



ARAŐTIRMA VE YENİLİKÇİLİK  
DİREKTÖRLÜĐÜ

Fakülte Ar&Ge Raporu

DOKÜMAN NO	RPR-A&G-F02
YAYIN TARİHİ	
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	1 / 2

PARAMETRE	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölüm Sayısı	19
Akademik Personel	322
İdari Personel	79
Öğrenci Sayısı	5977
WOS Sayısı	282
Diđer U.A. Sayısı	81
TR Dizin	106
Kitap	23
Kitap Bölümü	50
Bildiri	212
TÜBİTAK Projesi	17*

\*Sadece yürütücüsü olduğumuz 2023 yılında başlayan ve devam eden proje sayısı verilmiştir

## SWOT ANALİZİ

### GÜÇLÜ YÖNLER

- Üniversitenin en köklü fakültesi olması, dolayısıyla tecrübeli akademik kadroya sahip olması,
- Genç akademisyenlerin olması,
- Uluslararası düzeyde özgün bilimsel çalışmaların ve projelerin yürütülmesi
- Aktif çalışan kulüplerin varlığı,
- Lisans programlarının çeşitliliği,
- Öğrenciler için çalışma mekânlarının olması,
- Hazırlık sınıflarının ve yabancı dille lisans eğitimi verebilecek kapasiteye sahip bölümlerin bulunması olarak sıralanabilmektedir

### ZAYIF YÖNLER

- Akademik, teknik, idari kadro ve öğrenci sayısı arasındaki dengesizlik,
- Ulusal ve Uluslararası proje başvurularının sınırlı olması, dolayısıyla yürütülen proje sayılarının yetersiz olması,
- Personel yetersizliğinden dolayı iş tanımlarının sınırlarının olmaması,
- Alt yapının güncel ihtiyaçları karşılamada yetersiz kalması ve mevcut alt yapının verimli kullanılmaması,
- Laboratuvarlarda cihazların etkin kullanımını sağlayacak ve bakım-onarım konusunda destek olacak sorumlu teknik personelin olmaması olarak sıralanabilmektedir.
- Mezun öğrencilerden alınan geri bildirimlerin sınırlı olması



DOKÜMAN NO	RPR-A&G-F02
YAYIN TARİHİ	
REVİZYON NO	-
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	2 / 2

## FIRSATLAR

- Isparta'nın yaşanılabilir bir kent olması
- YÖK'ün mühendislik alt alanları için taban puan çalışmaları ve kalite konusunda yaptığı çalışmalar
- Mühendislik uygulamaları ve Doğa Bilimleri açısından bölgenin coğrafi ve zirai yapısının zengin olması,
- İstihdama dahil olan mezun öğrenci sayımızın fazlalığı
- Göller bölgesi Teknokenti'nin Yerleşke içinde yer alması
- Üniversitemiz bünyesinde Teknoloji Transfer Ofisi'nin yer alması
- BAKA (Batı Akdeniz Kalkınma Ajansı)'nın varlığı
- İlgili odalarla geliştirilen iyi niyet ilişkileri

## TEHDİTLER

- Bölüm kontenjanlarının istenenden fazla olması
- Üniversite kaynaklarından fakültemiz için ayrılan fonların göreceli olarak yetersiz olması
- Öğrenciyle sektör arasında iletişiminin sağlanamaması
- Isparta'nın sanayi bölgesi olmaması
- Üniversite bünyesinde çok sayıda fakülte ve meslek yüksek okulu bulunması sebebiyle ayrılan bütçenin kısıtlı olması
- Üniversite-Sanayi iletişiminin yerel düzeyde görece iyi olmakla birlikte ulusal düzeyde yeterli olmaması

## 2024 HEDEFLERİ

- Kaliteli Eğitim/Öğretim hedefiyle ders müfredatları yeniden gözden geçirilmesi ve ders içerikleri de günümüz ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi
- Staj denetimlerinin artırılması.
- Fakültemiz öğrenci sayısı olarak oldukça kalabalık ve laboratuvarların yetersiz olduğu yönünde geri bildirimler doğrultusunda 2024 yılı için bu laboratuvarların alt yapısının güçlendirilmesi ve fizibilite çalışmalarından sonra Öğrenci başına düşen uygulama alanının artırılması için çalışmaların yapılması.
- Mevcut Laboratuvarlar için eksik ekipmanların tespiti ve temini çalışmalarının yapılması.
- Fakülte iç ve ek mekânlarının(derslik, ortak kullanım alanı vb.) kalitesinin iyileştirilmesi. Aydınlatma, ısıtma ve havalandırma sistemleri açısından gözden geçirilerek düzenlemeler yapılması.
- Fakülte binalarının fiziksel ve teknolojik alt yapısının iyileştirilmesi.(kameralar , projeksiyon cihazları vb.)
- Akademik personelin ulusal/uluslararası projelere başvuru, yayın ve kongre/konferans katılım sayıları ile ikili İşbirliklerinin artırılması.
- Fakültenin iç ve dış paydaşlarıyla olan ilişkisinin güçlendirilmesi.