



ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA
BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

2021-2022 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU ÖZETİ

1. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE

1.1. Fakültemizde Gerçekleştirilen Kalite Komisyonu Toplantıları

Dönem başında yapılan kalite komisyonu toplantısında Stratejik plan için fakülte hedefleri belirlenmiştir. Kalite Komisyonu toplantıları düzenli olarak yapılmakta olup, süreç takipleri gerçekleştirilmektedir.

1.2. Fakültemizde Gerçekleştirilen Paydaş Toplantıları (İç ve Dış Paydaş)

Bölümler paydaş toplantıları düzenlemiştir. Sektördeki gelişmeler doğrultusunda dış paydaşların ders müfredatıyla ilgili görüşleri alınmıştır. Stajla ilgili geliştirme önerileri ve sektörün stajyerlerden beklentileri değerlendirilmiştir.

1.3. Fakültemizde Gerçekleştirilen Paydaş Toplantıları Neticesinde Yapılan İyileştirmeler

İşverenlerin, kişinin lisans dönemindeki teorik bilgilerinden yapacağı projelere, programlama yeteneğine, kullanabildiği programlara önem vermesinden dolayı proje/uygulama ağırlıklı derslerin artırılmasının faydalı olacağı görüşü doğrultusunda 3. Sınıfta proje bazlı seçmeli dersler eklenmiştir.

Dış paydaşlarımız arasında yer alan şirket ve kurumlarla öğrenci kulüpleri aracılığıyla özel bilgi ve uzmanlık isteyen konuların eğitim-öğretim ve uygulamaları için, kendi uzmanlık alanlarındaki çalışma ve eserleri ile tanınmış kişiler bölüm seminerlerinde öğrencilerle ve öğretim elemanlarıyla bir araya gelmektedir

2. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

2.1. Fakültemizin Akademik Kadrosu

2021-2022 Tam Zamanlı Akademik Personelin Programlara Göre Dağılımı

Bölüm	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Araştırma Görevlisi
Adli Bilimler	1	2	4	2
Bilgisayar Mühendisliği	2	0	7	1
Biyomühendislik	0	0	6	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3	0	2	2
Endüstri Mühendisliği	1	0	6	2
Kimya Mühendisliği	1	0	4	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	3	4	4	3
Yazılım Mühendisliği	0	1	3	0

2.2. Fakültemizde Gerçekleştirilen Komisyon Toplantıları ve Bölüm Bazlı Toplantılar

Mühendislik ve Doğa Bilimler Fakültesi'nin 2021-2022 eğitim öğretim yılı itibariyle Erasmus Koordinatörlüğü, Kalite Komisyonu, Eğitim Komisyonu, Uzaktan Eğitim Komisyonu, Staj ve Uygulamalı Eğitim Komisyonu, Uluslararası Öğrenci Komisyonu, Mezuniyet Komisyonu, Disiplin Komisyonu ve Web gibi fakülte yönetimle eşgüdümlü işleyen kurul, koordinatörlük ve komisyonlar bulunmaktadır. Fakülte komisyon, kurul ve koordinatörlükleri, gerçekleştirdikleri toplantılarda kuruluş amaçlarına yönelik planlama, uygulama, kontrol etme ve sorunları önleme süreçlerinin verimli bir hale gelmesi amacıyla gerekli kararları almıştır.

Ayrıca Bölüm bazlı toplantılarda fakülte komisyon, kurul ve koordinatörlükleriyle etkileşimli bir biçimde müfredat işlemleri, ders yükü, ders dağılımı, akademik yayın ve proje konuları çerçevesinde gerekli planlama ve çalışmaların gerçekleştirilmesi kararı alınmıştır.

2.3. Fakültemizde Öğrenci Danışmanlık ve Mentörlük Uygulamaları

Fakültemizde lisans öğrencilerine yaşam boyu öğrenme alışkanlığı kazandırmak, kişisel, akademik ve mesleki gelişimlerini takip ederek desteklemek amacıyla akademik danışmanlık hizmetleri sürdürülmektedir. Fakültemiz tam zamanlı öğretim üyeleri öğrencilerimizi şehir ve üniversite yaşamı, mesleki gelişim ve kariyerleri konularında yönlendirmek üzere danışmanlık yapmakta ve birinci sınıftan itibaren kendi danışmanlıklarındaki öğrencileri öğrenimi süresince izlemektedirler. İngilizce Hazırlık sınıflarında bulunan öğrencilerimizin fakülte ile olan bağlantılarını sağlamak ve geliştirmek, İletişim alanında yabancı dilin önemi ve kullanımıyla ilgili olarak onları motive etmek ve hazırlıkta geçirdikleri zamanı en verimli şekilde kullanmalarını sağlamak üzere fakültemizde her yıl “Hazırlık Sınıfı Fakülte Öğrencileri Koçu” atanmaktadır.

2.4. Fakültemizde Gerçekleştirilen Eğiticilerin Eğitimi Programı

Fakülte Dekanlığı, her akademik eğitim öğretim yılı ve tanıtım döneminin başında fakülte öğretim üyelerine yönelik olarak oryantasyon toplantıları düzenlemektedir. Oryantasyon toplantılarının sonucunda öğretim üyelerine öğrenci danışmanlık ve mentörlük uygulamalarının bilgi ve pratik açısından geliştirilmesine yönelik gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.

3. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

3.1. Fakültemizde Gerçekleştirilen Ulusal / Uluslararası Yayınlar

BÖLÜMLER	SCI, SCI, AHCI Makale Sayısı	Uluslararası Hakemli Makale Sayısı	Ulusal Hakemli Makale Sayısı	Uluslararası Bildiri Sayısı	Ulusal Bildiri Sayısı	Uluslararası Yayinevi Kitap Sayısı	Uluslararası Yayinevi Kitap Bölümü	Ulusal Yayinevi Kitap Sayısı	Ulusal Yayinevi Kitap Bölümü	Patent	Toplam	Öğretim Elemanı Başına Ortalama
Adli Bilimler	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	12	2.0
Bilgisayar Mühendisliği	3	1	0	4	2	2	0	0	0	0	12	1.7
Biyomühendislik	5	0	2	6	1	0	2	0	1	0	17	2.8
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	5	2	0	3	0	1	0	0	1	0	12	2.0
Endüstri Mühendisliği	2	6	3	7	0	0	0	0	0	0	18	2.0
Kimya Mühendisliği	3	2	0	1	1	0	1	0	0	0	8	1.0
Moleküler Biyoloji ve Genetik (İng)	9	0	3	1	0	0	2	0	0	2	17	2.4
Moleküler Biyoloji Genetik (Tr)	9	5	0	3	1	0	1	0	0	2	21	3.5
Yazılım Mühendisliği	5	2	2	4	0	0	0	0	0	0	13	3.3
Toplam	43	18	10	38	5	3	7	0	2	4	130	2.2

3.2. Fakültemizde Gerçekleştirilen Proje / Bilimsel Etkinlikler / Patent ve Seminerler

Başvurulan patent/faydalı model	Tescillenen patent/faydalı model	Başvurulan proje / patent	Tamamlanan proje / patent
45	7	19	1

4. TOPLUMSAL KATKI

4.1. Fakültemizde Gerçekleştirilen Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Faaliyetleri

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi üniversite misyon, vizyon ve değerleriyle uyumlu bir şekilde eğitim-öğretim, araştırma-geliştirmeye ek olarak topluma hizmet çalışmalarını yerine getirmektedir. Bu doğrultuda öğretim elemanları uzmanlık alanları doğrultusunda basına demeçler vererek topluma katkı sağlamaktadır. Ayrıca öğrenci kulüpleri aracılığıyla sosyal sorumluluk projeleri yürütülmektedir.