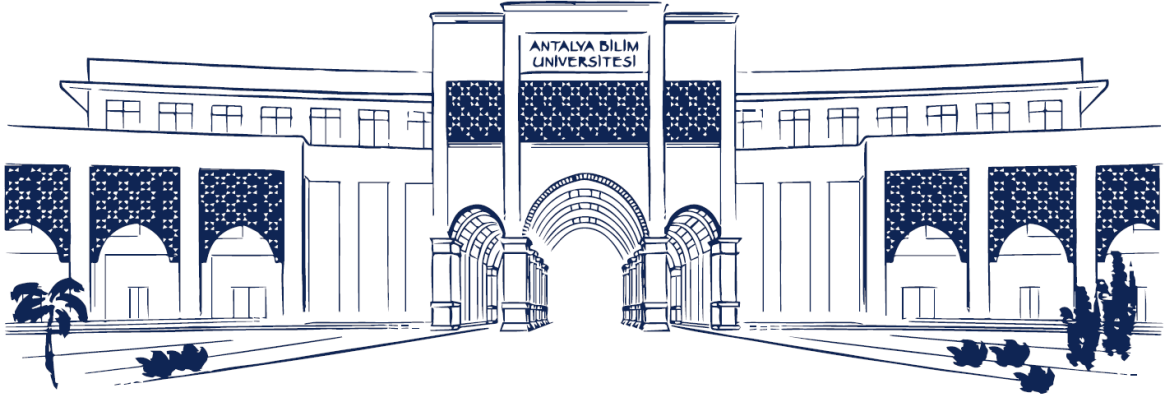




**MÜHENDİSLİK
VE
DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLİMSEL FAALİYET RAPORU
2022 YILI**



Antalya, 2022

SUNUŞ	3
I- GENEL BİLGİLER	4
A- Misyon ve Vizyon	4
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	5
C- İdareye İlişkin Bilgiler	6
1. Fiziksel Yapı	6
2. Organizasyon Şeması	7
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	8
3.1. Yazılımlar	8
3.2. Kütüphane Kaynakları	8
3.3. Laboratuvarlar	9
4. İnsan Kaynakları	10
4.1. Yönetim ve Kurullar	10
4.1.1. Fakülte Yönetimi, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu	10
4.1.2. Bölümler Yönetimi ve Kurulları	11
4.2. Bölümlere Göre Akademik Personel Dağılımı	11
4.3. Bölümler ve Akademik Kadro	12
4.4. Görevlendirme ile Ders Veren Akademisyenler	13
5. Eğitimde Hizmetler	14
5.1. Aktif Öğrenci Sayıları	14
5.2. Mezun Öğrenciler	14
5.3. Yatay Geçiş ile Gelen ve Ayrılan Öğrenciler	14
5.4. Çift Anadal ve Yandal Öğrencileri	14
6. Yönetim ve Kontrol	15
6.1. Görev Tanımları	16
II- AMAÇ ve HEDEFLER	24
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	24
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	24
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER	25
A- Akademik Faaliyetlere İlişkin Bilgiler	25
B- Performans Bilgileri	27
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	27
2. Performans Sonuçları Tablosu	33
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	36
4. Akademik Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	37
5. Diğer Hususlar	38
A- Üstünlükler	38
B- Zayıflıklar	38
C- Değerlendirme	38
IV- ÖNERİ ve TEDBİRLER	39

SUNUŞ

Antalya Bilim Üniversitesi'nin öğrenci sayısı ve akademik kadro olarak en fazla üyeye sahip fakültesi olan Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi idari ve akademik kadrosuyla yönetim ve eğitim-öğretim hizmetlerini etkin bir şekilde sürdürerek her alanda büyümeye, gelişmeye ve öncü olmaya devam etmektedir. Fakültemizde eğitim-öğretim süreçleri modern teknoloji ve bilim anlayışlarına uygun, disiplinler arası, yaratıcı çalışmalarla yürütülmekte olup, fakültemiz akademisyenlerimizin ve öğrencilerimizin başarıları sayesinde ulusal ve uluslararası platformlarda üniversitemizin adını duyurmaya devam etmektedir. Toplumun dinamikleri ile mühendislik ve doğa bilimleri alanlarında oluşan ihtiyaçlar doğrultusunda takip edilen bilimsel araştırma ve proje çalışmaları fakültemizin ayırt edici çalışmalar sunmasında etkili rol oynamaktadır. Fakültemizin eğitim-öğretime başladığı tarih itibarıyla ulusal ve uluslararası kabul görmüş birçok platformda ve sıralamada başarılarımızı görmek gurur kaynağı olmaktadır. Eğitim ve öğretimde gelişen ve ihtiyaç duyulan teknolojik gelişmelere hem eğitim-öğretim faaliyetlerimizle hem de araştırma ve çalışmalarımızla daha etkin katkılar sağlamak ise hedeflerimiz arasında ön plandadır. Mühendislik alanlarında duyulan ihtiyaç sürekli gelişimi destekleyecek bir faktör olmakla birlikte dünyada mühendislik alanlarının tüm disiplinlerde ortak paydalarda buluşması yeni fikir ve çalışmaların meydana gelmesinde rol oynamaktadır. Fakülte olarak tüm bu gelişim ve değişime katkı sağlamaya devam etmek önceliklerimiz arasındadır.

Fakültenin misyon ve vizyonunu, mevcut durumunu ve gelecekte olmak istediği noktalarla ilgili yaklaşımları içeren 2022 Akademik Yılı Faaliyet Raporu dört ana bölümden oluşmakta olup birinci bölümde fakültemizin öğrenci, akademik, idari ve yönetim alanlarında mevcut durumu değerlendirilmiştir. İkinci bölümde fakültemiz amaç ve hedefleri Antalya Bilim Üniversitesi Stratejik Planı ve Kalkınma Planı çerçevesinde kısaca ele alınmıştır. Üçüncü bölüm ise bölümlerimiz bazında akademisyenlerimizin bilimsel akademik çalışmalarının detaylandırıldığı bölümdür. Dördüncü bölümde ise 2022 yılına ait tüm faaliyetlerimiz değerlendirildiğinde ortaya çıkan üstünlük ve zayıflıklara göre öneriler ve bu öneriler çerçevesinde alınabilecek tedbirlere yer verilmiştir.

Bu rapor, Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Eşref DEMİR ve Fakülte Sekreteri Ayşe ÇONA tarafından hazırlanmıştır. Bölümlerin bilimsel faaliyetlerine ait veriler, bölüm başkanlıkları öncülüğünde öğretim elemanlarının bilimsel veri formları esas alınarak işlenmiştir. Verilerin toplanmasında ve raporun hazırlanmasında emeği geçen dekan yardımcılarımıza, fakülte sekreterimize, bölüm başkanlarına, yardımcılara, öğretim elemanlarına ve katkısı bulunan herkese teşekkür ederim.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak bilim alanında değerleri koruyarak katkılarımızı sunmaya devam edeceğimizi temenni ederim.

23.12.2022

Prof. Dr. Selim SİVRİOĞLU

Dekan

I- GENEL BİLGİLER

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2012 yılında kurularak; Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümlerine öğrenci alınması ile eğitim-öğretime başlamıştır. 2018 yılında Makine Mühendisliği bölümü kurularak 5 bölüm ile eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Eğitim dili %100 İngilizce olup fakültemiz bölümlerinde 2022 yılı sonu itibariyle toplam 970 öğrencimiz bulunmaktadır.

A- Misyon ve Vizyon

Misyonumuz:

Fakültemiz, mühendislik ve fen bilimleri bilgilerini kullanarak mezunlarına toplumun sürekli değişen ihtiyaçlarını karşılamak için yetkin ve bilimsel olarak donanımlı bir şekilde mesleklerini uygulama ve alanlarında gelişimlerine devam etmelerini sağlamayı amaçlamış olup mühendislik ve tıp bilimi gibi alanlarda çalışabilecek donanımda ve alanlarında yüksek kalitede eğitim almış mesleki ve etik değerlere saygılı mezunlar vermeyi hedeflemektedir. Fakültemiz misyonunun vazgeçilmez ana kaynaklarını araştırmada yenilik, girişimcilik, mükemmellik ve çeşitlilik oluşturmaktadır. Ayrıca, Fakültemiz mesleki ve akademik etik değerlere ve ülkemiz çıkarlarına uygun davranan ve topluma karşı sorumluluk bilincini teşvik eden bir öğrenme ortamı sağlamaya gayret etmektedir. Öte yandan, bireylerin çeşitlilik ve yaratıcılıklarını keşfetmeyi, mühendislik ve uygulamalı teknolojilerinden yararlanma fırsatlarının sunulması hedeflenirken bireyin yeteneklerine saygı kültürü de göz önünde bulundurulmaktadır.

Vizyonumuz:

Fakültemiz, robotik, mekanik, imalat, enerji (yenilenebilir ve nükleer), algoritmalar ve yapay zeka, siber güvenlik, savunma teknolojileri, biyomalzemeler, sağlık, tanı ve sağlık bilişimi gibi yeniçağın önde gelen ve önemli toplumsal ihtiyaçlarının karşılanmasında kamu ve/veya özel hastaneler ile iş birliği yaparak önümüzdeki yıllarda öncü mühendislik ve doğa bilimleri fakülteleri arasında önemli bir rol üstlenerek toplumun gelişimine katkıda bulunacaktır.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki

Dekan: Fakülte ve bölümlerinin işleyişinin sağlanması, eğitim-öğretim faaliyetlerinin yürütülmesi, kaynak ve imkânların etkin ve verimli kullanılması, sosyal imkânların değerlendirilmesi, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli yürütülmesi ve gözetim-denetim sağlanması ve tüm olanakların ve mevcudiyetin geliştirilmesi hususlarında yetkisi ile Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Görev:

Fakülte birimlerinin düzenli işleyişini, birimler arası eşgüdümlü çalışmayı sağlamak, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu toplantılarına başkanlık etmek, kurullarca alınan kararların uygulanmasını sağlamak, fakültenin analitik bütçesini gerekçelendirerek hazırlamak, eğitim-öğretimin düzenli yürütülmesini sağlamak, eğitim ve araştırmalarla ilgili stratejiler geliştirmek, tespit edilen sorunların çözümünü sağlamak, programların akredite çalışmalarını ve eğitim-öğretim sistemlerinin verimliliğini sağlamak,

Sorumluluklar:

Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek. Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

C- İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Antalya Bilim Üniversitesi ana yerleşkesi olan Döşemealtı Kampüsü'nde yer alan Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi binası A Blok 1. Katta yer almakta olup 35 idari ve akademik ofis, 1 toplantı salonu, 28 derslik ve amfi, 9 Araştırma Laboratuvarı, 7 eğitim laboratuvarı ve 2 eğitim ve araştırma laboratuvarı olmak üzere 18 laboratuvar bulunmaktadır.

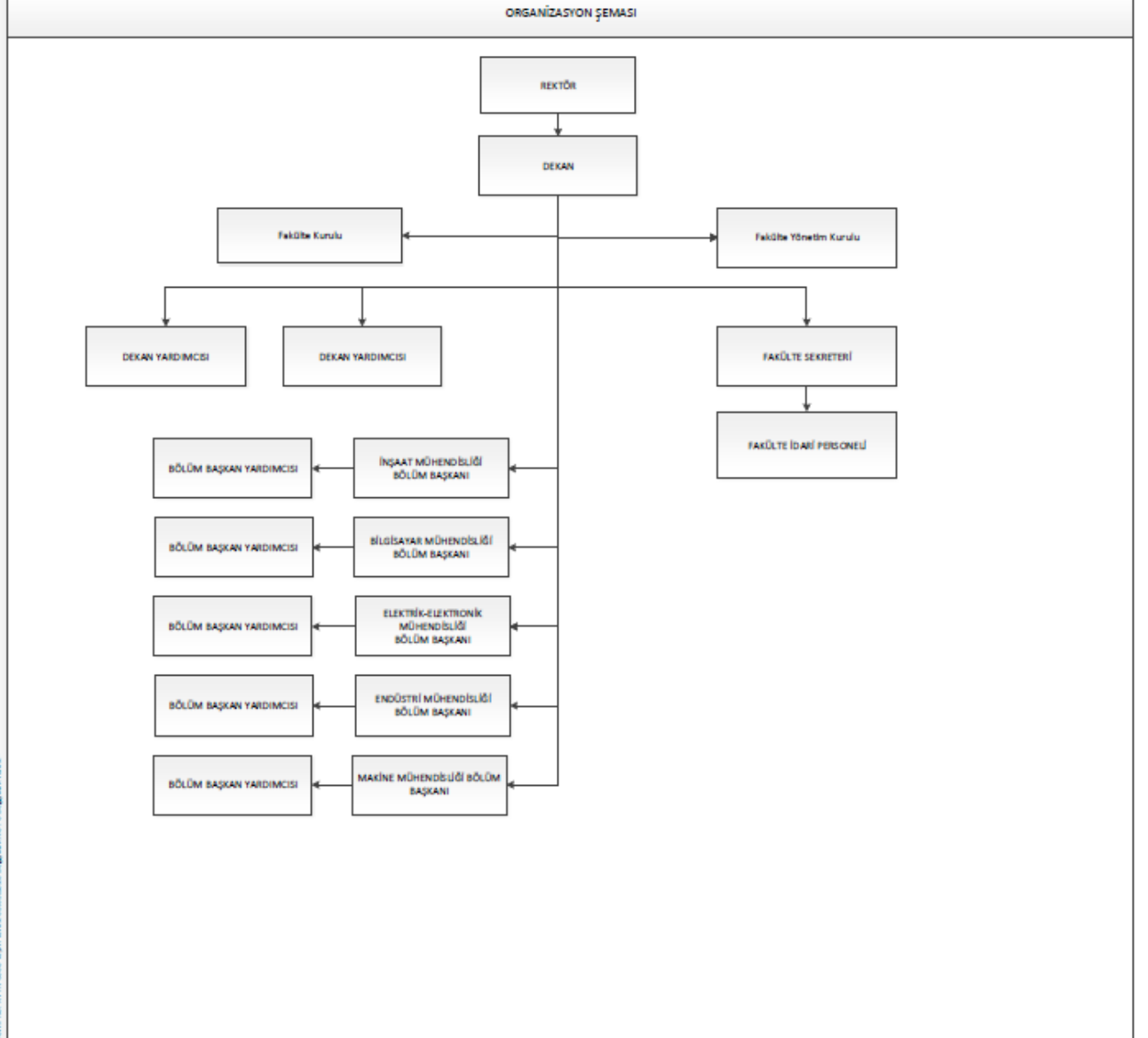
Tablo 1: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Fiziksel Yapı														
Birimler	İdari Bina			Eğitim Alanı					Sosyal Alanlar					
				Derslik		Laboratuvar			Spor Alanı		Sosyal Alan			
	Ofis Sayısı	m ²	Toplantı Salonu	Derslik Sayısı	Kapasite	Lab Sayısı	m ²	Kapasite	Açık Alan	Kapalı Alan	Açık Alan	Kapalı Alan	İbadethane Mescid	
Dekanlık	4	82	1	28	1901	1	30	5	1	1	1	1	1	
Bilgisayar Mühendisliği	8	146				4	278	126						
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	8	124				8	518	88						
Endüstri Mühendisliği	10	173				2	33	12						
İnşaat Mühendisliği	9	139				3	432	60						
Makine Mühendisliği	5	89				-	-	-						

Tablo 2: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Eğitim Alanları					
Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-200	Kapasitesi 201-Üzeri
Amfi	-	2	2	-	2
Sınıf	14	8	-	-	-
Bilgisayar Laboratuvarı	3				
Diğer Laboratuvarlar	15				

Tablo 3: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu İdari Alanlar		
	Kapasite (Kişi)	Kapasite (Birim)
Toplantı Salonu	0-50	-
Arşiv Odası	-	6

Tablo 4: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Personel Hizmet Alanları			
	Sayı (Adet)	Alan (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Ofis	35	748	57

2. Organizasyon Şeması



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Fakültemize bağlı 3 bilgisayar laboratuvarı öğrencilerimizin eğitimi için 170 adet bilgisayar kullanılmakta olup dersliklerimiz ve amfilerimizde projeksiyon cihazları bulunmaktadır. Fakültemiz akademik ve idari personellerinin çalışmalarının yürütülebilmesi için kendilerine tahsis edilen ve eğitim-öğretim faaliyetlerinin yürütülebilmesi için tüm derslik ve amfilerde halihazırda bulunan bilgisayarlar mevcuttur.

3.1. Yazılımlar

Tablo 5: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Yazılımlar	
3ds Max 2022	Dev-c++ (Standart Paket)
AutoCad 2021	SQL Server
E-Drawings 2020	QM For Windows
Solidworks 2020	StataSE-64
Arduino (Standart Paket)	Visual Studio 2016
Arena (Standart Paket)	MS Office 2016

3.2. Kütüphane Kaynakları

Üniversitemiz merkezi kampüsünde bulunan Fettah Tamince Kütüphanesi'nde Mühendislik, Doğa Bilimleri ve Temel Bilimlere ait kaynaklar bulunmakta olup açık erişim kaynakları, elektronik kaynaklar ve deneme veritabanları mevcuttur.

Tablo 6: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Açık Erişim Kaynakları			
APS Journals	ChemID Plus-NIM	African Journals Online (AJOL)	American Institute of Aeronautics and Astronautics
ASEE	Bentham Open	Akademik Araştırmalar İndeksi	ABÜ Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi
Academia	EBSCO DynaMed	BGA(Bilgi Güvenliği Akademisi)	Cambridge University Press Open Access
Arxiv	EBSCO GreenFILE	DergiPark Akademik	David Rumsey'in Harita Koleksiyonu
BioOne	EBSCO MEDLINE	Dijital Verimlilik Kütüphanesi	DOAB (Directory of Open Access Books)
Biorxiv	EBSCO Newswires	Duke Üniversitesi Kütüphaneleri	DOAJ (Directory of Open Access Journals)
Bookyards	EBSCO TR Dizin	EBSCO Academic Search Ultimate	EBSCO Applied Science & Business Periodicals Retrospective
Cherm Spider	EBSCO Web News	EBSCO Business Source Ultimate	EBSCO Applied Science & Technology Index Retrospective
Dissertations	Free Medical Journals	EBSCO Art Index Retrospective	EBSCO Business Periodicals Index Retrospective
Drugbank	Freebooks4doctors	EBSCO Education Index Retrospective	EBSCO Central & Eastern European Academic Source
E-Kitapım	Gertrude Bell Arşivi	EBSCO MasterFILE Complete	EBSCO European Views of the Americas: 1493 to 1750
EDP Science	Global Index Medicus	EBSCO Newspaper Source Plus	EBSCO Humanities & Social Sciences Index Retrospective
Espaceer	Journal of Civil Aviation	EBSCO OpenDissertations	EBSCO Library, Information Science & Technology Abstracts
EBSCO ERIC	JSTOR Primary Sources	EBSCO Regional Business News	EBSCO MasterFILE Reference eBook Collection
HiperKitap	JSTOR Thematic Collection	EBSCO eBook Clinical Collection	EBSCO The Belt and Road Initiative Reference Source
IEEE	Konuşan Kitaplık	EBSCO eBook Collection	ERIC - Education Resources Information Center
Filmgrab	Law Dictionary	EBSCO Teacher Reference Center	EBSCO eBook University Press Collection
Mayo Clinic	Lebib Yalkın MevBank	Emerald Premier eJournal	Galatasaray Üniversitesi Hukuk Fakültesi
Mendeley	Legal Online Kütüphane	Europeana Fotoğraf Koleksiyonu	International Electronic Journal of Algebra
Scopus	Mevzuat Dergisi	Europeana Sanat Koleksiyonu	International Music Score Library Project
IMF E-Library	Nişanyan Yeradları	JSTOR Access During COVID-19	Listing of Open Access Databases
IOP Journal	Open Access Books on JSTOR	International Financial Statistics	Martin Luther Üniversitesi Kütüphanesi
ISI - Journal	Orient Dijital Proje	Journal Abbreviation Sources	ODLIS-Online Dictionary for Library and Information Science
IThenticate	Peeters Online Journals	Library of Congress Research Guides	ProQuest Dissertations and Theses Global
Intechopen	Project Gutenberg - Free ebooks	Kaynakça.info(Türkiye Kaynakçası)	Springer Nature - Academic Journals
Epistemonikos	Rekabet Kurumu	NIT : Machiel Kiel'in Fotoğraf Arşivi	Springer Nature - Adis
JSTOR	Resmi Gazete	PEDro Fizyoterapi Kanıt Veri Tabanı	Springer Nature - Nature Journals All
Legalbank	SPIE Digital Library	SCImago Journal & Country Rank	Springer Nature - SpringerLink
Manybooks	Science Direct	Scholarly Monography Series	Stanford Encyclopedia of Philosophy
OID LWW	Sayıştay Dergisi	Social Science Research Network	Türkiye Arkeolojik Yerleşmeleri Projesi Veri Tabanı
Open AIREplus	Taylor and Francis	The University Of Chicago Library	TBMM Yayınları Açık Erişim Koleksiyonu
Oxford	Tercüman Gazete	TBMM 1. Dönem Kayıtları	Türkiye Makaleler Bibliyografyası
Pubmed	The World Bank	Türkiye Barolar Birliği Dergisi	Türkiye Yazma Eserler Kurumu Başkanlığı E-Kitap Portalı
Repec	Türkiye Atf Dizini	Türkiye Klinikleri Dergileri	Türkiye İstatistik Kurumu Yayınları
Turnitin	Wiley Online Library	Turuz Dil ve Etimoloji Kütüphanesi	UNWTO Elibrary
WebMD	Web of Science-WOS	TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri	Ulusal Gıda Kompozisyon Veri Tabanı
ZbMATH	World Scientific	TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları	YÖK Tez Veri Tabanı
İntihal.net	WIPO Patentscope	Türk Edebiyatı İsimler Sözlüğü	İstanbul Üniversitesi Gazeteden Tarihe Bakış Projesi
YÖK Dergi	TDV İslâm Ansiklopedisi	Türk Sineması Araştırmaları	Springer Nature - Palgrave Macmillan Journals

3.3. Laboratuvarlar

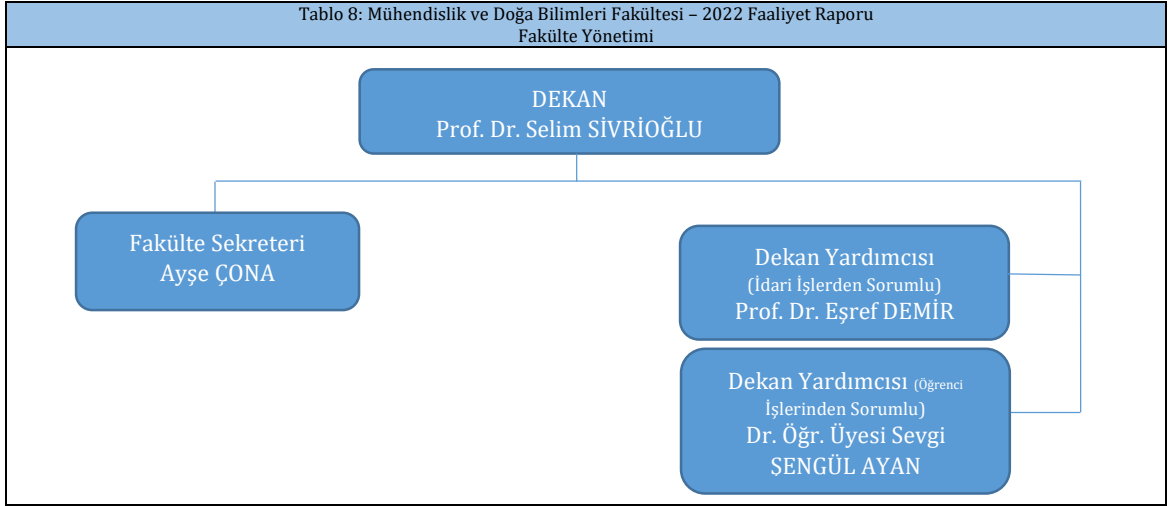
Tablo 7: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Laboratuvarlar			
Laboratuvar No	Laboratuvar Adı	Hizmet Verdiği Birim Adı	Laboratuvar Kullanım Amacı
AB-02	Mikro/Nano Aygıt Laboratuvarı	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
AB-03	Hidrolik Laboratuvarı	İnşaat Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
AB-07	Batarya Ömür Testi Laboratuvarı	Endüstri Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
AB-10	Radyo Frekansı Laboratuvarı	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
AB-12	Lazer Teknoloji Laboratuvarı	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
AG-18A	İnşaat Malzemeleri, Geoteknik ve Ulaştırma Test Laboratuvarı	İnşaat Mühendisliği	Eğitim & Araştırma Laboratuvarı
AG-14/15/16	Fizik Laboratuvarı	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
AG-56	Sinyal ve Sistemler Laboratuvarı	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
AG-66	Kimya Laboratuvarı	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
A1-09	Devre Laboratuvarı Analog Lab.	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
	Devre Laboratuvarı Dijital Lab.		
	Devre Laboratuvarı Elektrik Lab.		
A1-11	Bilgisayar Laboratuvarı	Bilgisayar Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
A1-12	Bilgisayar Laboratuvarı	Bilgisayar Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
A1-32	Proje Laboratuvarı	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Araştırma Laboratuvarı
A1-60	Makine Öğrenme Laboratuvarı	Bilgisayar Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
A1-94	Bilgisayar Laboratuvarı	Bilgisayar Mühendisliği	Eğitim Laboratuvarı
A2-21	Sinirbilim Laboratuvarı	Endüstri Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
A2-64	Güç Elektroniği Laboratuvarı	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Araştırma Laboratuvarı
S1	Yapı Tasarımı Laboratuvarı	İnşaat Mühendisliği	Eğitim & Araştırma Laboratuvarı

4. İnsan Kaynakları

Fakültemiz bünyesinde akademik ve idari personel bulunmakta olup yönetimi oluşturan kurullar işleyişte görev almaktadır.

4.1. Yönetim ve Kurullar

4.1.1. Fakülte Yönetimi, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu



Tablo 9: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Dekan	Başkan	Prof. Dr. Selim SIVRİOĞLU
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. İsmail YÜKSEK
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. Engin ARSLAN
Doçent Temsilcisi	Üye	Doç. Dr. Hakan ŞİMŞEK
Doçent Temsilcisi	Üye	Doç. Dr. Hilal KAZAN
Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi	Üye	Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR

Tablo 10: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu
Fakülte Kurulu Üyeleri

Dekan	Başkan	Prof. Dr. Selim SIVRİOĞLU
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanı	Üye	Prof. Dr. Cesim ERTEN
Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı	Üye	Doç. Dr. Semail ÜLGİN
İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı	Üye	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı	Üye	Prof. Dr. Selim SIVRİOĞLU
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanı	Üye	Prof. Dr. Engin ARSLAN
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. Cesim ERTEN
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
Profesör Temsilcisi	Üye	Prof. Dr. Engin ARSLAN
Doçent Temsilcisi	Üye	Doç. Dr. Hakan ŞİMŞEK
Doçent Temsilcisi	Üye	Doç. Dr. Hilal KAZAN
Doktor Öğretim Üyesi Temsilcisi	Üye	Dr. Öğr. Üyesi Seda DEMİREL TOPEL

4.1.2. Bölümler Yönetimi ve Kurulları

Fakültemiz bünyesinde Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümleri aktif eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmekte olup yönetimleri Bölüm Başkanı ve Bölüm Başkanının görev dağılımı neticesinde Bölüm Başkan Yardımcısı ve bölüm komisyonlarınca yürütülür. Bölüm Kurulları her bölüm bünyesinde tüm öğretim üyeleri ve öğretim görevlilerinden oluşan kurullar olup Bölüm Başkanının başkanlık ettiği kurullar eğitim-öğretimin yürütülmesi için bölüm akademik ve idari tüm öğrenci ve akademisyen süreçleri için karar vermeye yetkilidir. Tüm bölüm işlemlerinde bölüm başkanı bağlı bulunulan idari amire/Dekana karşı sorumludur.

Tablo 11: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Bölüm Başkanlıkları	
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Cesim ERTEN
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Hilal KAZAN
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Engin ARSLAN
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZMEN
Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı	Doç. Dr. Semail ÜLGEN
Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Hakan ŞİMŞEK
İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Hamid FARROKH GHATTE
Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Selim SİVRİOĞLU
Makine Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Hamit KENAN

4.2. Bölümlere Göre Akademik Personel Dağılımı

Tablo 12: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Bölümlere Göre Akademik Personel Dağılımı						
Bölümler	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	4	1	4	-	3	12
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2	-	6	-	3	11
Endüstri Mühendisliği	2	2	5	-	5	14
İnşaat Mühendisliği	1	1	4	-	3	9
Makine Mühendisliği	2	-	4	-	1	7

Tablo 13: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Yabancı Uyruklu Akademik Personel Dağılımı		
Ünvan	Kadro Bulunan Bölüm	Sayı (Kişi)
Profesör	Endüstri Mühendisliği	1
Doçent	İnşaat Mühendisliği	1
Doktor Öğretim Üyesi	Bilgisayar Mühendisliği	1
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
	İnşaat Mühendisliği	2
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	Bilgisayar Mühendisliği	1

4.3. Bölümler ve Akademik Kadro

Tablo 14: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KADROSU	
Prof. Dr. Cesim ERTEN	Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Hilal KAZAN	Bölüm Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. Cafer ÇALIŞKAN	Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Kemal YÜKSEK	Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Şadi Evren ŞEKER	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Aslı BAY	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Göksel ASLAN	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Hülya VURAL	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Shahram TAHERİ	Öğretim Üyesi
Arş. Gör. Aissa HOUDJEDJ	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Anıl KAYAN	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Serhan AKSOY	Öğretim Elemanı

Tablo 15: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KADROSU	
Prof. Dr. Engin ARSLAN	Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZMEN	Bölüm Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. Ümit DEMİRBAS	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Jehad HAMAMREH	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa İlker BEYAZ	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Orhan Deniz GENÇAĞA	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda DEMİREL TOPEL	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÖZTÜRK	Öğretim Üyesi
Arş. Gör. Menduh Furkan ASLAN	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Serdar OKUYUCU	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Zekican ERTÜRK	Öğretim Elemanı

Tablo 16: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KADROSU	
Doç. Dr. Semail ÜLGEN	Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Hakan ŞİMŞEK	Bölüm Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. İsmail YÜKSEK	Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Veli ŞAHMUROV	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cem BAŞARIR	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Kamer ÖZGÜN	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Fatih AK	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Sevgi ŞENGÜL AYAN	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenay SADIÇ	Öğretim Üyesi
Arş. Gör. Ali Engin DORUM	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Cansu ALTAN	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Hatice ERDOĞAN	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Mustafa Said YURTYAPAN	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Ümrhan KAYA	Öğretim Elemanı

Tablo 17: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KADROSU	
Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU	Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Hamid FARROKH GHATTE	Bölüm Başkan Yardımcısı
Doç. Dr. Ali DANANDEH MEHR	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Fuad ABUTAHA	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Kazım Burç CİVELEK	Öğretim Üyesi
Arş. Gör. Halid AKDEMİR	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Onur ALTAY	Öğretim Elemanı
Arş. Gör. Özgün AKDEĞİRMEN	Öğretim Elemanı

Tablo 18: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KADROSU	
Prof. Dr. Selim SİVRİOĞLU	Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Hamit KENAN	Bölüm Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. Muhammet Fatih BAY	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezgi KOÇAK SOYLU	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Etka HATİP	Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KIRLI	Öğretim Üyesi
Arş. Gör. Seren Öykü YAZGAN	Öğretim Elemanı

4.4. Görevlendirme ile Ders Veren Akademisyenler

Tablo 19: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu				
Görevlendirme ile Ders Veren Akademisyenler				
Bölüm	Akademik Personel	Görevlendirildiği Dönem	Görevlendirildiği Ders	Görevlendirildiği Üniversite
Makine Mühendisliği	Prof. Dr. Ercan ERTÜRK	2021-2022 Bahar	ME 214 Akışkanlar Mekaniği I	İstanbul Medeniyet Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Nihat DİPOVA	2021-2022 Bahar	CE 130 Yer Bilimleri	Akdeniz Üniversitesi
			CE 332 Zemin Mekaniği	
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Niyazi Uğur KOÇKAL	2021-2022 Bahar	CIVE 463 Yol Malzemeleri	Akdeniz Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Selim BÖREKÇİ	2021-2022 Bahar	EE 492 Bitirme Projesi II	Akdeniz Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Bekir KABASAKAL	2021-2022 Bahar	BIO 102 Biyoloji	Antalya Bilim Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda ADIGÜZEL ISTİL	2021-2022 Bahar	CE 200 Ölçme Bilgisi	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği	Öğr. Gör. HALİL NEJAT ÖZMEN	2021-2022 Bahar	CS 102 Programlamaya Giriş II	Antalya Bilim Üniversitesi
			CS 104 Python'da Programlamaya Giriş II	
Endüstri Mühendisliği	Öğr. Gör. Kıyasettin Başar CEYLAN	2021-2022 Bahar	GEN 404 İnovasyon ve Girişimcilik	Sektör
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Öğr. Gör. Ender KAZAN	2021-2022 Bahar	EE 491 – EE 492 Bitirme Projesi I - II	Sektör
Endüstri Mühendisliği	Öğr. Gör. Ayşenur DİNÇEL	2021-2022 Bahar	ENEN 101 Mühendislik için İngilizce I	Antalya Bilim Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği	Öğr. Gör. Kadriye Sezin İRTEM	2021-2022 Bahar	ENEN 102 - Mühendislik için İngilizce II	Antalya Bilim Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği	Öğr. Gör. Hande AKTAN	2021-2022 Bahar	ENEN 102 - Mühendislik için İngilizce II	Antalya Bilim Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim BURGAN	2021-2022 Yaz	CE 322 Hidrolik	Akdeniz Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Nihat DİPOVA	2022-2023 Güz	CE 130 Yer Bilimleri	Akdeniz Üniversitesi
			CE 433 Temel Mühendisliği	
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Niyazi Uğur KOÇKAL	2022-2023 Güz	CIVE 463 Yol Malzemeleri	Akdeniz Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Selim BÖREKÇİ	2022-2023 Güz	EE 474 Güç Dağıtımı	Akdeniz Üniversitesi
			EE 476 Elektrik Güç Sistemleri Analizi	
Makine Mühendisliği	Doç. Dr. Ahmet ÇAĞLAR	2022-2023 Güz	ME 241 Termodinamik I	Akdeniz Üniversitesi
			ME 311 Akışkanlar Mekaniği II	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Alper BİLGE	2022-2023 Güz	EE 441 Mikrodenetleyiciler	Akdeniz Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Taner DANIŞMAN	2022-2023 Güz	EE 221 Sayısal Sistemler	Akdeniz Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Peyman UYSAL	2022-2023 Güz	IE 203 Mikroekonominin Temelleri	Antalya Bilim Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim BURGAN	2022-2023 Güz	CE 321 Akışkanlar Mekaniği	Akdeniz Üniversitesi
			CE 323 Hidroloji	
Endüstri Mühendisliği	Öğr. Gör. Başar CEYLAN	2022-2023 Güz	GEN 404 İnovasyon ve Girişimcilik	Sektör
İnşaat Mühendisliği	Öğr. Gör. Setenay UÇAR	2022-2023 Güz	CE 112 Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Antalya Bilim Üniversitesi

5. Eğitimde Hizmetler

5.1. Aktif Öğrenci Sayıları

Tablo 20: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Öğrenci Sayıları							
Bölümler	Hazırlık	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	Yabancı Uyraklı Öğrenci	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	77	104	87	67	76	129	411
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	30	39	33	32	42	28	176
Endüstri Mühendisliği	36	39	33	37	26	24	171
İnşaat Mühendisliği	13	22	12	20	55	28	122
Makine Mühendisliği	21	12	18	28	11	26	90

5.2. Mezun Öğrenciler

Tablo 21: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Mezun Öğrenci Sayıları					
Bilgisayar Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Toplam
36	21	34	44	3	138

5.3. Yatay Geçiş ile Gelen ve Ayrılan Öğrenciler

Tablo 22: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Yatay Geçiş ile Gelen ve Giden Öğrenci Sayıları						
	Bilgisayar Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Toplam
Gelen Öğrenci	16	1	3	6	1	27
Giden Öğrenci	7	7	6	1	1	22

5.4. Çift Anadal ve Yandal Öğrencileri

Tablo 23: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Çift Anadal ve Yandal Öğrenci Sayıları						
	Bilgisayar Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Toplam
ÇAP	9	5	3	1	1	19
Yandal	2	-	3	-	-	5

6. Yönetim ve Kontrol

Fakülte Dekanı Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kuruluna başkanlık eder, iç kontrol sistemini denetler. Bunların yanı sıra, Bölüm Başkanlarının yönetiminde Akademik Bölüm Kurulları iç kontrol sisteminde yer alırlar. Bölüm Kurulları bölümlerin işleyişi ve planlanmasında görev yapmaktadır.

Dekanlık bünyesinde Dekan, idari işlerden sorumlu ve öğrenci işlerinden sorumlu 2 Dekan Yardımcısı ve Fakülte Sekreteri olmak üzere 4 idari makam bulunmaktadır. Dekan Yardımcıları ve Fakülte Sekreteri doğrudan Dekana bağlıdır ve Dekana karşı birinci derece sorumludur.

Bölüm Başkanları Dekana bağlı olup bölüm işleyişi hususunda Dekana birinci derece sorumludur.

6.1. Görev Tanımları

GÖREVİN ÜNVANI	Dekan
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Rektörlük
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanlıkları, Öğretim Üyeleri, Fakülte Sekreteri, Bölüm Sekreterleri.
GÖREVE VEKALET EDEN	Dekan Yardımcısı
SORUMLULUK VE YETKİLER	
Fakültenin ve birimlerinin temsilcisi olan dekan, rektörün önerceği, üniversite içinden veya dışından üç profesör arasından Yükseköğretim Kurulunca üç yıl süre ile seçilir ve normal usul ile atanır. Süresi biten dekan yeniden atanabilir. Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer. Ancak merkezi açık öğretim yapmakla görevli üniversitelerde, gerekli hallerde açık öğretim yapmakla görevli fakültenin dekanı tarafından dört dekan yardımcısı seçilebilir. 1. Fakülte kurullarına başkanlık eder ve kurul kararlarının uygulanmasını sağlar. 2. Fakülte birimleri arasında eşgüdümü sağlayarak fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlar. 3. Fakültenin misyon ve vizyonunu belirler; bunu, Fakültenin tüm çalışanları ile paylaşır, gerçekleşmesi için çalışanları motive eder. 5. Her yıl Fakültenin analitik bütçesinin gerekçeleri ile birlikte hazırlanmasını sağlar. 6. Taşınırın etkili, ekonomik, verimli ve hukuka uygun olarak edinilmesini ve kullanılmasını; kontrollerinin yapılmasını, taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi vasıtasıyla kayıtlarının saydam bir şekilde tutulmasını ve hazırlanan Yönetim Hesabının verilmesini sağlar. 7. Fakültenin kadro ihtiyaçlarını hazırlar ve Rektörlük makamına sunar. 8. Fakültenin birimleri üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapar. 9. Fakültede bilgisayar ve çıktı ortamında bilgi sisteminin oluşmasını sağlar. 10. Bilgi sistemi için gerekli olan anketlerin hazırlanmasını ve uygulanmasını sağlar. 11. Fakültede eğitim-öğretimin düzenli bir şekilde sürdürülmesini sağlar. 12. Eğitim-öğretim ve araştırmalarla ilgili politikalar ve stratejiler geliştirir. 13. Fakültenin idari ve akademik personeli için ihtiyaç duyulan alanlarda kurs, seminer ve konferans gibi etkinlikler düzenleyerek Fakültenin sürekli öğrenen bir organizasyon haline gelmesi için çalışır. 14. Fakülte değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarının düzenli bir biçimde yürütülmesini sağlar. 15. Fakültenin eğitim-öğretim sistemiyle ilgili sorunları tespit eder, çözüme kavuşturur, gerektiğinde üst makamlara iletir. 16. Eğitim-öğretimde yükselen değerleri takip eder ve Fakülte bazında uygulanmasını sağlar. 17. Fakültede araştırma projelerinin düzenli olarak hazırlanmasını ve sürdürülmesini sağlar. 18. Fakültedeki programların akredite edilmesi için gerekli çalışmaların yapılmasını sağlar. 19. Fakültenin stratejik planını hazırlanmasını sağlar. 20. Fakültenin fiziki donanımı ile insan kaynaklarının etkili ve verimli olarak kullanılmasını sağlar. 21. Fakülte yerleşkesinde gerekli güvenlik tedbirlerinin alınmasını sağlar. 22. Fakülteyi üst düzeyde temsil eder. 23. Her öğretim yılı sonunda Fakültenin genel durumunun işleyişi hakkında Rektöre rapor verir. 24. Rektörün alanı ile ilgili vereceği diğer görevleri yapar. 25. Görev ve sorumluluk alanındaki faaliyetlerin mevcut iç kontrol sisteminin tanım ve talimatlarına uygun olarak yürütülmesini sağlar. 26. Tasarruf ilkelerine uygun hareket eder. 27. Bağlı personelin işlerini daha verimli, etkin ve daha kaliteli yapmalarını sağlayacak beceri ve deneyimi kazanmaları için sürekli gelişme ve iyileştirme fırsatlarını yakalayabilmelerine olanak tanır. 28. Fakülteye bağlı olan birimler ile ilgili idari ve mali faaliyetlerin yürütülmesinden sorumludur. 29. Üniversitenin stratejik planındaki kendi sürecine ait olan konuları takip etmek, uygulamak ve sonuçlarını raporlamak 30. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılmasını sağlamak 31. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak 32. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek 33. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak 34. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek 35. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek 36. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek 37. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek 38. Denetimlerde sürecini temsil etmek 39. ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek 40. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak 41. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek	
SORUMLULUK	
1. Yukarıda belirtilen görev ve sorumlulukları gerçekleştirme yetkisine sahip olmak. 2. Faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli araç ve gereci kullanabilmek. 3. imza yetkisine sahip olmak, 4. Harcama yetkisi kullanmak. 5. Emrindeki yönetici ve personele iş verme, yönlendirme, yaptıkları işleri kontrol etme, düzeltme, gerektiğinde uyarma, bilgi ve rapor isteme yetkisine sahip olmak. 6. Emrindeki yönetici ve personeli cezalandırma, ödüllendirme, sicil verme, eğitim verme, işini değiştirme ve izin verme yetkisine sahip olmak. 7. Kuruma alınacak personelin seçiminde değerlendirmeleri karara bağlama ve onaylama yetkisine sahip olmak.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak. 2. Görevinin gerektirdiği düzeyde iş deneyimine sahip olmak. 3. Yöneticilik niteliklerine sahip olmak; sevk ve idare gereklilerini bilmek. 4. Faaliyetlerini en iyi şekilde sürdürebilmesi için gerekli karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak.	

GÖREVİN ÜNVANI	Dekan Yardımcısı - İdari
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Dekan
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	Bölüm Başkanları - Öğretim Elemanları
GÖREVE VEKALET EDEN	Dekan Yardımcısı - Akademik
SORUMLULUK VE YETKİLER	
1. Dekana, görevi başında olmadığı zamanlarda vekâlet etmek. 2. İlgili kanun ve yönetmeliklerle verilen görevleri yapmak. 3. Göreviyle ilgili evrak, eşya, araç ve gereçleri korumak ve saklamak. 5. Fakülte politika ve stratejilerinin belirlenmesi yönünde gerekli çalışmaların yapılmasını sağlamak. 6. Teknik/teknolojik ve fiziki altyapının planlanması, verimli kullanımı ve iyileştirilmesini sağlamak. 7. Akademik ve idari personelin atanma, kadro, izin, rapor ve diğer özlük haklarını izlemek, bu konularda personelin isteklerini dinlemek, çözüme kavuşturmak. 8. Fakültede özlük hakları, akademik ve idari personel alımı, süre uzatma, idari soruşturma gibi personel işlerinin koordinasyonunu ve yürütülmesini sağlamak, ilgili komisyonları oluşturmak. 9. Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu kararlarını kontrol etmek ve ilgili birimlere iletilmesini sağlamak. 10. Fakülte WEB sayfasını düzenlemek ve sürekli takibini yapmak. 11. Fakülte tarafından düzenlenecek resmi açılış, tören ve öğrenci etkinliklerini organize etmek. 12. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. Görev alanı itibarıyla yürütmekle yükümlü bulunduğu hizmetlerin yerine getirilmesinden dolayı amirlerine karşı sorumludur. 13. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak. 14. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak. 15. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek. 16. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak. 17. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek. 18. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek. 19. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek. 20. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek. 21. Denetimlerde sürecini temsil etmek ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek. 22. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak. 23. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek. Dekan yardımcısı, yukarıda yazılı olan bütün bu görevleri kanunlara ve yönetmeliklere uygun olarak yerine getirirken, Dekana karşı sorumludur.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak. 2. Görevinin gerektirdiği düzeyde iş deneyimine sahip olmak, 3. Yöneticilik niteliklerine sahip olmak; sevk ve idare gereklerini bilmek. 4. Faaliyetlerini en iyi şekilde sürdürebilmesi için gerekli karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak.	

GÖREVİN ÜNVANI	Dekan Yardımcısı – Akademik
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Dekan
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	Bölüm Başkanları - Öğretim Elemanları
GÖREVE VEKALET EDEN	Dekan Yardımcısı - İdari
SORUMLULUK VE YETKİLER	
Dekan yardımcısı, dekanca en çok üç yıl için atanır. Dekana, görevi başında olmadığı zaman yardımcılardan biri vekalet eder. Göreve vekalet altı aydan fazla sürerse yeni bir dekan atanır. 1. Dekana, görevi başında olmadığı zamanlarda vekâlet etmek. 2. İlgili kanun ve yönetmeliklerle verilen görevleri yapmak. 3. Göreviyle ilgili evrak, eşya, araç ve gereçleri korumak ve saklamak. 4. Altyapının geliştirilmesi, destek hizmetleri, iş dünyası, sanayii ve toplumla ilişkileri düzenlemek. 5. Görev alanına giren konularda komisyonlar kurmak, komisyon çalışmalarının takibini yapmak ve süresi içinde sonuçlandırılmalarını sağlamak. 6. Her türlü burs ve staj işlemleri ile ilgilenmek, bunlar için kurulacak komisyonlara başkanlık yapmak. 7. Çalışma odaları ve dersliklerle ilgili ihtiyaçların belirlenmesi, hazırlıkların gözden geçirilmesi ve çalışmaların denetlenmesini sağlamak. 8. Bölüm Başkanlıklarınca çözüme kavuşturulamayan öğrenci sorunlarını Dekan adına dinlemek ve çözüme kavuşturmak. 9. Öğrenci kulüplerinin ve/veya öğrencilerin kampüs içerisinde düzenleyeceği ve önceden bildirilen her türlü etkinliği gözden geçirmek, denetlemek ve kontrolünü sağlamak. 10. Fakülte temsilcisi seçimlerini düzenlemek bu temsilcilerle yapılacak toplantılara başkanlık etmek. 11. Yeni öğrencilerin oryantasyon etkinliklerinin organizasyonunu sağlamak. 12. Yatay geçiş, dikey geçiş, çift ana dal, yan dal, yabancı uyruklu öğrenci kabulü ile ilgili her türlü çalışmaları ve takibini yapmak. 13. Mezuniyet töreni ile ilgili çalışmaları takip etmek. 14. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. 15. Her eğitim öğretim yılı sonunda yapılacak olan Akademik Genel kurul toplantısına ve yıllık akademik faaliyet raporlarına destek olmak. 16. Arşiv, istatistik ve veri tabanı çalışmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak. Görev alanı itibariyle yürütmekle yükümlü bulunduğu hizmetlerin yerine getirilmesinden dolayı amirlerine karşı sorumludur. 17. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak. 18. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak. 19. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek. 20. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak. 21. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek. 22. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek. 23. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek. 24. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek. 25. Denetimlerde sürecini temsil etmek ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek. 26. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak. 27. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek. Dekan yardımcısı, yukarıda yazılı olan bütün bu görevleri kanunlara ve yönetmeliklere uygun olarak yerine getirirken, Dekana karşı sorumludur.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak. 2. Görevinin gerektirdiği düzeyde iş deneyimine sahip olmak, 3. Yöneticilik niteliklerine sahip olmak; sevk ve idare gereklerini bilmek. 4. Faaliyetlerini en iyi şekilde sürdürebilmesi için gerekli karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak.	

GÖREVİN ÜNVANI	Fakülte Sekreteri
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Dekan
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	Fakülte İdari Personeli – Bölüm Sekreterleri
GÖREVE VEKALET EDEN	Fakülte Sekreterleri
SORUMLULUK VE YETKİLER	
1. Fakültenin üniversite içi ve dışı tüm idari işlerini yürütmek. 2. Fakülte idari teşkilatında görevlendirilecek personel hakkında Dekana öneride bulunmak. 3. Fakülte Kurulu ve Yönetim Kuruluna oy hakkı olmaksızın raportörlük görevini yapmak. 4. Akademik Genel Kurul, Fakülte Kurulu, Yönetim Kurulu ve Disiplin Kurulu gündemini hazırlamak ve üyelere dağıtılmasını sağlamak. 5. Fakülte Kurulu, Yönetim Kurulu ve Disiplin Kurulu kararlarının Rektörlük Makamına ve diğer ilgili makamlara iletilmesini ve arşivlenmesini sağlamak. 6. Kurum içi ve kurum dışından gelen evrakın havalesini yaparak kaydedilmesini, birim içi yönlendirilmesini sağlamak. 7. Fakülte bünyesinde birim arşivi oluşturup sorumlusunu belirlemek, arşiv düzeninin sağlamak ve geçmiş döneme ait her türlü evrakın arşiv yönetmelikleri doğrultusunda arşivlenmesini sağlamak. 8. Fakültenin protokol, basın ve halkla ilişkiler ile ilgili iş ve işlemlerini düzenlemek. 9. Fakültede özlük hakları, akademik ve idari personel alımı, ders ücretlerinin hazırlanması, süre uzatma, idari soruşturma gibi personel işlerinin koordinasyonunu ve yürütülmesini sağlamak. 10. Gelen-giden evrakı kaydetmek, havale edilen evrakı zimmitle ilgililere göndermek, iç ve dış posta işlemlerinin düzenli olarak yürütülmesini sağlamak. 11. Fakültenin birim içi ve birim dışı yazışmalarını “Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Esas ve Usuller Hakkındaki Yönetmelik” ve “Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Resmi Yazışma Kurallarına uygun olarak düzenlemek, imzaya çıkacak yazıları hazırlamak, ilgili yerlere ulaşmasını sağlamak. 12. İdari personelin izinlerini fakültedeki iş akış süreçlerini aksatmayacak biçimde düzenlemek. 13. İdari personelin performans raporlarını, disiplin işlerini mevzuata uygun olarak düzenlemek. 14. Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu, Disiplin Kurulu ve Akademik Genel Kurul toplantı öncesi gündemlerini hazırlamak, üyelere dağıtılmasını sağlamak, Kurul tutanaklarının düzenli bir şekilde yazılmasını, dosyalama ve arşivleme işlerinin yapılması, kararların ekleri ile birlikte ilgili yerlere zamanında gönderilmesini sağlamak. 15. Fakültede oluşturulan kurul ve komisyonların görev tanımlarını ve listesini arşivlemek. 16. Akademik Genel Kurul sunularının hazırlanmasını sağlamak. 17. Tasarruf ilkelerine uygun hareket edilmesini sağlamak. 18. Fakülte WEB sayfasının düzenlenmesini sağlamak ve sürekli takibini yapmak. 19. Fakülte tarafından düzenlenecek resmi açılış, tören ve öğrenci etkinliklerini organize etmek. 20. Dekanlığa ya da kişilere ait her türlü bilgi ve belgeyi korumak, ilgisiz kişilerin eline geçmesini önlemek, Dekanın onayı olmadan kişilere bilgi ve belge vermekten kaçınmak. 21. Çalışma sırasında çabukluk, gizlilik ve doğruluk ilkelerinden ayrılmamak. 22. Akademik ve idari personelle ilgili olarak yapılacak olan anketlerin komisyon tarafından uygulanmasını ve sonuçlandırılmasını sağlamak. 23. Kurum içi veya kurum dışından gelen talep ve yazıların değerlendirilerek zamanında cevaplanmasını ve/veya gerekli duyurunun yapılmasını, dosyalanmasını ve arşivlenmesini sağlamak. 24. İş verimliliği ve barışı açısından diğer birimlerle uyum içerisinde çalışmaya gayret etmek. 25. Fakültede görev alanı ile ilgili raporları hazırlamak, bunlar için temel teşkil eden istatistikî bilgileri tutmak. 26. Fakültede alınacak akademik personelin sınav işlemlerinin takibi ve sonuçlarının Rektörlüğe iletilmesini sağlamak ve akademik personelin görev uzatılması için gerekli uyarıları yaparak zamanında yerine getirilmesini sağlamak. 27. Fakülte bütçe taslağının hazırlanmasını sağlamak. 28. Yazışmaların kısa, anlaşılır, temiz, hatasız ve uygun karakterlerle yazılmasına özen göstermek. 29. Kültürel faaliyetlerinin tarihlerini birimlere bildirmek, Fakülte ile ilgili duyuruların yapılmasını ve afişlerin gerekli yerlere asılması takip etmek. 30. Süreli yazıları takip ederek, uymayan birimleri zamanında uyarmak. 31. Teknik/teknolojik ve fiziki altyapının planlanması, verimli kullanımı ve iyileştirilmesini sağlamak. 32. Fakültede açılacak kitap sergileri, stantlar ile asılmak istenen afiş ve benzeri talepleri incelemek, denetlemek. 33. İlgili komisyon tarafından arşiv ve imha işlemlerini usulüne uygun olarak yürütülmesini sağlamak. 34. “Standart Dosyalama Planı”na uygun olarak dosyalama sistemini oluşturmak, 35. Yapılan iş ve işlemlerde dekanı bilgilendirmek, yapılamayan işleri gerekçeleri ile birlikte açıklamak. 36. Gerekli evrakın onay ve tasdikini yapmak. 37. Göreviyle ilgili evrak, eşya araç ve gereçleri korumak ve saklamak. 38. Fakültede çalışan idari, teknik ve yardımcı hizmetler personeli arasında işbölümünü sağlamak, gerekli denetim-gözetimi yapmak. 39. Bilgi edinme yasası çerçevesinde, basit bilgi istemi niteliğini taşıyan yazılara cevap vermek. 40. Ders görevlendirmeleri ile ilgili takipleri yapmak. 41. Bölümlerin sınav programlarını ilan etmek, öğrencilere duyurmak. 42. Mazereti nedeniyle sınavlara giremeyen öğrencilerin Yönetim Kurulu Kararlarını ilgili bölümlere ve öğrencilere bildirmek. 43. Tek ders sınavları ile ilgili duyuruların yapılması, başvuruların dosyalanması ve diğer işlemleri yapmak 44. Mezuniyet için gerekli sınavlar ile not yükseltme sınavları için gerekli çalışmaları yapmak 45. Öğrencilerle ilgili duyuruları yapmak. 46. Akademik kadro ilanı ve kadro atama ile ilgili iş ve işlemlerini yürütmek. 47. Sözleşmeli yabancı uyruklu öğretim elemanları görev atamaları ile ilgili iş ve işlemleri takip etmek	

48. Dekan, dekan yardımcıları, bölüm başkanı, bölüm başkan yardımcılığı, anabilim dalı başkanı, fakülte kurulu ve fakülte yönetim kurulu üyelikleri ve üniversite senato temsilciliği ve atanmaları ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek, takip etmek. 49. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. Fakülte Sekreteri; bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve Kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında Dekana karşı birinci derecede sorumludur. 50. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak. 51. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak. 52. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek. 53. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak. 54. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek. 55. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek. 56. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek. 57. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek. 58. Denetimlerde sürecini temsil etmek. 59. ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek. 60. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak. 61. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek.
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER
1. Lisans mezunu olmak, 2. Yabancı dil bilmek, 3. Görevinin gerektirdiği düzeyde iş deneyimine sahip olmak, 4. Ofis yazılımları ve araç gereçlerine hakim olmak, 5. İleri düzeyde iletişim kurabilme, karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak, 6. Organizasyon ve yönetim yetisine sahip olmak, sevk ve idare gereklerini bilmek.

GÖREVİN ÜNVANI	Bölüm Başkanı
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Dekan - Dekan Yardımcıları
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	Bölüm Öğretim Üyeleri ve Elemanları
GÖREVE VEKALET EDEN	Öğretim Üyesi
SORUMLULUK VE YETKİLER	
2547 Sayılı Kanununun 21'inci maddesinde belirtilen hususlara ilaveten bölüm başkanının görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır: 1. Bölüm kurullarına başkanlık etmek. 2. Fakültenin ve bölümün misyon ve vizyonunun gerçekleştirilmesini sağlamak. 3. Bölümün ihtiyaçlarını Dekanlık Makamına yazılı ve sözlü olarak bildirmek. 4. Fakülte Dekanlığı ile kendi bölümü arasındaki her türlü yazışmanın sağlıklı bir şekilde yapılmasını sağlamak. 5. Bölümüne bağlı öğretim elemanlarının görev sürelerinin uzatılmasında bölüm görüşünü yazılı olarak Dekanlık Makamına bildirmek. 6. Bölümün ders dağılımının öğretim elemanları arasında dengeli bir şekilde yapılmasını sağlamak. 7. Bölümde eğitim-öğretimin düzenli bir şekilde sürdürülmesini sağlamak. 8. Bölümü temsil etmek üzere Fakülte Kurulu Toplantılarına katılmak. 9. Bölümde görevli öğretim elemanlarının görevlerini yapıp yapmalarını izlemek ve denetlemek. 10. Sınav programlarının hazırlanmasını, sınavların düzenli ve zamanında yapılmasını sağlamak. 11. Öğrencilerin başarı durumlarını izlemek. Bölüm öğrencilerinin eğitim-öğretime yönelik sorunlarıyla yakından ilgilenmek, gerekirse toplantılar yapmak. 12. Bölümün eğitim-öğretimle ilgili sorun ve taleplerini tespit ederek Dekanlığa iletmek. 13. Laboratuvarlarla ilgili gerekli iş güvenliği tedbirlerinin alınmasını sağlamak. 14. Bölümün değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarını yürütmek, raporları Dekanlığa sunmak. 15. Eğitim-öğretimin ve bilimsel araştırmaların verimli ve etkili bir şekilde gerçekleşmesi amacıyla yönelik olarak, bölümdeki öğretim elemanları arasında bir iletişim ortamının oluşmasına çalışmak. 16. Fakülte Akademik Genel Kurulu için bölüm ile ilgili gerekli bilgileri sağlamak. 17. Bölümündeki öğrenci-öğretim elemanı ilişkilerinin, eğitim-öğretimin amaçları doğrultusunda, düzenli ve sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak. 18. Ders kayıtlarının düzenli bir biçimde yapılabilmesi için danışmanlarla toplantılar yapmak. 19. Öğretim elemanlarının derslerini düzenli ve zamanında yapmalarını sağlamak. 20. Bölümün ERASMUS programlarının planlanmasını ve yürütülmesini sağlamak. 21. Her öğretim yılı sonunda Bölümün geçen yıldaki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri ile ilgili raporu ve gelecek yıl için çalışma plânını dekana sunmak. 22. Bölümdeki sınıfların, dersliklerin, çalışma odalarının, atölyelerin, laboratuvarların ve ders araç-gereçlerinin korunmasını, verimli, etkili, düzenli ve temiz olarak kullanılmasını sağlamak. 23. Bölüm öğrencilerinin kültürel, sosyal ve bilimsel etkinlikler düzenlemelerini teşvik etmek ve bu konuda onlara yardımcı olmak. 24. Bölümün her düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölümle ilgili her türlü faaliyetin düzenli ve verimli olarak yürütülmesini, kaynakların etkili bir biçimde kullanılmasını sağlamak. 25. Gelen-giden evrakı kaydetmek, havale edilen evrakı zimmetle ilgililere göndermek, iç ve dış posta işlemlerinin düzenli olarak yürütülmesini sağlamak. 26. Ders programlarını hazırlamak ve sisteme girmek. 27. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. Görev alanı itibariyle yürütmekle yükümlü bulunduğu hizmetlerin yerine getirilmesinden dolayı amirlerine karşı sorumludur. 28. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak 29. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak 30. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek 31. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak 32. Süreci ile ilgili SPIK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek 33. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek 34. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek 35. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek 36. Denetimlerde sürecini temsil etmek ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek 37. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak 38. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak, 2. Görevinin gerektirdiği düzeyde iş deneyimine sahip olmak, 3. Yöneticilik niteliklerine sahip olmak; sevk ve idare gereklerini bilmek, 4. Faaliyetlerini en iyi şekilde sürdürebilmesi için gerekli karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak.	

GÖREVİN ÜNVANI	Öğretim Üyesi
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Bölüm Başkanı
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	-
GÖREVE VEKALET EDEN	-
SORUMLULUK VE YETKİLER	
2547 Sayılı Kanunun 22. ve 31. maddelerinde belirtilen hususlara ilaveten öğretim üyesi/öğretim görevlisinin görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır: 1. Akademik takvimde belirtilen görevleri zamanında uygulamak. 2. Bilimsel araştırmalar ve yayımlar yapmak. 3. Bölüm içinde oluşturulan kurullarda ve Bölüm Başkanının diğer görevlendirmeleri ile ilgili işlerde kendisine düşen görevi yapmak. 4. Dekanın öngördüğü toplantılara fakülteyi temsil için katılmak. 5. Ders programlarını hazırlamak, planlamak ve eksiksiz yürütülmesini sağlamak. 6. Eğitim-öğretim yılı sonunda bir yıllık akademik performans göstergelerini kapsayan (eğitim-öğretim, yayın, bildiri, proje, teknik gezi vb.) faaliyetleri bölüme sunmak. 7. Fakülte ile diğer birimler arasındaki koordinasyonu sağlamak. 8. Her yarıyıl sonunda verdiği derslerle ilgili ders dosyalarının tamamlayarak Bölüm Başkanlığına sunmak, sınav evraklarını ve ödevlerle ilgili bilgilerin bölüm arşivine iletilmesini sağlamak. 9. Her yılsonunda sorumlusu olduğu dersler için öğrenciler tarafından doldurulan ders sorumlusu değerlendirme formu sonuçlarına göre iyileştirme çalışmaları yapmak. 10. Öğrenci rehberlik ve danışmanlığı yapmak, 11. Öğrencilerin fakülteye ve çevreye oryantasyonlarını sağlamak. 12. Sorumlusu olduğu derslerde yapılacak değişiklikler ve onay için Bölüm Başkanlığına başvurmak. 13. Üyesi bulunduğu kurul toplantılarına katılmak. 14. Yarıyıl başlarında lisansüstü programlarda okutacağı derslerle ilgili olarak Bölüm Başkanlığına bilgi vermek. 15. Yarıyıl sonlarında okuttuğu derslerin sınav değerlendirme sonuçlarının süresi içinde Öğrenci İşleri Dairesine iletilmesini sağlamak. 16. Çalışma ortamında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hususların uygulanması konusunda gerekli uyarıları yapmak, mevcut elektrikli aletlerde gerekli kontrollerin yapılmasını koordine etmek, kapı-pencerelerin mesai saatleri dışında kapalı tutulması konusunda uyarılarda bulunmak. 17. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. Öğretim üyesi/öğretim görevlisi, görev alanı itibarıyla yürütmekle yükümlü bulunduğu hizmetlerin yerine getirilmesinden dolayı amirlerine karşı sorumludur. 18. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak 19. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak 20. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek 21. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak 22. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek 23. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek 24. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek 25. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek 26. Denetimlerde sürecini temsil etmek ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek 27. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak 28. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek.	
SORUMLULUK	
1. Yukarıda belirtilen görev ve sorumlulukları gerçekleştirme yetkisine sahip olmak. 2. Faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli araç ve gereci kullanabilmek.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak, 2. Görevinin gerektirdiği düzeyde iç deneyimine sahip olmak, 3. Yöneticilik niteliklerine sahip olmak; sevk ve idare gereklerini bilmek, 4. Faaliyetlerini en iyi şekilde sürdürebilmesi için gerekli karar verme ve sorun çözme niteliklerine sahip olmak. Öğretim Üyeleri: Yükseköğretim kurumlarında görevli profesör, doçent ve doktor öğretim üyeleridir. (1) Profesör: En yüksek düzeydeki akademik unvana sahip kişidir. (2) Doçent: Üniversitelerarası Kurul tarafından verilen doçentlik akademik unvanına sahip kişidir. (3) Doktor Öğretim Üyesi: Doktora çalışmalarını başarı ile tamamlamış, tıpta, diş hekimliğinde, eczacılıkta ve veteriner hekimlikte uzmanlık unvanını veya Üniversitelerarası Kurulun önerisi üzerine Yükseköğretim Kurulunca tespit edilen belli sanat dallarının birinde yeterlik kazanmış olan akademik unvana sahip kişidir.	

GÖREVİN ÜNVANI	Araştırma Görevlisi
BAĞLI OLDUĞU YÖNETİCİ	Bölüm Başkanı
KENDİSİNE BAĞLI OLAN ALT POZİSYONLAR	-
GÖREVE VEKALET EDEN	-
SORUMLULUK VE YETKİLER	
1. Bölüm Başkanı ve Dekanlık makamına karşı sorumludur. 2. Bölüm içi eğitim-öğretim faaliyetlerine yardımcı olmak. 3. Fakülte ile ilgili komisyonlarda görev almak ve yerine getirmek. 4. Dekan ve bölüm başkanının öngördüğü toplantılara katılmak. 5. Fakülte ile diğer birimler arası koordinasyonunda katkı sağlamak. 6. Öğrenci rehberlik ve danışmanlığına katkı sağlamak. 7. Öğrencilerin Fakülteye ve çevreye oryantasyonlarını sağlamak. 8. Fakültenin yıllık ve dönemlik ders ve sınav programlarının hazırlanmasına yardım etmek. 9. Fakültede bilimsel toplantıların (sempozyum, panel, konferans, seminer vb.) düzenlenmesine yardımcı olmak. 10. Bölümdeki öğretim üyelerinin eğitim-öğretim çalışmalarına yardımcı olmak. 11. Üniversitenin stratejik planındaki kendi sürecine ait olan konuları takip etmek, uygulamak ve sonuçlarını raporlamak. 12. Yarıyıl ve Yarıyıl sonu sınavlarında gözetmen olarak görev yapmak. 13. Sürecine ait paydaşların beklentilerini takip etmek ve karşılanmasını sağlamak. 14. Sürecine ait swot bilgisini takip etmek ve gelişmeleri raporlamak. 15. Süreci ile ilgili riskleri takip etmek ve ihtiyaçlara göre güncellemek. 16. Sürecine ait doküman ve kayıtların güncel olarak kullanımını ve takibini sağlamak. 17. Süreci ile ilgili SPİK ve Kalite Faaliyet planlarını takip etmek. 18. Sürecine ait değişiklikleri takip ederek Kalite Ofisine bilgi vermek. 19. ISO 10002 Kapsamında bölümüne gelen şikayetlerin kök neden analizlerini yaparak aksiyon planlarını gerçekleştirmek. 20. Kalite iç ve dış denetimlerinde sürecine ait açılan uygunsuzlukları gidermek için faaliyetler gerçekleştirmek. 21. Denetimlerde sürecini temsil etmek ISO 9001 kapsamında gerekli olan diğer tüm faaliyetleri gerçekleştirmek. 22. İş sağlığı ve güvenliği talimatlarına uymak ve uyulmasını sağlamak. 23. Çevreyi korumak ve çevre kazalarının oluşmasını engellemek. 24. Çalışma ortamında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hususlara dikkat etmek, mevcut elektrikli aletlerde gerekli kontrolleri yapmak, kapı-pencerelerin mesai dışı saatlerde kapalı tutulmasını sağlamak. 25. Bağlı olduğu süreç ile üst yöneticileri tarafından verilen diğer iş ve işlemleri yapmak. Araştırma görevlisi, görev alanı itibarıyla yürütmekle yükümlü bulunduğu hizmetlerin yerine getirilmesinden dolayı amirlerine karşı sorumludur.	
GÖREVİN GEREKTİRDİĞİ NİTELİKLER	
1. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda ve 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nda belirtilen genel niteliklere sahip olmak,	

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri

Değişen ve dönüşen küresel bir dünyada eğitim-öğretim ve araştırma geliştirme ilkelerinin toplumun dinamiklerine göre geliştirmek, teknolojinin sürdürülebilir bilgi ve kaynaklarla ilerlemesine katkı sağlamak ve disiplinler arası çalışmalarla sektör ve akademi çalışmalarını güçlendirmek amaç ve hedeflerimizdir.

B- Temel Politikalar ve Öncelikler

Kalkınma planı, orta vadeli program, orta vadeli mali plan ve yıllık program ile diğer ulusal, bölgesel ve sektörel strateji belgelerinden oluşan üst politika belgeleri ile Üniversitemiz Stratejik Planı'nda, öncelikle Onbirinci Kalkınma Planı ve Orta Vadeli Program (2019-2021), hedefleri esas alınmıştır. Üniversitemiz Stratejik Planı, toplumun ve ekonominin ihtiyaçlarına duyarlı, paydaşlarıyla etkileşim içerisinde olan, ar-ge faaliyetlerine önem veren, akademik, idari ve mali açıdan özerk üniversite modeli çerçevesinde küresel ölçekte rekabetçi, ekonomik büyümenin yanı sıra hukukun üstünlüğünü esas alan, çevrenin korunması ve kaynakların sürdürülebilirliğine katkı sağlayacak şekilde ve T.C. Kalkınma Bakanlığı'nın hazırladığı Üniversiteler için Stratejik Planlama Rehberi'ne uygun bir şekilde Üniversitemiz yönetimi tarafından hazırlanmıştır.

Üniversitemiz stratejik planı için [tıklayınız](#).

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A- Akademik Faaliyetlere İlişkin Bilgiler

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi ve bölümlerinin akademik faaliyet verileri ele alındığında bölüm öğretim elemanlarının bilimsel faaliyet verileri tablolarda detaylandırılarak bilimsel etkinlik oranları belirlenmiştir.

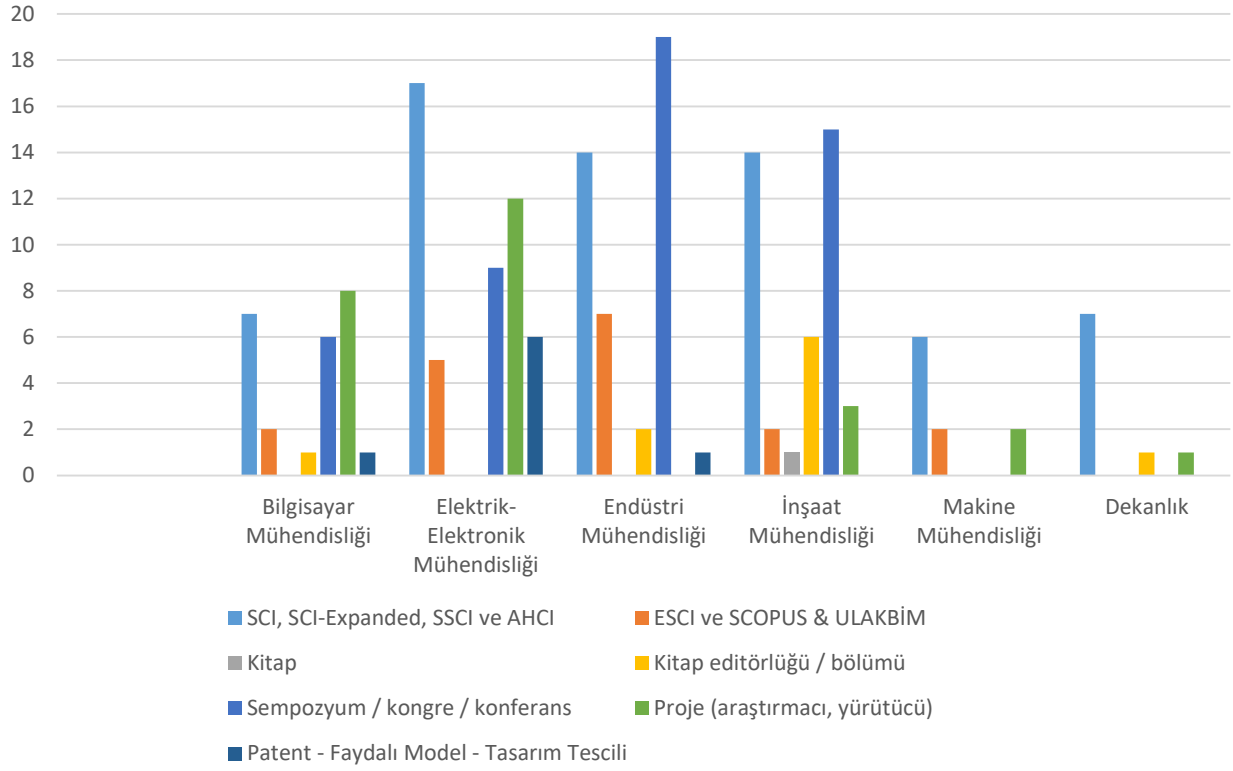
Tablo 24: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu

Akademik Faaliyetler - Sayısal Veri								
	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI'de taranan dergilerde yayınlanmış makale	ESCI ve SCOPUS & ULAKBİM'de taranan veya diğer Ulusal/Uluslararası dergilerde yayınlanmış makale	Ulusal / Uluslararası yayınevleri tarafından yayınlanmış kitap	Ulusal / Uluslararası yayınevleri tarafından yayınlanmış kitap editörlüğü veya bölüm yazarlığı	Ulusal / Uluslararası sempozyum / kongre / konferansta sunulmuş tam metin / genişletilmiş özet / sözlü bildiri/poster sunumu	Proje (Ulusal / Uluslararası araştırmacı, yürütücü olunan projeler)	Ulusal / Uluslararası Patent - Faydalı Model - Tasarım Tescili	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	7	2	-	1	6	8	1	25
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	17	5	-	-	9	12	6	49
Endüstri Mühendisliği	14	7	-	2	19	-	1	43
İnşaat Mühendisliği	14	2	1	6	15	3	-	41
Makine Mühendisliği	6	2	-	-	-	2	-	10
Dekanlık	7	-	-	1	-	1	-	9
Toplam	65	18	1	10	49	26	8	177

Tablo 25: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu

Akademik Faaliyetlerin Öğretim Elemanı Sayılarına Göre Oranları								
	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI'de taranan dergilerde yayınlanmış makalelerin Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	ESCI ve SCOPUS & ULAKBİM'de taranan veya diğer Ulusal/Uluslararası dergilerde yayınlanmış makalelerin Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Ulusal / Uluslararası yayınevleri tarafından yayınlanmış kitapların Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Ulusal / Uluslararası yayınevleri tarafından yayınlanmış kitap editörlüğü veya bölüm yazarlığı Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Ulusal / Uluslararası sempozyum / kongre / konferansta sunulmuş tam metin / genişletilmiş özet / sözlü bildiri/poster sunumu Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Proje (Ulusal / Uluslararası araştırmacı, yürütücü olunan projeler) Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Ulusal / Uluslararası Patent - Faydalı Model - Tasarım Tescili Öğretim Elemanı Sayısına Oranı	Toplam Öğretim Elemanı Sayıları
Bilgisayar Mühendisliği	0,58	0,17	-	0,08	0,50	0,67	0,08	12
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1,54	0,45	-	-	0,82	1,09	0,54	11
Endüstri Mühendisliği	1,00	0,50	-	0,14	1,14	-	0,07	14
İnşaat Mühendisliği	1,55	0,22	0,11	0,66	1,67	0,33	-	9
Makine Mühendisliği	0,86	0,29	-	-	-	0,29	-	7
Dekanlık	7,00	-	-	1,00	-	1,00	-	1

Grafik 1 : Akademik Faaliyetlerin Bölümlere Göre Sayısal Dağılımı



B- Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

Tablo 26: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI İndeksli Veriler		
Bölüm	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI'de Taranan Dergilerde Yayınlanmış Makale	Yayın Bilgisi
Bilgisayar Mühendisliği	PersonaDrive: a Method for the Identification and Prioritization of Personalized Cancer Drivers	Bioinformatics
	Efficient domination in Cayley graphs of generalized dihedral groups. Discussiones Mathematicae Graph Theory	Discussiones Mathematicae Graph Theory
	miR-223 Exerts Translational Control of Proatherogenic Genes in Macrophages	Circulation Research
	Practical Multi-Party Private Set Intersection Protocols	IEEE Transactions on Information Forensics and Security
	Magnification-Specific and Magnification-Independent Classification of Breast Cancer Histopathological Image Using Deep Learning Approache	Signal, Image and Video Processing
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	21.2mV/K High-Performance Ni(50nm) Au(100nm)/Ga2=3/p-Si Vertical MOS type Diode and The Temperature Sensing Characteristics with A Novel Drive Mode	IEEE Sensors Journal
	Plasma-enhanced Atomic Layer Deposition of Amorphous Ga2O3 Gate Dielectrics	Journal of Physics and Chemistry of Solids
	Efficient, broadly-tunable (1772-2145 nm) Tm:YLF laser	Optics Express
	Semiconductor saturable absorber mirror mode-locked Yb:YLF laser with pulses of 40 fs	Optics Letters
	Advantages of YLF host over YAG in power scaling at cryogenic temperatures: direct comparison of Yb-doped systems in almost identical conditions	Optical Materials Express
	Broadly-tunable (993-1110 nm) Yb:YLF Laser	Applied Optics
	Cavity Dumped Nanosecond Cr:LiSAF Laser in the 985-1030 nm Region for Versatile Seeding of Yb-based Amplifiers	Applied Physics
	Parameter Sensitivities in Tilted-Pulse-Front Based Terahertz Setups and Their Implications for High-Energy Terahertz Source Design and Optimization	Optics Express
	Broadly Tunable Two-Color Laser Operation of Cr:LiCAF with on-Surface and off-Surface Optical Axis Birefringent Filters: Comparison of Performance	Applied Optics
	Temperature Dependence of Fluorescence Lifetime and Emission Cross Section of Tm:YLF in the 78-300 K Range	Optical Material Express
	A Novel Interference Signal Superposition Algorithm for Providing Secrecy to Subcarrier Number Modulation-Based Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies
	Termal Analiz ve İyileştirilmiş Tutucu Tasarımı ile 1.5 W Lazer Diyet Çift-Uç Pompalı Levha Geometrisine sahip Cr:Nd:GSGG Lazer Sistemi	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi
Endüstri Mühendisliği	The Quality Properties of Integral Type Problems for Wave Equations and Applications	Journal of Applied Mathematics and Physics
	Nonlocal fractional elliptic equations and applications	Numerical Methods for Partial Differential Equations
	The Regularity Properties and Blow-up of Solutions for Nonlocal Wave Equations and Applications	Results in Mathematics
	The Regularity Properties and Blow-Up of the Solutions for Nonlocal General Wave Equations	Journal of Differential Equations
	Nonlocal abstract diffusion equations and applications	Izvestiya:Mathematics,
	Regularity properties of nonlocal fractional differential equations and applications	Georgian Mathematical Journal
	Pythagorean Fuzzy Based AHP-VIKOR.Integration to Assess Rail Transportation Systems in Turkey	International Journal of Fuzzy Systems
	Control measure prioritization in Fine Kinney-based risk assessment: a Bayesian BWM-Fuzzy VIKOR combined approach in an oil station	Environmental Science and Pollution Research
	Occupational Risk Assessment for Flight Schools: A 3,4-Quasirung Fuzzy Multi-Criteria Decision Making-Based Approach	Sustainability
	Occupational health, safety and environmental risk assessment in textile production industry through a Bayesian BWM-VIKOR approach	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment
	The controllability problem for abstract wave equations and its applications	Mediterranean J. of Mathematics
	A pilot study of ion current estimation by ANN from action potential waveforms	Journal of Biological Physics
	Use of phase-contrast MRI to measure aortic stiffness in young-onset hypertension: a pilot study	Cardiology in the Young
	Classification of Diabetic Cardiomyopathy-Related Cells Using Machine Learning	Moscow University Physics Bulletin

İnşaat Mühendisliği	Comprehensive Evaluation of Satellite-Based and Reanalysis Precipitation Products Over the Mediterranean Region in Turkey	Advances in Space Research
	Bat algorithm optimized extreme learning machine (Bat-ELM): A novel approach for daily river water temperature modelling	The Geographical Journal
	Factors affecting the presence of Arctic charr in streams based on a jittered binary genetic programming model	Ecological Indicators
	A new binary genetic programming approach to design public transportation systems according to transit-oriented development criteria	Scientia Iranica
	Multitemporal meteorological drought forecasting using Bat-ELM - Emerging Sources Citation Index	Acta Geophysica
	A new evolutionary time series model for streamflow forecasting in boreal lake-river systems	Springer, Theoretical and Applied Climatology
	A novel intelligent deep learning predictive model for meteorological drought forecasting	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing
	Groundwater level prediction using machine learning models: a comprehensive review	Neurocomputing
	A New Evolutionary Hybrid Random Forest Model for SPEI Forecasting	MDPI – Water
	Tree-seed, and Whale Optimization Algorithms Comparison via Locating Transportation Facilities with Weightings Considering the Vulnerability and Uncertainty	PloS ONE
	The prediction analysis of compressive strength and electrical resistivity of environmentally friendly concrete incorporating natural zeolite using artificial neural network	Construction and Building Materials
	Size optimization of planar truss systems using the modified salp-swarm algorithm	Engineering Optimization
	Assessment of pressures and impacts on water quality of a small Mediterranean stream using an integrated approach	Desalination And Water Treatment Science And Engineering
	Spatiotemporal Variations of Air Pollution during the COVID-19 Pandemic across Tehran, Iran: Commonalities	Sustainability
Makine Mühendisliği	Separation of track- and shower-like energy deposits in ProtoDUNE-SP using a convolutional neural network	The European Physical Journal C
	Scintillation light detection in the 6-m drift-length ProtoDUNE Dual Phase liquid argon TPC	The European Physical Journal C
	Design, construction and operation of the ProtoDUNE-SP Liquid Argon TPC	Journal of Instrumentation
	Effects of doping on the thermophysical properties of Ag and Cu doped TiO ₂ nanoparticles and their nanofluids	Journal of Molecular Liquids
	Thermal Performance Testing of a Solar Water Heating System Using Core-Shell Structured Nanofluids	Nanoscale and Microscale Thermophysical Engineering
Dekanlık	Novel insights into acute/chronic genotoxic impact of exposure to tungsten oxide nanoparticles on Drosophila melanogaster	Journal of Nanoparticle Research
	Genotoxicity mechanism of food preservative propionic acid in the in vivo Drosophila model: gut damage, oxidative stress, cellular immune response and DNA damage	Toxicology Mechanisms and Methods
	Interactions of Ingested Polystyrene Microplastics with Heavy Metals (Cadmium or Silver) as Environmental Pollutants: A Comprehensive In Vivo Study Using Drosophila melanogaster	Biology
	Hazard Assessment of the Effects of Acute and Chronic Exposure to Permethrin, Copper Hydroxide, Acephate, and Validamycin Nanopesticides on the Physiology of Drosophila: Novel Insights into the Cellular Internalization and Biological Effects.	International Journal of Molecular Sciences
	Exposure to boron trioxide nanoparticles and ions cause oxidative stress, DNA damage, and phenotypic alterations in Drosophila melanogaster as an in vivo model	Journal of Applied Toxicology
	Drosophila melanogaster as a dynamic in vivo model organism reveals the hidden effects of interactions between microplastic/nanoplastic and heavy metals	Journal of Applied Toxicology
	Mechanisms and biological impacts of graphene and multi-walled carbon nanotubes on Drosophila melanogaster: oxidative stress, genotoxic damage, phenotypic variations, locomotor behavior, parasitoid resistance, and cellular immune response	Journal of Applied Toxicology

Tablo 27: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - ESCI ve SCOPUS & ULAKBİM İndeksli Veriler		
Bölüm	ESCI ve SCOPUS & ULAKBİM’de Taranan veya Diğer Ulusal/Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler	Yayın Bilgisi
Bilgisayar Mühendisliği	A New Multi-Party Private Set Intersection Protocol Based on OPRFs	Mugla Journal of Science and Technology
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Predominant Scattering Mechanisms in Quaternary AlInGaN/GaN Heterostructures	European Journal of Applied Physics (EJ-PHYSICS)
	D-SEAD: A Novel Multi-Access Multi-Dimensional Transmission Technique for Doubling the Spectral Efficiency per Area and per Device	RS Open Journal on Innovative Communication Technologies
	On the Performance of MIMO-ANM with Joint Adaptive Transmit Antenna Selection and Maximum Ratio Combination in Future 6G Networks	RS Open Journal on Innovative Communication Technologies
	Improving the Performance of Cell-Edge Users in 6G and Beyond Networks by Utilizing a Novel Precoding-based Hybrid CoMP Transmission Design	RS Open Journal on Innovative Communication Technologies
	Protecting IMSI from Fake Base Stations Exploitation and Spoofers Impersonation in 5G and Beyond Cellular Networks	RS Open Journal on Innovative Communication Technologies
Endüstri Mühendisliği	On a non-Riemannian quantity of $(\alpha; \beta)$ -Metrics	Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences
	The quality and blow-up properties of integral type problems for wave equations and applications	Journal of Applied Mathematics and Physics
	An Alternative Approach to Determination of Covid-19 Personal Risk Index by Using Fuzzy Logic	Health and Technology (Springer)
	Similar and self-similar null Cartan curves in Minkowski-Lorentzian spaces	Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics
	A Fuzzy Logic Approach and Path Algorithm for Time and Energy Management of Smart Cleaning Robots	Gazi University Journal of Science
	Shift Scheduling Optimization: A Real-Life Underground Transportation Example	European Journal of Science and Technology
	General (α, β) -Metrics With Constant Ricci and Flag Curvature	Journal of Finsler Geometry and its Applications
İnşaat Mühendisliği	Stormwater drainage impact of impervious structures on surrounding soil	Knowledge-based Engineering and Sciences
Makine Mühendisliği	Comparison of The Effects of Various Approaches to Improve Energy Efficiency in Hotels: Antalya Case	Mühendislik Bilimi ve Tasarımı Dergisi
Dekanlık	Drosophila: A Promising Model for Evaluating the Toxicity of Environmental Pollutants	Karalmas Science and Engineering Journal

Tablo 28: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitap Verileri		
Bölüm	Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitap	Kitap Bilgileri
İnşaat Mühendisliği	Hesaplamalı Hidrolik	Beta Basım ve Yayımevi, S. 400, 2022.

Tablo 29: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitap Editörlüğü veya Bölüm Yazarlığı Verileri		
Bölüm	Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitap Editörlüğü veya Bölüm Yazarlığı	Kitap Bilgileri
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Sistemlerinde Güvenlik ve Gizlilik	March 2022, EFE AKADEMİ ISBN: 978-605-73625-1-3
Endüstri Mühendisliği	Analysis of The Temperature Dependence of Energy Consumption in Neurons in a Two-Compartment Mathematical Model	FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler ISBN 978-9940-46-093-8
	Data Mining Approachs for Machine Failures: Real Case Study	Smart Applications with Advanced Machine Learning and Human-Centred Problem Design
İnşaat Mühendisliği	Genetic Programming as Supervised Machine Learning Algorithm	Research Anthology on Machine Learning Techniques, Methods, and Applications
	A long short-term memory deep learning approach for river water temperature prediction	Current Trends and Advances in Computer-Aided Intelligent Environmental Data Engineering
	Predicting dissolved oxygen concentration in river using new advanced machines learning: Long-short term memory (LSTM) deep learning	Computers in Earth and Environmental Sciences Artificial Intelligence and Advanced Technologies in Hazards and Risk Management
	Danger level ranking of possible dam failures in Turkey by gray relational analysis	Intelligent and Fuzzy Systems, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer
	Prediction of the temporal dynamics of von Karman vortices by ANFIS	Intelligent and Fuzzy Systems, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer
Dekanlık	Fuzzy Predictor of Daily Average Water Consumption Per Capita for Turkey	Intelligent and Fuzzy Systems, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer
	Drosophila as a Suitable In Vivo Model in the Safety Assessment of Nanomaterials	Nanotoxicology in Safety Assessment of Nanomaterials, Springer

Tablo 30: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu		
Akademik Performans Detayları - Ulusal/Uluslararası Sempozyum/Kongre/Konferans (Tam Metin/Genişletilmiş Özet/Sözlü Bildiri/Poster) Sunum Verileri		
Bölüm	Ulusal / Uluslararası Sempozyum / Kongre / Konferansta Sunulmuş Tam Metin / Genişletilmiş Özet / Sözlü Bildiri/Poster Sunumu	Bilimsel Etkinliğin Ev Sahibi Bilgileri
Bilgisayar Mühendisliği	PersonaDrive: A Computational Approach for Prioritization of Patient-specific Cancer Drivers	German Conference in Bioinformatics 2022, Halle Almanya
	Graph Algorithms in Cancer Driver Gene Module Identification	Algorithms in Bioinformatics Cohort 2022, İstanbul
	SCITUNA: A Network Alignment Approach for Integrating Multiple Single-Cell RNA-Seq Datasets	YAEM 2022, Denizli
	Adaptation of n-out-of-n secret sharing scheme into IoT network	HIBIT 2022 Mersin
	Neuroimmune guidance cues, MicroRNAs & Inflammatory responses: Sex differences in CardioVascular Diseases	ISC Türkiye, 2022
	Sex-biased Expression of Neuroimmune Guidance Cues in Cardiovascular Diseases	15. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı
	Smart Gas Grid Concepts at Greener Energy Era	2nd symposium of the ERA-CVD Joint Transnational Calls and Early Career Researchers (ECR) networking meeting, Riga, Letonya
	Classification of Animal Faces Using a Novel DAG-CNN Architecture	German Conference in Bioinformatics, Halle, Almanya
		HIBIT 2022, Mersin
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Recent Progress in Cryogenic Yb:YLF Laser Technology	12th Annual International Conference on Industrial Engineering&Operations Management 2022, İstanbul
	Advantages of YLF host over YAG in power scaling of ytterbium based lasers at cryogenic temperatures	The International Conference on Advanced Engineering, Technology and Applications (ICAETA-2021)
	100mJ, 100W Cryogenically Cooled Yb: YLF Laser	Photonic Heat Engines: Science and Applications IV - San Francisco, United States, 22 Jan 2022 - 28 Feb 2022
	Broadly tunable (993-1110 nm) and ultra-short pulse (sub-40-fs) Yb: YLF lasers	CLEO: Science and Innovations, STu4N. 7
	Interaction Lengths in Tilted-Pulse-Front Terahertz Setups	2022 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), 1-2
	Efficient Cryogenic Yb: YLF Regenerative Amplifier Beyond 250W Average Power: Pros and Cons of Different Optical Axes	2022 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), 1-2
	An Implantable Sensor for Arterial Pressure Monitoring with Minimal Loading: Design and Finite Element Validation	2022 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), 1-2
	Photocatalytic Degradation of Bodipy Dye with a Shungite Based PVA Hydrogel under UV-Light Irradiation	High Intensity Lasers and High Field Phenomena, HW4B. 2
	Temperature Dependence of Emission Cross Section and Fluorescence Lifetime of Cr:Colquiriites in 78-618 K Range	Proceedings of IEEE Sensors 2022 Conference, Dallas, TX, USA
Endüstri Mühendisliği	Antalya'daki Karaciğer/Böbrek Organ Bağışı Bekleme Listesinin Maxsat Ve Çizge Modeli Kullanarak Optimize Edilmesi	International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Advanced Materials, Antalya
	On Some Ricci Curvature Tensors in Finsler Geometry	ASSL Conference 2022, Barcelona
	On a class of Ricci quadratic Finsler metrics	ICAENS 2022, Konya
	On Ricci-Quadratic Finsler Metrics	ICAENS 2022, Konya
	Tarımda Su Tasarruflu Sulama Aparatlarının Geliştirilmesi (SUTAR) Başlık: Tarımda Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Aparatının Geliştirilmesi	ICAENS 2022, Konya
	Hemşire Çizelgeleme Problemi ve Optimizasyonları	41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli
	Kinetic Maximal LP-Regularity for Nonlocal Kolmogorov Equations and Application	41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli
	Quality Properties of Linear and Nonlinear Abstract Schrodinger Equations and Applications	7th International Erciyes Conference on Scientific Research
	Determining the Quality Index of Online Shopping Websites by Using Fuzzy Logic	4. Uluslararası Palandöken Bilimsel Çalışmalar Kongresi
	Determining Customer Satisfaction Indexfor Civil Aviation Organizations Based on Fuzzy Logic and Servqual Method	6. International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research and Practices, New York City, USA
	Effects of Pedestrian Traffic Changes due to COVID-19 Pandemic: A Case Study in Antalya, Turkey	International Capital Conference on Multidisciplinary Scientific Research, Lisbon, PORTUGAL
	Manufacturing Process Improvement Using Lean Manufacturing Tools: A Case Study in an Automotive Company	6th International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices, New York City, USA
	Process Analysis and Lean Manufacturing Implementations in Automotive Supply Industry Company	International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress,
	E-Ticareti Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: G-20 Ülkeleri Üzerine Araştırma ve Değerlendirme	8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference
	Comparing Nonlinear Optimization Techniques To Predict Dynamic Parameters Of Biological Processes In Nonlinear Differential Equation Models	12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi
	Estimating Currents from Action Potentials Using Single and Multi-output Neural Network Models,	Black Sea Summit 8th International Applied Sciences Congress
	Model Nöronların Elektrokimyasal Enerji Tüketiminin Diferansiyel Denklem Sistemleri Kullanılarak İncelenmesi	Second International Congress on Biological and Health Sciences
	Shift Scheduling Optimization: A Real-Life Underground Transportation Example	2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu
		2nd ICAENS 2022
	Mendireklerin Kıyıboyu Taşınımında Etki Sınırlarının Araştırılması,	Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi

İnşaat Mühendisliği	The Socio-Economic Development of Mountains in The Eastern Black Sea Region: Uzungöl Basın	III. Uluslararası Sürdürülebilir Gelişme Çerçevesinde "DAĞ VE EKOLOJİ" Kongresi (MEDESU2022), Trabzon
	Dağlık Yörelerin Ekonomik Gelişmesinde Su Ve Diğer Doğal Kaynakların Etkisi: Uzungöl Havzası	Ulusal Hidroloji Kongresi, Gaziantep
	Osmanlı Döneminde Doğu Karadeniz Bölgesinde Nüfus Hareketleri ve Sebepleri: Of Kazası Örneği	Uluslararası Dünya Göç Hareketleri Sempozyumu, Antalya Bilim Üniversitesi Kampüsü, Antalya
	Establishment siting for equipment transportation against forest fires	Black Sea Summit 8th International Applied Sciences Congress, Ordu
	Effects of pedestrian traffic changes due to COVID-19 pandemic: Case study in Antalya, Turkey	6th International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices, New York City, USA
	Transportation detouring and facility location optimization after the flood in the Black Sea Region	13th International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies - BulTrans-2022, Technical University of Sofia, Sozopol, Bulgaristan
	Utilization of Repulsion Weights Application as an Optimizing Parameter	5th Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas - MICOPAM 2022, Antalya,
	Transportation Based Assessment of Self-Healing Material Choice,	III. International Urban Research Congress, UKASS 2022 Congress, Aksaray
	Danger level ranking of possible dam failures in Turkey by gray relational analysis	INFUS 2022
	Prediction of the temporal dynamics of von Karman vortices by ANFIS	INFUS 2022
	Fuzzy Predictor of Daily Average Water Consumption Per Capita for Turkey	INFUS 2022
	Estimation of Diffuse Pollution Loads in a Small Mediterranean Watershed using GIS and MapShed Model	7. YWP Benelux Konferansı, Delft, Hollanda
	Basin Percolation Determination with SMA and CN Model Applications: Case Study of Alasehir	Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu, İzmir
	Climate change impacts on diffuse pollution loads: Case study of Aksu Stream, Antalya-Turkey	3rd IAHR Young Professionals Congress

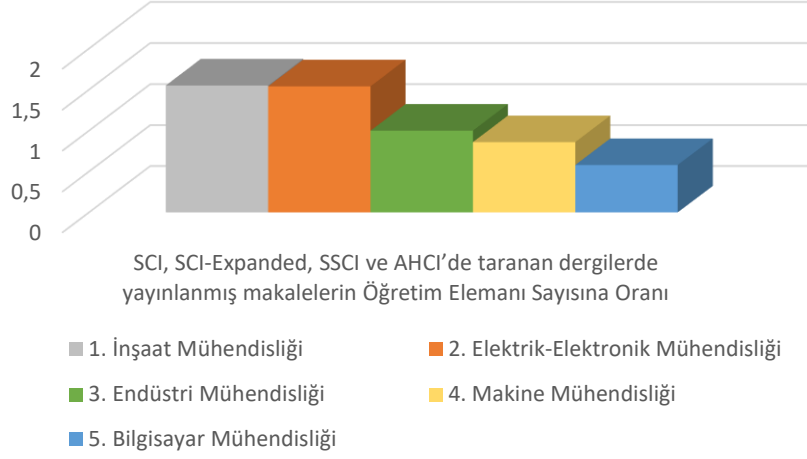
Tablo 31: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - Proje Verileri (Ulusal / Uluslararası Araştırmacı, Yürütücü Olunan Projeler)		
Bölüm	Proje (Ulusal / Uluslararası Araştırmacı, Yürütücü Olunan Projeler)	Proje Türü
Bilgisayar Mühendisliği	Tek Hücre Veri Setlerinin Entegrasyonu için Ağ Hizalama Tabanlı Yenilikçi Yaklaşımlar	TÜBİTAK 1001 / Araştırmacı / 15.06.2022-15.12.2024
	Omik Verileriyle Kişiyi Özgü Kanser Sürücü Gen Keşfine Yönelik Yenilikçi Yaklaşımlar	TÜSEB / Araştırmacı / 1.6.2020-1.10.2022
	Çevrimiçi Bilişsel Taniya Dayalı İzleme Modelinin Üst Düzey Düşünme Becerilerine Etkisi	TÜBİTAK 1001 / Araştırmacı / Ege Üniversitesi (Yürütücü Kuruluş) / 15/4/2021-15/4/2024
	Nöroimmun Rehberlik İşaretleri, mikroRNAlar ve İltihabi Tepki: Kardiyovasküler Hastalıklarda Cinsiyet Farklılıkları	TÜBİTAK Uluslararası ERA-net / Yürütücü / 1.10.2019-1.10.2022
	Tek Hücre Veri Setlerinin Entegrasyonu için Ağ Hizalama Tabanlı Yenilikçi Yaklaşımlar	TÜBİTAK 1001 / Yürütücü / 15.06.2022-15.12.2024
	Omik Verileriyle Kişiyi Özgü Kanser Sürücü Gen Keşfine Yönelik Yenilikçi Yaklaşımlar	TÜSEB Araştırma Projesi / Yürütücü / 1.6.2020-1.10.2022
	Tümörle İlişkili Makrofajların Plastisitelerinde Alternatif Transkript İzoformlarının Biyobelirteç Özelliklerinin Tek Hücre RNA Sekanslama Yaklaşımı ile Araştırılması	TÜSEB Araştırma Projesi / Araştırmacı / Aralık 2022-Aralık 2024
	Multimodal Single-Cell Integration (Predict how DNA, RNA & protein measurements co-vary in single cells)	NeurIPS 2022 Competition Track. Kaggle / Araştırma Projesi / 15.08.2022-16.11.2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	GaN Jammer Project	ASELSAN Bilkent NANOTAM / 01.07.2017-01.07.2023
	InN Kanallı Heteroeklemler Kullanılarak Yüksek Güç/Frekans Bölgesinde Çalışabilen Transistör Aygıtların Geliştirilmesi	TÜBİTAK / Antalya Bilim Üniversitesi / 01.06.2020-01.06.2023
	Telekomünikasyon Güvenliğini ve Geleceğin Düşük Karmaşıklık, Devasa Makine Tipi İletişimlerin Güvenilirliğini Artırmak İçin Yeni Gelişmiş Ortogonal Olmayan Çoklu Erişim Şemaları	TÜBİTAK - 119E392 - 3501 – Kariyer / 15.03.2020-15.03.2022
	Damar Basıncını Tespit Eden İmplant Edilebilir Biyoteleometri Sistemi Geliştirilmesi ve Deneysel Hepatik Arter Anastomozu Yapılan Domuzlarda Uygulanması	TÜBİTAK 1001 / Araştırmacı / 15.12.2021-15.12.2024
	Bor İçerikli Enjektör Edilebilir Antibakteriyel Hidrojellerin Geliştirilmesi ve Endodontik Tedavide Kanal İç Medikament Olarak Kullanımının İncelenmesi	TÜBİTAK 1001 (PR. NO:122S702) Ulusal / Araştırmacı / Ekim 2022-2024
	Çok Fonksiyonlu Ultrafiltrasyon Membran Teknolojisinin Geliştirilmesi Yoluyla Endüstriyel Atıksulardan Kritik Nadir Toprak Elementlerinin (Ree'lerin) Geri Kazanımı	TÜBİTAK 1071-DAAD (PR. NO: 221N430) Uluslararası / Yürütücü / Kasım 2022-2024
	Düşük İyon Katkılı, Diyot-Pompalı, Verimli Ve Yüksek Güçlü Cr:Licaf Lazer Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Karakterize Edilmesi	TÜBİTAK ARDEB 1001 (119E264) / Yürütücü / 01.12.2019-01.12.2022

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (devamı)	Düşük İyon Katkılı, Diyot-Pompa, Verimli Ve Yüksek Güçlü Cr:LiCaF Lazer Sistemlerinin Geliştirilmesi Ve Karakterize Edilmesi	TÜBİTAK ARDEB 1001 (119E264) Araştırmacı / 01.12.2019-01.12.2022
	Hepatik Arter Anastomozu Yapılan Domuzlarda Uygulanması	TÜBİTAK 1001 / Bursiyer / 15.12.2021-15.12.2024
	Cr:LiCAF kristalinin spektroskopik özelliklerinin ve lazer operasyonu karakteristiğinin sıcaklığa bağlı karakterizasyonu	TÜBİTAK 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı / 30.01.2022-29.01.2023
İnşaat Mühendisliği	Türkiye Barajları Yıkılmalarının Modellenmesi ve Grey Analizi Risk Değerlendirmesi	İTÜ BAP / Araştırmacı / 26.04.2022 - 01.09.2022
	Yumuşak Hesaplama Teknikleri ile Baraj Yıkılması Kaynaklı Taşkın Analizi	İTÜ LİSANSÜSTÜ TEZ / 01.07.2022 - 01.07.2022
	Evaluation and management of river water quality by using deterministic modeling of river water quality, water quality indexes and statistical analyses	TÜBİTAK / Akdeniz Üniversitesi, Antalya Bilim Üniversitesi / 2020-2022
Makine Mühendisliği	2 Kw Gücünde Zıt Devrimli Çift Rotorlu Rüzgâr Türbininin Aktif Tork Dağılımı Kontrolü	TÜBİTAK / 01.03.2022-01.03.2025
	Depreme Maruz Asansör Ray-Karşı Ağırlık Sistemleri İçin Sarsma Masası Testleriyle Doğrulanmış Nonlineer Matematik Model Geliştirilmesi	TÜBİTAK 1001 / ARAŞTIRMACI / 15.11.2022-15.05.2025
Dekanlık	İn vivo deri korozyon testi için farklı nanopestisit formülasyonların ümit verici yeni bir alternatif model organizma olarak Drosophila melanogaster'de araştırılması	TÜBİTAK-SBAG 1002-Hızlı Destek Programı 15.08.2022-15.02.2023

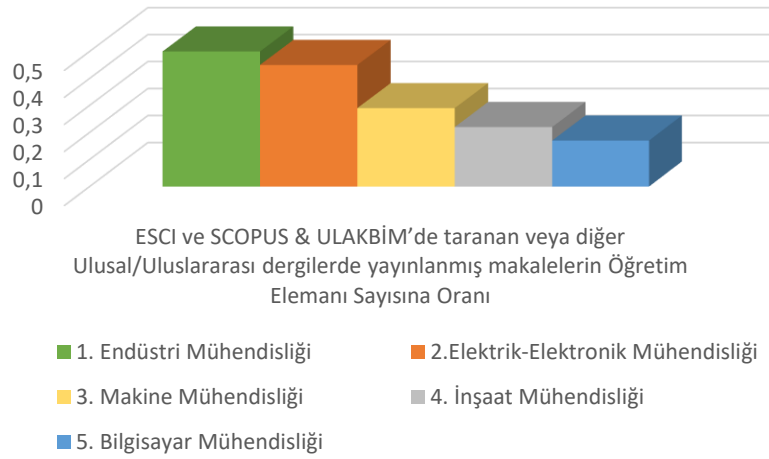
Tablo 32: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Detayları - Ulusal / Uluslararası Patent - Faydalı Model - Tasarım Tescili Verileri		
Bölüm	Ulusal / Uluslararası Patent - Faydalı Model - Tasarım Tescili	Patent Onay Bilgileri
Bilgisayar Mühendisliği	YAPAY ZEKÂ İLE KONTROL EDİLEN OTONOM İLAÇLAMA SİSTEMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 28.09.2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İKİ BOYUTLU GALİYUM NİTRAT (GaN) TABAKA İÇEREN BİR YÜKSEK ELEKTRON MOBİLİTELİ TRANSİTÖR AYGITI VE BUNU ELDE ETME YÖNTEMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 22.08.2022
	NANOPARÇACIK FORMUNDA DİELEKTRİK TABAKA İÇEREN BİR YARIİLETKEN AYGIT YAPISI ve BUNU ELDE ETME YÖNTEMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 21.03.2022
	DERİN ULTRAVİYOLE BÖLGESİNDE YÜKSEK İŞİMA ŞİDDETİNE SAHİP BİR IŞIK YAYAN DİYOT YARIİLETKEN YAPISI VE AYGITI	Türk Patent ve Marka Kurumu / 21.06.2022
	ÇOKLU KUATUM KUYU İÇEREN BİR YÜKSEK ELEKTRON MOBİLİTELİ TRANSİTÖR AYGITI VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 21.11.2022
	P-InAs/P-InN HETEROEKLEM TABANLI YÜKSEK DEŞİK MOBİLİTELİ TRANSİTÖR AYGIT YAPISI VE BUNUN BÜYÜTME YÖNTEMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 21.07.2022
	YENİ FİZİKSEL KATMAN ANAHTAR ÜRETİM BOYUTLARI ALT TAŞIYICI SAYISI VE DİZİN TABANLI ANAHTAR ÜRETİMİ	Türk Patent ve Marka Kurumu / 04.01.2022
Endüstri Mühendisliği	Just in Time	Türk Patent ve Marka Kurumu / 12.01.2022

2. Performans Sonuçları Tablosu

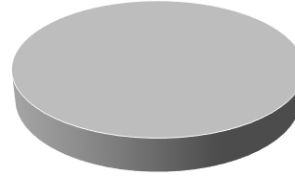
Grafik 2: Öğretim Elemanı Sayısına göre SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI'de Taranan Dergilerde Yayınlanmış Makaleler için Bölüm Sıralamaları



Grafik 3: Öğretim Elemanı Sayısına göre ESCI ve SCOPUS & ULAKBİM'de taranan veya diğer Ulusal/Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler için Bölüm Sıralamaları

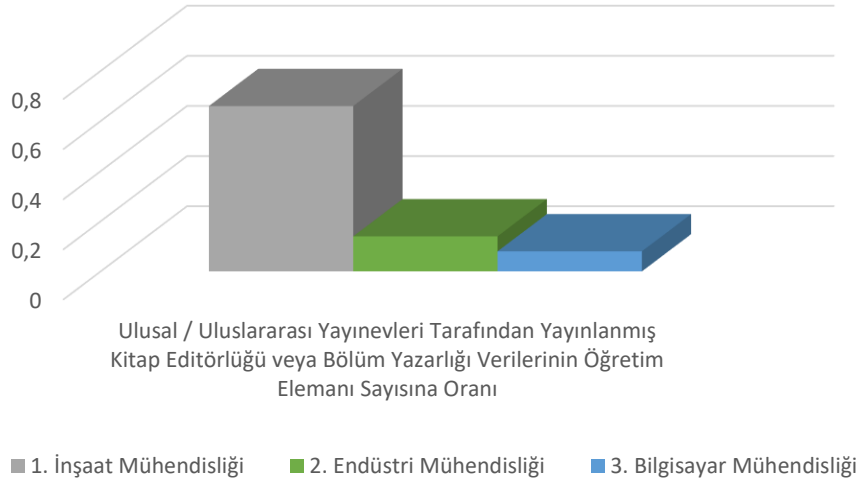


Grafik 4: Öğretim Elemanı Sayısına göre Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitaplar için Bölüm Sıralamaları

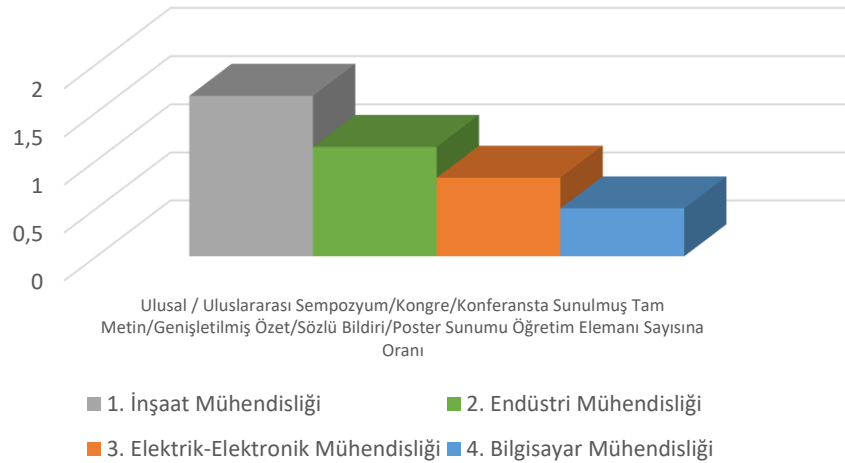


■ İnşaat Mühendisliği

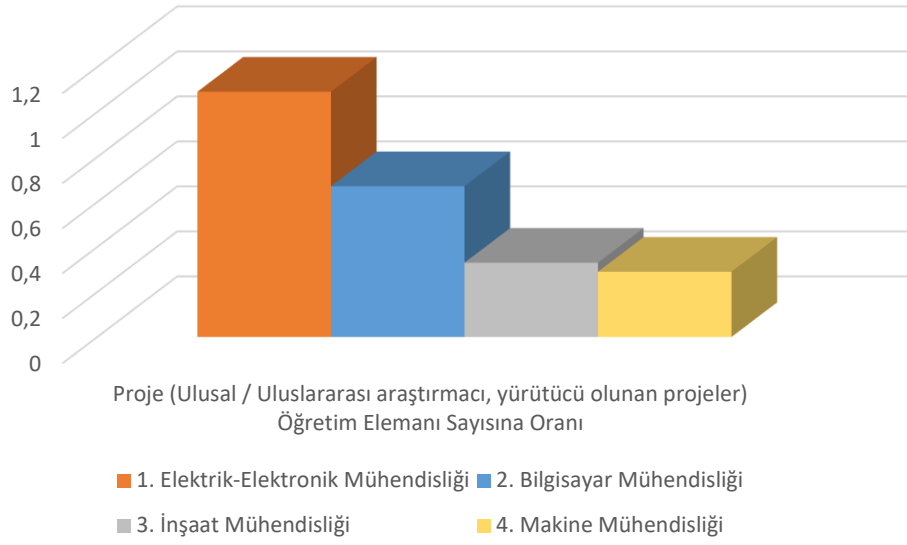
Grafik 5: Öğretim Elemanı Sayısına göre Ulusal / Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayınlanmış Kitap editörlüğü veya Bölüm Yazarlığı için Bölüm Sıralamaları



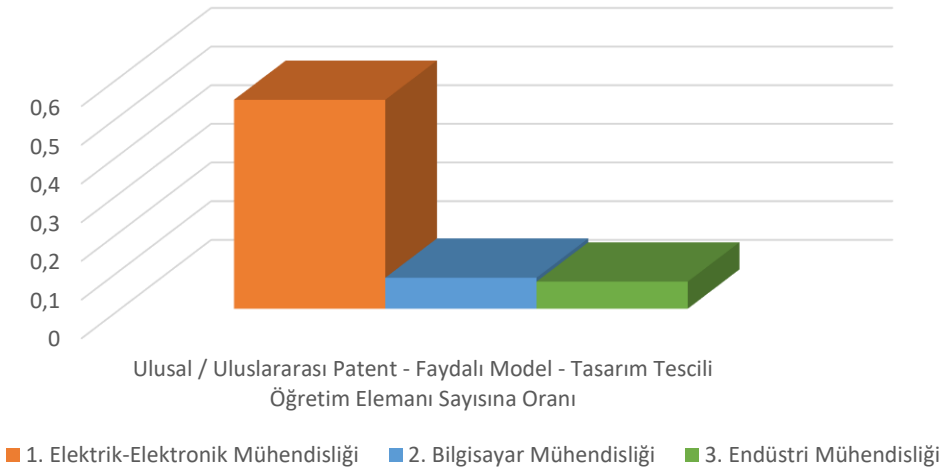
Grafik 6: Öğretim Elemanı Sayısına göre Ulusal / Uluslararası Sempozyum/Kongre/Konferansta Sunulmuş Tam Metin/Genişletilmiş Özet/Sözlü Bildiri/Poster Sunumu için Bölüm Sıralamaları



Grafik 7: Öğretim Elemanı Sayısına göre Ulusal / Uluslararası Projeler (Araştırmacı, Yürütücü) için Bölüm Sıralamaları



Grafik 8: Öğretim Elemanı Sayısına göre Ulusal / Uluslararası Patent - Faydalı Model - Tasarım Tescili için Bölüm Sıralamaları



3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Fakültemiz öğretim elemanlarının 2022 yılında yapmış oldukları akademik çalışmalar değerlendirildiğinde;

Öğretim Üyeleri

- **SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli verilerde** en çok yayın sayısı yapan öğretim üyelerimiz sırasıyla; ilk sırada İnşaat Mühendisliği, ikinci sırada Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve üçüncü sırada ise Endüstri Mühendisliği ile Dekanlık üyelerimiz olarak sıralanmaktadır.
- **Kitap Yazarlığı** alanında 2022 yılında tek eser İnşaat Mühendisliği bölümüne aittir.
- **Kitap Bölümü ve Editörlüğü** alanında yayınlanan kitap bölümlerinde sırasıyla ilk olarak İnşaat Mühendisliği, ikinci sırada Dekanlık üyemiz, Bilgisayar Mühendisliği ile Endüstri Mühendisliği bölümü verileri sıralanmaktadır.
- **Patent** alanında ilk ve ikinci sırada Elektrik-Elektronik Mühendisliği olup ikinci sırada patent sayılarında Bilgisayar Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği üyelerimiz de bulunmaktadır.
- **Araştırma Projelerinde yürütücü ve araştırmacı** olarak bulunan üyelerimizin proje verilerinde ilk sırada Bilgisayar Mühendisliği, ikinci sırada Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden iki akademisyenimiz ve Bilgisayar Mühendisliği bölümünden üyemiz bulunmakta olup üçüncü sırada ise Makine Mühendisliği bölümünden iki akademisyenimiz, Dekanlık üyemiz, Bilgisayar Mühendisliği bölümünden üyemiz ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden ise beş akademik personelimiz yer almaktadır.

Araştırma Görevlileri

- **SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli verilerde** en çok yayın sayısı yapan Araştırma Görevlisi üyelerimiz sırasıyla; ilk sırada Elektrik-Elektronik Mühendisliği, ikinci sırada Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinden üyelerimiz olarak sıralanmaktadır.
- **Kitap Bölümü ve Editörlüğü** alanında yayınlanan kitap bölümlerinde sırasıyla ilk olarak İnşaat Mühendisliği, ikinci sırada Endüstri Mühendisliği bölümü verileri sıralanmaktadır.
- **Araştırma Projelerinde yürütücü ve araştırmacı** olarak bulunan üyelerimizin proje verilerinde ilk sırada İnşaat Mühendisliği, ikinci sırada Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden üç akademisyenimiz ve İnşaat Mühendisliği bölümünden üyemiz bulunmaktadır.

Tablo 33: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Sonuçları – Öğretim Üyeleri			
SCI	Kitap ve Kitap Bölümü	Patent	Araştırma Projesi
Ali DANANDEH MEHR	Necati AĞIRALIOĞLU	Engin ARSLAN	Hilal KAZAN
Ümit DEMİRBAŞ	Ali DANANDEH MEHR	Jehad HAMAMREH Cafer ÇALIŞKAN Ali Cem BAŞARIR	Cesim ERTEN Engin ARSLAN Seda DEMİREL TOPEL
Eşref DEMİR Veli ŞAHMUROV	Eşref DEMİR Aslı BAY Sevgi ŞENGÜL AYAN		Selim SİVRİOĞLU Eşref DEMİR Cafer ÇALIŞKAN Mustafa İlker BEYAZ Deniz GENÇAĞA Hamit KENAN Mustafa ÖZMEN Jehad HAMAMREH Yusuf ÖZTÜRK

Tablo 34: Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – 2022 Faaliyet Raporu Akademik Performans Sonuçları – Araştırma Görevlileri		
SCI	Kitap ve Kitap Bölümü	Araştırma Projesi
Zekican ERTÜRK	Halid AKDEMİR	Halid AKDEMİR
Aissa HOUDJEDJ Serdar OKUYUCU Onur ALTAY Özgün AKDEĞİRMEN	Ümran KAYA	Aissa HOUDJEDJ Menduh Furkan ASLAN Serdar OKUYUCU Zekican ERTÜRK Özgün AKDEĞİRMEN

4. Akademik Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Akademik performanslar, her akademik yıl sonunda akademik personel aracılığıyla akademik performans verilerinin [Akademik Performans Bilgi Sistemi](#)'ne eklenmesi üzerine ilgili birimlerce gerekli kontrol ve değerlendirmeler yapılarak sonuçlandırılır. Akademik performans değerlendirme sistemi puanlama sistemi ile oluşturulmuş olup her bir bilimsel ve idari etkinliğin puanlama sisteminde yeri mevcuttur.

5. Diğer Hususlar

A- Üstünlükler

Fakültemizin güçlü yönlerinin başında deneyimli, farklı kültürlerden gelen, genç, dinamik, ulaşılabilir akademik ve idari kadroya sahip olmamızla birlikte öğrenci odaklı bir anlayışa sahip olmaktır. TÜBİTAK, AB, BAKA ve diğer dış destekli projelerin desteklenmesi ve çalışmalara öğrencilerimizin dahil edilmesi deneyim ve gelişim açısından önem verdiklerimiz arasında ön plandadır. Lisans müfredatımız ve ders içerikleri sektörel ve eğitimin gereklilikleri bakımından güncel ihtiyaçlara ve değerlere göre hazırlanmış olup aktif öğrenimi destekleyen anlayışımız vardır. Üniversite yönetimi ile hızlı iletişim olanakları ve çözüm üretme sürecinin kolaylığı ile fakültemiz içi sistematik çalışma düzenleri ile tüm süreçlerden memnuniyetin artması pozitif bir destek vermektedir. Akademik çalışmaların, uygulamaların, yarışma ve etkinliklerin desteklenmesi; öğrencilerimizin tüm süreçlere dahil olması yolunda olumlu bakış açıları fakültemizin etkinliğini arttırmaktadır. Disiplinler arası çalışmaların desteklenmesi ve yeni fikirlerin oluşumu için akademisyenlerimizin teşvik edilmesi akademik çalışmalara ivme kazandıran etkenlerdendir. Mevcut ve planlama dahilinde Yüksek lisans ve Doktora programları ile akademik düzeyde toplumsal bilgi birikiminin arttırılması, alanda uzmanlığa katkı sağlamak adına akademisyenlerimizin lisansüstü programlarda ders vermesi her daim desteklenmektedir. Fakültemiz akademik ve idari personelinin güçlü iletişimi, tarafsız yaklaşımı benimsemeleri, değerlere önem vermeleri ve dayanışma içerisinde bulunmaları sosyal bir ayrıcalık sağlamakta olup yönetsel ve işleyişsel olarak fakültemizi önemli noktalara taşımaktadır.

B- Zayıflıklar

Fakültemiz kadro sayısının bazı alanlarda yetersiz olması ve bölümlerimizdeki idari kadroda yetersiz kadro nedeniyle idari görevlerin akademik personele dağılımın çalışmaların verim ve sayısını etkilediği tespit edilmiştir. Laboratuvar eğitimi için bazı alanlardaki eksiklikler öğretimde dış kaynaklara ihtiyaç duymamıza neden olmakla birlikte eğitim laboratuvarlarına dair ihtiyaçlarının giderilmesi ve araştırmalar için imkanların arttırılması önem arz etmektedir.

C- Değerlendirme

Fakültemiz bünyesinde yapılan tüm akademik ve idari çalışmalar çerçevesinde her geçen akademik yıl gelişimimize katkı sağladığımız, kadro olarak büyüdüğümüz ve her alanda sistematik düzenlemeler ile çalışmaları verimli hale getirdiğimiz değerlendirmelerle ölçülmekte olup akademik ve idari olarak paydaşlarımızın memnuniyetleri artmaktadır.

IV- ÖNERİ ve TEDBİRLER

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi 10 yıllık deneyimi ve tecrübeli akademik ve idari kadrosu ile etkin çalışmakta olup güçlü yönlerini geliştirmeye ve hedeflerini gelecekte daha etkin başarılar getirmek üzere planlamaya devam etmektedir. Ulusal ve uluslararası düzeyde çalışmalarını sürdüren fakültemiz eğitim-öğretimde disiplinler arası çalışmaları ve öğrenimin aktif, bireylerin bilinçli ve toplumun her alanında etkin ve değerlere saygılı olması prensibi gelişimi destekleyici faktörlerimizdendir. Fakültemizin ileride etkinliğini ve yeterliliğini arttırabilmesi için alınması gereken tedbirler aşağıdaki başlıklarda detaylandırılabilir:

Akademik Personel

Bölümlerimiz kadrolarında asgari koşulda bulunması gerekli ana bilim dalı dağılımlarının arttırılması, her alanda çalışmaların artması için akademik kadrolara atanacak personelin nitelikli araştırma ve akademik çalışmalarda bulunması performans kriterlerinin yüksek oranda karşılanması hedefler arasında belirlenmelidir. Fakülte misyon ve vizyonu ile amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda araştırmalara ve akademik çalışmalara kazandırılması beklenen ivme ile akademik kadrolarımıza sağlanan rahat çalışma olanakları ile doktora sonrası araştırmalar, yurtdışı araştırmaları ve disiplinler arası çalışmalar ve uygulanabilir laboratuvar olanaklarının teşvik edilmesi gereklidir ve desteklenmeye açık olmalıdır. Fakültemiz üyelerinin birlikte çalışma ve dayanışmanın artması için spor, sanat vb. sosyal etkinlikler ile motivasyon çalışmaları planlanabilir ve ekip çalışması atmosferine yardımcı olacak grup etkinlikleri fakülte bünyesinde başlatılabileceği gibi üniversitemiz genelinde sosyal tesislerin kurulması yararlı olabilir.

Öğrenciler

Öğrencilerimizin laboratuvar öğrenimlerini desteklemek için laboratuvar düzenlemeleri arttırılabilir. Öğrencilerin uygulamalı eğitim ve teknik gezi ile pratik ile yerinde öğrenme imkanları arttırılabilir. Yurtdışında işe başlayan fakülte mezunlarımızla iletişimin yurtiçinde çalışan mezunlarla kurulan iletişim ve işbirliği derecesinde yoğun olması hedeflenmelidir. Öğrencilerin fakülte yönetimine katılımı arttıracak düzenlemeler tekrar yapılabilir. Öğrenci Konseylerinin aktif çalışması planlanmalıdır. Öğrencilerin kendilerini ifade edebilecekleri kamusal ortamlar ve öğrenci memnuniyet anketleri ile öğrencilerin sorunlarını konsey temsilcileri ile dile getirme yönteminin hayata geçirilmesi gereklidir. Öğrencilere Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji temel alanlarında ücretsiz, çevrimiçi kurslar hedeflenmekte olup tüm öğrencilere yararlı olabilecek dil öğrenimi gibi diğer önemli alanlarda da kurs çalışmaları bulunmalı ve sürekliliği sağlanmalıdır. Fakültemize bağlı öğrenci kulüplerinin düzenli etkinlik yapması ve fakültemizin etkinliklerde işbirliği sağlayarak destek vermesi hedeflenmektedir. Öğrencilerin sosyal ve akademik tüm etkinliklerde aktif rol almaları sağlanmalı, teşvik edilmelidir.

İdari Personel

Fakültemiz ve bölümlerimiz bünyesindeki idari personel eksikliğini ivedilikle giderilmesi gerekmektedir. İdari personellere belirli zaman aralıklarında hizmet içi eğitimler vb. gelişime yönelik eğitimler planlanabilir.

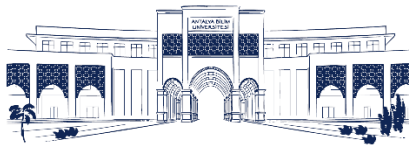


Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

2022 Faaliyet Raporu

oluşumunda

Katkı ve Emeği Geçen Herkese Teşekkürlerimizi Sunarız.



[İletişim için tıklayınız.](#)
[Bilgi için Tıklayınız.](#)