Dekanlık	26.10.2022	Şehit Üsteğmen Selçuk Esedoğlu Anadolu Lisesi
Dekanlık	27.10.2022	Yalvaç Fen Lisesi
Dekanlık	01.11.2022	Özel İncirliova Bahçeşehir Anadolu Lisesi
Dekanlık	01.11.2022	Özel Serdivan Altinküre Fen ve Anadolu Lisesi
Dekanlık	11.11.2022	Mehmet Refik Güven Anadolu Lisesi
Dekanlık	14.11.2022	Özel Eryaman Final Anadolu Lisesi t
Dekanlık	14.11.2022	Özel Eryaman Final Anadolu Lisesi
Dekanlık	18.11.2022	Mersin MTSO Anadolu Lisesi
Dekanlık	18.11.2022	Fatsa Bahçeşehir Fen Anadolu Lisesi
Dekanlık	23.11.2022	Mehmetçik Anadolu Lisesi
Dekanlık	30.11.2022	TED Alanya Koleji Özel Lisesi
Dekanlık	01.12.2022	Beypazarı Hatice Cemil Ercan Fen Lisesi
Dekanlık	02.12.2022	Özel Merter Final Anadolu Lisesi
Dekanlık	06.12.2022	Özel Zübeyde Hanım Fen Anadolu Lisesi
Dekanlık	09.12.2022	Kocaeli ODTÜ GV KYÖV Özel Anadolu
Dekanlık	16.12.2022	Özel İzmit Birey Anadolu Lisesi
Dekanlık	20.12.2022	Namık Karamancı Fen Lisesi

TABLO 35. 2022 YILINDA KATILIM SAĞLANAN ÖĞRENCİ PROJELERİ VEYA ÖĞRENCİ YARIŞMALARI

S.N.	PROJENİN ADI	PROJE VEYA YARIŞMA TÜRÜ	KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI VE BAŞARI DURUMU	DANIŞMAN
1	İbuprofen etken maddesinin montmorillonit/hidroksiapatit kompozitler üzerine adsorpsiyonu ve kontrollü salımının incelenmesi	Tübitak 2209 B	Kabul	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün
2	Yüzeyi modifiye edilmiş kitosan/hidroksiapatit kompozitlerle siprofloksasin kontrollü salımı	Tübitak 2209 B	Kabul	Dr. Öğr. Üyesi E.Z. Hoşgün
3	Tekstil Atık Sularındaki Boyarmaddelerin Giderimine Yönelik Silika-Grafen Oksit Katkılı Membranların Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209-A	2 ÖĞRENCİ, KABUL, DEVAM EDİYOR.	Dr.Öğr.Üyesi Elif DEMİREL
4	Medikal Uygulamalara Yönelik İyileştirici ve Antibakteriyel Filmlerin Üretimi ve Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci-tamamlandı	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
5	Gıdalar İçin Yenilebilir Akıllı Paketleme Malzemesi	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci-Kabul	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
6	Yara İyileştirici ve Antibakteriyel Kolajen-Guar Gum Biyofilmlerin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci-Kabul	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
7	Sinir Otu (Plantago major L.) Ekstresi ve Gümüş Nanopartikül Katkılı Yara Örtüsü Filmlerinin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci-Kabul	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
8	Polisakkaritlerle Kaplı Manyetik Nanopartiküllerin Sentezi ve Enzim İmmobilizasyonu İçin Kullanılması	ESTEKFEST	1 Öğrenci-Katılım	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
9	Doğal Polimerlerden Gümüş Nanopartikül Katkılı Tedavi Edici Medikal Filmler	ESTEKFEST	1 Öğrenci-Katılım	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay
10	Gıdalar İçin Yenilebilir Akıllı Paketleme Malzemesi	ESTEKFEST	3 Öğrenci-Katılım	Dr.Öğr.Üyesi Suzan Biran Ay

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

11	PEM yakıt hücreleri için alternatif membranların geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	2 - Başvuru	Prof. Dr. Nezihe AYAS
12	Mikroalg Yağının Biyojet Yakıt Üretiminde Değerlendirilmesi	TÜBİTAK 2209A	2 öğrenci- Tamamlandı	Prof. Dr. Nezihe AYAS
13	Mikroalg Yağının Katalitik Hidrodeoksijenasyonu ve Elde Edilen Biyoyakıtın Saflaştırılması	TÜBİTAK 2209A		
14		1 öğrenci- Başvuru	Prof. Dr. Nezihe AYAS	
15	Elektrokatalizör olarak Paladyum-Platin yüklü Grafen oksit Sentezi, Karakterizasyonu ve Yakıt Hücrelerinde Etkinliğinin Araştırılması	TÜBİTAK 2209A	1 öğrenci- Başvuru	Prof. Dr. Nezihe AYAS
16	Geogrid Yüzeyine Üçüncü Boyutta Eklenen Elemanların Sürtünme Davranışına Etkisi	TÜBİTAK 2209B	1 – Tamamlandı	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
17	Yüzey Kumlamasının Geogrid Sıyırılma Direncine Etkisi	TÜBİTAK 2209B	1 - Tamamlandı	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
18	Yapay Zemin Üretimi ve Geoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK 2209A	1 - Tamamlandı	Dr. Öğr. Üyesi Burak EVİRGEN
19	Deep Learning Based Classification Models for COVID-19 Detection on X-Ray Images	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Selcan KAPLAN BERKAYA
20	Computer Aided Diagnosis Of Diabetic Retinopathy Disease Using Image Processing and Deep Learning Techniques	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Selcan KAPLAN BERKAYA
21	Deep Learning Based Optic Disc Detection on Fundus Images with Different Image Processing Techniques	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Selcan KAPLAN BERKAYA
22	WiseCrop: Yapay Zeka Destekli Çiftçi Asistanı	TÜBİTAK 2209B	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
23	FireVision: Derin Öğrenme Tabanlı Yangın Tespit ve Müdahale Simülasyonu	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

24	ESTU Zero Waste: Kampüste Sürdürülebilir Atık Yönetimi	TÜBİTAK 2209A	4 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
25	MediSee	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BATMAZ
26	SemantiCast	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Ali YÜREKLİ
27	Metagen	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ GÜNDÜZ
28	Yapay Sinir Ağı Destekli Mobil Tasarım Oluşturucu	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
29	Smart Practical Queue System	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Öğr.Gör. Özgür ÖZŞEN
30	Underwater Garbage Detection	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Kabul	Öğr.Gör. Özgür ÖZŞEN
31	Segmentation of Brain Tumors in MR Images Using Deep Learning Models	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Prof. Dr. Serkan GÜNAL
32	Wildfire Detection On Images Using Deep Learning Models	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci / Proje: Başvuru	Prof. Dr. Serkan GÜNAL
33	Smart Notepad	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr. Gör. Emre KAÇMAZ
34	Bitcoin İçin Sıradaki Hareketini En Yüksek Doğruluk Oranında Tahmin Eden İndikatörü Bulma	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr. Gör. Emre KAÇMAZ
35	Farketmez	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr. Gör. Emre KAÇMAZ
36	Basit Borsa	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BATMAZ
37	Sentiment Analysis Classification Algorithms	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BATMAZ
38	Diyet Uygulaması	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ GÜNDÜZ
39	Web Based Real Time	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci / Proje:	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Communication Application		Başvuru	GÜNDÜZ
40	Childcare	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Sevcan YILMAZ GÜNDÜZ
41	Dslexian For Learning Difficulties	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILIÇARSLAN
42	Meet in VR	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILIÇARSLAN
43	Motion Prediction in Autonomous Driving	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILIÇARSLAN
44	Yapay Sinir Ağları Kullanarak İşaret Dilinin Görüntü Üzerinden Yazılı Metin Haline Dönüştürülmesi	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
45	Malware Detection Using Machine Learning Techniques	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Doç. Dr. Mehmet KOÇ
46	Actio: Aktif Sosyalleşme Çoklu Platform Uygulaması	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr.Gör. Özgür ÖZŞEN
47	Turtle: IOT Temelli Ev Kiralama Sistemi	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr.Gör. Özgür ÖZŞEN
48	NFTthink: NFT Güvenilirlik Sistemi	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Öğr.Gör. Özgür ÖZŞEN
49	Yapay Zeka ile Beyin Hasarları Tespiti	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Prof. Dr. Yaşar HOŞCAN
50	Big Data ile Alzheimer Teşhisi	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Prof. Dr. Yaşar HOŞCAN
51	Android Based Application That Searches The Internet with Artificial Intelligence	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Doç. Dr. Ahmet ARSLAN
52	Değerli Belgeleri NFT Halinde Saklama Projesi	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Doç. Dr. Ahmet ARSLAN
53	Fincan Kahvem Mobil Uygulaması	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Doç. Dr. Ahmet ARSLAN

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

54	AFO Oyun Geliştirme	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Doç. Dr. Ahmet ARSLAN
55	WiseCrop: Yapay Zeka Destekli Çiftçi Asistanı	TEKNOFEST 2022 - TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI	2 Öğrenci / Yarışma: Final	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
56	SmartList	İSTİB - GIDA İSRAFINI ENGELLEME PROJE YARIŞMASI	2 Öğrenci / Yarışma: Final/4.lük (mansiyon ödülü)	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZEL
57	Derin Sinir Ağı Tabanlı Uydu Görüntüsü Çözünürlük Artırma	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
58	Çekişmeli Üretken Ağları Kullanarak Derin Öğrenme Uygulamaları İçin Veri Kümesi Oluşturma	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Kabul	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
59	"Soil Tester" – Toprak Uygunluğu Testi	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
60	Sera 4.0	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci / Proje: Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Cahit PERKGÖZ
61	Geçirimsiz Yüzeylerden Yağmur Suyu Hasadı Üzerine Optimizasyon Çalışması	TÜBİTAK 2209 A	3 öğrenci -KABUL	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
62	Bütüncül Ev Enerji Yönetim Sistemi Optimizasyonu ile Yeşil Akıllı Ev Modeli	TÜBİTAK 2209 B	3 öğrenci - BAŞVURU	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
63	Doğal Dil İşleme ile Süreç Madenciliği	TÜBİTAK 2209 B	3 öğrenci - TAMAMLANDI	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
64	Pandemi Koşulları Altında Sınav Çizelgeleme İçin Bir Çözüm Yaklaşımı	TÜBİTAK 2209 A	3 öğrenci - TAMAMLANDI	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
65	Heterojen Rüzgar Çiftliği Saha	TÜBİTAK 2209 A	3 öğrenci -	Zehra KAMIŞLI

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Seçimi ve Optimizasyonu		TAMAMLANDI	ÖZTÜRK
66	Bütüncül Ev Enerji Yönetim Sistemi Optimizasyonu ile Yeşil Akıllı Ev Modeli	Antalya OSB Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı'22	3 öğrenci - KATILIM	Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK
67	Farklı İş Süreçleri İçin Senaryo Tabanlı Ergonomik Risk Analizi Uygulamaları ve İyileştirmelerin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209 A	Katılan Öğrenci Sayısı: 2 Proje: Başvuru	Dr. Şura TOPTANCI
68	Esnek Sipariş Tipi Üretim Yapan Bir İşletmede Günlük Dinamik Üretim Planlama	TÜBİTAK 2209 B	2, Proje Kabul	Onur KAYA
69	Patent Alma Sürecinde Çok Kriterli Karar Verme: Bir Ar-Ge Firmasında Uygulama	TÜBİTAK 2209 B	Başvuru	Gülçin DİNÇ YALÇIN
70	Sokak Dönüşü Problemi için Karar Destek Sistemi Tasarımı	TÜBİTAK 2209 A	Başvuru	Gülçin DİNÇ YALÇIN
71	İnternet Alışverişi Optimizasyonu	TÜBİTAK 2209 A	Proje: Başvuru	Banu İÇMEN ERDEM
72	Karbon karası ve karbon fiber ilavelerinin Al ₂ O ₃ ve Si ₃ N ₄ seramiklerinin mekanik ve ısı özelliklerine etkilerinin belirlenmesi	TÜBİTAK-2209A	4 (Tamamlandı)	Doç. Dr. Ali Çelik
73	Midye Kabuğu Takviyeli Polimer Matris Kompozit Balata Üretimi	2209-b	1/Kabul	İlhan Kahraman
74	Karbür Esaslı Seramiklerin Termoelektrik Özelliklerine Porozite Miktarının Etkisi	TÜBİTAK 2209A	1 (Kabul)	Araş. Gör. S. Çağrı Özer
75	Enerji Uygulamaları için B4C Granüllerinin TiC ve TiCN ile Kaplanarak Yüksek Sıcaklık Termoelektrik Özelliklerinin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2242	1 (Final)	Araş. Gör. S. Çağrı Özer
76	'Düşük saflıktaki ve düşük maliyetli çinko oksit ham maddesinin ilaç ve kozmetik sanayiinde kullanılabilir saflığa yükseltilmesi'	2209B	Kabul	Ender Suvacı

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

77	Tümleşik, Ölçeklenebilir, İşlevsel Nanoyapılar ve Sistemler	2247-C	Kabul	Ender Suvacı
78	Jeopolimer Bazlı Sırlarda Metalik Etki Geliştirilmesi	Tübitak 2209A	2	Prof. Dr. Ferhat Kara
79	Boron Eklemeli Jeopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu	Tübitak 2209B	1	Prof. Dr. Ferhat Kara
80	Deformasyonun ve Isıl İşlemin Al _{0.5} CoCrFeNiCux Yüksek Entropili Alaşımların İçyapısına ve Sertliğine Etkilerinin İncelenmesi	TÜBİTAK 2209A	2 (Tamamlandı)	G.İpek Selimoğlu
81	Al _{0,14} Co _{0,20} Cr _{0,15} Ni _{0,46} Ti _{0,05} Süper Alaşımına Ta İlavetinin Yüksek Sıcaklık Oksidasyon Direncine Etkisinin İncelenmesi	TÜBİTAK 2209B	2 (Başvuru)	G.İpek Selimoğlu Uzay Anıl Bilgin
82	Süper Alaşım Tasarımı ve Yüksek Sıcaklıkta Oksitlenme Davranışının İncelenmesi	TÜBİTAK 2209B	2 (Başvuru)	G.İpek Selimoğlu Elif Bedir
83	Yüksek Hızlı Tren Balatasının Farklı Ortam Koşullarındaki Aşınma Davranışının Optimizasyonu	TÜBİTAK 2209B	2 (Başvuru)	G.İpek Selimoğlu Kürşat Taha ENGİN
84	Çift Fazlı (Dual Phase) Orta Entropili Seramiklerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK 2209A	1-(Özgenur UMUTLU)- Başvuru- Kasım 2022)	Araş. Gör. Kübra GÜRCAN BAYRAK
85	Esnek elektronik uygulamalar için SiN/VOx ince filmlerin esnek yüzeyler üzerine üretimi ve karakterizasyonu	2209A	1 Öğrenci-Başvuru	Arş. Gör. Özlem Başak ÖZKAN
86	Paslanmaz Çelik Kullanımı ile Havacılık Sektörüne Yönelik Parça Üretiminde Lazer Metal Biriktirme Metodu (LMD) Üretiminde Uygun Üretim Parametrelerinin Tespiti,	TÜBİTAK Projesi 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2021/2 Dönemi), Proje No: 1139B412100916, Proje danışmanı,	Proje Kabul	Danışman: Prof. Dr. Semra KURAMA Sektör Danışmanı: Taner Karagöz

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

		05.11.2021-05.11.2022.		
87	Katmanlı İmalatta Kullanılan Ti6Al4V tozunun Akış Özelliğinin İncelenmesi ve İyileştirme Parametrelerinin Tespiti	TÜBİTAK Projesi 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2020-1. Dönem), Proje No: 1139B412000816, Proje danışmanı , 02.02.2021-02.02.2022.	Proje Tamamlandı	Danışman: Prof. Dr. Semra KURAMA Sektör Danışmanı: Fatih Çukur
88	Kalın Kesitli Porselen Karoların Pişirim Sürelerinin Düşürülmesi ile Enerji Etkin Üretimi	TÜBİTAK Projesi 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2020-1. Dönem), Proje No: 1139B412000666, Proje danışmanı , 02.02.2021-02.02.2022.	Proje Tamamlandı	Danışman: Prof. Dr. Semra KURAMA Sektör Danışmanı: Güneş KORÇ
89	Seramik Surlarda Siyah/Kahverengi Pigmentlere Alternatif Olarak Kayseri Yöresi Bazalt Kesim Atığının Kullanımının İncelenmesi,	TÜBİTAK Projesi 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı – B (2022/2 Dönemi), Proje No: 1139B412201419, Proje danışmanı	Başvuru	Danışman: Prof. Dr. Semra KURAMA Sektör Danışmanı: Elif UMYAY
90	Nikel Bazlı Süperalaşımarda Farklı Üretim Yöntemlerinin Mikroyapısal Özelliklere Etkisinin Araştırılması	Tübitak 2209-A	Kabul	Dr. Öğr. Üy. Umut SAVACI
91	Atık Grafit Kâğıtlardan Sıvı Faz İçerisinde Tabakalara Ayırma Yöntemi ile Grafen-Esaslı	TÜBİTAK 2209-A	Katılan Öğrenci Sayısı: 1	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇELİK

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Malzeme Üretimi		Başvuru Durumu: Kabul edildi	
92	Sıvı Faz İçerisinde Tabakalara Ayırma Yöntemi ile Birkaç Tabakalı Borofen Nanolevhaların Çevre Dostu Çözücüler Kullanılarak Üretimi	TÜBİTAK 2209-A	Katılan Öğrenci Sayısı: 1 Başvuru Durumu: Kabul edildi	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇELİK
93	Basitleştirilmiş Minimum Miktarda Yağlama (MQL) cihazının üretimi,	TÜBİTAK 2209A	Mehmet Fatih ATICI, Abdullah Ramazan ÇOLAK	Prof. Dr. Oğuz ÇOLAK
94	Topoloji Optimizasyonu ile Tasarlanarak, Metal Eklemeli İmalat ile üretilen Yenilikçi Uzun Kesici Takım Tutucularının Dinamik Analizi	TÜBİTAK 2209B	Mehmet Erhan Özkaya, KARCAN KESİCİ TAKIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Prof. Dr. Oğuz ÇOLAK
95	Uzun Takım Tutucular için Titreşim Sönümleyici Tasarımı, Analizi ve Deneysel İncelenmesi"	TÜBİTAK 2209A	Akın Özçelik, Ali Büyükçerçi	Dr. Öğr. Üyesi Özgür POYRAZ
96	Transfer Pres Taşıyıcı Robot Tutucularının Ağırlığının ve Maliyetinin Azaltılmasına Yönelik Topoloji Optimizasyonu ve Eklemeli Uygulamalarının Araştırılması ve Bütünleşik Bir Ürün Geliştirme Çerçevesi Oluşturulması	TÜBİTAK 2209B	İbrahim Kiroğlu	Dr. Öğr. Üyesi Özgür POYRAZ
97	Üçlü Periyodik Minimal Yüzeyle Hücreli Yapıların Isı Transferi Davranışının İncelenmesi	TÜBİTAK 2209A	Melihcan Özdemir	Dr. Öğr. Üyesi Özgür POYRAZ
98	Kağıt Petek Panel Üretimi İçin Yarı Otomatik Makine Tasarımı Ve Prototip Üretimi	TÜBİTAK 2209B	Ayça Çelenk	Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT
99	Kâğıt Petek Panellerin Basma Yükü Altındaki Davranışının Deneysel Ve Nümerik İncelenmesi.	TÜBİTAK 2209B	Volkan Tosun	Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT
100	Roketlerde Bulunan Burun Konisi Geometrisinin Ses Üstü Hızlarda Uçuş Üzerindeki Etkilerinin	TÜBİTAK 2209B	Serdar Fatih Karataş	Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Deneysel Ve Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi			
101	Bir Binek Otomobil İçin Hava Filtresi Tıkanıklık Durumunun Obd Verileri İle Tahmin Edilebilirliğinin İncelenmesi	TÜBİTAK 2209B	Doğukan Çakmak	Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÖZYURT
102	Binek Aracın Otoyolda Otonom Şerit Değiştirme	TÜBİTAK 2209A	Ahmet Furkan Özden	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞAHİN
103	Otonom Binek Taşıtın Doğrusal Dinamiklerinin Kontrol Edilmesi	TÜBİTAK 2209A	Kaan Can Sert	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞAHİN
104	Otonom Ağır Ticari Aracın Yörünge Kontrolü Ve Seyir Modellemesi	TÜBİTAK 2209A	Celal Kutay Aldemir	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞAHİN
105	Otonom Şehir İçi Yolcu Taşıtları Seyir Modellemesi Ve Kontrolü	TÜBİTAK 2209A	İlker Ünal	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞAHİN
105	Nanoakışkanların ısı verimliliklerinin performans katsayıları ile tahminlenmesi	TÜBİTAK 2209A	Gizem Nur Ayaş	Doç.Dr. Elif Begüm Elçioglu
106	ZnO-Su nanoakışkanının üretimi, viskozite ölçümleri ve ısı transfer performansı üzerine bir inceleme	TÜBİTAK 2209A	Berk Gülen	Doç.Dr. Elif Begüm Elçioglu
107	EĞRİLİ YAPIYA SAHİP FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİT DRON GÖVDESİNİN BALİSTİK PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI	TÜBİTAK 2209A	Sabri Ceylan - Muammer Yasin Akbal	Dr. Öğr. Üyesi Asım Anıl ÖNDER
108	EĞRİLİ YAPIYA SAHİP FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİT DRON GÖVDESİNİN BALİSTİK PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI	TÜBİTAK 2242	Sabri Ceylan - Muammer Yasin Akbal	Dr. Öğr. Üyesi Asım Anıl ÖNDER
109	Ekstüzyon biriktirme esaslı katmanlı imalat ile üretilen geri dönüştürülmüş termoplastiklerin statik ve dinamik yük altındaki mekanik davranışlarının incelenmesi	TÜBİTAK 2209A	Mehmet Sait Karanfil, Arif Ergin	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Turan
110	Dizel Yakıtlı Motorlarda Silindir	TÜBİTAK 2209B	2 Öğrenci-Başvuru	Doç. Dr. Tolga

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

	Düzeyinde Emisyon Ölçümü			YASA
111	Giriş Akım Distorsiyonu Yaratacak Aparat Tasarımı	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci-Başvuru	Doç. Dr. Tolga YASA
112	5 Delikli Basınç Probu için Kalibrasyon Aracı Geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	1 Öğrenci-Başvuru	Doç. Dr. Tolga YASA
113	Film Soğutma Testleri İçin Rüzgâr Tüneli Kurulumu	TÜBİTAK 2209A	2 Öğrenci-Tamamlandı	Doç. Dr. Tolga YASA
114	Kiraz için görüntü işleme ile otomatik sınıflandırma cihaz tasarımı	TÜBİTAK 2209B	1 Öğrenci-Kabul	İrfan Kaya
115	Şekil Hafızalı Alaşımlar	TUSAŞ LIFT UP	2 Öğrenci-Kabul	İrfan Kaya
116	Farklı Oranlarda Ni içeren NiTi Şekil Hafızalı Alaşımlarına Uygulanan Yaşlandırma İşlemlerinin Malzemenin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi	TÜBİTAK 2209B	2 Öğrenci-Başvuru	İrfan Kaya
117	Tarım ürünlerinin kalite kontrolü ve sınıflandırılmasını yerinde sağlayan görüntü işleme destekli taşınabilir çanta tipi konveyör bant sistemi tasarımı ve prototip imalatı	TÜBİTAK 2209B	1 Öğrenci-Başvuru	İrfan Kaya
118	Elektrikli araçlar için kablosuz şarj sistemi tasarımı ve geliştirilmesi	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci (Kabul)	Sıtkı Güner
119	Pasif dengeleme topolojisine sahip bir batarya yönetim sistemi tasarımı	TÜBİTAK 2209A	3 Öğrenci (Başvuru)	Sıtkı Güner
120	Design and Implementation of Energy Management System for Hydrogen Powered Vehicles	Tübitak 2209-A	4 Öğrenci, Başvuru	Dr. Öğr. Üyesi Şener Ağalar
121	RF Tabanlı Hayati İşaret İzleme Sistemi Tasarımı ve Uygulanması	Tübitak 2209A	2 Öğrenci (Kabul)	Can Uysal
122	RF Tabanlı Düşme Algılama Sistemi	Tübitak 2209A	3 Öğrenci (Başvuru)	Can Uysal
123	Yaşlı Bireylerde Akıllı Telefon Kullanarak Aktivite Tanıma	Tübitak 2209A	3 Öğrenci (Başvuru)	Can Uysal

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU**TABLO 36. 2022 YILI İÇERİSİNDE TOPLUMA HİZMET KAPSAMINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR**

ÇALIŞMA TARİHİ	ÇALIŞMANIN ADI VE YAPILDIĞI YER
01.01.2022- 31.12.2022	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici Kuruluşu ATAP Yönetim Kurulu Başkan Vekili
01.01.2022- 31.12.2022	Eskişehir, Bilecik Kütahya (EBK) Seramik İş Kümesi Derneği Yönetim Kurulu Üyesi
01.01.2022- 31.12.2022	Journal of The American Ceramic Society, Asosiyе Editör
01.01.2022- 31.12.2022	ISO C217 Ulusal Teknik Ayna Komitesi Başkanı
5 Nisan 2022	TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Proje Paneli, Ankara (Çevrimiçi)
8 Nisan 2022	TÜBİTAK-TEYDEB, Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı, Proje İzleme, Ankara
20 Nisan 2022	TÜBİTAK-TEYDEB, Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı, Proje İzleme, Ankara
7 Eylül 2022	TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Proje Paneli, Ankara (Çevrimiçi)
7 Eylül 2022	TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Proje Paneli, Ankara (Çevrimiçi)
6-7 Ekim 2022	YÖKAK Kurumsal İzleme Programı-Erzurum Teknik Üniversitesi, Erzurum
17 Ekim 2022	TÜBİTAK-TEYDEB, Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı, Proje İzleme, Ankara
11-14 Aralık 2022	YÖKAK Kurumsal Akreditasyon Programı-Doğuş Üniversitesi, İstanbul
19-21/12/2022	Tübitak 2237-A Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır Eğitimi, Çevrimiçi etkinlik
Mart-Mayıs 2022	Meslek Liselerine Yenilenebilir Enerji Girişimcilik Eğitimi – Eskişehir Milli Eğitim Müdürlüğü Girişimcilik Birimi
Ekim-Aralık 2022	Anadolu ve Fen Liselerine Yenilenebilir Enerji Girişimcilik Eğitimi – Eskişehir Milli Eğitim Müdürlüğü Girişimcilik Birimi
Eylül 2022	Piktes Etkinliği - Eskişehir Milli Eğitim Müdürlüğü

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

2. Performans Sonuçları Tablosu

Üniversite Stratejik Planımızda yer alan ve Fakültemiz ile ilgili olan performans göstergeleri için 2022 yılı gerçekleşme değerleri aşağıda sunulmuştur.

TABLO 37. PERFORMANS GÖSTERGELERİ 2022 YILI GERÇEKLEŞME DEĞERLERİ

	PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Gerçekleşme Değeri (2022)
PG 1.1.1	Mezunların istihdam oranı	%92 (Yeni mezunlar hariç)
PG 1.1.2	Akredite edilen program oranı	%87.5
PG 1.1.3	Seçmeli ders oranı (%)	%5.44 (Mesleki Seçmeli dersler dahil: %21.25)
PG 1.3.1	Proje tabanlı staj yapan öğrenci sayısı	29
PG 1.3.2	Üniversite-Sektör Akademi iş birliği sayısı	8
PG 1.3.3	Yenilikçilik ve Girişimcilik Temalı Zorunlu Ders Sayısı	3
PG 1.3.4	Proje destekli tamamlanan tez oranı (Bitirme tezi, yüksek lisans ve doktora tezleri) (%)	%25
PG 1.3.5	Araştırma projelerine dahil edilen öğrenci sayısı	246
PG 1.4.1	Dijital Ders Oranı	%100
PG 1.4.2	Etkileşimli ve Uzaktan Eğitimle Verilen Senkron Ders Oranı (%)	%10
PG 2.2.1	Öğretim Üyesi Başına SCI,SCI-Expanded,SSCI ve A&HCI Dergilerdeki Yayın Sayısı	1.11
PG 2.2.2	Öğretim Üyesi Başına Düşen Patent/Faydalı Model/Tasarım Başvuru Sayısı	0.104
PG 2.2.3	Bilimsel Yayın Puanı (Yayınların Etki Faktörleri Toplamı / Yayın Sayısı)	3.98
PG 2.2.4	Atıf Puanı (SCI endeksli dergilerde yapılan yıllık atıf sayısı / öğretim üyesi sayısı)	7.61
PG 2.2.5	Incites Dergi Etki Değerinde İlk %10'luk Dilime Giren Yayın Sayısı	9
PG 2.3.1	Uluslararası iş birliği ile başlatılan proje sayısı	3
PG 2.3.2	Uluslararası iş birliği ile başlatılan projelerin bütçesi (Milyon TL)	1.14
PG 2.3.3	Ulusal İş Birliği ile Başlatılan Proje Sayısı	10
PG 2.3.4	Ulusal İş Birliği ile Başlatılan Projelerin Bütçesi (Milyon TL)	3.2
PG 2.3.5	Uluslararası İş Birliği ile Yapılan Yayın Sayısı	42
PG 2.3.6	Sanayi iş birliği ile yapılan yayın sayısı	5
PG 2.4.1	İlgili yılda yeni başlatılan kurum dışı proje sayısı	32
PG 2.4.2	İlgili yılda yeni başlatılan kurum dışı proje bütçesi (Milyon TL)	4.14
PG 3.1.4	Topluma bilimi sevdirmeye yönelik yapılan tanıtım/etkinlik sayısı	6
PG 3.3.2	Altyapı Gelirleri (Test analiz, Havaalanı, Stadyum ve Spor Salonları) (milyon TL)	0.53
PG 3.3.3	Eğitim Gelirleri (milyon TL)	0.21
PG 4.1.1	Yabancı uyruklu öğrenci memnuniyet oranı (%)	%65
PG 4.2.4	Yabancı Dilde Öğretim yapan (%30 veya %100 İngilizce) Program Sayısı	8
PG 4.3.1	Değişim Programları ile Gelen Yabancı Uyruklu Öğrenci Oranı	0
PG 4.3.3	Değişim programları ile gelen yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı	5
PG 4.3.4	Görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı	0

2022 YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

PG 4.3.5	Ortak Diploma Programı Sayısı	0
PG 4.4.1	Uluslararası Tanıtım Sayısı	2
PG 4.4.2	Değişim Anlaşmalarının Sayısı (Erasmus + Mevlana)	223

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Fakültemiz ile ilgili performans göstergeleri değerlendirildiğinde hedef değerlere büyük oranda yaklaşıldığı, eğitim-öğretim ve araştırma boyutlarında başarılı sonuçlar elde edildiği görülmektedir. İyileştirmeye açık olarak görülen topluma hizmet ve uluslararasılaşma boyutlarında ise faaliyet planları oluşturulmuş, bu boyutlardaki performans göstergelerinin iyileştirilmesi için çalışmalara başlanmıştır.

Fakültemiz bütçesi 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.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

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 bu işlevlerin raporlanmasında ve sayılmasında zaman zaman güçlük oluşturmaktadır.

TABLO 38. 2022 YILI BİLGİ EDİNME HAKKININ KULLANIMINA İLİŞKİN VERİLER

VERİLER	SAYISI
Bilgi edinme başvurusu toplamı	11
Olumlu cevaplanarak bilgi veya belgelere erişim sağlanan başvurular	11
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	11

TABLO 39. 2021 YILI DİSİPLİN SORUŞTURMALARI

AÇILAN SORUŞTURMANIN TÜRÜ	SONUÇLANAN VEYA DEVAM EDEN SORUŞTURMA SAYISI
1- PERSONEL SORUŞTURMALARI	-
* Olay Soruşturması	-
* Disiplin Soruşturması	-
* Ceza Soruşturması	-
2- ÖĞRENCİ SORUŞTURMALARI	7
GENEL TOPLAM	7

IV – KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A– Analiz

Her yıl yapıldığı üzere, 28 Aralık 2022 tarihinde dekanlık yönetimi, bölüm temsilcileri ve bölümlerimizin dış danışma kurulu üyelerinin katılımı ile “Geniş Katımlı Dış Danışma Kurulu” toplantısı gerçekleştirilmiştir. Fakülte Dış Danışma Kurulu için temsiliyet esasına göre her bölümden bir gönüllü olacak şekilde 8 üye belirlenmiş ve Dekanlık yönetiminin süreçlere katkı verebileceğini düşündüğü 2 üye tavsiyesi ile birlikte toplam 10 üye olacak şekilde kurul oluşturulmuştur. Dış Danışma Kurulu, 28 Aralık 2022 tarihinde dekanlık yönetimi ile toplanarak görüşlerini paylaşmıştır. Dış Danışma Kurulu görüşleri, öğrencilerimizin hangi yetkinliklerin dış paydaşların gözünde daha öncelikli olduğunu görmemizi ve bölümlerimizin bu önceliklere göre strateji geliştirmesini sağlamaktadır. Ayrıca, fakültenin SWOT analizi de gerçekleştirilmiş ve kurumsal kabiliyet ve kapasitemiz değerlendirilmiştir.

TABLO 40. BİRİM DIŞ DANIŞMA KURULU ÜYE TABLOSU

Mühendislik Fakültesi Dış Danışma Kurulu				
	Ad-Soyad	Çalıştığı Kurum	Temsil Ettiği Bölüm	Statü
1	Bariş GÜNAYDIN	Bilişim Derneği Eskişehir Şubesi	Bilgisayar Mühendisliği	Sivil Toplum Kuruluşu (STK)
2	Nalan TEPE ŞENÇAYIR	BEBKA	Çevre Mühendisliği	Kamu
3	Ender KELLEÇİ	EMO Eskişehir Şubesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sivil Toplum Kuruluşu (STK)
4	Ceren IRMAK	Arçelik A.Ş.	Endüstri Mühendisliği	Mezun
5	H. Orkun KILIÇ	Yerteknik Mühendislik Ltd.Şti.	İnşaat Mühendisliği	İş Dünyası/ Sektör
6	Yusuf Faik DEMİRAL	TŞFAŞ, Eskişehir Şeker Fab.	Kimya Mühendisliği	Kamu
7	Oktay UYSAL	ENTOKNO Ltd.Şti.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	İş Dünyası/ Sektör
8	Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN	ESOGÜ Uçak Mühendisliği Bölümü	Makine Mühendisliği	Akademisyen
9	Kenan IŞIK	ICI Teknoloji	Mühendislik Fakültesi	İş Dünyası/ Sektör
10	Server SEÇER	ALZ Grup	Mühendislik Fakültesi	İş Dünyası/ Sektör

Fakültemizin Dış Danışma Kurulu 2022 yılı değerlendirme toplantısı 28 Aralık 2022 Çarşamba günü saat 11.00'de çevrimiçi olarak Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Prof. Dr. Onur Kaya (Dekan V.), Prof. Dr. Melih Cemal Kuşhan (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi), Ceren Irmak (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi), Nalan Tepe Şençayır (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi), Oktay Uysal (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi), Barış Günaydın (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi), Yusuf Demiral (MF Dış Danışma Kurulu Üyesi) Doç. Dr. Emre Çimen (Dekan Yardımcısı), Doç. Dr. Elif Begüm Elçioğlu (Dekan Yardımcısı), Mehmet Gül (Fakülte Sekreteri), Prof. Dr. Nezihe Ayas (Kimya Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Serkan Günel (Bilgisayar Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Oğuz Çolak (Makine Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Gürkan Öztürk (Endüstri Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Nuray At (Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Aynur Şensoy Şorman (İnşaat Müh. Bölüm Bşk.), Prof. Dr. Aysun Özkan (Çevre Müh. Bölüm Bşk.), Dr. Öğr. Üyesi Boğaç Poyraz (Malzeme Müh. Bölüm Bşk. Yrd.), Dr. Öğr. Üyesi Can Uysal (Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Bşk. Yrd.) katılmıştır. Toplantıda ilk olarak Dekan Prof. Dr. Onur Kaya bir önceki toplantıda görüşülen konular hakkında ve fakültemizin 2022 yılı faaliyetlerini içeren bir sunum gerçekleştirmiştir. Toplantının ikinci kısmında ise paydaşlarımızdan görüş ve öneriler alınmıştır.

Mühendislik Fakültesi Dış Danışma Kurulu toplantısı sırasında dile getirilen öneriler aşağıda özetlenmiştir.

- Kontenjanı dolmayan bölümler ile ilgili adımların atılması önerildi.
- Teknoloji ve bilişim ile ilgili alanlarda yeni ders önerilerinin verilmesi önerildi.
- Üniversite-Sanayi iş birliklerinin artırılmasına yönelik yapılabilecekler görüşüldü.
- Mezunların ilk işlerini bulma süresi ve mezunların hangi oranlarda hangi sektöre yöneldiği ile ilgili bilgiler verildi.
- Eskişehirdeki işletmelerin bizim öğrencilerimiz için staj ve iş ile ilgili mülakat anlaşmaları ve iş birliklerinin yapılması önerildi.
- Hocaların ve yöneticilerin firmalar ile ilişkilerinin bağının daha da güçlendirmesi önerildi.
- Öğrencilerin proje tabanlı staj imkanına daha rahat ulaşabilmesi için öğrencilerin 2 gün program boşluklarının olması kısıtının kaldırılması önerildi.
- Dönemlik staj (7+1) uygulamasının değerlendirilmesi önerildi.
- Öğrenci kulüperi ile proje ekipleri alt yapısının ve ofislerinin düzenlenmesi önerildi.

B – DEĞERLENDİRME

Fakültemiz bölümleri de bu süreçte Bölüm Dış Danışma Kurulu toplantılarını gerçekleştirmiş ve 2022 yılı değerlendirmesi ile 2023 yılı için görüş ve önerileri almışlardır. Yapılan değerlendirmeler sonucunda fakültenin akademik altyapısının güçlü olduğu, makine-teçhizat ve laboratuvar altyapısının sürdürülebilirliğinin sağlanmasının gerektiği, dış kaynaklı gelir getirici faaliyetlere önem verilmesi, dış kaynak bulunması ile ilgili gereklilikler olduğu değerlendirilmiştir. Eğitim-öğretim içeriğinin genel olarak uygun olduğu, sanayi ile yapılan işbirliklerinin ve öğrencilerin projelere katılımının olumlu olduğu değerlendirilmiş, eğitim-öğretim içeriğinin sürekli olarak güncel gelişmelere ışığında yenilenmesi ile ilgili aksiyonlar alınması önerilmiştir.

V - ÖNERİ VE TEDBİRLER

Fakültemizde 2022 yılında, Dış Danışma Kurulu önerileri doğrultusunda ve üniversitemizin 2021-2025 dönemine ait Stratejik Planı kapsamında Stratejik Eylem Planları oluşturulmuştur. Gerekli komisyonlar oluşturularak, planlama ve iyileştirme faaliyetlerine başlanmıştır. Fakültemiz bölümleri için 2022 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 artırılmasına yönelik yapılacak çalışmalar 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 hem öğrencilerin akademik, kişisel, kültürel ve sosyal gelişimlerine en üst düzeyde katkı sağlanmış, 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

TAŞINIR MAL KODU	TÜRÜ	MİKTAR
253.01.01	İletişim/Haberleşme Tesisleri	-
253.01.02	Enerji Tesisleri	1 Adet
253.01.03	Görüntüleme ve Bilgi Takip Sistemleri	1 Adet
253.01.99	Diğer Tesis ve Sistemler	20 Adet
253.02.01	Tarım ve Ormanlık Makineleri ve Aletleri	-
253.02.02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	82 Adet
253.02.03	Atölye Makineleri ve Aletleri	434 Adet
253.02.04	İş Makineleri ve Aletleri	79 Adet
253.02.05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	79 Adet
253.02.07	Paketleme Makineleri	2 Adet
253.02.08	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri	2 Adet
253.02.10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	17 Adet
253.03.01	Yıkama, Temizleme ve Ütuleme Cihaz ve Aletleri	103 Adet
253.03.02	Beslenme, Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	120 Adet
253.03.03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	-
253.03.04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	645 Adet
253.03.05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	93 Adet
253.03.06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihaz ve Aletler	1707 Adet
253.03.07	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	11 Adet
253.03.08	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	2 Adet
255.01.04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	12 Adet
255.01.05	Mdeiko Sosyal Merkezlerinde Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	75 Adet
255.02.01	Bilgisayarlar ve Sunucular	2844 Adet
255.02.02	Bilgisayar Çevre Birimleri	405 Adet
255.02.03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	14 Adet
255.02.04	Haberleşme Cihazları	778 Adet
255.02.05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	533 Adet
255.99.02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	255 Adet

TABLO 2. DEMİRBAŞLAR LİSTESİ

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	TÜRÜ	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	18	Adet
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	42	Adet
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	2	Adet
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	6	Adet
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletler	124	Adet
255	03	01	Büro Mobilyaları	8511	Adet
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	534	Adet
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	-	Adet
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	277	Adet
255	04	01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	-	Adet
255	06	03	Geleneksel Türk Eserleri	-	Adet
255	06	04	Güzel Sanat Eserleri	-	Adet
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	427	Adet
255	07	02	Basılı Yayınlar	6	Adet
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	1077	Adet
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	163	Adet
255	08	04	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları	-	Adet
255	09	01	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	53	Adet
255	09	02	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	11	Adet
255	09	03	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	-	Adet
255	09	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	11	Adet
255	10	01	Güvenlik ve Koruma Amaçlı Araçlar	1	Adet
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	134	Adet
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	311	Adet
255	11	02	Duvarda Sergilenen Süsü Eşyaları	-	Adet
255	11	03	Masa ve Sehpalarda Sergilenen Süs Eşyaları	-	Adet
255	12	02	Büro Malzemeleri	-	Adet
255	99	01	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe ve Kafesler	3	Adet

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- 16.01.2023

Prof. Dr. Onur KAYA
Dekan V.