daire, amblem, logo, simge, sembol içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldumetin, yazı tipi, logo, simge, sembol içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

KUMLUCA SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU – 2024

*Kurumsal Gelişim ve Kalite Koordinatörlüğü, 2025*

*Ocak, 2025*

**BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU (BİDR) YAZIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

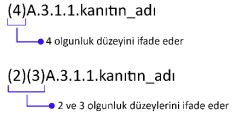
**Genel Beklentiler**

* BİDR yazımında kullanılan metin dili kısa ve öz olmalıdır. Kurulan cümlelerde akademik ve nesnel bir anlatım dili kullanılmalıdır.
* Verilerin/açıklamaların/kanıtların, ölçüt/alt ölçüt ile uygunluğu kontrol edilerek sade bir anlatım benimsenmelidir.
* BİDR yazım metninde yer alan bilgilerin içerik olarak birimi yansıtması ve kanıtlanabilirliğine dikkat edilmesi gerekmektedir.
* Okuyucuların bilgilere hızlıca ulaşmasına yardımcı olması amacıyla ölçüt/alt ölçüt açıklamalarında, gerekirse raporun ilgili bölümlerine vurgu yapılmalıdır.
* Önceki yılın BİDR’i bütünüyle tekrar edilmemeli, yıl içinde gerçekleşen faaliyetler, gelişim, değerlendirme, iyileştirme çalışmalarına/kararlarına mutlaka yer verilmelidir.
* Kanıtlar içinde yer alan metinler, BİDR metninde birebir (tümüyle) tekrarlanmamalıdır.
* BİDR’de kullanılan kanıtlar, ilgili alt ölçütü desteklemeli ve örtüşmelidir.
* BİDR metnine eklenen ya da kanıt olarak kullanılan web sayfası linkleri kontrol edilmeli, erişilebilir olmalıdır.
* Değerlendirme süreçleri (iç-dış değerlendirme) baz alınarak gerçekleştirilen ya da planlanan iyileştirmeler BİDR’de yer almalıdır.

**Kanıt Kullanımı**

Kanıt kullanırken dikkat edilecek en önemli husus, kanıtın alt ölçüt için yazılan metindeki ifadeleri doğrudan destekleyici olmasıdır. Bu amaçla, birime ait mevzuat, doküman, web sayfası, rapor, vb. kanıt olarak kullanılabilir. Ancak, bunların kullanımında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulmalıdır:

* Kanıt başlıkları için en fazla 65 karakter kullanınız.
* Kanıt dosya adı yazımında boşluk kullanmayınız. Bunun yerine alt çizgi kullanınız.
* Kanıt adı yazımında, en başa kanıtın ait olduğu olgunluk düzeyini yazınız.
  + Örneğin;



* Kanıt adı yazımında, olgunluk düzeyinden sonra ilgili alt ölçütün referans numarasını ve kanıt sayısını yazınız.
  + Örneğin;



* Bir alt ölçüt için kullanılan bir kanıt, bazı durumlarda farklı olgunluk düzeylerini kapsayabilir, bu durumda kanıt aşağıdaki şekilde adlandırılmalıdır.
* Örneğin**;** (2)(3)A.3.1.1.kanıtın\_adı
* Kanıtlarda kullanılan görsel dosyaların (jpeg, png, vb.) kullanımından kaçınılmalı mümkünse pdf dokümanlar kullanılmalıdır.
* KVKK’ya aykırı olan kanıtlar kullanılmamalıdır (öğrenci/personel vb. kişisel bilgilerini içeren)
* Toplantı tutanaklarında imza sirküleri yerine, alınan kararları içeren kanıtlar (iyileştirmelerin yansıtıldığı kararlar) kullanılmalıdır.
* Metin içi link verme/köprüleme gösterimlerinde, en başa kanıtın ait olduğu olgunluk düzeyi yazılmalıdır. Verilen link/köprüleme kanıtlarının, kanıtlar bölümüne tekrar eklenmesine gerek yoktur.
* Bu doküman Yükseköğretim Kalite Kurulu, “Kurum İç Değerlendirme Raporu (KİDR) Hazırlama Kılavuzu-Sürüm 3.2” baz alınarak hazırlanmıştır.

**Özet**

*(Bu bölümde, raporun amacı, kapsamı ve hazırlanma sürecine ilişkin kısa bilgilere yer verilmelidir. Kurumun öz değerlendirme çalışmalarının temel bulguları özetlenmelidir.)*

## **Birim Hakkında Bilgiler**

*(Bu bölümde, birimin tarihsel gelişimi, hedefleri, temel verileri (program, öğrenci, çalışan sayıları vb.) organizasyon yapısı ve iyileştirme alanları hakkında bilgi verilmelidir.*

**A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE**

**A.1. Liderlik ve Kalite**

*Birim, kurumsal dönüşümünü sağlayacak yönetim modeline sahip olmalı, liderlik yaklaşımları uygulamalı, iç kalite güvence mekanizmalarını oluşturmalı ve kalite güvence kültürünü içselleştirmelidir.*

**A.1.1. Yönetişim Modeli ve İdari Yapı**

*Birimdeki yönetişim modeli ve idari yapı (yasal düzenlemeler çerçevesinde yaklaşım, gelenekler, tercihler); karar verme mekanizmaları, kontrol ve denge unsurları; kurulların çok sesliliği ve bağımsız hareket kabiliyeti, paydaşların temsil edilmesi; öngörülen yönetişim modeli ile gerçekleşmenin karşılaştırılması, modelin sürekliliği yerleşmiş ve benimsenmiştir. Organizasyon şeması ve bağlı olma/rapor verme ilişkileri; görev tanımları, iş akış süreçleri vardır ve gerçeği yansıtmaktadır; ayrıca bunlar yayımlanmış ve işleyişin paydaşlarca bilinirliği sağlanmaktadır.*

**Açıklama;**

Fakültemiz üst yönetimi, Kalite Yönetim Sisteminin oluşturulması, uygulanması ve etkinliğinin sürekli iyileştirilmesi ile ilgili aşağıda tanımlanan liderlik ve taahhütlerde bulunmaktadır (Kalite Politikamız, Kalite Hedeflerimiz, Yönetimin Gözden Geçirmesi Prosedürü (47526611.PR.07), Stratejik Planlama).

* Kalite yönetim sisteminin etkinliği için hesap verilebilirliğini,
* Kalite politikası ve kalite amaçlarının oluşturulacağı ve bunların Fakültemizin stratejik yönü ve iç/dış unsurları (bağlamı) ile uyumluluğun güvence altına alınacağını,
* Kalite yönetim sistemi şartlarının, Fakültemizin Süreçleri ile entegre olduğunu güvence altına alınacağını,
* Süreç yaklaşımı ve risk temelli düşünmenin kullanımının teşvik edileceğini,
* Kalite yönetim sistemi için gerekli kaynakların varlığının güvence altına alınacağını,
* Etkin kalite yönetimi ve kalite yönetim sistem şartlarına uygunluğun öneminin paylaşılacağını,
* Kalite yönetim sisteminin amaçlanan çıktılarına ulaşmasının güvence altına alınacağını,
* Kalite yönetim sisteminin etkinliğine katkı sağlayacak kişilerin, istihdam edileceğini, yönlendirileceğini ve destekleneceğini,
* İyileştirmenin teşvik edileceğini,
* Tüm çalışanlarımızın liderliğini göstermek için destekleneceğini taahhüt eder.

**Kanıtlar:**

* (4)A.1.1.1.yönetim\_modeli\_ve\_organizasyon\_şeması
* (4)A.1.1.2.kalite\_yönetim\_süreçlerİ\_şeması
* (4)A.1.1.3.yönetimin\_gözden\_geçirmesi\_prosedürü

**A.1.2. Liderlik**

*Birimde süreç liderlerinin yükseköğretim ekosistemindeki değişim, belirsizlik ve karmaşıklığı dikkate alan bir kalite güvencesi sistemi ve kültürü oluşturma konusunda sahipliği ve motivasyonu yüksektir. Bu süreçler çevik bir liderlik yaklaşımıyla yönetilmektedir.*

*Birimlerde liderlik anlayışı ve koordinasyon kültürü yerleşmiştir. Liderler birimin değerleri ve hedefleri doğrultusunda stratejilerinin yanı sıra; yetki paylaşımını, ilişkileri, zamanı, motivasyon ve stresi de etkin ve dengeli biçimde yönetmektedir.*

*Akademik ve idari birimler ile yönetim arasında etkin bir iletişim ağı oluşturulmuştur.*

*Liderlik süreçleri ve kalite güvencesi kültürünün içselleştirilmesi sürekli değerlendirilmektedir.*

**Açıklama;**

Birimimiz Liderlik Süreçlerini ISO 9001 2015 ile güvence altına almıştır:

* Kalite yönetim sisteminin etkinliği için hesap verilebilirliğini,
* Kalite politikası ve kalite amaçlarının oluşturulacağı ve bunların Fakültemizin stratejik yönü ve iç/dış unsurları (bağlamı) ile uyumluluğun güvence altına alınacağını,
* Kalite yönetim sistemi şartlarının, Fakültemizin Süreçleri ile entegre olduğunu güvence altına alınacağını,
* Süreç yaklaşımı ve risk temelli düşünmenin kullanımının teşvik edileceğini,
* Kalite yönetim sistemi için gerekli kaynakların varlığının güvence altına alınacağını,
* Etkin kalite yönetimi ve kalite yönetim sistem şartlarına uygunluğun öneminin paylaşılacağını,
* Kalite yönetim sisteminin amaçlanan çıktılarına ulaşmasının güvence altına alınacağını,
* Kalite yönetim sisteminin etkinliğine katkı sağlayacak kişilerin, istihdam edileceğini, yönlendirileceğini ve destekleneceğini,
* İyileştirmenin teşvik edileceğini,
* Tüm çalışanlarımızın liderliğini göstermek için destekleneceğini taahhüt eder.

**Kanıtlar:**

* (4)A.1.2.1.2024\_yılı\_iyileştirme\_süreci
* (4)A.1.2.2.2025\_yılı\_kalite\_hedefleri
* (4)A.1.2.3.akademik\_ve\_idari\_personel\_memnuniyet\_anketleri

**A.1.3. Birimin dönüşüm kapasitesi**

*Yükseköğretim ekosistemi içerisindeki değişimleri, küresel eğilimleri, ulusal hedefleri ve paydaş beklentilerini dikkate alarak birimin geleceğe hazır olmasını sağlayan çevik yönetim yetkinliği vardır. Geleceğe uyum için amaç, misyon ve hedefler doğrultusunda birimi dönüştürmek üzere değişim yönetimi, kıyaslama, yenilik yönetimi gibi yaklaşımları kullanır ve birimin özgünlüğünü güçlendirir.*

**Açıklama;**

Birimimiz amaç, misyon ve hedefler doğrultusunda birimi dönüştürmek üzere değişim yönetimi, kıyaslama, yenilik yönetimi gibi yaklaşımları benimseyerek kalite birimi çalışmalarında YÖKAK kriterleri kapsamında değerlendirilerek kıyaslama yapılmaktadır. Bu bağlamda gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.1.3.1.2024.eğitim\_öğretim\_ve\_akademik\_süreç\_kartı\_ve\_aksiyon\_planı

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

*PUKÖ çevrimleri itibarı ile takvim yılı temelinde hangi işlem, süreç, mekanizmaların devreye gireceği planlanmış, akış şemaları belirlidir. Sorumluluklar ve yetkiler tanımlanmıştır. Gerçekleşen uygulamalar değerlendirilmektedir.*

*Takvim yılı temelinde tasarlanmayan diğer kalite döngülerinin ise tüm katmanları içerdiği kanıtları ile belirtilmiştir, gerçekleşen uygulamalar değerlendirilmektedir.*

*Birime ait kalite güvencesi rehberi gibi, politika ayrıntılarının yer aldığı erişilebilen ve güncellenen bir doküman bulunmaktadır.*

*Birim Kalite Komisyonunun süreç ve uygulamaları tanımlıdır, kurum çalışanlarınca bilinir. Komisyon iç kalite güvencesi sisteminin oluşturulması ve geliştirilmesinde etkin rol alır, program akreditasyonu süreçlerine destek verir. Komisyon gerçekleştirilen etkinliklerin sonuçlarını değerlendirir. Bu değerlendirmeler karar alma mekanizmalarını etkiler.*

**Açıklama;**

Birimimiz PUKÖ döngüsü kapsamında tüm süreçleri gözden geçirmektedir, gerekli planlamaları yapmakta ve önlemleri almaktadır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.1.4.1.kalite\_el\_kitabı
* (4)A.1.4.2.dış\_paydaş\_anketleri
* (4)A.1.4.3.öğrenci\_işleri\_biriminin\_süreç\_tanıtım\_kartı\_örneği
* (4)A.1.4.4.2025\_yılı\_sürekli\_iyileştirme\_tablosu
* (4)A.1.4.5.yıllık\_kalite\_hedeflerini\_takip\_tablosu

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

*Kamuoyunu bilgilendirme ilkesel olarak benimsenmiştir, hangi kanalların nasıl kullanılacağı tasarlanmıştır, erişilebilir olarak ilan edilmiştir ve tüm bilgilendirme adımları sistematik olarak atılmaktadır. Birim web sayfası doğru, güncel, ilgili ve kolayca erişilebilir bilgiyi vermektedir; bunun sağlanması için gerekli mekanizma mevcuttur. Birimde özerklik ile hesap verebilirlik kavramlarının birbirini tamamladığına ilişkin bulgular mevcuttur. İçe ve dışa hesap verme yöntemleri kurgulanmıştır ve uygulanmaktadır. Sistematiktir, ilan edilen takvim çerçevesinde gerçekleştirilir, sorumluları nettir. Alınan geri beslemeler ile etkinliği değerlendirilmektedir. Birimin bölgesindeki dış paydaşları, ilişkili olduğu yerel yönetimler, diğer üniversiteler, kamu kuruluşları, sivil toplum kuruluşları, sanayi ve yerel halk ile ilişkileri değerlendirilmektedir.*

**Açıklama;**

Birim web sayfası doğru, güncel, ilgili ve kolayca erişilebilir bilgiyi vermektedir. Fakültemizin sosyal medya hesapları (Instagram ve Facebook) mevcuttur Birimimizce gerçekleştirilen tüm bilimsel ve sosyal etkinlikler, Fakülte web sayfasında (https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/) ve sosyal medya hesaplarımızda(<https://www.facebook.com/kumluca.sbf.14>,<https://www.instagram.com/akdenizksbf/?utm_medium>) yayınlamaktadır. Kalite İç ve Dış Denetimleri ile Birim hesap verilebilirliği gerçekleşmektedir.

**A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar**

*Birim; vizyon, misyon ve amacını gerçekleştirmek üzere politikaları doğrultusunda oluşturduğu stratejik amaçlarını ve hedeflerini planlayarak uygulamalı, performans yönetimi kapsamında sonuçlarını izleyerek değerlendirmeli ve kamuoyuyla paylaşmalıdır.*

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

*Misyon ve vizyon ifadesi tanımlanmıştır, birim çalışanlarınca bilinir ve paylaşılır. Birime özeldir, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için yol göstericidir.*

*Kalite güvencesi politikası vardır, paydaşların görüşü alınarak hazırlanmıştır. Politika birim çalışanlarınca bilinir ve paylaşılır. Politika belgesi yalın, somut, gerçekçidir. Sürdürülebilir kalite güvencesi sistemini ana hatlarıyla tarif etmektedir. Kalite güvencesinin yönetim şekli, yapılanması, temel mekanizmaları, merkezi kurgu ve birimlere erişimi açıklanmıştır.*

*Aynı şekilde eğitim ve öğretim (uzaktan eğitimi de kapsayacak şekilde), araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı, yönetişim sistemi ve uluslararasılaşma politikaları vardır ve kalite güvencesi politikası için sayılan özellikleri taşır. Bu politika ifadelerinin somut sonuçları, uygulamalara yansıyan etkileri vardır; örnekleri sunulabilir.*

**Açıklama;**

Birimimizin ve Bölümlerimizin Kalite Güvencesi kapsamında misyon ve vizyon ifadesi tanımlanmıştır, iç ve dış paydaşlarımızla “Kalite El Kitabı” ve web sitemiz (<http://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/> ) aracılığıyla paylaşılmıştır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.2.1.1.misyon\_ve\_vizyon
* (4)A.2.1.2.kalite\_politikası
* (4)A.2.1.3.kys\_toplantı\_tutanağı örneği
* (4)A.2.1.4.öğrenci\_ve\_çalışan\_memnuniyet\_anketleri

**A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler**

*Üniversite Stratejik Planına katkının nasıl sağlandığı açıklanmalıdır. Birimin stratejik öncelikleri hakkında bilgi verilmelidir. Mevcut dönemi kapsayan, kısa/orta uzun vadeli amaçlar, hedefler, alt hedefler, eylemler ve bunların zamanlaması, önceliklendirilmesi, sorumluları, mali kaynakları bulunmaktadır, tüm paydaşların görüşü alınmaktadır. Yıllık gerçekleşme takip edilerek ilgili kurullarda tartışılmakta ve gerekli önlemler alınmaktadır.*

**Açıklama;**

Birimimizde Stratejik Plan, mevcut dönemi kapsayacak şekilde, kısa/orta uzun vadeli amaçlar, hedefler, alt hedefler, eylemler planlanmakta ve bunların zamanlaması, önceliklendirilmesi, sorumluları, mali kaynakları bulunmaktadır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.2.2.1.stratejik\_plan
* (4)A.2.2.2.öğrenci\_işleri\_ birimi\_süreç\_performans\_rapor*\_*örneği
* (4)A.2.2.3.eğitim\_öğretim\_birimi\_süreç\_performans\_rapor*\_*örneği

**A.2.3. Performans yönetimi**

*Birimde performans yönetim sistemleri bütünsel bir yaklaşımla ele alınmaktadır. Bu sistemler birimin stratejik amaçları doğrultusunda sürekli iyileşmesine ve geleceğe hazırlanmasına yardımcı olur. Bilişim sistemleriyle desteklenerek performans yönetiminin doğru ve güvenilir olması sağlanmaktadır. Birimin stratejik bakış açısını yansıtan performans yönetimi süreç odaklı ve paydaş katılımıyla sürdürülmektedir. Tüm temel etkinlikleri kapsayan (genel, anahtar, uzaktan eğitim vb.) performans göstergeleri tanımlanmış ve paylaşılmıştır. Performans göstergelerinin iç kalite güvencesi sistemi ile nasıl ilişkilendirildiği tanımlanmış ve yazılıdır. Kararlara yansıma örnekleri mevcuttur. Yıllar içinde nasıl değiştiği takip edilmektedir, bu izlemenin sonuçları yazılıdır ve gerektiği şekilde kullanıldığına dair kanıtlar mevcuttur.*

**Açıklama;**

Birimizde performans yönetim sistemleri stratejik amaçlar doğrultusunda bütünsel bir yaklaşımla ele alınmaktadır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.2.3.1.öğrenci\_işleri\_ birimi\_süreç\_performans\_rapor*\_*örneği
* (4)A.2.3.2.eğitim\_öğretim\_birimi\_süreç\_performans\_rapor\_örneği
* (4)A.2.3.3.akademik\_personel\_memnuniyet\_anketleri\_2024
* (4)A.2.3.4.idari\_personel\_memnuniyet\_anketleri\_2024
* (4)A.2.3.5.öğrenci\_ memnuniyet\_anketleri

**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**

*Birimin önemli etkinlikleri ve süreçlerine ilişkin veriler toplanmakta, analiz edilmekte, raporlanmakta ve stratejik yönetim için kullanılmaktadır. Akademik ve idari birimlerin kullandıkları Bilgi Yönetim Sistemi entegredir ve kalite yönetim süreçlerini beslemektedir.* *Bilgi Yönetim Sistemi güvenliği, gizliliği ve güvenilirliği sağlanmıştır.*

**Açıklama**;

Birimin önemli etkinlikler ve süreçlerin verileri toplanmakta, analiz edilmekte, raporlanmakta ve stratejik yönetim için kullanılmaktadır. Süreçler Bilgi Yönetim Sistemi ile entegredir. Fakülte, Kalite Yönetim Sisteminin etkinliğini dikkate alarak iç ve dış paydaşlarla ihtiyaçlar ve beklentiler doğrultusunda telefon, resmi yazılar, e-posta, EBYS sistemi, form yolu, ilan panosu, fakülte web sayfası *(*[*http://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/*](http://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/)*)* ve OBS aracılığıyla gerekli zamanlarda iletişimi sağlamaktadır.

**A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi**

*Insan kaynakları yönetimine ilişkin kurallar ve süreçler bulunmaktadır. Şeffaf şekilde yürütülen bu süreçler birimde herkes tarafından bilinmektedir. Eğitim ve liyakat öncelikli kriter olup, yetkinliklerin arttırılması temel hedeftir.*

*Çalışan (akademik-idari) memnuniyet, şikayet ve önerilerini belirlemek ve izlemek amacıyla geliştirilmiş olan yöntem ve mekanizmalar uygulanmakta ve sonuçları değerlendirilerek iyileştirilmektedir.*

**Açıklama**;

Birim, kalite yönetim sisteminin etkili şekilde işletilmesi ile süreçlerin işletilmesi ve kontrolü için gerekli personeli tayin etmiş ve mevcudiyetini sağlamıştır. Hizmet kalitesini etkileyebilecek birimlerde çalışan tüm personelimiz, öğrencilerin istek ve beklentilerine cevap verebilecek düzeyde eğitim, bilgi, beceri ve yeterliliğe sahiptir ve bunlar her birimin görev tanımı ile garanti altına alınmıştır.

Görevli personelin görevinin gerektirdiği bilgi, beceri ve davranışlara uygun tutum kazanmalarını sağlamak ve verilecek görevlere hazırlanmaları için uygulanacak hizmet içi eğitimin hedefleri, ilkeleri, planlama esasları ve değerlendirme usulleri ile diğer hususlar Akdeniz Üniversitesi hizmet içi eğitim planına göre yürütülmektedir. Personelin eğitim, beceri ve deneyimleri ile ilgili kayıtlar, Personel İşleri tarafından personel özlük dosyalarında muhafaza edilmektedir.

**Kanıtlar:**

* (4)A.3.2.1.personel\_işleri\_prosedürü
* (4)A.3.2.2.akademik\_ personel\_memnuniyet\_anketleri
* (4)A.3.2.3.idari\_personel\_memnuniyet\_anketleri
* (4)A.3.2.4.personel\_işleri\_performans\_raporu

**A.3.3. Finansal yönetim**

Temel gelir ve gider kalemleri tanımlanmıştır ve yıllar içinde izlenmektedir.

**A.3.4. Süreç yönetimi**

*Tüm etkinliklere ait süreçler ve alt süreçler (uzaktan eğitim dahil) tanımlıdır. Süreçlerdeki sorumlular, iş akışı, yönetim, sahiplenme yazılıdır ve birimce içselleştirilmiştir. Süreç yönetiminin başarılı olduğunun kanıtları vardır. Sürekli süreç iyileştirme döngüsü kurulmuştur.*

***Açıklama****;*

Tüm etkinliklere ait süreçler ve alt süreçler (uzaktan eğitim dahil) tanımlıdır.

**Kanıtlar**

* (4)A.3.4.1.kalite\_el\_kitabı

**A.4. Paydaş Katılımı**

*Birim, iç ve dış paydaşlarının stratejik kararlara ve süreçlere katılımını sağlamak üzere geri bildirimlerini almak, yanıtlamak ve kararlarında kullanmak için gerekli sistemleri oluşturmalı ve yönetmelidir.*

**A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı**

*İç ve dış paydaşların karar alma, yönetişim ve iyileştirme süreçlerine katılım mekanizmaları tanımlanmıştır.*

*Gerçekleşen katılımın etkinliği, kurumsallığı* *ve sürekliliği irdelenmektedir. Uygulama örnekleri, iç kalite güvencesi sisteminde özellikle öğrenci ve dış paydaş katılımı ve etkinliği mevcuttur. Sonuçlar değerlendirilmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.*

***Açıklama****;*

İç ve dış paydaşların karar alma, yönetişim ve iyileştirme süreçlerine katılım mekanizmaları mevcuttur.

* **Kanıtlar:**
* (4)A.4.1.1.birimin\_bağlamı\_tablosu
* (4)A. 4.1.2.dış\_paydaş\_raporları

**A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri**

*Öğrenci görüşü (ders, dersin öğretim elemanı, diploma programı, hizmet ve genel memnuniyet seviyesi, vb) sistematik olarak ve çeşitli yollarla alınmakta, etkin kullanılmakta ve sonuçları paylaşılmaktadır. Kullanılan yöntemlerin geçerli ve güvenilir olması, verilerin tutarlı ve temsil eder olması sağlanmıştır.*

*Öğrenci şikayetleri ve/veya önerileri için muhtelif kanallar vardır, öğrencilerce bilinir, bunların adil ve etkin çalıştığı denetlenmektedir.*

***Açıklama****;*

Öğrenci görüşü ve önerileri için; Mevcut döneme ait “Öğrenci Memnuniyet Anketleri” uygulanmaktadır, web sitesinde görüş bildirebilecekleri bölüm oluşturulmuştur, Fakülte derslikler koridorunda “öğrenci görüş bildirme kutuları” bulunmaktadır. Her Eğitim döneminde öğrenci temsilcileri ile Yönetim arasında en az iki kez toplantı yapılmaktadır.

**Kanıtlar:**

* (4)A.4.2.1.görüş\_ve\_öneri\_veri\_analiz\_raporu
* (4)A.4.2.2.öğrenci\_temsilcileri\_ile yönetim\_arasında\_gerçekleşen\_toplantı\_tutanakları
* (4)A.4.2.3.öğrenci\_memnuniyet\_anketleri\_sonuçları

**A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi**

*Mezunların işe yerleşme, eğitime devam, gelir düzeyi, işveren/ mezun memnuniyeti gibi istihdam bilgileri sistematik ve kapsamlı olarak toplanmakta, değerlendirilmekte, birim gelişme stratejilerinde kullanılmaktadır.*

***Açıklama****;*

Fakültemizden Hemşirelik Bölümü’nden dört, Çocuk Gelişimi Bölümü’nden üç kez mezun verilmiştir. Mezunlarımız Akdeniz Üniversitesi Mezun Bilgi Sistemi’ne yönlendirilmektedir. Birim Mezun Komisyonu ve Birim Danışma Kurulu Çalışma Usul ve Esasları oluşturulmuştur. (<https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/birim_mezun_komisyonu_ve_birim_danisma_kurulu_calisma_usul_ve_esaslari-7052> ).

**A.5. Uluslararasılaşma**

*Birim, uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda süreçlerini yönetmeli, organizasyonel yapılanmasını oluşturmalı ve sonuçlarını periyodik olarak izleyerek değerlendirmelidir.*

**A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi**

*Birimde uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı belirlenmiştir. Birimin uluslararasılaşma politikası ile uyumludur. Yönetim ve organizasyonel yapının işleyişi ve etkinliği irdelenmektedir.*

**Açıklama**;

Birimde uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı belirlenmiştir. Birimde uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı belirlenmiştir (<https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/ulusaluluslararasi_iliskiler_koordinatorlugu_calisma_usul_ve_esaslari-3825> ). Erasmus kapsamında halen iki üniversite ile anlaşmamız mevcuttur.

**A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları**

*Uluslararasılaşmaya ayrılan kaynaklar (mali, fiziksel, insan gücü) belirlenmiş ve paylaşılmıştır. Bu kaynaklar nicelik ve nitelik bağlamında izlenmekte ve değerlendirilmektedir.*

**Açıklama**;

Mali bir kaynak yoktur. Uluslararası Birim Koordinatörlüğü vardır.

**A.5.3. Uluslararasılaşma performansı**

*Uluslararasılaşma performansı izlenmektedir. İzlenme mekanizma ve süreçleri yerleşiktir, sürdürülebilirdir, iyileştirme adımlarının kanıtları vardır.*

***Açıklama****;*

Uluslararasılaşma performansı izlenmektedir. İzlenme mekanizma ve süreçleri Kalite Hedeflerinin Takibinde izlenmektedir.

**Kanıtlar:**

* (3)A.5.3.1.kalite\_hedef\_takip\_planı

**B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM**

**B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi**

*Birim, öğretim programlarını Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi ile uyumlu; öğretim amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak tasarlamalı, öğrencilerin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verdiğinden emin olmak için periyodik olarak değerlendirmeli ve güncellemelidir.*

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

*Programların amaçları ve öğrenme çıktıları (kazanımları) oluşturulmuş, TYYÇ ile uyumu belirtilmiş, kamuoyuna ilan edilmiştir. Program yeterlilikleri belirlenirken birimin misyon-vizyonu göz önünde bulundurulmuştur. Ders bilgi paketleri varsa ulusal çekirdek programı, varsa ölçütler (örneğin akreditasyon ölçütleri vb.) dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kazanımların ifade şekli öngörülen bilişsel, duyuşsal ve devinimsel seviyeyi açıkça belirtmektedir. Program çıktılarının gerçekleştiğinin nasıl izleneceğine dair planlama yapılmıştır, özellikle birimin ortak (generic) çıktıların irdelenme yöntem ve süreci ayrıntılı belirtilmektedir. Öğrenme çıktılarının ve gerekli öğretim süreçlerinin yapılandırılmasında bölüm bazında ilke ve kurallar bulunmaktadır. Program düzeyinde yeterliliklerin hangi eylemlerle kazandırılabileceği (yeterlilik-ders-öğretim yöntemi matrisleri) belirlenmiştir. Alan farklılıklarına göre yeterliliklerin hangi eğitim türlerinde (örgün, karma, uzaktan) kazandırılabileceği tanımlıdır. Programların tasarımında, fiziksel ve teknolojik olanaklar dikkate alınmaktadır (erişim, sosyal mesafe vb.)*

***Açıklama****;*

*Hemşirelik bölümü misyon, vizyonu, amacı ve amaçlara yönelik program yeterlilikleri/çıktılarının yeniden gözden geçirilmesi için en son 27.04.2021 ve 02.07.2021 tarihlerinde iki kez bölüm kurulu olarak toplantı yapılmıştır. Program misyon, vizyon ve amaçları yeniden düzenlendikten sonra amaçlara uygun yeni program çıktıları belirlenmiştir. (Tablo 1). Bu çıktılar belirlenirken, HUÇEP-Ulusal Yeterlilikleri, HEPDAK-Program Çıktıları, TYYÇ-Lisans Eğitimi Yeterlilikleri ayrıntılı olarak incelenmiştir. Belirtilen bu çerçevelere uyumlu olacak şekilde hazırlanmıştır. Ders bilgi paketleri bu yeterlilikler/çıktılar çerçevesinde yeniden düzenlenmiştir. Program çıktılarının gerçekleştiğinin nasıl izleneceğine dair ders bazında planlama yapılmıştır. Öğrenme çıktılarının ve gerekli öğretim süreçlerinin yapılandırılmasında bölüm bazında ilke ve kurallar bulunmaktadır.*

*Fakültenin web sitesinde hemşirelik ve çocuk gelişimi bölümü program yeterlilikleri, hemşirelik ve çocuk gelişimi lisans eğitimi dersler kataloğu, Bologna bilgi paketleri tanımlanmıştır. Hemşirelik Programının amaç ve çıktılarının TYYÇ ile uyumunu gösteren bölüm kurulu kararı mevcuttur.*

*Ek-E 1: Program amaç ve çıktılarının TYYÇ ile uyumunu gösteren kanıtlar*

***Örnek Kanıtlar***

* *Program tasarımı ve onayı için kullanılan tanımlı süreçler (Eğitim politikasıyla uyumu, el kitabı, kılavuz, usul ve esas vb.)*
* *Program tasarımı ve onayı süreçlerinin yönetsel ve organizasyonel yapısı (Komisyonlar, süreç sorumluları, süreç akışı vb.)*
* *Program amaç ve çıktılarının TYYÇ ile uyumunu gösteren kanıtlar (ders program örnekleri, güncel ders izlence örnekleri vb.)*
* *Uzaktan-karma program tasarımında bölüm/alan bazlı uygulama çeşitliliğine ilişkin kanıtlar (bölümlerin farklı uzaktan eğitim taleplerinin dikkate alındığına ilişkin kanıtlar vb.)*
* *Program tasarım süreçlerine paydaş katılımını gösteren kanıtlar*
* *Programların tasarım ve onay sürecinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.1.2. Programın ders dağılım dengesi**

*Programın ders dağılımına ilişkin ilke, kural ve yöntemler tanımlıdır. Ders dağılımında öğretim elemanlarının uzmanlık alanları ve iş yükleri gözetilir ve ders dağılımı katılımcı bir şekilde belirlenir. Öğretim programı (müfredat) yapısı zorunlu-seçmeli ders, alan-alan dışı ders dengesini gözetmekte, kültürel derinlik ve farklı disiplinleri tanıma imkânı vermektedir. Ders sayısı ve haftalık ders saati öğrencinin akademik olmayan etkinliklere de zaman ayırabileceği şekilde düzenlenmiştir. Bu kapsamda geliştirilen ders bilgi paketlerinin amaca uygunluğu ve işlerliği izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler yapılmaktadır.*

***Açıklama****;*

*Programın ders dağılımına yönelik kural ve yöntemler tanımlıdır. Öğretim programı zorunlu-seçmeli ders, alan-alan dışı ders dengesine göre hazırlanmıştır. Ders sayısı ve haftalık ders saati öğrencinin akademik olmayan etkinliklere de zaman ayırabileceği şekilde düzenlenmiştir. Bu kapsamda geliştirilen ders bilgi paketlerinin amaca ve program yeterliliklerine uygunluğu izlenmekte ve gerekli durumlarda iyileştirmeler yapılmaktadır*

*(*[*https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/bologna\_bilgi\_paketleri-3791*](https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/bologna_bilgi_paketleri-3791) *)*

***Kanıtlar:***

*Ek-E 2: 2022-2023 ve 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Kumluca Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ve Çocuk Gelişimi Bölümü Dersler Kataloğu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Ders dağılımına ilişkin ilke ve yöntemler ile buna ilişkin kanıtlar*
* *İlan edilmiş ders bilgi paketlerinde ders dağılım dengesinin gözetildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Eğitim komisyonu kararı, senato kararları vb*
* *Ders dağılım dengesinin izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu**

*Derslerin öğrenme kazanımları (karma ve uzaktan eğitim de dahil) tanımlanmış ve program çıktıları ile ders kazanımları eşleştirmesi oluşturulmuş ve ilan edilmiştir. Kazanımların ifade şekli öngörülen bilişsel, duyuşsal ve devinimsel seviyeyi açıkça belirtmektedir.*

*Ders öğrenme kazanımlarının gerçekleştiğinin nasıl izleneceğine dair planlama yapılmıştır, özellikle alana özgü olmayan (genel) kazanımların irdelenme yöntem ve süreci ayrıntılı belirtilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Müfredatta tanımlı her dersin program çıktıları ile eşleştirilmesi yapılmıştır. Her dersin öğrenme hedefleri ve hedeflere yönelik yöntemler ders bilgi paketlerinde ayrıntılı tanımlanmıştır.*

*https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=45&curSunit=1067#*

***Örnek Kanıtlar***

* *Birimde, ders kazanımlarını değerlendirilmesi ve müfredat öğrenim hedeflerine ulaşılması ve bunların program çıktıları ile uyumunun nasıl ölçtüğüne dair etkili süreçleri nasıl gerçekleşeceğini gösteren yönerge ve planlama kanıtları*
* *Program çıktıları ve ders kazanımlarının ilişkilendirilmesi*
* *Program dışından alınan derslerin (örgün veya uzaktan) program çıktılarıyla uyumunu gösteren kanıtlar*
* *Ders kazanımların program çıktılarıyla uyumunun izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı**

*Tüm derslerin AKTS değeri web sayfası üzerinden paylaşılmakta, öğrenci iş yükü takibi ile doğrulanmaktadır. Staj ve mesleğe ait uygulamalı öğrenme fırsatları mevcuttur ve yeterince öğrenci iş yükü ve kredi çerçevesinde değerlendirilmektedir. Gerçekleşen uygulamanın niteliği irdelenmektedir. Öğrenci iş yüküne dayalı tasarımda uzaktan eğitimle ortaya çıkan çeşitlilikler de göz önünde bulundurulmaktadır.*

***Açıklama****;*

*(Biriminizin açıklamasını lütfen bu alana giriniz. Kanıtlarınıza metin içinde atıfta bulunabilirsiniz.)*

*Öğrencilerin aldığı derslerin AKTS kredi üst sınırı: Bir yıl için = 60 AKTS kredisi = 1500-1800 saat, bir yarıyıl için = 30 AKTS kredisi = 750-900 saat’tir. Öğrencinin 1 AKTS kredisi 25-30 saatlik bir çalışma yüküne karşılık gelmektedir.*

*https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=45&curSunit=1067#*

*Tüm derslerin AKTS değeri web sayfası ve OBS üzerinden hemşirelik ve çocuk gelişimi lisans eğitimi dersler kataloğunda paylaşılmaktadır. Staj ve mesleğe ait uygulamalı öğrenme fırsatları mevcuttur. Her uygulamalı ders bazında yapılan uygulamaların niteliği, öğrenci geri bildirimleri ve uygulama alanlarının geri bildirimleri ile incelenmektedir.*

***Örnek Kanıtlar***

* *AKTS ders bilgi paketleri\* (Uzaktan ve karma eğitim programları dahil)*
* *Öğrenci iş yükü kredisinin mesleki uygulamalar, değişim programları, staj ve projeler için tanımlandığını gösteren kanıtlar\**
* *İş yükü temelli kredilerin transferi ve tanınmasına ilişkin tanımlı süreçleri içeren belgeler*
* *Programlarda öğrenci İş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler ve mekanizmalar*
* *Diploma Eki*
* *Derslerin AKTS kredileri ve AKTS hesaplama tablolarının takibini gösteren kanıtlar*
* *AKTS hesaplama tabloları ve ek belgeler (örn; öğretim üyeleri ve öğrencilerle yapılan anketler)*
* *İş yükü temelli kredilerin geribildirimler doğrultusunda güncellendiğine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

*\* 2015 AKTS Kullanıcı Kılavuzu’ndaki anahtar prensipleri taşımalıdır.*

**B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi**

*Her program ve ders için (örgün, uzaktan, karma, açıktan) program amaçlarının ve öğrenme çıktılarının izlenmesi planlandığı şekilde gerçekleşmektedir. Bu sürecin isleyişi ve sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilmektedir. Eğitim ve öğretim ile ilgili istatistiki göstergeler (her yarıyıl açılan dersler, öğrenci sayıları, başarı durumları, geri besleme sonuçları, ders çeşitliliği, lab uygulama, lisans/lisansüstü dengeleri, ilişki kesme sayıları/nedenleri, vb) periyodik ve sistematik şekilde izlenmekte, tartışılmakta, değerlendirilmekte, karşılaştırılmakta ve kaliteli eğitim yönündeki gelişim sürdürülmektedir. Program akreditasyonu planlaması, teşviki ve uygulaması vardır; birimin akreditasyon stratejisi belirtilmiş ve sonuçları tartışılmıştır. Akreditasyonun getirileri, iç kalite güvence sistemine katkısı değerlendirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*(Biriminizin açıklamasını lütfen bu alana giriniz. Kanıtlarınıza metin içinde atıfta bulunabilirsiniz.)*

*Her dönem sonu ve yıllık olarak program amaçları ve öğrenme çıktıları izlenmektedir. Bu süreç akademik kurulda değerlendirilmektedir. Uygulamalı teorik dersler için kalite yönetimi sisteminde yer alan dönem sonu değerlendirme formu ile değerlendirilmektedir. Dönem sonu değerlendirmede, derse kayıtlı öğrenci sayısı, derse katılım durumu, dersin not ortalaması, ara sınav not ortalaması, kısa sınav not ortalaması, final sınavı not ortalaması, uygulama not ortalaması, dersin uygulama alanları, dersin uygulama alanlarındaki öğrenci sayısı, uygulama alanlarında öğretim elemanına düşen öğrenci sayısı, uygulama alanlarının dersin hedef ve içeriği ile uygunluğu, uygulama alanlarında gerçekleşen iş kazası sayısı: nerede nasıl vb. açılacak sorular, derse ilişkin öğrenci geri bildirim ve önerileri, dersin teorik bölümüne ilişkin öğrenci geri bildirim ve önerileri, dersin laboratuvar bölümüne ilişkin öğrenci geri bildirim ve önerileri, dersin laboratuvar bölümüne ilişkin öğrenci geri bildirim ve önerileri, dersin değerlendirilmesinde kullanılan öğrenci değerlendirme formları (uygulama değerlendirme formu, akran değerlendirme formları vb.), derse ilişkin değerlendirme ölçütleri maddeleri yer almaktadır.*

***Kanıtlar:***

*Ek-E 3: Dönem Sonu Değerlendirme Formu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Programların izlenmesi ve güncellenmesine ilişkin periyot (yıllık ve program süresinin sonunda) ilke, kural, gösterge, plan ve uygulamalar*
* *Birimin misyon, vizyon ve hedefleri doğrultusunda programlarını güncellemek üzere kurduğu mekanizma örnekleri*
* *Programların yıllık öz değerlendirme raporları (Program çıktıları açısından değerlendirme)*
* *Program çıktılarına ulaşılıp ulaşılmadığını izleyen sistemler (Bilgi Yönetim Sistemi)*
* *Programların yıllık ve program süresi temelli izlemelerden hareketle yapılan iyileştirmeler*
* *Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda paydaşların bilgilendirildiği uygulamalar*
* *Programın amaçlarına ulaşıp ulaşmadığına ilişkin geri bildirimler*
* *Doğal afet vb gibi olağan dışı durumlar karşısında programların yürütülmesi için gerekli sürdürülebilir öğretim modelinin oluşturulduğuna dair kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi**

*Birim, eğitim ve öğretim süreçlerini bütüncül olarak yönetmek üzere; organizasyonel yapılanma, bilgi yönetim sistemi ve uzman insan kaynağına sahiptir. Eğitim ve öğretim süreçleri yönetimin koordinasyonunda yürütülmekte olup; bu süreçlere ilişkin görev ve sorumluluklar tanımlanmıştır.*

*Eğitim ve öğretim programlarının tasarlanması, yürütülmesi, değerlendirilmesi ve güncellenmesi faaliyetlerine ilişkin birim genelinde ilke, esaslar ile takvim belirlidir.*

*Programlarda öğrenme kazanımı, öğretim programı (müfredat), eğitim hizmetinin verilme biçimi (örgün, uzaktan, karma, açıktan), öğretim yöntemi ve ölçme-değerlendirme uyumu ve tüm bu süreçlerin koordinasyonu üst yönetim tarafından takip edilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birim, eğitim ve öğretim süreçlerini bütüncül olarak yönetmek üzere; organizasyonel yapılanma, bilgi yönetim sistemi ve uzman insan kaynağına sahiptir. Akdeniz Üniversitesi Kumluca Sağlık Bilimleri Fakültesi’nde gerçekleştirilen eğitim-öğretim sürecinin yürütülmesine ilişkin esasları, sürecin sorumlularını ve paydaşların süreç içindeki yerlerini açıklamak amacıyla eğitim öğretim prosedürü hazırlanmıştır.*

***Kanıtlar:***

*Ek-E 4: Hemşirelik Bölümü Eğitim Komisyonu Çalışma Usul ve Esasları Prosedürü*

*Ek-E5: Eğitim Komisyonu Toplantı Tutanakları*

*Ek-E 6: Ana Bilim Dalı Başkanı, Bölüm Başkanı, Bölüm Koordinatörü, Öğretim Üyesi, Öğretim Görevlisi görev tanımı formları*

***Örnek Kanıtlar***

* *Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin organizasyonel yapılanma ve iş akış şemaları*
* *Eğitim ve öğretim ile ölçme ve değerlendirme süreçlerinin yönetimine ilişkin ilke, kurallar ve takvim*
* *Bilgi Yönetim Sistemi*
* *Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları*
* *İzleme çalışmalarına dair değerlendirme raporları, geri bildirimlerin analiz edildiği raporlar ya da analiz içeren dokümanlar ve bu dokümanlara dayanarak yapılan iyileştirmelere ilişkin yapılan düzenlemeler*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Birim, hedeflediği nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak amacıyla öğrenci merkezli ve yetkinlik temelli öğretim, ölçme ve değerlendirme yöntemlerini uygulamalıdır. Birim, öğrenci kabulleri, diploma, derece ve diğer yeterliliklerin tanınması ve sertifikalandırılmasına yönelik açık kriterler belirlemeli; önceden tanımlanmış ve ilan edilmiş kuralları tutarlı şekilde uygulamalıdır.*

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

*Öğretim yöntemi öğrenciyi aktif hale getiren ve etkileşimli öğrenme odaklıdır. Tüm eğitim türleri içerisinde (örgün, uzaktan, karma) o eğitim türünün doğasına uygun; öğrenci merkezli, yetkinlik temelli, süreç ve performans odaklı disiplinlerarası, bütünleyici, vaka/uygulama temelinde öğrenmeyi önceleyen yaklaşımlara yer verilir. Bilgi aktarımından çok derin öğrenmeye, öğrenci ilgi, motivasyon ve bağlılığına odaklanılmıştır. Örgün eğitim süreçleri ön lisans, lisans ve yüksek lisans öğrencilerini kapsayan; teknolojinin sunduğu olanaklar ve ters yüz öğrenme, proje temelli öğrenme gibi yaklaşımlarla zenginleştirilmektedir. Öğrencilerinin araştırma süreçlerine katılımı müfredat, yöntem ve yaklaşımlarla desteklenmektedir. Tüm bu süreçlerin uygulanması, kontrol edilmesi ve gereken önlemlerin alınması sistematik olarak değerlendirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde uygulanan eğitim yöntemleri öğrenciyi aktif hale getiren etkileşimli öğrenme odaklıdır. Bu kapsamda mesleki derslerin laboratuvar ve uygulamalarında vaka ve beceri odaklı eğitime yer verilmektedir. Öğrencilerimiz araştırma süreçlerine aktif katılarak kongrelerde sunmaktadır. Kalite Güvencesi kapsamında öğrencilerle yapılan bu çalışmalar yıllık hedefler konularak güvence altına alınıştır (*[*https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/akademik/start.aspx?gkm=0010344203777035500355053224022922197378053556036720#*](https://obs.akdeniz.edu.tr/oibs/akademik/start.aspx?gkm=0010344203777035500355053224022922197378053556036720) *).*

***Kanıtlar***

* *Ek-E7: 2025 Yılı Kalite Hedefleri*

***Örnek Kanıtlar***

* *Ders bilgi paketlerinde öğrenci merkezli öğretim yöntemlerinin varlığı*
* *Uzaktan eğitime özgü öğretim materyali geliştirme ve öğretim yöntemlerine ilişkin ilkeler, mekanizmalar*
* *Aktif ve etkileşimli öğretme yöntemlerine ilişkin tanımlı süreçler ve uygulamalar*
* *Eğiticilerin eğitimi program içeriğinde öğrenci merkezli öğrenme-öğretme yaklaşımına ilişkin uygulamalar*
* *Süreçlerin izlenmesine ve buna bağlı iyileştirme çalışmalarına yönelik kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.2.2. Ölçme ve değerlendirme**

*Öğrenci merkezli ölçme ve değerlendirme, yetkinlik ve performans temelinde yürütülmekte ve öğrencilerin kendini ifade etme olanakları mümkün olduğunca çeşitlendirilmektedir. Ölçme ve değerlendirmenin sürekliliği çoklu sınav olanakları ve bazıları süreç odaklı (formatif) ödev, proje, portfolyo gibi yöntemlerle sağlanmaktadır. Ders kazanımlarına ve eğitim türlerine (örgün, uzaktan, karma) uygun sınav yöntemleri planlamakta ve uygulanmaktadır. Sınav uygulama ve güvenliği (örgün/çevrimiçi sınavlar, dezavantajlı gruplara yönelik sınavlar) mekanizmaları bulunmaktadır. Ölçme ve değerlendirme uygulamalarının zaman ve kişiler arasında tutarlılığı ve güvenirliği sağlanmaktadır. Birim, ölçme-değerlendirme yaklaşım ve olanaklarını öğrenci-öğretim elemanı geri bildirimine dayalı biçimde iyileştirmektedir. Bu iyileştirmelerin duyurulması, uygulanması, kontrolü, hedeflerle uyumu ve alınan önlemler irdelenmektedir.*

***Açıklama****;*

*Öğrenci merkezli ölçme ve değerlendirme, yetkinlik ve performans temelinde yürütülmektedir. Ölçme ve değerlendirmenin sürekliliği çoklu sınav olanakları ve bazıları süreç odaklı (formatif) ödev, proje, hasta bakım planı, vaka sunumu gibi yöntemlerle sağlanmaktadır. Ders kazanımlarına ve eğitim türlerine (örgün, uzaktan, karma) uygun sınav yöntemleri planlamakta ve uygulanmaktadır. Sınav soruları Sınavlar yüz yüze yapılmaktadır.*

***Kanıtlar:***

*Ek-E 8: Ölçme Değerlendirme Prosedürü*

***Örnek Kanıtlar***

* *Öğrenci merkezli ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını içeren planlama dokümanları, organizasyon yapıları ve görev tanımları*
* *Programlardaki ölçme ve değerlendirme çeşitliliğine ilişkin uygulama örnekleri*
* *Örgün/uzaktan/karma derslerde kullanılan sınav örnekleri (programda yer verilen farklı ölçme araçlarına ilişkin)*
* *Ölçme ve değerlendirme uygulamalarının ders kazanımları ve program yeterlilikleriyle ilişkilendirildiğini, öğrenci iş yükünü temel aldığını\* gösteren ders bilgi paketi örnekleri*
* *Dezavantajlı gruplar ve çevrimiçi sınavlar gibi özel ölçme türlerine ilişkin mekanizmalar*
* *Sınav güvenliği mekanizmaları*
* *İzleme ve paydaş katılımına dayalı iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

*\* 2015 AKTS Kullanıcı Kılavuzu’ndaki anahtar prensipleri taşımalıdır.*

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

*Öğrenci kabulüne ilişkin ilke ve kuralları tanımlanmış ve ilan edilmiştir. Bu ilke ve kurallar birbiri ile tutarlı olup, uygulamalar şeffaftır. Diploma, sertifika gibi belge talepleri titizlikle takip edilmektedir.*

*Önceki öğrenmenin (örgün, yaygın, uzaktan/karma eğitim ve serbest öğrenme yoluyla edinilen bilgi ve becerilerin) tanınması ve kredilendirilmesi yapılmaktadır. Uluslararasılaşma politikasına paralel hareketlilik destekleri, öğrenciyi teşvik, kolaylaştırıcı önlemler bulunmaktadır ve hareketlilikte kredi kaybı olmaması yönünde uygulamalar vardır.*

***Açıklama****;*

*Öğrenci kabulüne ilişkin ilke ve kuralları tanımlanmıştır ve kalite yönetimi kapsamında güvence altına alınmıştır. Yatay ve Dikey Geçiş Komisyonu öğrencinin önceki öğrenme deneyimini değerlendirerek kredilendirmektedir. Uluslararasılaşma politikasına paralel olarak iki üniversite ile anlaşma yapılmıştır, Bologna süreci (*[*https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/bologna\_bilgi\_paketleri-3791*](https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/bologna_bilgi_paketleri-3791)*) takip edilerek kredi kaybının önlenmesi hedeflenmektedir.*

***Kanıtlar:***

*Ek-E9: Öğrenci İşleri Prosedurü*

*Ek-E10: Eğitim Öğretim Prosedurü*

*Ek-E11: Yatay Geçiş Başvuru Formu*

*Ek-E12: Eşdeğer Ders Formu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesine ilişkin ilke ve kurallar*
* *Önceki öğrenmelerin tanınmasında öğrenci iş yükü temelli kredilerin kullanıldığına dair belgeler*
* *Uygulamaların tanımlı süreçlerle uyumuna ve sürekliliğine ilişkin kanıtlar,*
* *Paydaşların bilgilendirildiği mekanizmalar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

*\* 2015 AKTS Kullanıcı Kılavuzu’ndaki anahtar prensipleri taşımalıdır.*

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

#### Yeterliliklerin onayı, mezuniyet koşulları, mezuniyet karar süreçleri açık, anlaşılır, kapsamlı ve tutarlı şekilde tanımlanmış ve kamuoyu ile paylaşılmıştır. Sertifikalandırma ve diploma işlemleri bu tanımlı sürece uygun olarak yürütülmekte, izlenmekte ve gerekli önlemler alınmaktadır.

***Açıklama****;*

#### (https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/cocuk\_gelisimi\_bolumu\_program\_yeterlilikleri-3803) (https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/hemsirelik\_bolumu\_program\_yeterlilikleri-3802) web sitesinde yayımlanmıştır. Bölüm yeterliklerinde bölümler hakkında genel bilgiler, misyon, vizyon, bölümlerin amacı, bölümlerden mezun olabilmek için gerekli olan süre, asgari alınması gereken AKTS kredisi, başarı ortalaması ve devam durumları öğrencilere bildirilmiştir. Merkezi yerleştirmeyle gelen öğrenci grupları dışında kalan yatay geçiş, yabancı uyruklu öğrenci sınavı (YÖS), çift anadal programı (ÇAP), yandal öğrenci kabulümüz bulunmamaktadır.

#### Örnek Kanıtlar

#### Öğrencinin akademik ve kariyer gelişimini izlemek, diploma onayı ve yeterliliklerin sertifikalandırılmasına ilişkin tanımlı süreçler ve mevcut uygulamalar

#### Merkezi yerleştirmeyle gelen öğrenci grupları dışında kalan yatay geçiş, yabancı uyruklu öğrenci sınavı (YÖS), çift anadal programı (ÇAP), yandal öğrenci kabullerinde uygulanan kriterler

#### Öğrenci iş yükü kredisinin değişim programlarında herhangi bir ek çalışmaya gerek kalmaksızın tanındığını gösteren belgeler\*

#### Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

#### \* 2015 AKTS Kullanıcı Kılavuzu’ndaki anahtar prensipleri taşımalıdır.

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

*Birim, hedeflediği nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak ve eğitim- öğretim faaliyetlerini yürütmek için uygun altyapıya, kaynaklara ve ortamlara sahip olmalı ve öğrenme olanaklarının tüm öğrenciler için yeterli ve erişilebilir olmasını güvence altına almalıdır. Birim öğrencilerin akademik gelişimi ve kariyer planlamasına yönelik destek hizmetleri sağlamalıdır.*

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

*Sınıf, laboratuvar, kütüphane, stüdyo; ders kitapları, çevrimiçi (online) kitaplar/belgeler/videolar vb. kaynaklar uygun nitelik ve niceliktedir, erişilebilirdir ve öğrencilerin bilgisine/kullanımına sunulmuştur. Öğrenme ortamı ve kaynaklarının kullanımı izlenmekte ve iyileştirilmektedir.*

*Birimde eğitim-öğretim ihtiyaçlarına tümüyle cevap verebilen, kullanıcı dostu, ergonomik, eş zamanlı ve eş zamansız öğrenme, zenginleştirilmiş içerik geliştirme ayrıca ölçme ve değerlendirme ve hizmetiçi eğitim olanaklarına sahip bir öğrenme yönetim sistemi bulunmaktadır.*

*Öğrenme ortamı ve kaynakları öğrenci-öğrenci, öğrenci-öğretim elemanı ve öğrenci-materyal etkileşimini geliştirmeye yönelmektedir.*

***Açıklama****;*

*Fakültemizde, Sınıf, laboratuvar, kütüphane, ders kitapları, çevrimiçi (online) kitaplar/belgeler/videolar vb. kaynaklar uygun nitelik ve niceliktedir, erişilebilirdir ve öğrencilerin bilgisine/kullanımına sunulmuştur. Akdeniz Üniversitesi eduroam bağlantısı fakültemize kurulmuş olup öğrencilerin kullanımına sunulmuştur. Öğrenme ortamı ve kaynaklarının kullanımı izlenmektedir*

***Örnek Kanıtlar***

* *Öğrenme kaynakları ve bu kaynakların yeterlilik durumu, geliştirilmesine ilişkin planlamalar ve uygulamalar*
* *Öğrenci el kitabı (kurumun sunduğu öğrenme ortan ve kaynaklarını anlatan)*
* *Öğrencilerin (kütüphane, labaratuvar vb.) erişim analizleri*
* *Öğrenme kaynaklarına erişilebilirlik kanıtları (Uzaktan eğitim dahil)*
* *Öğrenme yönetim sistemi uygulamalarına ilişkin örnekler*
* *Öğrencilere sunulan öğrenme kaynakları ile ilgili öğrenci geri bildirim araçları (Anketler vb.)*
* *Öğrenme kaynaklarının düzenli iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.3.2. Akademik destek hizmetleri**

#### Öğrencinin akademik gelişimini takip eden, yön gösteren, akademik sorunlarına ve kariyer planlamasına destek olan bir danışman öğretim üyesi bulunmaktadır. Danışmanlık sistemi öğrenci portfolyosu gibi yöntemlerle takip edilmekte ve iyileştirilmektedir. Öğrencilerin danışmanlarına erişimi kolaydır ve çeşitli erişimi olanakları (yüz yüze, çevrimiçi) bulunmaktadır.

#### Psikolojik danışmanlık ve kariyer merkezi hizmetleri vardır, erişilebilirdir (yüz yüze ve çevrimiçi) ve öğrencilerin bilgisine sunulmuştur. Hizmetlerin yeterliliği takip edilmektedir.

***Açıklama****;*

*Öğrencinin akademik gelişimini takip eden, yön gösteren, akademik sorunlarına ve kariyer planlamasına destek olan bir danışman öğretim üyesi bulunmaktadır. Danışmanlık sistemi öğrenci bilgi sistemi üzerinden takip edilmekte ve iyileştirilmektedir. Öğrencilerin danışmanlarına erişimi kolaydır. Her dönem en az bir kez, gerekli durumlarda da danışmanlık toplantıları yapılmaktadır. Kariyer merkezi hizmetleri vardır (https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/kariyer\_merkezi-3818), erişilebilirdir (yüz yüze ve çevrimiçi) ve fakültemiz web sitesinde (http://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/) öğrencilerin bilgisine sunulmuştur. Hizmetlerin yeterliliği takip edilmektedir.*

***Kanıtlar:***

* *Ek E13– Akademik danışmanlık formu*

#### Örnek Kanıtlar

* *Akademik destek hizmetleri için kullanılan kullanılan tanımlı süreçler*

#### Varsa uzaktan eğitimde akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı mekanizmaları ve tanımlı süreçler

#### Öğrencilerin danışmanlara erişimine ilişkin mekanizmalar

#### Psikolojik danışmanlık veya kariyer merkezi organizasyonel yapılanması

#### Rehberlik, psikolojik danışmanlık ve kariyer hizmetlerine ilişkin planlama ve uygulamalar

#### Kariyer merkezi uygulamaları

#### Öğrencilerin katılımına ilişkin kanıtlar

#### Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları (anketler vb.) sonuçları ve izleme kanıtları

* *Sürece ilişkin yapılan güncelleme ve iyileştirme kanıtları*

#### Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

**B.3.3. Tesis ve altyapılar**

*Tesis ve altyapılar (yemekhane, yurt, teknoloji donanımlı çalışma alanları; sağlık, ulaşım, bilişim hizmetleri, uzaktan eğitim altyapısı) ihtiyaca uygun nitelik ve niceliktedir, erişilebilirdir ve öğrencilerin bilgisine/kullanımına sunulmuştur. Tesis ve altyapıların kullanımı irdelenmektedir.*

***Açıklama****;*

*Kumluca Sağlık Bilimleri Fakültesi Antalya’nın 100 km batısında bulunan Kumluca ilçesinde bulunmaktadır. Kumluca Meslek Yüksek Okulu ile ortak kullandığı 7000 m2 lik bina içerisinde ikinci katta eğitimini sürdürmektedir. Fakültenin bulunduğu katta 4 beceri laboratuvarı, 9 derslik, 22 akademik ve idari personel odası, bir toplantı salonu ve bir depo bulunmaktadır. Kumluca Meslek Yüksekokulu ile ortak kullanılan alanda ise bir yemekhane, bir bilgisayar laboratuvarı, bir konferans salonu, bir kütüphane ve 3000 m2 açık alan mevcuttur. Ayrıca Fakülte Bahçesinde kantin mevcuttur (*[*https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/tanitim-3718*](https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/tanitim-3718)*).*

***Örnek Kanıtlar***

* *Tesis ve altyapının kullanımına yönelik ilke ve kurallar*
* *Erişim ve kullanıma ilişkin uygulamalar*
* *Tesis ve altyapının büyüme ile ilişkili olarak gelişim durumu (Örneğin, birim sayısındaki artış ile fiziksel alanlardaki artış arasındaki ilişki gibi)*
* *Birimde uzaktan eğitim programları ve uygulamaları varsa; bunlara yönelik alt yapı, tesis, donanım ve yazılım durumları*
* *Tesis ve altyapı hizmetlerinin izlenmesi, çeşitlendirilmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.3.4. Dezavantajlı gruplar**

#### Dezavantajlı, kırılgan ve az temsil edilen grupların (engelli, yoksul, azınlık, göçmen vb.) eğitim olanaklarına erişimi eşitlik, hakkaniyet, çeşitlilik ve kapsayıcılık gözetilerek sağlanmaktadır. Uzaktan eğitim alt yapısı bu grupların ihtiyacı dikkate alınarak oluşturulmuştur. Üniversite yerleşkelerinde ihtiyaçlar doğrultusunda engelsiz üniversite uygulamaları bulunmaktadır. Bu grupların eğitim olanaklarına erişimi izlenmekte ve geri bildirimleri doğrultusunda iyileştirilmektedir.

***Açıklama****;*

*gruplarda eğitim olanaklarına erişimde eşitlik ve hakkaniyet sağlanmaktadır. Ekonomik dezavantajlı öğrencilere yönelik yemek, çalışma bursu gibi burs olanakları bulunmaktadır. Burs ve Sosyal Hizmetler Komisyonu tarafından öğrencilerin bursluluk ihtiyaçları değerlendirilmektedir.*

#### Örnek Kanıtlar

#### Dezavantajlı öğrenci gruplarına sunulacak hizmetlerle ilgili planlama ve uygulamalar (Kurullarda temsil, engelsiz üniversite uygulamaları, varsa uzaktan eğitim süreçlerindeki uygulamalar vb.)

* *Dezavantajlı gruplardan alınan geri bildirimlerin izleme ve iyileştirme mekanizmalarında kullanıldığına ilişkin belgeler*

#### Engelsiz üniversite uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

#### Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

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

*Öğrenci toplulukları ve bu toplulukların etkinlikleri, sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerine yönelik mekân, bütçe ve rehberlik desteği vardır.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde Kültürel, Sosyal ve Bilimsel Farkındalık Topluluğu bulunmaktadır. Topluluk danışmanı öğretim elemanı, topluluk başkan ve başkan yardımcısı öğrencilerden oluşmaktadır (*[*https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci\_ogrenci\_toplulugu-4262*](https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/ogrenci_ogrenci_toplulugu-4262)*).*

***Örnek Kanıtlar***

* *Sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin planlanması ve yürütülmesine ilişkin kanıtlar*
* *Yıl içerisinde öğrencilere yönelik yıllık sportif, kültürel, sosyal faaliyetlerin listesi (Faaliyet türü, konusu, katılımcı sayısı vb. bilgilerle)*
* *Faaliyetlerin erişilebilirliği ve fırsat eşitliğini gözettiğine dair kanıt örnekleri*
* *Faaliyetlerin çeşitliliği ve paydaş geribildirimlerinin göze alındığını gösteren kanıtlar*
* *Sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin izlenmesine ilişkin araçlar, izleme raporları, iyileştirme ve çeşitlendirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**B.4. Öğretim Kadrosu**

*Hedeflenen nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak amacıyla, öğretim elemanlarının eğitim-öğretim yetkinliklerini sürekli geliştirmek için olanaklar sunmalıdır.*

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

*Öğretim elemanı (uluslararası öğretim elemanları dahil)* *atama, yükseltme ve görevlendirme süreç ve kriterleri belirlenmiş ve kamuoyuna açıktır. İlgili süreç ve kriterler akademik liyakati gözetip, fırsat eşitliğini sağlayacak niteliktedir. Uygulamanın kriterlere uygun olduğu kanıtlanmaktadır. Öğretim elemanı ders yükü ve dağılım dengesi şeffaf olarak paylaşılır. Birimin öğretim üyesinden beklentisi bireylerce bilinir. Kadrolu olmayan öğretim elemanı seçimi ve yarıyıl sonunda performanslarının değerlendirilmesi şeffaf, etkin ve adildir; birimde eğitim-öğretim ilkelerine ve kültürüne uyum gözetilmektedir.*

***Açıklama****;*

*(Üniversitenin atama yükseltme kriterlerine göre öğretim elamanı atamaları liyakat ve fırsat eşitliği sağlanacak şekilde yapılmaktadır (https://personel.akdeniz.edu.tr/tr/akademik\_atama\_sube\_mudurlugu-4428).*

***Örnek Kanıtlar***

* *Öğretim elemanı atama, yükseltme ve görevlendirme kriterlerinin tanımlı ve kamuoyuna açık olduğunu gösterir kanıtlar*
* *Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri İzleme ve iyileştirme kanıtları*
* *Akademik kadronun uzmanlık alanı ile yürüttükleri ders arasında uyumun sağlanmasına yönelik uygulamalar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Tüm öğretim elemanlarının etkileşimli-aktif ders verme yöntemlerini ve uzaktan eğitim süreçlerini öğrenmeleri ve kullanmaları için sistematik eğiticilerin eğitimi etkinlikleri (kurs, çalıştay, ders, seminer vb) ve bunu üstlenecek/ gerçekleştirecek öğretme-öğrenme merkezi yapılanması vardır. Öğretim elemanlarının pedagojik ve teknolojik yeterlilikleri artırılmaktadır. Birimin öğretim yetkinliği geliştirme performansı değerlendirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birimimizdeki öğretim elamanları uzmanlık alanlarına göre atanmaktadır. Öğretim elemanlarının yeterlilikleri hizmet içi eğitim programları ile desteklenmektedir.*

* *EK-E14: 2024 Yılı Hizmet İçi Eğitim Plan Formu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Eğiticilerin eğitimi uygulamalarına (Uzaktan eğitim uygulamaları dahil) ilişkin planlama (kapsamı, veriliş yöntemi, katılım bilgileri vb.) ve uygulamalara ilişkin kanıtlar*
* *Eğiticilerin eğitimi dışında öğretim elemanı öğretim yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar*
* *Öğrenme öğretme merkezi uygulamalarına ilişkin kanıtlar*
* *Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını izleme süreçlerini gösteren belgeler ve dokümanlar (Atama-yükseltme kriterleri vb.)*
* *Öğretim elemanlarının izleme ve iyileştirme süreçlerine katılımını gösteren kanıtlar*
* *Öğretim yetkinliği geliştirme süreçlerine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Öğretim elemanları için “yaratıcı/yenilikçi eğitim fonu”; bu alanda rekabeti arttırmak üzere “iyi eğitim ödülü” gibi teşvik uygulamaları vardır. Eğitim ve öğretimi önceliklendirmek üzere yükseltme kriterlerinde yaratıcı eğitim faaliyetlerine yer verilir.*

***Açıklama****;*

*(Birimimizde öğretim elemanları için akademik teşvik uygulamaları yapılmaktadır (*[*https://personel.akdeniz.edu.tr/tr/akademik\_tesvik-10746*](https://personel.akdeniz.edu.tr/tr/akademik_tesvik-10746)*).*

***Örnek Kanıtlar***

* *Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir etmek, tanımak ve ödüllendirmek için birimin geneline yayılmış teşvik mekanizmaları/tanımlı süreçler*
* *Bu alanda yürütülen faaliyetlere ilişkin uygulama örnekleri*
* *Eğitim kadrosunun eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirmeye ilişkin kanıtlar*
* *Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir-tanıma ve ödüllendirmek üzere yapılan planlama, uygulama ve iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**

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

*Birim, araştırma faaliyetlerini belirlenen akademik öncelikler ile yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleriyle uyumlu, değer üretebilen ve toplumsal faydaya dönüştürülebilen biçimde yönetmelidir. Bu faaliyetler için uygun fiziki altyapı ve mali kaynaklar oluşturmalı ve bunların etkin şekilde kullanımını sağlamalıdır.*

**C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi**

*Araştırma süreçlerin yönetimine ilişkin benimsenen yaklaşımlar, motivasyon ve yönlendirme işlevinin nasıl tasarlandığı, kısa ve uzun vadeli hedeflerin net ve kesin nasıl tanımlandığı, araştırma yönetimi ekibi ve görev tanımları belirlenmiştir; uygulamalar bu birimsel tercihler yönünde gelişmektedir. Bilimsel araştırma ve sanatsal süreçlerin yönetiminin etkinliği ve başarısı izlenmekte ve iyileştirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde Araştırma Süreçlerine ilişkin benimsenen yaklaşımlar ve işlevler “Araştırma ve Geliştirme Komisyonu” tarafından yürütülmektedir.* *https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/agek\_yillik\_degerlendirme\_raporlari-9824*

***Kanıtlar:***

* *Ek-43: 47526611.PR.19 Araştırma Geliştirme Prosedürü*
* *Ek-44: Araştırma Geliştirme Süreç Performans Raporu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Araştırma süreçlerin yönetimi ve organizasyon yapısı*
* *Araştırma yönetişim modeli ve uygulamaları*
* *Araştırma yönetimi ve organizasyonel yapının işlerliğinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**C.1.2. İç ve dış kaynaklar**

*Birimin fiziki, teknik ve mali araştırma kaynakları misyon, hedef ve stratejileriyle uyumlu ve yeterlidir. Kaynakların çeşitliliği ve yeterliliği izlenmekte ve iyileştirilmektedir. Araştırma potansiyelini geliştirmek üzere proje, konferans katılımı, seyahat, uzman daveti destekleri, kişisel fonlar, motivasyonu arttırmak üzere ödül ve rekabetçi yükseltme kriterleri vardır. Misyon ve hedeflerle uyumlu olarak üniversite dışı kaynaklara yönelme desteklenmektedir. Bu amaçla çalışan destek birimleri ve yöntemleri tanımlıdır ve araştırmacılarca iyi bilinir.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde dış kaynak destekli bir proje bulunmamaktadır.*

***Örnek Kanıtlar***

* *Araştırma çerçevesinde yapılan stratejik ortaklıklar (Kamu veya özel)*
* *Araştırma kaynaklarının çeşitliliği ve yeterliliğinin izlendiğine ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Dış kaynaklarda yıllar itibarıyla gerçekleşen değişimler*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Doktora programlarının başvuru süreçleri, kayıtlı öğrencileri ve mezun sayıları ile gelişme eğilimleri izlenmektedir. Birimde doktora sonrası (post-doc) imkanları bulunmaktadır ve birimin kendi mezunlarını işe alma (inbreeding) politikası açıktır.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde lisansüstü eğitim programımız bulunmamaktadır.*

***Örnek Kanıtlar***

* *Doktora programları ve doktora sonrası imkanlara ilişkin kanıtlar*
* *Bu programlar ve imkanlardan yararlanan öğrenci/araştırmacı sayıları ve bunların birimlere göre dağılımı*
* *Doktora programları ve doktora sonrası imkanlara yönelik izleme ve iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Birim, öğretim elemanları ve araştırmacıların bilimsel araştırma ve sanat yetkinliğini sürdürmek ve iyileştirmek için olanaklar (eğitim, iş birlikleri, destekler vb.) sunmalıdır.*

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

*Doktora derecesine sahip araştırmacı oranı, doktora derecesinin alındığı bölümlerin dağılımı; kümelenme/ uzmanlık birikimi, araştırma hedefleri ile örtüşme konularının analizi, hedeflerle uyumu irdelenmektedir. Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere eğitim, çalıştay, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler gerçekleştirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*(Fakültemizde Hemşirelik Bölümünde 13, Çocuk Gelişimi Bölümü’nde ise dört olmak üzere toplam 17 öğretim elemanı bulunmaktadır. Öğretim elemanlarının 12’si doktorasını tamamlamış, üç’ü doktora eğitim sürecindedir. Doktorasını tamamlayan/doktora sürecinde olan tüm öğretim elemanları doktora derecesini uzmanlık alanlarında yapmıştır/yapmaktadır. Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek üzere birimimizde araştırma hedeflerine uygun olarak hizmet içi eğitim programları planlanmaktadır. Fakültemizin Araştırma Geliştirme Komisyonu (AGEK) tarafından yapılan dönemlik toplantılarda, öğretim elemanının gelişimi için gerçekleştirilmesi planlanan etkinlikler planlanmaktadır. Etkinlik önerileri için öğretim elemanlarından Google Forms aracılıyla geri bildirimler alınmaktadır. Ayrıca kalite kapsamında her yılının sonunda gerçekleştirilen Yönetimin Gözden Geçirilmesi (YGG) toplantılarında da öğretim elemanlarından talep edilen bilimsel etkinliklerin önerisi alınmaktadır. Öneriler doğrultusunda bir yıllık bir Hizmet İçi Eğitim Planı yapılmaktadır.*

***Kanıtlar:***

*Ek-45: Hizmet içi Eğitim Plan Formu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlama ve uygulamalar (destekleyici eğitimler, uluslararası fırsatlar, proje iş birliği çalışmaları vb.)*
* *Öğretim elemanlarının geri bildirimleri*
* *Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Kurumlararası işbirliklerini, disiplinlerarası girişimleri, sinerji yaratacak ortak girişimleri özendirecek mekanizmalar mevcuttur ve etkindir. Ortak araştırma veya lisansüstü programları, araştırma ağlarına katılım, ortak araştırma birimleri varlığı, ulusal ve uluslararası işbirlikleri gibi çoklu araştırma faaliyetleri tanımlanmıştır, desteklenmektedir ve sistematik olarak izlenerek birimin hedefleriyle uyumlu iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birimimizde Kurumlar arası iş birliğini destekleyen ulusal ve uluslararası ortak programlar bulunmamaktadır.*

***Örnek Kanıtlar***

* *Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturulmasına yönelik mekanizmalar*
* *Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerine yönelik ikili anlaşmalar ve iş birliklerine ilişkin kanıtlar*
* *Birimin dahil olduğu araştırma ağları, birimin ortak programları ve araştırma birimleri, ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar*
* *Paydaş geri bildirimleri*
* *Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerinin izlenmesine ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**C.3. Araştırma Performansı**

*Birim, araştırma faaliyetlerini verilere dayalı ve periyodik olarak ölçmeli, değerlendirmeli ve sonuçlarını yayımlamalıdır. Elde edilen bulgular, birimin araştırma ve geliştirme performansının periyodik olarak gözden geçirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için kullanılmalıdır.*

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

*Birim araştırma faaliyetleri yıllık bazda izlenir, değerlendirilir, hedeflerle karşılaştırılır ve sapmaların nedenleri irdelenir. Birimin odak alanlarının üniversite içi bilinirliği, üniversite dışı bilinirliği; uluslararası görünürlük, uzmanlık iddiası konularının analizi, hedeflerle uyumu sistematik olarak analiz edilir. Performans temelinde teşvik ve takdir mekanizmaları kullanılır. Rakiplerle rekabet, seçilmiş kurumlarla kıyaslama (benchmarking) takip edilir. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması sağlanmaktadır.*

***Açıklama****;*

*Her yıl aralık ayında öğretim elemanlarından Akdeniz Üniversitesi Avesis sistemi üzerinden Akademik Performans Raporu ve Akademik Faaliyet Raporlarını doldurmaları istenmektedir. Öğretim elemanlarının araştırma faaliyet raporları Araştırma Geliştirme Birimi tarafından izlenmekte ve değerlendirilmektedir. Bu bilgilere göre, Araştırma Geliştirme Birimi tarafından bir rapor hazırlanmakta ve hazırlanan rapor, İç ve Dış Tetkiklerde sunulmak üzere kalite birimine, her yıl Şubat ayında yapılan Akademik Kurul toplantısında sunulmak üzere dekanlığa gönderilmektedir.*

***Kanıtlar:***

* *Ek-46: 2024 Yılı Bölümlere Göre Akademik Performans Raporu*
* *Ek-44: Araştırma Geliştirme Süreç Performans Raporu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler*
* *Araştırma hedeflerine ulaşılıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar*
* *Paydaş geri bildirimleri*
* *Araştırma performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Öğretim elemanlarının araştırma performansını paylaşması beklenir; bunu düzenleyen tanımlı süreçler vardır ve bunlar ilgili paydaşlarca bilinir. Araştırma performansı yıl bazında izlenir, değerlendirilir ve birimin politikaları doğrultusunda kullanılır. Çıktılar, grubun ortalama değerleri ve saçılım şeffaf olarak paylaşılır. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması sağlanmıştır.*

***Açıklama****;*

*Birimizde Araştırma performansı yıl bazında izlenir ve değerlendirilir. Akademik atama ve yükseltme kriterleri doğrultusunda Rektörlüğe bildirilir.*

***Kanıtlar***

*Ek-47: Araştırma Geliştirme Süreç Tanıtım Kartı, Risk Analiz Raporu, Aksiyon Planı*

***Örnek Kanıtlar***

* *Akademik personelin araştırma-geliştirme performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler (Yönetmelik, yönerge, süreç tanımı, ölçme araçları, rehber, kılavuz, takdir-tanıma sistemi, teşvik mekanizmaları vb.)*
* *Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik analiz raporları*
* *Öğretim elemanlarının geri bildirimleri*
* *Araştırma geliştirme performansına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**D. TOPLUMSAL KATKI**

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

*Birim, toplumsal katkı yönetmelidir. Bu faaliyetler için uygun fiziki altyapı ve mali kaynaklar oluşturmalı ve bunların etkin şekilde kullanımını sağlamalıdır.*

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

*Toplumsal katkı süreçlerinin yönetim ve organizasyonel yapısı birimin toplumsal katkı politikası ile uyumludur, görev tanımları belirlenmiştir. Yapının işlerliği izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.*

***Açıklama****;*

*Birimizde Toplumsal Katkı süreçlerinin daha etkin yönetilebilmesi; planlama, uygulama, izleme ve değerlendirme süreçlerinde bir standart oluşturulması için Toplumsal Duyarlılık ve Katkı Koordinatörlüğü oluşturulmuş, Eğitim-Öğretimden sorumlu Dekan Yardımcısı, Birim Koordinatörü olarak atanmış ve her iki bölüme bölüm koordinatörü atanmıştır (*[*https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/toplumsal\_duyarlilik\_ve\_katki\_projeleri\_koordinatorlugu-12602*](https://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr/tr/toplumsal_duyarlilik_ve_katki_projeleri_koordinatorlugu-12602)*)*

*Birimimiz Kalite Güvencesi kapsamında toplumsal katkı süreçlerini yönetimini tanımlamıştır. Kalite iç ve dış denetimde ve Akademik Kurulda izlenmektedir.*

***Kanıtlar:***

* *Ek- 48: 47526611.PR.23 Toplumsal Katkı Prosedürü, Toplumsal Katkı Risk Süreci, Toplumsal Katkı Performans Raporu*

***Örnek Kanıtlar***

* *Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyon yapısı*
* *Toplumsal katkı yönetişim modeli*
* *Toplumsal katkı faaliyetlerini yürüten birimler ve uygulama örnekleri*
* *Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısının işlerliğine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

**D.1.2. Kaynaklar**

*Toplumsal katkı etkinliklerine ayrılan kaynaklar (mali, fiziksel, insan gücü) belirlenmiş ve paylaşılmış olup, bunlar izlenmekte ve değerlendirilmektedir.*

***Açıklama****;*

Birimimizin toplumsal katkı sağlama sürecinde en önemli kaynakları, nitelikli insan gücü ve bölgenin sahip olduğu potansiyeldir. Fakülte öğrencilerimiz ve akademik personelimiz toplumsal katkı etkinliklerinde bulunmaktadır. Gerçekleşen etkinlikler kalite yönetimi tarafından izlenmekte ve güvence altına alınmaktadır (http://kumlucasbf.akdeniz.edu.tr).

***Örnek Kanıtlar***

* *Toplumsal katkı faaliyetlerini yürüten araştırma ve uygulama merkezleri ve diğer birimlere ilişkin kanıtlar*
* *Toplumsal katkı çalışmalarına ayrılan bütçe ve yıllar içinde değişimi*
* *Toplumsal katkı kaynaklarının toplumsal katkı stratejisi doğrultusunda yönetildiğini gösteren kanıtlar*
* *Toplumsal katkı kaynaklarının çeşitliliği ve yeterliliğinin izlendiğine ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

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

*Birim, toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü faaliyetleri periyodik olarak izlemeli ve sürekli iyileştirmelidir.*

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

*Birim, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu, dezavantajlı gruplar dahil toplumun ve çevrenin ihtiyaçlarına cevap verebilen ve değer yaratan toplumsal katkı faaliyetlerinde bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası düzeyde iş birlikleri, çeşitli kamu birim ve kuruluşlarına yapılan görevlendirmeler ile birimin bünyesinde yer alan birimler aracılığıyla yürütülen eğitim, hizmet, araştırma, danışmanlık vb. toplumsal katkı faaliyetleri izlenmektedir. İzleme mekanizma ve süreçleri yerleşik ve sürdürülebilirdir. İyileştirme adımlarının kanıtları vardır.*

Fakültemiz Toplumsal Katkı Süreci Birimi performans raporları oluşturulmuştur. Gerçekleşen etkinlikler kalite yönetimi tarafından izlenmekte ve güvence altına alınmaktadır. Gerçekleştirilen Toplumsal Katkı süreçleri birim ve bölüm koordinatörlükleri tarafından izlenmekte ve değerlendirilmektedir.

Kanıtlar

Ek 49: Toplumsal Katkı Süreç Performans Raporu, Toplumsal Duyarlılık Katkı Projeleri Bahar Dönemi Değerlendirme Raporu, Toplumsal Duyarlılık Katkı Projeleri Güz Dönemi Değerlendirme Raporu, TDP İzleme ve Değerlendirme Raporu 2024 İkinci Altı Ay

***Örnek Kanıtlar***

* *Birimin hedefleriyle uyumlu toplumsal katkı faaliyetleri*
* *Toplumsal katkı performansını izlemek ve değerlendirmek üzere geçerli olan tanımlı süreçler*
* *Toplumsal katkı hedeflerine ulaşılıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar*
* *Birimde yürütülen toplumsal katkı faaliyetlerinin değerlendirildiğini gösteren kanıtlar/izleme raporlar*
* *Toplumsal katkı faaliyetlerine ilişkin izlemeye dayalı iyileştirmelerin yapıldığını gösteren kanıtlar/raporlar*
* *İşbirliği yapılan kurumlarla imzalanan protokoller ve anlaşmalar*
* *Paydaş geri bildirimleri*
* *Toplumsal katkı performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
* *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; birimin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*