



T.C.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## AKRAN DEĞERLENDİRME RAPORU

### Mühendislik Fakültesi

#### RAPOR BİLGİLERİ

BİRİM ADI

Mühendislik Fakültesi

RAPOR TARİHİ

18 Mart 2026

#### A. Liderlik, Yönetişim ve Kalite

##### Güçlü Alanlar

- Bölüm kurul, komisyon ve koordinatörlük yapılarının güncellenmiş olması kurumsal yönetim açısından olumlu değerlendirilmektedir.
- Organizasyon şemaları ve yönetim modelinin tanımlanmış olması, görev ve sorumlulukların açık biçimde dağıtıldığı sistematik bir idari yapının varlığına işaret etmektedir.
- Bölüm kalite komisyonlarının oluşturulmuş olması, öz değerlendirme, MÜDEK ve kalite süreçlerinin yapılandırılması ve PUKÖ döngüsüne dayalı süreç izleme yaklaşımının benimsenmiş olması aktif kalite güvencesi mekanizmalarının varlığını göstermektedir.
- Kalite komisyonlarında, kariyer planlama ve kalite süreçlerinde öğrenci katılımının sağlanması ve öğrenciler arasında kalite kültürünü yaygınlaştırmaya yönelik uygulamaların yürütülmesi katılımcı yönetim anlayışı açısından güçlü bir uygulamadır.
- İç ve dış paydaş görüşlerinin alınmasına yönelik mekanizmaların oluşturulmuş olması ve kalite faaliyetlerine paydaş katılımının sağlanmasına yönelik uygulamalar paydaş odaklı yönetim yaklaşımının benimsendiğini göstermektedir.
- Misyon, vizyon ve stratejik hedeflerle uyumlu yönetim yaklaşımı ile kurumsal dönüşüm ve kalite odaklı yönetim anlayışının vurgulanması stratejik yönetim bilincinin kurumsal düzeyde yerleştiğine

işaret etmektedir.

7. Fakülte genelinde farklı bölümlerde kalite süreçlerinin yürütülmesi ve faaliyet çeşitliliğinin sağlanması bölümler arasında kalite farkındalığının artırılmasına katkı sağlamaktadır.

## Gelişmeye Açık Alanlar

1. Kalite güvencesi uygulamalarının bulunduğu, paydaş geri bildirimlerine dayalı süreçlerin yürütüldüğü görülmüştür. Bununla birlikte bazı bölümlerde kalite faaliyetlerinin ölçülebilir performans göstergeleri üzerinden sistematik izlenmesine yönelik mekanizmaların kurumsal düzeyde geliştirilmesi kalite süreçlerinin olgunlaşmasına katkı sağlayacaktır.
2. Bazı bölümlerde PUKÖ temelli izleme araçları ve organizasyonel düzenlemeler bulunmakla birlikte, komisyon faaliyetlerinin çıktı, etki ve sürdürülebilirlik boyutlarını gösteren veri temelli analizlerin fakülte genelinde bütüncül biçimde raporlanması geliştirmeye açık alan olarak değerlendirilmiştir.
3. Programlarda MÜDEK akreditasyonu kapsamında PUKÖ döngülerinin yürütüldüğü anlaşılmış olup, süreç iyileştirmelerinin kurumsal performansa etkisini gösteren veri temelli analizlerin bütüncül izlenmesi kalite güvencesi sistemini güçlendirecektir.
4. Performans verilerinin toplanması ve mezun izleme çalışmalarının yürütüldüğü görülmüş; bu uygulamaların kurumsal performansa etkisini ortaya koyan sistematik analizlerin geliştirilmesi önerilmektedir.
5. Paydaş toplantıları ve geri bildirim mekanizmaları bulunmakla birlikte, bu verilerin karar alma süreçlerine sistematik ve izlenebilir biçimde yansıtılmasına yönelik kurumsal yapıların güçlendirilmesi geliştirmeye açık alan olarak değerlendirilmiştir.
6. Kurumsal düzeyde stratejik plan kapsamında uluslararasılaşma faaliyetlerinin yürütüldüğü görülmüş; süreçlerin Yükseköğretim Kalite Kurulu yaklaşımı doğrultusunda bölüm bazlı performans göstergeleri ve etki analizleri ile sistematik izlenmesi önerilmektedir.

## B. Eğitim ve Öğretim

### Güçlü Alanlar

1. Öz değerlendirme metni incelendiğinde program tasarımı, öğretim süreçleri ve ölçme-değerlendirme uygulamalarının sistematik bir çerçevede yürütüldüğü anlaşılmaktadır.
2. Program çıktıları ile ders öğrenme çıktılarının ilişkilendirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmüş, müfredat güncellemelerinin ilgili kurullar aracılığıyla ele alındığı görülmüştür. Paydaş katkısına yer verilmesi sürecin güçlü yönleri arasındadır.

3. Öğrenci merkezli öğrenmeyi destekleyen uygulamalı dersler, proje çalışmaları ve laboratuvar imkânları eğitim süreçlerini güçlendiren unsurlar olarak değerlendirilmektedir.
4. Akademik danışmanlık mekanizmasının tanımlı olması ve etkin biçimde yürütülmesi öğrencilerin akademik ve mesleki gelişimine önemli katkı sağlamaktadır.
5. Ölçme ve değerlendirme uygulamalarının mevzuata dayalı olarak gerçekleştirilmesi ve program çıktılarıyla ilişkilendirilmesi sürecin planlı şekilde yürütüldüğünü göstermektedir.

### Gelişmeye Açık Alanlar

1. Fakültede MÜDEK akreditasyonu kapsamında PUKÖ formlarıyla sürekli iyileştirme süreçlerinin yürütüldüğü ve ortak uygulama standartlarının bulunduğu görülmüştür. Bu uygulamaların fakülte genelinde daha bütüncül ve karşılaştırmalı bir çerçevede sunulması, raporun etkililiğini ve süreçlerin görünürlüğünü artıracaktır.
2. Bölümlerde öğrenci ve mezun geri bildirimlerinin eğitim süreçlerine yansıtıldığı, Jeofizik Mühendisliği'nde yılda iki dış paydaş toplantısı yapıldığı ve mekanizmanın genişletilmesi planlandığı anlaşılmıştır. Bu uygulamaların somut örneklerle sistematik biçimde sunulması, mevcut yapının güçlü yönlerini daha açık biçimde ortaya koyacaktır.
3. Makina Mühendisliği'nde Akademik ve Dış Danışmanlık sistemleri aracılığıyla geri bildirimlerin müfredat iyileştirmelerine sistemli biçimde yansıtıldığı görülmüştür. Mevcut uygulamaların fakülte genelinde daha sistematik biçimde raporlanması, eğitim-öğretim süreçlerinin kurumsal düzeyde temsilini ve izlenebilirliğini güçlendirecektir.

## C. Araştırma ve Geliştirme

### Güçlü Alanlar

1. Bölümlerde araştırma süreçlerinin planlanması, uygulanması, izlenmesi ve iyileştirilmesi aşamalarının sistematik bir yaklaşımla ele alındığı görülmektedir.
2. Araştırma performans göstergelerinin tanımlanmış olması ve faaliyet raporları aracılığıyla izlenmesi veri temelli yönetim anlayışının benimsendiğini göstermektedir.
3. TÜBİTAK, BAP, Avrupa Birliği ve sanayi destekli projelere başvuru ve destek alma oranlarının yüksek olması araştırma kapasitesinin güçlü olduğunu göstermektedir.

4. Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde öğretim üyelerinin aktif görev alması üniversite-sanayi iş birliğinin gelişmiş olduğunu göstermektedir.
5. Ulusal fonlara erişim yetkinliği ve üniversite-sanayi iş birliği uygulamaları fakültenin güçlü yönleri arasında yer almaktadır.
6. Doktora programlarının varlığı ve uluslararası araştırma hareketliliği araştırma odaklı akademik yapıyı desteklemektedir.
7. Kurumsal performans göstergelerinin düzenli olarak izlenmesi performans yönetim sisteminin işlediğini göstermektedir.
8. Akademik faaliyetlerin düzenli raporlanması ve ölçülebilir performans yaklaşımının benimsenmesi güçlü bir izleme mekanizmasına işaret etmektedir.
9. Araştırma performansını teşvik eden ödüllendirme sisteminin uygulanması kurumsal motivasyonu artıran bir uygulamadır.
10. Fakülte bünyesinde yayımlanan bilimsel dergilerin varlığı akademik üretkenliği destekleyen önemli bir unsurdur.

### Gelişmeye Açık Alanlar

1. Fakülte genelinde araştırma yönetim ve raporlama süreçlerinin daha standart ve bütüncül bir çerçevede yürütülmesine yönelik fırsatlar bulunmaktadır. Örneğin Makina Mühendisliği PUKÖ modeline dayalı kurumsal bir yapı ile süreci yönetmekte; diğer bölümlerde izleme farklılıkları mevcut olup, standartlaştırılmış çerçevenin yaygınlaştırılması kalite ve karşılaştırılabilirliği artıracaktır.
2. Genç araştırmacılara yönelik mentorluk ve yapılandırılmış araştırma geliştirme programları bölüm ve fakülte düzeyinde yürütülmektedir. Örnek olarak Çevre Mühendisliği genç araştırmacıların TÜBİTAK 2209 proje eğitimlerine katılımını sağlamış, tüm bölümlerde ise genç araştırmacılar Dekanlığın düzenlediği "Bilimsel Makale Yazma ve Yayın Süreci Eğitimi"ne yönlendirilmiştir. Bu uygulamaların kurumsal düzeyde sistematik biçimde sürdürülmesi süreçlerin etkinliğini artıracaktır.
3. Uluslararası iş birlikleri, nitelikli yayın performansı, patent ve toplumsal katkı göstergeleri Strateji Daire Başkanlığı raporları aracılığıyla düzenli olarak sunulmaktadır. Bununla birlikte, bu göstergelerin fakülte genelinde daha sistematik ve bütüncül biçimde raporlanması, araştırma süreçlerinin kurumsal düzeyde görünürlüğünü ve etkililiğini artıracaktır.

## D. Toplumsal Katkı

### Güçlü Alanlar

1. Toplumsal katkı faaliyetlerinin çeşitlilik göstermesi ve öğrenci katılımının sağlanması olumlu değerlendirilmektedir.
2. Bilimsel çalışmaların toplumla paylaşılması ve sürdürülebilirlik odaklı faaliyetler stratejik uyum açısından güçlüdür.
3. Bazı faaliyetlerin belgelendirilmiş olması izlenebilirlik açısından olumlu bir uygulamadır.

### Gelişmeye Açık Alanlar

Yeni toplumsal katkı faaliyetlerinin planlanması, etkilerinin ölçülmesi ve kurumsal düzeyde raporlanması kalite ve görünürlüğü güçlendirecek öncelikli alanlar olarak değerlendirilmektedir.