



## A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE

### A.1. Liderlik ve Kalite

Fakülte Yönetim Kurulu'nun kararıyla, Dekan, Dekan Yardımcıları, Bölüm Kalite Temsilcileri ve çeşitli idari birimlerden seçilen personelden oluşan bir Fakülte Kalite Komisyonu kuruldu. Detaylar için:([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/kalite\\_kurulu-2652](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/kalite_kurulu-2652) ). İç kalite güvence sistemlerinin etkinliğini artırmak adına, bir Fakülte Kalite Lideri atanmış ve bu görev için özel bir tanım yapılmıştır. Fakülte Kalite Kurulu toplantıları, bu liderin öncülüğünde gerçekleştirilmektedir. Sürecin yönetiminde kullanılan tüm belgeler, fakültemizin Google Drive hesabında saklanmakta ve tüm personelimizin erişimine açıktır. Belgelere bu linkten ulaşabilirsiniz:(<http://fen.akdeniz.edu.tr/dokuman-odasi/>).

#### A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı

Fakültemizin organizasyon şemasına bu linkten ulaşabilirsiniz: [https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/organizasyon\\_semasi-2649](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/organizasyon_semasi-2649). Fakültemizde yürütülen belgelendirme çalışmaları kapsamında, süreçlerin tanımlanması, dokümantasyonun hazırlanması, personel arasında görev dağılımının yapılması ve fakültenin ihtiyaçlarına göre bir yol haritası çizilmesi gibi önemli görevler yer almaktadır. Ayrıca, anket sonuçlarının değerlendirilmesi ve bunlara göre yönlendirmelerin yapılması görevleri de bu kapsamda değerlendirilmektedir. Bu amaçlar doğrultusunda, kalite politikası sonuçlarına göre, Fakülte Dekanı, Dekan Yardımcıları, Bölüm Kalite Temsilcileri ve çeşitli idari birimlerden seçilen personelden oluşan bir Fakülte Kalite Komisyonu oluşturulmuştur. Fakültemizde, standart mevzuata ek olarak, yönetim modelimizi destekleyen çeşitli kurullar da bulunmaktadır.

- Kalite Kurulu ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/kalite\\_kurulu-2652](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/kalite_kurulu-2652))
- Risk Değerlendirme Kurulu
- FEDEK Akreditasyon Kurulu ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/fedek\\_komisyonu-2641](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/fedek_komisyonu-2641))
- AR-GE Faaliyetlerini değerlendirme kurulu
- Atama Yükseltme Kriterleri Ön değerlendirme komisyonları
- Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu
- Etkinlik Komisyonu ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/etkinlik\\_komisyonu-2628](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/etkinlik_komisyonu-2628))

#### A.1.2. Liderlik

Fakültemiz, 'Kalite Lideri' kimliği (Ek: 34818138.GT.015 Fakülte Kalite Lideri Görev Tanımı) ile kurumsal kalite kültürünün güvence altına alınmasını sağlamıştır. Bu rol, kalitenin tüm seviyelerde sürdürülmesine odaklanmaktadır. Ayrıca, fakültemizin alt birimleri, üst yönetim tarafından düzenli olarak değerlendirilmekte ve izlenmektedir. Bu izleme, Giden Yazı - Birim Kalite Hedefleri, Süreç Riskleri ve Paydaş Toplantıları gibi unsurlar üzerinden gerçekleştirilmektedir. Belgelendirme çalışmaları çerçevesinde, fakültedeki tüm süreçler tanımlanmış, prosedürler ve iş akış şemaları hazırlanmıştır. Bu

çalışmalar sonucunda, süreçlerin birbirleriyle olan ilişkilerini gösteren ayrıntılı bir süreç etkileşim şeması oluşturulmuştur.

**(EK: Fen Fakültesi Süreç Listesi ve Etkileşim Şeması).**

### **A.1.3. Birimin dönüşüm kapasitesi**

Fakültede bulunan Matematik, Biyoloji ve Uzay Bilimleri ve Teknolojileri bölümleri FEDEK Akreditasyon sürecini başlatmış ve ilgili kurulları oluşturmuşlardır ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/fedek\\_komisyonu-2641](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/fedek_komisyonu-2641)).

Gönüllülük esasına göre başlanılan çalışmalarda, sadece Biyoloji bölümü 2023 yılında çalışmalar gerçekleştirmiş ancak ilgili kriterlere uyum konusunda birim altyapısının geliştirilmesi gerektiğinden sürece ara verilmiştir..(EK: FEDEK\_KARAR).

Ayrıca Fakülte altyapıları ile ilgili bölümlerden talep yazıları alınmış ve ilgili altyapı tamamlanması için çalışmalar devam etmektedir. (EK:TALEP\_YAZISI).

▪

### **A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları**

Kalite Yönetim sistemi iyileştirmeleri ile ilgili süreçler <http://fen.akdeniz.edu.tr/> adresinde Kalite Yönetim sistemi sekmesi altında sunulmaktadır. İlgili raporlar <http://fen.akdeniz.edu.tr/dokuman-odasi/> adresinde yönetim kurulu üyelerine ve Fakülte Yönetimine şifre ile erişimleri sağlanmaktadır. Fakültemizde yürütülen Eğitim-Öğretim sürecinde paydaş katılımının etkisi her geçen gün artmakta ve geri bildirimler doğrultusunda revize edilmektedir.

Ayrıca 2023 yılı içerisinde Fakültemiz Mühendislik Fakültesi süreçlerinin iç değerlendirmesini gerçekleştirmiştir (IC\_DEGERLENDIRME.Pdf)

### **A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik**

Fakültenin iç ve dış paydaşları ile iletişim kanalları telefon, internet sayfası, Facebook Grubu olarak sayılabilir.

Ayrıca CİMER üzerinden gelen şikayetler de titizlikle cevaplanmaktadır. İnternet sayfasında ([fen.akdeniz.edu.tr](http://fen.akdeniz.edu.tr)) duyurular kısmında iç ve dış paydaşları ilgilendiren bilgilendirmeler yapılmaktadır.

Yeni Öğrenci kısmında, yeni kayıt yaptıran öğrencilere yönelik yönlendirmeler sunulmakta olup, öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı da gerçekleştirilmiştir. Her bölümün temsilcisi internet sayfasında sunulmuştur ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci\\_temsilciligi-10308](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci_temsilciligi-10308)). İlgili Whatsapp sosyal medya grubunda temsilci öğrencilerle etkin bir iletişim sağlanmaktadır. Bunun yanında Facebook üzerinde kurulmuş olan Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Grubunda da ilgili duyuru ve paylaşımlar sunulmaktadır (<https://www.facebook.com/groups/334431403354338>).

Fakülteye ait ayrıca Youtube kanalı da mevcut olup ([https://www.youtube.com/channel/UCSu6i\\_sLww9cHeamGYNA5FQ](https://www.youtube.com/channel/UCSu6i_sLww9cHeamGYNA5FQ)). Fakülte binaları girişlerine yerleştirilen ekranlarla ilgili araştırma faaliyeti ve toplumsal katkı çıktıları bu ekranlarda sunulmaktadır.

Bunun yanında her bölüm danışma kurulları oluşturmuş ve toplantılar gerçekleştirmiştir.

## **A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar**

### **A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar**

Fakülte misyonu ve vizyonu güncellenmiş internet sayfamızda sunulmuştur. Misyonumuz nitelikli akademik personelimizle humanitas kavramının evrensel ilkelerine uygun eğitim ve zamanın ötesinde araştırmalar yaparak bilimsel bilgi birikiminin sınırlarını aşmak, bunu yaparken uluslararası ve disiplinlerarası işbirlikleri ile toplum yararını gözetmektir.

Fakülte vizyonu ise Atatürk rehberliğinde, en doğru yol gösterici bilimi hayatın her alanında etkin kılarak ulusal ve uluslararası alanda lider bir fakülte olmaktadır.

(<https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/tanitim-2544>)

### **A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler**

Üniversitemiz strateji birimi tarafından koordine edilen çalışmalara istenilen bilgi ve belgeler sunulmaktadır. Bu amaçla birim faaliyet raporu iletilmiştir.

**(Ek: 2023 Yılı Fen Fakültesi Faaliyet Raporu)**

### **A.2.3. Performans yönetimi**

Gerçekleştirilen akademik kurulda aşağıdaki hususlar belirtilmekte ve iç paydaşlarla toplantı anında, dış paydaşlarla da internet sayfası üzerinden sunulmaktadır.

- En çok SCI-E Yayın yapan öğretim üyeleri
- En çok atıf alan öğretim üyeleri
- En çok dış kaynaklı proje gerçekleştiren öğretim üyeleri
- En çok döner sermaye projesi gerçekleştiren öğretim üyeleri

**(Ek: FEN FAKULTESİ 2023 AKADEMİK KURUL SUNUMU)**

Bu öğretim üyelerine ayrıca OBS anketinde en iyi puan alan öğretim üyelerine Dekanlık tarafından Teşekkür Belgesi takdim edilmektedir.

**(Ek: tesekkur.JPG)**

Bunun yanında Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'na Birim Faaliyet raporu başta olmak üzere bilgi ve belge sunulmaktadır.

### **A.3. Yönetim Sistemleri**

*Birim, stratejik hedeflerine ulaşmayı nitelik ve nicelik olarak güvence altına almak amacıyla mali, beşerî ve bilgi kaynakları ile süreçlerini yönetmek üzere bir sisteme sahip olmalıdır.*

#### **A.3.1. Bilgi yönetim sistemi**

Fakülte resmi yazışmaları EBYS üzerinden gerçekleştirilmekte olup, yazı işleri personeli tanımlanmıştır. Fakülte ile ilgili gerçekleştirilen anket vb. bilgi toplama amacıyla Fakülteye ait bir Google hesabı tanımlanmış olup, oluşturulan elektronik formlar aracılığıyla ilgili paydaşlardan girdi sağlanmaktadır.

Bunun yanında Fakülte internet ana sayfası üzerinden ilgili duyurular gerçekleştirilmektedir. Fakültenin Facebook adresi etkin olarak kullanılmakta ayrıca Twitter ve Instagram hesaplarından da paydaşlara yönelik duyurular ve haberler paylaşılmaktadır. Youtube kanalı üzerinden de personelimizin gerçekleştirdiği paylaşımlar listelenmektedir.

#### **A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi**

Fakültemizde açılan akademik kadrolara yeni başvurmuş adayların Akdeniz Üniversitesi Akademik Yükseltme ve Atama Kriterlerini sağlayıp sağlamadıklarına ilişkin değerlendirme komisyonları oluşturulmuştur. Komisyonlar iki adet dekan yardımcısı ve bir bölüm başkanından oluşmaktadır. Bu komisyon beş bölüm için de mevcuttur (**Ek: Ön Değerlendirme Komisyonu yazısı**).

#### **A.3.3. Finansal yönetim**

Finansal kaynakların yönetimi ilgili mevzuatlar çerçevesinde gerçekleştirilmektedir.

#### **A.3.4. Süreç yönetimi**

ISO 9001 standardı gereği fakültemizde uzaktan eğitim süreci hariç tüm süreçler tanımlı olmakla birlikte süreçleri hangi birimlerin ne şekilde yürütüleceği açıkça yazılmıştır. Bununla birlikte süreçlerde görev alan akademik ve idari tüm personelin görev tanımları yapılmış; ilgili

dokümanlar Fakültemiz Google Drive hesabına yüklenmiş ve ilgililere tebliğ edilerek erişimlerine açılmıştır.

## **A.4. Paydaş Katılımı**

### **A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı**

İç paydaşlardan ve dış paydaşlardan görüş ve katkı sağlanması için gerekli mekanizmalar oluşturulmuştur. Buna yönelik olarak mezun öğrenci temsilcisi seçilmiştir. Danışma kurulu oluşturulmuştur. Danışma kurulu üyeleri Fakültemize yeni gelen öğrencilere yönelik toplantı gerçekleştirmişlerdir (**Ek: Önlük Giyme 1, Önlük Giyme 2**).

Danışma kurulu üyeleri akademik kuruluna davet edilmiştir (**Ek: Danışma Kurulu Üyeliği, Danışma Kurulu Üyeliği 2**).

Fakülte bölümlerimiz iç ve dış paydaşlarla toplantı gerçekleştirmiştir (**Ek: Paydas\_toplantı.pdf**).

Şubat ayında 2022 yılı içerisindeki faaliyetlerin değerlendirilmesi amacıyla akademik ve idari personel memnuniyet anketleri gerçekleştirilmiştir. Anket geri bildirimleri ekte sunulmuştur (**2022 Yılı Fen Fakültesi Akademik Personel Memnuniyet Anketi.csv, 2022 Yılı Fen Fakültesi İdari Personel Memnuniyet Anketi.csv**). Bununla birlikte birimlerin kalite çalışmalarında süreçlerinin takibi için form oluşturulmuştur, geri bildirimler ekte sunulmuştur (**BÖLÜM KALİTE KONTROL FORMU.csv**).

Ayrıca GÜNKAF kariyer fuarı kapsamında Fakülte tarafından görevlendirilmeler yapılmış ve danışma kurulları ile toplantılar gerçekleştirilmiştir (**GUNKAF.Pdf**).

### **A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri**

Öğrenci geri bildirimleri her ders için OBS sistemi üzerinde öğrencilerden sağlanmaktadır. Bunun yanında staj yapan öğrencilere yönelik staj anketi hazırlanan staj anketi tekrar paylaşılmıştır. (**Ek: Öğrenci Staj Anketi.csv**). Ayrıca öğrencilerimiz google e-formlar üzerinden Fakültemize dilek, öneri ve şikayetlerini iletebilmekte; bununla birlikte yine google e-formlar üzerinden kopya ihbarında da bulunabilmektedirler. (**Ek: Fen Fakültesi Dilek, Öneri ve Şikayet Formu - Google Formlar**)

### **A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi**

Mezunlarla ilgili hem fakülte bünyesinde ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/birim\\_mezun\\_komisyonu-6755](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/birim_mezun_komisyonu-6755)), hem de bölümler özelinde komisyonlar oluşturulmuştur ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/bolum\\_mezun\\_komisyonlari-7446](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/bolum_mezun_komisyonlari-7446)).

Fakültemiz mezun öğrenci temsilcisi atanmıştır. Bunun yanında öğrenci kulüpleri ile işbirliği ile mezun öğrencilerimiz seminer sunmuşlardır, ve ayrıca önlük giyme töreninde bulunmuşlardır (**Ek: Kimya önlük giyme töreni**). Ayrıca mezunlarla ve kariyerle ilgili etkinlikler için etkinlik komisyonu oluşturulmuştur ([https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/etkinlik\\_komisyonu-2628](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/etkinlik_komisyonu-2628)).

Mezunlara yönelik kapsamlı bir anket çalışması gerçekleştirilmiştir ve anket sonuçları ilgili koordinatörlükle paylaşılmıştır. (**EK: FEN\_MEZUN\_KARAR\_IMZALI.pdf, Fen Fakültesi Mezun Öğrenci Anketi (Responses).xls**)

## **A.5. Uluslararasılaşma**

### **A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi**

Fakültemizde ilgili uluslararası programlarla ilgili koordinatörler mevcuttur ve internet sayfasında ilan edilmiştir [https://uio.akdeniz.edu.tr/tr/erasmus\\_bolum\\_koordinatorleri-3600](https://uio.akdeniz.edu.tr/tr/erasmus_bolum_koordinatorleri-3600)

### **A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları**

Avrupa birliği projelerinde görev alma kapsamında Fakültemiz dekanlığı, uluslararası ofisi ile süreci yürütmektedir. Ayrıca fakültemizde yürütülen Yüksek Öğretimde Kapasite Geliştirme Kapsamında Yunanistan, Cezayir ve Ürdün'den üniversite ve kurumlarlaERODITE projesi yürütülmektedir. Bu kapsamda fakültemiz öğretim elemanlarından ilgili toplantılara katılım ve proje faaliyetleri için kaynak sağlanmaktadır (**Ek:Erodite çalışma belgesi**).

### **A.5.3. Uluslararasılaşma performansı**

Uluslararasılaşma faaliyetleri uluslararası ilişkiler ofisi ile koordineli olarak yürütülmektedir. Fakültenin yeni dönem Erasmus değişim anlaşmalarının yenilenmesi için ilgili kurumlarla gerekli yazışmalar başlatılmıştır. İlgili performans izleme çalışmaları konusunda uluslararası ilişkiler ofisi tarafından talep edilen bilgi ve bilgiler kendilerine iletilmektedir.

Fakültemizin 6 adet Biyoloji, 7 adet Fizik, 7 adet Kimya, 3 adet Matematik, 6 adet Uzay BT bölümünün olmak üzere toplam 29 Erasmus değişim programı anlaşması bulunmaktadır. Anlaşma sağlanan ülkeler Çekya, İspanya, Yunanistan, İtalya, Litvanya, Polonya, Almanya, Letonya, Portekiz, Romanya, Slovakya olarak sıralanmaktadır.

Fakültede bir ERASMUS+ projesi, 1 AB COST Projesi MC üyeliği ve 1 adet uluslararası kuruluş tarafından fonlanan proje yürütülmektedir. Tüm bu projeler Doç.Dr.Nusret Demir tarafından yürütülmektedir.

Bir adet öğretim üyesi Prof.Dr.Ali Kılçık “International Space Weather Initiative” (ISWI, Uluslararası Uzay Hava Girişimi) Türkiye Koordinatörü olarak seçilmiştir.

Dr.Öğr.Üyesi Deniz Kaya Avusturya merkezli Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications üyesidir. Matematik Bölümünden Dr.Öğr.Üyesi Ayhan Dil American Mathematical Society üyesidir.

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri bölümü Doç.Dr. Timur Şahin Rusya merkezli High resolution spectral monitoring of high luminous stars, Special Astrophysical Observatory üyesidir. Doç.Dr. Ali KILÇIK’ın International Astronomical Union üyeliği bulunmaktadır.

Doç.Dr.Nusret Demir ISPRS Microwave and InSAR Technology for Earth Observation çalışma grubu eş başkanlığını yürütmektedir (<https://www2.isprs.org/commissions/comm1/wg5/>) ve ayrıca MODULATION Kültürel Miras Araştırma Grubu üyesidir (<https://modulation.uniwa.gr/partners/>). Doç.Dr. Serdar SELİM SPIE Remote Sensing üyesidir.

Bununla birlikte Ekim ayında uluslararası sel analizi çalışmayı düzenlenmiştir (<https://collabflood.com/index.php/en/>).

## **B.EĞİTİM VE ÖĞRETİM**

### **B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi**[1]

#### **B.1.1. Programların tasarımı ve onayı**

Ders görevlendirmeleri bölümler tarafından düzenlenen Bölüm Akademik Kurulunda tüm öğretim üyelerinin katıldığı bir toplantıyla öğretim üyelerinin alan yeterliliklerine dikkate edilerek yapılmaktadır. Daha sonra Fakülte Yönetim Kurulunca kontrol edilerek onaylanmaktadır. Dersleri birden fazla öğretim üyesinin vermek istemesi durumunda derslerin Ortak vermeleri veya dersin şubelendirmeleri sağlanmıştır. İlgili anabilim dalında öğretim üyelerinin ders yüklerinin aynı sayıda olmasına ders dağıtımlarında dikkat edilmektedir.

Bununla birlikte öğrenci ders değerlendirme anketleri incelenmekte yüksek puan alan derslerin öğretim üyeleri başarı belgeleri ile ödüllendirilmiş puanı düşük olan dersler değerlendirilmiştir.(Ek Başarı belgesi-2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz-Bahar Yarıyılı Ders Görevlendirmeleri)

#### **B.1.2. Programın ders dağılım dengesi**[2]

Sürecin tamamı Fakültemiz **34818138.PR.004 Dersler Kataloğu Hazırlama Prosedürü'nde** garanti altına alınmıştır. Ayrıca ders dağılım dengesinin ve/veya ders içeriklerinin değiştirilmesi gerektiği durumlarda izlenecek yöntem Fakültemiz **34818138.İA.001 Ders Planı ve Ders İçerikleri Güncelleme İş Akış Şeması'nda** açıkça belirtilmiştir. Bununla birlikte haftalık ders programından kaynaklanabilecek öğrenci taraflı iş yükünün eşit bir şekilde dağıtılmasının sağlanabilmesi amacıyla Fakültemizde okutulmakta olan programlara ait haftalık ders programları **34818138.PR.003 Ders Programı Hazırlama Prosedürü'ne** uygun olarak hazırlanmaktadır. Bölümler ders kataloğunda yer alan derslerin içeriklerini ihtiyaç halinde her yıl düzenli olarak iç ve dış paydaş görüşleri doğrultusunda revize etmektedirler. Gerektiğinde yeni ders önerilerinde bulunmaktadırlar.

2023 yılı için ders dağılımı aşağıdaki tablodaki gibidir.

2022-2023 Güz					2022-2023 Bahar				
	Zorunlu	Seçmeli	Bitirme	Lab		Zorunlu	Seçmeli	Bitirme	Lab
Biyoloji	26	28	1	8	Biyoloji	27	26	1	9
Kimya	22	8	1	5	Kimya	21	6	1	4
Matematik	18	12	1	0	Matematik	18	14	1	0
Fizik	24	3	1	4	Fizik	16	10	1	2
UBT	26	8	1	2	UBT	26	9	1	2
2023-2024 Güz					2023-2024 Bahar açılması düşünülen				
	Zorunlu	Seçmeli	Bitirme	Lab		Zorunlu	Seçmeli	Bitirme	Lab
Biyoloji	26	28	1	8	Biyoloji	27	30	1	9
Kimya	22	8	1	5	Kimya	21	13	1	4
Matematik	18	10	1	0	Matematik	16	19	1	0
Fizik	24	3	1	4	Fizik	16	13	1	2
UBT	25	9	1	2	UBT	23	12	1	2

### **B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu**[3]

Başarı ölçme ve değerlendirme yöntemi ile hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilmek için ders/program kazanımları matrisi ve TYYÇ program yeterlilikleri matrisi çerçevesinde her ders için değerlendirme yöntemi ve geçme sistemine ilişkin bilgiler ders izlencelerinde, Bilgi Paketi esas alınarak belirlenmekte ve ders öğrenme çıktılarına ulaşılması sağlanmaktadır. Bununla ilgili bilgiler hazırlanan Bologna formlarında belirtilmiştir (**Ek:Bologna Uzay**). Ayrıca birim olarak OBS sistemi üzerinden öğrenci başarı durumu ve memnuniyet anketi takip edilmektedir.

### **B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı**[4]

Tüm derslerin AKTS değeri web sayfası ([https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/ogrsis/mufredat\\_dersleri.aspx](https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/ogrsis/mufredat_dersleri.aspx)) üzerinden paylaşılmakta, öğrenci iş yükü takibi ile doğrulanmaktadır. Staj ve mesleğe ait uygulamalı öğrenme fırsatları mevcuttur ve yeterince öğrenci iş yükü ve AKDS çerçevesinde değerlendirilmektedir. Gerçekleşen uygulamanın niteliği irdelenmektedir. Öğrenci iş yüküne dayalı tasarımda gerektiğinde uzaktan eğitimle ortaya çıkan çeşitlilikler de göz önünde bulundurulmaktadır.

### **B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi**[5]

Fakülte Yönetimi tarafından programların güncellenmesinin garanti altına alınabilmesi amacıyla **34818138.İA.001 Ders Planı ve Ders İçerikleri Güncelleme İş Akış Şeması** oluşturulmuştur. Bunun yanında ders kataloglarının oluşturulmasında standardizasyonun sağlanabilmesi için **34818138.PR.004 Dersler Kataloğu Hazırlama Prosedürü** hazırlanmıştır.

**EK**

34818138.İA.001 Ders Planı ve Ders İçerikleri Güncelleme İş Akış Şeması

34818138.PR.004 Dersler Kataloğu Hazırlama Prosedürü

Ayrıca öğrenci geri bildirimlerine dayanarak ders görevlendirme sürecinin iyileştirilmesi için bölümlere yazı iletilmiştir.

### **B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi**[6]

Üniversitemiz 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Önlisans, Lisans ve Lisansüstü Programlarda Eğitim-Öğretimin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar madde 5'te belirtildiği üzere; yüz yüze, karma ve uzaktan eğitim ile verilecek olan derslerin uygunluğunu değerlendirmek, uygulama sonrası değerlendirmeleri yapmak, ölçme değerlendirme yöntemlerini belirlemek, öğretim elemanlarına konu ile ilgili gerekli teknik ve diğer destekleri sağlamak, eğitim döneminde birim içi karşılaşılan sorunlarla ilgili karar almak amacı ile oluşturulan Fakültemiz Eğitim-Öğretim Koordinasyon Kurulu oluşturulmuştur.

**(Ek: Eğitim-Öğretim Koordinasyon Kurul Üyeliği)**

## **B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)**

### **B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri**

Fakültemizde teorik, uygulamaları dersler bulunmaktadır. Uygulamaları dersler laboratuvar ortamlarında ya da bilgisayar eşliğinde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca Biyoloji Bölümü'nün bazı laboratuvar derslerinde öğrenciler kampüs içinde doğal bitki ortamında inceleme ve araştırma yapmaktadır. Fakültemiz öğrencileri ayrıca bitirme çalışması dersleri ile araştırma kültürü kazanmaktadırlar. Bunun yanında öğrenciler Kimya bölümünde zorunlu olmak üzere, diğer bölümlerimizde gönüllü staj gerçekleştirebilmektedirler.

UZAKTAN EĞİTİM MODELİ Türk Dili, İngilizce, Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihi ve Pedagojik Formasyon dersleri (PFE 304 Özel Öğretim Yöntemleri ve PFE 401 Öğretmenlik Uygulaması dersleri hariç) için uygulanmaktadır. Bunun yanında öğrencilerin Gönüllülük çalışmaları dersi ile sosyal yönlerinin de desteklenmesi sağlanmıştır. Girişimcilik ve kariyer planlama dersleri de öğrencilerin iş yaşamı ile ilgili vizyonlarını desteklemektedir.

### **B.2.2. Ölçme ve değerlendirme**

Tüm uygulamalar "Akdeniz Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne göre yapılmaktadır.

### **B.2.3. Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi\***

Üniversitemize öğrenci kabulü 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 45. maddesi ve Vakıf Yükseköğretim Kurumları Yönetmeliği'nin 18. maddesi uyarınca merkezi yerleştirme sistemi ile gerçekleştirilmektedir. ÖSYM tarafından yapılan sınavlara girerek Üniversitemizi tercih eden ve kayıt hakkı kazanan öğrenciler için kriter (YGS, LYS ve DGS), öğrencilerin tercih ettiği bölüme ilişkin başarı aralığına girmesidir. Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans ve Lisans Düzeyindeki Kurumlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi

Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik uyarınca ve yönetmelik hükümlerine uygun kontenjan oranında öğrenci kabul edilir.

Üniversite içi geçiş kapsamında, Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans ve Lisans Düzeyindeki Kurumlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik'in uyarınca aynı düzeydeki programlar arasında ve kontenjan oranında geçiş yapılabilir.

Yönetmelik hükümlerine uygun olarak öğrenciler çift anadal ve yandal eğitimlerine devam edebilirler. Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yurt Dışından Öğrenci Kabul Kriterleri dikkate alınarak, Üniversitemiz Senatosu tarafından belirlenen ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından onaylanan sınavlara göre öğrenci kabulü yapılmaktadır.

Öğrenci kabulüne uygun ilkeler Fakültemizde tanımlanmış olan öğrenci kayıt süreçleri doğrultusunda hazırlanan prosedürlere bağlı olarak ve prosedürler doğrultusunda hazırlanan formlar eşliğinde şeffaf bir şekilde yürütülmektedir. **(34818138.PR.001 Öğrenci Kayıt Prosedürü, 34818138.PR.012 Yaz Okulu Prosedürü, 34818138.FR.004 Gecikmeli Ders Kayıt Formu, 34818138.FR.005 Gecikmeli Katkı Payı Yatırma ve Ders Kayıt Formu, 34818138.FR.009 Kurum Dışı Yaz Okulu Başvuru Formu)**

Ayrıca tamamlamış veya yarım bırakmış olsun her öğrencinin önce öğrenimlerinde başarılı olduğu derslerin değerlendirilmesi Fakültemizde tanımlanmış olan öğrenci talep ve başvuru süreci doğrultusunda hazırlanmış olan prosedürlere ve prosedürler doğrultusunda hazırlanan formlar eşliğinde yürütülmektedir. **(34818138.PR.006 Ders Sorumluluğu Kaldırma Prosedürü, 34818138.FR.002 Ders Sorumluluğu Kaldırma Formu)**

Öğrenci diplomaları öğrenci mezuniyet sürecinde dokümante edilmiş olan **34818138.PR.005 Mezuniyet Prosedürüne** uygun olarak hazırlanmakta olup; sürecin tamamı öğrenci talep ve başvuru süreci doğrultusunda oluşturulmuş formlar aracılığı ile titizlikle yürütülmektedir. **(34818138.FR.010 Lise Diploması Talep Formu, 34818138.FR.014 Mezuniyet İşlemleri Başvuru Formu, 34818138.FR.016 Ön Lisans Diploması Talep Formu, 34818138.FR.020 Kayıp Diploma Talep Formu)**

#### **B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma**

Öğrenci diplomaları, yüksek onur ve onur belgesi gibi belgeler öğrenci mezuniyet sürecinde dokümante edilmiş olan **34818138.PR.005 Mezuniyet Prosedürüne** uygun olarak hazırlanmakta olup; mezuniyet sürecindeki işlemlerin tamamı öğrenci talep ve başvuru süreci için oluşturulmuş olan dokümanlar aracılığı ile yürütülmektedir. **(34818138.FR.010 Lise Diploması Talep Formu, 34818138.FR.014 Mezuniyet İşlemleri Başvuru Formu, 34818138.FR.016 Ön Lisans Diploması Talep Formu, 34818138.FR.020 Kayıp Diploma Talep Formu)**

## **B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri**

### **B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları**

Öğrenciler Üniversite tarafından sağlanan kütüphane hizmetlerinden faydalanmakta, öğretim üyeleri de kendilerine MSTEAMS platformu üzerinden gerekli kaynakları iletmektedir. Dönem sonunda öğrenci geri bildirimlerine göre öğrenme kaynaklarıyla ilgili iyileştirmeler sağlanmaktadır

### **B.3.2. Akademik destek hizmetleri**

Kariyer merkezi uygulamaları kapsamında Üniversitemiz Kariyer Merkezi ile koordineli bir şekilde çalışmak üzere her bölümden bir öğretim görevlisi görevlendirilmiştir. Görevlendirilen personelimizin iletişim bilgileri öğrencilerimiz ile <http://fen.akdeniz.edu.tr/fakulte-kariyer-temsilcisi/> adresi üzerinden paylaşılmıştır. Ayrıca her öğrencinin akademik danışmanı bulunmaktadır.

### **B.3.3. Tesis ve altyapılar**

Laboratuvar bulunan bölümlerde laboratuvar sorumluları tanımlanmıştır. Laboratuvar kullanım talimatları yayınlanmıştır. İlgili laboratuvarların güçlendirilmesi için ilgili talepler toplanmıştır (**Ek: Bölümlerin altyapı güçlendirilmesi için talep yazıları**).

### **B.3.4. Dezavantajlı gruplar**

Fakültemizde öğrenim görmekte olan engelli öğrencilerimizin Fakültemizin tüm kat ve bölümlerine ulaşabilmeleri amacıyla engelli rampaları mevcuttur ve rampa eklenemeyen kısımlara ise engelli merdiven asansörü kurulmuştur. Ayrıca birimimizde engellilerinde kullanabileceği katlar arası bağlantı için asansörde bulunmaktadır.

### **B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler**

Ülkemizin geçirmiş olduğu depremlerden dolayı Fakültemizde kültürel, sosyal ve sportif faaliyetler sadece Fakülte öğrencilerinin aktif olarak yer aldığı öğrenci toplulukları ile yürütülmektedir. Deprem öncesi ilgili faaliyetler için bir ön değerlendirme gerçekleştirilmiş ve ilgil geri bildirimler ekte sunulmuştur ( **Ek: Fen Fakültesi Sportif Faaliyet Anketi.csv**). Fakültemiz öğrencilerinin yürüttüğü üç adet topluluk vardır. Bunlar da Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Fen ve Mühendislik, Matematik Topluluklarıdır ([https://sks.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci\\_topluluklari\\_listesi-9971](https://sks.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci_topluluklari_listesi-9971)) .

## **B.4. Öğretim Kadrosu**

### **B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri**

Tüm bu uygulamalar "Akdeniz Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne göre yapılmaktadır.

Akademik atama yükseltme kriterleri Senato tarafından belirlenmektedir. Fakültemizde her bölüm için atama ya da yükseltme başvurusu yapan aday için ön değerlendirme komisyonları kurulmuştur. Böylece, ilgili kriterleri karşılamayan adayların başvurularının iade edilmesi, ilgili dosyaların jüriye sunulmadan önce mümkün kılınmaktadır. **(Ek: Ön Değerlendirme Komisyonu)**

#### **B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi**

Öğretim üyelerimiz bireysel olarak üniversite üst yönetimi tarafından düzenlenen eğitim etkinliklerine katılabilmektedirler.

#### **B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme**

Fakülte Akademik Kurulunda ders değerlendirme formlarına göre en yüksek puana sahip öğretim üyeleri anılmaktadır **(Ek: 2023 AKADEMİK KURUL SUNUMU)**

### **C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**

#### **C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları**

##### **C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi**

Öğretim üyeleri gerek BAP, gerek dış kaynak gerekse de döner sermaye, Teknokent şirketleri kanalı aracılığıyla araştırma-geliştirme faaliyetlerini ilgili mevzuatlara göre gerçekleştirmektedirler.

Ayrıca AGEK Komisyonu her ay toplantılar gerçekleştirmekte ve ilgili kararları dekanlık makamına iletmektedir **(EK: AGEK Toplantısı.PDF)**.

##### **C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar**

Doktora programları ve ilgili süreçler Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından yürütülmektedir.

#### **C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler**

##### **C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi**

Fakültemiz öğretim üyeleri Üniversitemiz tarafından sağlanan kaynaklara ve uluslararası veri tabanları başta olmak üzere yetkinliklerini artırıcı çevrimiçi kaynaklara fakültemiz altyapısı ile erişebilmektedirler.

## **C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri**

Fakültemizde 1 adet araştırma uygulama merkezi bulunmaktadır. Nükleer Bilimler Uygulama Ve Araştırma Merkezi Fizik bölümü öğretim üyeleri koordinasyonunda faaliyet göstermektedir. Ayrıca Çevre Sorunları Araştırma Uygulama Merkezi'nde Biyoloji bölümü öğretim üyesi Prof.Dr. Ali Erdoğan ([http://akcam.akdeniz.edu.tr/?page\\_id=13](http://akcam.akdeniz.edu.tr/?page_id=13)). Yine biyoloji bölümü öğretim üyesi Doç.Dr. Esra Aydemir de Yaşlılık Çalışmaları Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu üyesidir.

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri öğretim üyesi Doç.Dr. Avrupa Birliği CA20118 numaralı COST Aksiyonu Yönetim Komitesi üyesidir. Aynı zamanda kültürel miras araştırmaları için kurulmuş MODULATION araştırma grubu üyesidir.

(<https://modulation.uniwa.gr/partners/>)

## **C.3. Araştırma Performansı**

### **C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi**

Gerçekleştirilen akademik kurulda, araştırma performansı yüksek öğretim elemanlarına teşekkür belgesi sunulmaktadır (**Ek: 2023 AKADEMİK KURUL**). Ayrıca araştırma görevlileri ve Dr.Öğr. Üyesi kadrolarının uzatımlarında ilgili şartların sağlanıp sağlanmadığına yönelik Ön Değerlendirme Komisyonu kurulmuştur (**Ek: Ön değerlendirme Komisyonu**).

Ayrıca 2023 yılında öğretim üyelerinin düzenlenmesinde paydaşı olduğu bilimsel etkinlikler sunulmuştur (FEN\_BILIMSEL\_ETKINLIK.xls).

### **C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi**

Araştırma performansı yıllık hazırlanan faaliyet raporunda ve Fakülte akademik kurulunda değerlendirilmektedir.

## **D. TOPLUMSAL KATKI**

### **D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları**

#### **D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi**

Doç.Dr.Ramazan Şajin 5 Aralık 2023 tarihinde TUBITAK Bilim SÖyleşileri Kapsamında Ertuğrul Gazi Anadolu Lisesi'nde Mikro Yapılardan atomların tek tek görüntülenmesine isimli sunum gerçekleştirmiştir. Yine aynı program kapsamında Doç.Dr. Nusret Demir 14 Aralık Tarihinde Antalya Bilim Merkezi, 22 Aralık tarihinde Çandır çok programlı Lisesi'nde Doğal afetlerde uydu teknolojileri kullanımı sunumlarını gerçekleştirmişlerdir (<https://bilimsoylesileri.tubitak.gov.tr/tr/sehir/antalya>).

Antalya Kent Konseyinde Afetler ve Kriz Çalışma grubunda Doç.Dr.Nusret Demir görev almaktadır (<http://antalyakentkonseyi.org.tr/afetler-ve-kriz-calisma-grubu-kasim-ayi-toplantisini-yapti>).

Dekanlık Özel Kalem personeli Aysun Altay'ın koordinatör ve oyuncu olarak yer aldığı Akdeniz Üniversitesi Tiyatro Akademi faaliyetlerine devam etmektedir.

1996 yılından beri gerçekleştirilen Ulusal Matematik Olimpiyatlarının 27.sı 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilmiştir ([https://matolimp.akdeniz.edu.tr/tr/uamo\\_mayis\\_final\\_sinavi-7810](https://matolimp.akdeniz.edu.tr/tr/uamo_mayis_final_sinavi-7810))

Prof. Dr. Hüseyin ÇETİN'in sorumluluğunda olan Biyolojik Etkinlik Testleri Laboratuvarı başta Antalya, Adana, Kocaeli ve Diyarbakır Büyükşehir Belediyeleri olmak üzere ülkemizde halk sağlığını tehdit eden sivrisinek, tatarcık, kene ve hamam böceği gibi vektörlerle mücadele etmek için biyosidal ürün üreten firmaların analizlerini yaptırdığı bir laboratuvar konumundadır. Öğretim üyemiz deprem bölgesine de ayrıca destek vermiştir (<https://www.hurriyet.com.tr/gundem/deprem-bolgelerinde-salgin-hastalik-tehlikesi-hasereler-buyuk-risk-olusturuyor-nelere-dikkat-edilmeli-hangi-uygulamalar-yapilmali-42219650>).

Daha önceki yıl açılmış olan Harita Çiz Yardım Et Dersine katılmış olan öğrencilerimiz depremden etkilenen yerlerin haritalanmasına katkı sunmuşlardır. İlgili veriler bu bağlantıdan indirilebilir (<https://www.hotosm.org/disaster-services/EQ-2023-000015-TUR/>)

Fakültemiz ve Ege Üniversitesi işbirliği ile deprem bölgesindeki kültürel miras hasarlarının belirlenmesi Uydu teknolojileriyle ortaya konmuştur ([https://ankahaber.net/haber/detay/italyan\\_alman\\_avrupa\\_ve\\_cinin\\_uzay\\_ajanslari\\_depreme\\_hasar\\_goren\\_kultur\\_varliklarinin\\_tespiti\\_icin\\_ucretsiz\\_uydu\\_ve\\_radar\\_destegi\\_sagladı\\_13\\_2328](https://ankahaber.net/haber/detay/italyan_alman_avrupa_ve_cinin_uzay_ajanslari_depreme_hasar_goren_kultur_varliklarinin_tespiti_icin_ucretsiz_uydu_ve_radar_destegi_sagladı_13_2328))

Kimya Bölümü'nde TÜRKAK tarafından akredite edilmiş 'Ar-Ge ve Biyosidal Ürün Analiz Laboratuvarı' üniversite dışından gelen analiz taleplerine hizmet vermektedir.

### **D.1.2. Kaynaklar**

Bilim konuşmaları kapsamında TUBITAK Kaynağı kullanılmıştır. Tazelenme Üniversitesi faaliyeti için Geontoloji bölümü kaynakları kullanılmış olup, Fakültemiz binaları derslik olarak kullanılmaktadır. Ayrıca Ulusal Matematik Olimpiyatlarına sponsorlar destek vermektedir. Kimyagerler derneği de Kimya bölümüne destek sunmaktadır.

## **D.2. Toplumsal Katkı Performansı**

### **D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi**

Yıllık hazırlanan faaliyet raporunda ilgili faaliyetler belirtilmekte olup, ilgili toplumsal destek projeleri komisyonu kurulmuştur. [https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/toplumsal\\_duyarlilik\\_ve\\_katki\\_projeleri\\_koordinatorleri-2639](https://fen.akdeniz.edu.tr/tr/toplumsal_duyarlilik_ve_katki_projeleri_koordinatorleri-2639)

Fakültemiz koordinatörü Prof.Dr. Behiye Melike Yücel, Akdeniz Üniversitesi Eğitim ve Öğretimde Mükemmellik Araştırma ve Uygulama Merkezi koordinatörlüğünde; 13 Nisan 2023 tarihinde gerçekleştirilen "İnteraktif Eğitim Teknikleri ve Ölçme Değerlendirmede Temel Kavramlar Eğitimi"ne katılım sağlamıştır (**Ek: TDP Katılım Belgesi**).

6 Kasım 2023 Fen Fakültemiz B Blok konferans salonunda LÖSEV farkındalık eğitimi gerçekleştirilmiştir (**Ek: LOSEV FOTO1,LOSEV FOTO2**)

Cumhuriyetin 100.yılı etkinlikleri kapsamında Prof.Dr. Kani Işık Değişik yönleriyle bilgi, bilim ve teknoloji adlı sunum gerçekleştirmiştir (<https://webis.akdeniz.edu.tr/uploads/1/event/Kani%20hoca.jpg>)

Adıyaman-Kahta, Gaziantep, Hatay-Samandağ ve konteyner kentte 10 öğrencinin bot, mont ve okul ihtiyaçları karşılanmıştır (**Ek: TDP\_IHTIYAC\_DAGITIMI**).

Prof.Dr. Hüseyin Çetin tarafından 8 Aralık 2023 tarihinde Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi vektör mücadele eğitimi verilmiştir (Kanıt:huseyiincetin1,huseyincetin2)

Deprem bölgesindeki kültürel mirasların hasarlarının belirlenmesi için gönüllü destek sağlanmıştır. İlgili proje ile ilgili youtube kaydı : <https://www.youtube.com/live/pe9k9TzEFI8?feature=shared>