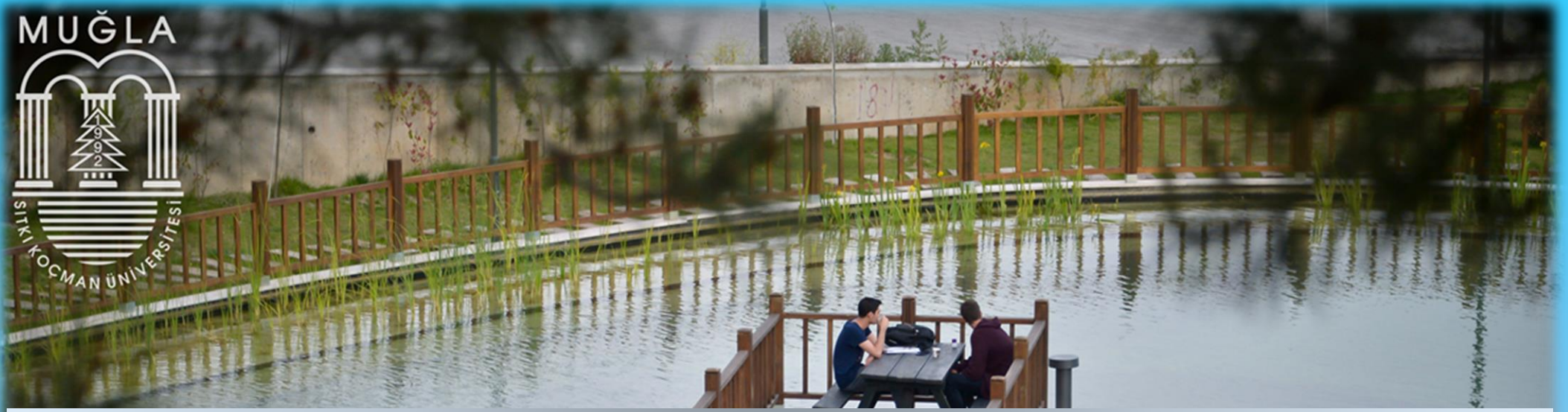


MUĞLA



MUĞLA SİTKİ KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ





Yönetim

Fakülte yönetim kadrosu

Prof. Dr. Ramazan GÜP	Dekan
Prof. Dr. Bekir TANAY	Dekan Yardımcısı
Doç. Dr. Ergun KAYA	Dekan Yardımcısı
Gülen TEZCAN	Fakülte Sekreteri

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ramazan GÜP	Başkan
Prof. Dr. Habibe BAYHAN	Üye (Prof. Temsilcisi)
Prof. Dr. Hasan KOÇ	Üye (Prof. Temsilcisi)
Prof. Dr. Bekir TANAY	Üye (Prof. Temsilcisi)
Doç. Dr. Özgül Haklı	Üye (Doçent Temsilcisi)
Doç. Dr. Ayşegül YILDIZ	Üye (Doçent Temsilcisi)
Doç. Dr. Filiz ALTAN	Üye (Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi)

Fakülte Danışma Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ramazan GÜP	Başkan
Prof. Dr. Atilla COŞKUN	Üye
Prof. Dr. Bekir TANAY	Üye
Dr. Erhan KAPLANER	Üye
İmren SAYGIR YILMAZ	Üye
Ferman AKBULUT	Üye
Erizan YILMAZ	Üye
Mehmet DIŞÇİGİL	Üye

Fakülte Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ramazan GÜP	Başkan
Prof.Dr. Hasan KOÇ	Üye (Biyoloji Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Mehmet UĞURLU	Üye (Kimya Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Dursun AYDIN	Üye (İstatistik Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Rüştü EKE	Üye (Fizik Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Mustafa GÜLSU	Üye (Matematik Bölüm Bşk.)
Prof.Dr. Reşat ÜNAL	Üye (Mol. Biy. Gen. Böl. Bşk.)
Prof. Dr. Bekir TANAY	Üye (Prof. Temsilcisi)
Prof.Dr. Ahmet ZEYBEK	Üye (Prof. Temsilcisi)
Prof.Dr. Muhammet Hamdi KARAOĞLU	Üye (Prof. Temsilcisi)
Doç.Dr. Ayşegül YILDIZ	Üye (Doçent Temsilcisi)
Doç.Dr. Sema ASLAN	Üye (Doçent Temsilcisi)
Doç.Dr. FİLİZ ALTAN	Üye (Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi)

Fen Fakültesinin Fiziki durumu



Sosyal imkanlar: Fakültemiz bünyesinde öğrencilerimizin aktif olarak kullandığı sosyal mekanlardan ilki 63 m²'si kapalı 380 m²'si açık alandan oluşan "Geçit Kafe" ve ikincisi 1098 m²'si kapalı 374 m²'si açık alandan oluşan "Nazar Kafe"dir. Ayrıca ders faaliyetlerinin yanı sıra, öğrenci topluluklarımızın ve öğrencilerimizin çeşitli akademik ve sosyal faaliyetlerini gerçekleştirebildikleri 50 kişi kapasiteli "Ömer Köse Toplantı Salonu" mevcuttur. Öğrencilerimiz eğitim öğretimin ılıman iklimlere denk geldiği aylarda, fakültemiz kapalı alanlarını çevreleyen geniş yeşil alanları da etkin bir şekilde kullanabilmektedirler.



Derslikler: Fakültemiz; Derslikler binasında 14 adet derslik kullanmakta olup, bu dersliklerde öğretim elemanının ihtiyaçlarını karşılayacak her türlü ekipman (projeksiyon, yazı tahtası, tepegöz vb.) bulunmaktadır.





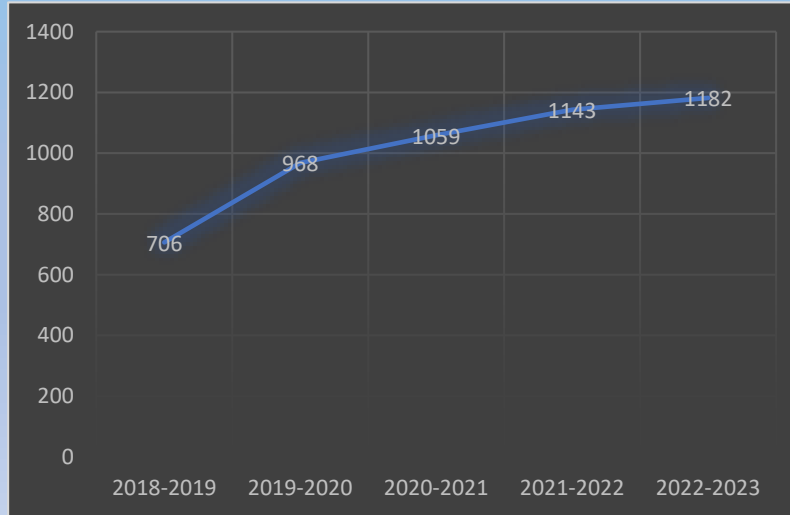
Eğitim-Öğretim

Mevcut programlar



Öğrenci Sayıları (son 5 yıl)

Eğitim Öğretim Dönemi	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik	Mol. Biy. Genetik	Toplam
2022-2023	149	101	170	118	327	317	1182
2021-2022	128	83	166	118	337	311	1143
2020-2021	112	79	158	99	330	281	1059
2019-2020	98	69	154	75	319	253	968
2018-2019	86	44	110	51	243	172	706



Mezun Sayıları (son 5 yıl)



Eğitim Öğretim Dönemi	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik	Mol. Genetik	Biy.	Toplam
2018-2019	15	1	33	13	46	23		131
2019-2020	15	3	24	3	55	35		135
2020-2021	8	1	23	9	57	34		132
2021-2022	11	1	48	14	67	47		188
2022-2023	11	6	30	27	85	67		226
TOPLAM	60	12	158	66	310	206		812

Programa girişteki başarı sırası (son 5 yıl)

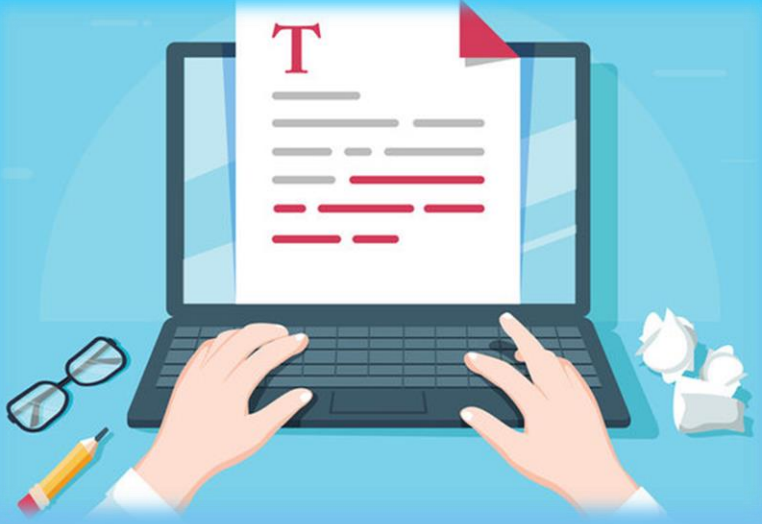


Eğitim Öğretim Dönemi	Biyoloji		Fizik		İstatistik		Kimya		Matematik		Mol. Biy. Genetik	
	Başarı sırası	Puan	Başarı sırası	Puan	Başarı sırası	Puan	Başarı sırası	Puan	Başarı sırası	Puan	Başarı sırası	Puan
2018-2019	243.72951	287.0249 2	376157	266.1768 9	344997	255.7700 4	336442	252.6926 7	168543	312.4979 2	205858	336.850 70
2019-2020	254.48464	271.7801 8	355722	253.2155 2	407346	268.6504 7	328308	282.9935 3	269142	332.7326 5	213035	333.650 93
2020-2021	275.37338	303.8837 9	414844	270.3724	379486	275.1300 9	337466	281.9372 4	244273	353.1008 4	252.351	388.762 54
2021-2022	236.07480	264.9184 3	375354	254.8454 1	357628	282.4510 4	335392	268.1384 7	269142	312.4038 2	225.204	384.321 60
2022-2023	272.84026	321.9778 5	348315	292.5830 3	302593	320.7061 1	311711	309.7867 7	168543	403.1022 7	204.242	335,239 87

Akredite program sayısı

Fakültemiz bünyesindeki tüm bölümler FEDEK tarafından akredite edilmiştir. Ayrıca Akreditasyon süreci dolan Biyoloji ve İstatistik bölümlerinin yeniden akreditasyonu ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nün ara değerlendirme süreci 7-9 Mayıs 2023 tarihinde tamamlanmış olup, her üç bölümün yeniden akredite olması süreci devam etmektedir.

Akredite Olan Program(lar)	Akreditör Kuruluş/İlgili Kalite Standardı	En Son Akreditasyon Verilme Tarihi*	Akreditasyonun Geçerlilik Süresi
Biyoloji	FEDEK	18.05.2017	5 Yıl (30.09.2022)
İstatistik	FEDEK	18.05.2017	5 Yıl (30.09.2022)
Matematik	FEDEK	14.04.2018	5 Yıl (30.09.2023)
Kimya	FEDEK	14.04.2018	5 Yıl (30.09.2023)
Fizik	FEDEK	13.04.2019	5 Yıl (30.09.2024)
Moleküler Biyoloji ve Genetik	FEDEK	19.01.2020	2 Yıl (30.09.2022)



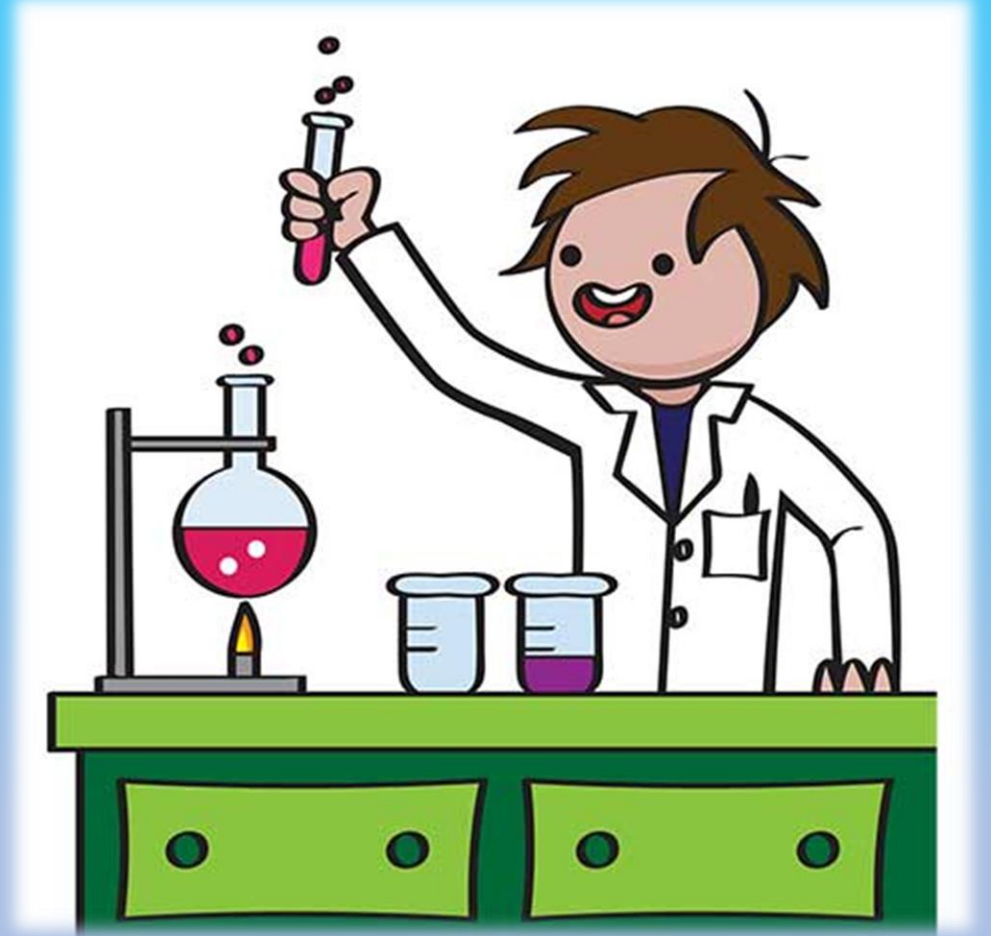
Bilimsel Çıktılar (Araştırma, Yayın, Proje)

Dış fon kaynaklı projeler

Bölümler	TÜBİTAK	TAGEM	TÜSEB	Sanayi Bakanlığı	Uluslararası
Biyoloji	10	-	-	1	1
Fizik	4	-	-	-	1
İstatistik	8	-	-	-	-
Kimya	14	3	-	1	2
Matematik	3	-	-	-	-
Moleküler Biyoloji ve Genetik	9	-	1	-	-
TOPLAM	48	3	1	2	4

Son 3 (üç) yılda Fakültemiz Bölümlerinin Dış Fon Kaynaklı projeleri

- ✓ **Son 3 yıl tamamlanan proje sayıları:** Fakültemiz bölümlerince son üç yılda 26 dış fon kaynaklı proje tamamlanmıştır.
- ✓ **Dış fon kaynaklı proje yürütebilen akademisyen oranı:** Fakültemiz bölümlerine ait dış kaynaklı proje yürütebilen akademisyen oranı %48.9'dur.
- ✓ **Öğrencilerin projelere dahil olma durumu:** Fakültemiz öğretim elemanlarının projelere dahil olma oranları %93.9'dur.



FEN FAKÜLTESİNİN TÜBİTAK 2209-A Destekli Öğrenci Projesi Başarıları

- ✓ TÜBİTAK 2209/A Programı 2021/1. dönem kapsamında Üniversitemizden desteklenen **288** projenin **46'sı**
- ✓ TÜBİTAK 2209/A Programı 2021/2. dönem kapsamında Üniversitemizden desteklenen **334** projenin **33'ü**
- ✓ TÜBİTAK 2209/A Programı 2022/1. dönem kapsamında Üniversitemizden desteklenen **261** projenin **29'u**
- ✓ TÜBİTAK 2209/A Programı 2022 /2 dönem kapsamında Üniversitemizden desteklenen **63** projenin **11'i**

.... ile Üniversitemiz tüm fakülte ve yüksekokulları arasında liderliği elinde tutmuştur....

WoS, Scopus, TR dizin yayın sayıları (son 3 yıl gelişim)

Bölümler	WOS /SCI/S-exp.	SCOPUS	TR DİZİN	TOPLAM
Biyoloji	51	14	17	82
Fizik	25	1	13	39
İstatistik	58	23	16	97
Kimya	154	36	31	221
Matematik	28	29	12	69
Moleküler Biyoloji ve Genetik	66	20	19	105
TOPLAM	382	123	108	613

FEN FAKÜLTESİ AKADEMİK PERSONELİNİN BÖLÜMLERE GÖRE DAĞILIMLARI

Bölümler	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Dr. Ar. Gör / Ar. Gör	Öğr. Görevlisi
Biyoloji B.	11	4	1	3/0	2
Fizik B.	7	7	-	3/0	1
İstatistik B.	4	6	2	0/4	1
Kimya B.	14	6	2	1/0	2
Matematik	2	8	4	4/0	-
Mol. Biy. Gen. B.	3	6	1	0/3	1
TOPLAM	41	37	10	11/7	7



Toplumsal Katkı

Etkinlikler (topluma açık etkinlikler)

Hem Fakültemiz öğretim elemanları hem de öğrencilerimiz, gerek bireysel gerekse de öğrenci toplulukları vasıtasıyla edindikleri akademik ve entelektüel kazanımları toplumun bilinçlendirilmesi ve kültürel gelişimi adına seminerler vermek, bilgilendirme toplantıları yapmak, ziyaretler düzenlemek ve tanıtım broşürleri dağıtmak gibi çeşitli etkinliklerle topluma hizmet sunmaktadırlar.



APİTERAPİ

Fakültemiz Öğretim elemanları ve öğrencileri tarafından düzenlenen Toplumsal Katkıya Yönelik Faaliyetler;

- **ÇEVRE:** Çevre kirliliğine yönelik farkındalık oluşturulması ve buna yönelik gerekli tedbirlerin alınması, **biyoçeşitliliğin** korunması ve devamlılığın sağlanması,
- **SAĞLIK:** Doğal ürünlerin biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, **Apiterapi** gibi güncel tedavi yaklaşımlarına yönelik farkındalık oluşturulması, Kanser başta olmak üzere pek çok hastalığın tedavisine yönelik alternatif tedavilerin araştırılması,
- **TARIM:** Güncel tarımsal teknolojilerin yerel üreticilere anlatılması, zararlılarla mücadelede bilimsel yaklaşımlar ve biyolojik mücadele tekniklerine yönelik farkındalık oluşturulması, **zeytin yetiştiriciliği** başta olmak üzere bölgede yetiştirilen ürünlerde verim artışına yönelik yeni yaklaşımlar geliştirilmesi, **Trüf mantarı** yetiştiriciliğine yönelik yerel halkın bilinçlendirilmesi ve bu bağlamda yeni gelir kaynakları için potansiyellerin değerlendirilmesi,
- **KOZMETİK:** Daha sağlıklı ve çevreye dost **kozmetik ürünlerinin** geliştirilmesi, yeni ve farklı doğal ürünlerin endüstriye kazandırılması,
- **GIDA ve TOPRAK ANALİZLERİ:** Yerel üreticilerin ürettiği ürünlerin (**zeytinyağı, bal vb.**) güvenilirlik analizlerinin oldukça düşük maliyetlerle yapılarak üreticiye ekonomik katkı sağlanması. Yerel çiftçilerin ürün yetiştirdiği toprağın analiz edilmesi sonucu, toprağına uygun katma değeri daha yüksek ürünlerin yetiştirmelerine destek olunması...

Eđitimler, danışmanlıklar

Fakóltemiz oğretim elemanları çalışma alanlarına göre, bilgi ve tecrübelerini topluma faydalı olmak adına finans, sağlık hizmetleri, kimya teknolojileri, tarım gibi alanlarda eğitimler vererek ve danışmanlıklar yaparak sürdürmektedir. Türkiye İstatistik Kurumu, Tarım ve Ormancılık Bakanlığı, Yerel Belediyeler gibi kurumlara, veri analizleri, toprak analizleri, güncel tarım teknolojileri ve zirai mücadele gibi konularda destek vermektedirler.



Sosyal sorumluluk projeleri

Fakültemiz öğretim elemanları ve öğrencileri “gönüllülük” ve “hayırseverlik” anlayışına dayalı iklim değişikliği, çevre kirliliği, sigara ve yabancı madde kullanımı, kadına şiddet, deprem vb. konularda topluma faydalı olabilmek ve farkındalık oluşturmak adına etkin faaliyetler sürdürmektedir.



Fakültenin sektörel iş birlikleri





Uluslararasılaşma

Uluslararası İş birlikleri

Fakültemiz Bölümleri	İş birliği Yapılan Üniversite	Ülke
Biyoloji	Kazimierz Wielki University	Polonya
	University of Technology and Life Sciences	Polonya
	Vytautas Magnus University	Litvanya
	Università degli Studi di Perugia	İtalya
	Czech University of Life Sciences in Prague	Çekya
	Università degli Studi di Firenze	İtalya
	Università degli Studi di L'aquila	İtalya
	Comenius University in Bratislava	Slovakya
	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	İtalya
Fizik	Carl Von Ossietzky-Universität Oldenburg	Almanya
	Universität Duisburg-Essen	Almanya
	Vytautas Magnus University	Litvanya
İstatistik	Università degli Studi di L'aquila	İtalya
Kimya	Universidad Autònoma de Barcelona	İspanya
	Tomas Bata University in Zlin	Çekya
Matematik	Universidade Do Minho	Portekiz
	Freie Universität Berlin	Almanya
	Angel Kunchev University of Ruse	Bulgaristan
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	Polonya
	University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz	Polonya
	Vytautas Magnus University	Litvanya
	Comenius University in Bratislava	Slovakya

Uluslararası projeler

Bölüm	Proje adı	Yıl
Biyoloji	Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro - Doç.Dr. Daniela Giannetto (Yardımcı Personel)	2020-2022
Fizik	Bayır köyünde bulunan anıtsal nitelikteki 3 adet çınar ağacının yaşının OLS yöntemi ile belirlenmesi. Prof. Dr. Selçuk Aktürk (Yürütücü)	2020-2022
Kimya	Propolise yanıtta rol oynayan E.coli genlerinin KEIO gen nakavt koleksiyonunun taranması ile belirlenmesi ve propolis ve aktif bileşenlerinin etki mekanizmalarının NMR metabolomik yöntemler ile araştırılması. Doç.Dr. Emine Sonay Elgin (Yürütücü)	2019-2021
Kimya	'Ukrayna'Da Ros Nehri Alt Havzası Ve Türkiye'De Eşençayı Alt Havzası'Nın Yayılıcı Kirliliğin Modellenmesi. Prof. Dr. Ahmet Demirak (Yürütücü)	2022-2024

Fakültemiz öğretim elemanlarının son üç yılda faaliyet gösterdikleri uluslararası projeler

- ✓ Fakültemize 2021-2022 Eğitim Öğretim Döneminde 5, 2022-2023 döneminde 2 öğrenci kayıt yaptırmıştır. Fakültemiz bölümlerinde yabancı uyruklu öğrenci başvuru sayılarını artırmak amacıyla gerekli iş birlikleri ve tanıtım faaliyetleri etkin bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Fakültemiz eğitim-öğretim dilinin Türkçe olması yabancı uyruklu öğrenci başvuruları için sınırlayıcı bir faktördür.
- ✓ 2022 Sözleşme Döneminde Fakültemiz Fizik Bölümünden 1 ve İstatistik Bölümlerinden 1 lisans öğrencisi Erasmus+ Programı - Öğrenci Öğrenim Hareketliliğinden, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünden 3 lisans öğrencisi Erasmus+ Programı Öğrenci Staj Hareketliliğinden faydalanmaya hak kazanmıştır.
- ✓ 2022 Sözleşme Döneminde Fakültemiz Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden 1 ve Kimya Bölümünden 1 Öğretim elemanımız Erasmus+ Programı Personel Ders Verme Hareketliliğinden faydalanmaya hak kazanmıştır.
- ✓ 2021 -2022 yılları arasında Cezayir'den 11, Kamerun'dan 6, Kazakistandan 2, Mısır, Azerbaycan ve Kosova'dan 1'er biliminsanı Kimya bölümü laboratuvarlarında araştırma faaliyetleri yapmak üzere bulunmuşlardır.



Tanıtım Faaliyetleri

Fakültemiz uluslararası ve ulusal tanıtım faaliyetleri hem öğretim elemanlarımızca hem de öğrencilerimiz tarafından pek çok akademik ve sosyal faaliyetlerle ve Fakültemiz bünyesinde faaliyet gösteren öğrenci topluluklarının etkinlikleriyle sürdürülmektedir. Ayrıca sosyal medya kullanımının etkin şekilde yürütülmesi tanıtım faaliyetlerimize ivme kazandırmıştır. Gerek Fakültemiz gerekse de bölümlerimizin Türkçe ve İngilizce internet sayfalarında gerçekleştirdiğimiz akademik ve sosyal faaliyetlerin duyurusunun yapılması ve sayfalarımızın güncel tutulması da Fakültemizin uluslararası ve ulusal tanıtımında önemli rol oynamaktadır.





HEDEFLERİMİZ

Eğitim-Öğretim

- ✓ Nitelikli eğitim vermeye devam edebilmek için, gelişen günümüz koşullarına uygun alt yapının geliştirilmesi ve eğitim kalitesi için öğrenci memnuniyetinin artırılması
- ✓ Fakültemizin yabancı uyruklu öğrenciler tarafından tercih edilebilirliğini ve bilimsel işbirliklerini artırmak.
- ✓ Fakülte Bölümlerinin program amaçlarına ulaşması ve verilen eğitimin toplum ve sektör ihtiyaçlarını karşılamasının güvence altına alınması için izleme çalışmaları yapmak.

Yayın-Araştırma-Proje

- ✓ Araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin performansın artırılmasına yönelik süreçleri geliştirmek, uluslararası ve ulusal indeksli bilimsel yayın organlarında yer alan yayın ve atıf sayılarını artırmaya yönelik gerekli tedbirleri almak ve ulusal ve uluslararası dış kaynaklı proje sayılarını daha da arttırmak için teşvik etmek .
- ✓ Bilimsel zenginliği artırmak, araştırma geliştirme kavramını lisans ve lisansüstü eğitiminde öne çıkaracak faaliyet sayılarını daha da artırmak.



Topluma Hizmet

- ✓ Toplumsal Katkı Politikası doğrultusunda yürütülen faaliyetleri teŖvik etmek, periyodik olarak izlemek, hedefler ile uyumlu bir Ŗekilde yürütülerek topluma katkı sağlayacak etkinlik sayısını artırmak.
- ✓ çevresel ve tarımsal sorunlara çözüm geliŖtirecek önlemler almak, öneriler sunmak ve farkındalık oluŖturmak üzere sağlıklı evre bilincinin oluŖturulmasına iliŖkin faaliyetleri artırmak.





Teşekkürler...