



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

Birim İç Değerlendirme Raporu

2024 Yılı

Hazırlayan: Fen Fakültesi Birim Kalite Komisyonu

BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU.....	2
A. Yönetim ve Liderlik.....	3
A.1 Liderlik ve Kalite.....	3
A.2 Misyon ve Stratejik Amaçlar	5
A.3. Yönetim Sistemleri.....	5
A.4 Paydaş Katılımı.....	6
Eğitim ve Öğretim	9
B.1. Programların Tasarımı Değerlendirilmesi ve Güncellenmesi.....	9
B.2. Programların Yürütülmesi.....	10
B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri.....	13
B.4. Öğretim Kadrosu	16
C. Araştırma.....	17
C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları	17
C.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri	19
C.3 Araştırma Performansı.....	20
D. Toplumsal Katkı.....	20
D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi.....	20
Genel Değerlendirme.....	22
PUKÖ İZLEM FORMU (İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI ÖZETİ).....	24
YÜKSEKÖĞRETİM VERİLERİ (YÖK VE YÖKAK)	30

Birim İç Değerlendirme Raporu

Giriş

Fakültemiz, Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri ile altı bölümde eğitim-öğretim faaliyetlerini yürütmektedir. Mevcut bölümlerimiz FEDEK tarafından akredite edilmiş olup, Moleküler Biyoloji ve Genetik, İstatistik, Biyoloji, Kimya ve Matematik Bölümleri Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) logolarına sahiptir.

Fakültemizin sahip olduğu kapalı alan 21.766 m² olup, Fakültemiz fiziki yapı olarak genel anlamda yeterli gibi görünse de, araştırma laboratuvar alanları yetersiz kalmaktadır. Derslikler bloğunda kapasite kullanımımız % 100'dür. Fakültemizin mali kaynağının temelini devlet bütçesinden ayrılan ödenekler oluşturmaktadır. Bununla birlikte Fakültemiz TÜBİTAK, Bilimsel Araştırma, Avrupa Birliği ve benzeri projeler

ile ciddi mali destekler sağlamaktadır. Fakültemizin bilgi ve teknolojik kaynaklar alanındaki ağırlıklı yapısını bilgisayarlar ve laboratuvarlar oluşturmaktadır.

Fakültemiz laboratuvarlarında 32 araştırma laboratuvarı, 9 öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır. Fakültemiz bölümleri, Üniversitemizin diğer birçok birimine sarf malzeme kullanılan ve uygulama kısmı olan derslere de öğrenci laboratuvarlarında destek vermektedir. Fakültemiz bölümlerinin ihtiyaç duyulan gerek makine-teçhizat yenilenmesi desteği, gerekse temel sarf malzeme ihtiyaçlarının karşılanması hem Eğitim-Öğretim hem de Araştırma-Geliştirme çalışmalarının etkili ve sürdürülebilir olması açısından son derece önemlidir.

Fakülte olarak ilimizdeki diğer kurum, kuruluşlar ve sivil toplum örgütleriyle iş birliğimiz gelişerek sürmektedir. Muğla kıyıları ve Yatağan Termik Santrali üzerine çalışmalar, Belediyeler ile yapılan ortak projeler, iç ve dış paydaşlarla yapılan etkinlikler, laboratuvarlarımızda gerçekleştirilen çeşitli analizler, üniversite anlayışının benimsenmesi ve toplum ilişkilerinin geliştirilmesini sağlamaktadır.

Fakültemizde 2023-2024 yılları için belirlenmiş amaç, hedef ve riskler planına göre kalite yönetimi için önemli olan PÜKO döngüsü istenilen düzeyde tamamlanamamıştır. Bu eksikliğin giderilmesi amacıyla 2025 yılı başı itibarıyla fakültenin vizyonu, misyonu, amaçları ve hedefleri yeniden ele alınacaktır. 2024 yılı boyunca eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve uluslararasılaşma alanlarında çeşitli çalışmalar yürütülmesine rağmen, kalite kurul toplantılarında iyileştirme kararlarının tam olarak alınamaması nedeniyle PÜKO süreçleri tamamlanamamıştır. Ancak, YÖKAK kriterlerine uygun olarak süreçlerin kayıt altına alınması ve sürdürülebilir hale getirilmesi için 2025 itibarıyla çalışmalar başlatılmıştır. Fakültenin güçlü ve zayıf yönleri belirlenmiş ve iyileştirme planları oluşturulmuştur.

Fakültenin güçlü yönleri arasında, uzman akademik kadro, FEDEK akreditasyonuna sahip lisans programları, uluslararası indekslerdeki yayın sayısının yüksekliği, proje desteklerinin fazla olması ve öğrenci projelerinde aktif katılım gibi faktörler öne çıkmaktadır. Ayrıca, fakülte yönetiminin sorunlara duyarlı yaklaşımı ve mali harcamalarda adil dağılım sağlaması da avantajlar arasındadır.

Buna karşılık, fakültenin zayıf yönleri arasında araştırma görevlisi eksikliği, laboratuvar ekipmanlarının yetersizliği, dersliklerin sınırlı olması ve araştırma fonlarının yetersizliği gibi sorunlar bulunmaktadır. Ayrıca, bazı bölümlerde öğretim elemanı başına düşen ders yükü ve öğrenci sayısının az olması ve bütçe yetersizliğinden kaynaklı problemlerin çözülmemesi gibi konular da fakültenin gelişime açık alanları olarak belirlenmiştir.

A. Yönetim ve Liderlik

A.1 Liderlik ve Kalite

Fakültemiz, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'na göre yönetim ve idari yapılanmasını gerçekleştirmiştir. 2024 yılında akademik kadrolarımızda 49 profesör, 34 doçent, 11 doktor öğretim üyesi, 10 öğretim görevlisi, 14 araştırma görevlisi bulunmaktadır [\(A1.1\)](#). Fakültemizde idari personel olarak 2024 sonu itibarıyla 7 genel idari hizmetler, 2 teknik hizmetler, 3 yardımcı hizmetler sınıfı, 2 sözleşmeli idari personel ve 5 sürekli işçi personeli olmak üzere toplam 19 personel bulunmaktadır [\(A1.2\)](#).

Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği kapsamı gereğince Dekan, Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları, Anabilim Dalı Başkanlarından oluşan idari yapılanma esas alınmaktadır. Fakültemizde "2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 16/a maddesi gereğince 16.07.2024 tarihi itibarıyla yönetim alanında değişiklik

gerçekleşmiş ve Fen Fakültesi dekanı olarak Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Alper TONGUÇ atanmıştır. Dekan yardımcısı olarak da Fakültemiz Matematik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gamze YÜKSEL ve İstatistik Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Aytaç PEKMEZCİ atanmıştır. Fakültede akademik ve idari faaliyetlerin planlanması, gerçekleştirilmesi ve kontrolü Fakülte Dekanının liderliğinde iki adet dekan yardımcısı ve Fakülte Sekreteri Gülen TEZCAN tarafından yürütülmektedir [\(A1.3.\)](#).

Fen Fakültesi bünyesindeki eğitim-öğretim konularına ilişkin kararlar; Fakülte Dekanı, 6 bölüm başkanı ve 6 seçilmiş temsilcinin (3 profesör, 2 doçent, 1 doktor öğretim üyesi) yer aldığı Fakülte Kurulu tarafından alınmaktadır. Yönetimle ilgili idari kararlar ise Dekanın başkanlığında, Fakülte Kurulunca üç yıllığına seçilen 3 profesör, 2 doçent ve 1 doktor öğretim üyesinden oluşan Fakülte Yönetim Kurulu tarafından yürütülmektedir. Fakülte Yönetim Kurulu, Dekan tarafından yapılan çağrı üzerine toplanır ve belirlenen gündem maddelerini görüşerek karara bağlar. Yönetimsel anlamda kalite süreçlerini yönetmek üzere kurullar ve komisyonlarda gerekli değişiklikler görev süresi bitenlerin yerine yenileri seçilerek yapılmaktadır. Güncel kurul üyeleri bilgileri için bkz [\(A1.3.\)](#).

Mevcut mevzuat gereğince, eğitim-öğretimle ilgili tüm kararların hem Fakülte Kurulu hem de Üniversite Senatosu tarafından onaylanması zorunludur. Dekan, Bölüm Kurulunda alınan bir kararı uygun gördüğü takdirde Fakülte Kurulunun gündemine getirir. Fakülte Kurulu; Dekan başkanlığında, fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile profesörlerin kendi aralarından seçtikleri üç, doçentlerin kendi içlerinden belirledikleri iki ve doktor öğretim üyelerinin kendi aralarından seçtikleri bir öğretim üyesinden oluşur. Bölüm Kurulunda alınan bir karar, gerek duyulduğunda Fakülte Kurulu tarafından değiştirilebilir. Fakülte Kurulunun nihai kararları ise Üniversite Senatosuna gönderilir. Bölümler bazında alınan nihai kararlar ise Bölüm Kurulu tarafından verilir. Bölüm Kurulu; ilgili Bölüm Başkanı, başkan yardımcısı ve anabilim dalı başkanlarından meydana gelmektedir.

Üniversite genelinde kalite kültürünün yaygınlaştırılması ve bu kültürün öneminin vurgulanması amacıyla; Fen Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alper TONGUÇ, kalite çalışmalarından sorumlu Dekan Yardımcısı (Personel İşleri) Prof. Dr. Gamze YÜKSEL, Öğrenci İşlerinden Sorumlu Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Aytaç PEKMEZCİ ve Birim Kalite Komisyonu üyeleri belli aralıklarla bir araya gelerek bilgilendirme toplantıları yapmaktadır. Kalite çalışmaları kapsamında yapılan kalite kurul toplantıları, danışma kurulu toplantıları ve iç ve dış paydaş toplantıları için bkz [\(A1.4.\)](#).

Fakültemizde kalite güvence sisteminin kurulması, sürdürülmesi, süreçlerin izlenmesi ve kontrolüyle birlikte Üniversitemiz Kalite Komisyonu ile Fakültemiz arasındaki koordinasyonun sağlanması amacıyla faaliyet gösteren Fakülte Kalite Komisyonuna başkanlık eden kişi Fakülte Dekanı Prof. Dr. Alper TONGUÇ'tur. Dekanın katılamadığı durumlarda Kalite süreçlerinden sorumlu Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Gamze YÜKSEL başkanlık görevini üstlenir. Fakülte Sekreteri Gülen TEZCAN ise komisyonun daimî üyesi olarak görev yapmaktadır.

Kalite güvencesi sistemi, YÖK'ün izleme ve değerlendirme başlıkları (1. Liderlik, Yönetim ve Kalite, 2. Eğitim-Öğretim, 3. Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın, 4. Topluma Hizmet) ile YÖKAK kriterlerini temel alarak oluşturulmuştur. Bu sistem çerçevesinde, söz konusu kriterlere dayalı hedeflerin planlanması ve uygulanması, ardından gelen geri bildirimlerin incelenmesi ve gerekli görüldüğünde düzeltici adımların atılması esas alınmaktadır.

2024 yılı içerisinde Birim Kalite Komisyonu üç toplantı gerçekleştirmiş, ayrıca 26.12.2024 tarihinde Danışma Kurulu ile bir toplantı yapılmıştır. Bu toplantıda, öğrenciler ile sektör arasında iş birliğinin güçlendirilmesi ve öğrencilerin kariyer planlamaları konusunda sektör beklentilerinin belirlenmesi, akreditasyon işlemleri konuları ön plana çıkmıştır. Birim Kalite Komisyonunun 23/05/2024 tarihinde Yıllık Eylem Planı kapsamında;

1. Öğrencilerimizin kariyer planlamalarına katkıda bulunmak amacıyla, alanında başarılı kişi/firmaların katılımıyla söyleşi, seminer, kongre vb. düzenlenmesi için çalışmaların başlatılmasına,
2. FEDEK akreditasyon süresi 30 Eylül 2024 tarihinde dolacak olan Fizik Bölümümüzde yeniden akreditasyon için gerekli çalışmaların planlanması ve yürütülmesine,
3. Fakültemiz öğrencilerinin üyesi olduğu ve Fakültemiz öğretim elemanlarının Koordinatörlüğünü yürüttüğü öğrenci topluluklarımızın daha aktif kullanılması ve Fakültemiz iş birliğinde etkinlikler düzenlenmesine,
4. Öğrencilerimizin mesleki gelişimleri kapsamında Araştırma Laboratuvarları Merkezinden daha aktif yararlanmaları amacıyla Danışman öğretim elemanları tarafından bilgilendirmelerde bulunulmasına, karar verilmiştir [\(A1.5\)](#).

Ayrıca fakültemizde kurulan komisyon ve koordinatörlükler vasıtası ile hem fakülte hem de bölümlerde öğrenci işlerine yönelik yatay geçiş değerlendirme komisyonları, Erasmus ve Farabi koordinatörlükleri, burs koordinatörlükleri ile engelli birim sorumlusu, MUYBİS birim sorumlusu, öğrenci hakları birim sorumlusu, kariyer planlama ve mezunlarla ilişkiler birim sorumlusu, toplumsal katkı birim sorumlusu, kamu-üniversite-sanayi işbirliği birim sorumlusu belirlenmiş ve görev tanımlarınca çalışmalarına devam etmektedirler. Ayrıca her bir bölüm bazında da koordinatörlükler belirlenmiş ve web sayfalarında ilan edilmiştir. İlgili komisyon ve koordinatörlükler için bkz [\(A1.6\)](#).

Fakültemizin internet sayfasında [\(A1.7\)](#), eğitim-öğretime ilişkin yönetmelikler, yönergeler, ders müfredatları, komisyon-karar tutanakları gibi dökümanlar ile duyurular ve haberler güncel olarak yer almaktadır. Sitede yayımlanan bilgilerin doğruluğu ve güncelliği ilgili birimlerce düzenli olarak denetlenmekte; gerekli değişiklikler ise Personel İşlerinden Sorumlu Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Gamze YÜKSEL'in koordinesinde, internet sayfasından sorumlu personel Mehmet GÖKOĞLAN tarafından yapılmaktadır. Eğitim-öğretim ile araştırma faaliyetlerine yönelik duyurular, haberler, faaliyet raporları ve iç değerlendirme raporları; akademik personel, öğrenciler ve kamuoyu ile birim web sayfasında paylaşılmaktadır. Fakültemizde gerçekleştirilen ya da gerçekleştirilmesi planlanan bilimsel/sosyal etkinlikler, akademik unvan yükseltmeleri, gündemdeki konular, sınav ve ders programları gibi bilgiler de site üzerinde düzenli olarak ilan edilmektedir. Buna ek olarak, Ayrıca, tüm bölümlerimize ait internet siteleri düzenli şekilde güncellenmekte ve hızlı ve etkin bir bilgilendirme sağlanmaktadır.

A.2 Misyon ve Stratejik Amaçlar

Fakültemizde önceki dönemlerde belirlenen ve web sayfamızda duyurulan vizyon ve misyon doğrultusunda eğitim-öğretim, araştırma geliştirme, toplumsal katkı çalışmalarını sürdürülmektedir. 2025 yılı içerisinde çağın gerekliliklerine uyum sağlamak adına fakülte vizyon-misyon ve hedefler-amaçlarının güncellenmesi planlanmaktadır. Misyon ve vizyon için bkz [\(A2.1\)](#)

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.1 Bilgi Yönetim Sistemi

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi, Üniversitemizin sağladığı bilişim altyapısından ve bilgi sistemlerinden faydalanmaktadır. Öğrencilerin bilgileri ve akademik gelişimleri ile ilgili veriler Öğrenci Bilgi Sistemi'nde bulunmaktadır. Web sayfaları aracılığıyla erişilebilen sistemler güvenlik duvarları ile korunmaktadır. Kişisel bilgi içeren sistemlere ise merkezi kimlik doğrulama sistemi üzerinden ulaşılabilmektedir. Kurumun genel iş sonuçlarının analiz edilebilmesi için dört ayrı veri tabanı bulunmaktadır.

- OBS Öğrenci Bilgi Sistemi [\(A3.1\)](#)

- PBS Personel Bilgi Sistemi [\(A3.2\)](#)
- EBAP Bilimsel Araştırma Projeleri Otomasyon [\(A3.3\)](#)
- MUYBİS Yayın Bilgi Sistemi [\(A3.4\)](#)

Ayrıca, öğrencilerle dosya paylaşımı, birimler arası yazışmalar, toplantılar oluşturulması için de çeşitli sistemler kullanılmaktadır.

- DYS Ders Yönetim Sistemi [\(A3.5\)](#)
- EBYS Elektronik Belge Yönetim Sistemi [\(A3.6\)](#)
- TYS Toplantı Yönetim Sistemi [\(A3.7\)](#)

A.3.2 İnsan Kaynakları Yönetimi

Fakültemizde hem akademik hem idari insan kaynağı ihtiyacı için YÖK ve Maliye Bakanlığının onayları sonrasında açılan kadrolara atamalar yapılmaktadır. Bölümlerden gelen talep üzerine eğitim-öğretim kadrosu için Rektörlük makamından kadro talebinde bulunmaktadır. Rektörlük onayını takiben ilgili kanun maddeleri kapsamında yükseltme ve atama ile ilgili süreçler yürütülmektedir. İdari personel ihtiyacı da rektörlük personel daire başkanlığına iletilerek temin edilmektedir.

A.3.3. Finansal Yönetim

Fakültenin temel gelir ve gider kalemleri tanımlanmıştır ve yıllar içinde izlenmektedir. Bölümlerin sabit bir kurumsal desteği bulunmamaktadır. Fakültemizde idari ve teknik destek sunan birimler Fakülte Sekreterliği bünyesinde toplanmıştır. Bölümler tarafından gelen talepler doğrultusunda mali harcamalar gerçekleştirilmektedir. Taşınır ve taşınmaz kaynakların yönetimi Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi tarafından gerçekleştirilmektedir.

A.3.4. Süreç Yönetimi

Fen Fakültesi içerisindeki akademik kararlar, fakülte bünyesindeki 6 bölümden gelen temsilcilerden oluşan Fakülte Akademik Kurulu tarafından belirlenmektedir. Diğer taraftan Fakülte Yönetim Kurulu içerisinde yönetimle ilgili idari kararlar alınmaktadır. Yönetim kurulu her hafta toplanarak gündem maddelerini karara bağlamaktadır. Fakülte'deki oluşturulan kurul/komisyonlar şu şekildedir:

- Fakülte Kurulu [\(A3.8\)](#)
- Fakülte Yönetim Kurulu [\(A3.9\)](#)
- Danışma Kurulu [\(A3.10\)](#)
- Birim AKTS Koordinatörleri [\(A.11\)](#)
- Kalite Komisyonu [\(A3.12\)](#)
- Yatay Geçiş Komisyonu [\(A3.13\)](#)
- Kantine-Kafeterya Denetleme Komisyonu [\(A3.14\)](#)
- Burs ve Yardım Komisyonu [\(A3.15\)](#)

A.4 Paydaş Katılımı

A.4.1 İç ve Dış Paydaş Katılımı

Birim bazında “Kalite Güvence” uygulamaları öğretim üyeleri, bölümlerin ilgili komisyonları, öğrenci temsilcileri, dış paydaşlar (sanayi temsilcileri, danışma kurulu vb.) ve fakülte danışma kurulunun katılımıyla gerçekleştirilir. İç ve dış paydaşlarımız aşağıdaki listede verilmiştir:

İÇ PAYDAŞLAR

- Kütüphane Daire Başkanlığı
- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
- Sağlık Kültür Daire Başkanlığı
- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
- Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü
- Diğer Fakültelerden Öğrencilerimize Seçmeli ve Ortak Zorunlu Dersleri Veren Öğretim Üyeleri
- Öğrenci Temsilcileri

DIŞ PAYDAŞLAR

- İşverenler
- Kamu Kurum ve Kuruluşları
- Meslek Odaları
- Mezunlar

Bölümlerdeki Akreditasyon çalışmaları kapsamında yapılan

- Eğitim amaçlarını belirleme ve güncelleme
- Program çıktılarını gözden geçirme ve güncelleme
- Sürekli iyileştirme
- Eğitim Planının Güncellenmesi, vb.

tüm süreçlere ve karar almalara iç/dış paydaşların ve danışma kurullarının katılımı bölümlerde bütüncül kalite yönetimi kapsamında yürütülmekte ve paydaş katılımı uygulamalarından elde edilen bulgular izlenerek paydaşlarla birlikte değerlendirilmekte ve izlem sonuçlarına göre önlem alınmaktadır. İç ve Dış paydaşlar ile Birim ve Program bazında toplantılar düzenlenmekte ve ilgili paydaşlardan alınan görüşler tutanak şeklinde kayıt altına alınmakta ve değerlendirilmektedir ([A4.1](#)).

A.4.2 Öğrenci Geri Bildirimleri

Fakülte kalite güvence sistemin iç paydaşlarından olan öğrencilerin kalite süreçleri ile ilgili geri bildirimlerinin alınması üzerine oluşturulan sistem iki şekilde yürütülmektedir. İlki her dönem Dekanlık-Bölüm Başkanları-Öğrenciler toplantılarıyla öğrencilerin dile getirmek istedikleri dilek, öneri veya sorunları toplantı katılımı ile ele almaktır. 2024 yılı içerisinde yapılan Dekan-Öğrenci buluşmasına ilişkin kanıtlar için bkz ([A4.2](#), [A4.3](#), [A4.4](#), [A1.4](#)).

Ayrıca, fakültemizde öğrencilerden gelen dilek, istek ve şikayetleri anlık değerlendirebilmek adına web sayfamızda bir dilek ve öneri linki oluşturularak dinamik bir geri bildirim sistemi oluşturulmuştur ([A4.5](#)). Bunun yanı sıra tüm Bölümlerde, web sitelerinde yayınlanan anketler ile öğrenci geri bildirimleri, Bölüm Öğrenci Anketi, Öğrenci Memnuniyet Anketi, Bölüm Mezun Anketi gibi anketlerle de toplanmaktadır.

A.4.3 Mezun İlişkileri Yönetimi

Mezun paydaşlarla iletişim kurmak ve geri dönüş sağlamak amacıyla kurum genelinde oluşturulan Mezun Bilgi Sistemi kullanılmaktadır ([A4.6](#)). Böylece Kalite Komisyonu çalışmalarını bütünleştirmek amacıyla, mezun görüşleri tek bir sistemde toplanmış ve mezunlarımızın veri ve görüş bildirimine açık hale getirilmesi planlanmıştır.

A.4.4. Uluslararasılaşma

Fakültemizde 2024 yılında gerek öğrenciler gerek de öğretim elemanları için uluslararasılaşma kapsamında yapılan ikili anlaşmalar neticesinde hareketlilikler yaşanmıştır. Fakültemizde 2024 yılında lisans programlarında öğrenci olarak bulunan öğrenci sayılarımız

- Fizik Bölümü'ne 1,
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'ne 1

olmak üzere toplam 2 yabancı uyruklu öğrencidir.

Fakültemizin 2024 yılı itibarıyla mevcut yabancı uyruklu öğrenci sayısı 18'dir (Biyoloji: 1, Fizik: 2, Kimya: 1, Matematik 3 ve Mol. Biy. ve Gen. : 11). Tabloda ülkeler bazında öğrenci sayılarımız sunulmuştur.

Tablo 1. Ülke Bazında Uluslararası Öğrenci Sayıları

ÜLKE BAZINDA ULUSLARARASI ÖĞRENCİ SAYILARI	
SURİYE	3
AZERBAYCAN	2
KAZAKİSTAN	2
MISIR	2
BEYAZ RUSYA	1
FİLİSTİN	1
GABON	1
GİNE	1
KÜBA	1
MALİ	1
ÖZBEKİSTAN	1
TÜRKİYE	1
YEMEN	1

Fakültemizde yabancı uyruklu 1 öğretim üyesi Biyoloji bölümünde araştırma ve eğitim-öğretim faaliyetlerinde görev almaktadır. ([A4.7](#))

Erasmus kapsamında yapılan anlaşmalar gereğince, 2024-2025 eğitim öğretim yılının güz döneminde 4 öğrencimiz anlaşmalı oldukları aşağıdaki Tablo 2.de yer alan üniversitelerde değişim programından faydalanmaya hak kazanmışlardır.

Tablo 2. Değişim Programına Hak Kazanan Öğrencilerin Listesi

Unit	Department - Study Program	Student ID	Study Level	Application Year	Host (Receiving) Institution	Country	Term
Faculty of Science	Mathematics	221001011	Bachelor	2nd Year	Angel Kanchev University of Ruse	Bulgaria	Autumn
Faculty of Science	Biology	211009004	Bachelor	3rd Year	Bydgoszcz University of Science and Technology	Poland	Autumn
Faculty of Science	Molecular Biology and Genetics	211006040	Bachelor	3rd Year	Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	Poland	Autumn
Faculty of Science	Molecular Biology and Genetics	231006009	Bachelor	1st Year	University of Lodz	Poland	Full Year

Bunlardan başka 2024 yılında birçok araştırmacı fakültemize akademik çalışma için ziyaret etmiş bulunmaktadır. Fakültemiz Kimya Bölüm Başkanlığının talebi doğrultusunda, Üniversitemiz ile NPLC "Sarsen Amanzholov Doğu Kazakistan Üniversitesi" ve NJSC "Asfendiyarov Kazak Ulusal Tıp Üniversitesi" arasında Akademik İş Birliği Protokolü yapılmıştır ([A4.8](#), [A4.9](#) [A4.10](#)). Ayrıca Fakültemiz bölüm ve laboratuvarlarında çalışmalar yapmak üzere 2023-2024 yıllarında görevlendirilen ve halen görevlendirmesi devam eden 26 yabancı uyruklu araştırmacı bulunmaktadır ([A4.11](#)).

Eğitim ve Öğretim *

MSKÜ Fen Fakültesi belirlediği misyon, vizyon, değer ve hedefler doğrultusunda ve bölümlerin eğitim amaçları ve öğrenim çıktılarını gözeterek eğitim-öğretim faaliyetlerini yürütmektedir. Birimimiz bünyesinde Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik ve Moleküler Biyoloji ve Genetik olmak üzere toplam 6 bölümde lisans seviyesinde eğitim-öğretim faaliyetleri devam etmektedir.

B.1. Programların Tasarımı Değerlendirilmesi ve Güncellenmesi

B.1.1. Programların Tasarımı ve Onayı

Fen Fakültesinde bulunan Program Bilgileri (kazanılan derece, kabul koşulları, yeterlilik koşulları, önceki öğrenim, tarihçe, program profili, program yeterlilikleri, sınavlar, değerlendirme ve notlandırma, mezuniyet koşulları, mezun istihdamı, bir üst dereceye geçiş, eğitim türü, bölüm başkanı, bölüm AKTS koordinatörü, ders planı, değerlendirme anketleri ve program yeterlilikleri matrisi) erişime açık olarak yayınlanmaktadır ([B1.1](#)). Fakültemiz bünyesinde program açma, tasarlama ve güncelleme aşamaları 13/10/2021 tarihinde hazırlanan mevcut programların müfredatlarının güncellenmesi için ortak usul ve esasları içeren “Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Program Açma/Kapatma, Eğitim-Öğretim Programı Oluşturulması ve Güncellenmesine İlişkin Yönerge”ye uygun olarak yürütülmektedir ([B1.2](#)).

B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi

Fakültemizdeki tüm bölümlerde müfredat ders dağılımları ve program çıktıları FEDEK akreditasyon kurumunun belirlediği ilkeler çerçevesinde planlanarak güncellenmiştir ([B1.3](#)).

B.1.3. Ders Kazanımlarının Program Çıktılarıyla Uyumu

Birimdeki tüm Bölümlerin program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için FEDEK tarafından belirtilen nitelikleri içerecek şekilde düzenlenmiştir. Fakültemizde FEDEK akreditasyon sürecinden geçmiş olan tüm bölümlerde ders kazanımları program çıktıları ile 1-5 aralığında olmak üzere derecelendirilerek uyumlandırılmış ve ders bilgi paketlerinde paylaşılmıştır ([B1.4](#)).

Öğrencilerin Program yeterliliklerine ve ders öğrenim kazanımlarına ulaşip ulaşmadığı bilgisi ADDS (akreditasyon ders değerlendirme sistemi) üzerinden sağlanmaktadır ([B1.5](#)). Bu sistem ile ders öğrenme çıktıları, sınav soruları ile ilişkilendirilerek her çıktı için sağlanma oranı hesaplanmaktadır. Her dönem sonunda ilgili dersin öğretim üyesi ADDS sistemi üzerinden ders dosyası hazırlayarak bölüm başkanlığına teslim etmektedir. Ders dosyasında bulunması gerekenler; kapak sayfası, dersin program yeterliliğini gösteren matris çıktısı, ders değerlendirme formu, öğrenim çıktılarının program çıktılarına katkı oranı, her öğrencinin öğrenim çıktısına göre başarı durumu, yoklama listesi, dersin başarı listesi, öğrenim elemanı değerlendirme anketinin sonuçları, dersin harf histogram çizelgesi, cevap anahtarları fotokopisi, derse ait tüm sınavlarda iyi, orta, düşük not alan öğrencinin sınav kağıdı fotokopileri, öğretim elemanı özgeçmişi, öğrenci ödevlerinin çıktıları, laboratuvar raporlarının çıktıları, laboratuvar dersleri için tüm quiz ve laboratuvar raporları, laboratuvar dersleri için tüm rapor ve laboratuvar raporları ile birlikte tüm notlar ve ortalamaları gösterir liste, öğrenci sunumlarının çıktıları olarak sıralanmaktadır. Her bölümdeki ilgili komisyonlar belirlediği yönetime göre öğrenci başarı durumlarını, öğrenim çıktılarının gerçekleşme oranlarını ve dönem sonlarında öğrencilere uygulanan ders değerlendirme anket sonuçlarını değerlendirerek ders ile ilgili öneriler oluşturabilmektedir.

B.1.4. Öğrenci İş Yüküne Dayalı Ders Tasarımı

Bölümlerdeki ders tasarımları ve müfredat oluşturulması sırasında öğrenci iş yükü dikkate alınmaktadır. İlgili programdan mezun olan öğrencinin kazanacağı bilgi, beceri ve yetkinliklere o dersin katkısını gösteren, öğrenim kazanımlarıyla açıkça belirlenmiş ders saatleri ile öğrenciler için öngörülen diğer faaliyetler (uygulamalı ders saati, ödev ve rapor hazırlama, sunu hazırlama vb.) için gerekli çalışma saatleri göz önünde bulundurularak hesaplanan değeri ifade eden Avrupa Kredi Transfer Sistemi birimimizde (AKTS) uygulanmaktadır. Her bir ders ve ders dışı faaliyetler için 30 saatlik iş yükü 1 AKTS kredisi olarak kabul edilmiştir. Her yarıyılıda öğrenci ders yükü 30 AKTS'den oluşmaktadır. AKTS ile ilgili bilgiler üniversite internet sayfasında mevcuttur. Tüm programlarımızda staj ve bitirme projeleri de dahil olmak üzere tüm derslerin AKTS değerleri belirlidir ve bilgi paketlerinde ilan edilmiştir [\(B1.6\)](#).

B.1.5. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

Fen Fakültesine bağlı bölümlerde programların izlenmesi ve güncellenmesi FEDEK kriterleri göz önüne alınarak yapılmaktadır. Tüm bölümler akreditasyon başvuru süreçleri ile ilgili raporlama ve iyileştirme çalışmaları uygulamaktadırlar.

Eğitim planlarının güncellenmesi süreçlerinde iç/dış paydaşların ve danışma kurullarının da görüşleri alınmaktadır. Oluşturulan birim kalite komisyonu ve iç/dış paydaşlar ile Birim ve Program bazında toplantılar düzenlenmekte ve ilgili paydaşlardan alınan görüşler tutanak şeklinde kayıt altına alınmakta ve değerlendirilmektedir. Bu kapsamda gerçekleştirilen bütün toplantı gündem ve tutanakları fakülte web sitesinde yer almaktadır [\(B1.7\)](#).

Program müfredatlarının güncellenmesi sırasıyla ilgili Bölüm Kurulu, Fakülte Kurulu ve Üniversite Senatosun'da görüşülmektedir.

B.1.6. Eğitim ve Öğretim Süreçlerinin Yönetimi

Eğitim ve öğretim süreçlerinin takibi Öğrenci Bilgi Sistemi [\(B1.8\)](#) ve Ders Yönetim Sistemi [\(B1.9\)](#) üzerinden elde edilen istatistikler ile yapılmaktadır. Öğrencilerin görüşlerinin alınması amacıyla her eğitim-öğretim yılında dekan-öğrenci buluşması gerçekleştirilmektedir [\(B1.10\)](#).

Ayrıca Eğitim-Öğretim süreçleri ile ilgili danışma kurulu ve iç paydaşlarla düzenli toplantılar yapılmakta ve paydaş görüşleri alınmaktadır. Toplantı gündem ve kararları birim kalite çalışmaları internet sayfasında yayınlanmaktadır [\(B1.10\)](#)

B.2. Programların Yürütülmesi

B.2.1. Öğretim Yönetim ve Teknikleri

Fakültemizde 2021 yılında yayınlanan Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim-Öğretim Politikasına uygun olarak öğrenci merkezli bir eğitim uygulanmaktadır. Her bir ders için uygulanan öğretim yöntem ve teknikleri ilgili dersin ders bilgi formunda belirtilmekte ve erişime açık bir şekilde paylaşılmaktadır [\(B2.1\)](#).

Üniversitemiz Senato Kararı gereğince mümkün olan tüm dersler ve sınavlar yüz yüze yapılmaktadır. Pandemi sürecinde kullanılmaya başlanan Muğla Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi'nin kurduğu Ders Yönetim Sistemi yine öğrencilerle ders notlarının paylaşılması, ödevlerin toplanması vb. amacıyla kullanılmaya devam etmektedir [\(B2.2\)](#).

Fakültemizde bölüm müfredatlarına dahil olarak bölümlerin belirlediği kredi limitlerinde üniversitemizin tüm bölümlerinden bölüm dışı seçmeli ders kategorisinde dersler alınabilmektedir. Ayrıca bölüm müfredatlarına ek olarak da tüm bölümlerimizin seçmeli yada zorunlu olarak aldıkları Girişimcilik dersi ve yine Kimya, Biyoloji, Fizik ve MBG bölümlerimizin aldığı İş Sağlığı ve Güvenliği dersleri bulunmaktadır. Ayrıca Fakültemiz öğrencileri Pedagojik formasyon kapsamında Eğitim Fakültesinin açmış olduğu dersleri alarak Pedagojik formasyon eğitimlerini de tamamlayabilmektedirler.

Fakültemizde staj programı olan bölümler de yine stajlarını özel ve kamu kuruluşlarında gerçekleştirebilmekte ve pratik çalışma sicil fişleri ilgili bölüm başkanı ve fakülte yönetim kurulu kararı ile kabul edilmektedir [\(B2.4\)](#)

B.2.2. Ölçme ve Değerlendirme

Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde, öğrencilerin belirlenen program ve ders çıktılarına ulaşip ulaşmadıklarının kontrolü ve başarı takibi ADDS (akreditasyon ders değerlendirme sistemi) ile istatistiksel olarak hesaplanmaktadır. 2024 yılı itibarıyla ADDS sistemi OBS sistemine gömülü hale getirildiğinden öğretim elemanları tarafından girilen vize, final, ödev, proje gibi değerlendirmeler dersin öğrenim kazanımları ile soru bazlı eşleştirilip tek bir değerlendirme sistemi üzerinden öğrencilerin hem başarı durumları hem de FEDEK program yeterliliklerinin sağlanıp sağlanmadığı ölçülebilmektedir (B2.5). Fakültemizde ayrıca 2015 yılından bu yana Fakülte kurul kararı ile bağlı not değerlendirme sisteminde Yarıyıl sonu Sınavı Alt Limit 45, Ham başarı puanı alt limiti de 40 olarak kabul edilerek 30 kişiden fazla olan bağlı değerlendirmeye tabi olan dersler için dersten başarılı olma durumları belirlenmiştir (B2.6).

Ayrıca her akademik dönem sonunda, öğrenciler ders değerlendirme formlarını Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden doldurmaktadırlar. Anketlerden gelen geri bildirimler dersi veren öğretim üyeleri, bölüm başkanları ve dekanlık tarafından incelenebilmekte ve gerekli önlemler alınabilmektedir (B2.7).

B.2.3. Öğrenci Kabulü, Önceki Öğrenmenin Tanınması ve Kredilendirilmesi

Fakültemize öğrenci kabulü üniversite tarafından belirlendiği şekilde MSKÜ Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 6. Maddesine göre gerçekleştirilmektedir (B2.8). Fakültemize yatay ve dikey geçiş ile de öğrenci kabulü yapılmaktadır. Yatay ve dikey geçiş öğrenci Kabul esasları "Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik" ile belirlenmiştir (B2.9). Fakültemize ÖSYM sınavı ile gelen öğrencilerin taban-tavan puanları ve bölümler bazında kontenjanlarımız ve yerleşen öğrenci sayılarımız tabloda verilmiştir (Tablo 3.)

Tablo 3. Bölüm Bazında Fen Fakültesi Bölümleri Taban – Tavan Puanları ve Kontenjanlar

Bölüm Adı	2023 - 2024				2024 - 2025			
	En Küçük Puan	En Büyük Puan	Kontenjan	Yerleşen	En Küçük Puan	En Büyük Puan	Kontenjan	Yerleşen
Biyoloji	301,02058	313,97765	30+1	30	280,22606	327,16069	30+2	31
Fizik	289,29560	311,28040	25+1	26	268,82969	314,72022	25+2	26
İstatistik	336,12683	364,48459	30+1	31	313,61622	340,72774	35+2	36
Kimya	307,57749	323,06124	30+1	31	290,89418	313,59742	30+2	31
Matematik	316,06842	389,76188	70+2	71	293,05758	339,64677	50+4	52

Moleküler Biyoloji ve Genetik	348,63667	395,66332	60+2	60	320,357 92	393,46137	60+4	63
--------------------------------------	-----------	-----------	-------------	-----------	---------------	-----------	-------------	-----------

2024 yılı içinde Yatay ve Dikey Geçiş ile gelen ve giden öğrenci listeleri ektedir ([B2.8](#), [B2.9](#)). Önceki öğrenimlerin kabulü ve kredilendirilmesi bölümlerin muafiyet ve intibak uyum komisyonlarınca yapılmaktadır.

Fakültemize Erasmus, Farabi, Mevlana, ikili anlaşmalar gibi değişim programları ile de öğrenci kabulü yapılmaktadır. Fakültemize 2024 yılı içinde değişim programları ile gelen öğrenci bulunmamaktadır. 2024 yılında Fakültemizde ERASMUS değişim programı ile 4 adet öğrenci anlaşmalı üniversitelerde öğrenim görmeye hak kazanmıştır. Bunlardan 1 tanesi 2024-2025 eğitim öğretim yılı güz döneminde eğitim faaliyetine başlamış olup, diğer 3 öğrenci de 2024-2025 eğitim- öğretim yılı bahar döneminde eğitim faaliyetlerine başlayacaklardır.

B.2.4. Yeterliliklerin Sertifikalandırılması ve Diploma

Öğrenciler mezun olabilmek için program tarafından belirlenen asgari şartları yerine getirmek ve kayıtlı oldukları programın müfredatına uygun olarak tüm zorunlu ve seçmeli dersleri başarı ile tamamlamak zorundadırlar. Mezuniyet aşamasındaki öğrencilerin not dökümleri danışmanları ve birim öğrenci işleri tarafından kontrol edildikten sonra şartları sağlayan öğrencilerin mezuniyetlerine onay verilmektedir. Tüm mezunlara Üniversite Öğrenci İşleri tarafından Diploma Eki verilmektedir ([B2.10](#)).

Ayrıca öğrencilere kariyer gelişimi amacıyla çift anadal ve yandal yapabilme imkanı sunulmaktadır. Çift anadal ve yandal ile ilgili hükümler Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik” ile düzenlenmektedir ([B2.11](#)). Tüm bölümlerimizin çift anadal ve yandal için kabul şartları ve müfredatları mevcuttur ve bölüm internet sayfalarında paylaşılmaktadır. Fakültemizde 2024 yılı itibarıyla 2 Kimya, 1 İstatistik ve 1 Biyoloji bölümünde olmak üzere toplam 4 öğrenci Çift Anadal yapmaktadır. Fakültemizde 2024 yılı içerisinde Biyoloji Yan Dal programından mezun olan 2 öğrencimiz vardır. Mezun öğrencilerin takibi için üniversitemizin Mezun Bilgi Sistemi kullanılmaktadır ([B2.12](#)).

Fakültemizde öğrenciler 240 AKTS lik ders yüklerine ilaveten isterlerse Eğitim Fakültesi tarafından verilen 40 AKTS lik formasyon derslerini de alarak pedagojik formasyon mezunu da olabilmektedirler. Öğrencilerin pedagojik formasyon kapsamında alması gereken dersler ve içerikleri kanıt belgelerde sunulmuştur ([B2.13](#)). Aşağıdaki tabloda 2024 yılı içinde pedagojik formasyon dersleri alan öğrenci sayıları verilmektedir (Tablo 4). Toplamda 213 öğrencimiz 2024 yılı itibarıyla pedagojik formasyon eğitimlerine devam etmektedirler. Ayrıca 2024 yılı içinde 54 öğrencimiz pedagojik formasyon olarak mezun olmuşlardır . Pedagojik formasyon ile mezun bir öğrencimizin diploma defteri için bknz ([B2.14](#)).

2024 yılı mezun öğrenci sayılarımız aşağıdaki tablo da bölümler bazında verilmiştir (Tablo 4.). Formasyon derslerini alan öğrencilerimizin sayısı da tabloda (Tablo 5.) bölümler bazında verilmiştir.

Tablo 4. 2024 Yılı Fen Fakültesi Mezun Sayıları

2024 yılı Fen Fakültesi Mezun Sayıları							
Eğitim Öğretim Dönemi	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik	Mol. Biy. ve Genetik	Toplam
2024	7	5	19	11	14	45	101

Tablo 5. 2024 Yılı Formasyon Alan Öğrenci Sayıları

2024 Yılında Formasyon Alan Öğrencilerin Bölümlere Göre Sayıları						
Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	TOPLAM
20	24	4	19	140	6	213

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme Ortam ve Kaynakları

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi MUĞLA Menteşe ilçesinde Kötekli Yerleşkesinde toplam 21.766 m² kapalı Alana sahip G Blok (öğretim elemanları), E Blok (derslikler), D blok (laboratuvar) ve idari binadan (ek bina) oluşan her biri 3'er katlı 4 binada (idari, akademik, derslikler ve laboratuvarlar) eğitim-öğretim hizmeti verilmektedir. Fakültemize ait tüm binalarda bulunan derslik, oda, laboratuvar sayıları Tabloda sunulmuştur (Tablo 6).

Tablo 6. Fakülteye Ait Derslik, Oda ve Laboratuvar Bilgileri

DERSLİKLER	Öğretim Üyeleri Bloğu	Laboratuvar Bloğu	Dekanlık Bloğu
15 Derslik	105 Oda	12 Öğrenci Laboratuvarı	20 Oda
1 Seminer Salonu	1 Toplantı Salonu	45 Araştırma Laboratuvarı	1 Toplantı Salonu
3222 m ²	3021 m ²	6444 m ²	1855 m ²
TOPLAM	14252 m²		

Bölümler bazında araştırma ve öğrenci laboratuvarı sayısı tablo da belirtilmiştir (Tablo 7).

Tablo 7. Fakülteye Ait Labortuvarların Bölümlere Dağılımı

BÖLÜMLER	Araştırma Laboratuvar Sayısı	Öğrenci Laboratuvar Sayısı
Biyoloji	15	2
Fizik	8	4
Kimya	13	3
İstatistik	-	1
Moleküler Biyoloji ve Genetik	9	2

Bölümler bazında kullanılan derslikler ve kapasiteleri tabloda belirtilmiştir (Tablo 8).

Tablo 8. Derslikler ve Kapasiteleri

BÖLÜMLER	DERSLİK NO	KAPASİTE (KİŞİ)
Biyoloji	102	50
	105	50
Fizik	103	60
	202	50
İstatistik	108	60
	109	60
Kimya	Z02	60
	Z05	60
Matematik	104	50
	204	85
	301	50
Moleküler Biyoloji ve Genetik	302	60
	309	60
Bilgisayar Laboratuvarı	Z03	60

Fakültemizde bulunan seminer, toplantı salonları ve kapasiteleri tabloda belirtilmiştir (Tablo 9).

Tablo 9. Fakülteye Ait Seminer ve Toplantı Salonlarına Ait Bilgiler

SALON TİPİ	SALON ADI	KAPASİTE (KİŞİ)	KULLANIM ALANI
SEMİNER SALONU	ÖMER KÖSE SEMİNER SALONU	80	115 m ²
TOPLANTI SALONU	DEKANLIK TOPLANTI SALONU	30	46 m ²
TOPLANTI / SEMİNER SALONU	ESKİ DEKANLIK TOPLANTI / SEMİNER SALONU	45	70 m ²

B.3.2. Akademik Destek Hizmetleri

Her Eğitim-Öğretim yılı başlangıcında kayıt olan öğrencilere bölümlerce akademik danışman ataması yapılmaktadır. Her eğitim-öğretim yarıyılında kayıt yenileme ve ders kaydı işlemleri öğrenciler tarafından gerçekleştirildikten sonra akademik danışmanlar tarafından kayıtların onaylanması gerekmektedir. Fakültemizde öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayıları ve danışmanlık yapılan öğrenci sayıları tabloda verilmiştir (Tablo 10).

Tablo 10. Bölümlerde Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayıları

Bölümler	Toplam Öğrenci Sayısı	Akademik Danışmanlık Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Öğretim Üyesi Başına Düşen Öğrenci Sayısı
Biyoloji	155	14	11
Fizik	133	13	10
İstatistik	172	14	12
Kimya	153	15	10
Matematik	349	18	19
Moleküler Biyoloji ve Genetik	320	11	29
Toplam	1282	85	15

Her Eğitim-Öğretim yılı başında fakülteye yeni kayıt yaptıran öğrenciler için oryantasyon programı düzenlenmektedir ([B3.1](#)). Fen Fakültesi internet sayfası ve bölümlerin internet sayfalarında öğrenciler ile ilgili duyurular ve etkinlik haberleri erişime açık şekilde paylaşılmaktadır. Öğrencilerin kariyer planlama faaliyetlerine destek olmak amacıyla düzenlenen çeşitli kariyer günleri ve meslek seminerlerine öğrencilerimizin katılması için fakülte web sayfası üzerinden duyurular da yapılmaktadır.

B.3.4. Dezavantajlı Gruplar

Üniversitemiz bünyesinde engelli öğrencilerin ihtiyaçlarının belirlenip gerekli çalışmaların planlanması ve uygulanmasında faaliyet gösteren Engelsiz Kampüs Birimi bulunmaktadır. Engelsiz Kampüs Birimi'nde fakülte öğretim elemanlarından 1 adet temsilci bulunmaktadır ([B3.2](#)). Fakülte binamızda da engelli öğrenciler için erişilebilirlikle ilgili düzenlemeler yapılmıştır. Farklı bloklarda asansörler mevcuttur. Ayrıca bina girişlerinde ihtiyaç duyulan yerlerde rampalar, takip yolları ve Braille alfabesi ile yazılmış tabelalar bulunmaktadır.

B.3.5. Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler

Fakültemiz öğrencilerinin yer aldığı fakültemiz öğretim elemanlarının koordinatör olduğu toplamda 11 adet öğrenci topluluğu bulunmaktadır (Tablo 11).

Tablo 11. Öğrenci Toplulukları İle İlgili Bilgiler

Topluluk Adı	Topluluk Koordinatörü	Topluluk Başkanı	Topluluk Üye Sayısı
Biyoloji Topluluğu	Prof. Dr. Gülten ÖKMEN	Ali GÜLER	12
Fen Bilimleri Topluluğu	Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	Çiğdem KUŞ	20

Fizik Topluluğu	Doç. Dr. Şadan ÖZDEN	Gökhan ŞAŞMAZER	12
İnovasyon ve Teknoloji Topluluğu	Prof. Dr. Atilla COŞKUN	İbrahim YÖRÜK	14
İstatistik ve AR-GE Topluluğu	Doç. Dr. Aytaç PEKMEZCİ	Berkay Hüseyin KAR	38
Kimya Topluluğu	Prof. Dr. Mehmet Emin DURU	Songül KORKUSUZ	12
Matematik Topluluğu	Doç. Dr. Mustafa Burç KANDEMİR	Aleyna YILDIZ	30
Moleküler Biyoloji ve Genetik Topluluğu	Prof. Dr. Ergun KAYA	Buse USLU	15
Şehir ve Medeniyet Topluluğu	Doç. Dr. Mehlika ALPER	Latif ÇOBAN	12
Yapay Zeka Topluluğu	Prof. Dr. Gamze YÜKSEL	Arda DEMİROĞLU	12
Asya Kültürü	Dr.Öğr. Üyesi Talip ZENGİN	Selen Güneş	12

Fakülte bünyesinde öğrencilerimizden oluşan çeşitli spor takımları mevcuttur. Futbol, futsal, kadın-erkek voleybol, erkek basketbol takımlarımız 2024 yılı içinde üniversite içi müsabakalara katılmışlardır. Söz konusu takımlara antrenör olarak fakülte elemanları arasından görevlendirme yapılmıştır. Sportif faaliyetler ile ilgili yapılan yazışmalar ek olarak verilmiştir ([B3.3](#), [B3.4](#)).

B.4. Öğretim Kadrosu

B.4.1. Atama, Yükseltme ve Görevlendirme Kriterleri

Fakültemizde öğretim üyeliğine atama ve yükseltme prosedürü Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atama ve Yükseltme Yönergesine'ne uygun olarak gerçekleştirilmektedir. 1.10.2024 yılı itibariyle üniversitemizde yeni atama, yükseltme kriterleri geçerli hale gelmiştir ([B4.1](#)). 2024 yılında akademik kadrolarımızda 49 profesör, 34 doçent, 11 doktor öğretim üyesi, 10 öğretim görevlisi, 14 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Akademik personel için bkz: ([A1.1](#))

B.4.2. Öğretim Yetkinlikleri ve Gelişimi

Fakültemizde görevli personel MSKÜ Eğitim Koordinatörlüğü tarafından planlanan eğitimlere katılmaktadırlar. Ayrıca UZEM (Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi) tarafından düzenlenen uzaktan eğitimlere fakültemiz personeli de Ders Yönetim Sistemi üzerinden ulaşabilmektedirler.

B.4.3. Eğitim Faaliyetlerine Yönelik Teşvik ve Ödüllendirme

Kurum tarafından öğretim elemanlarına yurtiçi ve yurtdışı kongre, konferans, seminer, vb. faaliyetlere katılmaları için mevcut mevzuat çerçevesinde fakülte bütçesinden destek sağlanmaktadır. Bununla birlikte, üniversite bünyesinde eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme mekanizmaları 2024 yılı itibariyle hayata geçirilmiştir. Dileyen akademisyenlerimiz eğitim öğretim alanında yaptıkları çalışmalarını belgelendirerek başvuru

yapabilmektedirler [\(B4.2\)](#). Bu sebeple Fakültemizde eğitim faaliyetlerine yönelik ayrıca bir teşvik sistemi uygulanmamaktadır.

Araştırma ve Geliştirme*

C. Araştırma

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi araştırma faaliyetlerini stratejik plan çerçevesinde belirlenen akademik öncelikleri ile uyumlu, değer üretebilen ve toplumsal faydaya dönüştürülebilen biçimde yönetmeye çalışmaktadır. Bu faaliyetler için uygun fiziki altyapı ve mali kaynakların etkin şekilde kullanılması hedeflenmektedir.

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi

Fen Fakültesi'nin araştırma geliştirme amaç ve hedefleri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 2021-2025 stratejik planında belirtilen öncelikler doğrultusunda belirlenmiştir [\(A1.1\)](#). Temel amaç, Araştırma Üniversitesi olma vizyonunu pekiştirecek nitelikli, özgün ve yüksek katma değer üreten araştırma-geliştirme çalışmalarıyla bilimsel bilgi üretimini sağlamaktır. Bu doğrultuda Fen Fakültesi olarak benimsenen hedefler şunlardır:

- Uluslararası arenada kendini ispatlayacak araştırma-geliştirme çalışmalarını destekleyecek laboratuvar ve fiziki altyapıların güçlendirilmesi,
- Fakülte kadrosunun yürüttüğü araştırma faaliyetlerinde SCI ve SCI-Expanded indeksli dergilerde yayımlanan makale sayısının artırılması,
- Ulusal ve uluslararası proje başvuru sayılarını yükseltmek,
- Yürütülen araştırma faaliyetlerinin çıktılarıyla patent/faydalı model başvuru sayılarının çoğaltılması,
- Öğrencilerin araştırma-geliştirme faaliyetlerine katılımını artırarak bitirme projeleri ve akademisyenlerin mevcut TÜBİTAK projeleri kapsamında öğrenci-bursiyer katkılarının artırılması.

Bu hedeflerin, birim kalite çalışmaları kapsamında iç ve dış paydaşların görüşleriyle netleştirilmesi, ilgili performans göstergelerinin belirlenip düzenli olarak izlenmesi planlanmaktadır.

Fen Fakültesi'nde araştırma geliştirme faaliyetlerine ilişkin veriler, Fen Fakültesi Kalite Komisyonu'nun sorumluluğunda, çeşitli birimlerden düzenli olarak toplanmaktadır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi bünyesinde araştırma faaliyetlerini yürüten ve izleyen temel beş birim şunlardır:

1. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP)
2. Araştırma Laboratuvarları Merkezi (ALM)
3. Muğla Teknopark A.Ş (MUTTO)
4. Üniversite Sanayi İşbirliği Koordinatörlüğü
5. Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü (TTO)

Buna ek olarak, üniversitemizde oluşturulan MUYBİS web arayüzü aracılığıyla araştırma-geliştirme faaliyetlerine ilişkin öğretim üyesi faaliyetleri kaydedilebilmekte, bu veriler bölüm MUYBİS sorumluları tarafından toplanmaktadır [\(C1.1\)](#). Ayrıca her program, kendi disiplin alanındaki araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yönelik birim amaç ve hedeflerini dikkate alarak, özgün araştırma stratejileri, hedefler ve performans göstergelerini belirlemiştir. İç kaynaklı araştırma projeleri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Otomasyonu ile kayıt altına alınarak kontrol edilmektedir [\(C1.2\)](#). BAP Birimi, kurum dışında konuya hâkim öğretim

üyelerine proje değerlendirmesi için göndermekte; hakem öğretim üyelerinin olumlu görüşleri sonrasında proje, ilgili öğretim üyesinin taahhüdüyle yürürlüğe girmektedir. Proje yürütücüsü, projenin ilerlemesini takip eder; sonuç raporu hazırlanıp BAP Birimi'ne sunulduktan sonra, hakem değerlendirmesiyle proje tamamlanır. Dış kaynaklı araştırma projeleri ise, finansmanı sağlayan kurum veya kuruluşun prosedürleri çerçevesinde yürütülmektedir. Hem iç hem de dış kaynaklı tüm araştırma projeleri, yürürlükteki Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi BAP Uygulama Yönergesi (C1.3) ve Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik kapsamında gerçekleştirilir (C1.4).

C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar

Fen Fakültesi'nde yürütülecek nitelikli ulusal, uluslararası ve kurum içi bilimsel araştırma projeleri ile AR-GE kaynaklarının artırılması hedeflenmektedir. Birimde, araştırma faaliyetlerini sürdürebilmek için yeterli altyapı mevcut olup, geliştirmeye açık alanlar da bulunmaktadır. Araştırmacılar, bilimsel çalışmalarında ihtiyaç duydukları araç ve gereçlerin temini konusunda "Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) Fonu" ve "TÜBİTAK Araştırma Projesi Fonları"ndan destek almaktadır. Ayrıca, üniversitemiz bünyesindeki Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) aracılığıyla üniversite-sanayi işbirliği ve Avrupa Birliği proje fonlarından yararlanılması hususunda idari ve teknik destek sağlanmaktadır. Bununla birlikte, ilgili birimin bağımsız bir mali kaynağı bulunmamakta; projelerden elde edilen gelirler değerlendirme esasına göre kullanılmaktadır. Öğretim üyeleri, ulusal ve uluslararası dış kaynaklı projeler yürütmeleri konusunda teşvik edilmektedir.

Fen Fakültesi'nde, farklı disiplinlerden 6 bölümün 5 inde, uygulamalı derslerde kullanılmak üzere 12 öğrenci laboratuvarı ayrıca araştırma-geliştirme faaliyetlerine yönelik de 4 bölüme ait toplam 45 adet özel araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. Fakülte bölümlerindeki laboratuvar altyapılarına ilişkin detaylı bilgiler Tablo 6 ve 7'de sunulmaktadır.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi BAP Birimi, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 4684 sayılı Kanunla değişik 58. maddesi ve 10.04.2002 tarihli, 24722 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik" uyarınca, bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi gibi faaliyetlerin yürütülmesi, izlenmesi ve sonuçlandırılmasını sağlamak amacıyla kurulmuştur. BAP Birimi tarafından yönetilen proje türleri aşağıda sıralanmıştır:

- i. Araştırma Projesi (AP)
- ii. Çağrılı Projeler (ÇP)
- iii. Sanayi İşbirliği Projeleri (SİP)
- iv. Teşvik Projeleri (TP)
- v. Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projeleri (LÖKAP)
- vi. Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLTP)
- vii. Doktora Tez Projeleri (DTP)
- viii. Yüksek Bütçeli Altyapı Projeleri (YB-AYP)
- ix. Düşük Bütçeli Altyapı Projeleri (DB-AYP)
- x. Bilimsel Etkinlik (Sempozyum, Kongre) Düzenleme Projeleri (BEDP)

BAP proje destekleri, üniversitenin akademik birimlerinde araştırmayı teşvik etmek, yaygınlaştırmak ve yeni, öncelikli alanlarda araştırmalara olanak sağlamak amacıyla sunulmaktadır. Desteklenen projelerden, yayın, patent, faydalı model gibi çıktılar üretilmesi ve üniversite içinde ve dışında bilimsel araştırmanın özendirilmesi beklenmektedir. Bilimsel araştırma projeleri; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi'nde uzman elemanı bulunan her disiplinle ilgili, ulusal bilim ve teknoloji politikalarına, ülkenin kalkınma planı hedeflerine, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu kararlarına ve üniversite yönetim kurulunun belirlediği bilim politikalarına uygun konulara öncelik verilerek değerlendirilmekte ve seçilmektedir. Projelerin seçimi ve desteklenmesinde, sonuçları uygulamaya dönük,

kaynakları ve faaliyetleri bakımından çok katımlı, çok merkezli, kurumlar arası, uluslararası ve disiplinler arası nitelikteki kaliteli projelere öncelik tanınmaktadır. 2024 yılında, Fakültemiz bünyesinde tamamlanan ve devam eden iç ve dış kaynaklı proje sayıları, patent ve danışmanlık sayılarına ilişkin bilgiler Tabloda yer almaktadır (Tablo 12). Tablodaki veriler BAP ve TTO İnova Muğla Birimlerinden elde edilmiştir ([C1.5](#), [C1.6](#)).

Tablo 12. 2024 Yılı Tamamlanan ve Devam Eden İç ve Dış Kaynaklı Proje, Patent, Danışmanlık Bilgileri

Bölüm	Dış Fon Kaynaklı Proje		BAP Proje		Öğrenci Proje		Patent		Kamu-Özel sektör işbirliği/danışmanlık	Uluslararası Proje	
	Tamamlanan	Devam Eden	Tamamlanan	Devam Eden	Tamamlanan	Devam Eden	Tamamlanan	Başvuru		Tamamlanan	Devam Eden
Biyoloji	3	7	2	5	0	9	0	0	12	0	0
Kimya	2	19	0	7	0	5	1	3	1	0	2
Fizik	0	4	0	2	0	2	0	0	1	0	0
Matematik	0	2	0	3	0	10	0	2	4	0	3
İstatistik	1	1	0	2	0	5	0	0	0	0	3
MBG	1	14	0	9	3	10	1	1	1	0	1
Toplam	7	47	2	28	3	41	2	6	19	0	9

Bununla birlikte Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) öğretim üyelerimiz ile sanayi ve teknoloji firmalarını bir araya getirerek ortak araştırma ve geliştirme yapmalarına destek vermektedir ([C1.7](#)). TTO'nun iş akışına yönelik bilgiler birim web sayfasında tanımlanmıştır ([C1.8](#)). Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Teknopark'ta bulunan Ar-Ge şirketleri ile de araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. 2024 yılında Fen Fakültesinde görev yapan öğretim üyelerinin sahibi veya ortağı olduğu 2 firma Muğla Teknopark'ta faal olarak hizmet vermiştir ([C1.9](#)).

Üniversitemizde dış kaynaklı projelerde niteliği ve niceliği artırmak amacıyla akademisyenlerimizin ve öğrencilerimizin fikirlerini projelendirebilmesi için uygun proje çağrılarına kolay ulaşımını sağlamak, projelerine fon bulmalarını kolaylaştırıp onları teşvik etmek amacıyla yapılandırılmış "Proje Avcısı" uygulaması bulunmaktadır.

C.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi'nde kurumlar arası işbirlikleri ve disiplinler arası girişimler ulusal ve uluslararası düzeyde teşvik edilmektedir. Bu kapsamda Fakültemiz Kimya Bölüm Başkanlığının talebi doğrultusunda, Üniversitemiz ile NPLC "Sarsen Amanzholov Doğu Kazakistan Üniversitesi" ve NJSC "Asfendiyarov Kazak Ulusal Tıp Üniversitesi" arasında Akademik İş Birliği Protokolü yapılmıştır ([C2.1.](#), [C2.2.](#), [C2.3.](#)) Ayrıca Fakültemiz bölüm ve laboratuvarlarında çalışmalar yapmak üzere 2023-2024 yıllarında görevlendirilen ve halen görevlendirmesi devam eden 26 yabancı uyruklu araştırmacı bulunmaktadır ([C2.4](#)). Bu araştırmacılar ile uluslararası iş birlikleri de güçlendirilmektedir.

C.3 Araştırma Performansı

C.3.1 Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Akademik personelimizin performansı eğitim vermek dışında uluslararası/ulusal yayın, kitap/kitap bölümü, davetli, sözlü, poster bildirileri, konferanslar, tamamlanan projeler, alınan ödüller, patentler ve atıflar ile ölçülmektedir. Fakülte bazında bu veriler üniversitemiz Yönetim Bilgi Sisteminden izlenip değerlendirilebilmektedir ([C3.1](#)). 2024 yılı için de fakültemiz öğretim elemanlarına ait ulusal ve uluslararası makale, bildiri ve kitap sayıları Tablo 13 de ve sistemden elde edilen veriler de kanıtlarda sunulmuştur ([C3.2](#)).

Tablo 13. 2024 yılı Fakülte Öğretim Elemanlarına Ait Makale, Bildiri ve Kitap Sayıları

Bölüm	SCI-Exp. Yayınlar	Uluslararası yayınlar	Ulusal Yayınlar	Kitap		Bildiriler	
				Kitap Yazarlığı	Bölüm Yazarlığı	Ulusal	Uluslararası
Biyoloji	16	18	4	1	7	6	15
Kimya	39	10	3	1	2	10	41
Fizik	18	6	5	0	3	0	31
Matematik	16	14	2	0	4	2	21
İstatistik	12	11	2	0	16	0	13
MBG	17	13	3	2	10	2	8
Toplam	118	72	19	4	42	20	129

Ayrıca Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi bünyesindeki araştırma faaliyetleri Akademik Teşvik Yönetmeliğine göre her yıl yılsonunda puanlandırılmakta ve öğretim elemanları Akademik teşvikten faydalanabilmektedirler. Her yıl hazırlanan Faaliyet raporları ile yapılan akademik çalışmalar ve projeler nicelik ve bütçe olarak takip edilmekte ve karşılaştırılmakta ([C3.3](#)), birime ait tüm programların araştırma performansı izlenerek değerlendirilmekte ve karar alımlarında kullanılmakta sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilerek gerekli önlemler alınmakta ve iyileştirmeler yapılmaktadır. Hedeflere ulaşıp ulaşılmadığı yönetim ve kalite güvence komisyonu tarafından kontrol edilmektedir.

Toplumsal Katkı*

D. Toplumsal Katkı

D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi

Fakültemiz Toplumsal katkı faaliyetlerini Üniversitemiz 2021-2025 Stratejik Plan ve Hedeflerine uygun bir şekilde yürütülmektedir ([D1.1](#)). Fakültemiz tarafından düzenlenen toplumsal katkı faaliyetlerin genellikle öğrenci topluluklarımızın yapmış olduğu etkinlikler ve öğretim elemanlarımızın kamu ve özel sektör daveti üzerine vermiş olduğu seminer ve söyleşiler olarak sınıflandırılabilir. Dekanlığımız bu faaliyetlere salon ve duyuru desteği

vermekte, gerektiğinde katılım da sağlamaktadır. Öğrenci topluluğu faaliyetlerine SKS Kalite raporunda detaylı bir şekilde yer verileceği için burada detaylar verilmemiştir.

Fakültemizde 2024 yılı içerisinde birçok toplumsal katkı aktivitesi gerçekleşmiş olsa da 2024 ve önceki yıllarda bu etkinliklerin kayıt altına alınması ve takibi ile ilgili bir sistem kurulmadığından resmi yazışmalara yansıyan toplumsal katkı etkinliklerimizin sayısı maalesef az sayıdadır. Önümüzdeki 2025 yılı için bu sorun takip edilebilir ve kayıt altına alınabilir hale getirilmeye çalışılacaktır.

2024 yılında fakültemiz öğretim elemanları tarafından toplumsal katkı kapsamında kayıtlarımıza geçmiş etkinlikler şöyledir ([D1.2](#)):

- 1) Tarım Arazilerinin Korunması, Kullanılması ve Planlanmasına Dair Yönetmelik kapsamında oluşturulan Toprak Koruma Kurulu'nda 2024 yılında Üniversitemizi temsil etmek üzere üzere Fen Fakültesi öğretim üyesi Prof.Dr. Ahmet ZEYBEK (asıl üye) olarak seçilmiştir ([D1.3](#)).
- 2) Üniversitemiz Fen fakültesi personelinin, Muğla Valiliği tarafından TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında 24-26.10.2024 tarihleri arasında Menteşe Kent Meydanında düzenlenen Mavi Yeşil Muğla Bilim Şenliği programında görevlendirilmişlerdir ([D1.4](#)).
- 3) Fakültemiz öğretim üyesi Doç.Dr. Gamze YÜKSEL Muğla İnşaat Mühendisleri Odası'ndan gelen davet üzerine 'Akıllı Binalar, Akıllı Şehirler' konulu seminer vermiştir ([D1.5](#), [D1.6](#)).
- 4) Fakültemiz öğretim üyesi Doç.Dr. Gamze YÜKSEL Muğla MBA okullarından gelen davet üzerine 'Yapay Zeka Çağında Dönüşen Meslekler' konulu seminer vermiştir ([D1.7](#)).

Akreditasyon ve Özdeğerlendirme Çalışmaları

Fakültemiz bünyesindeki tüm bölümler FEDEK tarafından akredite edilmiştir. Birim Kalite Komisyonunun Yıllık Eylem Planında belirtilen (06.07.2023 tarih ve 2023/1 sayılı Kararı) ile Akreditasyon süreci 30 Eylül 2023 tarihinde dolan Matematik ve Kimya bölümleri 2024 yılında yeniden değerlendirilmeye alınması ile ilgili süreçler işletilmiş ve iki bölümümüz de 30.09.2029 tarihine kadar yeniden akredite edilmiştir. Akreditasyon süreci 30 Eylül 2024 tarihinde dolan Fizik bölümünün, yeniden akreditasyon işlemleri yapılmış, akreditasyon kurum ziyareti de 22-25 Şubat 2025 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Bölümlerimizin güncel akreditasyon süreleri aşağıdaki Tablo 14'te sunulmuştur. Fedek akreditasyon süreçlerindeki kanıt belgeleri için bakınız ([D1.8](#), [D1.9](#), [D1.10](#)).

Ayrıca fakültemiz bölümlerinden İstatistik, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya ve son olarak da Matematik bölümlerimiz Türkiye yeterlilikleri çerçevesinde TYÇ logosuna sahip olmuşlardır. Bölümlerimizin TYÇ logo kullanım süreleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur (Tablo 15). TYÇ logo süreçlerindeki kanıt belgeleri için bakınız ([D1.11](#)).

Tablo 14. Güncel Akreditasyon Süreleri

Akredite Programlar	Olan	Akreditör Kuruluş/İlgili Kalite Standardı	En Son Akreditasyon Verilme Tarihi*	Akreditasyon Geçerlilik Süresi
Biyoloji		FEDEK	23.05.2023	5 Yıl (30.09.2028)
İstatistik		FEDEK	23.05.2023	5 Yıl (30.09.2028)

Matematik	FEDEK	02.05.2024	5 Yıl (30.09.2029)
Kimya	FEDEK	02.05.2024	5 Yıl (30.09.2029)
Fizik (Yeniden akreditasyon süreci devam etmektedir.)	FEDEK	13.04.2019	5 Yıl (30.09.2024)
Moleküler Biyoloji ve Genetik	FEDEK	23.05.2023	3 Yıl (30.09.2026)

Tablo 15. TYÇ Logo Kullanım Süreleri

Yeterlilik Kodu	Yeterlilik Adı	Sorumlu Kurum	TYÇ Seviyesi	TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi
TR0030005270	MBG Lisans Diploması	MSKÜ Fen Fakültesi	6	18-07-2023
TR0030005267	İstatistik Lisans Diploması	MSKÜ Fen Fakültesi	6	06-12-2023
TR0030005265	Biyoloji Lisans Diploması	MSKÜ Fen Fakültesi	6	09-05-2024
TR0030005268	Kimya Lisans Diploması	MSKÜ Fen Fakültesi	6	14-10-2024
TR0030005269	Matematik Lisans Diploması	MSKÜ Fen Fakültesi	6	20-12-2024

Genel Değerlendirme

Fakültemizde 2023-2024 yılları için belirlenmiş amaç ve hedefler bulunsa da PUKO döngüsü adımları tam manasıyla tamamlanamamıştır. Bu kapsamda fakültemizin iyileştirmeye açık alanlarının tespiti için 2025 yılı başı itibariyle fakültemizin amaçları, hedefleri, performans göstergeleri, fakülte vizyon ve misyonu yeniden ele alınacak ve belirlenecektir. Ayrıca fakültemizde eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, uluslararasılaştırma, yönetim ve toplumsal katkı anlamında 2024 yılında birçok çalışma yapılsa da 2024 yılı kalite kurul toplantılarında bu iyileştirmelere sebep olan durumlar tespit edilip karara bağlanamadığından PUKO döngüsü tamamlanan faaliyet sayısı gerçek durumu yansıtamamıştır. Ancak YÖKAK kriterleri gereğince kurulların, komisyonların iç ve dış paydaş dönütleri ile belirlenen problemler için PUKO döngüsü kapsamında işleyişlerini gerçekleştirmesi ve gerçekleşen her faaliyet için kayıt ve kanıtların düzenli tutulması ve bu sürecin sürdürülebilir olması için 2025 yılı itibariyle çalışmalara başlanmıştır. Tüm bunlardan başka fakültemizin güçlü ve zayıf yanları da tespit edilmiş ve geliştirmeye açık yanlarımız belirlenebilmiş ve önümüzdeki yıllar için programa alınmıştır.

Güçlü Yanlarımız

- Alanlarında uzman öğretim üyesi ve idari personellerin bulunması,
- Tecrübeli, genç ve dinamik bir akademik kadromuzun bulunması,
- Lisans düzeyinde eğitim veren bölümlerimizin FEDEK kapsamında akredite belgesine sahip olması
- Lisans düzeyinde eğitim veren bölümlerimizden Biyoloji, İstatistik, Kimya, Matematik, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerimizin Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) logolarına sahip olması
- Uluslararası indekslerde yayınlanan makale sayısının yüksek olması

- Fakültemiz iç ve dış kaynaklı proje sayılarının yüksek olması
- Lisans öğrencisi alan tüm bölümlerimizde yüksek lisans ve doktora programlarının bulunması
- Fakülte öğrencilerimizin TÜBİTAK 2209 a ve 2209 b Öğrenci projelerinde yürütücü olarak görev almaları
- Öğretim elemanlarımıza ve öğretim üyelerimize öğrencilerimizin rahat ulaşım sağlayabilmesi
- Fakülte yönetiminin sorunlar ve ihtiyaçlar konusunda duyarlı olması
- Mali harcamalarda ihtiyaca uygun ve bölümlere adil dağılımın yapılması
- Sürekli iyileşme yaklaşımını benimseyen yönetim anlayışına sahip olunması

Zayıf yanlarımız

- Fakülte bölümlerimizde araştırma görevlisi sayılarımızın yetersiz olması sebebiyle eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinde yaşanan zorluklar
- Araştırma laboratuvarlarındaki birçok makine teçhizatımızın bozuk ve kullanılmaz durumda bulunması,
- Araştırmaya yönelik dış kaynaklı desteklerden yeterli derecede yararlanılamaması
- Araştırma ve öğrenci laboratuvarlarındaki kullanılacak malzeme alımlarına yeterli bütçelerin bulunmaması
- Bazı bölümlerde öğretim elemanı başına düşen ders yükü ve öğrenci sayısının az olması
- Bütçe yetersizliğinden kaynaklı bazı sorunları çözüm bulunamaması

PUKÖ İZLEM FORMU (İyileştirme Çalışmaları Özeti)

Gerçekleştirilen İyileştirme	İlişkili Paydaş Katılımı Değerlendirme Raporu veya Performans İzleme /Değerlendirme Raporu	İlişkili KİDR Alt Ölçütü
1. Birim Kalite Komisyonunun Yıllık Eylem Planında belirtilen (06.07.2023 tarih ve 2023/1 sayılı Kararı) ile FEDEK akreditasyon çalışmaları kapsamında 2024 yılında Matematik ve Kimya Bölümlerimizin akreditasyon işlemleri tamamlanmış ve akreditasyon belgeleri yenilenmiştir.	Kanıt 1 Akreditasyon Belgeleri (K1) Kanıt 2 Öz Değerlendirme Raporları (K2.3 , K2.4) Kanıt 3 Başvuru Kabul ve Ödeme Belgesi (K3) Kanıt 4 Öz Değerlendirme Raporu (Fizik) (K4)	Örnek: A.1.2
1. Birim Kalite Komisyonunun Yıllık Eylem Planında belirtilen (06.07.2023 tarih ve 2023/1 sayılı kararı ile Fakültemiz Bölümlerinin sınav programı ile Ortak Dersler Bölüm Başkanlığının sınav programının çakışmaması için gerekli tedbirlerin alınması amacıyla görüşmeler yapılarak sınav programları oluşturulmuş ve sınavlar gerçekleştirilmiştir.	Kanıt 5 2023-2024 E.Ö.Yılı Sınav Duyuruları (K5)	
2. Birim Kalite Komisyonunun Yıllık Eylem Planında belirtilen (06.07.2023 tarih ve 2023/1 sayılı kararı ile Fakültemiz Bölümlerinde ve laboratuvarlarındaki eğitim-öğretim ve uygulamaların yeterli seviyede sürdürülebilmesini sağlayabilmek amacıyla Araştırma Görevlisi ihtiyacının karşılanabilmesi için gerekli taleplerin yapılması kararı doğrultusunda gerekli görüşmeler yapılmış olup, Kimya Bölümüne 1 Araştırma Görevlisi alımı uygun görülmüş ve ataması yapılmıştır.	Kanıt 6 Araştırma Görevlisi Alımına ilişkin yazışmalar (K6)	

3. Birim Kalite Komisyonunun Yıllık Eylem Planında belirtilen (06.07.2023 tarih ve 2023/4 sayılı Kararı) ile Öğrencilerimize yönelik “Değerlendirme Anketleri”nin Fakültemiz Bölümlerince sıklıkla yapılmasının sağlanması amacıyla, Bölümlerimize gerekli bilgilendirme yapılmıştır.	Kanıt 7 Bölümlere Yazılan Yazı (K7)	
4. Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından, mezunların diplomaları ile belgelerini kullanarak hem yurt içinde hem de yurtdışında eğitim ve istihdam fırsatlarına erişimlerinin kolaylaşması amacıyla hazırlanan Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) Logo kullanım hakkını 5 Bölümümüz (Moleküler Biyoloji ve Genetik, İstatistik, Biyoloji, Kimya ve Matematik) elde etmiştir.	Kanıt 8 TYÇ Yazışmaları (K8)	
5. Fakültemiz Kimya Bölüm Başkanlığının talebi doğrultusunda, Üniversitemiz ile NPLC “Sarsen Amanzholov Doğu Kazakistan Üniversitesi” ve NJSC “Asfendiyarov Kazak Ulusal Tıp Üniversitesi” arasında Akademik İş Birliği Protokolü yapılmıştır.	Kanıt 9 Sarsen Amanzholov Doğu Kazakistan Üniversitesi Akademik İş Birliği Protokolü (K9) Kanıt 10 Asfendiyarov Kazak Ulusal Tıp Üniversitesi Akademik İş Birliği Protokolü (K10) Kanıt 11 İş Birliği Protokolü Yazışmaları (K11)	
6. Fakültemiz bölüm ve laboratuvarlarında çalışmalar yapmak üzere 2023-2024 yıllarında görevlendirilen ve halen görevlendirmesi devam	Kanıt 12 Yabancı Uyruklu Araştırmacı Örnek Yazışmaları (K12)	

eden 26 yabancı uyruklu araştırmacı bulunmaktadır.		
7. Fakültemiz öğretim elemanları tarafından 2023-2024 yıllarında TÜBİTAK, TÜSEB, BAP projeleri yürütülmüştür.	Kanıt 13 Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğünden alınan liste (K13)	
8. Fakültemiz öğretim elemanları tarafından 2023-2024 yıllarında Patent ve Tescil Başvuruları yapılmıştır.	Kanıt 14 Muğla Teknoloji ve Transfer Ofisinden alınan liste (K14)	
9. Fakültemiz öğretim elemanları, topluma hizmet amaçlı Kamu Kurum ve Kuruluşlarında oluşturulan komisyonlarda ve etkinliklerde görev almışlardır.	Kanıt 16.1 Görevlendirme Yazıları (D1.3) Kanıt 16.2 Görevlendirme Yazısı (Etkinlik) (D1.4) (D1.5, D1.6 D1.7) .	
10. Fakültemiz Birim Kalite Komisyonunun Öğrenci Katılımlı Toplantısı sonucunda (14/12/2023 tarih ve 2023/4 sayılı Kararı) ile Fakültemiz Birim Kalite Komisyonunun Öğrenci Katılımlı Toplantısı sonucunda (14/12/2023 tarih ve 2023/4 sayılı Kararı); <i>Matematik Bölümü öğrencileri, teorik derslerinin yürütüldüğü büyük kapasiteli sınıflardaki yazı tahtası ve ses sistemi alt yapısının iyileştirilmesine yönelik taleplerini bildirdi.</i> Matematik Bölümü öğrencileri, teorik derslerinin yürütüldüğü büyük kapasiteli sınıflardaki yazı tahtası ve ses sistemi alt yapısının iyileştirilmesine yönelik taleplerini bildirmiş olup, 204 no'lu sınıfta bulunan yazı tahtasının tamiri için gerekli girişimlerde bulunularak	Kanıt 17 Yazı Tahtası Son Hali Fotoğraf (K.17)	

yazı tahtasının değişimi sağlanmıştır.		
11. Fakültemiz Birim Kalite Komisyonunun ğrenci Katılımlı Toplantısı sonucunda (14/12/2023 tarih ve 2023/13 sayılı Kararı); Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ğrencileri, derslik binası en üst katta yer alan sınıfların tavanlarının, yağmur yağdığında aktığını ve bunun giderilmesi için talepleri doğrultusunda Konu Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına iletilmiş, gerekli kontrollerin yapılması sağlanmıştır.	Kanıt 18 Talep Yazısı (K18)	
Fakültemiz binalarında ve laboratuvarlarında fiziki iyileştirmeler yapılmıştır.	Kanıt 19 Yazışmalar (K19)	
Eğitim-ğretime yönelik Fakültemiz Bölümlerine malzemeler alınmıştır.	Kanıt 21 2024 deme ve Fatura Bilgileri (K21)	
Blmlerimizle dönem değerlendirmesi yapmak üzere Akademik Genel Kurul yapılmıştır.	Kanıt 24 Katılım Listesi (Akademik Genel Kurul) (K24) Kanıt 25 Sunum (2024 Akademik Genel Kurul) (K25)	
Blmlerimiz AKTS koordinatörleri ile toplantı yapılmıştır.	Kanıt 26 Yazı ve Katılım Listesi (K26)	
Blmlerimiz Bölüm başkanları ile toplantı yapılmıştır.	Kanıt 27 Toplantı Yazısı (K27)	
Dekan-ğrenci buluşması yapılmıştır.	Kanıt 28 Duyuru Afişi (K28) Kanıt 29 Katılım Listesi (K29) Kanıt 30 Fotoğraf (Dekan ğrenci Buluşması) (K30)	

Not: Bu form mutlaka doldurulmalıdır. Biriminizde gerçekleşen iyileştirme çalışmalarının takibi bu form üzerinden yapılmaktadır.

Birim Kalite Komisyonu Üyeleri

İmza Tutanağı



Başkan

Dekan

Prof.Dr. Alper TONGUÇ



Prof.Dr. Mustafa GÜLSU



Prof.Dr. Gülten ÖKMEN



Doç.Dr. Oğuz AKPOLAT



Fakülte Sekreteri
Gülen TEZCAN



Prof.Dr. Öznur İŞÇİ GÜNERİ



Doç.Dr. Uğur ERKARSLAN



Doç.Dr. Mehmet VAROL

Tablo 1 Birim Kalite Komisyonu Kontrol Listesi

Birimin Kalite Hedefleri Belirlenmiştir.	☐
Birim Kalite Komisyonu Yıllık Eylem Planı Oluşturuldu	☒
Birim Kalite Komisyonu Düzenli Şekilde Toplanıyor	☒
Birim Kalite Komisyonu Tutanakları Mevcut ve Birimin Web Sayfasında Yayımlanıyor	☒
Birimin Başarısını ölçmek için performans göstergeleri belirlendi ve sistematik olarak izleniyor	☐
Birimin iç ve dış paydaşları belirlenmiştir.	☒
Birim iç paydaşlarından (personel/öğrenci) sistematik olarak geri bildirim almaktadır.	☒
Birim dış paydaşlarından (işveren temsilcileri, mezunlar, çıktıları etkileyen ya da çıktılarından etkilenen diğer önemli kurum ve kuruluşlar) sistematik olarak (toplantı, anket vb.) geri bildirim almaktadır.	☒
Yıl içinde öğrencilerin geniş katılımı ile iyileştirmeye açık alanların tespitine yönelik olarak en az bir adet Birim Kalite Komisyonu toplantısı gerçekleştirilerek tutanak altına alınmıştır. <i>(sadece akademik birimler)</i>	☒
Alınan tüm geri bildirimler (paydaş anketlerine/toplantılarına ilişkin raporlar, öğrenci ders değerlendirme anketlerinin sonuçları) ilgili kurul ve komisyonlarda değerlendirilmekte ve gerekli kararlar alınmaktadır.	☒
Akademik Programların açılmasında, oluşturulmasında (tasarımında) ve güncellenmesinde, Üniversitenin ilgili yönergesinde belirtildiği şekilde program yeterlilikleri, TYYÇ ve ulusal/uluslararası program akreditasyon sistemlerinin belirlediği esaslar, birim kalite komisyonu, iç ve dış paydaşların görüşleri ile danışma kurullarının görüşleri dikkate alınmaktadır. <i>(sadece akademik birimler)</i>	☒
Birim Kalite Güvencesi kapsamında kanıt/belge gösterimi ile ilgili sistemini kurmuştur ve işletmektedir.	☐
Kalite çalışmaları kapsamında ve bu rapor şablonunda anlatılan silsile çerçevesinde somut olarak sunulabilecek geliştirilen/ iyileştirilen hizmet ve faaliyetler bulunmaktadır.	☒

Yükseköğretim Verileri (YÖK ve YÖKAK)

Gösterge 1	Sayı	Sorumlu Birim	Açıklama
Kalite kültürünü yaygınlaştırma amacıyla ilgili yılda kurumunuzca düzenlenen faaliyet (toplantı, çalıştay vb.) sayısı  Detay 		Tüm Birimler	01 Ocak - 31 Aralık tarihleri arasında göstergeye ilişkin ilgili yıldaki gerçekleştirilen toplantı sayısını ifade edilmektedir. Söz konusu faaliyetlerin kurumsal nitelikte olması gerekmektedir. Birimlerin kendi içerisinde yapmış olduğu "birim kalite komisyonları" olarak adlandırılacak toplantılar kastedilmemiştir.

Faaliyet Türü (Toplantı, çalıştay vb.)	Faaliyet Tarihi	Katılımcı Sayısı	Katılımcı İç Paydaşlar
Bölüm Ders Bilgi Paketi ve AKTS Koordinatörlüğü	22.10.2024	7	Bölgülerden görevlendirilen öğretim elemanları

Gösterge 2	Sayı	Sorumlu Birim	Açıklama
Kurumun iç paydaşları ile kalite süreçleri kapsamında gerçekleştirdiği geribildirim ve değerlendirme toplantılarının sayısı		Tüm Birimler	01 Ocak - 31 Aralık tarihleri arasında göstergeye ilişkin ilgili yıldaki gerçekleştirilen toplantı sayısını ifade edilmektedir. Söz konusu faaliyetlerin kurumsal nitelikte olması gerekmektedir. Birimlerin kendi içerisinde yapmış olduğu "birim kalite komisyonları" olarak adlandırılacak toplantılar kastedilmemiştir.

Toplantı Gündemi (Konusu)	Toplantı Tarihi	Katılımcı Sayısı	Katılımcı İç Paydaşlar
Akademik Genel Kurul Toplantısı	30.12.2024	90	Tüm Öğretim Elemanları
Bölüm Başkanları Toplantısı	05.11.2024	7	Dekan, Bölüm Başkanları
Dekan Öğrenci Buluşması	07.11.2024	119	Öğrenciler