



**T.C.**

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**

**FEN FAKÜLTESİ**

**UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**

**2023**

**KİDR (BÖLÜM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU)**

**2024**

## İÇİNDEKİLER

### GİRİŞ

### BÖLÜM HAKKINDA BİLGİLER

### A-LİDERLİK, YÖNETİM VE KALİTE

#### A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.2 Liderlik

A.1.3. Kurumsal dönüşüm kapasitesi

A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

#### A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

A.2.2 Stratejik amaç ve hedefler

A.2.3 Performans yönetimi

#### A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.1 Bilgi yönetim sistemi

A.3.2 İnsan kaynakları yönetimi

A.3.3 Finansal yönetim

A.3.4 Surec yönetimi

#### A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi

#### A.5. Uluslararasılaşma

A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi

A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları

A.5.3. Uluslararasılaşma performansı

### B. EĞİTİM ve ÖĞRETİM

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

B.1.1. Programların tasarımı ve onayı

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı

B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi

B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi

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

B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri

B.2.2. Ölçme ve değerlendirme

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

B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma

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

B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları

B.3.2. Akademik destek hizmetleri

B.3.3. Tesis ve altyapılar

B.3.4. Dezavantajlı gruplar

B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler

## **B.4. Öğretim Kadrosu**

B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri

B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme

## **C.ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**

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

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar

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

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

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

### **C.3. Araştırma Performansı**

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

## **D.TOPLUMSAL KATKI**

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

D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi

D.1.2. Kaynaklar

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

D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

## **GİRİŞ**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Fakültesi Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümüne ait Birim İçi Değerlendirme Raporu (KİDR), bölümümüz bünyesinde yer alan tüm akademik ve idari birimleri kapsamaktadır. Bölümümüz Kalite Komisyonu tarafından hazırlanan bu raporda, tüm iç ve dış paydaşlarımızın görüş ve önerileri dikkate alınmış ve böylece, bölümümüzün bir yıllık sürecinin izlenmesi sağlanmıştır. Bölümümüzün stratejik planı ve bu stratejileri kapsayan hedeflerin oluşturulmasında KİDR değerlendirmeleri önem arz etmektedir. Raporda, Bölümümüzün değerleri, misyon ve hedefleriyle uyumlu olarak yönettiği liderlik, yönetim ve kalite, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme ile toplumsal katkı süreçleri öncelikli olarak irdelenmiştir. Rapor kapsamında bölümümüzde gerçekleştirilen planlama, uygulama, izleme ve iyileştirme süreçleri hakkında bilgiler verilmiştir. Aktarılan bu bilgiler doğrultusunda kurumumuzun mevcut ve ileriye dönük politikaları tartışılmıştır. Bu kapsamda sunulan tüm stratejiler ve hedefler Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinin stratejik hedefleri kapsamında Fen Fakültesi Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümünün kurumsal vizyon, misyon, stratejik amaç ve hedeflerini kapsamaktadır.

## **İLETİŞİM BİLGİLERİ**

İletişim Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Fakültesi

Terzioğlu Kampüsü 17100 Merkez / ÇANAKKALE

Kurum Telefonu : +90 (286) 218 00 18 Dahili: 22056

Bölüm web sayfası: <https://ubt.fen.comu.edu.tr/>

Kurum E-Posta: [fen@comu.edu.tr](mailto:fen@comu.edu.tr)

Kurum Faksı : +90 (286) 218 39 17

## **PROGRAM HAKKINDA BİLGİLER**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü 2011 yılında kurulmuştur. Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, ilk mezunlarını 2016-2017 akademik yılında vermiştir. 2023 yılı itibarıyla, program bünyesinde, 1 profesör, 3 doçent ve 1 araştırma görevlisi akademik personel olarak görev yapmaktadır. Programımızda, 2023 yılı itibarıyla, Fizik programı ile yapılan antlaşma çerçevesinde Çift Dal ve Yan Dal uygulamasıyla öğrencilerimiz birden fazla programdan öğretim alma olanağı tanınmıştır. Programımızda,

Uluslararası değişim programları çerçevesinde, öğrenci değişim hareketliliğinden yararlanma olanağı bulunmaktadır.

Programın sahip olduğu fiziksel imkânlar şu şekildedir: 6 adet personel ofisi (1 idari ve 5 akademik), 1 adet Teleskop+Kubbe ekipmanı (Fen Fakültesi B-Blok çatısında konumlandırılmış) vardır. Ayrıca, seminer, toplantı, ders gibi faaliyetlerin gerçekleştirildiği bir adet seminer salonu (Fen Fakültesi B-Blok çatısında konumlandırılmış) mevcuttur.

### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Program web sayfası:

<https://ubt.fen.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: Program Genel Bilgileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/genel-bilgiler/hakkimizda-r6.html>

Kanıt 3: Program Personel Bilgileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/akademik-personel-r14.html>

## **A-LİDERLİK, YÖNETİM VE KALİTE**

### **A.1. Liderlik ve Kalite**

#### **A.1.1 Yönetim Modeli ve İdari Yapı**

Programımız kalite güvence çalışmaları, Üniversitemiz kalite güvence süreçlerine tam uyumlu bir şekilde sürdürülmektedir. Yükseköğretim Kalite Güvencesi ve Kalite Kurulu Yönetmeliği ile ÇOMÜ Kalite Güvence Yönergesi gereğince, Program Kalite Güvence Komisyonu belirli periyotlarla bir araya gelerek kalite süreçlerini yönetmektedir. Kalite güvence süreçleri Program stratejik amaç ve hedefleri doğrultusunda, iyileştirme raporları baz alınarak, paydaş katılımları ile PÜKO döngüsü kapsamında yönetilmektedir. Yürütülen uygulamalardan elde edilen bulgular izlenmekte olup sonuçları değerlendirilerek iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (4):** Kurumun yönetim ve organizasyonel yapılanmasına ilişkin uygulamaları

izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

### **Kanıtlar**

Kanıt 1: Fen-Fakültesi Organizasyon Şeması:

<https://fen.comu.edu.tr/organizasyon-semasi-r52.html>

Kanıt 2: UBT Programı Teşkilat Şeması:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/kurumsal-bilgiler-r45.html>

Kanıt 3: UBT Programı Yönetim:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/yonetim-r11.html>

### **A.1.2 Liderlik**

Bölümümüz kalite güvence çalışmalarını yaygınlaştırmayı amaç edinen bir liderlik anlayışına sahip olup programımızda, Üniversitemiz ve Birimimiz Temel değer ve hedefleri doğrultusunda, liderlik süreçleri ve kalite güvence çalışmaları kontrol edilmekte ve değerlendirilmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun geneline yayılmış, kalite güvencesi sistemi ve kültürünün gelişimini destekleyen etkin liderlik uygulamaları bulunmaktadır.

#### **Kanıtlar**

Kanıt 1: UBT Programı İç Kontrol:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/ic-kontrol-r50.html>

Kanıt 2: UBT Programı KİDR 2022:

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/137-ubtbolumu-kidr-birimidegerlendirmeraporu.pdf>

### **A.1.3 Kurumsal Dönüşüm Kapasitesi**

Programımızda yükseköğretim içindeki değişimler, tüm dünyada yükseköğretim alanında meydana gelen değişim ve gelişimler izlenmekte paydaş görüşleri doğrultusunda stratejik amaç ve hedefleri ile uyumlu ilerleyen dinamik bir yönetim yapısı mevcuttur.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumda değişim yönetimi yaklaşımı kurumun geneline yayılmış ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Stratejik Eylem Planı:

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/339-uzaybilimleriiveteknolojileribolumu-stratejiplani.pdf>

Kanıt 2: UBT Programı Stratejik Eylem Planı Performans Göstergeleri:

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu\\_stratejikplanizleme\\_performans-gostergel.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu_stratejikplanizleme_performans-gostergel.pdf)

#### **A.1.4 İç Kalite Güvencesi Mekanizmaları**

Program Stratejik Performans göstergelerinin Stratejik Plan hedefleri ile olan uyumu yıl bazında değerlendirilmektedir. Hedef altında kalan başlıklarla ilgili gerekçeler değerlendirilmekte gerekli iyileştirmeler planlanmaktadır. Fakültemizin kalite güvence politikası sürekli yenilenmekte tüm paydaşlarımızla paylaşılmaktadır. Kalite Güvence komisyonu ile ilgili süreçlere tüm akademik ve idari personel ile öğrencilerin katılımı sağlanmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi (3):** İç kalite güvencesi sistemi mekanizmaları izlenmekte ve ilgili paydaşlarla birlikte iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Kalite Güvence Komisyon Faliyetleri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/kalite-guvence-komisyonu-ve-faliyetleri-r27.html>

Kanıt 2: UBT Programı PUKÖ döngüsü:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-dongusu-r49.html>

#### **A.1.5 Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik**

Programımızda yapılan tüm faaliyetler şeffaflık olarak paydaşlarımız ve diğer kişiler ile web sayfamız üzerinden paylaşılmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun tanımlı süreçleri doğrultusunda kamuoyu bilgilendirme ve hesap verilebilirlik mekanizmaları işletilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Kalite Güvence İç kontrol:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/ic-kontrol-r50.html>

Kanıt 2: UBT Programı SWOT Analizi:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/swot-analizi-r48.html>

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

Kalite Güvencesi çalışmaları kapsamında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Fen Fakültesi Uzay Bilimleri ve Teknolojileri programı olarak misyon, vizyon, stratejik amaç ve hedeflerimiz belirlenmiş olup birim web sayfamızda yer almaktadır. Programımızın 2021-2025 yıllarını kapsayan 5 yıllık stratejik planı vardır. Oluşturulan stratejik amaç, hedefler geliştirilen performans göstergeleri ile takip edilmektedir.

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

**MİSYON:** Uzay Bilimleri ve Teknolojileri mesleğinin her alanında hizmet verebilecek bilgi ve becerilerle donatılmış, uygulama ve Ar-Ge çalışmalarında rol alabilecek, çağımızın bilgi ve teknoloji birikimini alanında etkin bir şekilde kullanabilecek donanımlı, kültürlü ve özgüveni yüksek bireyler yetiştirmektir.

**VİZYON:** Evrensel ölçütler içinde, toplumumuzun ve insanlığın yararına çalışan, araştıran, bilimsel çalışmalarda uygulamaya dönük, proje odaklı ve disiplinler arası araştırmalar yapma anlayışını benimsemiş kalite odaklı, yenilikçi ve öncü bir bölüm olmaktır.

**Olgunluk Düzeyi (4):** Misyon, vizyon ve politikalar doğrultusunda gerçekleştirilen uygulamalar izlenmekte ve paydaşlarla birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.

### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Misyon Vizyon:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/genel-bilgiler/misyon-vizyon.html>

Kanıt 2: UBT Programı Amaç ve Hedefler:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/genel-bilgiler/misyon-vizyon.html>

Kanıt 3: UBT Programı Stratejik Eylem Planı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-plani-r47.html>

### **A.2. 2 Stratejik amaç ve hedefler**



**AMAÇ ve HEDEFLER:** Ülkemizde, uzay çalışmalarına ilişkin hem bilimsel hem de teknolojik açıdan bir eğitime gereksinim duyulmaktadır. Disiplinler arası bir bölüm olan Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümünün ana amacı, uygulama ve Ar-Ge çalışmalarında rol alabilecek, çağımızın bilgi ve teknoloji birikimini alanında etkin bir şekilde kullanabilecek donanımlı mezunları yetiştirmektir. Bu amaçları gerçekleştirebilmek için programımızın başlıca hedefleri;

- Akademik beceri, nitelik ve etkin araştırma yapabilen insan kaynağının kapasitesinin artırılmasına katkı sağlamak
- Bilim köprüsüne dönüşecek uluslar arası ikili/çoklu anlaşmalar yapmak
- Öğrencilerin/öğretim elemanlarının ulusal veya uluslararası düzenlenen kongrelere katılımını teşvik etmek
- Üniversitenin bilimsel ve yenilikçi çıktılarının artırılmasına katkı sağlamak
- Ulusal ve uluslar arası bilimsel ve yenilikçi politikaların belirlenmesinde üniversitenin proaktif rolünün ve görünürlüğünün geliştirilmesine katkı sağlamak
- Nitelikli öğrencilerin Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümünü tercih etmesini sağlamak için mezunların katılımıyla tanıtım etkinlikleri düzenlemek
- Uzay Bilimleri ve Teknolojileri eğitim-öğretim programının niteliğinin geliştirilmesine yönelik faaliyetlerde bulunmak
- Uzay Bilimleri ve Teknolojilerine yönelik güncel bilgilerin toplumla paylaşılması adına bölüm seminerleri, halk günü etkinlikleri vb. faaliyetlerde bulunmak
- Mezunlarla ortak akademik ve/veya sosyo-kültürel etkinlikler gerçekleştirmek
- Kurum kültürünün korunması ve sürekliliğinin sağlanmasına bölüm bazında katkı sağlamak

**Olgunluk Düzeyi (4) :** Kurum uyguladığı stratejik planı izlemekte ve ilgili paydaşlarla birlikte değerlendirerek gelecek planlarına yansıtılmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Stratejik Eylem Planı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-plani-r47.html>

Kanıt 2: UBT Programı Paydaş İlişkileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/paydas-iliskileri-r52.html>

Kanıt 4: UBT Programı Haber Arşivi:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/arsiv/haberler>

### **A.2.3 Performans yönetimi**

**Olgunluk Düzeyi (4):** Kurumda performans göstergelerinin işlerliği ve performans yönetimi mekanizmaları izlenmekte ve izlem sonuçlarına göre iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: COMÜ Stratejik Eylem Planı:

<https://kalite.comu.edu.tr/dokumanlar/stratejik-plan-r83.html>

Kanıt 2: Fen Stratejik eylem Planı:

<https://fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-planı-r33.html>

Kanıt 3: UBT Programı Stratejik Eylem Planı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-planı-r47.html>

### **A.3. Yönetim Sistemleri**

Programımızda, Birim yönetim modeli ve idari yapı (yasal düzenlemeler çerçevesinde kurumsal yaklaşım, tercihler vb.); karar verme mekanizmaları, kontrol ve denge unsurları; kurulların çok sesliliği ve bağımsız hareket kabiliyeti, paydaşların temsil edilmesi; öngörülen yönetim modeli ile gerçekleşmenin karşılaştırılması, modelin kurumsallığı ve sürekliliği bilinir, yerleşmiştir ve benimsenmiştir. Rektör yardımcıları ve danışmanlarının (üst yönetimin) çalışma yöntemleri, yetki ve sorumlulukları, kurumun akademik camiasıyla iletişimi; üst yönetim tarzının hedeflenen kurum kimliği ile uyumu bilinir, yerleşmiştir 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 sağlanmıştır. Birimin yönetim modeli ve organizasyonel yapılanması birim genelini kapsayacak şekilde faaliyet göstermektedir. Yönetim ve organizasyonel yapılanmasına ilişkin uygulamaları izlenmekte ve geliştirilmektedir. İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir uygulamalar bulunmaktadır. Fakültemizde sürekli kendini yenileyen ve geliştiren yönetim anlayışı tüm iç paydaşlarını karar alma ve uygulama mekanizmasına dahil ederek her geçen gün daha kaliteli hizmet sunma anlayışını geliştirmektedir. Kalite standartlarını yerine getirmek ve performansı yükseltmek için pozitif motivasyon ilkesi benimsenmiştir. Tüm bu amaç ve

yöntemler çerçevesinde Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu ve bağlı kurul ve komisyonlar ve Fakültemizde tüm alanlarda çalışma grupları ve alt komisyonlar kurularak iç kontrolde etkinlik sağlanmaktadır. Benzer olarak programımızda Bölüm Kurulu, ABD Kurulu ve komisyonlar mevcut olup iç kontrolde etkinlik sağlanmaktadır. Fakültemiz Yönetiminde Dekan, Dekan Yardımcıları, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Sekreteri tarafından yönetilirken programımız yönetimi Bölüm Başkanı ve Bölüm sekreterinden oluşmaktadır. Fakültemiz yönetimi, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği'nin ilgili maddelerinde belirtilen yetki ve sorumluluklara sahiptir.

### **A.3.1. Bilgi yönetim sistemi**

Programımız, Üniversitemizde tüm birimler ile birlikte Üniversite Bilgi Yönetim Sistemini (UBYS) kullanmaktadır. Sistem bilginin üretilmesi, yönetilmesi ve saklanması süreçlerinde oldukça etkin ve verimli bir kullanıma sahiptir. ÇOMÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığına bağlı olarak UBYS destek birimi bulunmaktadır. UBYS destek birimi, Üniversitemiz birimlerinden gelen yazılım taleplerinin imkân dahilinde karşılanması ve geliştirilmesi ya da kurum dışından temin edilmesi konularında destek verilmesini, Yazılım ve Otomasyon Geliştirme Birimi tarafından geliştirilmiş yazılımların bakımını, güncellenmesini ve desteğini sağlamaktadır. Ayrıca ÇOMÜ Proje Süreçleri Yönetim Sistemi BAPSİS ile yapılmış veya yapılacak olan projelerin süreçleri takip edilmektedir. Akademik personel faaliyetleri ise AVESİS sistemi üzerinden takip edilmektedir. 09.01.2019 tarihli ÇOMÜ Senato Kararında ISO27001:2013 Kalite Yönetim Sertifikası kapsamında Üniversitemiz Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Politikasının oy birliği ile kabulü sağlanmıştır. TS EN ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemin ana teması; ÇOMÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığında, insan, altyapı, yazılım, donanım, kullanıcı bilgileri, kuruluş bilgileri, üçüncü şahıslara ait bilgiler ve finansal kaynaklar içerisinde bilgi güvenliği yönetiminin sağlandığını göstermek, risk yönetimini güvence altına almak, bilgi güvenliği yöntemi süreç performansını ölçmek ve bilgi güvenliği ile ilgili konularda üçüncü taraflarla olan ilişkilerin düzenlenmesini sağlamaktır.

**Olgunluk düzeyi (4):** Kurumda entegre bilgi yönetim sistemi izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı:

<https://bidb.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi:

<https://lms.comu.edu.tr>

Kanıt 3: ÇOMÜ Sürekli Eğitim Merkezi:

<https://sem.comu.edu.tr>

Kanıt 4: ÇOMÜ Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr>

Kanıt 5: ÇOMÜ Akademik Veri Yönetim sistemi:

<https://avesis.comu.edu.tr/>

Kanıt 6: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Süreç Yönetim sistemi:

<https://bapsis.comu.edu.tr/Default2.aspx>

### A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi

Fakültemizde ve programımızda, akademik kadronun atanmasında liyakat ve eğitim öncelik olarak görülmektedir. Bu bağlamda fakültemizde her sene sonunda Norm Kadro çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca, bu çalışmalardan bağımsız olarak bölümlerden düzenli olarak kadro ihtiyaçlarına yönelik talepleri alınmaktadır. Akademik ve idari personelimiz ile ilgili kurallar ve süreçler mevcuttur. Bunlar bilim personeli tarafından bilinmekte olup görev ve sorumluluklar ile iş akış şemaları kamuoyu ile paylaşılmıştır. Hem akademik hem de idari personelin memnuniyeti/şikâyeti/önerilerini belirlemek ve izlemek amacıyla rektörlüğümüzün yapmış olduğu anket verileri kullanılmaktadır. Fakültemizde olduğu gibi programımızda da, insan kaynakları yönetimi doğrultusunda uygulamalar, tanımlı süreçlere uygun bir biçimde yönetilmektedir. Program akademik personel bilgisi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo A.3.2. UBT Programı Akademik Personel Bilgileri

AKADEMİK PERSONEL					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
<b>Profesör</b>	<b>1</b>	-	1	1	-

<b>Doçent</b>	<b>3</b>	-	3	3	-
<b>Dr. Öğretim Üyesi</b>	-	-	-	-	-
<b>Öğretim Görevlisi</b>	-	-	-	-	-
<b>Araştırma Görevlisi</b>	<b>1</b>	-	1	1	-
<b>Toplam</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>	<b>5</b>	-

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde insan kaynakları yönetimi doğrultusunda uygulamalar tanımlı süreçlere uygun bir biçimde yürütülmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Akademik Personel Bilgileri

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/akademik-personel-r14.html>

Kanıt 1: UBT Programı Oryantasyon Toplantısı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/arsiv/haberler/uzay-bilimleri-ve-teknolojileri-bolumu-2023-2024-a-r265.html>

Kanıt 3: ÇOMÜ Akademik Akademik Veri Yönetim sistemi:

<https://avesis.comu.edu.tr/arama?q=fen%20fak%C3%BCltesi>

### **A.3.3 Finansal Yönetim**

Fakültemizdeki Dekanlık bütçesi, Maliye Bakanlığı tarafından Rektörlüğe tahsis edilmiş bütçe dahilindedir. Rektörlük bu kaynağın dağıtımını yapmakta ve bütçeden hangi kalemlere ne kadar ayrılacağını belirlemektedir. Bu kalemler; yolluk, hizmet alımı (bina onarımı, tamir vb.), tüketim malzemesi (kırtasiye, elektrik-su, temizlik malzemesi vb), demirbaş alımı, yapı tesis ve büyük onarım olarak sıralanmaktadır. Bu kalemler doğrudan ÇOMÜ bütçesinden ve Rektörlük İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından karşılanmaktadır. Bu mali kaynaklar eğitimin temel gereksinimleri için kullanılmaktadır. Fakültemize ait temel gelir ve gider kalemleri tanımlanmış olup stratejik planlarla uyumluğu izlenmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde finansal kaynakların yönetime ilişkin uygulamalar tanımlı süreçlere uygun biçimde yürütülmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Strateji:

<https://strateji.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: Fen Fakültesi Birim Bütçe Analizi:

<https://fen.comu.edu.tr/birim-butce-analizi-r69.html>

Kanıt 3: Fen Fakültesi Faaliyet Raporu 2023:

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen/files/278-2023\\_yili\\_birim\\_faaliyet\\_raporu-26012024.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen/files/278-2023_yili_birim_faaliyet_raporu-26012024.pdf)

### **A.3.4 Süreç Yönetimi**

Programımızda süreç yönetimi, konu ile ilgili komisyonlarda değerlendirildikten sonra Bölüm Kuruluna, ABD Kuruluna ve/veya Fakülte Yönetim Kurulunda değerlendirilmek üzere gönderilmektedir. Gerektiği durumlarda ise, Üniversite Eğitim Komisyonuna ve Üniversite Senatosuna ve Üniversite Rektörlüğünün ilgili birimlerine gönderilmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde tanımlı süreçler yönetilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Web Sayfası:

<https://ubt.fen.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: UBT Programı Yönetimi:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/yonetim-r11.html>

Kanıt 3: UBT Programı Görev Dağılımı

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/bolum-gorev-dagilimleri-r12.html>

### **A.4 Paydaş Katılımı**

#### **A.4.1 İç ve Dış Paydaş Katılımı**

Programımızda kalite güvence çalışmalarını yürüten Bölüm Kalite Komisyonu bulunmaktadır. Yıl içinde kalite çalışmaları ile ilgili toplantılar düzenlenerek ilgili komisyon aktif olarak çalışmaktadır. Ayrıca, Fakültemiz bünyesinde, yeni başlayan akademik ve idari personelimize oryantasyon toplantıları düzenlenmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (4):** Paydaş katılım mekanizmalarının işleyişi izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Kalite Güvence Komisyonu ve Faaliyetleri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/kalite-guvence-komisyonu-ve-faaliyetleri-r27.html>

Kanıt 2: UBT Programı Paydaş İlişkileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/paydas-iliskileri-r52.html>

#### **A.4.2 Öğrenci Geri Bildirimleri**

Fakülte Kalite Komisyonu yıl içinde öğrencilerle bir araya gelmekte ve görüşlerini paylaşmaktadır. Kalite güvence çalışmalarına öğrenciler, akademik ve idari personel ile dış paydaşlar dahil edilmektedir. Yeni başlayan öğrencilerimize oryantasyon toplantıları yapılmaktadır. Bu toplantılarda Fakültemizin ve Bölümün genel tanıtımı ile birlikte kalite güvence çalışmalarıyla ilgili tanıtımlar ve bilgilendirmeler de yapılarak öğrencilerimizin sürece dahil olmaları sağlanmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi (4):** Tüm programlarda öğrenci geri bildirimlerinin alınmasına ilişkin uygulamalar izlenmekte ve öğrenci katılımına dayalı biçimde iyileştirilmektedir. Geri bildirim sonuçları karar alma süreçlerine yansıtılmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Oryantasyon Toplantısı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/arsiv/haberler/uzay-bilimleri-ve-teknolojileri-bolumu-2023-2024-a-r265.html>

Kanıt 5: UBT Programı Paydaş İlişkileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/paydas-iliskileri-r52.html>

#### **A.4.3 Mezun İlişkiler Yönetimi**

Mezunlarımızın işe yerleşme, eğitime devam, işveren/mezun memnuniyeti ilgili bilgiler Üniversitemize ait mezun bilgi sistemi üzerinden takip edilmektedir. Mezunlarımızı takip etmek üzere Fakültemiz bünyesinde Öğrenci Yaşam, Kariyer ve Mezun İlişkileri

Koordinatörlüğü bulunmaktadır. Bölüm mezun ilişkileri sorumlusu ve mezunlarımızın iletişimini sağlamak üzere telegram kanallarımız bulunmaktadır.

Olgunluk Düzeyi (3): Kurumdaki programların genelinde mezun izleme sistemi uygulamaları vardır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Mezunlarımız:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/mezunlarimiz-r53.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Üniversite Bilgi Yönetim sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr>

## **A.5 Uluslararasılaşma**

### **A.5.1 Uluslararasılaşma Süreçlerinin Yönetimi**

Bölümümüzde öğrenim gören öğrenciler, yabancı dil, genel not ortalaması gibi başvuru programına özel şartları yerine getirmelerinin ardından lisans eğitimlerinin belirli bir döneminde başka bir yükseköğretim kurumunda Farabi, Mevlana, Erasmus gibi öğrenci değişim programları ile eğitim görebilirler. Bölümümüzde, Erasmus, Farabi ve Mevlana Programlarını öğrencilere tanıtmak ve ikili anlaşmalar ve bu konudaki diğer iş ve işlemler ile geliştirme süreçlerini takip etmekle görevlendirilen koordinatör(ler) bulunmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumda uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimine ilişkin organizasyonel yapılanma tamamlanmış olup, şeffaf, kapsayıcı ve katılımcı biçimde işlemektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Görev Dağılımı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/bolum-gorev-dagilimleri-r12.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Erasmus Anlaşmaları:

<https://erasmus.comu.edu.tr/ikili-anlasma/anlasma-listesi-aktif-r150.html>

Kanıt 3: Erasmus Birimi:

<https://erasmus.comu.edu.tr>



Kanıt 4: ÇOMÜ Mevlana Anlaşmaları:

<https://mevlana.comu.edu.tr/karsilikli-anlasmalar-r19.html>

### **A.5.2 Uluslararasılaşma Kaynakları**

Üniversitemiz dış ilişkiler koordinatörlüğünün Uluslararasılaşmaya yönelik belirlenmiş görevleri bulunmaktadır. Fakültemiz ve Programımız bünyesinde Erasmus ve Mevlâna koordinatörlükleri de bulunmaktadır. Uluslararasılaşmaya yönelik kaynaklar, rektörlük dış ilişkiler ofisi ile ortaklaşa yürütülen çalışmalar ile arttırılmaya çalışılmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun uluslararasılaşma kaynakları birimler arası denge gözetilerek yönetilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt1: ÇOMÜ Dış İlişkiler Koordinatörlüğü:

<https://iro.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: ÇOMÜ Uluslararası Anlaşma Listesi:

<https://iro.comu.edu.tr/kalite-guvence/ikili-anlasmalar-r25.html>

Kanıt 3: UBT Programı Görev Dağılımı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/bolum-gorev-dagilimleri-r12.html>

### **A.5.2 Uluslararasılaşma performansı**

Programımızda, Erasmus ve Mevlâna programları kapsamında hem öğrencilerin hem de öğretim üyelerinin yararlanabileceği değişim programları bulunmaktadır. Değişim programlarına katılan öğrencilerin kendi alanlarında bilgi ve becerilerin arttırılması hedeflenmiştir. Değişim programlarının yürütülmesi üniversitemiz dış ilişkiler koordinatörlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun geneline yayılmış uluslararasılaşma faaliyetleri bulunmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Fen Web sayfası

<https://fen.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: UBT Web sayfası

<https://ubt.fen.comu.edu.tr/>

Kanıt 3: Erasmus Birimi:

<https://erasmus.comu.edu.tr>

Kanıt 4: ÇOMÜ Uluslararası Anlaşma Listesi:

<https://iro.comu.edu.tr/kalite-guvence/ikili-anlasmalar-r25.html>

## **B.EĞİTİM ve ÖĞRETİM**

### **B.1. Programların Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi**

Program Bologna AKTS bilgi paketine üniversitemiz eğitim kataloğu üzerinden ulaşılabilir. Lisans programına ait doluluk oranları üniversitemiz Bologna göstergeleri sitesinden takip edilmektedir. Programımız SWOT analizi neticesinde, programımız zayıf/kuvvetli yönleri, önündeki fırsatlar/tehditler dikkate alınarak üniversitemizin uyguladığı stratejilere uyumlu hale getirilecek biçimde değerlendirilmektedir. Paydaş görüşleri doğrultusunda bölümümüz ders planlarına seçmeli dersler eklenmiştir. Bu dersler şu şekildedir: Mesleki İngilizce, Kariyer Planlama, Girişimcilik.

**Olgunluk düzeyi (4):** Programların tasarım ve onay süreçleri sistematik olarak izlenmekte ve ilgili paydaşlarla birlikte değerlendirilerek iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 2: UBT Stratejik Eylem Planı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-plani-r47.html>

Kanıt 3: UBT PUKÖ döngüsü:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-dongusu-r49.html>

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

Program amaç ve hedeflenen öğrenme çıktıları yüksek oranda sağlanmıştır. Bu amaç ve öğrenme çıktıları belirlenirken Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlilik Çerçevesi (TYYÇ) ile uyum

gözetilmiştir. Program kazanımları ifade edilirken çıktı sonucunda elde edilecek kazanımlar bilişsel, duyuşsal ve devinimsel seviyeyi belirtir şekilde hazırlanmıştır. Program çıktılarının gerçekteşme düzeyi, öğrencilerin dönütleri, iç paydaş ve ayrıca dış paydaşların dönütleri göz önüne alınarak değeriendirilmektedir. Alınan bu dönütlerle program öğrenme çıktı ve ilişkileri üzerinde iyileştirmeler yapılabilmektedir. Programda yer alan dersler, program yeterliliklerinin en iyi şekilde sağlanması ve hedeflenen öğrenme çıktılarına ulaşılabilmesi için gerekli fiziksel ve teknolojik imkânlar göz önüne alınarak planlanmakta ve bu şekilde öğrenim gerçekteştirilmektedir. Program tasarımının uygunluğuna ve öğrenim çıktılarına ilişkin dönütler, iç ve dış paydaşlardan alınmakta ve gerekli iyileştirmelerin planlanması yoluna gidilmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Tanımlı süreçler doğrutusunda; Kurumun genelinde, tasarımı ve onayı gerçekteşen programlar, programların amaç ve öğrenme çıktılarına uygun olarak yürütölmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 2: Bolonga Göstergeleri:

<https://ubys.comu.edu.tr/BIP/BusinessIntelligence/Indicator/Bologna>

**B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi**

Programımızda, eğitim programları ve öğretimi konusunda, doktorası olan akademisyen görevlidir. Programda gerekli güncellemeler, eğitim bilimlerinin ilkeleri doğrutusunda yapılmaktadır. Programımız eğitim-öğretim planında seçmeli dersler, 5. yarı yıldan itibaren yer almaktadır. Fakölte bünyesinde bulunan Seçmeli Dersler Komisyonu, seçmeli derslerle ilgili iş ve işlemleri düzenlemektedir.

**Olgunluk düzeyi (4):** Programda ders dağılım dengesi izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Eğitim Kataloğu:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 2: UBT Programı Web sayfası:

<https://ubt.fen.comu.edu.tr>

Kanıt 3: ÇOMÜ Eğitim Öğretim ve sınav Yönetmeliği

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetmeli.html>

Kanıt 4: UBT Eğitim-Öğretim bilgi sistemi:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/egitim-ogretim-bilgi-sistemi-r51.html>

### **B.1.3. Ders Kazanımlarının Program Çıktılarıyla Uyumu**

Programımızda yer alan derslerin program öğrenme çıktıları, verilen ders sonucunda ulaşılmaması hedeflenen kazanımlar göz önüne alınarak açık bir şekilde ifade edilmiştir. Öngörülen kazanımlara hangi mertebeye ulaşılabileceği ise bilişsel, duyuşsal ve devinimsel seviyeye göre ifade edilmektedir. Ders kazanımlarının gerçekleşme izlenimleri iç ve dış paydaşlardan genel dönütlerin incelenmesiyle takip edilmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3) :** Ders kazanımları programların genelinde program çıktılarıyla uyumlandırılmıştır ve ders bilgi paketleri ile paylaşılmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 2: ÇOMÜ Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetmeli.html>

### **B.1.4. Öğrenci İş Yüküne Dayalı Ders Tasarımı**

Programda yer alan tüm derslerin AKTS değeri web sayfası üzerinden paylaşılmaktadır ve öğrenci iş yükü takibi ile doğrulanmaktadır. AKTS ders bilgi paketlerini içeren ders katalogları ise internet üzerinden erişime açıktır. Programın yürütülmesinde öğrencilerden öneriler alınmakta; fakat fiziki/maddi yetersizlikler nedeniyle uygulanamamaktadır. Programımızda staj eğitimi yer almakta olup isteğe bağlıdır. Staj, öğrenci iş yükü ve kredi çerçevesinde değerlendirilir. Programda yer alan derslerin öğrenci iş yüküne dayalı kredi değerleri, Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) belirlenmektedir. Programımızdan mezuniyet için asgari 240 AKTS'nin tamamlanmış olması gerekmektedir. Öğretim planlarında yer alan dersler, zorunlu ve seçmeli derslerden oluşur. Öğrenci 8 yarıyıl boyunca bu dersleri

alıp, başarılı olmak durumundadır. Öğrencinin mezun olabilmesi için 240 AKTS krediyi tamamlaması ve genel not ortalamasının da en az 2.00 olması gerekmektedir. Öğrenciler, teorik derslerin %70'ine, uygulamalı derslerin %80'ine devam etmek zorundadır. Öğrencilerin derslere devamı dersin sorumlu öğretim elemanlarınca takip edilir. Sınav programı, her sınav döneminde bölümümüz web sayfasında öğrencilerimize duyurulur. Öğrenci iş yüküne dair geçerli mevzuat aşağıda internet erişim linkleri ile beraber listelenmiştir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Programda öğrenci iş yükü izlenmekte ve buna göre ders tasarımı güncellenmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Eğitim Öğretim Kataloğu:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 2: UBT Web sayfası:

<https://ubt.fen.comu.edu.tr>

Kanıt 3: Öğrenci Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetmeliği.html>

Kanıt 4: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS/ECTS) Yönergesi:

<https://mevzuat.comu.edu.tr/detay.php?sayino=0806-946>

Kanıt 5: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Diploma, Diploma Eki ve Diğer Belgelerin Düzenlenmesine İlişkin Yönerge

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/ogrenciisleri/files/407-canakkale-onsekiz-mart-universitesi-diploma-diplom.pdf>

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

Programımız hedefleri ve amaçlanan çıktılarının izlenmesi, öğrenci ve paydaşlardan gelen dönütler dikkate alınarak sürdürülmektedir. Dönem bazında açılan dersler, öğrenci sayı ve başarı durumları gibi çeşitli göstergelere ait istatistiklerin değerlendirilmekte ve programda gerek görülen güncellemeler yapılabilmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Programların genelinde program çıktılarının izlenmesine ve güncellenmesine ilişkin mekanizmalar işletilmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı PUKÖ Döngüsü:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-dongusu-r49.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Yönetmelikler:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/mevzuat/mevzuat-r11.html>

Kanıt 3: Bologna AKTS ve Ölçme Değerlendirme Kılavuzları:

<https://fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/bologna-akts-ve-olcme-degerlendirme-kilavuzlari-r73.html>

Kanıt 4: Üniversite Yönetim Bilgi Sistemi Ders ve Ödevler:

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/kalite/files/857-universite-yonetim-bilgi-sisteymi-ders-ve-odev-ekl.pdf>

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

Fakültemizde eğitim öğretim süreçlerinin yönetilmesi amacıyla fakülte farklı programlarında yer alan ilgili hocalarımızın oluşturduğu bir fakülte eğitim komisyonu bulunmaktadır. Eğitim komisyonu bu görev ve sorumlulukları tanımlıdır. Eğitim öğrenimle ilgili süreçlerin takibi ve iyileştirmesiyle ilgili sorumluluklar üstlenirler.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde eğitim ve öğretim süreçleri belirlenmiş ilke ve kuralara uygun yönetilmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Fen PÜKO Döngüsü/UBT PUKÖ Döngüsü :

<https://fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-donguleri-r32.html>

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-dongusu-r49.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Uzaktan Eğitim Kalite Güvence Politikası:

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/kalite/files/431-comu-uzaktan-egitim-kalite-guvence-politikasi.pdf>

## **B. 2. Programların Yürütülmesi**

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

Programımızda verilen örgün eğitimde, öğrenciyi merkez alan ve derin öğrenmeyi hedefleyen öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmaktadır. Öğrenci uygulamalarında, fakülte bünyesindeki 1 derslik, 1 seminer salonu (B Blok çatısında bulunmaktadır) kullanılırken bilgisayar ve öğrenci laboratuvarı olarak sırasıyla fakültemiz ve Fizik programının olanakları kullanılmaktadır. Öğrencilerin araştırma süreçlerine katılımı, ders programlarında belirtildiği gibi desteklenmektedir.

**Olgunluk Düzeyi (4):** Öğrenci merkezli uygulamalar izlenmekte ve ilgili iç paydaşların katılımıyla iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Fen Fakültesi Web sayfası:

<https://fen.comu.edu.tr>

Kanıt 2: UBT Kurumsal Bilgiler:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/kurumsal-bilgiler-r45.html>

Kanıt 3: ÇOMÜ Avrupa Kredi Transfer Sistemi Yönergesi

<https://mevzuat.comu.edu.tr/detay.php?sayino=0806-946>

Kanıt 4: Mevzuat Bilgi Sistemi:

<https://mevzuat.comu.edu.tr/index.php>

Kanıt 5: ÇOMÜ Önlisans/Lisans Danışmanlık Yönergesi:

<https://mevzuat.comu.edu.tr/detay.php?sayino=180326-98>

### **B.2.2. Ölçme ve değerlendirme**

Öğrenci merkezli ölçme ve değerlendirme, yetkinlik ve performans temelinde yürütülmüş ve mümkün olduğunca çeşitlendirilmiştir. Karma (uzaktan ve yüzyüze) eğitimin yapıldığı 2022 yılında Ölçme ve değerlendirme sınavlar, kısa sınavlar (quiz), ödev, rapor ve sunum gibi sürekliliği olan farklı yöntemlerle sağlanmıştır. Ders kazanımlarına ve uzaktan ve yüzyüze eğitim türüne uygun sınav yöntemleri planlanmış ve uygulanmıştır. Bu amaçla, online

eğitimler MS Teams üzerinden veya Google forms üzerinden anlık sınavlar yapılabildiği gibi, belirli bir takvimde tamamlanması beklenen ev ödevleri şeklindeki uygulamalar da genellikle kullanılan yöntemler olmuştur. Yüzyüze yapılan dersler Fakültemizde derslik ve laboratuvarlarında yapılmış, ders değerlendirmeleri Üniversitemizin mevcut yönergesi ışığında gerçekleştirilmiştir. Ölçme ve değerlendirme uygulamalarının zaman ve kişiler arasında tutarlılığı ve güvenilirliği dersin sorumlu hocası tarafından sağlanmıştır. Üniversitemizde; ara sınav, ara sınav mazeret sınavı, yarıyıl sonu sınavı ve bütünleme sınavları yapılır. Yanı sıra öğrencilerimizin iş yükü ve performansı Bologna sistemine göre AKTS Bilgi Paketinde ve UBYS Öğrenci Bilgi Sisteminde aktif biçimde takip edilmekte, sınav yükleri ağırlıklarına göre değerştirilebilmektedir.

a) Ara Sınav / Vizeler: Her ders için en az bir kez yapılır. Ara sınav programı; her yarıyılın ilk dört haftası içinde derslerden sorumlu öğretim elemanlarının görüşü alınarak yönetim tarafından organize edilir ve tarihler buna göre ilan edilir. Ara sınav notları dönem sonu sınavlarından en az iki hafta önce ilan edilmektedir.

b) Yarıyıl Sonu / Final Sınavları: En az on dört haftalık eğitim-öğretim döneminden sonraki iki hafta içerisinde yapılır. Her ders için yarıyıl sonu sınavı yapılır. Yarıyıl sonu sınavına katılmayan öğrenciler o dersten başarısız sayılır ve başarı notu olarak FF verilir. Yarıyıl sonu sınavları ile ilgili takvim, birimlerin önerileri alınarak Üniversite Senatosu tarafından belirlenir. Yarıyıl sonu sınav programları, dekanlık ve yükseköğretim müdürlükleri tarafından hazırlanır ve sınavlardan en az iki hafta önce ilan edilir. Yarıyıl sonu sınavı için mazeret sınavı açılmaz.

c) Mazeret Sınavları: Haklı ve geçerli nedenlere dayalı mazereti dolayısıyla ara sınava katılmayan ve sınavdan sonraki bir hafta içerisinde durumunu belgeleyen öğrencilerin mazeretlerinin ilgili yönetim kurullarınca kabul edilmesi halinde, öğrencinin katılmadığı ara sınavlar o yarıyıl içinde öğretim elemanının belirlediği tarihte yazılı olarak yapılır. Mazeret sınavlarına herhangi bir nedenle girmeyen öğrencilere, tekrar mazeret sınavı açılmaz.

ç) Bütünleme Sınavları: Dönem sonu sınavları sonucunda başarısız olanlar başarısız oldukları derslerin bütünleme sınavlarına girebilirler. Bütünleme sınavına girmeyenler başarısız sayılırlar ve bu öğrencilere ayrıca bir sınav açılmaz. Bütünleme sınavları dönem sonu sınavlarının bitiminden itibaren üçüncü haftada yapılır. Bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.

d) Tek Ders Sınavı: Dört yarıyılı tamamlayarak mezun olma durumuna gelen ancak yalnızca bir dersi veremeyen veya tüm dersleri veripte GNO'su 2.00 olmayan öğrencilerin yararlandığı



sınavdır. e) Üç Ders Sınavı: Bir, iki veya üç dersten girilen 2010 ve öncesi girişli öğrencilerin yararlandığı sınavdır.

f) Ek Sınavlar: Azami öğrenim süresi (8 Yarıyıl- 4 Yıl) sonunda mezun olma durumundaki öğrencilerimize, başarısız oldukları (FF-FD-YS harf notlu) bütün dersler için iki ek sınav hakkı tanınır. Bu sınavlar sonunda, mezun olabilmesi için bağlı olduğu ders programına göre başarması gereken toplam 240 kredi gerekmektedir. Genel olarak tüm sınav sonuçları onbeş gün içerisinde dersin ilgili öğretim elemanı tarafından Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sistemi / UBYYS internet sayfasında ilan edilir. Sınav sonuçlarının açıklanmasından itibaren sınav belgeleri üç yıl süreli saklanır. Derslerde devamsızlık sınırını aşan öğrenciler, o derse devam etmemiş sayılırlar, sınavlara alınmazlar ve o dersten başarısız kabul edilirler. Öğrenciler, ilgili kurullarca kabul edilen sağlık raporlarının kapsadığı süreler içinde de devamsız sayılırlar. Ara sınav ve dönem içi etkinliklerden alınan notların ortalamasının % 40'ı, yarıyıl sonu veya bütünleme sınav notunun % 60 katkısı alınarak ilgili öğretim elemanı tarafından belirlenir ve öğretimin ilk iki haftasında öğrencilere bildirilir. Dersin öğretim elemanı tarafından, her ders için öğrencilerin aldıkları başarı notları 100 puan üzerinden ele alınarak başarı notu değerlendirme tablosuna uygun olarak dersin yarıyıl sonu başarı notu harfli ve katsayılı not biçiminde, aşağıdaki tablodaki gibi takdir edilir:

90-100 Puan - AA (Katsayı 4.0, AKTS notu A)

85-89 Puan - BA (Katsayı 3.5, AKTS notu B)

80-84 Puan - BB (Katsayı 3.0, AKTS notu B)

70-79 Puan - CB (Katsayı 2.5, AKTS notu C)

60-69 Puan - CC (Katsayı 2.0, AKTS notu C)

55-59 Puan - DC (Katsayı 1.5, AKTS notu)

50-54 Puan - DD (Katsayı 1.0, AKTS notu E)

40-49 Puan - FD (Katsayı 0.5, AKTS notu F)

0-39 Puan - FF (Katsayı 0, AKTS notu FX)

Yeterli - YE (Katsayı -, AKTS notu S)

Yetersiz - YS (Katsayı -, AKTS notu U)

Devamsız - DS (Katsayı 0(Kredili dersler için), AKTS notu NA)

Buna göre öğrenci;

a) (AA), (BA), (BB), (CB) veya (CC) notlarından birini almış ise o dersi başarmış sayılır.

b) (DC) veya (DD) notlarından birini almış ise o dersi “koşullu” başarmış sayılır.

c) (FD) ve (FF) notlarından birini almış ise o dersi başaramamış sayılır.

ç) Kredisiz olan dersler ile stajların devamsızlık ve başarı değerlendirmelerinde; (YE) yeterli, (YS) yetersiz, (DS) devamsız sayılır.

d) Girmeye hak etmediği bir sınava girmesi sonucunda aldığı not iptal edilir.

2547 sayılı Kanununun 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (1) bendinde belirtilen ortak zorunlu derslerinden alınan (YE) ve (YS) notları ile kredisiz dersler için (DS) notları ağırlıklı not ortalamasının hesabında dikkate alınmazlar; ancak kredili derslerde (DS)’nin karşılığı 0.00 sayılır. Bir dersten başarılı sayılabilmek için diğer şartlara ek olarak o dersin yarıyıl sonu veya bütünleme sınavından en az 50 puan almak gerekir, alamayanlar not ortalaması ne olursa olsun başarısız (FD ve altı) sayılır. Böylelikle öğrencilerimizin başarı durumları, üniversitemiz sınav yönetmeliğinin 22. maddesine göre derslerden almış oldukları notlar ve derslerin kredileri ile hesaplanan “Yarıyıl/Dönem Not Ortalaması (DNO)” ve “Genel Not Ortalaması (GNO)” değerleriyle izlenmiş olur. DNO bir yarıyıldaki aldıkları derslerin her birinin kredisi ile bu derslerden alınan notların çarpımları toplamının aynı derslerin kredi toplamına bölünmesi, GNO ise tüm yarıyıllarda aldıkları derslerin her birinin kredisi ile bu derslerden alınan notların çarpımları toplamının tüm derslerin kredi toplamına bölünmesi ile elde edilir. 27/09/2016 tarihli ve 29840 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan yeni Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi ÖnlisansLisans Eğitim Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği uyarınca 2014 ve sonrası kayıtlı öğrenciler için şu hüküm uygulanır: “(DC) veya (DD) notlarından birini almış ve GNO’su 2.00 ve üzeri ise koşullu başarılı sayılır; (DC) veya (DD) notlarından birini almış ve GNO’su 2.00’in altında ise koşullu başarısız sayılır.”

### **Programdan Mezuniyet Koşulları:**

Üniversitemizde ilgili bölüm başkanlıklarından oluşan mezuniyet kriterleri belirleme ve mezuniyet komisyonu bulunmaktadır. Bir öğrencinin öğrenimini başarı ile bitirerek lisans derecesi elde edebilmesi için programda alması gereken zorunlu ve seçimlik derslerin (240 ATKS karşılığı) tümünden başarılı olması zorunludur. Ayrıca eğitim görülen lisans programına bağlı olarak her öğrenci en az 30 günlük stajını tamamlamak zorundadır. GNO’su 2.00 ve üzerinde olan öğrenciler koşullu başarılı derslerden de başarılı kabul edilirler. Mezun olabilmek

için öğrenciler 240 AKTS kredisini mutlaka tamamlamalıdır. Bir öğrencinin GNO'su aynı zamanda mezuniyet not ortalamasıdır. Ayrıca;

a) Bir öğretim yılı boyunca tüm dersleri almak, devam koşulunu yerine getirmek, tüm derslerde en az (CC) almak ve herhangi bir disiplin cezası almamış olmak şartıyla genel not ortalamasına (GNO) göre kayıtlı bulunduğu programın/bölümün her sınıfının birinci, ikinci ve üçüncüsü onur öğrencileri olarak kabul edilir ve bu öğrenciler ilgili Dekanlıkça/Müdürlükçe ya da Bölümce öğretim yılı sonunda teşekkür belgesi / üstün başarı belgesi ile ödüllendirilir.

b) Normal öğrenim süresi içerisinde tüm dersleri almak, devam koşulunu yerine getirmek, tüm derslerde en az (CC) almak ve herhangi bir disiplin cezası almamış olmak şartıyla GNO'na göre kayıtlı bulunduğu okulunu birinci olarak bitiren öğrenciler fakülte/yüksekokul/meslek yüksekokulu yüksek onur öğrencisi kabul edilir ve bu öğrenciler Rektörlükçe fakülte/yüksekokul/meslek yüksekokulu yüksek onur öğrencisi takdir belgesi ile ödüllendirilir.

c) Normal öğrenim süresi içerisinde tüm dersleri almak, devam koşulunu yerine getirmek, tüm derslerde en az (CC) almak ve herhangi bir disiplin cezası almamış olmak şartıyla GNO'na göre Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesini birinci olarak bitiren öğrenci/öğrenciler Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi yüksek onur öğrencisi kabul edilir ve bu öğrenci/öğrenciler Rektörlükçe Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi yüksek onur öğrencisi takdir belgesi ile ödüllendirilir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Programın genelinde öğrenci merkezli ve çeşitlendirilmiş ölçme ve değerlendirme uygulamaları bulunmaktadır.

Kanıtlar:

Kanıt 1: ÇOMÜ Öğrenci İşleri:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: ÇOMÜ Eğitim Kataloğu:

<https://ubys.comu.edu.tr/AIS/OutcomeBasedLearning/Home/Index?culture=tr-TR>

Kanıt 3: Öğrenci İşleri Mevzuatları:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/mevzuat/mevzuat-r11.html>

Kanıt 4: Bologna Sistemi

<https://bologna.comu.edu.tr/>

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

Programımızı tercih edecek öğrencilerin bir lise mezunu olması gerekliliklerin yanı sıra yeni ÖSYM sınav yönetmeliğine göre 2023 YKS sistemine göre TYT puan türünden taban puanı almış olmaları gerekmektedir. Hemen her alandan her öğrencinin tercih ettiği Uzay Bilimleri ve Teknolojileri lisans programımızda genel olarak yoğunlukla Afyonkarahisar, Aksaray, Amasya, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bartın, Batman, Bilecik, Bolu, Burdur, Bursa, Çanakkale, Çankırı, Denizli, Düzce, Edirne, Elazığ, Erzurum, Eskişehir, Gaziantep, Giresun, Isparta, İstanbul, İzmir, Karabük, Kars, Kastamonu, Kayseri, Kırklareli, Kırşehir, Kocaeli, Konya, Kütahya, Manisa, Mersin, Muğla, Nevşehir, Ordu, Rize, Sakarya, Samsun, Sinop, Tekirdağ, Tokat, Trabzon, Uşak, Yalova, Yozgat ve Zonguldak illerinden ve bu illerin ilçelerinden gelen düz, anadolu ve meslek lisesi mezunları tercih etmektedir. Mezun olabilmek için öğrencilerin; Öğretim programındaki tüm derslerden 4.00 üzerinden en az 2.00 Genel Not Ortalamasına (GNO) sahip olmaları ve 240 AKTS kredisi almaları zorunludur. Ayrıca 40 iş günü zorunlu stajlarını belirtilen sürede ve başarılı olarak tamamlamaları gerekmektedir. Genel Not Ortalaması ise AKTS'ye göre hesaplanmaktadır. Diğer bir yükseköğretim kurumunda öğrenci iken, ÖSYM tarafından yapılan merkezi yerleştirme ile ilgili bölüme kayıt yaptıran öğrenciler, daha önce kayıtlı buldukları yükseköğretim kurumundan başarmış oldukları dersler için, öğrenimine başladıkları ilk yarıyılın ilk haftasında başvurarak, bölümden eşdeğerlilik verilebilecek dersler için muafiyet talebinde bulunabilirler. Fakülte Yönetim Kurulu, muafiyet talebinde bulunan öğrencinin, daha önce almış olduğu dersleri, Bölümün görüşünü alarak değerlendirir ve hangi derslerden denklik nedeni ile geçmiş kabul edileceğini belirler. Bu şekilde intibakı yapılan bir öğrenci, intibak ettirildiği yarıyıldan önceki yarıyla ait olan ve muaf olmadığı dersleri tamamlamak zorundadır. Öğrencilerin Üniversite dışındaki örgün öğretim programlarında daha önceden başardığı ve muaf olduğu ders/dersler ÇOMÜ Önlisans- Lisans Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 22. maddesinde yer alan Sınavların Değerlendirilmesi ve Notların Değerlendirilmesine göre dönüştürülerek DNO ve GNO hesabına katılır. Herhangi bir yükseköğretim kurumundan mezun olan, kayıt sildiren, bir yükseköğretim kurumuna kayıtlı iken Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından yapılan sınavlar sonucu veya özel yetenek sınavları sonucu ÇOMÜ fakülte/yüksekokullarına kayıt yaptıran ve muafiyet talebinde bulunanların, ilgili yönetim kurullarınca değerlendirilmesi yapılır ve muafiyet talebi uygun görülen öğrencilerin muaf tutulduğu derslerinin başarı notları, bu Yönetmeliğin 22. maddesindeki başarı notuna dönüştürülür. Bunun sonucunda genel not ortalaması 2.00 ve üzerinde olan öğrencilerden üst yarıyıldan ders almak isteyenlerin,

bulunduğu yarıyıldan muaf tutulduğu derslerin toplam kredisinin programdaki/bölümdeki o yarıyılın toplam kredisinin en az yarısı olması halinde; intibak ettirildiği yarıyıl ve önceki yarıyıllarda almadığı ve başarısız olduğu dersler ile birlikte bir üst yarıyıldan ders alabilmeleri konusunda ilgili fakülte, yüksekokul ve meslek yüksekokulları yönetim kurulları yetkilidir.” Muafiyet kararının alındığı yarıyıldan başvurması halinde, muaf olduğu dersi/dersleri almak isteyen öğrenci tekrar alabilir.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesine ilişkin planlar dahilinde uygulamalar bulunmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Öğrenci İşleri Mevzuatlar :

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/mevzuat/mevzuat-r11.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/senato-kararlari-r116.html>

Kanıt 3: ÇOMÜ Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetm.html>

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

Programımızdan mezun olabilmek için öğrencilerin; öğretim programdaki tüm derslerden 4.00 üzerinden en az 2.00 Genel Not Ortalamasına sahip olmaları (genel not ortalaması yerel krediye göre hesaplanmaktadır); 240 AKTS kredisi almaları; kredisiz derslerden (YE) almaları; varsa stajlarını belirtilen sürede ve özellikle tamamlamaları gerekmektedir. Öğrenciler her dönem 30 AKTS olmak üzere toplam 240 AKTS ders almak ve programda belirlenen seçmeli dersleri tamamlamak zorundadırlar.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde diploma onayı ve diğer yeterliliklerin sertifikalandırılmasına ilişkin uygulamalar bulunmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Web sayfası

<https://ubt.fen.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetm.html>

Kanıt 3: ÇOMÜ Lisans ve Önlisans Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönetmeliği:

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/onlisans-ve-lisans-muafiyet-ve-intibak-islemleri-y.html>

Kanıt 4: ÇOMÜ Diploma, Diploma Eki ve Diğer Belgeler Düzenlenmesine İlişkin Yönerge:

<https://cdn.comu.edu.tr/cms/ogrenciisleri/files/407-canakkale-onsekiz-mart-universitesi-diploma-diplom.pdf>

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

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

Programımız, Fakülte bünyesindeki imkanları kullanmaktadır. Bu bağlamda, Fakülte bünyesinde bulunan sınıflarda bilgisayar ve projeksiyon mevcuttur ve dersler esnasında aktif olarak kullanılmaktadır. Dersliklerin bulunduğu bölgelerde öğrencilerin ücretsiz yararlanabileceği Eduroam servisi mevcuttur. Öğrencilerin uygulama derslerini gerçekleştirdikleri laboratuvarlar ise sorumlu öğretim üyeleri tarafından takip edilmekte ve laboratuvarlardaki ihtiyaçlar laboratuvar bünyesinde yürütülen ve çeşitli kaynaklar tarafından desteklenen projeler tarafından karşılanmaktadır. Kurumda eğitim-öğretim ihtiyaçlarına tümüyle cevap verebilen, ölçme, değerlendirme ve hizmet içi eğitim olanaklarına sahip bir yönetim sistemi bulunmaktadır. Terzioğlu Yerleşkesinde bulunan Fen Fakültesi binasında 21'i teknik donanıma sahip olmak üzere 41 derslik, 3 bilgisayar laboratuvarı, Fizik, Kimya, Biyoloji, Coğrafya, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerine ait araştırma ve öğrenci laboratuvarları ile Herbaryum Araştırma Merkezi bulunmaktadır. Ayrıca, yerleşke dışında bulunan Ulupınar Astrofizik Gözlemevi, programımızca kullanılan bir diğer laboratuvardır.

**Olgunluk Düzeyi (3):** Kurumun genelinde öğrenme kaynaklarının yönetimi alana özgü koşullar, erişilebilirlik ve birimler arası denge gözetilerek gerçekleştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Fen Fakültesi Web sayfası:

<https://fen.comu.edu.tr>

Kanıt 2: UBT Programı Web sayfası:

<https://ubt.fen.comu.edu.tr>

Kanıt 3: UBT Programı Kurumsal Bilgiler:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/kurumsal-bilgiler-r45.html>

Kanıt 3: Fen Fakültesi Fiziki İmkanlar:

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen/files/278-2023\\_yili\\_birim\\_faaliyet\\_raporu-26012024.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen/files/278-2023_yili_birim_faaliyet_raporu-26012024.pdf)

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

Programımızda, eğitime başlayan her öğrenciye 1. sınıftan itibaren onlara eğitimleri süresince rehberlik yapmaları amacıyla öğretim elemanları arasından, birer akademik danışman görevlendirilmektedir. Bölüm öğretim üye ve görevlileri doğal danışmanlar olarak görülmektedir. Danışman öğretim üyesi her dönem başında otomasyon üzerinden öğrencinin ders seçimlerini değerlendirir. Güz ve bahar yarıyıllarında bir öğrenci yönetmelikte belirlenmiş şartlara sahip olması durumuna göre daha fazla derse kayıt yaptırabilir. Ders kayıt haftasından sonraki hafta ders ekleme silme haftası olarak belirlenmiştir. Bu hafta içerisinde öğrenci ders değiştirebilir, bırakabilir veya yeni derslere kontenjan dâhilinde kaydolabilir. Akademik danışmanlık hizmetleri; öğrencilerin ders programlarının yapılmasına yardım etmek, sınavlar, yönetmelikler ve etkili çalışma yöntemleri gibi öğretim faaliyetleri ile ilgili konularda bilgi vermek; yönetim ve öğrenci arasındaki iletişimi sağlamak ve özel problemler gibi noktalarda toplanmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumda öğrencilerin akademik gelişim ve kariyer planlamasına yönelik destek hizmetleri tanımlı ilke ve kurallar dahilinde yürütülmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Önlisans ve Lisans Danışmanlık Yönergesi

<https://mevzuat.comu.edu.tr/detay.php?sayino=180326-98>

Kanıt 2: Fen Fakültesi Öğrenci Akademik Danışmanlık Komisyonu:

<https://fen.comu.edu.tr/komisyonlar-r28.html>

Kanıt 3: UBT Programı Danışmanlar Listesi:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/personel/danismanlar-listesi.html>

### **B.3.3. Tesis ve altyapılar**

Programımızın yer aldığı Terzioğlu kampüsü içerisinde, öğrencilerimizin ve fakülte personelinin yemek yiyebileceği yemekhanelerin yanı sıra kampüs içinde özel işletmelerce çalıştırılan kantin de bulunmaktadır. Ayrıca, 7/24 açık olan merkez kütüphane, tenis kortları, kapalı spor salonu, devlet ve özel işletmelere ait öğrenci yurtları da kampüs alanı içerisinde mevcuttur. Terzioğlu yerleşkesi içerisinde ayrıca bir adet devlet bankasının şubesi ile öğrencilerin alışveriş edebileceği bir market de bulunmaktadır. Bunların yanı sıra öğrencilerimiz Dardanos yerleşkesindeki sosyal tesis imkanlarından faydalanmaktadırlar. Fakültemizde A Blok Öğrenci Girişinde bir adet 275 m2 alana sahip öğrenci kantini ve boş zaman aktiviteleri için gerekli oyun ekipmanları mevcuttur. Fakülte ana binası karşısında Üniversitemiz öğrenci yemekhanesinin de içinde bulunduğu ÖSEM (Öğrenci Sosyal Etkinlik Merkezi) bulunmaktadır. Ayrıca kampüsümüzde öğrencilerimiz için pek çok kafeterya ve restoran hizmet vermektedir. ÖSEM'in içerisinde kırtasiye, kuaför, kafeteryalar ve restoranların yanı sıra giriş katında bir adet kurumsal market de bulunmaktadır. Fakültemiz Laboratuvarlarının bulunduğu L Blok zemin katında, öğrencilerin bilgisayar derslerini yürüttükleri toplam 150 kişilik öğrenci kapasitesine sahip 3 adet bilgisayar laboratuvarları (L-001, L-002, L-009) bulunmaktadır. Fakültemizde bölümler bazında kullanılan öğrenci/araştırma laboratuvarları da bulunmaktadır. Fakültemiz Binası içinde 280 m2 alana sahip doğal gaz ve sıvı yakıt uyumlu 52 ton yakıt kapasitesi bulunan kazan dairesi mevcuttur. Ayrıca Fakültemiz binası çevresinde ortalama 100 araç kapasiteli otopark bulunmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Tesis ve altyapının kullanımı izlenmekte ve ihtiyaçlar doğrultusunda iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Öğrenci Sosyal Etkinlik Merkezi

<https://sks.comu.edu.tr/galeriler/ogrenci-sosyal-etkinlik-merkezi-osem>

Kanıt 2: Dardanos Yerleşkesi

<https://dardanos.comu.edu.tr>

Kanıt 3: Yemekhane

<https://yapiisleri.comu.edu.tr/terzioglu-yemekhane.html>



### **B.3.4. Dezavantajlı gruplar**

Üniversitemizde özel gereksinimli öğrenciler için eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanması amacıyla Engelsiz ÇOMÜ öğrenci Birimi bulunmaktadır. Birimin özel gereksinimli öğrenciler için eğitimde fırsat eşitliği sağlamak amacı yönergesi internet sitesi üzerinden yayımlanmıştır. Ayrıca, Fakültemizde de engelsiz öğrenci birimi bulunmaktadır. Kurumumuz bünyesinde, öğrencilere psikolojik rehberlik, sağlık hizmeti vb. destek hizmetleri sunulmaktadır. Öğrenci Yaşam, Kariyer ve Mezun İlişkileri Koordinatörlüğü ismi ile kurulan birimde, hem mezunlarımız ve mezuniyet aşamasına gelen öğrencilerimiz ile daha sağlıklı bir iletişim kurmak hem de mevcut öğrencilerimizin üniversite eğitimlerini ve burada geçirdikleri süreyi daha nitelikli hale getirmek amacıyla kendilerine destek olmak üzere çalışmalar yürütülmesi amaçlanmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Dezavantajlı grupların eğitim olanaklarına erişimine ilişkin uygulamalar yürütülmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Engelsiz ÇOMÜ Öğrenci Birimi:

<https://ekb.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Engelsiz ÇOMÜ Öğrenci Birimi Etkinlikler:

<https://ekb.comu.edu.tr/arsiv/etkinlikler>

Kanıt 3: ÇOMÜ Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Birimi:

<https://pdrbr.comu.edu.tr>

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

Programımızda araştırma görevlisi olarak görev yapan öğretim elemanı başkanlığında yürütülen bir öğrenci topluluğu/kulübü (Astronomi ve Astrofizik) bulunmaktadır. Fakültemiz tarafından, öğrenci topluluklarının etkinlikleri, sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerine yönelik mekân, bütçe ve rehberlik desteği bulunmaktadır. Gerçekleşen uygulamalar takip edilmekte ve irdelenmektedir. Birim genelinde sosyal, kültürel ve sportif faaliyetler erişilebilirdir ve bunlardan fırsat eşitliğine dayalı olarak yararlanılmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun genelinde sosyal, kültürel ve sportif faaliyetler erişilebilirdir ve bunlardan fırsat eşitliğine dayalı olarak yararlanılmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Spor Bilimleri ve Sporcu Sağlığı Uyg. ve Arş. Merkezi

<https://spormerkez.comu.edu.tr>

Kanıt 2: Öğrenci Kulüpleri:

<https://sks.comu.edu.tr/viewer>

Kanıt 3: Fen Fakültesi Web Sayfası

<https://fen.comu.edu.tr>

**B.4. Öğretim Kadrosu****B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri**

Programımızda öğretim elemanlarının/üyelerinin işe alınması, atanması ve yükseltilmesi ile ilgili olarak ÇOMÜ Personel daire Başkanlığı tarafından yürütülen süreçlerde 2023 yılında güncellenen üniversitemizin Öğretim Üyesi Kadrolarına Başvuru, Görev Süresi Uzatımı, Atanma Ve Yükseltme Kriterleri kullanılmaktadır. Bölümdeki ders görevlendirmesi ile ilgili tüm süreçler Bölüm Kurul Kararlarına istinaden alınan Fakülte Kurul Kararları neticesinde eğitim-öğretim dönemi başlamadan önce dersi verecek öğretim elemanının yetkinliği ve uzmanlığı dikkate alınarak adil ve açık bir şekilde olmaktadır. Bölüm akademik kadrosuna yeni bir öğretim elemanının dahil olması veya bölümden ayrılması gibi durumlarda bölümde halihazırda görev yapan öğretim elemanları arasından dersi verecek yeterlilikteki öğretim elemanı üzerine ders ataması liyakat ve mümkün olduğunca gönüllüğe dayalı olarak yapılmaktadır. Öğretim elemanı ders yükü ve dağılım dengesi şeffaf olarak Fakülte kurulunda paylaşılmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun tüm alanlar için tanımlı ve paydaşlarca bilinen atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri uygulanmakta ve karar almalarda (eğitim-öğretim kadrosunun işe alınması, atanması, yükseltilmesi ve ders görevlendirmeleri vb.) kullanılmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Personel Daire Başkanlığı:

<https://personel.comu.edu.tr/>

Kanıt 2: ÇOMÜ Rektörlük

<https://www.comu.edu.tr/ректорluk>

Kanıt 3: ÇOMÜ Akademik Kadro Atama Kriterleri

<https://personel.comu.edu.tr/arsiv/duyurular/universitemiz-ogretim-uyesi-kadrolarina-basvuru-go-r340.html>

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

Kurumumuzda yer alan öğretim elemanlarının aktif ve etkileşimli ders verme etkinliklerini geliştirmek amaçlı kurs, seminer vb. öğretme-öğrenme yapılanması bulunmaktadır. Bu amaç doğrultusunda özellikle uzaktan eğitim kapsamında öğretim elemanlarının teknolojik yeterlilikleri artırılmıştır. Öğretim elemanlarına ayrıca öğrenme üzerine eğitim uygulamaları yapılmaktadır ve kurumumuz öğretim elemanlarının yetkinliklerini geliştirmek üzere sistematik incelemeler yapılmakta ve sonuçlar paydaşlarla değerlendirilip tedbirler alınmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun genelinde öğretim elemanlarının öğretim yetkinliğini geliştirmek üzere uygulamalar vardır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: Personel Oryantasyon Faaliyetleri:

<https://kalite.comu.edu.tr/iyilestirme-kanitlari/personel-oryantasyon-faaliyetleri-r65.html>

Kanıt 2: Sürekli Eğitim Merkezi:

<https://sem.comu.edu.tr/>

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

Kurumun öğretim kadrosunu teşvik etme ve ödüllendirme uygulamaları öğretim elemanlarının yetkinlikleri dikkate alınarak adil ve şeffaf şekilde sürdürülmektedir ve bunlar tüm alanları kapsamaktadır. Öğretim üyeleri 18.12.2015 tarihli ve 29566 sayılı Resmi Gazetede belirtilen usul ve esaslara uygun olarak Akademik Teşvik Ödeneğinden yararlanma haklarına sahiptirler. Akademik teşvik ödeneği takvimi üniversitemizin internet adresinden her yıl yayınlanmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Teşvik ve ödüllendirme uygulamaları kurum geneline yayılmıştır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Akademik Teşvik Takvimi

<https://www.comu.edu.tr/duyuru-22226.html>

Kanıt 2: Akademik Teşvik Yönetmeliği

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=201811834&MevzuatTur=21&MevzuatTip=5>

**C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları****C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi, araştırma-geliştirme süreçlerinin sekretarya hizmetlerini yürütmektedir. Bu bağlamda üniversitemiz bünyesinde yapılacak olan bilimsel araştırma projelerinin desteklenmesi ve yürütülmesi ile öğretim elemanlarımızın yürütücülüğünde TÜBİTAK, SANTEZ vb. kurumların desteklemiş oldukları projelerin ilgili mevzuat kapsamında takibi ve harcamalarını geliştirmeleri sağlamak amacıyla çalışmalarını sürdürmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3) :** Kurumun genelinde araştırma süreçlerin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsal tercihler yönünde uygulanmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi:

<https://arastirma.comu.edu.tr>

Kanıt 2: UBT Programı Web Sayfası

<https://ubt.fen.comu.edu.tr>

**C.1.2. İç ve dış kaynaklar**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar komisyonu yönetmelikleri çerçevesinde proje destekleri verilmektedir. Komisyon tarafından verilen destekler türleri, proje başvuru süreçleri birimin internet sitesi üzerinde yayınlamıştır. Birimlerin yürütmekte oldukları bilimsel proje sayıları ile miktarları, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Akademik Veri Yönetim Sistemi üzerinden takip edilebilmektedir. Üniversitemiz, fakültemiz ve programımız

misyon, vizyon ve hedeflerine uyumlu olarak üniversite dışı kaynaklardan da yararlanılmaktadır. 2023 yılı kapsamında 7 projemiz (4 tamamlanmış; 3 devam eden) BAP tarafından desteklenmiştir.

**Olgunluk düzeyi (4):** Kurumda araştırma kaynaklarının yeterliliği ve çeşitliliği izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

<https://arastirma.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi-Mevzuat

<https://arastirma.comu.edu.tr/mevzuat/mevzuatlar-bap-projeleri.html>

Kanıt 3: ÇOMÜ Dış İlişkiler Koordinatörlüğü

<https://iro.comu.edu.tr>

Kanıt 4: UBT Programı ÖDR 2023 Raporu

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/2023-yili-oz-degerlendirme-raporlari-r119.html>

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

Kurum genelinde lisansüstü eğitim teşvik edilmektedir. Programımızda 2007 yılı itibariyle Yüksek Lisans programı açılmıştır. Fakat, henüz doktora programı bulunmamaktadır. Mezunlarımız ve lisansüstü programlar ile ilgili gelişmeler, bölüm web sayfamızda verilmekte ve izlenmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumda araştırma politikası, hedefleri ve stratejileri ile uyumlu ve destekleyen doktora programları ve doktora sonrası imkanlar yürütülmektedir.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: Lisansüstü Eğitim Enstitüsü:

<https://lee.comu.edu.tr>

Kanıt 2: Lisansüstü İstatistikler:

<https://ubys.comu.edu.tr/BIP/BusinessIntelligence/Students/LisansUstu>

Kanıt 3: UBT Programı Yüksek Lisans

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/genel-bilg-UBT-Programı-Yüksek-Lisans-iler/yukseklisans-r7.html>

Kanıt 4: UBT Programı Yüksek Lisans programı ÖDR 2023

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/2023-yili-oz-degerlendirme-raporlari-r119.html>

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

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

Kurumumuz, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğini sürdürmesi ve iyileştirmesi için olanaklar sunmaktadır. Akademik personelin araştırma ve geliştirme yetkinliğini geliştirmek için kurum genelinde çeşitli eğitimlere yer verilmekte ve çalıştay vb. gibi etkinlikler yapılmaktadır. Öğretim elemanlarının araştırma, yayın, proje dağılımlarının düzenli takibi yapılmakta ve irdelenmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun genelinde öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar yürütülmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Akademik Veri Yönetimi Sistemi

<https://avesis.comu.edu.tr>

Kanıt 2: UBT Programı Yayınlar

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/yayinlar-r4.html>

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

Programımız öğretim üyeleri/elemanı kurumlararası işbirlikleriyle çalışmalarını sürdürmektedir. Bu iş birlikleri hem ulusal hem de uluslararası düzeydedir.

**Olgunluk Düzeyi (2):** Kurumda ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri ile araştırma ağlarına katılım ve iş birlikleri kurma gibi çoklu araştırma faaliyetlerine yönelik planlamalar ve mekanizmalar bulunmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Akademik Veri Yönetimi sistemi:

<https://avesis.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Kurumsal Değerlendirme Sistemi:

<https://ubys.comu.edu.tr/BIP/BusinessIntelligence/Home/Index>

Kanıt 4: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Destekleme Birimi:

<https://arastirma.comu.edu.tr>

Kanıt 5: UBT Programı Akademik Performans

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/yayinlar-r4.html>

### **C.3. Araştırma Performansı**

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

Her yıl sonunda, dekanlık tarafından öğretim elemanlarının o yıl içinde yürüttükleri bilimsel proje sayıları, ulusal/uluslararası kongrelerde sundukları bildiri sayıları ve dergilerde yayınlanan makale sayıları vb. talep edilmektedir ve periyodik olarak kayda alınıp irdelenmektedir. Toplanan verilerin stratejik hedeflerimizle uyumu performans değerlendirme çalışmaları ile analiz edilmekte ve sonuçlar, program faaliyet raporu ile program performans değerlendirme raporlarında değerlendirilmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3) :** Kurumun genelinde araştırma performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Akademik Performans:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/yayinlar-r4.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Akademik Veri Yönetimi sistemi:

<https://avesis.comu.edu.tr>

Kanıt 3: UBT Stratejik Plan Performans Göstergeleri

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu\\_stratejikplanizleme\\_performans-gostergel.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu_stratejikplanizleme_performans-gostergel.pdf)

Kanıt 4: UBT Programı ÖDR 2023

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/2023-yili-oz-degerlendirme-raporlari-r119.html>

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

2023 yılında Programımızda, ulusal ve uluslararası dergilerde yayınlanan makaleler, sözlü/poster sunumlar, proje sayıları bakımından performans göstergelerinde hedeflenen sayıya ulaşılmıştır. Programımızda, yayınlara yapılan 2023 yılı toplam atıf sayısı 50'dir.

Olgunluk düzeyi (3): Kurumun genelinde öğretim elemanlarının araştırma-geliştirme performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Akademik Performans:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/yayinlar-r4.html>

Kanıt 2: ÇOMÜ Akademik Veri Yönetimi sistemi:

<https://avesis.comu.edu.tr>

Kanıt 3: UBT Stratejik Plan Performans Göstergeleri

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu\\_stratejikplanizleme\\_performans-gostergel.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu_stratejikplanizleme_performans-gostergel.pdf)

Kanıt4: UBT Programı ÖDR 2023 Raporu

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/2023-yili-oz-degerlendirme-raporlari-r119.html>

Kanıt 5: ÇOMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Destekleme Birimi:

<https://arastirma.comu.edu.tr>

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

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

Kurumun toplumsal katkı politikası kurumun yaklaşımını bütüncül olarak ifade eder ve sosyal sorumluluk (ücretsiz hizmetler; sosyal ve kültürel yaşama katkı, üniversitenin şehir hayatına katkısı; bilimin topluma tanıtılması, sevdirilmesi), üniversite sanayi iş birliği protokolleri, KÜSİ protokolleri, kamuya yönelik verilen ücretli ücretsiz eğitim ve seminerler, akademik kadro ve öğrencilerin yürüttüğü sosyal etkinlikler, bütçeli bütçesiz gerçekleştirilen toplumsal projeler, bilgi ve teknoloji transferi (endüstriye yapılan sözleşmeli araştırma, danışmanlık, hizmet, proje; kamu kurumlarına yapılan sözleşmeli araştırma, danışmanlık,



hizmet, proje; politika geliştirmeye katılım, uzmanlık paylaşımı), girişimcilik, yenilikçi şirketler, fikri mülkiyet, patent, marka, tesis yönetimi (kira gelirleri, laboratuvar hizmetleri, vb.), yaşam boyu öğrenme çerçevesinde eğitim, kurslar, sertifikalar, diplomalar, birime ve kuruma özgü diğer konuları ele alarak bunların kurumdaki yerini, hedeflerini, stratejilerini, mekanizmalarını, organizasyon yapısını, yıllık bütçelerini veya oranları, yıllar içindeki eğilimi, geliştirme çerçevesini özetleyen yazılı bir metin ve araştırma geliştirme politikası ve araştırma geliştirme pukö döngüsü vardır. Göstergeleri izleme ve hedeflerle karşılaştırma, (iyileştirme mekanizmaları) yapılmaktadır. Hedef ve stratejiler politikayla uyumlu olarak belirlenmiştir. Birim genelinde toplumsal katkı politikası, hedefleri ve stratejisi doğrultusunda yapılan uygulamalar bulunmaktadır. Kurumda toplumsal katkı politika, hedef ve stratejileri izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek geliştirilmektedir. Kurumun toplumsal katkı politikası kurumun toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsallaşmıştır. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetim ve organizasyonel yapısı kurumun toplumsal katkı politikası ile uyumludur, görev tanımları belirlenmiştir. Yapının işlerliği izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekteştirilmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun genelinde toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsal tercihler yönünde uygulanmaktadır.

**Kanıtlar:**

Kanıt 1: UBT Programı Stratejik Eylem Planı:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-plani-r47.html>

Kanıt 2: UBT Programı Paydaş İlişkileri:

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/paydas-iliskileri-r52.html>

Kanıt 3: Fen PUKÖ Döngüsü

<https://fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-donguleri-r32.html>

Kanıt 4: UBT PUKÖ Döngüsü

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/puko-dongusu-r49.html>

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

Programımız ve Fakültemiz, toplumsal katkı etkinliklerine, büyük ölçüde fiziksel ve insan gücü bakımından katkı sağlamaktadır. Bu konuda fakülte fiziki imkânları ve personel ve öğrenci iş birliklerinden yararlanılmaktadır.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurum toplumsal katkı kaynaklarını toplumsal katkı stratejisi ve birimler arası dengeyi gözeterek yönetmektedir.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Stratejik Eylem Planı

<https://api.yokak.gov.tr/Storage/comu/2020/ProofFiles/stratejik%20plan-2021-2025%202.pdf>

Kanıt 2: UBT programı Stratejik Eylem Planı

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/kalite-guvence-ve-ic-kontrol/stratejik-eylem-planı-r47.html>

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

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

Toplumsal etkinliklerine yapılan katkılar performans göstergeleri ile izlenmektedir. Program çerçevesinde ulusal ve uluslararası iş birlikleri, çeşitli eğitim öğretim faaliyetleri izlenmektedir.

**Olgunluk düzeyi (3):** Kurumun genelinde toplumsal katkı performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.

#### **Kanıtlar:**

Kanıt 1: ÇOMÜ Sürekli Eğitim Merkezi:

<https://sem.comu.edu.tr>

Kanıt 2: ÇOMÜ Dış İlişkiler:

<https://iro.comu.edu.tr>

Kanıt 3: UBT Programı Performans Göstergeleri

[https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu\\_stratejikplanizleme\\_performans-gostergel.pdf](https://cdn.comu.edu.tr/cms/fen.ubt/files/340-ubtbolumu_stratejikplanizleme_performans-gostergel.pdf)

#### Kanıt 4: UBT Programı Arşiv-Haberler

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/arsiv/haberler/lisans-1sinif-ogrencileriyle-gozlem-etkinligi-yapir278.html>

<http://ubt.fen.comu.edu.tr/arsiv/haberler/lisans-4sinif-ogrencilerimiz-seminer-dersi-sunumlar287.html>