

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
YAPAY ZEKA VE BİLİŞİM FAKÜLTESİ
2024–2025 AKADEMİK YILI ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

1. Giriş ve Amaç

Bu rapor, Yapay Zeka ve Bilişim Fakültesinin eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı ve yönetsel faaliyetlerinin bütüncül bir yaklaşımla değerlendirilmesi, güçlü ve gelişmeye açık yönlerinin belirlenmesi ve kalite güvencesi sistemi kapsamında sürekli iyileştirme çalışmalarına girdi oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Öz değerlendirme süreci; fakültenin yıllık faaliyet raporu, performans göstergeleri, kalite komisyonu değerlendirmeleri ve kurumsal izleme sonuçları esas alınarak yürütülmüş; elde edilen bulgular Planla–Uygula–Kontrol Et–Önlem AI (PUKÖ) döngüsü çerçevesinde değerlendirilmiştir.

2. Fakülte Hakkında Genel Bilgiler

Yapay Zeka ve Bilişim Fakültesi, disiplinlerarası eğitim anlayışıyla bilişim alanında nitelikli insan kaynağı yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Fakültede farklı lisans programlarında eğitim verilmekte olup, uluslararası öğrenci ve akademik personel çeşitliliği fakültenin önemli güçlü yönlerinden birini oluşturmaktadır.

2024–2025 akademik yılı itibarıyla fakültede **24 akademik personel** görev yapmakta ve **986 lisans öğrencisi** öğrenim görmektedir. Eğitim-öğretim faaliyetleri 18 derslik ve 5 bilgisayar laboratuvarında yürütülmekte; Yapay Zeka ve IoT Uluslararası Araştırma Merkezi ([3.A.1.5.1a](#)) ile Bilgisayar Enformasyon Sistemleri Araştırma ve Teknoloji Merkezi ([3.A.1.5.1b](#)) araştırma faaliyetlerine katkı sağlamaktadır.

3. Eğitim-Öğretim ve Araştırma Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi

Fakültenin performans göstergeleri, 2024–2025 Yılı Faaliyet Raporunda yer alan veriler esas alınarak değerlendirilmiştir ([3.A.1.5.2](#)). 2024–2025 akademik yılı içerisinde toplam **246 ders** açılmış, eğitim-öğretim faaliyetleri akademik takvim doğrultusunda planlanan şekilde yürütülmüştür. Akademik faaliyetler kapsamında **116 bilimsel etkinlik** düzenlenmiş, öğretim elemanları tarafından **93 bilimsel etkinliğe katılım** sağlanmıştır.

Araştırma performansı incelendiğinde öğretim üyeleri tarafından **39 WoS, 87 Scopus** ve **5 diğer indeksli yayın** gerçekleştirilmiş; ayrıca **11 kitap, 105 kitap bölümü** yayımlanmıştır. Fakülte bünyesinde **1 BAP** ve **6 ulusal/uluslararası proje** aktif olarak yürütülmektedir ([3.A.1.5.2](#)).

Elde edilen performans göstergeleri, fakültenin eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini etkin şekilde sürdürdüğünü göstermektedir. Bununla birlikte performans göstergelerinin yıllar bazında karşılaştırmalı olarak izlenmesi ve kalite güvencesi sistemi kapsamında değerlendirilmesine yönelik çalışmaların sürdürülmesi planlanmaktadır.

4. Kurumsal Öz Değerlendirme (SWOT Analizi)

Güçlü Yönler

- Uluslararası öğrenci ve akademik personel çeşitliliği
- Disiplinlerarası eğitim anlayışı
- Güçlü akademik kadro
- Kamu ve özel sektör iş birlikleri
- Araştırma merkezlerinin etkin faaliyet göstermesi

Gelişmeye Açık Yönler

- Uluslararası görünürlüğün artırılması
- Araştırma çıktılarının görünürlüğünün güçlendirilmesi
- Performans göstergelerinin düzenli izlenmesi
- Paydaş katılımının daha sistematik hale getirilmesi

Fırsatlar

- Uluslararası öğrenci potansiyelindeki artış
- Yapay zekâ alanındaki küresel gelişmeler
- Sanayi-üniversite iş birliği olanakları
- Uluslararası araştırma fonları

Tehditler

- Küresel yükseköğretim rekabeti

- Teknolojik değişim hızının artması
- Nitelikli akademik personel rekabeti
- Altyapının sürekli güncellenme gereksinimi

SWOT analizi sonucunda belirlenen gelişmeye açık alanlar, fakültenin kalite geliştirme çalışmalarına ve izleyen döneme ilişkin faaliyet planına girdi oluşturacak şekilde değerlendirilmiştir.

5. İyileştirme Alanları ve Eylem Planı

Öz değerlendirme sürecinde elde edilen bulgular doğrultusunda aşağıdaki iyileştirme alanları belirlenmiştir.

İyileştirme Alanı	Planlanan Faaliyet	Hedef
Uluslararası akreditasyon	Akreditasyon başvurularının hazırlanması	En az 4 program
Disiplinlerarası eğitim	Ortak seçmeli derslerin artırılması	En az 2 yeni ders
Araştırma görünürlüğü	Yayınların düzenli duyurulması	Tüm yayınların paylaşılması
Uluslararası iş birlikleri	Yeni iş birliklerinin geliştirilmesi	İş birliği sayısının artırılması
Laboratuvar altyapısı	Donanım güncellemeleri	Altyapının güçlendirilmesi
Öğrenci destek hizmetleri	Akademik danışmanlığın geliştirilmesi	Öğrenci memnuniyetinin artırılması
Yeni programlar	İhtiyaç analizlerinin yapılması	Yeni program önerilerinin hazırlanması

Belirlenen iyileştirme alanları doğrultusunda hazırlanan faaliyetler **Fakülte Faaliyet Planına** aktarılmakta ve ilgili komisyonlar tarafından uygulanmaktadır ([3.A.1.5.3](#)).

6. Genel Değerlendirme

Öz değerlendirme çalışmaları sonucunda fakültenin eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı ve yönetsel faaliyetlerine ilişkin güçlü yönleri ile gelişmeye açık alanları bütüncül bir yaklaşımla

değerlendirilmiştir. Elde edilen bulgular doğrultusunda belirlenen iyileştirme alanları, Fakülte Faaliyet Planına aktarılmakta ve uygulama sonuçları ilgili komisyonlar tarafından izlenmektedir [\(3.A.1.5.3\).](#)

Öz değerlendirme sürecinde belirlenen gelişmeye açık alanlara ilişkin paydaş değerlendirmeleri ve iyileştirme faaliyetleri ayrıca hazırlanan **Paydaş Katılımı Değerlendirme Raporu** [\(3.A.1.5.4\)](#) ve **Paydaş Katılımı İyileştirme Raporu** [\(3.A.1.5.5\)](#) ile desteklenmekte; bu raporlardan elde edilen bulgular karar alma süreçlerine sistematik olarak yansıtılmaktadır.

7. Sonuç

Hazırlanan Öz Değerlendirme Raporu, fakültenin mevcut durumunu bütüncül bir bakış açısıyla ortaya koymakta ve kalite güvencesi sisteminin geliştirilmesine yönelik stratejik karar alma süreçlerine girdi oluşturmaktadır.

Öz değerlendirme sonucunda elde edilen bulgular bir sonraki planlama dönemine aktarılmakta; faaliyet planı, paydaş değerlendirme raporları, paydaş iyileştirme raporları ve yıllık faaliyet raporları aracılığıyla uygulama sonuçları düzenli olarak izlenmektedir. Böylece kalite güvencesi anlayışı doğrultusunda **Planla–Uygula–Kontrol Et–Önlem AI (PUKÖ)** döngüsü sistematik olarak işletilmekte ve sürekli iyileştirme yaklaşımı sürdürülebilir hale getirilmektedir.

Kanıtlar

[\(3\)A.1.5.1a.Yapay Zeka ve IoT Uluslararası Araştırma Merkezi](#)

[\(3\)A.1.5.1b.Bilgisayar Enformasyon Sistemleri Araştırma ve Teknoloji Merkezi](#)

[\(3\)A.1.5.2.Fakülte 2024–2025 Yıllık Faaliyet Raporu](#)

[\(3\)A.1.5.3.Fakülte Faaliyet Planı](#)

[\(3\)A.1.5.4.Paydaş Katılımı Değerlendirme Raporu](#)

[\(3\)A.1.5.5.Paydaş Katılımı İyileştirme Raporu](#)