



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Table of Contents

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	3
GENEL BİLGİLER	4
A – MİSYON, VİZYON VE AMAÇ	4
B - YETKİ GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	4
TARİHÇE	4
AKADEMİK TEŞKİLAT BAKIMINDAN GELİŞİM	4
MEVZUAT	5
C - İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	6
FİZİKSEL YAPI VE ENVANTERLER.....	6
ÖRGÜT YAPISI.....	8
BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	10
İNSAN KAYNAKLARI	10
AKADEMİK, İDARİ VE TEKNİK PERSONEL SAYISINDAKİ GELİŞMELER	12
ÖĞRENCİ İSTATİSTİKLERİ	13
SUNULAN HİZMETLER.....	18
YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	18
AMAÇ VE HEDEFLER.....	19
A - İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	19
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER (SADECE HARCAMA BİRİMLERİ)	19
A - MALİ BİLGİLER.....	19
PERFORMANS BİLGİLERİ	20
A . FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ	20
ERASMUS PLUS PROGRAMI ANLAŞMALARI	20
2024 YILINDA DEVAM EDEN BAP DESTEKLİ PROJELER	15
2024 YILINDA TAMAMLANAN BAP DESTEKLİ PROJELER.....	16
2024 YILI TÜBİTAK DESTEKLİ PROJELER	17
SEMİNER, KONFERANS VB. ETKİNLİKLER	18
2024 YILINDA STRATEJİK PLAN KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER.....	18
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	19



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

GZFT ANALİZİ	19
GÜÇLÜ YÖNLER	19
ZAYIF YÖNLER	19
FIRSATLAR	19
TEHDİTLER	19
BÖLÜM FAALİYET RAPORLARI	20
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	20
BIYOLOJİ BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	21
FİZİK BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	26
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	28
KİMYA BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	32
MATEMATİK BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU	34
FAKÜLTE KOMİSYON FAALİYET RAPORLARI	45
BİLİM ŞENLİĞİ VE ÖĞRENCİ PROJE SERGİLERİ KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	45
BAĞIMLILIKLA MÜCADELE KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	46
BURS KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	48
SEMİNER VE BİLİMSEL ETKİNLİK KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	49
FAKÜLTE UYGULAMALI EĞİTİMLER KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	50
DIŞ İLİŞKİLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ FAALİYET RAPORU	53
ENGELSİZ DEU KOORDİNATÖRLÜĞÜ FAALİYET RAPORU	54
MEZUNLARLA İLETİŞİM KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	55
RİSK KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	57
SPOR KOORDİNATÖRLÜĞÜ FAALİYET RAPORU	58
SOSYAL SORUMLULUK KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	58
KALİTE VE AKREDİTASYON KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	60
EĞİTİM KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	63
AKADEMİK PERFORMANS KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	63
STRATEJİK PLAN KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	65
DERS VE SINAV PROGRAMI HAZIRLAMA KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	67
KARİYER PLANLAMA KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	67
BİRİM YAYIN KOMİSYONU FAALİYET RAPORU	71
BAŞARILARIMIZ	72
<u>2025 YILI HEDEFLERİ</u>	<u>73</u>
<u>İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI</u>	<u>74</u>



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile yeni uygulamaya konulan kamu mali yönetim sisteminin temel bileşenleri, stratejik planlar ve performans programlarıdır.

Bilindiği üzere performans programlarının amacı; kurumu ve kuruma bağlı birimleri hizmet kalitesinin yükseltilmesi, kaynak kullanım kapasitesinin artırılması, kaynak kullanımında etkinlik, verimlilik ve tutumluluğun sağlanması, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptayarak performansları önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek, bu süreci izlemek ve değerlendirmesini yapmaktır.

Performans programları, katılımcı sonuca yönelmiş, orta ve uzun vadeli hedefleri ileriye götürecek amaçların oluşturulmasını, kaynakların dağılımını ve öncelikli alanlara tahsisini sağlayarak, uygulanan politikaların belirlenen amaçlara ulaşmayı sağlayıp sağlayamadığını kontrol eden, kurumsal kültür ve sistem süreçleri üzerinde olumlu etkiler oluşturmak üzere performans bilgisini kullanan bir sistemdir.

Fakültemiz 2024 yılı performans programı ve birim faaliyet raporu yukarıda belirtilen ilkeler doğrultusunda, Üniversitemiz stratejik planında belirtilen amaç ve hedeflere uygun olarak 2025 yılı bütçesine ve stratejik hedeflerine esas olmak üzere hazırlanmıştır.

Prof. Dr. Aylin Alın
Dekan



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

GENEL BİLGİLER

A – Misyon, Vizyon ve Amaç

Misyonumuz;

Vermiş olduğumuz eğitim ile toplumda saygın ve sorumluluk sahibi, evrensel ve ahlaki değerleri önde tutan, özgür düşünen, topluma sosyal, bilimsel ve kültürel alanlarda önemli katkılarda bulunan, yenilikçi bireyler yetiştirmektedir.

Vizyonumuz;

Fen, teknoloji ve eğitimde uluslararası alanda tanınan, araştırma üniversitesi bünyesinde öncü araştırmalar, yenilikçi ve girişimci projelerle ülkemizin geleceğine yön veren model bir fakülte olmaktadır.

Amacımız;

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi olarak vizyonumuz fen, teknoloji ve eğitimde uluslararası alanda tanınan, yüksek kaliteli araştırmalar ve projelerle ülkemizin geleceğine yön veren model bir fakülte olmak ve bu bilim düzeyini öğrencilerimize en iyi şekilde aktarmaktır. Bu vizyon ile hareket ederken amacımız aramıza katılan öğrencilerimize alanlarında akademik yetkinlik kazandırmanın yanı sıra vermiş olduğumuz eğitim ile toplumda saygın ve sorumluluk sahibi, evrensel ve ahlaki değerleri önde tutan, özgür düşünen, topluma sosyal, bilimsel ve kültürel alanlarda önemli katkılarda bulunan, yenilikçi bireyler yetiştirme vizyonu ile hareket eden bireyler olarak hayata hazırlamaktır

B - Yetki Görev ve Sorumluluklar

Tarihçe

20.07.1982 tarihinde 41 SKHK ile Fen-Edebiyat Fakültesi olarak kurulan Fakülte, 1991-1992 eğitim-öğretim yılında eğitime başlamıştır. Fen-Edebiyat Fakültesinin adı Fen Fakültesi olarak 30.06.2010 tarih ve 27627 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak değiştirilmiştir. İlgili tarihten itibaren Bilgisayar Bilimleri, Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya ve Matematik bölümleri ile eğitime devam etmektedir. Tüm bilim dalları için çok önemli olan temel bilimleri içeren Fen Fakültesinin tüm bölümleri her yıl %100 kapasite ile öğrenci kabul etmektedir. Bölümlerde yalnızca lisans eğitimi verilmek ile kalınmayıp, Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan Bilgisayar Bilimleri, Biyoloji, Biyoteknoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik, Veri Bilimi Lisans Üstü programlarında Yüksek Lisans ve Doktora Eğitimleri de verilmektedir. Fen Fakültesi bünyesinde 2 konferans salonu, 19 derslik, 4 tanesi bilgisayar donanımlı olmak üzere, araştırma ve öğrenci kullanımı için toplam 36 laboratuvarı bulunmaktadır. Temel bilimdeki gelişmeleri sürekli takip eden aktif öğretim elemanı kadrosuna sahip Fen Fakültesi'nde veri mühendisliği, akıllı sistemler, karar destek sistemleri, botanik, genel biyoloji, moleküler biyoloji, zooloji, atom ve moleküler fizik, yoğun madde fiziği, kristalografi, istatistiksel fizik, uygulamalı istatistik, veri madenciliği, teorik istatistik, risk analizi, yöneylem araştırması, organik kimya, fizikokimya, analitik kimya, biyokimya, anorganik kimya, matematiksel mantık, cebir ve sayılar teorisi, geometri ve uygulamalı matematik gibi alanlarda ulusal ve uluslararası araştırmalar ve projeler yürütülmektedir. Bölümlerin öğrenci ve öğretim elemanı hareketliliği için ERASMUS programı kapsamında Almanya, Belçika, İspanya, Portekiz, Romanya ve Yunanistan'da çeşitli Üniversiteler ile anlaşmaları bulunmaktadır.

Akademik Teşkilat Bakımından Gelişim

BÖLÜM ADI

YÖK ONAY TARİHİ/SAYISI

1-MATEMATİK BÖLÜMÜ (%100 İng)

14.02.1991/458-2555

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı
- Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı
- Geometri Anabilim Dalı
- Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı
- Topoloji Anabilim Dalı
- Matematik Temelleri ve Matematik Lojik Anabilim Dalı

15.07.1991/2587-11731

15.07.1991/2587-11731

15.07.1991/2587-11731

27.11.1992/4838-20207

27.11.1992/4838-20207

27.11.1992/4838-20207

- Matematik (İng) (İÖ) (öğrenci alınmıyor)

28.04.2008/1464-10896

2-İSTATİSTİK BÖLÜMÜ *(%30 İng.)

13.12.1991/4388-21820

- İstatistik Teorisi Anabilim Dalı
- Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı
- Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı
- Olasılık Teorisi ve Süreçleri Anabilim Dalı
- Risk Analizi Anabilim Dalı
- İstatistiksel Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı

01.04.1993/1227-5343

01.04.1993/1227-5343

01.04.1993/1227-5343

13.02.1997/229-2532

13.02.1997/229-2532

13.02.1997/229-2532



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

- İstatistik (İÖ) (öğrenci alınmıyor) 28.04.2008/1464-10896
- * İstatistik Bölümünde 1996-1997 öğretim yılından itibaren zorunlu hazırlık sınıfı açılması ve tamamen İngilizce eğitim yapılması YÖK Bşk'lığının 16.05.1996/890-8181 sayılı yazısı ile kabul edildi. 2001-2002 öğretim yılından itibaren YÖK Bşk'lığının 25.04.2001/8942 sayılı yazısı ile zorunlu hazırlık sınıfı açıldı ve eğitim dili Türkçe oldu. 2010-2011 öğretim yılından itibaren YÖK Bşk'lığının 13.04.2010/ 12947 sayılı yazısı ile %30 İngilizce eğitim yapılması uygun görüldü.
- 3-FİZİK BÖLÜMÜ *(%30 İng.) 27.06.1994/1474-15096
- Genel Fizik Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
 - Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
 - Atom ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
 - Nükleer Fizik Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
 - Katıhal Fizik Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
 - Matematiksel Fizik Anabilim Dalı 24.02.1995/408-3558
- Fizik (İÖ) (öğrenci alınmıyor) 28.04.2008/1464-10896
- * 2012 (ÖSYS) Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda %30 İngilizce eğitim verilmesi YÖK Bşk'lığından uygun görüldü yazısı gelmeden yayınlanmıştır.
- 4-KİMYA BÖLÜMÜ*(%30 İng.) 31.12.1997/2731/26424
- Analitik Kimya Anabilim Dalı 31.12.1997/2731/26424
 - Biyokimya Anabilim Dalı 31.12.1997/2731/26424
 - Anorganik Kimya Anabilim Dalı 31.12.1997/2731/26424
 - Organik Kimya Anabilim Dalı 31.12.1997/2731/26424
 - Fizikokimya Anabilim Dalı 31.12.1997/2731/26424
- Kimya (İÖ) (öğrenci alınmıyor) 12.03.2010/1313-8969
- * 2012-2013 öğretim yılından itibaren YÖK Bşk'lığının 21.05.2012/3245/22251 sayılı yazısı ile %30 İngilizce eğitim verilmesi ve zorunlu İngilizce hazırlık sınıfı açılması uygun görülmüştür.
- 5- BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (%100 Türkçe) 08.06.1998/1149-11578
- Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı 08.06.1998/1149-11578
 - Botanik Anabilim Dalı 08.06.1998/1149-11578
 - Zooloji Anabilim Dalı 08.06.1998/1149-11578
 - Genel Biyoloji Anabilim Dalı 08.06.1998/1149-11578
 - Gence Devlet Üniversitesi Biyoloji Ortak Diploma Programı 08.05.2023/E-75850160-030.03-32221
- Biyoloji Bölümüne öğrenci alınması 09.05.2016/27604
- * Biyoloji Bölümüne YÖK Bşk'lığının 09.05.2016 tarihli ve 27604 sayılı yazısı ile 2016-2017 öğretim yılından itibaren 25 öğrenci alınması uygun görülmüştür.
- 6-BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ 14.09.2009/4423-29405
- Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı* 22.12.2009/6221-41476
- Bilgisayar Bilimleri bölümüne öğrenci alınması 30.04.2012/2808-18762
- * Bilgisayar Bilimleri Bölümüne YÖK Bşk'lığının 30.04.2012 tarih ve 2808/18762 sayılı yazısı ile 2012-2013 öğretim yılından itibaren 40 öğrenci alınması uygun görülmüştür.

Mevzuat

Fakültemizin kuruluş ve faaliyetine ilişkin mevzuat aşağıda belirtilmiştir.

- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu
- 2914 sayılı Yükseköğretim Personel Kanunu
- 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile bu kanuna ilişkin ikincil mevzuat
- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu
- 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu
- 6245 sayılı Harcırah Kanunu
- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu uyarınca çıkartılmış bulunan tüm Yönetmelikler
- 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 58. maddesi uyarınca çıkartılan Döner Sermaye İşletme Yönetmeliği

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

C - İdareye İlişkin Bilgiler

Fiziksel Yapı ve Envanterler

Fakültemiz, Kaynaklar yerleşkesindeki yeni hizmet binasına 01 Ekim 1999 tarihi itibarıyla taşınmıştır. Binanın kullanım alanı 44.000 m² olup derslik, seminer salonu, konferans salonu ve ek derslik binası olarak kullanılan alanlar ile müstakil otoparkı mevcut olup Edebiyat Fakültesi ile ortak olarak kullanılmaktadır.

İki ayrı Fakülte olarak tek binada eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmek zorunda olunması sebebiyle Fakülte binası ihtiyaca cevap verebilecek düzeyde değildir.

2024 Yılı Donanım Envanteri

	Donanım Araçları	Sayısı
Bilgisayar	Kişisel Bilgisayar	118
	Dizüstü Bilgisayar	52
	Terminal Bilgisayar	5
Diğer Donanım	Yazıcı	58
	Tarayıcı	10
	Faks Cihazı	1
	Projeksiyon Cihazı	76
	Televizyon	5
	Fotokopi Makinesi	6
Sistem Odası	Sunucular	12
	Klima	198
	Kesintisiz Güç Kaynağı	14
	Yönlendirmeler	
	Ağ Anahtarları	

2024 Yılı Araç Envanteri

	Araç Türü	Kuruma Ait Araçlar	Kiralık Araçlar	Toplam Araç Sayısı
Mevcut Araç	Binek Oto	YOK	YOK	YOK
	Kamyon	YOK	YOK	YOK
	Minibüs	YOK	YOK	YOK
	Otobüs	YOK	YOK	YOK
	Kamyonet	YOK	YOK	YOK
	Tır (Çekici)	YOK	YOK	YOK
	İş Makinesi	YOK	YOK	YOK
	Diğer	YOK	YOK	YOK
	Toplam		0	0

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Toplantı Ve Konferans Salonları

KAPASİTE	ADET			ALAN (m ²)		
	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam
0 - 50 Kişilik	7	1	8	410 m ²	1100 m ²	1510 m ²
51 - 75 Kişilik						
76 - 100 Kişilik						
101 - 150 Kişilik						
151 - 250 Kişilik						
251 ve Üzeri						
TOPLAM	7	1	8	410 m ²	1100 m ²	1510m ²

Eğitim Alanı Sayıları (Adet)

Birimler	Eğitim Alanı	Amfi	Sınıf	Atölye	Laboratuvarlar			Toplam
					Eğitim	Sağlık	Araştırma	
FEN FAKÜLTESİ			16	1	11		18	46

Eğitim Alanlarının Yüzölçümleri Toplamı (M²)

Kapasite	Amfi Toplam (m ²)	Sınıf Toplam (m ²)	Atölye Toplam (m ²)	Laboratuvarlar (Toplam (m ²))			Toplam (Toplam (m ²))
				Eğitim	Sağlık	Araştırma	
0 - 50 Kişilik		1570 m ²	50 m ²	837 m ²		1260	3717 m ²
51 - 75 Kişilik							
76 - 100 Kişilik							
101 - 150 Kişilik							
151 - 250 Kişilik							
251 ve Üzeri							
TOPLAM		1570 m ²	50 m ²	837 m ²		1260	3717 m ²



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Kullanım Alanı	Sayısı (adet)	Alan (m2)	Kapasitesi (kişi)
Çalışma Odası	157	3500 m2	170
Toplantı Salonu	7	410 m2	225
Amfi	-	-	-
Derslik (Sınıf)	16	1570 m2	1074
Laboratuvar	29	2100 m2	503
Kütüphane	-	-	-
Konferans Salonu	1	1100 m2	555
Diğer Alanlar	-	-	-
TOPLAM	210	8680	2527

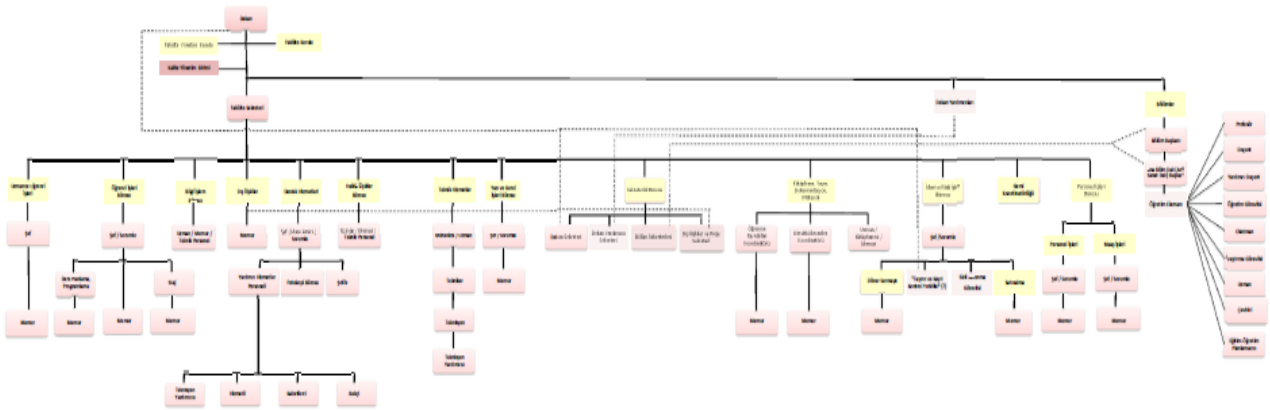
Toplantı ve konferans salonları Edebiyat Fakültesi ile ortak kullanılmakta olup derslikler, akademik personel ve idari personel çalışma odaları ile toplantı odası sayısı yetersizdir.

Örgüt Yapısı

Fakültemiz 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 16.maddesi ve Yükseköğretim Üst Kuruluşları ile Yükseköğretim Kurumlarının İdari teşkilatı Hakkındaki 124 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 1.maddesinin hükümlerine göre teşkilatlanmıştır.

2547 sayılı Kanununun 16., 17.ve 18.maddeleri uyarınca Fakültemiz yönetim organları; Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu olarak belirlenmiş olup, ayrıca Dekana yardımcı olmak üzere Fakültenin aylıklı öğretim elemanları arasından Dekanca atanan adet Dekan Yardımcısı ile idari birimlerin bağlı bulunduğu Fakülte Sekreteri de Fakültemiz yönetim kadrosu içerisinde yer almaktadır.

FAKÜLTE ORGANİZASYON ŞEMASI





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Üniversitemiz tarafından hazırlanan otomasyon sistemlerinden;

- ✓ Öğrenci Otomasyon Programı (internet üzerinden tüm öğrenci bilgilerinin izlenmesi hizmetler) ilave olarak öğrenciler 2009 yılında itibaren web üzerinden kayıt yapılmaya başlanmıştır.
- ✓ Personel Otomasyon Programı (özgeçmiş oluşturma, atama, terfi, görevlendirme, izin, pasaport hizmetler)
- ✓ Kütüphane ve Dokümantasyon Otomasyonu çerçevesinde web üzerinden hizmet veren veri tabanları ve elektronik dergilere ulaşılmaktadır.
- ✓ Fakülte Öğrencilerimiz; Dekanlık binasında bulunan mevcut okuma biriminden ve Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı Tıp Fakültesi Birim Kütüphanesinden faydalanmaktadır.
- ✓ Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi Projesi ile maaş ve yolluk işlemleri yürütülmektedir.
- ✓ Kamu Harcama ve Muhasebat Yönetim Sistemi üzerinden satın alma ödeme evrakları bütçe ödenekleri kontrolü (MYS) otomasyonu üzerinden yürütülmektedir.
- ✓ Ambara giriş/çıkış ve malzemelerin takip işlemleri Taşınır Kayıt Yetkilisince (KBS) Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi Otomasyonu üzerinden yürütülmektedir.

İnsan Kaynakları

Personelimize ait bilgiler aşağıda sunulmuştur. Şu anda destek personeli sayımız 2 kadın ve 4 erkek personel ile toplamda 6'tir. Sınıf, laboratuvar ve çalışan odaları ve dış alan olmak üzere yaklaşık 10000 m² alana sahip fakültemizin temizlik hizmetlerinin eksiksiz bir şekilde yürütülmesi için en azından 1 destek personeline daha ihtiyaç bulunmaktadır.

Personelin Cinsiyetlere Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Personel Sayısı
Kadın	75
Erkek	70

Personelinin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş Aralığı	Personel Sayısı
21-25	1
26-30	9
31-35	7
36-40	21
41-50	67
51 ve üzeri	40
TOPLAM	145

Personelinin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Memur (657 sayılı Kanun kapsamında)	16
Memur (2547 sayılı Kanun kapsamında)	124
Destek Personeli (Taşerondan geçen)	5
Yabancı Uyruklu (Sözleşmeli)	1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Personelinin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet Durumu	Personel Sayısı
İlkokul	0
Orta Okul	0
Lise	6
Ön lisans	4
Lisans	17
Yüksek Lisans	3
Doktora ve sonrası	115

Memur Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfları	Personel Sayısı
Genel İdare Hizmetler	13
Teknik Hizmetler	2
Yardımcı Hizmetler	6
Sağlık Hizmetleri	-

Memur Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

Yıl Aralığı	Personel Sayısı
0-1 Yıl	5
1-3Yıl	5
4-6 Yıl	0
7-10 Yıl	16
11-15 Yıl	21
16-20 Yıl	23
21 ve üzeri	66
657/4 – B(Kıdem Yok)	9

*Taşerondan geçen destek personeli

*Sözleşmeli Yabancı Uyruklu Öğretim Üyesi sayılara dahil edilmemiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Akademik, İdari Ve Teknik Personel Sayısındaki Gelişmeler

Akademik Personel Sayısındaki Gelişmeler

Ünvan	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Prof	18	20	25	29	33	34	41	43	46	47	46	44	46	49
Doç.	16	19	24	26	27	27	21	18	27	18	19	22	22	33
Dr. Öğr. Ü.	30	26	27	27	26	31	29	33	23	26	27	26	23	14
Öğr. Gör.	10	11	9	9	8	8	8	11	14	5	5	10	11	5
Araş. Gör.	28	29	25	29	30	29	30	28	27	26	24	22	22	20
Öğr. Gör. (Uyg. Birim)	-	1	1	3	3	3	4	-	-	5	5	3	5	2

İdari, Yardımcı ve Teknik Personel Sayısındaki Gelişmeler

Ünvan	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fakülte Sekreteri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Şef	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Ayniyat Saymanı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Veri Haz. ve Knt. İşl.	2	2	3	3	2	3	3	5	4	4	4	2	2	3
Bilgisayar İşletm.	3	3	4	4	4	4	4	10	7	8	8	11	9	7
Daktilograf	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Memur	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hizmetli	4	4	4+7	3+6	3+6	3+6	3+7	3+7	1+6	1+5	5	4	5	6
Teknisyen	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknisyen Yardımcı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekniker	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Büro Personeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Öğrenci İstatistikleri

	2024-2025		
	Kontenjan	Kayıt Yaptıran	Boş Kontenjan
Fen Fakültesi	315	301	0
Bilg. Bilimleri	67	66	0
Biyoloji	31	27	0
Fizik	52	48	0
İstatistik	77	76	0
Kimya	36	35	0
Matematik	52	49	0

2024-2025 Okuyan Öğrenci Sayıları

	Türk Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Toplam
Bilg. Bilimleri	454	104	558
Biyoloji	182	28	210
Fizik	236	9	245
İstatistik	420	16	436
Kimya	410	18	428
Matematik	329	26	355
Toplam	2031	201	2232

Fizik Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	52	264.69	362.59
2021	52	232.72	360.71
2022	52	290.07	326.36
2023	52	309.71	293.01
2024	52	294.20	285.076

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 342.88– 160.407

	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	2	13	42	7.4
2021	5	18	40	6.9
2022	4	10	42	7.2
2023	2	15	31	8.3
2024	5	19	38	7.1



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Matematik Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	72	324.53	201.26
2021	72	277.01	212.31
2022	72	350.00	175.96
2023	72	371.86	149.84
2024	52	343.81	158.706

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 407.12 – 75.333

Yıl	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	7	22	51	7.6
2021	13	35	62	5.4
2022	7	18	53	7.6
2023	3	21	61	6.2
2024	3	23	40	6.5

İstatistik Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	72	271.02	339.32
2021	72	243.97	314.57
2022	72	315.52	249.71
2023	72	360.74	168.51
2024	77	339.93	165.834

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 388.07 – 95.774

Yıl	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	3	19	61	6.8
2021	4	26	65	5.3
2022	3	13	56	7.9
2023	2	8	54	8.1
2024	3	12	59	7.5

Kimya Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	82	278.95	313.10
2021	82	244.61	312.08
2022	82	306.47	274.30
2023	82	328.79	237.16
2024	36	323.70	199.671



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 343.43 – 159.398

Yıl	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	1	15	61	8.0
2021	2	19	71	6.5
2022	3	23	60	8.1
2023	3	17	64	7.5
2024	2	9	33	6.3

Bilgisayar Bilimleri Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	62	349.72	159.29
2021	62	312.14	142.60
2022	62	396.88	109.66
2023	62	421.84	85.72
2024	67	384.51	99.785

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 459.95 – 31.656

Yıl	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	12	27	54	5.8
2021	9	29	51	5.8
2022	9	20	48	6.9
2023	19	34	57	4.2
2024	12	25	57	5.7

Biyoloji Bölümü

Yıl	Yerleşen Sayısı	Taban Puan	Taban Başarı Sırası
2020	31	289.29	282.60
2021	41	247.92	299.71
2022	41	305.54	277.02
2023	41	314.29	278.34
2024	31	298.59	269.782

2024 YKS Tavan Puan ve Sıralaması: 344.24 – 157.958

Yıl	Birinci Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk Üç Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	İlk On Tercih Olarak Yerleşen Sayısı	Yerleşenler Ortalama Kaçınıcı Sırada Yerleşti
2020	1	8	19	9.0
2021	4	12	35	6.2
2022	3	13	29	7.9
2023	2	9	36	6.2
2024	5	13	24	6.2



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Lisans Mezunları

Fakülte, ilk mezunlarını 03/07/1995 tarihinde vermiştir. İlk mezunu öğrenci, 9 nolu diplomayı alarak mezun olan öğrenci 1991283012 nolu SENEM ERTEM' dir.

Öğretim Yılı	Öğrenci Sayısı		
	Örgün Öğretim	İkinci Öğretim	Toplam
1994-1995	4	0	4
1995-1996	10	0	10
1996-1997	23	0	23
1997-1998	22	0	22
1998-1999	24	0	24
1999-2000	33	0	33
2000-2001	59	0	59
2001-2002	49	0	49
2002-2003	71	0	71
2003-2004	86	0	86
2004-2005	97	0	97
2005-2006	89	0	89
2006-2007	111	0	111
2007-2008	137	0	137
2008-2009	153	0	153
2009-2010	130	0	130
2010-2011	151	0	151
2011-2012	153	47	200
2012-2013	171	65	236
2013-2014	157	95	252
2014-2015	168	136	304
2015-2016	136	122	258
2016-2017	167	109	276
2017-2018	137	76	213
2018-2019	141	41	182
2019-2020	132	5	137
2020-2021	162	0	162
2021-2022	161	0	161
2022-2023	132	0	132
2024-2025	292	0	292
Toplam	3358	696	4054

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Yüksek Lisans/Doktora Öğrenci ve Mezunları

Akademik Yıl	Öğrenci Sayıları		Mezun Sayıları	
	YL	DR	YL	DR
2023-2024*	191	51	33	8
2022-2023	204	50	42	10
2021-2022	192	51	29	5
2020-2021	156	50	24	5
2019-2020	127	49	14	3
2018-2019	121	41	20	5

YL: Yüksek Lisans; DR: Doktora.

Fen Fakültesi Kayıtlanan Lisans Öğrenci Sayılarının Yıllara Ve Akademik Birimlere Dağılımı

ÖĞRETİM YILLARI	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	BİYOLOJİ	FİZİK	FİZİK İ.Ö.	İSTATİSTİK	İSTATİSTİK İ.Ö.	KİMYA	KİMYA İ.Ö.	MATEMATİK	MATEMATİK İ.Ö.	MATEMATİK BİLGİSAYAR	TOPLAM YILLIK ÖĞRENCİ SAYISI
1991 - 1992	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25
1992 - 1993	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	29
1993 - 1994	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24
1994 - 1995	-	-	-	-	16	-	-	-	24	-	-	40
1995 - 1996	-	-	-	-	15	-	-	-	26	-	-	41
1996 - 1997	-	-	-	-	27	-	-	-	25	-	-	52
1997 - 1998	-	-	-	-	27	-	-	-	28	-	-	55
1998 - 1999	-	-	-	-	33	-	-	-	31	-	-	64
1999 - 2000	-	-	-	-	33	-	-	-	35	-	-	68
2000 - 2001	-	-	-	-	43	-	-	-	43	-	-	86
2001 - 2002	-	-	41	-	54	-	-	-	44	-	-	139
2002 - 2003	-	-	34	-	51	-	-	-	51	-	-	136
2003 - 2004	-	-	39	-	52	-	21	-	56	-	-	168
2004 - 2005	-	-	43	-	53	-	32	-	58	-	-	186
2005 - 2006	-	-	42	-	54	-	32	-	57	-	-	185
2006 - 2007	-	-	43	-	52	-	42	-	57	-	-	194
2007 - 2008	-	-	44	-	55	-	40	-	55	-	-	194
2008 - 2009	-	-	76	54	70	65	52	-	70	60	-	447
2009 - 2010	-	-	50	48	65	67	51	-	66	62	-	409
2010 - 2011	-	-	57	56	83	79	62	56	66	62	-	521
2011 - 2012	-	-	40	11	79	80	59	58	67	65	-	459
2012 - 2013	46	-	5	1	85	83	67	19	68	68	-	442
2013 - 2014	49	-	7	-	80	38	57	14	72	69	-	386
2014 - 2015	51	-	11	-	47	6	85	1	55	-	-	256
2015 - 2016	54	-	24	-	44	-	100	-	67	-	-	289
2016 - 2017	54	15	25	-	55	-	103	-	65	-	36	353

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ÖĞRETİM YILLARI	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	BIYOLOJİ	FİZİK	FİZİK İ.Ö.	İSTATİSTİK	İSTATİSTİK İ.Ö.	KİMYA	KİMYA İ.Ö.	MATEMATİK	MATEMATİK İ.Ö.	MATEMATİK BİLGİSAYAR	TOPLAM YILLIK ÖĞRENCİ SAYISI
2017 – 2018	70	22	33	-	68	-	104	-	62	-	-	359
2018 – 2019	82	34	38	-	76	-	102	-	76	1	-	411
2019 – 2020	86	34	46	-	82	-	92	-	83	-	-	423
2020-2021	62	31	52	-	72	-	82	-	62	-	-	361
2021-2022	62	41	52	-	72	-	82	-	72	-	-	381
2022-2023	130	51	74	-	104	-	105	-	96	-	-	560
2023-2024	132	69	61	-	88	-	103	-	64	-	-	517
2024-2025	100	34	52	-	84	-	39	-	50	-	-	359
Toplam Kayıtlanan Öğrenci Sayısı												8619

Sunulan Hizmetler

(Birimin, ilgili mevzuatta tanımlanan yetki, görev ve sorumlulukları gereği yerine getirdiği faaliyet ve çıktılarının tümü; Somut parametre ve verileri ile beraber, dönemsel aralıklı (aylık, altı aylık yada yıllık) ve mümkünse geriye dönük son üç yıllık dönemi (ayrıştırılmış ve yıllık bazda) kapsayacak şekilde tanımlanarak belirtilmelidir.)

Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

- Fakültemizin Yönetim Organları; Dekan, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu olarak belirlenmiş olup Dekan'a yardımcı olmak üzere Fakültemizin aylıklı öğretim elemanları arasından atanan iki Dekan Yardımcısı ile idari birimlerin bağlı bulunduğu Fakülte Sekreterliği de yönetim kadrosu içinde yer almaktadır.
- Fakültemiz yönetim kademesi içerisinde yer alan; Dekan ve Fakülte Sekreteri Rektör tarafından, Dekan Yardımcıları ise Dekan tarafından atanır.
- Fakültemiz 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ile 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunlarına tabi olup Fakültemiz "Harcama Yetkilisi" görevini Fakültemiz Dekanı, "Gerçekleştirme Görevlisi" görevini ise Fakülte Sekreteri yürütülmektedir.
- Fakültemiz Bütçesinden gerçekleştirilecek giderlerle ilgili Ön Mali Kontrol İşlemi; 5018 Sayılı Kanun ve bu kanun uyarınca yayımlanmış ikincil mevzuat ve Üniversitemiz "Ön Mali Kontrol İşlem Yönergesi"nin 6. maddesi uyarınca Fakültemiz Gerçekleştirme Görevlisi tarafından yapılır. Fakültemiz Gerçekleştirme Görevlisi tarafından Ön Mali Kontrolü yapılan ve tahakkuka bağlanan ödeme emri belgeleri ödenmek üzere Üniversitemiz Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilir. Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilen ödeme emri belgeleri "Dokuz Eylül Üniversitesi Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesi"nin 16. maddesi uyarınca üst yönetici tarafından belirlenen ilke ve limitler dahilinde kontrol edilerek hak sahibine/sahiplerine ödenir.
- Fakültemizde iç denetim; üst yönetici tarafından atanan "İç Denetçi"ler vasıtasıyla, dış denetim ise Sayıştay Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmektedir.
- Fakültemiz 09.11.2015 ile 30.12.2015 tarihleri arasında İç Denetim Birim Başkanlığınca "Taşınır Mal İşlemleri " ve 22.01.2018 ile 13.04.2018 tarihleri arasında ise Döner Sermaye İşlemleri süreçlerine yönelik Sistem ve Uygunluk denetimi geçirmiştir.
 - Tespit ve Değerlendirmelerde bulunan bulgular;
 - Taşınır Mal İşlemleri ve Döner Sermaye İşlemleri Denetim süreçlerinde kritik veya yüksek öneme sahip olabilecek herhangi tespitte bulunulmamıştır. TKKY ve ilgili diğer kişiler ile sistematik olarak yürütülmeye çalışıldığı, çalışanların iş ahlakı ve etik değerlere olan sahipliği neticesinde işlemler sırasında mali hatalar yapılmadığı, taşınırların kullanım ve muhafazası konusunda personelin bilinç düzeyinin yeterli olduğu, ancak bununla birlikte, taşınır işlemleri ile ilgili mevzuatın usul şartlarına (1.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

TKKY Sorumluluğunda bulunan ambarda iş ve işlemler ile ambar güvenliği konusu 2. Fen Fakültesi dayanıklı taşınırın numaralandırılması 3. Yıl sonu işlemleri) ile ilgili bulgular gerçekleştirilmiş ve uzlaşmaya varılmıştır.

- Denetim Görüşü; yapılan değerlendirmeler ışığında Fen Fakültesi Taşınır Mal İşlemleri süreci “ Gelişime Açık “ sonucu çıkmıştır.
- Denetim Görüşü; Yapılan değerlendirmeler ışığında Fen Fakültesi Taşınır Mal İşlemleri süreci “Gelişime Açık” bir süreçtir.
- Döner Sermaye İşlemleri Denetim sürecinde ise 3 bulguya rastlanmıştır (**1. Yönetim kurulu kararıyla fiyatlandırılmayan gelirler. 2. Fazla kesilen Hazine hissesi B.A.P. Payları 3. Gelir vergisi matrahlarının birleştirilmesi**) ile ilgili bulgular gerçekleştirilmiş ve uzlaşmaya varılmıştır.
- Denetim Görüşü; yapılan değerlendirmeler ışığında bulgular gerekli yazışmalar yapıp gerçekleştirilmiş ve bulgular kapatılmıştır.

AMAÇ ve HEDEFLER

A - İdarenin Amaç ve Hedefleri

Fen Fakültesi'nin misyonu ve vizyonu gereği Üniversitemizin belirlemiş olduğu stratejik amaç ve hedefler doğrultusunda fen bilimleri alanının da çağın gereklerini bilen, araştırmacı, üretken, çok yönlü düşünebilen, topluma karşı sorumluluk bilinci taşıyan, paylaşımcı, yeniliklere açık, uluslararası düzeyde nitelikli bilgi üreten, rasyonel düşünebilen, ülkemizin geleceğine yön verebilecek bilim insanları yetiştirmektir.

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER (Sadece Harcama Birimleri)

A - Mali Bilgiler

2020, 2021, 2022, 2023 Ve 2024 Yılı Ödenek Durumu

Yıl	Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
2020	19.387.739,74	19.299.174,70	% 99,54
2021	17.981.957,00	21.876.154,77	% 121,66
2022	31.588.755,29	35.483.728,19	%112,33
2023	65.588.696,80	65.572.038,21	%99,97
2024	130.600.063,52	130.212.637,02	%99,70

2024 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflara Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Harcanan (TL)	Dağılımı (%)
Personel Giderleri	114.184.861,43	%99,86
Sermaye Giderleri		
Sermaye Transferleri		
Borç Verme		
Cari Transferler		
Mal ve Hiz. Alımları Giderleri	1.970.102,63	%94,76
Sos. Güv. Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	14.057.672,96	%99,09



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2024 Yılı Ekonomik Sınıflarına Göre Tahsis Edilen Ödenekler

Ekonomik Sınıflar	Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcanma Oranı (%)
Personel Giderleri	114.335.143,52	114.184.861,43	%99,86
Sermaye Giderleri			
Sermaye Transferi			
Borç Verme			
Cari Transferler			
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	2.078.920,00	1.970.102,63	%94,76
Sos. Güv. Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	14.186.000,00	14.057.672,96	%99,09

PERFORMANS BİLGİLERİ

A . Faaliyet ve Proje Bilgileri

ERASMUS Plus Programı Anlaşmaları

Fakültemiz Erasmus + kapsamında toplamda 16 tane anlaşmamız bulunmaktadır. Detaylar aşağıdaki linkte yer almaktadır.

Link: <https://fen.deu.edu.tr/tr/erasmusplass/>



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Fakültemizin öğretim elemanlarının 2024 yılı içinde gerçekleştirmiş olduğu BAP ve TÜBİTAK projelerine ait tablolar aşağıda sunulmuştur.

2024 Yılında Devam Eden BAP Destekli Projeler

ID	Proje Kodu	P.Türü	Durum	Proje Adı	Yönetici	Bölüm	Başlangıç Tarihi	İntemel Bitiş	Toplam But
3363	TSA-2024-3363	Araştırma Üniv	Yürüyen Proje	In Vitro ve In Silico Teknikleri Kullanılarak Proteaza Dirençli Rekombinant LAsparaginaz II Enziminin Geliştirilmesi ve Ovaryum Kanseri Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi	Prof.Dr. HÜLYA AYAR KAYALI	Kimya Bölümü	29.01.2024	29.01.2026	1656993,44
3486	FBA-2024-3486	G. Araştırma	Yürüyen Proje	Hepatosellüler karsinoma patogeneğinde rol oynayan YES1 ve FOXM1 proteinlerinin ortak düzenleyici mikroRNA kapsamında ifadelerinin araştırılması	Doç.Dr. PELİN BALÇIK ERÇİN	Biyoloji Bölümü	18.04.2024	20.10.2025	483661,2
3044	FBA-2023-3044	Araştırma Üniv	Yürüyen Proje	Ege Bölgesi Ormanlarında Yayılış Gösteren Bazı Tıbbi Bitkilerin Kolon, Ovaryum ve Meme Kanseri Hücrelerinde Anti-Kanser Etkilerinin ve Kanseri Mortalitesinde Etkili Enfeksiyonlara Karşı Aktivitesinin Araştırılması	Prof.Dr. KEREM CANLI	Biyoloji Bölümü	30.01.2023	30.07.2025	1867718,48
2976	FYL-2022-2976	G. Araştırma	Yürüyen Proje	Darevskia valentini (Boettger, 1892) (Sauria: Lacertidae) türünün mikrosatellit lokusları ile genotipik yapılandırması	Prof.Dr. ÇETİN ILGAZ	Biyoloji Bölümü	12.12.2022	12.06.2025	39695,2
3705	FHD-2024-3705	Hızlı Destek	Yürüyen Proje	Bal Kökenli Gümüş Nanopartiküllerden Hidrojen gazı eldesi	Prof.Dr. LEVENT ÇAVAŞ	Kimya Bölümü	26.11.2024	26.05.2025	49881
3217	FKB-2023-3217	Kariyer B.	Yürüyen Proje	İyonik sıvı bazlı dispersif sıvı-sıvı mikroekstraksiyon yöntemi ile penisilinlerin HPLC ile analizi öncesinde zenginleştirilmesi	Öğr.Gör. TAŞKIN MUMCU	Kimya Bölümü	21.09.2023	21.03.2025	94923,3
2990	FBA-2023-2990	G. Araştırma	Kapanmış	Ankara Üniversitesi Beşevler 10. Yıl Yerleşkesinde Yayılış Gösteren Makro ve Likenleşmiş Fungusların Konaklık Ettiği Virüslerin Biyoçeşitliliğinin Ortaya Çıkarılması	Doç.Dr. ERGİN ŞAHİN	Biyoloji Bölümü	16.03.2023	17.03.2025	211959,86
3446	FLO-2024-3446	Lisans Projesi	Yürüyen Proje	Rekombinant Dönüştürücü Büyüme Faktörü Beta-3 (TGF-Beta-3) Üretimi	Prof.Dr. HÜLYA AYAR KAYALI	Kimya Bölümü	8.02.2024	8.02.2025	24912
2952	FBA-2023-2952	G. Araştırma	Yürüyen Proje	Kanser hücrelerinde epitel mezenkimal plastisitinin epigenetik kökeni ve plastisiteye karayosunu özütlerinin etkisinin araştırılması	Prof.Dr. KEREM CANLI	Biyoloji Bölümü	30.01.2023	30.01.2025	157308,8
3037	FBA-2023-3037	Araştırma Üniv	Yürüyen Proje	Sürdürülebilir Bir Çevre için Yeni Nesil Triazin Temelli Polimerlerin Geliştirilmesi Pestisit ve Ağır Metal Giderim Potansiyellerinin İncelenmesi	Prof.Dr. MÜNİRE NALAN DEMİR	Kimya Bölümü	30.01.2023	30.01.2025	503401,59



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2024 Yılında Tamamlanan BAP Destekli Projeler

3267	FLO-2023-3267	Lisans Projesi	Yürüyen Proje	Epilobium parviflorum Schreb.'in Antibiyofilm Aktivitesinin ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi	Prof.Dr. KEREM CANLI	Biyoloji Bölümü	24.11.2023	25.11.2024	24686,21
3266	FLO-2023-3266	Lisans Projesi	Yürüyen Proje	Epilobium parviflorum Schreb. Bitkisinin Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi	Prof.Dr. KEREM CANLI	Biyoloji Bölümü	21.09.2023	23.09.2024	25000
3412	FLO-2024-3412	Lisans Projesi	Kapanmış	Mikstotrofik Kültivasyonla Karotenoid Üretiminin İncelenmesi	Prof.Dr. RAZİYE ÖZTÜRK ÜREK	Kimya Bölümü	5.01.2024	5.08.2024	24999,6
2532	2021.KB.FEN.039	G. Araştırma	Yürüyen Proje	Bazı salkım güvesi (Lobesia Botrana) feromonlarının tasarım sentez ve feromonal özelliklerinin incelenmesi	Prof.Dr. SERAP ALP	Kimya Bölümü	28.07.2021	28.07.2024	74978,95
2419	2021.KB.FEN.022	G. Araştırma	Kapanmış	Yeni Tiyazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonları	Prof.Dr. GÜLSİYE ÖZTÜRK	Kimya Bölümü	24.02.2021	24.02.2024	161842,46
2982	FKB-2023-2982	Kariyer B.	Kapanmış	Hedefli PDT ajanının serviks ve karaciğer kanseri hücrelerine sitotoksik etkisinin tespiti	Doç.Dr. PELİN BALÇIK ERÇİN	Biyoloji Bölümü	1.02.2023	1.02.2024	75000
3054	FLO-2023-3054	Lisans Projesi	Kapanmış	Ülkemizde Yaşayan Agamid Kertenkelelerin Osteolojisi Üzerine Epoksi Reçine Uygulaması	Doç.Dr. ELİF YILDIRIM CAYNAK	Biyoloji Bölümü	3.03.2023	3.01.2024	22075,61
3064	FLO-2023-3064	Lisans Projesi	Kapanmış	Apathya cappadocica türünün alt türlerinin osteolojisi ve cinsel dimorfizm varyasyonunun geometrik morfometrik karşılaştırması	Prof.Dr. ÇETİN ILGAZ	Biyoloji Bölümü	3.03.2023	3.01.2024	24783,64
3066	FLO-2023-3066	Lisans Projesi	Kapanmış	Lacerta pamphylica Lacerta diplochondrodes ve Lacerta media türlerinin kranial osteolojisi üzerine beslenme alışkanlıklarının etkisi	Prof.Dr. YUSUF KUMLUTAŞ	Biyoloji Bölümü	3.03.2023	3.01.2024	24048,4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2024 Yılı TÜBİTAK Destekli Projeler

DETAY PROGRAM	PROJE NO / AKRONİM	ÜNVANI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE BAŞLIĞI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ
1001	124F107	Prof.Dr.	Erol VATANSEVER	Van der Waals İstiffeme Mühendisliği ile İki Tabakalı Yapıların Elektronik ve Manyetik Özelliklerinin Kontrol Edilmesi	25.10.2024	25.10.2027	2.018.000,00
1002	124Z475	Prof.Dr.	Raziye ÖZTÜRK ÜREK	Çevre Dostu Biyoplastiklerin Eldesinde Miksotrofik Kültivasyonla Mikroalgal Polihidroksibütirat (PHB) Üretiminin İncelenmesi	25.10.2024	25.10.2025	74.960,00
1002	124F202	Doç.Dr.	Aslı GÜÇLÜKAN İLHAN	Sonlu Devirli Grupların Kuvvet Çizgelerinin Leavitt Yol Cebirleri	20.10.2024	20.10.2025	91.020,00
1001	124Z079	Prof.Dr.	Ferhat MATUR	Körfarelerde Kohezın ve Kondensin Genlerine Olan Seleksiyon Baskısının Araştırılması	01.07.2024	01.07.2027	1.994.030,00
1002	123F362	Prof.Dr.	Burcu HÜDAVERDİ AKTAŞ	Uzaktan Algılama Verilerine Dayalı Yapay Öğrenme Yöntemleri İle Kuraklık Alanlarının Tahminlenmesi	01.02.2024	01.02.2025	75.000,00
1001	123Z780	Doç.Dr.	Kamil CANDAN	Anatololacerta (Reptilia: Sauria: Lacertidae) Cinsinin Kompleks Taksonomik Yapısının Genom-Çaplı Belirteçler İle Yeniden Yapılandırılması	15.11.2023	15.11.2026	1.451.375,00
2218	122C197	Dr.	Mustafa Eray BOZYEL	Bazı Karayosunu Taksonlarının Biyoaktivitelerinin ve Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi	01.04.2023	01.04.2025	406.706,00
3501	122Z630	Doç.Dr.	Ergin ŞAHİN	Dermatofitoz Etmeni Trichophyton Rubrum?U Enfekte Eden Mikovirüslerin Tanımlanması, Genomik Olarak Nitelendirilmesi Ve Konaklarında Meydana Getirdikleri Fenotipik Etkilerin Araştırılması	01.02.2023	01.02.2026	457.704,00
1001	122Z415	Prof.Dr.	Levent ÇAVAŞ	Antifouling Boyalardaki Biyosidal Ajanların Salınım Hızlarının Tespiti	01.11.2022	01.12.2024	787.200,00
2218	118C573	Dr.	Halime KOÇ GÜR	Türkiye'deki Yeşil Kertenkele'nin Lacerta Viridis (Laurenti, 1768) Kompleksi İçindeki Taksonomik Durumunun nDNA ve Mikrosatellit Belirteçlere Göre İncelenmesi	01.02.2022	01.02.2024	201.590,00
1007	118G045	Prof.Dr.	Serap ALP	Salkım Güvesi ve Akdeniz Meyvesineği İçin Biyoteknik Mücadele Preparatlarının Mamul Ürünlerinin Yerli Üretimi	15.05.2021	15.05.2025	507.751,00



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Seminer, Konferans vb. Etkinlikler

FAALİYET TÜRÜ	KAPSAMI (ULUSAL)	KAPSAMI (ULUSLARARASI)	TOPLAM
SÖYLEŞİ	9		9
KONFERANS		1	1
SEMİNER	84	17	101
BAŞKA KURUMA VERİLEN EĞİTİM	6		6
SOSYAL SORUMLULUK	2		2
ÖĞRENCİLER TARAFINDAN YAPILAN BİLGİLENDİRME VİDEOLARI	4		4
ÖĞRENCİLERLE YAPILAN TOPLANTILAR	5		5
BİLİM ŞENLİĞİ	1		1

2024 Yılında Stratejik Plan Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

Amaç		Yüzde
A3	Kurumsal Kapasiteyi Güçlendirmek, Paydaşlarla Etkileşimi ve Toplumsal Hizmet Kalitesini Geliştirmek	52
A2	Eğitim ve Öğretim Kalitesinin Geliştirmek	43
A1	Bilimsel ve Yenilikçi (İnovatif) Araştırma Kapasitesini Geliştirmek	5



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GZFT ANALİZİ

Güçlü Yönler

- Dinamik, çalışkan, konularında yetkin ve yeniliklere açık öğretim kadrosunun olması
- Disiplinler arası çalışmaya yatkınlık.
- Üniversitemizin ortalamasına göre kişi başına düşen yayın sayısının yüksek olması.
- Fakülte sosyal medya hesaplarının aktif kullanılması.
- Eğitim ve araştırma alt yapısında yeniliklere uyum sağlayabilme becerisinin yüksekliği.
- Lisans ve lisansüstü düzeylerde verdiği nitelikli eğitim
- Uluslararası alanda tanınan ve köklü bir üniversitenin birimi olmak.
- Fakültemizin şehir merkezine yakın bir kampüste yer alması ve ayrıca organize sanayi bölgesine sahip olması.
- Çift anadal ve Yandal programlarının olması.
- Ulusal ve uluslararası alanda değişim programlarının (ERASMUS+, FARABI, MEVLANA vb.) olması.

Zayıf Yönler

- Uluslararası projelerin ve iş birliklerinin sayıca yetersiz olması.
- Kamu ve özel kuruluşlarla iş birliğinin sayıca yetersiz olması.
- Fakültemiz dışı bölümler ve meslek örgütleri ile yeterli iletişimin olmaması.
- Yeterli sayıda lisansüstü öğrencisinin olmaması.
- Yeterli sayıda nitelikli öğrencilerin bölümlere gelmemesi.
- Akredite laboratuvarın olmaması, dış kaynaklı rutin analizlerin yapılamaması, bu nedenle gelir getirici kaynakların olmaması.
- Uluslararası öğrenci değişim programlarına katılan öğrenci sayısının yetersiz olması.

Fırsatlar

- Fakültemizin gelişmiş, çağdaş, sosyo-kültürel bir şehirde olması.
- Yerleşke civarındaki sosyal ve konaklama imkânlarının artması.
- Yerleşkemizde DEPART, EMUM, DESUM ve TEKSİMER gibi merkezlerin yer alması.
- Üniversite Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi'nin araştırmacılara olanak sağlayacak güçlü bir mali yapısının olması.
- Fakültemizin Türkiye ekonomisine en çok katkı sağlayan 3. il olan İzmir'de bulunması.
- Fakültemizin organize sanayi bölgelerine yakın olması

Tehditler

- Yardımcı akademik ve idari personel sayısındaki yetersizlik.
- Öğretim Üyesi kadro dağılımının homojen olmaması.
- Yerleşkede kalabalık dersler için kullanılabilir altyapıda ve kapasitede amfilerin bulunmaması.
- Üniversitenin not sisteminde birliğin olmaması.
- Yerleşkenin yeme-içme ve alışveriş alanlarının azlığı.
- Yerleşkeye ulaşım zorluğu.
- Yerleşke içinde öğrencilerin konaklama imkânının yetersiz olması ve misafirhanenin olmaması.
- Araştırma-geliştirme faaliyetlerini yürütmede önemli yeri olan lisansüstü öğrenci başvurusunun yetersiz olması.
- Öğretim elemanlığının maddi cazibesinin olmaması ve özlük haklarında yaşanan problemler nedeniyle, akademik hayata ilginin azalması.
- Bilimsel araştırma projelerinde değerlendirme ve satın alma süreçlerinin uzun sürmesi nedeniyle akademik çalışmaların aksaması.
- Fakültemizin fiziki olanaklarının bölümlerin büyüme ve ilerlemesi karşısında yetersiz kalması.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Bölüm Faaliyet Raporları

Bilgisayar Bilimleri Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri (Bu kısımda eğitim programlarının güncelliği, ders içerikleri, yeni müfredat geliştirme çalışmaları, öğrenci başarısı ve memnuniyeti, akademik danışmanlık hizmetleri ve mezun başarısı ve bölümde unvan bazlı ders yükleri gibi başlıklar altında bölümün eğitim ve öğretim çalışmaları değerlendirilecektir.)

Bölümümüz bünyesinde Bilgisayar Bilimleri Lisans programının yanı sıra, Bilgisayar Bilimleri Yüksek Lisans ve Bilgisayar Bilimleri Doktora programları yürütülmektedir. Tüm seviyelerdeki eğitim programlarımız gerek fakültemiz ve rektörlüğümüz tarafından yapılan öneriler gerek bölüm eğitim komisyonunun önerileri doğrultusunda yapılan değişiklikler ile güncelliğini korumaktadır. Aynı zamanda eğitim programlarımızın güncelliği her yıl düzenli bir şekilde iç ve dış paydaşlar ile gerçekleştirilen toplantılar sonucunda hazırlanan GZFT analizleri ile değerlendirilerek gerekli olması durumunda ders içerikleri güncellenmektedir.

Bölümümüz öğretim üyeleri yıl boyu haftalık akademik danışmanlık toplantıları düzenlemektedir. Ayrıca öğretim üyelerimizin bu akademik danışmanlık faaliyetleri aylık raporlar ile düzenli olarak takip edilmekte ve dekanlığa raporlanmaktadır.

Bölüm öğretim üyelerimizden Profesör kadrosunda görev yapanlar fakültede ortalama 9 saat, Doçent kadrosunda görev yapanlar ortalama 10.3 saat, Doktor öğretim üyesi kadrosunda görev yapanlar ise 12.4 saat ders vermişlerdir. Aynı zamanda Fen Bilimleri Enstitüsünde Profesör kadrosuna sahip öğretim üyelerimiz ortalama 5 saatlik araştırma ve tez faaliyeti yürütmekte ve ortalama 1.5 saat ders vermekte, Doktor öğretim üyesi kadrosuna sahip öğretim üyelerimiz ise ortalama 2 saat araştırma ve tez faaliyetinin yanında ortalama 1.2 saat ders vermektedir. Ayrıca bölümümüzde görevli öğretim üyeleri tarafından Veri Bilimi ve İstatistik yüksek lisans programlarında ders ve tez danışmanlığı hizmeti verilmektedir.

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri (Bu bölümde, bölümün bilimsel yayın ve araştırma faaliyetleri kapsamlı bir şekilde değerlendirilecektir. Yayınlanan makalelerin sayısı, etki faktörü, uluslararası görünürlüğü ve aldığı atıf sayıları ele alınacak; ayrıca çok yazarlı, disiplinler arası ve uluslararası iş birliğiyle gerçekleştirilen çalışmaların oranı incelenecektir. Devam eden veya tamamlanan araştırma projelerinin kapsamı, başarı oranları ve elde edilen çıktılar değerlendirilirken, bu projelerin ulusal ve uluslararası fon kaynakları tarafından desteklenme durumu da analiz edilecektir. Bunun yanı sıra, araştırma çıktılarının sektörel, ekonomik ve toplumsal etkileri ile araştırma altyapısının geliştirilmesine yönelik faaliyetler ve laboratuvar kapasitesini artırmaya yönelik girişimler de dikkate alınacaktır.)

2024 yılında bölümümüz öğretim üyeleri SCI-E indeksli dergilerde 9 adet ulusal indeksli dergilerde ise 3 adet bilimsel çalışma yayınlamışlardır. Bu yayınların 6 tanesi daha bir yılını doldurmadan atıf almış olmasına karşın, bölümümüzde 2024 yılında Scimago (SjR) indekisinde Q1 ve Q2 çeyrekliklerine giren 8 yayın olmakla birlikte; INCITES indekisinde Q1 ve Q2 çeyrekliklerine giren bir yayın olmadığı görülmüştür. 2025 yılında öğretim üyelerimizin daha yüksek çeyrekliklerde yayın yapması teşvik edilecektir.

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller (Bu bölümde, öğrenci ve personelin kazandığı araştırma bursları ile ödüllerin detayları ve bu destekleri sağlayan kuruluşların bilgileri yer alacaktır.)

2024 yılında bölümümüzden 1 adet doktora öğrencisi ERASMUS bursu bulunmaktadır.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

Çalışma Adı: TÜBİTAK 2209 A-B Projesi Yazıyorum



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Açıklama: Doç. Dr. Zeynep Nihan BERBERLER tarafından yapılan sunum ile TÜBİTAK 2209 A proje yazımı hakkında bilgilendirme semineri gerçekleştirilmiştir.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Öğrencilerimizin problemleri projelendirme ve çözüm yöntemi kestirebilme konusunda bilinçlenmesi sağlanmıştır.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar (Bu bölümde, bölümün kalite standartlarını güvence altına almak için yürütülen çalışmalar, akreditasyon süreçleri ve bunların sonuçları değerlendirilecektir.)

Bölümümüz FEDEK tarafından 2 yıl için akredite olmuştur. Bu kapsamda, yapılan kalite güvence çalışmaları titizlikle devam etmektedir. Bunlar:

1. Ders değerlendirme faaliyetleri
2. Anket ve Odak-Grup çalışmaları
3. Bölüm içi bilimsel faaliyetler
4. Öğrenci sosyal aktiviteleri

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme (Bu kısımda, akademik kadronun ulusal-uluslararası etkinliklere katılımı, eğitim programlarına erişimi, danışmanlık faaliyetleri ve akademik yetkinliklerin artırılması, yayınlanan makalelerin etki faktörü, kalitesi, atıf sayısı ve uluslararası görünürlüğü, araştırmaların alan üzerindeki bilimsel ve toplumsal etkileri, eğitim ve araştırma kalitesini güvence altına almak adına yürütülen akreditasyon süreçleri, iç denetim uygulamaları ve sürekli iyileştirme çalışmaları gibi konularda genel bir değerlendirme yapılması beklenmektedir. Gerektiği durumlarda veriler grafikler ve tablolar ile görselleştirilebilir.)

Bölümümüz öğretim üyelerinden ikisi 2024 yılı içerisinde uluslararası araştırma kuruluşlarında görevlendirme olarak 3'er aylık bilimsel çalışma gerçekleştirmişlerdir. Bölümümüz öğretim üyeleri tarafından yapılan bilimsel çalışmalar makine öğrenimi, yapay zeka, bilgi güvenliği gibi öncelikli bilim alanlarında olmasına ve sayısı yeterli görülmesine karşın öğretim üyelerinin daha yüksek çeyrekliklerdeki alan dergilerine yönlendirilmesinin bölümümüz öğretim üyelerimizin gerek çalışma alanlarına etkisini gerekse görünürlüklerini artıracığı düşünülmektedir. Bunun yanında topluma hizmet çalışmaları ve eğitim öğretim faaliyetleri 2024 yılında bölümümüz kadrosuna katılan 2 araştırma görevlisinin daha etkin rol üstlenmesi ile daha da zenginleşecektir. Özellikle derslerin değerlendirme sistemlerine ödev yükü eklenmesi araştırma görevlilerinin yardımı ile çok daha kolay ve yaygınlaştırılabilir olmuştur.

Biyoloji Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Bölümümüz Biyoloji Lisans, Biyoloji UOLP Gence Üniversitesi ikili diploma lisans, yüksek lisans ve doktora alanında öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Bölümümüzde bulunan 10 öğretim üyesinin ortalama ders yükü 24.8 olup özellikle botanik alanındaki öğretim elemanı yetersizliği bulunmaktadır. Profesörler ortalama 26.16 saat derse girerken Doçent öğretim üyeleri ise ortalama 22.75 saat derse girmektedir.

Öğrencilere uygulanan anketler ve evrensel bilimsel gelişmeler uyarınca ders içerikleri sürekli olarak güncellenmektedir. Akademik danışmanlık sistemi her sınıf için gerek toplantılar gerekse ofis saatleri şeklinde planlanmış ve 1.,2.,3. ve 4. Sınıflara sırasıyla Prof. Dr. Arzu GÖRMEZ, Doç. Dr. Pelin BALÇIK ERÇİN, Doç. Dr. Kamil CANDAN ve Doç. Dr. Ergin ŞAHİN tarafından bilgilendirmeler ve akademik yönlendirmeler gerçekleştirilmiştir. Her



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ay akademik danışmanlık raporları bölüm başkanlığı tarafından incelenerek önümüzdeki dönemlerde öğrencilere gerçekleştirilebilecek bilgilendirmeler hakkında akademik danışman öğretim üyelerimize bilgiler verilmiştir.

Eğitim öğretim süreci hem farklı akreditasyon süreçlerini sağlamak hem de iç denetim mekanizmalarımızla sürekli olarak kontrol edilmekte ve güncellenmektedir.

Eğitim öğretim faaliyetlerinin sağlıklı yürütülmesi önündeki en büyük engel fizikse altyapı ve teknik ve sarf desteği eksikliğidir. Özellikle laboratuvar dersleri öğretim üyelerinin özel çabası ile eksik şekilde olsa da gerçekleştirilebilmiştir.

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri

Bölümümüz araştırma altyapısında fiziksel ve teknik eksiklikler çok ciddi düzeyde olmasına rağmen 10 öğretim üyesi 28'i sci expanded kapsamında ve 18'i q1 ve q2 çeyreklik seviyesinde olmak üzere toplam 40 yayın yapmıştır. Öğretim üyesi başına düşen 4 yayın, 2.8 sci-e yayın ve 1.8 q1-q2 yayın ortalaması üniversite ve faküle ortalamasının çok üzerindedir. Öğrencilerin de araştırma süreçlerine dahil edilmesi verimliliği arttırmaktadır. Gerekli alt yapı desteği sağlandığında bölümümüz araştırma faaliyetlerinin çok daha yüksek oranda olacağı tahmin edilmektedir.

Bölümümüz öğretim elemanlarının 2024 yılında çıkardığı yayınların listesi aşağıda sunulmuştur.

Candan, K., Yıldırım-Caynak, E., Oğur, K., Hastürk, E.B., Korkmaz, A.G., Korkmaz, A.Ö., Ilgaz, Ç., Gül, S., Kumlutaş, Y. (2024): Embryonic cranial development of two scincid species (Squamata: Scincidae). *Life-Basel*, 14, 1574. <https://doi.org/10.3390/life14121574>. SCI-Expanded, Q1, IF: 3.1

Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Gül, S., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Cantekin D. (2024): Life-history traits of *Eremias pleskei* Nikolsky, 1905 from northeastern Anatolia. *Animals*. 14, 3373. <https://doi.org/10.3390/ani14233373> SCI-Expanded, Q1, IF: 3.0

Kotsakiozi, P., Antoniou, A., Psonis, N., Sagonas, K., Karameta, E., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Avcı, A., Jablonski, D., Darriba, D., Stamatakis, A., Lymberakis P., Poulakakis, N. (2024): Cryptic diversity and phylogeographic patterns of *Mediodactylus* species in the Eastern Mediterranean region. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 197(2024): 108091 SCI-Expanded, Q1, IF: 3.8

Anlaş, S., Kumlutaş, Y., Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Tembelo, A., Ilgaz, Ç. (2024): Studies on the diet analysis of *Acanthodactylus boskianus* (Daudin, 1802) (Squamata: Lacertidae) in Türkiye. *Munis Entomology & Zoology*, 19(2): 982-987. ULUSLARARASI ALAN INDEKS

Javorcik, A., Strachinis, I., Thanou, E., Kornilios, P., Avcı, A., Üzümlü, N., Olgun, K., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Lymberakis, P., Nagy, Z.T., Jablonski, D. (2024): Phylogeography and taxonomy of the Aegean *Dolichophis* (Squamata: Colubridae) populations. *Diversity-Basel*, 16, 184. <https://doi.org/10.3390/d16030184> SCI-Expanded, Q2, IF: 2.1

Birlik, S., Yıldırımhan, H.S., Sümer, N., Hastürk, E.B., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Candan, K., Yıldırım Caynak, E. (2024): Helminth fauna of *Anatololacerta pelasgiana* (Mertens, 1959) (Sauria: Lacertidae) from several localities of south-west part of Türkiye. *Helminthologia*, SCI-Expanded, Q4, IF: 1.0

Hastürk, E.B., Yıldırımhan, H.S., Ilgaz, Ç., Birlik, S., Redhwan, A.M., Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Kumlutaş, Y. (2024): Helminth fauna of the common toad, *Bufo bufo* Linnaeus, 1758 (Amphibia: Bufonidae) collected from the Karabük province of Türkiye. *Biharean Biologist*, 18(2): ULUSLARARASI ALAN INDEKS



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Javorcik, A., Strachinis, I., Thanou, E., Kornilios, P., Avcı, A., Üzüm, N., Olgun, K., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Lymberakis, P., Nagy, Z.T., Jablonski, D. (2024): Phylogeography and taxonomy of the Aegean Dolichophis (Squamata: Colubridae) populations. *Diversity-Basel*, 16, 184. <https://doi.org/10.3390/d16030184> SCI-Expanded, Q2, IF: 2.1

Kotsakiozi, P., Antoniou, A., Psonis, N., Sagonas, K., Karameta, E., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Avcı, A., Jablonski, D., Darriba, D., Stamatakis, A., Lymberakis P., Poulakakis, N. (2024): Cryptic diversity and phylogeographic patterns of *Mediodactylus* species in the Eastern Mediterranean region. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 197(2024): 108091 SCI-Expanded, Q1, IF: 3.8

Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Gül, S., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Cantekin D. (2024): Life-history traits of *Eremias pleskei* Nikolsky, 1905 from northeastern Anatolia. *Animals*. 14, 3373. <https://doi.org/10.3390/ani14233373> SCI-Expanded, Q1, IF: 3.0

Candan, K., Yıldırım-Caynak, E., Oğur, K., Hastürk, E.B., Korkmaz, A.G., Korkmaz, A.Ö., Ilgaz, Ç., Gül, S., Kumlutaş, Y. (2024): Embryonic cranial development of two scincid species (Squamata: Scincidae). *Life-Basel*, 14, 1574. <https://doi.org/10.3390/life14121574>. SCI-Expanded, Q1, IF: 3.1

Birlik, S., Yıldırımhan, H.S., Sümer, N., Hastürk, E.B., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Candan, K., Yıldırım Caynak, E. (2024): Helminth fauna of *Anatololacerta pelasgiana* (Mertens, 1959) (Sauria: Lacertidae) from several localities of south-west part of Türkiye. *Helminthologia*, SCI-Expanded, Q4, IF: 1.0

Anlaş, S., Kumlutaş, Y., Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Tembelo, A., Ilgaz, Ç. (2024): Studies on the diet analysis of *Acanthodactylus boskianus* (Daudin, 1802) (Squamata: Lacertidae) in Türkiye. *Munis Entomology & Zoology*, 19(2): 982-987. ULUSLARARASI ALAN INDEKS

Hastürk, E.B., Yıldırımhan, H.S., Ilgaz, Ç., Birlik, S., Redhwan, A.M., Candan, K., Yıldırım Caynak, E., Kumlutaş, Y. (2024): Helminth fauna of the common toad, *Bufo bufo* Linnaeus, 1758 (Amphibia: Bufonidae) collected from the Karabük province of Türkiye. *Biharean Biologist*, 18(2): ULUSLARARASI ALAN INDEKS

Candan K.; Yıldırım Caynak E.; Gül S.; Kumlutaş Y.; Ilgaz Ç.; Dursun C. 2024. Life-history traits of *Eremias pleskei* Nikolsky, 1905 from northeastern Anatolia. *Animals*. 14(23):3373. (Q1, IF:2.7)

Candan, K.; Caynak, E.Y.; Oğur, K.; Hastürk, E.B.; Korkmaz, A.G.; Ilgaz, Ç.; Gül, S.; Kumlutaş, Y. 2024. Embryonic Development and Cranial Ossification Sequence in Two Heremites Species (Squamata: Scincidae). *Life*, 14, 1574. (Q1, IF:3.2)

Erdin, M., Polat, C., Smura, T., Irmak, S., Cetintas, O., Cogal, M., Colak, F., Karatas, A., Sozen, M., Matur, F., Vapalahti, O., Sironen, T., Oktem, I.M.A., 2024. Phylogenetic Characterization of Orthohantavirus *dobravaense* (Dobrava Virus) - Volume 30, Number 4—April 2024 - Emerging Infectious Diseases journal - CDC. *Emerg. Infect. Dis.* 30, 779–782. <https://doi.org/10.3201/EID3004.230912>

SCI-E Q1 IF= 7.2

Polat, C., Erdin, M., Kalkan, Ş.O., Irmak, S., Çetintaş, O., Çolak, F., Kalkan, K.K., Çoğal, M., Ölgün, K., Sözen, M., Matur, F., Öktem, İ.M.A., 2024. Evaluating climate-dependent distribution of orthohantaviruses with monitoring wild rodents: One Health Perspective†. *Brazilian J. Microbiol.* 55, 2739–2751. <https://doi.org/10.1007/S42770-024-01447-2/FIGURES/C> SCI-E Q2 IF= 2.1

Çelebi, B., Zgheib, R., Karataş, A., Babür, C., Öktem, İ.M.A., Matur, F., Sözen, M., Davoust, B., Mediannikov, O., Fournier, P.E., 2024. *Bartonella* Species in Small Mammals in Turkey: *Bartonella bilalgolemii* sp. nov. Isolated from



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

a Ural Field Mouse (*Apodemus uralensis*). <https://home.liebertpub.com/vbz>.
<https://doi.org/10.1089/VBZ.2024.0026> SCI-E Q2 IF= 1.8

Solak, H.M., Kreisinger, J., Čížková, D., Sezgin, E., Schmiedová, L., Murtskhvaladze, M., Henning, Y., Çolak, F., Matur, F., Yanchukov, A., 2024. Altitude shapes gut microbiome composition accounting for diet, thyroid hormone levels, and host genetics in a subterranean blind mole rat. *Front. Microbiol.* 15, 1476845.
<https://doi.org/10.3389/FMICB.2024.1476845> SCI-E Q2 IF= 4

Yildirim, M., Ozgeris, B., Gormez, A. 2024. The Effect of Novel β -Lactam Derivatives Synthesized from Substituted Phenethylamines on Resistance Genes of MRSA Isolates. *Journal of Antibiotics*. <https://doi.org/10.1038/s41429-024-00769-5> (Q3/2.5)

Simsek Geyik, M., Efe, D. & Gormez, A. 2024. Identification of Bacteria Producing Red Pigments and Their Application in the Textile Industry. *Arab J Sci Eng.* <https://doi.org/10.1007/s13369-024-09290-1> (Q2/2.6)

Baltacı NG, Baltacı MÖ, Görmez A, Örtücü S. 2024. Green alternatives to petroleum-based plastics: production of bioplastic from *Pseudomonas neustonica* strain NGB15 using waste carbon source. *Environ Sci Pollut Res Int.* 31(21):31149-31158. doi: 10.1007/s11356-024-33309-7. (Q1/5.8)

Akata, I., Ediş, G., Kumru, E., Acar, İ., & Sahin, E. (2024). Initial Report of *Inocybe costinittii* in Türkiye with Morphological and Molecular Data. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 27(6), 1304-1312. (ESCI: EMERGING SOURCE CITATION INDEX)

Bora, E., Akata, I., Keskin, E., Sahin, E. (2024). Molecular characterization and comparative genomic analysis of two triamitovirus isolates hosted by the hypogean fungus *Tuber excavatum* Vittad. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 25(2), 169-176. (ESCI: EMERGING SOURCE CITATION INDEX)

Akata, I., Edis, G., Kumru, E., & Sahin, E. (2024). Identification and full-length genome characterization of a novel mitovirus hosted by the truffle species *Tuber rufum*. *VirusDisease*, 35(3), 531-536. (SCOPUS)

Akata, I., Edis, G., Ozbey, B. G., Keskin, E., & Sahin, E. (2024). Complete Genome Analyses of a Novel Flexivirus with Unique Genome Organization and Three Endornaviruses Hosted by the Mycorrhizal Fungus *Terfezia clavaryi*. *Current Microbiology*, 81(7), 1-11. (SCI, Q3, IF: 2.4)

Sahin, E., Edis, G., Keskin, E., & Akata, I. (2024). Molecular characterization of the complete genome of a novel ormycovirus infecting the ectomycorrhizal fungus *Hortiboletus rubellus*. *Archives of Virology*, 169(5), 110. (SCI, Q3, IF: 2.2)

Akata, I., Kumru, E., Sahin, E., Acar, İ., & Kaya, E. (2024). *Amanita vidua*: A new record for Turkish Amanita Section Phalloideae based on morphological and molecular data. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 25(1), 97-110. (ESCI: EMERGING SOURCE CITATION INDEX)

Erkmen, S., Sahin, E., & Akata, I. (2024). Full-length genome characterization of a novel mitovirus isolated from the root rot fungus *Armillaria mellea*. *Virus genes*, 60(1), 65-70. (SCI, Q4, IF: 1.8)

Akata, I., Ediş, G., Kumru, E., Acar, İ., & Sahin, E. (2024). Taxonomic Studies on *Rhodocybe asyae* Specimens Discovered in a New Location. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 27(Ek Sayı 1 (Suppl 1)), 124-132. (ESCI: EMERGING SOURCE CITATION INDEX)



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Akata İ, Kumru E, Ediş G, Acar İ, Sahin E. Two Newly Reported Agaricales Species from Türkiye with Morphological and Molecular Data. Kastamonu University Journal of Forestry Faculty. December 2024;24(3):260-280. (ESCI: EMERGING SOURCE CITATION INDEX)

Candan K., Yıldırım Caynak E., Oğur K., Hastürk E. B., Korkmaz A. G., Ilgaz Ç., Gül S., Kumlutaş Y. Embryonic cranial development of two scincid species (Squamata: Scincidae), LIFE-BASEL, 14, 1-14, (SCI-Expanded), Q1. İF:3.2

Candan K., Yıldırım Caynak E., Gül S., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Dursun C. Life-history traits of Eremias pleskei Nikolsky, 1905 from northeastern Anatolia, ANIMALS, 1-12, (SCI-Expanded), Q1. İF:2.7

Anlaş S., Kumlutaş Y., Candan K., Yıldırım Caynak E., Tembelo A., Ilgaz Ç. Studies on the diet analysis of Acanthodactylus boskianus (Daudin, 1802) (Squamata: Lacertidae) in Türkiye, MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, 19, 2, 982-987, Alan endeksleri (Zoological Record)

Determination of Biological Activity and Biochemical Content of Ethanol Extract from Fruiting Body of Tricholoma bufonium (Pers.) Gil et Benek A., Turud., Canlık. JOURNAL OF FUNGI, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded) q1

Chemical composition, antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of endemic Cephalaria Tuteliana Kiliccioglu I., Dulger G., Senturk F., Bozyel M. E., Canlık., Dulger B. South African Journal of Botany, cilt.169, ss.231-241, 2024 (SCI-Expanded) q2

Response of water resources to the Kahramanmaraş earthquakes (MW7.7 and MW7.6) that occurred on February 6, 2023, on the East Anatolian Fault Zone (Türkiye) Şimşek C., Şen G., Fıstıkoğlu O., Canlık., Sözbilir H., Ayol A., Bilgiç E. Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.1, ss.69-84, 2024 (SCI-Expanded) q4

Caliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske'nin Biyokimyasal İçeriğinin ve Antioksidan Aktivitesinin

Belirlenmesi TURUD., BOZKURTS.D., YAMANC., GÜLG., BENEKA., CANLIK. Anatolian Bryology, cilt.10, sa.1, ss.25-33, 2024 (Hakemli Dergi).

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller

2024 yılında herhangi bir araştırma bursu ve ödül kazanılmamıştır.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

Bölümümüz fakülte sosyal sorumluluk komisyonu, bağımlılık komisyonu gibi komisyonlarda aktif olarak temsil edilmektedir. Fakülte bünyesinde gerçekleştirilen organizasyonlara hem düzenleyici hem de katılımcı rolü ile dahil olunmaktadır. Toplum hizmetine yönelik çalışmaların daha fazla gerçekleştirilmesi adına fakülte komisyonları ile olan çalışmalar artırılarak sürdürülecektir.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar

Bölümümüz FEDEK akreditasyonu sahibidir. Akreditasyonun gereklerini 2024 yılında da gerçekleştirmiştir. Ayrıca üniversite bünyesinde gerçekleştirilen YÖKAK akreditasyon çalışmalarına da bölümümüz gereken uyumu sağlamaktadır. TYÇÇ süreçleri de sorunsuz olarak tamamlanmıştır.

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme Bölümümüzün fiziki altyapısının geliştirilmesi, teknik altyapı desteği ve kadronun ihtiyaçlar uyarınca genişlemesi durumunda ileriki süreçte başarısını arttırarak hem eğitim öğretim hem araştırma hem de toplumsal yarar noktasında başarılı olacağı görülmektedir. Geçtiğimiz yıllarda sci-e yayınlar daha çok q3 ve q4 çeyreklik seviyesinde çıkarken araştırma üniversitesi kriterlerine uyum ve destek amaçlı q1 ve q2 çeyreklik yayın oranımızı son 2 yıl ciddi oranda arttıran bölümümüz aynı çizgide yayın ve araştırma kalitesini



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

arttırmayı planlamaktadır. Bölümümüzde 2 lisans programı yürütülürken sadece 1 öğrenci laboratuvarının bulunması ciddi sorun yaratmaktadır. Ayrıca her dönem sarf desteğinin sağlanması laboratuvar derslerinin sorunsuz sürdürülebilmesi için şarttır. Bölüm öğretim üyelerinden kaynaklanmayan bu eksiklikler de giderildiğinde dinamik ve çalışkan yapısı ile bölümümüz fakültenin ve üniversitenin en üretken bölümü olmaya hem öğretim hem de araştırma faaliyetleri yönünden adaydır.

Fizik Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Hali hazırda uygulanan öğretim programı üniversitemiz Senatosunun 12/07/2024 tarih ve 687/11 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir. Yeni müfredat geliştirme çalışmaları FEDEK akreditasyon başvuru süreci öncesinde hızlandırılmış ve seçimli ders oranlarının istenen düzeye getirilmesi çalışmaları yanında programa güncel seçmeli derslerin eklenmesi hususu da planlanmış ve hayata geçirilmiştir. Bölümdeki akademik danışmanlık hizmeti sürdürülmekte olup haftalık toplantı raporları, ayda bir bölüm başkanlığınca Dekanlığa gönderilmekte olup tutanaklar bölümde saklanmaktadır. Bölümdeki ders görevlendirmeleri bölüm akademik kurul kararları ile gerçekleştirilip, dersler görevlendirilen öğretim elemanlarınca sürdürülmüştür.

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri

Incites ve Web of Science veri tabanlarına göre 2024 yılı içinde yayınlanan makale sayısı 24 olup, öğretim elemanı başına uluslararası endekslerce taranan makale sayısı 1 in üzerindedir. Yine aynı veri tabanlarında taranan son 5 yılda yapılan makalelere yapılan toplam atıf sayısı 520 olup, kendine atıflar çıkarıldığında 462 atıf elde edilmektedir. Makale başına 6.34 atıf anlamına gelen bu veriler ile bölümün son 5 yıl H indisi 13 şeklindedir. 2024 yılı için Incites Dergi Etki Değerinde ilk %50'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Oranı %75 olup %10'luk Dilimde Atıf Alan Yayın Oranı %4 şeklindedir. Üniversite-Üniversite İşbirlikli Yayın Oranı %70 olup, Uluslararası İşbirlikli Yayın Oranı %20 olarak gerçekleşmiştir. Bu oranlardaki artış eğilimi sürmektedir. 2024 yılı içinde Patent sayısı ve üniversite-sanayi işbirlikli yayın sayısı gibi göstergelerde sıfır değerinin olması bölümümüzde önümüzdeki yıl planlamaları kapsamında ele alınacak başlıkların içerisinde yer almaktadır.

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller

Bu başlık altında herhangi bir başarı ya da ödül bulunmamaktadır.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

Bu başlık altında herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar

FEDEK akreditasyon başvurusu 2024 yılı içinde yapılmış ve değerlendiriciler bölümümüzü 21-24 Aralık tarihleri arasında ziyaret etmişlerdir. Başvuru sürecinde, öz değerlendirme raporu bölümdeki tüm öğretim elemanlarının çalışmaları ile oluşturulmuş, yapılan periyodik toplantılarla oluşturulan kısımlar bir araya getirilmiştir. Bahsi geçen değerlendirme süreci sonunda bölümümüze iletilen ön değerlendirme raporunda değinilen eksiklikler ve alınması planlanan önlemler aşağıdaki tabloda verilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

PROGRAM ÖLÇÜTLERİ

YETERSİZLİK VE GÖZLEMLER

GERÇEKLEŞTİRİLEBİLECEK OLASI ÇALIŞMALAR

4. ÖĞRETİM PLANI

Alt Ölçüt 4.5 Program amaçları doğrultusunda programın içeriğini bütünleyen en az %25 oranında seçmeli ders olmalıdır.

Programın içeriğini bütünleyen %25 oranında seçmeli ders olmasına karşın, seçmeli dersler kredisinin 7 AKTS olması nedeniyle Gözlem bildirim yapılmıştır.

Seçmeli ders AKTS değerlerinin zorunlu ders AKTS değerlerinden yüksek olması nedeniyle yapılan Gözlem bildiriminin bölüm akademik kurulunca değerlendirilip, gerekli çalışmaların bölüm ilgili komisyonlarına bölüm başkanlığı eş güdümlünde yürütülmesi

5. ÖĞRETİM KADROSU

Alt Ölçüt 5.1. Öğretim kadrosu, yeterli akademik düzeye sahip ve programın tüm alanlarını kapsayacak sayıda olmalıdır.

Fizik bölümünde dört dönemde laboratuvar, Kimya ve Biyoloji bölümünde tek dönemde birer laboratuvar, Denizcilik Fakültesinde iki dönemde üçer laboratuvar, Mühendislik Fakültesinde ise iki dönemde kırk beş laboratuvar yapılmaktadır.

Bu hizmet, sadece iki doktoralı araştırma görevlisi tarafından destek verilmektedir. Araştırma görevlisinin azlığı nedeniyle Kaygı bildirim yapılmıştır.

Bölümdeki araştırma görevlisi sayısının yetersizliği nedeniyle yapılan kaygı bildiriminin bölüm akademik kurulunca değerlendirilip, uzunca bir süredir dile getirilen sorunun çözümü için Araştırma Görevlisi talebinin yinelenmesi

7. ALTYAPI

Alt Ölçüt 7.5 Öğrencilerin öğrenim ve yaşam ortamlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olmalıdır.

Laboratuvarlarda alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinden elektrikle çalışan laboratuvar cihazlarının kullanma talimatlarının bulunmaması ve yeteri kadar uyarı levhalarının olmaması nedeniyle Gözlem bildirim yapılmıştır.

Bölümdeki lisans öğrenci laboratuvarlarındaki güvenlik önlemlerine dair yapılan gözlem bildiriminin bölüm akademik kurulunca değerlendirilip, bölüm risk komisyonu ve laboratuvar komisyonunca kısa ve orta vadeli gerekli önlemlerin planlanması ve hayata geçirilmesi



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

**8. KURUM DESTEĞİ VE
PARASAL KAYNAKLAR**

Alt Ölçüt 8.4 Program gereksinimlerini karşılayacak destek personeli ve kurumsal hizmetler sağlanmalıdır. Teknik ve idari kadrolar, program çıktılarına sağlamaya destek verecek sayı ve nitelikte olmalıdır. Değerlendirilen programın bulunduğu bölümde bölüm sekreterinin iki bölüme hizmet vermesi nedeniyle Kaygı bildirimini yapılmıştır.

Bölüm sekreterinin iki bölüme birden bakıyor oluşuna dair yapılan kaygı bildiriminin bölüm akademik kurulunca değerlendirilip, daha önce de dile getirilen sorunun çözümü için Dekanlığa sadece fizik bölümüne bakacak olan sekreter talebinin yinelenmesi

9. SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

Alt Ölçüt 9.1. Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

Programın sürekli iyileştirilmesine yönelik elde edilen sonuçların programın iyileştirilmesine yönelik olarak sistematik bir şekilde yapıldığına dair yeterli kanıt ulaşılamadığından Gözlem bildirimini yapılmıştır.

Dış ve iç paydaşların görüşlerinin alınıyor olmasına rağmen, program değişikliklerine yansıtılması aşamasında bu görüşlere ne kadar yer verildiği hususundaki belgeleme yetersizliği nedeniyle yapılan gözlem bildiriminin bölüm akademik kurulunca değerlendirilip, paydaş görüşlerinin program değişikliklerinde dikkate alındığının belgelenmesi hususunda gerekli tedbirlerin planlanması

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme

Bölümde üretilen bilimsel makalelerin etki faktörü yüksek dergilerde yayınlanmış olması olumludur. Uluslararası işbirliklerinin geliştirilmesi adına 2024 yılı içinde yapılan etkinliklerin sayısının 2025 yılında artırılması, öğrenci / öğretim elemanı değişim programlarına daha fazla önem verilmesi, bilgilendirme toplantılarının sayısını artırılması planlanmaktadır.

İstatistik Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Bölümümüz bünyesinde İstatistik Lisans programının yanı sıra, İstatistik Yüksek Lisans, Veri Bilimi Yüksek Lisans ve Tezsiz Yüksek Lisans ile İstatistik Doktora programları yürütülmektedir. Tüm programların eğitim programları gerek fakültemiz ve rektörlüğümüz tarafından önerilen gerekli seçmeli derslerin eklenmesi yöntemi ile, gerekse günümüzde gelişmekte olan ve tüm bilim dalları için kaçınılmaz olarak öne çıkan makine öğrenmesi ve yapay zeka kavramları ile yakından ilişkili derslerin eklenmesi ile güncelliğini korumaktadır. Eğitim programlarımızın güncelliği



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ve yeterliliği her yıl düzenli bir şekilde iç ve dış paydaşlar ile gerçekleştirilen toplantılar sonucunda hazırlanan GZFT analizleri ile değerlendirilir ve gerekli adımlar atılarak ders içerikleri güncellenir.

Öğretim üyelerimiz lisans ve lisansüstü öğrencilerimiz ile yıl boyu haftalık akademik danışmanlık toplantıları yaparak öğrencilerimiz ile dekanlık ve bölümden gelen duyuruları paylaşmışlardır ve öğrencilerimizden gelen geri bildirimler de danışmanlık raporları aracılığı ile raporlanarak bölüm başkanlığı tarafından dekanlığa aylık olarak iletilmiştir.

Bölüm öğretim üyelerimizden Profesör kadrosunda olan hocalarımız fakültede ortalama 9,15 saat, diğer fakülterlere ders veren hocalarımız ise lisans seviyesinde ortalama 8 saat ders vermişlerdir. Fen bilimleri enstitüsünde ders veren Profesör kadrosundaki öğretim üyelerimiz ortalama 4,5 saat ders verirken diğer enstitülerde ortalama ders saati ders veren hocalarımız için 3.33 olarak gerçekleşmiştir. Tez ve araştırma dersleri açısından da kendi enstitümüzde ortalama ders saati 9,65, diğer enstitülerde danışmanlığı olan hocalarımız için ise ortalama ders saati 3,5 olarak gerçekleşmiştir. Genel olarak ortalama ders yükü 23,6 saattir.

Bölüm öğretim üyelerimizden Doçent kadrosunda olan hocalarımız fakültede ortalama 9,29 saat, diğer fakülterlere ders veren hocalarımız ise lisans seviyesinde ortalama 7,5 saat ders vermişlerdir. Fen bilimleri enstitüsünde ders veren Doçent kadrosundaki öğretim üyelerimiz ortalama 4,5 saat ders vermişlerdir. Tez ve araştırma dersleri açısından da kendi enstitümüzde ortalama 9,57 saatlik ders yükü oluşmuştur. Genel olarak ortalama ders yükü 24,86 saattir.

Bölüm öğretim üyelerimizden Dr. Öğretim Üyesi kadrosunda olan hocalarımız fakültede ortalama 9 saat, diğer fakülterlere ders veren hocalarımız ise lisans seviyesinde ortalama 4 saat ders vermişlerdir. Fen bilimleri enstitüsünde ders veren Dr. Öğretim Üyesi kadrosundaki öğretim üyelerimiz ortalama 6 saat ders vermişlerdir. Tez ve araştırma dersleri açısından da kendi enstitümüzde ortalama 13 saatlik ders yükü oluşmuştur. Genel olarak ortalama ders yükü 20,5 saattir.

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri

Bölüm kadrosu tarafından ilgili yılda incites veri tabanı aramalarında da görüntülenebilen 8 adet SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI (ESCI dahil) makale bulunmaktadır. Makalelerden 6'sı SCI-Expanded, 2 adedi ise ESCI kapsamında endekslenmektedir. Yayın yapılan bilimsel dergilerden 5 tanesi Q3 3 tanesi de Q2 kategorisinde yer almaktadır. Yayınların 3 tanesi Sağlık alanında sürdürülebilirlik hedefleri ile örtüşmektedir. Yayınlardan biri uluslararası iş birliği ile, 4'ü ise ulusal iş birliği ile gerçekleşmiştir. Bölüm öğretim üyeleri tarafından yıl içerisinde yapılan yayınlar disiplinlerarası yapıya sahiptir. Özellikle psikiyatri, radyoloji, geriatri, spor bilimleri gibi alanlarda ortak çalışmalar yürütülmüştür.

Ek olarak bölüm öğretim üyeleri tarafından 5 adet ulusal makale yayınlanmıştır. Öğretim üyesi başına 0,29 ulusal makale, 0.47 adet uluslararası makale bulunmaktadır. 3 adet makale de açık erişime sahiptir. Bölüm personeli tarafından yapılan yayınlara Web of Science üzerinden taranan yayınlarda 2024 yılı içerisinde toplam 292 adet atıf yapılmıştır.

2024 yılı itibarıyla bölümümüzde yürütülen araştırma projeleri, çeşitlilik ve kapsam açısından ilgi çekicidir. TÜBİTAK destekli projeler ağırlıkta olmakla birlikte, projelerimiz 1001, 1002, 3001, 3005, 2209 A ve 2209 B gibi farklı program türlerinde yürütülmüştür. Bu projeler arasında fen/mühendislik ve sosyal bilimler alanlarında disiplinler arası çalışmalara olanak tanıyan projeler yer almakta olup, ulusal ve uluslararası işbirlikleri teşvik edilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Toplamda projelerin büyük bir kısmı fen/mühendislik alanında yoğunlaşmış olup, sosyal ve beşeri bilimler projeleri de önemli bir orana sahiptir. Tamamlanan ve devam eden projeler, akademik çıktılarının yanı sıra toplumsal ve ekonomik fayda sağlamayı hedeflemiştir. Örneğin, "Uzaktan Algılama Verilerine Dayalı Yapay Öğrenme Yöntemleri ile Kuraklık Alanlarının Tahminlenmesi" gibi çevresel ve toplumsal etkisi yüksek projeler ön plana çıkmıştır. Benzer şekilde, "Üniversite Öğrencilerinde Akademik, Sosyal ve Ekonomik Açından Uzaktan Eğitim ile Yüz Yüze Eğitimin Karşılaştırılması" başlıklı proje, eğitim sistemlerinin gelişimine yönelik katkılar sunmayı hedeflemektedir.

Projelerin bütçe dağılımlarına bakıldığında, en yüksek destek 1.658.800 TL ile TÜBİTAK 1001 programı kapsamında gerçekleştirilen "Makine Öğrenmesi ile Solunumsal Eşiklerin Belirlenmesi" projesine sağlanmıştır. Toplamda, projelere ayrılan bütçe 2.753.500 TL olarak hesaplanmıştır. Bu, araştırma altyapısının geliştirilmesine ve ileri teknolojilerin uygulanmasına yönelik önemli bir katkıyı temsil etmektedir. Projeler kapsamında elde edilen çıktılar, akademik yayınlar, ölçülebilir başarılar ve sektörlere yönelik yenilikçi uygulamalar şeklinde çeşitlilik göstermiştir.

Bölümümüzün araştırma faaliyetlerinde ulusal fon kaynakları etkin bir şekilde kullanılmış olup, uluslararası fonlama mekanizmalarından yararlanma oranlarının artırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Projelerin disiplinlerarası niteliği ve çok yazarlı iş birlikleri, araştırmaların uluslararası görünürlüğünü artırırken, araştırma altyapısını güçlendirme ve laboratuvar kapasitesini geliştirme çalışmaları da bu hedefleri desteklemiştir. Araştırma çıktılarının ekonomik ve toplumsal etkilerini daha ileri taşıyacak stratejiler ve girişimler önümüzdeki dönem için öncelikli hedefler arasında yer almaktadır.

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller (Bu bölümde, öğrenci ve personelin kazandığı araştırma bursları ile ödüllerin detayları ve bu destekleri sağlayan kuruluşların bilgileri yer alacaktır.)

Tezli veri bilimi programında 2 öğrenci TÜBİTAK tarafından bursla desteklenmektedir.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

Çalışma Adı: Engellilik ve Toplum Semineri

Açıklama: Avukat Melike Toksoy tarafından öğrenci ve öğretim üyelerine yönelik Engellilik ve Toplum konulu bilgilendirme semineri gerçekleştirilmiştir.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Toplumda Engellilik konusunda bireylerin bilinçlendirilmesi sağlanmıştır.

Çalışma Adı: TÜRGÖK öğrenci okuma etkinliği

Açıklama: Öğrenciler gönüllü olarak görme engelli bireyler için okuma gerçekleştirmişlerdir.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Eğitimde fırsat eşitliği, toplumsal farkındalığın artması ve sosyal içermenin desteklenmesi sağlanmıştır.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar

Bölümümüz FEDEK tarafından akredite olmuştur. Bu kapsamda, yapılan kalite güvence çalışmaları titizlikle devam etmektedir. Bunlar:

1. Ders değerlendirme faaliyetleri
2. Anket ve Odak-Grup çalışmaları
3. Bölüm içi bilimsel faaliyetler
4. Öğrenci sosyal aktiviteleri



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme

2024 yılı itibarıyla Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinde önemli başarılar elde etmiş ve belirlenen hedefler doğrultusunda önemli adımlar atmıştır. Bölümümüz, hem ulusal hem de uluslararası düzeyde akademik görünürlüğünü artıran yayınlar, disiplinler arası projeler ve toplumsal katkı sağlayan çalışmalarıyla bilimsel etkisini ve topluma katkısını pekiştirmiştir. Aşağıda, bu değerlendirmelere dair öne çıkan başlıklar yer almaktadır:

1. Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Bölümümüzde yürütülen lisans ve lisansüstü programlar, gelişen bilimsel ve teknolojik ihtiyaçlara paralel olarak sürekli güncellenmektedir. Öğrencilerle düzenli olarak yürütülen danışmanlık faaliyetleri, akademik başarıyı ve memnuniyeti desteklemiştir. Öğretim üyelerimizin yük dağılımı dengeli bir şekilde planlanarak, hem araştırma hem de eğitim faaliyetlerinde verimlilik sağlanmıştır.

2. Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri

2024 yılında toplam 8 uluslararası, 5 ulusal makale yayımlanmış ve Web of Science kapsamındaki atıf sayısı 292'ye ulaşmıştır. Bölümde disiplinler arası iş birliği ile sağlık bilimlerinden sosyal bilimlere kadar geniş bir yelpazede projeler yürütülmüştür. TÜBİTAK destekli projeler başta olmak üzere toplam 2.753.500 TL bütçe ile yürütülen araştırmalar, gerek akademik çıktılarının gerekse toplumsal faydanın artırılmasında önemli rol oynamıştır.

3. Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

Topluma hizmet odaklı etkinliklerimiz, engellilik farkındalığı ve eğitimde fırsat eşitliği gibi kritik konulara dikkat çekmiştir. Özellikle Engellilik ve Toplum Semineri ile TÜRGÖK öğrenci okuma etkinliği, toplumsal bilinci artırıcı etkiler yaratmıştır. Bu çalışmalar, hem toplumsal sorumluluk bilincini artırmış hem de bölümümüzün sosyal katkılarını genişletmiştir.

4. Kalite ve Akreditasyon Çalışmaları

FEDEK tarafından akredite edilen bölümümüz, kalite güvence süreçlerinde titiz bir şekilde ilerlemektedir. Eğitim-öğretim süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi adına yürütülen ders değerlendirmeleri, anketler ve odak grup çalışmaları, öğrenci ve öğretim üyelerinin memnuniyet oranlarını yükseltmiş, aynı zamanda akademik başarı düzeylerini güçlendirmiştir.

5. Ulusal ve Uluslararası Görünürlük

Bölümümüzün uluslararası iş birliğiyle gerçekleştirdiği çalışmalar ve çok yazarlı yayınlar, akademik görünürlüğümüzü artırmıştır. Yayınlarımızın büyük bir kısmının Q2 ve Q3 kategorilerinde yer alması, kaliteli dergilerde yayımlandığını göstermektedir. Ayrıca, araştırma projelerimizin uluslararası fon kaynaklarına erişimi artırma hedefi doğrultusunda önemli girişimlerde bulunulmuş ve bu konuda sürdürülebilir bir gelişim sağlanmıştır.

Genel Değerlendirme

2024 yılı genel değerlendirmesi ışığında, Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü'nün bilimsel araştırma kapasitesi, eğitim-öğretim faaliyetleri ve topluma hizmet çalışmaları devam etmektedir. Araştırma altyapısının güçlendirilmesi, ulusal ve uluslararası iş birliklerinin artırılması ve kalite güvence süreçlerinin iyileştirilmesi önümüzdeki yıllarda da odak noktalarımız olacaktır. Tüm bu faaliyetler, hem bölgesel hem de uluslararası düzeyde istatistik bilimine ve topluma katkı sağlamaya yönelik stratejik hedeflerimizle uyum içindedir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Kimya Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Eğitim programlarımız günceldir ve ders içerikleri https://debis.deu.edu.tr/ders-katalog/2020-2021/tr/bolum_1136_tr.html adresinde öğrencilerin incelemesine açıktır. Öğrencilere akademik danışmanlık hizmeti verilmektedir ve danışmanlık raporları her ayın 15'inde toplanmakta ve dekanlığa gönderilmektedir. Doçent ünvanına sahip öğretim üyelerinin haftalık bazda ortalama ders saati 16, Profesör ünvanına sahip öğretim üyelerinin 19 saat, Dr. Öğretim üyesi ünvanına sahip öğretim üyelerinin 16 saat, Öğretim görevlilerinin de 6 saattir.

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri (Bu bölümde, bölümün bilimsel yayın ve araştırma faaliyetleri kapsamlı bir şekilde değerlendirilecektir. Yayınlanan makalelerin sayısı, etki faktörü, uluslararası görünürlüğü ve aldığı atıf sayıları ele alınacak; ayrıca çok yazarlı, disiplinler arası ve uluslararası iş birliğiyle gerçekleştirilen çalışmaların oranı incelenecektir. Devam eden veya tamamlanan araştırma projelerinin kapsamı, başarı oranları ve elde edilen çıktılar değerlendirilirken, bu projelerin ulusal ve uluslararası fon kaynakları tarafından desteklenme durumu da analiz edilecektir. Bunun yanı sıra, araştırma çıktılarının sektörel, ekonomik ve toplumsal etkileri ile araştırma altyapısının geliştirilmesine yönelik faaliyetler ve laboratuvar kapasitesini artırmaya yönelik girişimler de dikkate alınacaktır.)

Bölümümüzde 2024 yılı içerisinde toplam 19 makale yayınlanmıştır. Bu makalelerin 4 tanesi uluslararası iş birliği, 3 tanesi üniversite-sanayi işbirliği ve 6 tanesi üniversite-üniversite işbirliği yapılan yayınlardır. Geriye kalan 6 makale üniversite içerisindeki iş birliği ile oluşturulan yayınlardır. Bunlardan 5 tanesi Q1 (PHARMACEUTICS x2, Advanced Industrial and Engineering Polymer Research, Polymers, CELLULOSE) 10 tanesi Q2 (Bulletin of Biotechnology, LUMINESCENCE, Journal of Chromatography A, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, Journal of Molecular Structure, Particulate Science and Technology, ACS OMEGA, MATERIALS RESEARCH EXPRESS, JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Applied Sciences (Switzerland)) 4 tanesi Q3 (Turkish Journal of Chemistry, Biochemical Systematics and Ecology, JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, CHEMISTRYSELECT) çeyrekliğe giren dergilerdeki makalelerdir. 2024 yılı içerisinde Q4 çeyrekliğinde yayınlanan makale bulunmamaktadır. 2024 yılında yayınlanan makalelere aynı yıl içerisinde yapılan toplam atıf 5 olarak hesaplanmıştır.

2.8. Endeksli Dergi ve Kitaplarda Ulusal İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,316 olarak bulunmuştur. Toplam 19 yayının 6 tanesi bu kriteri uymaktadır.

2.14. İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,368 olarak bulunmuştur. Toplam 19 yayının 7 tanesi bu kriteri uymaktadır.

2.15. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı kriteri kapsamında yapılan incelemeler sonucunda bu kriteri uyan yayın bulunmamıştır. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın olmamasının sebebi öğretim üyelerinin daha çok uluslararası yayınları tercih etmesidir.

2.16. Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,211 olarak bulunmuştur. Toplam 19 yayının 4 tanesi bu kriteri uymaktadır.

2.17. Üniversite-Sanayi İşbirliği İle Yapılan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,158 olarak bulunmuştur. Toplam 19 yayının 3 tanesi bu kriteri uymaktadır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2.21. Öğretim Elemanı Başına Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,655 olarak bulunmuştur. Bölümümüzde toplam 29 öğretim elemanı bulunup 2024 yılında yayınlanan yıllık makale sayısı 19 olarak belirlenmiştir.

“2.23. Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Doğa Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı” ve “2.25. Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilimleri Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı” kriterleri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,826 olarak bulunmuştur. Doğa bilimleri alanında yayımlanmış toplam 19 yayın ve 23 öğretim üyesi bulunmaktadır.

2.27. Yayın yapan Öğretim Üyesi Oranı kriteri kapsamında yapılan hesaplamalar sonucu bu değer 0,652 olarak bulunmuştur. Yayın yapan toplam 15 öğretim üyesi ve bölümümüzde toplam 23 öğretim üyesi bulunmaktadır.

2.29. TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Sayısı kriteri kapsamında yapılan incelemeler sonucunda 2024 yılında gerçekleştirilen 6 proje bulunmaktadır.

“2.38. Olumlu Sonuçlanan Patent Sayısı” ve “2.39. Olumlu Sonuçlanan Ulusal Patent Sayısı” kriteri kapsamında yapılan incelemeler sonucunda 2024 yılında olumlu sonuçlanan 2 patent bulunmaktadır.

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller

Ödül Başlığı: Teknofest 2024 Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması en iyi sunum ödülü

Destekleyen Kuruluş: TEKNOFEST

Kazanan Kişi/Kişiler: Baş G., Öztürk Ürek R.

Ödül Başlığı: Teknofest 2024 Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması İkincilik Ödülü Destekleyen Kuruluş: TEKNOFEST

Kazanan Kişi/Kişiler: Baş G., Öztürk Ürek R.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

İlgili çalışmalar içinde bölümümüz fakültemizin düzenlediği izmarit toplama etkinliğine katılmış, fakültemiz ile iş birliği içinde Fidan dikme etkinliği gerçekleştirmiş ve seminer komisyonu faaliyetlerinde belirtilen çeşitli seminerlerin gerçekleştirilmesinde katkı sağlamıştır.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar

Bölümümüz FEDEK tarafından 5 yıl süre ile akredite olmuştur.

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme

Akredite Edilmiş bir Program olan bölümümüzle ilgili şu genel değerlendirmeler yapılabilir. Bölümümüzdeki Doçent ünvanına sahip öğretim üyelerinin haftalık bazda ortalama ders saati 16, Profesör ünvanına sahip öğretim üyelerinin 19 saat, Dr. Öğretim üyesi ünvanına sahip öğretim üyelerinin 16 saattir. Öğretim üyelerimizin ders yükleri oldukça yüksek olmasına rağmen yayın ortalaması üniversite ortalamasının oldukça üzerindedir. Bölümümüzde üniversite-üniversite ve üniversite-sanayi iş birliğine dayalı çalışmalar bulunmaktadır. Ayrıca Uluslararası İşbirlikli Yayın Oranı da kurumsal hedefin üzerindedir. 2 adet Ulusal Patent Belge Sayısının alınmış olması da ayrıca bölümümüzün başarısını göstermektedir. %10'luk Dilimde Atıf Alan Yayın Oranı da yine kurumsal hedefe uygundur. Bununla birlikte doktora ve yüksek lisans öğrencisi bulmaktaki zorluk nedeniyle proje oranları düşmektedir. Bu gelecekteki yayın sayısı oranlarını da etkilemesi muhtemeldir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Matematik Bölümü Faaliyet Raporu

1-) Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

i) Eğitim Programlarının Güncelliği ve Ders İçerikleri

Bölümümüz eğitim-öğretim programları lisans, yüksek lisans ve doktora olmak üzere gerek ülkemiz kalkınma planlarına gerekse ulusal-uluslararası denetim kurumlarına akreditasyon koşullarının sağlanması hususunda güncelliğini korumaktadır. Bu bağlamlarda aşağıda amacı ve öğrenme kazanımları ile verilen zorunlu veya seçmeli dersler birkaç yıl içerisinde eğitim-öğretim programımıza eklenmiştir.

PHY 1101 Fiziğin Temelleri: Bu dersin amacı, öğrencilere Newton mekaniği konusunda klasik fizik ilkelerine dayanan kuramsal giriş ve temel uygulamalara genel bakış sağlamaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Fiziksel büyüklükleri birimleri ile tanımlayabilme
2. Vektörel ve skaler büyüklükleri ayırt edebilme
3. Hareket yasalarındaki korunum ilkelerini kavrayabilme
4. Newton hareket kanunlarını problemlere uygulama becerisi kazanabilme
5. Basit mekanik sistemler için iş ve enerjiyi hesaplayabilme
6. Enerjinin korunumu yasalarını mekanik sistemlere uygulayabilme

MAT 4069 Olimpiyatlar için İleri Matematiksel Problem Çözme Teknikleri: Bu ders, öğrencilere olimpiyat matematik problemlerinin çözümü için üst düzey matematiksel teknikleri öğretmeyi amaçlar.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Önemli özdeşlik ve eşitsizlikleri olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme
2. Kalkülüs ve Analiz tekniklerini olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme
3. Geometrik ve Trigonometrik kavramları olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme
4. Lineer cebir kavramlarını olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme
5. Sayılar teorisi tekniklerini olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme
6. Kombinasyon teknikleri olimpiyat problemlerini çözmeye kullanabilme

MAT 4071 Hesaplamalı Matematik I: Bu dersin amacı temel matematiksel ifadeleri ve yöntemleri güncel programlama dilleriyle birleştirebilme ve gerektiğinde bu programlama dillerini matematiksel problemleri kullanmada çözebilmeyi öğrenmektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Değişkenler ve temel fonksiyonları kullanabilme.
2. Sembolik ifadeler ile limit, türev, integral gibi işlemleri yapabilme.
3. Denklem sistemi çözebilme, vektör ve matris işlemlerini yapabilme.
4. Veri yapıları, koşullu ifadeler, döngüler ve prosedürleri kullanabilme.
5. Nesnelere, sınıflar ve yöntemler hakkında temel bilgileri öğrenme.

MAT 4073 Lisans Seviyesinde Yönlendirilmiş Araştırma I: Bu dersin amacı, öğretim elemanının rehberliğinde gruplar halinde tartışmalar yoluyla problemler üzerinde çalışarak öğrencilerin matematik araştırmalarına olan ilgisini teşvik etmektir. Lisans programı süresince araştırma deneyimi kazanarak matematik alanında yüksek lisans yapmak isteyen öğrencilere fırsat olacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Matematikte araştırmaya yönelecek soru sorabilme, tartışabilme ve problemleri inceleyebilme.
2. Diğer derslerinde öğrendiklerini araştırma problemlerini inceleyebilmek için kullanabilme.
3. Araştırma problemleri ile ilgili kaynakları kullanabilme.
4. Konuşma vererek veya poster hazırlayarak araştırma problemleri hakkındaki çalışmalarını sunabilme.
5. Araştırma problemleri üzerine olan çalışmalarını makale olarak yazabilme.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

MAT 4075 Matematik Tarihi: Bu dersin amacı geleceğin matematik öğretmenlerinin matematik kültürünü geliştirmek ve genel olarak matematiğe bir davet yapmaktır. Bu ders modern matematiğin temellerini göstermektedir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Erken zaman matematiğini tanımlayabilme.
2. Matematiğin gelişimini tanımlayabilme.
3. Kültür ve matematik arasındaki ilişkiyi tanımlayabilme.
4. Matematiğin başlangıçtan buyana niteliksel olarak aynı kaldığını açıklayabilme.
5. Antik çağ matematikçilerinin günümüz matematiğini nasıl etkilediklerini açıklayabilme.

MAT 4077 Makine Öğrenmesi için Matematik I: Bu dersin amacı makine öğrenmesi konusunda gerekli olan matematiksel altyapıyı oluşturan kavramları öğrenmektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Makine öğrenmesi için gerekli olan doğrusal denklem sistemleri ve matrislerle ilgili temel kavramları öğrenme.
2. Makine öğrenmesi için gerekli olan vektör uzayları, normlar, iç çarpımlar, dik izdüşümler, matrisler, matris ayrışımı ve matris yaklaşımı gibi kavramları kullanabilme.
3. Kısmi türevler, yüksek mertebeden türevler, gradyanlar ve çok değişkenli Taylor serilerini hesaplayabilme.
4. Makine öğrenmesinde kullanılan temel optimizasyon yöntemlerini öğrenme.
5. Veri, modeller ve öğrenmenin temelleri hakkında bilgi sahibi olma.
6. Temel makine öğrenmesi modellerini üretebilme.

MAT 4072 Hesaplamalı Matematik II: Bu dersin amacı matematiksel ifadeleri ve yöntemleri güncel yazılım dilleriyle birleştirebilme ve gerektiğinde bu yazılım dillerini matematiksel problemleri kullanmada çözebilmeyi öğrenmektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Diferansiyel denklemler ve türlerinin bilgisayar yardımıyla sembolik çözümlerini yapabilme.
2. Kayan-nokta sayıları ve türleri hakkında bilgi edinme.
3. Bilgisayarlardaki reel ve karmaşık aralıkları öğrenme ve bunların aritmetiğini yapabilme.
4. Matris ayrışmaları yöntemlerini kullanabilme.
5. Doğrusal olmayan denklemler ile ilgili yöntemleri uygulayabilme.
6. Sayısal integral tekniklerini kullanabilme.

MAT 4074 Lisans Seviyesinde Yönlendirilmiş Araştırma II: Bu dersin amacı, öğretim elemanının rehberliğinde gruplar halinde tartışmalar yoluyla problemler üzerinde çalışarak öğrencilerin matematik araştırmalarına olan ilgisini teşvik etmektir. Lisans programı süresince araştırma deneyimi kazanarak matematik alanında yüksek lisans yapmak isteyen öğrencilere fırsat olacaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Matematikte araştırmaya yönelecek soru sorabilme, tartışabilme ve problemleri inceleyebilme.
2. Diğer derslerinde öğrendiklerini araştırma problemlerini inceleyebilmek için kullanabilme.
3. Araştırma problemleri ile ilgili kaynakları kullanabilme.
4. Konuşma vererek veya poster hazırlayarak araştırma problemleri hakkındaki çalışmalarını sunabilme.
5. Araştırma problemleri üzerine olan çalışmalarını makale olarak yazabilme.

MAT 4076 Robotiğin Matematik Temelleri: Bu dersin amacı robotiğin matematik temellerini tanımlamak ve uzay kinematiğini düzlem ve küre kinematiğini kullanarak vermektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Mekanizma mafsallarını açıklayabilme.
2. Düzlemde hareketi ve pol noktalarını tanımlayabilme.
3. Küresel hareketi, dönme eksen ve açısını tanımlayabilme.
4. Uzay hareketlerini ve vida kavramını tanımlayabilme.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

5. Mekanizma hareketlerini açıklayabilme.

MAT 4078 Makine Öğrenmesi için Matematik II: Bu dersin amacı makine öğrenmesi konusunda gerekli olan matematiksel altyapıyı oluşturan kavramları öğrenmektir.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Doğrusal eğri uydurma problemlerini öğrenme.
2. Maksimum olabilirlik kavramı hakkında temel bilgileri edinme.
3. Temel bileşen analizi kavramını öğrenme.
4. Boyut azaltma yöntemlerini uygulayabilme.
5. Maksimum değişim ve izdüşüm perspektiflerini öğrenme.
6. Destek vektör makineleri ile sınıflandırma yapabilme.

MAT 4080 Matematik ve Teknoloji: Bu dersin amacı, matematiğin teknolojideki gerçek uygulamalarının ardındaki başlıca fikirleri sunmaktır. Ayrıca, çeşitli matematik modellemeleri başlatabilmek için, öğrencilere bir yol göstermeyi amaçlar.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Matematiğin uygulamalarını gösterebilmek.
2. Geometrik modellemeyi uygulayabilme.
3. Modellemede lineer cebri kullanabilme.
4. Problem çözmede algoritma ve yazılım kullanabilme.
5. Teorik problemleri uyarlayıp uygulayabilme.

MAT 4082 Kodlama Teorisi: Bu dersin amacı, öğrencilere kodlama teorisinin temelleri konusunda sağlam bir temel oluşturmaktır.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Belli başlı hata düzeltici kodların nasıl inşa edildiklerini, nasıl kodlama ve dekodlama yapıldığını anlayabilme.
2. Cebir ve lineer cebir bilgilerini pekiştirebilme.
3. Uygulamadan gelen bir problemin nasıl matematiksel bir probleme dönüştürüldüğünü, daha önceden öğrendiği araçları kullanarak çözümler üretildiğini görebilme.

Lisans eğitim-öğretim programımız üniversitemiz ve fakültemiz zorunlu veya seçmeli dersleri ile güncel ve öğrenci ihtiyaçlarına uygun şekilde desteklenmektedir. Farklı birimler ile birlikte yürütülerek öğrencilerimize verdiğimiz KPD 1001 Kariyer Planlama dersi ile öğrencilerimizin kariyer bilincini geliştirme, iş yaşamının beklenti ve dinamikleri konusunda farkındalık kazanmalarını sağlama, kişisel ve profesyonel gelişimlerinin desteklemesi gibi hususlarda ihtiyaç duyacakları eğitim sağlanmaktadır.

ii) Yeni Müfredat Geliştirme Çalışmaları

Bölüm öğrencilerimiz 2023-2024 yılı içerisinde bölümümüzde ilk kez uygulamaya geçirilen seçmeli staj programına dahil olmuşlar ve dersi seçen öğrencilerimiz stajlarını başarı ile tamamlamışlardır. Dersin amacı ve öğrenme kazanımları aşağıda verilmektedir.

FSH 0058 Staj: Öğrencilerin öğrenimleri sırasında kazandıkları teorik bilgileri iş hayatında uygulayarak alanında tecrübe kazanması.

Dersin Öğrenme Kazanımları:

1. Çeşitli kurumlarda kazanacakları deneyim ile kurumsal bilgileri pekiştirme
2. Lisans eğitiminde edindiği teorik bilgileri uygulama
3. Çeşitli meslek gruplarıyla bir araya gelerek sorumluluk alabilme, koordineli çalışabilme
4. Zamanı etkin kullanabilme
5. Edindikleri bilgileri yazılı olarak derleyebilme

Bölüm yönetimi ve öğretim üyelerimizin müfredatın akademik ilkelere uygunluğunun korunması ve güncel bilimsel gelişmeler doğrultusunda iyileştirilmesi hususundaki çalışmaları aralıksız devam etmektedir. Bu kapsamda FEDEK akreditasyonu için fizik dersine laboratuvar uygulaması eklenmesine karar verilmiş, bahsi geçen



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

dersin eklenebilmesi için öğretim planı değişikliği önerilmiş ve öneri fakültemiz kurulunun onayından geçmiştir. Senatamızda onaylanması beklenmektedir.

Ayrıca öğrencilerimize ve mezunlarımıza yapılan anketlerde karşılaşılan talepler doğrultusunda, öğrencilerime YÖK'ün tanıdığı hak doğrultusunda İktisat, İşletme Ve Ekonometri Bölümleriyle çift anadal ve yandal yapma imkanı ve fakültemizde bulunan Bilgisayar Bilimleri, Biyoloji, Fizik, Kimya İstatistik bölümleriyle çift anadal ve yandal imkanının yanı sıra Bilgisayar Mühendisliğinin çift anadal ve yandal programlarına katılabilmeleri için öğretim programı hazırlanmış ve uygulanmaya başlanmıştır. Benzer şekilde Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerinin bölümümüzde çift anadal yapabilmeleri için öğretim planı hazırlanmış, Fakülte Kurulumuzun onayını almıştır. Üniversitemiz senatosunda onaylanması beklenmektedir.

iii) Öğrenci Başarısı ve Memnuniyeti

Bölümümüz 2024 yılı içerisinde 58 (elli sekiz) mezun vermiştir. Bu öğrencilerimiz arasındaki en yüksek mezuniyet notunun 3.55 (üç nokta elli beş) ve mezuniyet notlarının ortalamasının yaklaşık 2.58 (iki nokta elli sekiz) olduğu görülmektedir.

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında bölümümüzde 9 (dokuz) adet proje desteklenmekte ve bu projelerde 17 (on yedi) lisans öğrencimiz danışmanları ile birlikte çalışmalarına devam etmektedir. Bu kapsamda 4 yeni proje başvurusu daha yapılmış bulunmaktadır.

Öğrenci memnuniyetini ölçmek için uygulanan ankete katılan 18 öğrencimizin sorulara verdiği yanıtlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Soru	Kesinlikle Katılmıyorum	Katılmıyorum	Kararsızım	Katılıyorum	Kesinlikle Katılıyorum	Memnuniyet Yüzdesi
Bölüm yönetimi ile rahatlıkla iletişim kurabiliyorum.	0	1	4	7	6	72.22
Bölüm öğretim üyeleri ve araştırma görevlileriyle rahatlıkla iletişim kurabiliyorum.	1	0	2	8	7	83.33
Akademik Danışmanımla rahatlıkla iletişim kurabiliyorum.	3	2	3	5	5	55.56
Bölüm eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili yeterli bilgilendirme yapmaktadır.	1	3	2	7	5	66.67
Bölüm, eğitim- öğretim ile ilgili sorunlarım olduğunda kısa sürede çözüm üretmektedir.	1	3	4	7	3	55.56
Akademik danışmanım eğitim-öğretim ile ilgili sorunlarım olduğunda kısa sürede çözüm üretmektedir.	3	3	3	5	4	50
Bölüm, eğitim öğretimde motivasyonumu arttırmak için yeterli faaliyette bulunmuştur.	4	2	5	4	3	38.89
Bölümün, eğitim-öğretimde rehberlik faaliyetleri yeterlidir.	2	5	4	4	3	38.89
Bölümün eğitim-öğretim ile ilgili faaliyetlerinden genel olarak memnunum.	2	3	5	4	4	44.44

iv) Akademik Danışmanlık Hizmetleri

Bölümümüz öğrencilerine yönelik 2024 yılı akademik takvimde yer alan eğitim-öğretim dönemleri süresince her hafta düzenli olarak akademik danışmanlık verilmiştir. Bu kapsamda bölüm yönetiminde arşivlenen ve her ay dekanlığımıza iletilen akademik danışmanlık tutanaklarında da bulunan aşağıda maddeler halinde verilen tüm konular ile ilgili öğrencilerimiz bilgilendirilmiş ve akademik gelişimleri açısından faydalı görülen etkinliklerin duyuruları yapılarak katılımlarının sağlanması hususunda teşvik edilmişlerdir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

1. Lisansüstü eğitim hayatı ve akademik kariyerde ALES ve Yabancı Dil sınavları
2. Üniversitemiz içerisindeki ÇAP ve yandal programlarına başvuru ve süreç
3. Sosyal, kültürel ve bilimsel faaliyetlerin organize edilebilmesi ve "Dokuz Eylül Üniversitesi Arithmetic Öğrenci Topluluğu" adındaki öğrenci topluluğumuzun kuruluş ve işleyişi
4. TÜBİTAK 2209 Araştırma Projeleri kapsamında projelere başvuru ve süreç
5. Azami öğrenim süresi sonunda katkı payı ödemeleri
6. Akademik takvim ile ara sınav ve final sınavları planlamaları
7. Sakai sistemi ve problem çözümü noktasında DEUZEM birimi
8. Gönüllü Staj kapsamında açılan Staj dersinin içeriği ve süreci
9. Eğitim-öğretim programlarının düzeni, başarı süreci ve mezuniyet kriterleri
10. Kariyer planlama ve bu kapsamda gerekli olabilecek sertifikalara hak kazanılması
11. Formasyon programının işleyişi ve süreci
12. Akademik gelişim için gerekli olan seminer, çalıştay ve sempozyum gibi organizasyonlara katılımın önemi
13. Yıldız Teknik Üniversitesi TÜBİTAK 2209-A/B Fen Matematik Öğrenci Çalıştayı (24.04.2024 saat 09:00)
14. Dr. Kudret Armağan'ın 23.02.2024 tarihli 10.00'daki "Eğitimde Motivasyon ve Stres Yönetimi" başlıklı konuşması
15. Dr. Öğr. Üyesi Murat Altunbulak'ın 23.02.2024 tarihli 12.00'daki öğrenci arkadaşlarla "Öğrencilikten Akademisyenliğe" konulu buluşması
16. Erasmus+ başvurularının 26.02.2023—10.03.2024 tarihleri arasında yapılması
17. İlgili öğrencilerin mezuniyet hakkına ilişkin incelemeleri yaparak mezuniyet uygunluğunun dekanlığa iletilmesi
18. Kayıt dönemi ve sonrasında seçmeli derslerin sildirilmesi ve eklenmesi
19. Ders seçimlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar
20. Akademisyenlerin iletişim adreslerinin temini
21. Fakülte semineri "Nathaphon BOONMAN Machine Learning Techniques and Its Applications"
22. Teknofest 2024 duyuruları
23. Astronot Alper Gezeravcı'nın Hukuk Fakültesindeki etkinliği
24. Fakülte komisyonlarına yönlendirmeler
25. Bölüm yönetiminin ve DEÜ Arithmetic Öğrenci Topluluğunun çeşitli faaliyetleri planlaması ve birlikte gerçekleştirilmesi
26. Notların 4'lük/100'lük sistemlere nasıl çevrilebilmesi
27. 6. Doğu Marmara Uluslararası Proje Pazarı 2024
28. TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları
29. Rektörlük Futbol Kupası
30. Mazeret Sınavları
31. EFES-2024 Tatbikatı Savunma Sanayi Sergisi
32. Ders taleplerinin belirlenmesi için gerekli anketler
33. Ders değerlendirme anketleri
34. Yatay Geçiş Süreci
35. Yaz okulu açılacak dersler, bu derslere kayıt ve katılım süreci
36. Üniversite ve fakülte yönetmeliklerine göre devamsızlık hakları ve genel sınav kuralları
37. Çeşitli burs duyuruları
38. Gelecek Kariyerim sohbetleri kapsamında Simply Deliver'da kariyer fırsatları ve teknoloji günü
39. Kriptoloji alanı, bu alanda iş imkanları, ilgili dersler ve ulusal - uluslararası Kriptoloji lisansüstü programları
40. Collatz sanısı ve olası çözm yöntemleri



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

41. 25.10.2024 tarihinde yapılması planlanan “TÜBİTAK 2209 A/B Projesi Nasıl Yazılır? Nelere dikkat edilmeli?” etkinliği
42. IBB Genç Üniversiteli Eğitim Destek Programı
43. TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği
44. Mühendislik ve Fen Bilimleri öğrencileri için kariyer zirvesi
45. Türk Kızılay Birbirimize Bağlıyız Kampanyası
46. Yetenek Her Yerde Bölgesel Kariyer Fuarı
47. Mezunumuz Şule Yalım'ın konuşmacısı olduğu Makine öğrenmesi temalı etkinlik
48. Patentle Türkiye 4. Üniversiteler Patent Yarışması (Başvuru: 01 Mayıs 2024 -- 15 Aralık 2024)
49. DEBIS Ders Değerlendirme Anketleri (Son Tarih: 16 Haziran 2024)
50. 2237-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programları 2024 Yılı 2. Dönem (Başvuru: 01 -- 31 Temmuz 2024)
51. Emniyet Genel Müdürlüğü Polis Akademisi Başkanlığı (Başvuru: 03 -- 28 Haziran 2024)
52. Çevre Haftası - Fotoğraf yarışması (Son Başvuru: 31 Mayıs 2024)
53. Directed Reading Program Türkiye (DRP-Türkiye) 2024 (Son Başvuru: 03 Haziran 2024)
54. Proje Öğrencilerimize Proje Teslimi, Tınaztepe Takas Şenliği (28 Mayıs 2024 10.30--16.00 Tınaztepe Kampüsü Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Otoparkı)
55. İş İlanı: Üniteks Tekstilde (Me-zun: Seray Mırnak)
56. İYTE Bilim Festivali (BİLFEST), 12--14 Temmuz 2024 (Son Başvuru: 15 Haziran 2024)
57. Söyleşi: Dr. Öğr. Üyesi Celal Cem Sarioğlu - Lisansüstü Eğitim (22 Mayıs 2024 13.00--14.00 B255)
58. Seminer: Prof. Dr. Aleksandr KOROBKİN ve Prof. Dr. Tatyana Khabakhpasheva 2221 Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı (24 Mayıs 2024 13.00 B255)
59. Söyleşi: Salih Akın ve Saadet Sarıca - THY Kargo Pazarlama Başkanlığı, Ücret Müdürlüğünde Ücret Uzmanı (24 Mayıs 2024 13.30 Ömer Köse Konferans Salonu)

v) Mezun Başarısı

Bölümümüz mezunlarının başarı ve memnuniyetini ölçmek adına yapılan anketlere 43 (kırk üç) mezunumuz katılmıştır. Verdikleri yanıtların dağılımını gösteren tablolar aşağıdadır.

	Mezun olduktan sonra ilk işinize ne zaman girdiniz?
Mezun olmadan önce çalışmaya başlamıştım.	10
1 ay içerisinde işe girdim.	5
1-6 ay içerisinde işe girdim.	12
6-12 ay içerisinde işe girdim.	2
1 yıl geçtikten sonra işe girdim.	14

	Çalıştığınız kurumun büyüklüğü hangisine uygundur?
Mikro ölçekli firma (1-9 kişi)	2
Küçük ölçekli firma (10-49 kişi)	6
Orta ölçekli firma (50-249 kişi)	6
Büyük ölçekli firma (250 kişi ve üzeri)	29

	Çalıştığınız sektör nedir?
AR-GE	1
AR-GE, Yazılım	2
Bankacılık	3
Bilgi güvenliği	1
Eğitim	26



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Finans ve Sigorta Faaliyetleri	2
Finans ve Sigorta Faaliyetleri, Üretim	1
Havacılık	1
İdari Destek ve Hizmet Faaliyetleri	1
Üretim	1
Yazılım	4

Soru	Kesinlikle Katılmıyorum	Katılmıyorum	Kararsızım	Katılıyorum	Kesinlikle Katılıyorum	Memnuniyet Oranı
Aldığım lisans eğitiminin beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum.	1	5	5	18	14	74.42
Aldığım lisans eğitiminin bireysel/bağımsız çalışma becerilerimi geliştirdiğini düşünüyorum.	1	1	3	21	17	88.37
Aldığım lisans eğitiminin bireysel/bağımsız çalışma becerilerimi geliştirdiğini düşünüyorum.	1	1	3	21	17	88.37
Lisans eğitimim sırasında, takım çalışması yapabilme becerisi kazandım.	2	6	9	14	12	60.47
Eğitimim sırasında, mesleki ve etik sorumluluk bilinci kazandım.	4	2	4	17	16	76.74
Mezuniyet sonrasında eğitimini aldığım alanda iş bulabildim.	5	6	6	9	17	60.47
Aldığım eğitim işe girmeme katkı sağladı.	2	5	5	15	16	72.09
Aldığım eğitim şu anki mesleki konumuma ulaşmada katkı sağladı.	3	3	6	15	16	72.09
Aldığım eğitim sektörde ihtiyaç duyduğum bilgi ve becerileri kazandırdı.	4	4	7	14	14	65.12
Aldığım eğitimden memnunum.	2	3	7	15	16	72.09
Tanıdıklarına okuduğum bölümde eğitim almalarını öneririm.	1	7	7	19	9	65.12
Aldığım eğitim kişisel gelişimime (sosyal ve mesleki ilişkiler kurabilme, problem çözme, yeni fikirler üretebilme, sentezleyebilme ve yorumlama vb.) katkı sağladı.	1	2	4	19	17	83.72
Aldığım eğitim sayesinde çalıştığım işletmeye önemli katkılar verebiliyorum.	1	3	7	21	11	74.42
Yabancı dil bilmenin; çalışma yaşamında gerek teknolojiyi takip edebilme, gerekse iş yerinde daha iyi statüler elde edebilme açısından gerekli olduğunu düşünüyorum.	2	0	4	11	26	86.05
Almış olduğum lisans eğitiminin beni lisansüstü çalışmalara yeteri kadar hazırladığını düşünüyorum.	2	3	11	18	9	62.29
Bölüm akademik kadrosunun programı yürütmeye yetkin	3	0	7	20	13	76.74



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

olduğunu düşünüyorum.						
Tekrar üniversiteye başlasam yine aynı bölümü tercih ederdim.	6	6	13	12	6	41.86
Ders içerikleri ve ders işleme yöntemleri güncellenmelidir.	2	5	12	15	9	Beklenti
Eğitim programlarında bilişim teknolojilerinin kullanımı artırılmalıdır.	1	0	6	19	17	Beklenti
Erasmus, Farabi ve Mevlana değişim programları olanakları artırılmalıdır.	2	0	10	8	23	Beklenti
Yan dal ve çift anadal programlarının sayısı artırılmalıdır.	2	2	6	10	23	Beklenti
Eğitim programları iş yaşamının beklentilerine göre güncellenmelidir.	2	2	7	10	20	Beklenti
Seçmeli dersler iş yaşamına göre çeşitlendirilmelidir.	2	1	10	6	24	Beklenti
Üniversite - sanayi işbirliği geliştirilmelidir.	2	1	6	12	22	Beklenti
Staj uygulamaları artırılmalıdır.	2	2	10	11	18	Beklenti
İş bulmada veya sektör değiştirmede zorlukla karşılaşmadım.	5	9	9	13	7	45.51
Çalıştığım işletmede bulunduğum konumdan memnunum.	4	1	11	16	11	62.79

vi) Bölümde Ünvan Bazlı Ders Yükleri

Bölümümüzde yer alan öğretim elemanlarının ders yükleri aşağıdaki tabloda ünvan bazlı bir şekilde verilmektedir.

Dönem	Ünvan	Öğretim Üyesi Sayısı	Toplam Ders Sayısı	Öğretim Üyesi Başına Düşen Ders Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı	Öğretim Üyesi Başına Düşen Öğrenci Sayısı
2023-2024 Güz	Prof. Dr.	4	17	4,25	366	91,5
2023-2024 Güz	Doç. Dr.	9	43	4,77	1155	128,33
2023-2024 Güz	Dr. Öğr. Üyesi	5	25	5	1055	211
2023-2024 Güz	Dr.	4	14	3,5	625	156,25
2023-2024 Bahar	Prof. Dr.	4	19	4,75	380	95
2023-2024 Bahar	Doç. Dr.	9	45	5	647	71,8
2023-2024 Bahar	Dr. Öğr. Üyesi	5	21	4,2	453	90,6
2023-2024 Bahar	Dr.	4	11	2,75	459	114,75
2023-2024 Yaz	Doç. Dr.	1	1	1	60	60
2023-2024 Yaz	Dr.	3	4	1,33	460	153,33
2024-2025 Güz	Prof. Dr.	5	24	4,8	593	118,6
2024-2025 Güz	Doç. Dr.	8	36	4,5	845	105,625
2024-2025 Güz	Dr. Öğr. Üyesi	5	20	4	879	175,8
2024-2025 Güz	Dr.	8	21	2,65	1022	127,75



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2-) 2024 Yılı Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri

2024 Yılı Matematik Bölümü Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri kapsamında hocalarımız 40 adet yayın üretmiştir. Bu yayınların 13 tanesi tam makaledir. Üretilen makalelerin 10 tanesi SCI-Expanded kapsamında bulunan değişik dergilerde yayınlanmış ve bu dergilerin etki faktörleri (2023 JIF) 0,53 ile 4.56 arasında değişmektedir. 4 çalışma uluslararası iş birliği ile gerçekleştirilmiştir ve bu çalışmaların tüm yayınlara göre oranı 0,31'dir. Ulusal iş birliği ile gerçekleştirilen çalışma sayısı 2'dir. Bu çalışmaların tüm yayınlara göre oranı 0,15'tir. 2024 yılında bölümümüz öğretim elemanlarının yayınlarına toplamda 106 atıf yapılmış, bu atıfların 57 tanesi WOS kapsamındadır.

Ayrıca 2024 yılında hocalarımızın devam eden Ulusal Fon kaynaklı 4 tane projesi bulunmaktadır. Bu projelerin toplam bütçesi 1.822.138 TL'dir.

3-) Kazanılan Araştırma Bursları ve Ödüller

Ödül Başlığı: YÖK Destek Bursu, Destekleyen Kuruluş: YÖK, Kazanan Kişi/Kişiler: Öğrenci 1, Öğrenci 2

Ödül Başlığı: KYK Bursu, Destekleyen Kuruluş: KYK , Kazanan Kişi/Kişiler: Öğrenci 3

Ödül Başlığı: ÇYDD Bursu, Destekleyen Kuruluş: ÇYDD , Kazanan Kişi/Kişiler: Öğrenci 4

Araştırma Bursu: Akademi Teşvik Bursu Destekleyen Kuruluş: YÖK Burs Alan Kişi/Kişiler: Prof .Dr. HALİL ORUÇ, Prof.Dr. BAŞAK KARPUZ, Arş.Gör. Dr. CEM ÇELİK Bölümümüz 4 öğretim üyesi de yaptıkları çalışmalar doğrultusunda ULAKBİM Yayın Teşvik Ödülüne başvuru yapmıştır.

4-) Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar

i) Çalışma Adı: Futbol Topunun Matematiği

Açıklama: Bölümümüz Hocalarından Aslı Güçlükan İlhan 09.01.2024 tarihinde Buca 85.yıl Anadolu Lisesi Matematik Kulübü'nün davetlisi olarak 143 öğrenci katıldığı "Futbol Topunun Matematiği " başlıklı bir konuşma verdi.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Aslı Güçlükan İlhan'ın 'Futbol Topunun Matematiği' konuşması, matematiğin günlük yaşamda ve sporda nasıl uygulandığını göstererek öğrencilere önemli bir perspektif kazandırmıştır. Bu etkinlik, matematiği eğlenceli bir şekilde anlamalarını sağlar ve öğrencilerin matematiğe olan ilgisini artırır.

Ayrıca, futbol gibi sevilen bir spor üzerinden yapılan sunum, matematiksel düşünme ve problem çözme becerilerini pekiştirir. Bu tür etkinlikler, öğrencilerin matematikle ilgili önyargılarını kırarak, matematiğin hayatın her alanında önemli olduğunu vurgular. Sonuç olarak, 'Futbol Topunun Matematiği' gibi etkinlikler, öğrenciler için büyük bir fırsat sunmaktadır.

ii) Çalışma Adı: Ortak fayda için: Sürdürülebilirlik

Açıklama: Bölümümüz Hocalarından Murat Altunbulak ve Aslı Güçlükan İlhan 8 Şubat 2024 tarihinde, sosya ekonomik durumu düşük olan bir mahallede yer alan Milli İrade Ortaokulu'ndan 60 öğrenci ile "Ortak fayda için: Sürdürülebilirlik" başlıklı bir atölyeyi gönüllülük esası ile yaptılar.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Bu atölye, sosyoekonomik durumu düşük olan öğrenciler için önemli bir fırsat sundu. Sürdürülebilirlik konusunu ele alarak, gençlerin çevre bilincini artırdı. Öğrenciler, sürdürülebilir yaşam pratiklerini öğrenerek topluma katkıda bulunma bilinci kazandılar. Atölye, sosyal dayanışmayı güçlendirdi ve öğrencilerin kendilerini ifade etmelerine olanak tanıdı. Ayrıca, yerel toplulukta farkındalık yaratarak, sürdürülebilirlik konusundaki tartışmaları teşvik etti. Bu tür etkinlikler, gelecekteki liderlerin yetişmesine katkı sağlar.

iii) Çalışma Adı: Pi'nin hesaplamalarında bazı dönüm noktaları

Açıklama: Bölümümüz Hocalarından Aslı Güçlükan İlhan, 23 Mayıs 2024 tarihinde, Buca Fen Lisesi öğrencilerinin davetlisi olarak "Pi'nin hesaplamalarında bazı dönüm noktaları" başlıklı konuşmayı verdi.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Aslı Güçlükan İlhan'ın "Pi'nin hesaplamalarında bazı dönüm noktaları" konulu konuşması, öğrencilere matematiğin tarihsel gelişimini ve önemini aktardı. Bu tür etkinlikler, öğrencilerin matematiğe olan ilgisini artırır. Ayrıca, akademik kariyer hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlar. Öğrenciler, bilimsel



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

düşünme becerilerini geliştirir. Toplumsal olarak, bilim ve eğitim arasındaki bağı güçlendirir. Bu tür konuşmalar, gençlerin gelecekteki bilim insanları olmalarına ilham verebilir.

iv) Çalışma Adı: Matematik Bölümünde okumak ve Matematikçi olmak

Açıklama: Bölümümüz Hocalarından Aslı Güçlükan İlhan ve Engin Mermut, İzmir Fen Lisesi öğrencilerinin davetlisi olarak, 25 Ekim 2024 tarihinde, onlarla “Matematik Bölümünde okumak ve Matematikçi olmak” üzerine bir sohbet gerçekleştirdi.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Bu etkinlik, İzmir Fen Lisesi öğrencilerine matematik alanında kariyer yapma konusunda ilham verdi. Öğrenciler, matematik bölümünde okumanın avantajlarını ve zorluklarını doğrudan uzmanlardan dinleme fırsatı buldu. Hocaların deneyimleri, öğrencilerin matematiğe olan ilgisini artırdı. Ayrıca, matematikçi olmanın toplumsal katkıları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağladı. Bu tür etkinlikler, gençlerin kariyer hedeflerini belirlemelerine yardımcı olur ve matematik biliminin önemini vurgular. Sonuç olarak, etkinlik, öğrencilerin akademik ve profesyonel gelişimlerine olumlu bir katkı sağladı.

v) Çalışma Adı: Umut Işığı Projesi

Açıklama: Bölümümüz hocalarından Doç. Dr. Münevver Pınar EROĞLU tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesidir. Proje, Buca İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile iş birliği içinde, Buca Ortaokulu'nda altıncı sınıf öğrencilerine yönelik olarak gerçekleştirilecektir. Projenin amacı, bu öğrencilerin soyut matematikle tanışmalarını sağlamak ve hem akademik hem de sosyal anlamda daha başarılı olmalarına katkıda bulunmaktır. Bu proje, Mayıs 2024 ve Ocak 2025 tarihlerinde iki ayrı dönemde gerçekleştirilmiştir. Bu sayede, öğrencilerin matematiksel becerilerini geliştirmeleri ve özgüven kazanmaları hedeflenmektedir.

Çalışmanın Toplumsal Katkıları ve Etkisi: Bu projenin toplumsal katkıları, eğitimde fırsat eşitliğini sağlama ve dezavantajlı öğrencilerin akademik başarılarını artırma yönündedir. Gönüllü matematik dersleri, maddi imkânları kısıtlı olan öğrencilerin matematiksel kavramları daha iyi anlamalarına yardımcı olarak, onların özgüvenlerini artırmakta ve akademik başarılarını desteklemektedir. Ayrıca, üniversite öğrencileri için de sosyal sorumluluk bilincini geliştirme fırsatı sunarak, topluma katkıda bulunma ve eğitim alanında fark yaratma deneyimi kazandırmaktadır. Bu etkileşim, hem öğretmen adaylarının pedagojik becerilerini geliştirmelerine hem de ortaokul öğrencilerinin sosyal ve akademik gelişimlerine olumlu bir katkı sağlamaktadır. Sonuç olarak, proje, bireyler ve toplum arasında güçlü bir bağ kurarak, eğitimdeki eşitsizliklerin azaltılmasına yönelik önemli bir adım atmaktadır.

5-) Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar

- Seçmeli ders olan FSH-002 Mesleksel Değerler ve Etik dersi 2024-2025 eğitim yılından itibaren altıncı yarıyıldan zorunlu olarak verilecektir.
- Değerlendirme anketleri ve odak grup çalışmaları ile ilgili çalışmalar yapılmıştır.
- Öğretim amaçlarının güncellenmesi ile ilgili Bölüm Akademik Kurulu yapılmıştır.
- Bölüm danışma kurulu ile toplantı 25 Nisan 2024 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.
- Basılı ve dijital olarak saklanan dönem sonu ders dosyalarının dönem ve yıl ayrımı yapılarak düzenlenmiştir. Basılı dosyalar bölüm başkanlığı odasındaki kütüphanede saklanmakta, dijital dosyalar bölüm başkanlığındaki bilgisayarda ve DEU Sakai sisteminde saklanmaktadır.
- 5 Aralık 2024 tarihinde FEDEK Akreditasyon süreçlerine uyum kapsamında mevcut öğretim planımızda yer alan PHY1101-Principles of Physics (4+0) (6 AKTS) yerine PHY 1XXX-General Physics dersinin (3+2) (6AKTS) öğretim Planımıza eklenmesine ve öğretim planının bu doğrultuda güncellenmesi hususunda bölüm akademik kurul kararı alınmıştır.
- 5 Aralık 2024 tarihinde bölüm öğretim üyelerine, 9-10 ve 12 Aralık 2024 tarihlerinde 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrencilerine Fedek Akreditasyon Bilgilendirme sunumu yapılmıştır.
- Öğrencilere ve öğretim üyelerine yapılan seçmeli ders anketleri değerlendirmeleri yapılmıştır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

6) Sonuç ve Genel Değerlendirme

Özetle bölümümüzün öğretim planına son yıllarda öğrencilerimiz tarafından memnuniyet anketlerinde oldukça talep edilen MAT 4075 Matematik Tarihi ve MAT 4077 Makine Öğrenmesi için Matematik I dersleri dahil olmak üzere 12 ders eklenmiştir. Öğrencilerimize ve mezunlarımıza yapılan anketlerde staj ders talebi doğrultusunda da 2024 yılında FSH 0058 Staj dersi öğretim planımıza eklenmiştir. Ayrıca FEDEK Akreditasyon süreçlerine uyum kapsamında mevcut öğretim planımızda yer alan PHY1101-Principles of Physics (4+0) (6 AKTS) yerine PHY 1XXX-General Physics dersinin (3+2) (6AKTS) öğretim Planımıza eklenmesine ve öğretim planının bu doğrultuda güncellenmesi hususunda çalışmalar yapılmıştır. Bu sayede bölümümüzün eğitim programları güncelliğini korumakta ve yeni dersler eklenmektedir. Birçok bölümle çift anadal ve yandal programlarımız devam etmektedir. Yine yapılan anketlerde karşılaşılan öğrencilerimizin ve mezunlarımızın talepleri doğrultusunda bu programlara Bilgisayar Mühendisliği Bölümü de eklenmiştir.

Yapılan anketlerde bölümde halen okumakta olan öğrencilerin memnuniyet oranının ortalaması %56 civarında mezunlarımızın memnuniyet oranı ise %63 civarındadır. Öğrencilerimiz ve mezunlarımızın beklentileri değerlendirilmiş ve bu beklentiler doğrultusunda yeni dersler öğretim programımıza eklenmiş, yeni çift anadal/yandal programları hazırlanmış ve yeni 2 Erasmus anlaşması yapılmıştır.

Bölümümüz öğrencilerine yönelik 2024 yılı akademik takvimde yer alan eğitim-öğretim dönemleri süresince her hafta düzenli olarak akademik danışmanlık verilmiştir. Yukarıda listelenen 59 madde de yer alan konular ile ilgili öğrencilerimiz bilgilendirilmiş ve akademik gelişimleri açısından faydalı görülen etkinliklerin duyuruları yapılarak katılımlarının sağlanması hususunda teşvik edilmişlerdir.

Yukarıda verilen Bölümde Ünvan Bazlı Ders Yükleri tablosundan da görüleceği üzere; bölümümüzde öğretim elemanı başına düşen ders sayısı ortalaması 4, öğrenci sayısı ortalaması 100'dür.

2024 Yılı Matematik Bölümü Bilimsel Yayınlar ve Araştırma Faaliyetleri kapsamında hocalarımız 40 adet yayın üretmiştir. Bu yayınların 13 tanesi tam makaledir. Üretilen makalelerin 10 tanesi SCI-Expanded kapsamında bulunan değişik dergilerde yayınlanmış ve bu dergilerin etki faktörleri (2023 JIF) 0,53 ile 4.56 arasında değişmektedir. 4 çalışma uluslararası iş birliği ile gerçekleştirilmiştir ve bu çalışmaların tüm yayınlara göre oranı 0,31'dir. Ulusal iş birliği ile gerçekleştirilen çalışma sayısı 2'dir. Bu çalışmaların tüm yayınlara göre oranı 0,15'tir. 2024 yılında bölümümüz öğretim elemanlarının yayınlarına toplamda 106 atıf yapılmış, bu atıfların 57 tanesi WOS kapsamındadır.

Ayrıca 2024 yılında hocalarımızın devam eden Ulusal Fon kaynaklı 4 tane projesi bulunmaktadır. Bu projelerin toplam bütçesi 1.822.138 TL'dir.

4 öğrencimiz eğitim bursu, 3 öğretim elemanımız akademik teşvik bursu almaya hak kazanmıştır.

Toplum Hizmetine Yönelik Akademik ve Sosyal Çalışmalar kapsamında bölümümüzde 5 adet etkinlik yapılmıştır.

Kalite ve Akreditasyon Kapsamında Çalışmalar tüm hızıyla devam etmektedir. 22-24 Aralık tarihleri arasında bölümümüz FEDEK tarafından denetlenecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Fakülte Komisyon Faaliyet Raporları

Bilim Şenliği ve Öğrenci Proje Sergileri Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: H. Mine Antep

Komisyon Üyeleri:

Akademik Üyeler:

Gül GÜLPINAR, Murat Erşen BERBERLER, Senem Karahan GÜLBAY, İlhan KARAKILIÇ, Ergin ŞAHİN, Özgül VUPA ÇİLENGİROĞLU, Ebru KIŞ ÇAM, Derya BAYRIL AYKUT, Ezgi ALACA YILDIRIM, Süheyla UYGUR, Emine ÖÇAL, Ozan Ali DÜNDAR

Öğrenci Üyeler:

Şimal ARTVİN, Gülcan GÖREN, Melis YERDENLER, Selin TELLİ

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Komisyon üyelerinin güncellenmesi	Temmuz 2024	Komisyona öğrenci üye eklenmiştir.
Sempozyum düzenlenmesi	14-15.05.2024	Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği 2024 düzenlenmiştir
Kitap hazırlanması	Haziran 2024	Cumhuriyet' in 100.yılında temel bilimler kitabı hazırlanmış ve basılı,elektronik ISBN alınmıştır.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Sempozyum düzenlenmesi	22-23.05.2025	II. Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği düzenlenecektir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Bağımlılıkla Mücadele Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Erol Vatansver

Komisyon Üyeleri:

Akademik Üyeler:

Başak Karpuz, Elif Subaşı, Kerem Canlı, Özlem Ege Oruç, Kadriye Filiz Balbal

Öğrenci Üyeler:

Mehmet Yakup İnat

Fen Fakültesi Bağımlılıkla Mücadele Komisyonu olarak öncelikli hedefimiz, öğrencilerimizin ve akademik personelimizin sağlıklı, güvenli ve destekleyici bir öğrenim ortamında bulunmalarını sağlamaktır. Bu doğrultuda, bağımlılıkla mücadelede etkili ve sürdürülebilir bir yaklaşım geliştirmek, topluluk genelinde farkındalık oluşturmak ve bu alandaki duyarlılığı artırmak temel amaçlarımız arasında yer almaktadır. Bağımlılıkla mücadele, yalnızca bireysel bir sorumluluk değil, aynı zamanda toplumsal bir duyarlılık ve ortak çaba gerektiren önemli bir meseledir. Bu bağlamda, fakültemiz bünyesinde düzenlenen/düzenlenecek etkinlikler ve eğitim programları aracılığıyla hem öğrencilerimize hem de personelimize bağımlılık türleri, bağımlılık riskleri ve bu risklerin önlenmesi için alınması gereken tedbirler hakkında kapsamlı bilgi sunulması hedeflenmektedir. Bu etkinlikler aracılığıyla sağlıklı yaşam alışkanlıklarının teşvik edilmesi, bağımlılık ile mücadelede destek mekanizmalarının tanıtılması ve bireylerin bu süreçte ihtiyaç duydukları bilgi ve kaynaklara kolaylıkla erişmelerinin sağlanması amaçlanmaktadır. Komisyon olarak, bireylerin bilinçli kararlar almasına destek olacak çalışmalar yürütmeye ve sağlıklı bir fakülte topluluğu oluşturma yolunda iş birliği içinde hareket etmesi amaçlanmaktadır. Fakültemiz Bağımlılıkla Mücadele Komisyonu tarafından yürütülen çalışmalar çerçevesinde, 2024 yılında yapılan etkinlikler aşağıda listelenmiştir:

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
20 Yılın Ardından	24.05.2024	Uzun süreli sigara kullanımının insan sağlığına ve yaşam kalitesine olan zararlarından bahsedebilmiştir. Sigarayı bırakmaya nasıl karar verdiğini, bu süreçte karşılaştığı zorlukları ve baş etme yöntemlerini paylaşmıştır. Son olarak, bırakmanın ardından yaşamında oluşan olumlu değişimlere ve bu deneyimin kendisine kattıklarına değinilmiştir.
Sigara İzmariti Toplama Etkinliği	03.12.2024	Sigara İzmariti Toplama Etkinliği, çevre kirliliği ve sigara izmaritlerinin doğaya verdiği zarar konusunda farkındalık yaratmak amacıyla düzenlenmiştir. Katılımcılar, belirlenen alanlarda izmaritleri toplayarak hem çevreyi temizlemiş hem de konuyla ilgili bilinçlendirme faaliyetlerine katkı sağlamıştır. Etkinlik sonunda, izmaritlerin geri dönüşümüne veya doğru şekilde bertarafına yönelik bilgiler paylaşılmış ve sigaranın çevresel etkilerine dikkat çekilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2025 yılına yönelik hedeflerimiz doğrultusunda, Dokuz Eylül Üniversitesi Bağımlılıkla Mücadele Eylem Planı incelenmiştir. Fen Fakültesi'ne ait Bağımlılıkla Mücadele Eylem Planı oluşturulması yönünde görüşler paylaşılmış ve hazırlıklara başlanmıştır. 2025 yılı Ocak ayı içerisinde Fen Fakültesine ait Bağımlılıkla Mücadele Eylem Planı oluşturulması kararlaştırılmıştır.

Eylem planımızın temel amacı, bağımlılıkla mücadele bilincini fakültemizde artırmak ve bunun için etkili eğitim ve destek hizmetleri oluşturmak, bağımlılıkla mücadeleye yönelik stratejiler geliştirmektir. Ayrıca, öğrenciler ve personel arasında bağımlılık konusunda güvenilir iletişim kanalları kurarak, olası bağımlılık vakalarına erken müdahale edebilmek ve bu konuda profesyonel yardım alabilecekleri yönlendirme sistemleri oluşturmak hedeflenmektedir.

Bu amaca ulaşabilmek için belirlediğimiz hedefler, öncelikle fakültemizdeki tüm bireylerin bağımlılıkla mücadeleye dair bilinçlenmelerini sağlamak, bağımlılıkla mücadele konusunda eğitimler düzenlemek ve bağımlılık riski taşıyan bireylerin erken dönemde tespiti için gerekli mekanizmaları oluşturmak üzerinedir. Ayrıca, bağımlılıkla mücadeleye dair eğitim materyalleri hazırlamak ve öğrencilere, akademik personelimize yönelik seminerler, atölye çalışmaları ve bilgilendirme oturumları düzenlemek de planlarımız arasındadır.

Eylem planının bir diğer önemli unsuru ise, bağımlılıkla mücadeleye yönelik güçlü bir destek ağı kurmaktır. Fakültemizde, bağımlılıkla mücadele eden bireyler için psikolojik destek ve danışmanlık hizmetlerini daha erişilebilir kılmak, bu hizmetlerin niteliğini artırmak amaçlanmaktadır.

Planın başarılı bir şekilde uygulanabilmesi için, bağımlılıkla ilgili erken uyarı sistemleri geliştirilmesi ve bağımlılık riski taşıyan bireylerin zamanında tespit edilmesi çok önemlidir. Bunun için anketler, kişisel görüşmeler ve bağımlılıkla mücadeleye dair dijital içerikler hazırlanarak fakülte üyeleriyle paylaşılacaktır.

Eylem planımızın etkinliğini izlemek ve düzenli olarak değerlendirmek de önemli bir adım olarak görülmektedir. Yıl sonlarında yapılan faaliyetlerin etkisi değerlendirilecek ve plan gerektiği şekilde güncellenerek iyileştirme çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca, öğrenciler ve personel arasında bağımlılıkla mücadeleye dair geri bildirimler alınarak, ihtiyaç duyulan alanlarda yeni stratejiler geliştirilmesi sağlanacaktır.

Eylem planına paralel olarak yapılan görüşmeler sırasında Fen Fakültesi Bağımlılıkla Mücadele Komisyonu rehberliğinde 2025 yılında yapılması planlanan etkinliklerden öne çıkan görüşler aşağıda verilmiştir:

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Yapay Zekâ ile Bağımlılık Farkındalığı	Mayıs	Bilgisayar Bilimleri ve Yapay Zekâ Topluluğu öğrencileri bağımlılıkla ilgili bir veri seti üzerinde çeşitli yapay zeka analizleri yapıp sonuçları bir seminer kapsamında paylaşacaklardır. Bu etkinlikle, bağımlılıkla ilgili farkındalık oluşturulması planlanmaktadır.
Davranışsal bağımlılıklar ve baş etme yöntemleri	Mart	Ege Üniversitesi Madde Bağımlılığı, Toksikoloji ve İlaç Bilimleri Enstitüsü'nden Öğr.Gör.Dr. İnci Derya Yücel tarafından davranışsal bağımlılıklar ve baş etme yöntemleri ile ilgili bilgiler verilecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Sigarasız yaşam	Kasım	Prof. Dr. Kerem CANLI tarafından sigarayı bırakma hikayesi bilimsel verilerle birlikte sunulacak
Psikoaktif bitkiler	Aralık	Prof. Dr. Kerem CANLI tarafından Bitkilerin çok da masum olmadığı ve nörolojik sistemi nasıl etkilediği yönünde bilgilendirici konuşma
Teknolojisiz Doğa Gezisi	Mayıs	Cep telefonlarını bırakarak kampüste doğa gezisi gerçekleştirilecek. Gezi sırasında çeşitli hocalar teknoloji bağımlılığı hakkında bilgiler verecek.
Psikolog Gözüyle Bağımlılık	Ekim	Dokuz Eylül Üniversitesi psikoloji bölümü mezunlarından bağımlılık konusunda tecrübe paylaşımı yapılacaktır.
Sosyal İkilem (Social Dilemma)	Mart	Sosyal medyanın insanlar üzerindeki olumsuz etkisini ele alan belgesel gösterimi gerçekleştirilecektir.
Bir kere denesem bir şey olmaz	Nisan	Stres ile başa çıkabilme, vücuduna saygı duyma ve bağımlılık yapacak herhangi bir maddeden kaçınma konulu belgesel gösterimi gerçekleştirilecektir.

Burs Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Doç. Dr. Resul SEVİNÇEK

Komisyon Üyeleri: Dr. Öğr. Üyesi Can ATILGAN; Doç. Dr. Kamil CANDAN; Prof. Dr. Muhittin AYGÜN; Prof. Dr. Abdullah Fırat ÖZDEMİR; Doç. Dr. Sedef KARAKILIÇ; Prof. Dr. Elif SUBAŞI

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Özel kuruluş bursları öğrencilere duyuruldu.	30.09.2024	TEV Bursu: www.tev.org.tr EGET: www.eget.org.tr Yünder: www.yunder.com.tr Rönesans eğitim vakfı: https://basvuru.revakademi.org Sabancı vakfı: www.mikrofon.co Jean Monet bursu: www.jeanmonnet.org.tr Rönesans vakfı: https://basvuru.revakademi.org
Yemek bursu	31.10.2024	Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığının planladığı yemek bursu, fakültemizin dokuz öğrencisine 2024-2025 Güz ve Bahar dönemlerinde verilmek üzere planlandı.
TEV bursu jürilik	29.11.2024	Türk Eğitim Vakfı bursu başvurularında TEV çalışanları ile koordineli jürilik yapıldı.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Duyuruların yapılması	2024-2025 Bahar Dönemi	Burs başvurusu uygun olan kurumların duyurularının yapılması

Seminer ve Bilimsel Etkinlik Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri: Seminer ve Bilimsel Etkinlik Komisyonu

Komisyon Başkanı: Prof. Dr. Nalan Demir

Komisyon Üyeleri: Prof. Dr. Nalan Demir, Prof. Dr. Elif SUBAŞI, Prof. Dr. Raziye ÖZTÜRK ÜREK, Prof. Dr. Serap SEYHAN BOZKURT

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Kimya Bölümü için uygulamalar (PUKÖ)	10.12.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur.
Geleceği Şekillendirmek: Blokzincir ve Merkeziyetsizlik- Seminer	21 Mart 2024, saat 13.00	Dr. Öğr.Üyesi Murtaza Talha ALTINKAYA
Gökyüzüne Dokunan Hayaller- Seminer	23 Mayıs 2024 tarihinde saat 13.00' de Fen Fakültesi Prof. Dr. Ömer Köse salonunda	DEÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü mezunlarımızdan Türk Hava Yollarında ikinci pilot olarak görev yapan Salih Akın ve ücret uzmanı olarak görev yapan Saadet Sarıca
Genetik Algoritma Temelli Kemometrik Yaklaşımlar: Çok Değişkenli Kalibrasyon, Kümeleme, Sınıflandırma ve Ötesi- Seminer	22 Kasım 2024 saat 14:00	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fen Fakültesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Pof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR
Büyük Veri ve Veri Bilimi	26 Aralık 2024 saat13:00'de Zoom ortamında	İstanbul Data Science Academy kurucusu ve veri bilimi, veri mühendisliği, yapay zeka, büyük veri ve bulut teknolojilerinde uzman Zekeriya Beşiroğlu
Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği	14-15 Mayıs 2024	DEÜ Fen Fakültesi
ANG Biyolojik Çeşitlilik	31 Ekim 2024	TEMA Vakfı İzmir İl Temsilcisi Özcan Gökoğlu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Avrupa Birliği Projeleri farkındalık semineri	Mart 2025	
Bağımlılıkla Mücadele Komisyonu ile ortak bir etkinlik	Nisan 2025	
Girişimcilik ile ilgili Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Deniz Aktaş UYGUN tarafından verilecek seminer.	Nisan 2025	

Fakülte Uygulamalı Eğitimler Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Prof. Dr. Neslihan Demirel

Komisyon Üyeleri: Prof. Dr. Ferhat MATUR, Dr. Öğr. Üyesi Kadir AKGÜNGÖR, Prof. DR. Efendi NASİBOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Didem COŞKAN ÖZALP, Prof. Dr. Derya TOPKAYA TAŞKIRAN

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Staj takviminin belirlenmesi	Şubat 2024	Fakültemizde staj başvuru işlemlerinin yürütülmesi için tarih aralığı 18.03.2024-13.06.2024 olarak belirtilmiştir. Öğrencilerin zorunlu stajlarına başlama tarihi 01.07.2024, staj bitiş tarihi 14.09.2024 olarak tanımlanmıştır.
İsteğe Bağlı Staj Başvuru ve Kabul Formu tasarlanması	Mart 2024	2023-2024 öğretim yılında Biyoloji, Fizik ve Matematik bölümleri için FSH 0058 kodlu Staj dersi tanımlanmıştır. Fakültemizde stajın zorunlu olduğu bölümlerde "Öğrenci Staj Başvuru Formu" kullanılmaktadır. İlk kez 2024 yazında uygulamaya geçen isteğe bağlı staj için "İsteğe Bağlı Staj Başvuru ve Kabul Formu" uygulamaya konulmuştur.
Bilgisayar Bilimleri Bölümü Zorunlu Staj Süreci	Mart 2024- Kasım 2024	Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nde 2024-2025 Güz dönemi stajı başlangıç ve bitiş tarihlerine göre planlanmış olup toplamda 46 + 2(staj muafiyeti) öğrenci için belirlenmiştir. 2023-2024 Güz döneminde altı öğrencinin de yönetmeliğin ilgili maddesi uyarınca staj başvuruları uygun bulunmuş olup staj işlemleri tamamlanmış ve not girişleri



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

		yapılmıştır. 2023-2024 Bahar döneminde bir öğrencinin de yönetmeliğin ilgili maddesi uyarınca staj muafiyeti uygun bulunmuş olup staj işlemleri tamamlanmış ve not girişleri yapılmıştır Toplamda 55 öğrenci için staj notu tanımlaması yapılmış, 1 öğrenci stajdan “Başarısız” bulunmuştur.
Biyoloji Bölümü “İsteğe Bağlı Staj” Süreci	Mart 2024-Kasım 2024	Biyoloji Bölümü’nde zorunlu staj bulunmamakta ancak 2023-2024 Bahar döneminde 2 öğrenci FSH0058 Staj dersini almış ve başarılı olarak vermiştir.
Fizik Bölümü “İsteğe Bağlı Staj” Süreci	Mart 2024-Kasım 2024	Fizik Bölümü’nde zorunlu staj bulunmamaktadır. 2023-2024 Bahar döneminde FSH0058 Staj dersine kayıtlanan öğrenci olmamıştır.
İstatistik Bölümü “Zorunlu Staj” Süreci	Mart 2024-Kasım 2024	İstatistik Bölümü’nde 2023-2024 öğretim yılı güz döneminde mezun durumunda olan 1 öğrenci staj yapmış ve başarılı olmuştur. 2023-2024 Bahar döneminde 8 öğrenci, çalışan stajını başarılı bir şekilde tamamlamıştır. 2023-2024 Yaz Döneminde staj yapmak isteyen öğrenciler 29 Şubat 2024 tarihine kadar ön talep formunu doldurmuştur. Ön talep başvurusunda bulunan öğrencilere Sakaide ders tanımlaması yapılmış ve 27.02.2024 tarihinde Sakai üzerinden online bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Staj yapacak öğrencilerin 04.03.2024 - 10.06.2024 tarihleri arasında İSAGÜ eğitimlerini tamamlamaları ve sertifikalarını almaları sağlanmıştır. 2023-2024 Yaz Döneminde öğrencilerin mezuniyet durumuna göre 1. Şubede 15, 2. Şubede 30 öğrenci tanımlanmıştır. Staj defter ve raporlarını teslim eden öğrencilere mülakat yapılmış ve yaz döneminde staj yapan 45 öğrenciden, 41’i “Başarılı”, 4’ü “Başarısız” notu almıştır. Ayrıca 2023-2024 Yaz Döneminde Ulusal Staj Programı’ndan kabul alan 2 öğrencimiz bulunmaktadır.
Kimya Bölümü “Zorunlu Staj” Süreci	Mart 2024-Kasım 2024	Kimya Bölümü 2023-2024 öğretim yılında Ocak-Haziran dönemi içerisinde 59 öğrenci çeşitli firmalarda staj yapmak için komisyonumuza başvurmuştur. Komisyonumuz staj yeri bulamayan



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

		<p>öğrencilere olabildiğince staj yeri bulmuş ve başvuru yapan öğrencilerin başvuruları kabul edilmiştir. Haziran ayı içerisinde İSAGÜ eğitimlerini tamamlamaları sağlanmış ve İSAGÜ sertifikaları ile staja başlamaları sağlanmıştır. Öğrencilere gerekli duyurular SAKAI sistemi üzerinden yapılmıştır. Öğrenciler Temmuz-Eylül dönemlerinde stajlarını yapmışlardır. Öğrencilerin aciliyet durumlarına göre farklı dönemlerde 2 şube açılarak öğrencilerin stajları değerlendirilmiştir. En son şubenin staj değerlendirmesi 11 Ekim 2024 tarihinde tamamlanarak staj işlemleri sonlandırılmıştır. 59 öğrencinin stajlarını başarılı bir şekilde tamamlamışlardır</p>
Matematik Bölümü "İsteğe Staj" Süreci	Mart 2024- Kasım 2024	<p>Matematik Bölümü öğretim planına staj dersi, 22.08.2023 tarihli senato onayından sonra FSH 0058 Staj dersi olarak eklenmiştir. Bölümümüzde staj isteğe bağlı olarak yapılabilmektedir. Bu sebeple bölümümüz öğrencileri ilk kez 2024 yazında staj yapmışlardır. Öğrencilere staj, ulusal staj, nato stajı hakkındaki bilgilendirmeler, duyurular bölümümüz öğrencileri için kullandığımız e-posta haberleşme grubu üzerinden yapılmıştır. Staj yapmak isteyip talepte bulunan 15 öğrencimiz Sakai'deki ISAGUOGRENCI-FEN-2024 sınıfına eklenmiştir. Bu eğitime kayıtlanan mezun durumundaki 1 öğrencimiz kendi isteğiyle İSAGÜ eğitimini almaktan ve staj yapmaktan vazgeçmiş ve Sakai'deki sınıftan çıkarılmıştır. Kalan 14 öğrencinin İSAGÜ eğitimlerini alıp tamamlamaları sağlanmıştır. İSAGÜ eğitimini tamamlayan öğrencilerimizden sadece 7'si staj yapmak için gerekli bağlantıları kurmuş ve işlemlerini tamamlamıştır. Staj yapması uygun görülen yedi öğrenciden birinin daha sonra yaz okuluna kayıt yaptırdığı tespit edildiğinden bu öğrencinin stajı iptal edilmiştir. Sonuç olarak 1 Temmuz 2024 ile 2 Eylül 2024 tarihleri arasında 6 öğrencimiz staj yapmıştır. Bu öğrencilerin not girişleri için 1. Şube açılmıştır. 7 Kasım 2024 tarihinde bu altı öğrencinin mülakatları yapılmıştır. Diğer taraftan Ulusal Staj Programı'na başvuran 1 öğrencimiz 24 Temmuz 2024 tarihinde kabul almıştır. Bu öğrenci için yönlendirmeler yapılmış ve öğrencimiz stajını tamamlamıştır. Bu</p>



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

		öğrencinin not girişi için 2. Şube açılmıştır. Staj kabulü alıp staj yapan öğrencilerle yüz yüze iletişim kurmanın dışında kişisel e-posta adresleri üzerinden ve staj için açılan Telegram grubu üzerinden de iletişim kurulmuştur. Öğrencilerimizin not değerlendirmesi 13 Kasım 2024 tarihi itibariyle tamamlanmıştır. Böylece 2024 yaz döneminde staj yapan yedi öğrencimiz “Başarılı” notu almıştır.
--	--	---

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
2024-2025 Staj Takviminin Planlanması	Şubat 2025	Fakültemizde staj başvuru işlemlerinin yürütülmesi için tarih aralığı belirlenecektir.
Bölemlerde Staj Sürecinin Yürütülmesi	Mart 2025-Kasım 2025	Staj başvuru evraklarının toplanmasından staj sonrası rapor ve mülakat değerlendirmesi sonrası notlandırma işlemini kapsayan süreç

Dış İlişkiler Koordinatörlüğü Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Doç. Dr. Catalina Natalia Yılmaz

Komisyon Üyeleri: Doç. Dr. Catalina Natalia Yılmaz (Erasmus); Doç. Dr. Aylin Altınışık Tağaç (Mevlana); Prof. Dr. Elif Işgın (Farabi)

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Kimya Bölümü için uygulamalar (PUKÖ)	10.12.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur.
Erasmus-Öğrenci hareketlilikleri-giden öğrenci	Bahar 2023-2024	Azra Ilter, Politehnica University Timisoara (Romanya)
Erasmus-Öğrenci hareketlilikleri-giden öğrenci	Güz 2024-2025	Hazal Köse, Politehnica University Timisoara (Romanya)-Erasmus
Gelen öğrenci- COST Action	1.09-15.09. 2024	Miguel Rodrigues, ITQB-NOVA-Portekiz (Levent Çavaş hocanın COST Aksiyonu (e-niche.eu) kapsamında Eylül ayında 2 hafta Kimya Laboratuvarlarımızda araştırma yapmıştır)
Erasmus giden Öğretim Üyesi hareketliliği	8-12.07.2024	Doç Dr. Catalina Natalia YILMAZ-Erasmus; West University of Timisoara, Romania



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Erasmus gelen Öğretim Üyesi hareketliliği	06-10.05.2024	Assoc Prof Dr. Laura Pitulice (West University of Timisoara, Romania)
Erasmus gelen Öğretim Üyesi hareketliliği	10.06- 8.06.2024	Assoc Prod Dr. Alina Diana Panainte (Grigore T Popa University, Faculty of Pharmacy, Iasi, Romaniay)

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Kimya Bölümü için planlananlar (PUKÖ)		Faaliyet raporu dosyasında PUKÖ olarak planlanmıştır.

Engelsiz Deu Koordinatörlüğü Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Doç. Dr. H. Mine ANTEP

Komisyon Üyeleri: Halil ORUÇ, Cevher GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ, Üyesi Pelin BALÇIK ERÇİN, Hakan KILIÇ

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Bayrak ödülü ve program nişanı sonuçlar	Haziran 2024	Mekânda ve Eğitimde Erişilebilirlik Bayrak ödülü ile Kimya ve Bilgisayar Bilimleri Programlarında görme ve bedensel engelli program nişanları kazanıldı.
Bayrak ödülü ve program nişanı başvuruları	23.11.2024	2025 yılı Fen Fakültesi Sosyokültürel alanda bayrak ödülü ile istatistik programı bedensel engelli nişan başvuruları için gerekli planlama ve çalışmalar başlatıldı.
Dünya Engelliler Günü	03.12.2024	Dünya Engelliler Günü kapsamında afiş tasarlanarak Fakülte sosyal medya hesabında paylaşıldı
Oryantasyon Programı	11.12.2024	Fakülte'deki özel gereksinimli öğrencilere ve engelsiz danışmanlarına yönelik oryantasyon programı hazırlandı. Fakülte kurul odasında sunum yapıldı.
Yılbaşı Müzik Dinletisi	25.12.2024	Fen ve Edebiyat Fakülteleri Engelsiz Koordinatörlüklerinin ortak olarak planladığı etkinlik fakülte fuaye alanında fizik bölümü öğrenci grubunun canlı performans katkılarıyla gerçekleştirildi.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Panel	Ocak 2025	Fen ve Edebiyat Fakültesi Engelsiz Koordinatörlükleri iş birliği ile 2025 yılı ocak ayının ilk haftalarında gerçekleştirmek üzere engelsiz öğrenci paneli yapılacak
Mavi Bayrak ödülü ve program nişanı başvuruları	Şubat 2025	2025 yılı Fen Fakültesi Sosyokültürel alanda bayrak ödülü ile istatistik programı bedensel engelli nişan başvuruları yapılacaktır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Mezunlarla İletişim Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Erol Vatanserver

Komisyon Üyeleri: Ferhat Matur, Engin Mermut, Pelin Köse Yaman, Hanife Taylan Selamlar

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Termoelektrik Malzemeler ve Uygulamaları	29.01.2024	Termoelektrik Malzemeler ve Uygulamaları başlıklı bu etkinlikte, enerji dönüşüm teknolojilerinde devrim yaratan termoelektrik malzemelerin temel özellikleri ve kullanım alanları ele alınacaktır. Termoelektrik etkilerin fiziksel temellerinden başlayarak, bu malzemelerin enerji tasarrufu, atık ısı geri kazanımı ve çevre dostu enerji üretimi konularındaki katkıları tartışılacaktır. Etkinlik hem akademik araştırmalar hem de endüstriyel uygulamalar açısından termoelektrik malzemelerin önemini vurgularken, bu alanda gelecekteki potansiyel yeniliklere ışık tutmayı amaçlamaktadır.
Biyoloji, Çift Anadal ve Hemşirelik Üçgeni	16.02.2024	Biyoloji ve sağlık bilimleri arasındaki çok disiplinli ilişkiler ele alınacaktır. Çift anadal programlarıyla biyoloji ve hemşirelik eğitimi birleştiren öğrenciler için sunulan akademik ve profesyonel fırsatlar detaylı şekilde tartışılacaktır. Etkinlikte, biyoloji bilgisiyle desteklenen hemşirelik uygulamalarının nasıl daha kapsamlı bir hasta bakımına katkıda bulunabileceği örneklerle açıklanacak ve bu iki alanın kesişiminde kariyer hedefleyen bireylere rehberlik edilecektir.
Nasıl Başardım?	26.03.2024	Lisans eğitimi sonrası Akademik Kariyer'e nasıl adım atabildim ve pozisyon kazanabildim konularında bilgiler aktarılacaktır.
Büyük Dil Modellerinde Prompt Teknikleri	22.04.2024	Yapay zeka ve doğal dil işleme alanındaki en son gelişmelerden biri olan büyük dil modellerinin (LLM'ler) etkili kullanım yöntemleri ele alınacaktır. Prompt yazma tekniklerinin temellerinden başlayarak, yaratıcı içerik üretimi, kod geliştirme, sorun çözme ve bilgiye erişim gibi çeşitli uygulama alanlarında daha verimli sonuçlar elde etmek için stratejiler paylaşılacaktır. Katılımcılar, büyük dil modellerinin yeteneklerini anlamının yanı sıra, bu modellerle etkili iletişim kurmak için en iyi uygulamalar hakkında bilgi edinme fırsatı bulacaklardır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

İstatistiksel Perspektiften SAP Danışmanlığı	29.05.2024	SAP sistemlerinin işletme süreçlerine entegrasyonu ve optimizasyonu konularında istatistiksel yaklaşımlar ele alınacaktır. Veri analitiği ve iş süreçleri yönetiminde istatistiksel araçların etkin kullanımı, performans değerlendirme, tahminleme ve karar destek mekanizmalarının geliştirilmesine olan katkıları örneklerle açıklanacaktır.
Mezun Gözüyle Biyoloji	25.10.2024	Biyoloji alanında mezun olmuş profesyonellerin deneyimleri ve kariyer yolculukları paylaşılacaktır. Katılımcılar, biyoloji eğitiminin iş dünyasındaki yansımalarını, akademik ve endüstriyel alanlarda sunduğu fırsatları, karşılaşılan zorlukları ve bu zorlukların nasıl aşıldığını mezunların perspektifinden dinleme imkânı bulacaklar. Etkinlik, biyoloji öğrencilerine ilham vermeyi, kariyer hedefleri doğrultusunda rehberlik etmeyi ve biyolojinin geniş uygulama alanlarını tanıtmayı amaçlamaktadır.
Kimyadan Sanayiye: Kariyer Yolculuğum	14.11.2024	Kimya alanında bir kariyer inşa etmek isteyenler için ilham verici bir başarı hikayesi paylaşılacaktır. Konuşmacımız, akademik eğitimden başlayarak sanayiye uzanan yolculuğunu, karşılaştığı fırsatları, zorlukları ve dönüm noktalarını aktaracak. Etkinlikte, kimya bilgisinin sanayiye nasıl entegre edilebileceği, sektörün sunduğu yenilikçi kariyer imkanları ve profesyonel gelişim için izlenebilecek yollar detaylı şekilde ele alınacaktır.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

* 2025 yılına ait faaliyetlerin konusu ilgili ay öncesinde belirlenmektedir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Risk Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri:

Komisyon Başkanı: Özlem Öter

Komisyon Üyeleri: Kerem CANLI, Ümit AKINCI, Derya TOPKAYA TAŞKIRAN

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Kimya Bölümü için uygulamalar (PUKÖ) 2023-2024 Kimyasal Deposunun Güvenli İşleyişi	1.02.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur. (Tamamlandı)
Risk komisyonu kapsamında Kimya Bölümü için uygulamalar	22.11.2024	Ekte Kimya Bölümü Raporunda sunulmuştur.
Risk komisyonu kapsamında Fizik Bölümü için uygulamalar	10.12.2024	Ekte Fizik Bölümü Raporunda sunulmuştur.
Risk komisyonu kapsamında Biyoloji Bölümü için uygulamalar (PUKÖ)	10.12.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Kimya Bölümü için planlananlar (PUKÖ) 2024-2025 Laboratuvarlarda yer alan çeker ocakların bakımı	27.10.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur. (Devam ediyor)
Fizik Bölümü için planlananlar (PUKÖ)	10.12.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur. (Devam ediyor)
Biyoloji Bölümü için planlananlar (PUKÖ)	10.12.2024	Ekte PUKÖ de sunulmuştur. (Devam ediyor)



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Spor Koordinatörlüğü Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Sabri Kaan Gürbüzer

Komisyon Üyeleri: Özgür Danışman, Ümit Doğan

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Rektörlük Kupası Basketbol Karşılılaşması	08/05/2024	İşletme Fakültesi – Fen Fakültesi Basketbol Karşılılaşması
Rektörlük Kupası Basketbol Karşılılaşması	07/05/2024	Necat Hepkon Spor Bil. Fakültesi – Fen Fakültesi Karşılılaşması
Rektörlük Kupası Voleybol Karşılılaşması	29/04/2024	Veterinerlik Fakültesi – Fen Fakültesi Karşılılaşması
Rektörlük Kupası Voleybol Karşılılaşması	24/04/2024	Necat Hepkon Spor Bil. Fakültesi – Fen Fakültesi Karşılılaşması
Rektörlük Kupası Futbol Karşılılaşması	25/04/2024	Fen Fakültesi – İİBF Karşılılaşması

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Rektörlük Kupası Futbol müsabakalarına katılım	Mart-Nisan-Mayıs	Üniversitemizde düzenlenecek fakülteler arası rektörlük kupası organizasyonuna futbol takımı olarak katılacağız.
Rektörlük Kupası Voleybol müsabakalarına katılım	Mart-Nisan-Mayıs	Üniversitemizde düzenlenecek fakülteler arası rektörlük kupası organizasyonuna erkek voleybol takımı olarak katılacağız.

Sosyal Sorumluluk Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Prof.Dr. Aylin ALIN

Komisyon Üyeleri:

Akademik Üyeler:

Zeynep Demir VATANSEVER, Erdem ALKIM, Münevver Pınar EROĞLU, Hanifi Okan İŞGÜDER, Pelin KÖSE YAMAN, Ahmet Gökay KORKMAZ

Öğrenci Üyeler:

Eda EMİRLİOĞLU, Baki Can KARAŞOĞLU, Elif GÖNÜL, Fatih ÖZDEMİR, Ayça EGELİ, Ülkü TARHAN, Melisa Merve İŞÇİOĞLU, Harun İBİŞ, Dicle YILMAZ, Sevilay Beyza GÖKÇE, Umut ÖZKANARYALIOĞLU



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Komisyon Üye Değişiklikleri	05.07.2024	Fakültemiz 05.07.2024 tarih ve 1388 sayılı Yönetim kurulu toplantısı ile Fakültemiz bünyesindeki komisyonlarda güncellemeler olmuştur. Bu kapsamda sosyal sorumluluk komisyon üyelerimizde değişiklikler olmuştur.
Komisyon Toplantısı	21.10.2024	2024-2025 Akademik Yılı Güz Yarıyılında gerçekleştirmek üzere faaliyet önerileri tartışılmıştır.
Ağaç Dikimi Etkinliği	31.10.2024	TEMA vakfı ile işbirliği içinde 29 Ekim'in kutlanması etkinlikleri kapsamında zeytin fidanı dikimi etkinliği.
Komisyon Toplantısı	04.11.2024	Fakültemiz Bağımlılık Komisyonu ile 3.12.2024 tarihinde Fakültemiz bahçesinde sigara izmariti toplama etkinliği yapılması kararlaştırılmış ve onların planlamaları yapılmıştır.
Umut İşığı Projesi-2	25.11.2024	Projemizin ikinci kısmı 25.11.2024 tarihinde başlamıştır. Buca Şehit Hüseyin Şimşek Ortaokulunda 5. Ve 6. Sınıf öğrencilerine matematik dersi desteği.
Sigara İzmariti Toplama Etkinliği	03.12.2024	Fakültemiz bahçesinde sigara izmariti toplama etkinliği yapılması kararlaştırılmış ve onların planlamaları yapılmıştır. Toplam 55 öğrenci katılım sağlamıştır. En çok izmarit toplayan öğrencimize sürpriz hediye verilmiştir. Katılan her öğrenciye belge verilmiştir.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Köy okullarına ihtiyaçları doğrultusunda bağış	2024-2025 Akademik Yılı Bahar Dönemi	Köy okullarına ihtiyaçları doğrultusunda bağış.
Fakülte çevre temizliği	2024-2025 Akademik Yılı Bahar Dönemi	Öğrencilerimizde çevre temizliği bilincini arttırmak için fakültemiz çevresinin temizliği etkinliğinin devamı.
Sıfır atık projesi	2024-2025 Akademik Yılı Bahar Dönemi	Sıfır Atık Koordinatörlüğü ile Birlikte öğrencilerimizle sıfır atık farkındalığı için etkinlik.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Umut İşği-2	31.05.2025	25.11.2024 tarihinde başlayan projenin 2. kısmının tamamlanması.
İyilik adına koş etkinliği	20 Nisan 2025	Bir sivil toplum kuruluşu adına 6. Maraton İzmir koşusuna katılım.

Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Prof.Dr. Aylın ALIN

Komisyon Üyeleri: Prof.Dr. Neslihan DEMİREL; Doç.Dr. Elif YILDIRIM CAYNAK; Doç.Dr. Nazlı BOZ YURDAŞAN; Hakan KILIÇ

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Komisyon üye güncellenmesi	10.01.2024	10.01.2024 tarih, 1337 sayılı toplantı ve 13 sayılı karar ile Fakültemiz Kalite ve Akreditasyon Komisyonu üyeleri Prof.Dr. Aylın ALIN(Başkan), Doç.Dr. elif YILDIRIM CAYNAK, Doç.Dr. Nazlı BOZ YURDAŞAN, Prof.Dr. Neslihan DEMİREL ve Hakan KILIÇ (Fakülte Sekreteri) olarak güncellenmiştir.
Matematik ve Fizik Program FEDEK Değerlendirmesi Başvurusu	Ocak 2024	Matematik ve Fizik Bölüm Başkanlıklarımız program akreditasyonu kapsamında ilk değerlendirme için ön başvurularını Ocak ayında yapmıştır.
Akademik/İdari Personel Memnuniyet Anketleri	6-12 Şubat 2024	Fakültemizdeki tüm personele memnuniyet anketi uygulanmıştır. Anket sonuçları rapor olarak personellere iletilmiştir.
Fakülte Danışma Kurulu Toplantısı	13.02.2024	Fakültemiz Birim danışma Kurulunun 3. Toplantısı 13.2.2024 tarihinde fakültemiz Kurul odasında yapılmıştır. Toplantıya ait tutanak Birim Danışma Kurulu dosyasında yer almaktadır.
İdari Personelin Microsoft Ofis Programları Yeterliliklerinin Arttırılması	6-28 Mart 2024	Fakültemizde idari hizmet kalitesini arttırmak amacıyla idari personelimize Microsoft Ofis Programlarında yeterliliklerinin arttırılması için Dekanlığımızca fakültemiz Bilgisayar Bilimleri Bölümünden eğitim talep edilmiş, bu eğitimin tüm Üniversite personeline faydalı olacağı düşünülerek üniversitemiz AKADEMİ-DE aracılığı ile Üniversitemizdeki idari personellere ilgili eğitim verilmiştir. İlgili PUKÖ ekte yer almaktadır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

YÖKAK Hakkında Bilgilendirme Toplantısı	7 Mart 2024	YÖKAK kapsamında Üniversitemiz Kalite ve Akreditasyon Komisyonu üyesi Prof. Dr. Aylin ALIN tarafından 7 Mart 2024 Perşembe günü gerçekleştirilen bilgilendirme toplantısının ardından Kalite Güvence Sistemi kapsamında birimlerce gerçekleştirilmiş olan faaliyetleri görüşmek üzere 30 Nisan 2024 Salı günü, saat 15:30-16:40 arasında Ömer Köse salonunda toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya, Fen Fakültesi ve Edebiyat Fakültesi Bölüm Başkanları, Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu üyeleri ve Bölümlerdeki Fakülte Kalite ve Akreditasyon Komisyonu'nda görev alan öğretim elemanları ile öğrencilerin de aralarında bulunduğu 48 kişi katılmıştır. Toplantının detaylı raporu dosyada yer almaktadır.
Öğrenci Odak Grup Toplantısı	08.05.2024	Odak Grup Çalışması'na Fakülte Kalite Komisyonu üyeleri Prof. Dr. Neslihan DEMİREL, Doç. Dr. Nazlı BOZ YURDAŞAN ve fakültemiz öğrencileri olan Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nden Yılmaz ERAY ve Minel SÜLÜN, Biyoloji Bölümü'nden Gülcan GÖREN ve Ezginur DUMAN, Fizik Bölümü'nden Öner Adnan GÖNÜL ve Dicle YILMAZ, İstatistik Bölümü'nden Aybüke DOĞDU ve Doğa ÇETİNEL, Kimya Bölümü'nden Tayyibe EMİRLİOĞLU ve Ceren ÇEKER, Matematik Bölümü'nden Sena BÜYÜKDOĞAN ve Metin KUTLUCA katılım sağlamıştır. Toplantının detaylı raporu dosyada yer almaktadır.
Öğrenci Odak Grup Geri Bildirim Toplantısı	22.05.2024	Odak Grup Çalışması Geri Bildirim Toplantısı'na Fen Fakültesi Kalite Komisyonu üyeleri Prof. Dr. Aylin ALIN, Doç. Dr. Nazlı BOZ YURDAŞAN, Dekan yardımcısı Prof. Dr. M. Nalan DEMİR, Doç. Dr. H. Mine ANTEP ve fakültemiz öğrencileri olan Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nden Yılmaz ERAY ve Minel SÜLÜN, Biyoloji Bölümü'nden Gülcan GÖREN ve Ezginur DUMAN, Fizik Bölümü'nden Ömer Adnan GÖNÜL, İstatistik Bölümü'nden Edanur DURSUN, Aybüke DOĞDU ve Doğa ÇETİNEL, Kimya Bölümü'nden Tayyibe EMİRLİOĞLU, Gamze CAN ve Ceren ÇEKER, Matematik Bölümü'nden Sena BÜYÜKDOĞAN ve Metin KUTLUCA katılım sağlamıştır.08.05.2024 tarihinde yapılan Odak Grup Çalışması'nda



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

		öğrencilerin görüşleri Fakülte Yönetimi tarafından değerlendirilmiştir. Toplantının detaylı raporu dosyada yer almaktadır.
Bilgisayar Bilimleri/Biyoloji/İstatistik/Kimya Program Akreditasyonları	Mayıs 2024	Fakültemiz Bilgisayar Bilimleri/Biyoloji/İstatistik/Kimya bölümlerimiz FEDEK akreditasyon değerlendirme sonuç raporu Dekanlığımıza ulaşmıştır. Bilgisayar Bilimleri Programımız 9.3.2024-30.09.2026, diğer üç programımız ise 9.3.2024-30.09.2029 süresince akredite olmuşlardır.
Web Sayfasında Kalite Güvence Sistemi Sekmesi Eklenmesi	Eylül 2024	Fakültemiz web sayfasında Fakültemiz menüsü altında Kalite Güvence Sistemi alt sekmesi oluşturularak, Fakültemizde Kalite Güvence Sistemi ile ilgili tüm bilgiler ayrı başlıklar olarak bu sekme altında yer verilmiştir.
FSH ders tercih anketi-Bahar Dönemi için	1-8 Kasım 2024	Fakültemiz öğrencilerine Bahar döneminde açılmasını tercih ettikleri Fakülte Seçmeli Derslerine dair anket uygulanmıştır. En çok tercih edilen derslerin Bahar döneminde açılması için süreç devam etmektedir.
Akademik Personel/İdari Personel/Öğrenci Memnuniyet Anketleri	16-23 Aralık 2024	Fakültemizdeki tüm personele ve öğrencilerimize memnuniyet anketi 16.12.2024 tarihinde gönderilmiştir. Anket 23.12.2024 gününe kadar açık kalacaktır. Anket raporları ilgililerle paylaşılacaktır.
Matematik ve Fizik Program FEDEK Değerlendirmesi	22-24 Aralık 2024	Fakültemiz Fizik ve Matematik bölümlerinin program akreditasyonu için başvuruları kabul edilmiş, ilgili programlarımızın değerlendirme raporları Dekanlığımızca Temmuz ayında FEDEK kurumuna iletilmiştir. 22-24 Aralık tarihleri arasında FEDEK değerlendirme takımı fakültemizi ziyaret edecektir.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
2024 yılı değerlendirmesi için Birim Danışma Kurulu Toplantısı	7 Ocak 2025	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Eğitim Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Doç. Dr. H. Mine ANTEP

Komisyon Üyeleri: Yusuf ÜKSEL, ŞAKİROĞLU, ILGAZ, Kadriye ERTEKİN, Esin FİRUZAN, Kamil CANDAN, Zeynep Nihan BERBERLER, İlhan KARAKILIÇ, Salahattin ÖZDEMİR, Özgül VUPA ÇİLENGİROĞLU, Aysin ALTINIŞIK TAĞAÇ, Barış Tekin TEZEL

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Bölüm faaliyetlerinin raporlanması	Aralık 2024	12.Kalkınma Planındaki Politika ve Tedbirler ve İkiz dönüşüm konularında bölümlerde yürütülen faaliyetler ile ilgili detaylı çalışmalar başlatıldı

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Bölüm faaliyetlerinin raporlanması	Ocak 2025	12.Kalkınma Planındaki Politika ve Tedbirler ve İkiz dönüşüm konularında bölümlerde yürütülen faaliyetler ile ilgili detaylı çalışmalar tamamlanacaktır

Akademik Performans Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Erol VATANSEVER

Komisyon Üyeleri: Muhammed Deniz, Serpil Şakiroğlu, Selma Gürler, Burcu Hüdaverdi, Yoldaş Seki, Serap Alp, Pelin Balçık Erçin, Ergin Şahin, Resmiye Nasiboğlu, Engin Mermut, Aslı Güçlükan İlhan, Ayşe Övgü Kınay

2. 2024 Yılı Değerlendirmesi

1-) 2024 yılına ait bölüm bazlı araştırma ve yayın performanslarının izlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla, Araştırma Üniversiteleri Performans Göstergeleri İzleme Kriterleri doğrultusunda belirlenen 2024 yılı gerçekleştirme değerleri toplanmıştır. Toplanan veriler, bölüm bazında gerçekleştirilen araştırmaların sayısını, etki faktörlerine sahip dergilerde yayınlanan makaleleri, bilimsel projeler ve uluslararası iş birlikleri gibi pek çok alanda veri içermektedir.

2-) Akademik İş birlikleri ve uluslararası bağlantıların sayısını arttırmak amacıyla Avrupa Birliği Destekli Cost (European Cooperation in Science and Technology) Aksiyon Proje eğitimi düzenlenmiştir. Avrupa Birliği destekli COST Aksiyon Projeleri üzerine yapılmış olan bu seminerde, bu projelerin temel yapısı, işleyişi ve faydaları detaylı olarak ele alınmıştır. COST projelerinin, belirli bir konu üzerinde çalışan araştırmacıları ve akademisyenleri bir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

araya getirerek bilgi alışverişini ve ortak araştırmaları teşvik etmek için kurulduğu vurgulanmıştır. Bu projelerin araştırmacılara, kendi uzmanlık alanlarında uluslararası iş birliği yapabilmeleri için benzersiz fırsatlar sunduğu belirtilmiştir. COST projeleri, araştırma projeleri için doğrudan fon sağlamasa da toplantılar, çalıştaylar, kısa süreli bilimsel ziyaretler ve diğer işbirliği etkinlikleri için önemli mali destek sunduğu anlatılmıştır. Katılımcılara, bir COST Aksiyonuna nasıl dahil olunabileceği ve yeni bir aksiyon başlatma süreçleri hakkında bilgi verilmiştir. Özellikle COST projelerine başvurmak için gereken kriterler, başvuru sürecinde dikkat edilmesi gereken noktalar ve başarılı bir başvuru için önerilen stratejiler üzerine bilgiler paylaşılmıştır.

3-) TÜBİTAK – 2221 Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsanı Destekleme Programı tarafından destek almaya hak kazanmış olan, İngiltere ve Brezilya'dan gelen 3 araştırmacı, Fakültemizi ziyaret etmiştir. Ziyaretleri sırasında, araştırmacılar seminerler vermiş ve planlanan iş takvimi doğrultusunda ortak araştırma faaliyetlerine imza atmışlardır. Bu ziyaretler, fakültemizin uluslararası akademik ağını güçlendirmeye yönelik önemli bir adım olmuştur.

Ziyaretçi araştırmacılarla gerçekleştirilen ortak faaliyetler, hem öğretim üyelerimizin hem de öğrencilerimizin bilimsel bilgi birikimini artırma fırsatı sunmuştur. Seminerler ve ortak çalışmalar, fakültemizin araştırma kalitesini yükseltmek ve uluslararası düzeyde tanınan projeler geliştirmek açısından büyük katkılar sağlamıştır. Ayrıca, bu tür uluslararası işbirlikleri, fakültemize yeni araştırma projeleri ve potansiyel işbirlikleri kazandırmış, bilimsel altyapımızı daha da güçlendirmiştir.

Fakültemizin uluslararası akademik çevrelerle işbirliği yaparak araştırma alanında daha güçlü bir konum elde etmesi, öğrencilerimizin ve öğretim üyelerimizin kariyer gelişimi için de fırsatlar yaratmaktadır. Bu tür ziyaretler, sadece akademik işbirliklerini artırmakla kalmayıp, fakültemizin global araştırma ekosistemine entegrasyonunu da hızlandırmaktadır.

4-) Öğretim Üyesi hareketliliği anlamında, Fakültemiz Fizik Bölümü Öğretim üyelerinden Prof. Dr. Muhammed Deniz TEXONO-DEU Parçacık Fiziği arasında ikili işbirliği kapsamında Temmuz-Eylül 2024 tarihleri arasında bilimsel bir ziyaret gerçekleştirmiştir.

5-) 2012 yılından itibaren mevcut olan Tayvan'da bulunan Academia Sinica institute of Physics, TEXONO-DEU Parçacık Fiziği ikili işbirliği ve ayrıca Çin'de bulunan Sichuan Üniversitesi Colledge of Physics- DEU Parçacık Fiziği arasında MOU anlaşması kapsamında karşılıklı öğrenci ve öğretim üyesi ziyareti yapılabilmektedir.

6-) Fakültemiz bünyesinde, 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında değerlendirilmek üzere 52 adet proje başvurusu gerçekleştirilmiştir. Bu projeler, öğrencilerimizin bilimsel araştırmalara katılımını teşvik etmek ve araştırma becerilerini geliştirmek amacıyla büyük bir fırsat sunacaktır.

Başvurulan projeler, fakültemizin araştırma altyapısına önemli katkılarda bulunacak ve öğrencilerimize, akademik dünyaya adım atmaları için değerli deneyimler kazandıracaktır. Aynı zamanda, bu projeler aracılığıyla öğrencilerimizin araştırma odaklı düşünme becerilerinin gelişmesi, yaratıcı çözümler üretebilmeleri ve disiplinler arası çalışmalar yapabilme kapasitelerinin artması sağlanacaktır.

Fakültemiz, bu tür programlar aracılığıyla, öğrenci araştırmalarını destekleyerek akademik performansın artırılmasına ve bilimsel üretkenliğin güçlendirilmesine katkı sağlamayı hedeflemektedir. Ayrıca, projelere sağlanacak olan destek, fakültemizin araştırma profilini güçlendirirken, öğrencilere ulusal ve uluslararası düzeyde önemli fırsatlar yaratma potansiyeline sahiptir. Bu projelerin başarıyla sonuçlanması, hem fakültemizin akademik başarısını artırmakta hem de öğrencilerimizin bilimsel gelişimlerine önemli katkılar sunmaktadır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Fakültemiz daha güçlü bir akademik profil oluşturmayı ve araştırma çıktılarımızı uluslararası düzeyde artırmayı hedeflemektedir. Bölüm bazında Araştırma Üniversiteleri Performans Göstergeleri İzleme Kriterleri tablosunda 2025 hedefleri doğrultusunda, daha fazla uluslararası iş birliği sağlanması, araştırma projelerinin kalitesinin artırılması ve etki faktörlerine sahip dergilerdeki yayın sayısının yükseltilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaçlara yönelik olarak planlanan faaliyetler aşağıda verilmiştir:

1-) Akademik performansı desteklemek, uluslararası dolaşımı teşvik etmek ve bilimsel iş birliklerini genişletmek amacıyla **Europe-Horizon Proje Hazırlama Eğitimi** düzenlemeyi planlanmaktadır. Bu eğitim, akademik kadromuzun uluslararası fonlara erişimini kolaylaştırmayı, fakültemizin proje kapasitesini artırmayı ve uluslararası alandaki görünürlüğünü güçlendirmeyi hedeflemektedir.

Eğitim sürecinde, Horizon Europe gibi uluslararası fon mekanizmalarına yönelik proje yazma stratejileri, değerlendirme kriterleri ve iş birliği ağlarının oluşturulması gibi konularda detaylı bilgi paylaşımı yapılacaktır.

2-) Akademisyenlerimizin TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı'na yönelik başvurularının sayısını artırmak ve bu başvuruların kalitesini yükseltmek amacıyla bir eğitim programı düzenleyecektir. Bu eğitim programında, proje başvurularında dikkat edilmesi gereken temel hususlar, başarılı bir proje yazımı için stratejiler ve TÜBİTAK'ın değerlendirme kriterleri detaylı bir şekilde ele alınacaktır. Katılımcılar, deneyimli eğitimci eşliğinde proje yazımı uygulamaları yapacak ve TÜBİTAK 1001 programı başvurularında karşılaşılan yaygın hatalar ile bunların çözüm yolları hakkında bilgi sahibi olacaktır. Eğitim programı, Fakültemiz bünyesinde düzenlenecek olup TÜBİTAK 2237 - Proje Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında desteklenmesi için başvuru yapılacaktır. Destek alınması durumunda, katılımcılara kapsamlı kaynaklar sağlanacak ve eğitim süreci daha da zenginleştirilecektir. Eğitim kapsamında TÜBİTAK 1001 başvuru süreci ve kriterleri, araştırma projesi yazımında dikkat edilmesi gereken noktalar, etkili bir proje özetinin hazırlanması, proje bütçesi ve iş planı oluşturma, hakem değerlendirme süreci ve başarı için ipuçları gibi konular ele alınacaktır. Fakültemiz, bu eğitimle birlikte akademik projelerin kalitesini ve sayısını artırarak ulusal ve uluslararası alanda daha güçlü bir araştırma ağı oluşturmayı hedeflemektedir.

Stratejik Plan Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Prof. Dr. Erol Vatansever

Komisyon Üyeleri: Prof. Dr. Arzu Görmez, Prof. Dr. Noyan Fevzi Er, Prof. Dr. Gökhan Bilhan

Prof. Dr. Ali Rıza Firuzan, Prof. Dr. Yoldaş Seki, Prof. Dr. Yavuz Ergün, Doç. Dr. Elif Yıldırım Caynak, Doç. Dr. Özlem

Bilgili, Doç. Dr. Duygu Barut Celepçi, Doç. Dr. Resmiye Nasıboğlu

Doç. Dr. İdil Yavuz, Dr. Öğr. Üyesi Erdem Alkım

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Stratejik Plan Komisyonu Toplantısı	20.02.2024	Stratejik Plan Komisyonu'nun 20.02.2024 tarihinde yapılan toplantısında 2023 yılı hedefin altında kalan ve hedef gerçekleştirilemeyen göstergeler değerlendirilmiş ve aşağıdaki kararlar alınmıştır: - PG 1.2.1 Akredite Laboratuvar Sayısı ve PG 1.2.4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

		<p>Laboratuarlardan Kurum Dışına Verilen Hizmet Sayısı göstergeleri için Biyoloji, Fizik ve Kimya Bölümlerinin,</p> <p>- PG 2.1.3 Uluslararası Değişim Programları ile Gelen Öğrenci Sayısı göstergesi için Erasmus gibi değişim programlarının çeşitliliğinin ve öğrenci sayılarının artırılmasına yönelik tüm bölümlerin PUKÖ açmaları,</p> <p>- PUKÖ'lerin ilgili (Stratejik Hedef, Akreditasyon, Kalite, Dış İlişkiler ile ilgili) bölüm komisyonlarında tartışılarak değerlendirilmesi ve sonuçların Dekanlığımıza iletilmesi konuları görüşülmüştür.</p>
Stratejik Plan Komisyonu Toplantısı	19.11.2024	2021-2025 dönemi stratejik planı 2024 yılı performans hedefleri ve gerçekleştirme düzeylerine ilişkin (ikinci altı aylık dönem) Fakültemiz birimlerine ait verilerin oluşturulması konuları görüşülmüştür.

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Stratejik Plan Komisyonu Toplantısı	Şubat 2025	Stratejik Plan Kapsamında 2024 yılında hedef karşılanamayan göstergeler değerlendirilecek ve ilgili önlemlere dair fikir alış-verişi yapılacaktır.

HEDEF KARŞILANAMAYAN GÖSTERGELER

PG 1.1.2 Kabul Edilen BAP Destekli Proje Sayısı
PG 1.1.5 Kabul Edilen Uluslararası Ortaklı/Destekli Proje Sayısı
PG 1.1.6 Kabul Edilen Uluslararası Ortaklı/Destekli Projelerin Toplam Bütçesi
PG 1.2.1 Akredite Araştırma Laboratuvarı Sayısı
PG 1.3.1 Kontratlı Ar-Ge Projesi Sayısı
PG 1.3.2 Geliştirilen Yenilikçi (İnovatif) Ürün Sayısı
PG 1.3.4 Uluslararası Patent Başvuru Sayısı
PG 1.3.6 Uluslararası Patent Tescillenme Sayısı
PG 1.3.7 Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım Belge Sayısı
PG 1.4.4 Ön kuluçkaya alınan proje sayısı
PG 1.4.5 Kuluçkaya alınan proje sayısı
PG 1.4.6 Yatırım Alan Girişimcilik Proje Sayısı
PG 2.2.5 Yandal Yapan Öğrenci Sayısı
PG 2.5.1Ulusal Kapsamda Yapılan Staj Sayısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Ders ve Sınav Programı Hazırlama Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Doç. Dr. H. Mine ANTEP

Komisyon Üyeleri: Cevher GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ, Duygu BARUT CELEPCİ, Meltem ALTUNKAYNAK, Özgür DANIŞMAN, Ezgi ALACA YILDIRIM, Süheyla UYGUR

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Komisyon Kurulması	Temmuz 2024	Fakültede yürütülen derslere ait arasına, yılsonu ve bütünleme sınavlarının hazırlanması, gözetmenlerinin organize edilmesi ve fen bilişime girilmesi süreçlerinin yürütülmesi amacıyla komisyon kurulmuştur.
Toplantı	30.10.2024	2024-2025 Güz Yarıyılı ara sınavları planlandı
Toplantı	20.12.2024	2024-2025 Güz Yarıyılı yılsonu ve bütünleme sınavları planlandı

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

Planlanan Faaliyet	Planlanan Tarih	Açıklama
Toplantı	Mart 2024	2024-2025 Bahar Yarıyılı ara sınavları planlanacak
Toplantı	Mayıs 2024	2024-2025 Bahar Yarıyılı yılsonu ve bütünleme sınavları planlanacak

Kariyer Planlama Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Emel KURUOĞLU KANDEMİR

Komisyon Üyeleri:

Akademik Üyeler:

Ayşe Övgü KINAY (Önceki dönem), Aylin YILDIZ TUNALI, Ferhat MATUR, Arzu Görmez (Önceki dönem), Celal Cem SARIOĞLU, Özgül VUPA ÇİLENGİROĞLU, Elif ANT BURSALI

Öğrenci Üyeler: Öykü ÇINAR (Fakülte Öğrenci Temsilcisi), Mustafa Berat BERBER, Minel SÜLÜN, Eda EMİROĞLU, Zeynep Nur KARACA, Ayşe Nur YAZICI, Ezginur DUMAN, Beyzanur ERKAN, Aybüke DOĞDU, Ülkü TURHAN, Elif Nur ERCAN, Başak ŞİŞİK



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Bilgisayar Bilimleri Bölümü		
“Nasıl Başardım? Akademisyenliğe Giden Yol”	21 Şubat 2024, Saat: 15.00 Yeri: DEÜ Fen Fakültesi, B253 nolu sınıf	Konuşmacı: Dr. Öğr. Üyesi Barış Tekin Tezel, DEÜ Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü. Moderatör: Recep Özgür Mıh, Kariyer Planlama Bölüm Öğrenci Temsilcisi
“Meslekte Farklı Kariyer Rotaları”	29 Mart 2024, Saat: 13.00 Yeri: OnlineDEU	Konuşmacılar: Damla İpçi Expert Business Analyst& Scrum Master-Intertech, Anıl Dilek, Product Manager-Trendyol Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Övgü Kınay
“Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğrencileri İçin Tübitak 2209/A Proje Deneyim Paylaşımı”	23 Mayıs 2024, Saat: 10.00 Yeri: OnlineDEU	Konuşmacı: Doç. Dr. Zeynep Nihan Berberler, DEÜ Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Övgü Kınay
“TÜBİTAK 2209 A/B Proje Başvurusu” konu başlıklı seminer	31 Ekim 2024, Saat 12:00 Yeri: DEÜ Fen Fakültesi, Ömer Köse Konferans salonu	Konuşmacı: Dr. Öğretim Üyesi Kadriye Filiz BALBAL DEÜ, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi
“Genç Mezunlardan Kariyer İpuçları” konu başlıklı söyleşi	7 Kasım 2024, Saat 12:00 Yeri: DEÜ Fen Fakültesi, Ömer Köse Konferans salonu	Konuşmacı: Berk LÖGÜN, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü Mezunu, Fullstack Developer
İstatistik Bölümü		
Meslekte Farklı Kariyer Rotaları: İstatistik	21 Mart Perşembe 2024 Saat 11:00-12:00 DEÜ Sakai online, DEUİSTATİSTİKKARİYER	Konuşmacı: Begüm Demiroğlu Yücebıyık, Karaca A.Ş. Ürün Geliştirme Müdürü Moderatör: Prof. Dr. A. Fırat Özdemir ve Doç. Dr. Özgül Vupa Çilengiroğlu
Tübitak 2209-A / Tübitak 2209-B Projesi Yazıyorum: İstatistik	23 Ekim Çarşamba 2024 Saat 15:45-16:45 DEÜ Sakai online, DEUİSTATİSTİKKARİYER	Konuşmacılar: Prof. Dr. Selma Gürler, Prof. Dr. Neslihan Demirel Moderatör: Doç. Dr. Özgül Vupa Çilengiroğlu
İstatistik Kariyerinde Bir Sonraki Durak	26 Nisan Cuma 2024 Saat 11:00-12:00 DEÜ Sakai online, DEUİSTATİSTİKKARİYER	Konuşmacı: Dr. Eda Koçyiğit Moderatör: Doç. Dr. Özgül Vupa Çilengiroğlu
Nasıl Başardım? İstatistik	21 Şubat 2024 Saat 11:00- 12:00, online deu sakai, DEUİSTATİSTİKKARİYER	Konuşmacı: Dr. Begüm Kara Gülay Moderatör: Doç. Dr. Özgül Vupa Çilengiroğlu
Kimya Bölümü		
Nasıl Başardım? - Akademik Kariyer Yolculuğu	23.02.2024 Saat 10.30 Fen Fakültesi B Blok B259	Prof. Dr. Mürüvvet Yurdaoç DEÜ, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü Öğretim Üyesi



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Kimyada Farklı Kariyer Rotaları- Teknik Cihaz Uzmanı Olmak	25.03.2024 Saat 15.30 DEU Fen Fakültesi Ömer Köse Salonu	Hami Gökcük DEU Fen Fakültesi Kimya Bölümü 2017 Mezunu/ ANT Teknik Cihazlar LTD. ŞTİ
Kariyerde Bir Sonraki Durak: Kimyada Yüksek Lisansa Geçiş	30.04.2024 Saat 12.30 DEU Fen Fakültesi A Blok A362	Yıldız Çeltik DEU Fen Fakültesi Kimya Bölümü Yüksek Lisans Öğrencisi
TÜBİTAK 2209-B Projesi Yazıyorum	21.05.2024 Saat 12.30 DEU Fen Fakültesi A Blok A362	Doç.Dr. Catalina Natalia Yılmaz DEÜ, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü Öğretim Üyesi
TÜBİTAK 2209-A Projesi Yazıyorum	22.10.2024 Saat 14.30 DEU Fen Fakültesi A Blok A361	Öğr. Gör. Dr. Serkan Öncüoğlu DEÜ, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü Öğretim Elemanı
Genç Mezunumuz Anlatıyor: Kimya Mezun Adaylarına Kariyer İpuçları	28.11.2024 Saat 11.00 DEU Fen Fakültesi B Blok B252	Melisa Başak DEU Fen Fakültesi Kimya Bölümü 2024 Mezunu / Akdeniz Chemson ARGE Teknisyeni
Fizik Bölümü		
Nasıl Başardım?- Akademisyenliğe Giden Yol	19.02.2024 Saat 15.45 DEU Fen Fakültesi A Blok A251	Doç.Dr. Resul Sevinçek DEÜ, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü Öğretim Elemanı
Meslekte Farklı Kariyer Rotaları-"Özel Sektörde 15 Yıl"	28.03.2024 Saat 15.45 DEU Fen Fakültesi A Blok A257	Mesut Altürk SANOVEL
Kariyerde Bir Sonraki Durak	25.04.2024 Saat 15.45 DEU Fen Fakültesi A Blok A251	Necda Çam DEÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Doktora Programında Öğrenci
TÜBİTAK 2209-A Projesi Yazıyorum	09.05.2024 Saat 15.45 DEU Fen Fakültesi A Blok A257	Prof.Dr. Yusuf Yüksel DEÜ, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü Öğretim Elemanı Muhammed Kurt DEÜ, Fen Fakültesi, Fizik Lisans Programında Öğrenci
DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsünde Lisansüstü Eğitime Yolculuk	27.05.2024 15.45 DEU Fen Fakültesi A Blok A251	Prof.Dr. Serpil Şakiroğlu DEÜ, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü Öğretim Elemanı
Fizik Lisans Programı Öğrencileri İçin Tübitak 2209-A Projesi Bilgilendirme ve Deneyim Paylaşım Toplantısı	22.10.2024 Saat 16.00 DEU Fen Fakültesi A Blok A258	Prof.Dr. Gül Gülpınar DEÜ, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü Öğretim Elemanı
Fizik Bölümü Öğrencileri İçin Genç Mezunlardan Kariyer İpuçları	27.11.2024 Saat 19.30 OnlineDeu/Sakai, DEUFİZİKKARIYER	Sidre PARLAK Figen Çıtak Eğitim Kurumları Fizik Öğretmeni & Fen Bilimleri Gold Eğitim Kurumları Fen Bilgisi Öğretmeni
Matematik Bölümü		
Nasıl Başardım: Öğrencilikten Akademisyenliğe	23.02.2024 Saat 12.00 DEU Fen Fakültesi B Blok Matematik Bölümü B256	Konuşmacı: Dr. Öğr. Üyesi Murat ALTUNBULAK, DEÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Farklı Kariyer Rotaları: Hava Trafik Kontrolörlüğü	29.03.2024 Saat 21.00 OnlineDEU/Sakai DEUMatematikKARİYER	Konuşmacı: Tuğçe SERTOĞLU, DHMI Hava Trafik Kontrolörü ve Matematik Bölümü 2009 Mezunu
TÜBİTAK 2209 B Projeleri Nasıl Hazırlanır?	07.05.2024 Saat 15.00 DEU Fen Fakültesi B Blok Matematik Bölümü B256	Konuşmacı: Doç.Dr. Aslı GÜÇLÜKAN İLHAN, DEÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi
D.E.Ü. Matematik Bölümünde Lisansüstü Eğitim	22.05.2024 Saat 13.00 DEU Fen Fakültesi B Blok Matematik Bölümü B255	Konuşmacı: Dr. Öğr. Üyesi Celal Cem SARIOĞLU, DEÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi
TÜBİTAK 2209 A/B Projeleri Nasıl Yazılır? Nelere Dikkat Edilmeli?	25.10.2024 Saat 12.00 DEU Fen Fakültesi B Blok Matematik Bölümü B256	Konuşmacı: Dr. Öğr. Üyesi Celal Cem SARIOĞLU, DEÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi
Matematikten Kodlara: Yapay Zeka ile Geleceği Şekillendirmek	30.11.2024 Saat 19.00 OnlineDEU/Sakai DEUMatematikKARİYER	Konuşmacı: Şule Yalım, Morfoz AI, Uzman Yazılımcı ve Matematik Bölümü 2024 Mezunu
Kriptografi & Matematik	23.12.2024 Saat 12.00 OnlineDEU/Sakai DEUMatematikKARİYER	Konuşmacı: Araş. Gör. Beste AKDOĞAN KÖSEMEN, Ankara Yılıdırım Beyazıt Üniversitesi Öğretim Elemanı, ODTU Uygulamalı Matematik Enstitüsü Doktora Öğrencisi ve DEÜ Matematik Bölümü 2016 Mezunu
Biyoloji Bölümü		
Akademisliğe Giden Yolun Öyküsü	26.02.2024 Saat: 15.30 OnlineDEU/Sakai DEUBİYOLOJİKARİYER	Prof. Dr. Yusuf KUMLUTAŞ DEU Biyoloji Öğretim Üyesi
Meslekte Farklı Kariyer Rotaları/ Biyoloji Mezun Deneyimleri	29.03.2024 Saat: 16.30 OnlineDEU/Sakai DEUBİYOLOJİKARİYER	Biyolog Şengül ULUDOĞAN DEU Mezunu
TÜBİTAK 2209-A Projesi Yazıyorum: BİYOLOJİ özelinde TÜBİTAK 2209 Proje Deneyim Paylaşımı	22.05.2024 Saat:13.00 Fen Fakülesi A-253 Dersliği	Fatma Yıldız/ DEU Biyoloji Öğrenci Melek YILMAZ/ DEU Biyoloji Öğrenci Gönül Hayrunisa ŞEN/ DEU Biyoloji Öğrenci

3. 2025 Yılı Planlanan Faaliyetler

** 2025 yılı için planlanan faaliyetler "DEÜ Kariyer Planlama Komisyonu" tarafından aylık olarak bildirilmektedir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Birim Yayın Komisyonu Faaliyet Raporu

1. Komisyon Bilgileri

Komisyon Başkanı: Prof.Dr. Aylin ALIN

Komisyon Üyeleri: Prof.Dr. Çetin ILGAZ, Prof.Dr. Kadriye ERTEKİN, Prof. Dr. Fırat ÖZDEMİR (Yedek Üye), Prof.Dr. Yusuf KUMLUTAŞ (Yedek Üye)

2. 2024 Yılı Faaliyetleri

Faaliyet Adı	Tarih	Açıklama
Cumhuriyetin 100. Yılında Temel Bilimler Kitabı	05.04.2024	05.04.2024 tarih, 6 sayılı toplantı karar 1 ile "Cumhuriyetin 100. Yılında Temel Bilimler" Kitabının 50 adet basılmasına, basılı ve elektronik ISBN alınmasına karar verildi.
Symrna Journal of Natural and Data Science	06.06.2024	06.06.2024 tarih, 7 sayılı toplantı ve karar 1 ile Fakültemizce "Symrna Journal of Natural and Data Science" isimli derginin çıkarılmasının uygunluğuna karar verildi.
Third Bilateral Workshop on Science between DEU and ANAS	31.12.2024	31.12.2024 tarih, 8 sayılı toplantı ve karar 1 ile Fakültemiz ve Azerbaycan Milli İlimler Akademisi arasında gerçekleşen 3. Bilim Çalıştayına ait özet kitabının elektronik olarak yayınlanması ve elektronik ISBN alınmasının uygunluğuna karar verildi.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

BAŞARILARIMIZ

- 2023 yılı Kasım ayında FEDEK tarafından değerlendirilen Bilgisayar bilimleri, Biyoloji, İstatistik ve Kimya Lisans programlarımızın Akreditasyon sonuçları Mayıs ayında Dekanlığımıza ulaşmıştır. Fakültemiz Bilgisayar Bilimleri lisans programı 30.09.2026, Biyoloji, İstatistik ve Kimya Lisans Programlarımız 30.09.2029 tarihlerine kadar Akredite olmuşlardır.
- Fakültemiz Engelsiz Bayrak Ödülleri kapsamında Eğitimde Erişilebilirlik Yeşil Bayrak, Mekanda Erişilebilirlik Turuncu Bayrak ödülüne ayrıca Kimya ve Bilgisayar Bilimleri Programlarında görme ve bedensel engelli program nişanları kazanılmıştır.
- Fakültemiz ve Azerbaycan Milli İlimler Akademisi işbirliği ile çevrimiçi olarak "Third Bilateral Workshop on Science between DEU and ANAS" düzenlenmiştir.
- Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği düzenlenmiştir. Bu şenlikte liselerde TÜBİTAK desteği kazanan öğrenciler ve Üniversite öğrencilerine ait sözlü ve poster sunumları olmuş ve ayrıca bilim ve sanat atölyeleri yapılmıştır.
- Cumhuriyet' in 100.yılında temel bilimler kitabı hazırlanmış ve basılı, elektronik ISBN alınmıştır.
- Sosyal Sorumluluk kapsamında bir çok faaliyet gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda Eğitimde Eşitlik" ve "Umut Işığı" projesi ile pek çok özel gereksinimli öğrenciye destek sağlanmıştır.
- Bölümlerimiz ve Dekanlığımızca Ulusal ve Uluslararası seminerler düzenlenmiştir.
- Fakültemizde "Symrna Journal of Natural and Data Science" isimli dergi kurulmuştur.
- Fizik ve Matematik Bölümlerimiz FEDEK tarafından Lisans Program Akreditasyon değerlendirmesini tamamlamışlardır.
- 2024 yılı içerisinde, Fakültemiz bünyesinde 5 adet BAP, 5 adet TÜBİTAK ve 2 adet TUSEB projesi olmak üzere toplamda 12 adet proje başarıyla faaliyete geçmiştir.
- Fakültemiz bünyesindeki araştırmacılardan 51 tanesi Akademik Teşvik Ödeneği almaya hak kazanmıştır.
- 2024 yılı içinde Fakültemiz tarafından 3 ulusal patent başvurusu yapılmış ve 2 patent tescil edilmiştir.
- TÜBİTAK - 2221 programı kapsamında Brezilya ve İngiltere'den 3 araştırmacı Fakültemizde misafir öğretim üyesi olarak bulunmuşlardır.
- 2024 yılı içinde öğrencilerimiz tarafından hazırlanan toplam 32 adet TÜBİTAK – 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteklenmeye hak kazanmıştır.
- 2024 yılı yeni dönem başvuruları için de TÜBİTAK – 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programına 52 adet proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.
- 2024 yılı içerisinde, Fakültemiz araştırmacılarının da yer aldığı, Web of Science indekslerinde taranan dergilerde toplamda 84 bilimsel yayın yayımlanmıştır.
- 2024 YKS yerleştirme sonuçlarına göre Fakültemizin tüm bölümleri %100 doluluk oranına ulaşmıştır. Bilgisayar Bilimleri Bölümü, en yüksek tavan puan ile dikkat çekmiştir (459.95 puan, başarı sırası 31.656).
- 2024-2025 eğitim yılında lisans programlarından toplam 292 öğrenci mezun olmuştur. Ayrıca, 33 yüksek lisans ve 8 doktora öğrencisi mezun edilmiştir.
- Öğrenci topluluklarımızın düzenlediği 15 farklı etkinlikte 500'den fazla öğrenci aktif rol almıştır.
- Engelsiz DEÜ Koordinatörlüğü aracılığıyla özel gereksinimli bireylerin eğitim olanaklarına erişimini artırmak için çeşitli etkinlikler ve farkındalık kampanyaları düzenlenmiştir.
- Akademik İş Birlikleri ve uluslararası bağlantıların sayısını arttırmak amacıyla Avrupa Birliği Destekli Cost (European Cooperation in Science and Technology) Aksiyon Proje eğitimi düzenlenmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2025 YILI HEDEFLERİ

Üniversitemizin Stratejik Hedefleri ve Araştırma Üniversitesi kriterleri doğrultusunda iyileştirme çalışmalarımız sürekli devam edecektir. 2025 yılında gerçekleştirmeyi planladığımız hedeflerimiz aşağıda sunulmaktadır.

- Engelsiz Üniversite Bayrak Ödülleri Kapsamında, İstatistik Program Nişanı ve Sosyo Kültürel Alanda Bayrak başvurularının yapılması.
- Sanayi le iş birliğimizin artması.
- Öğretim üyesi başına en az 2 yayın olması.
- Q1 ve Q2 yayın sayılarımızın artması.
- Başvurusu yapılan TÜBİTAK 2209 – Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ve 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı projelerinin kabulü halinde başarı ile projelerin yürütülmesi.
- Yabancı araştırmacıları Fakültemize ve Üniversitemize çekmek için ortak projeler ve konuk araştırma program fırsatlarını değerlendirmek.
- Uluslararası konferans ve çalıştaylar düzenleyerek bilimsel etkileşimi arttırmak.
- TÜBİTAK 2221 Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsanı Destekleme Programına her bölümden en az bir adet, toplamda 6 adet başvuru gerçekleştirilmesi.
- Öğrencilerle yapılan etkinliklerin artarak devam etmesi.
- TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı ve Uluslararası proje sayımızın %10-20 oranında artması (COST, Europe-Horizon vb).
- Akademik personelin niteliklerini arttırmak için yurt içi ve yurt dışı etkinliklere katılımı teşvik edilmesi,
- Üniversitemiz Stratejik Hedefleri kapsamında Fakültemizce hedef karşılanamamış olan ve aşağıda verilen göstergelerde hedeflerin karşılanması.

PG 1.1.2 Kabul Edilen BAP Destekli Proje Sayısı
PG 1.1.5 Kabul Edilen Uluslararası Ortaklı/Destekli Proje Sayısı
PG 1.1.6 Kabul Edilen Uluslararası Ortaklı/Destekli Projelerin Toplam Bütçesi
PG 1.2.1 Akredite Araştırma Laboratuvarı Sayısı
PG 1.3.1 Kontratlı Ar-Ge Projesi Sayısı
PG 1.3.2 Geliştirilen Yenilikçi (İnovatif) Ürün Sayısı
PG 1.3.4 Uluslararası Patent Başvuru Sayısı
PG 1.3.6 Uluslararası Patent Tescillenme Sayısı
PG 1.3.7 Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım Belge Sayısı
PG 1.4.4 Ön kuluçkaya alınan proje sayısı
PG 1.4.5 Kuluçkaya alınan proje sayısı
PG 1.4.6 Yatırım Alan Girişimcilik Proje Sayısı
PG 2.2.5 Yandal Yapan Öğrenci Sayısı
PG 2.5.1Ulusal Kapsamda Yapılan Staj Sayısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2024
YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalılık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

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

Prof. Dr. Aylin ALIN
Dekan