

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Geliştirme Koordinatörlüğü

Araştırma Performansı ve Veri Analitiği Alt Birimi Görev Tanımı

Araştırma Performansı ve Veri Analitiği Alt Biriminin amacı; Üniversitenin araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ilişkin verileri sistematik olarak toplamak, düzenlemek, analiz etmek ve raporlamak; araştırma performansının izlenmesi ve geliştirilmesine yönelik veri temelli değerlendirmeler yapmak ve Üniversitenin araştırma politikaları ile stratejik karar süreçlerine veri ve analiz desteği sağlamaktır.

Araştırma Performansı ve Veri Analitiği Alt Biriminin görevleri aşağıdaki gibidir:

1. Üniversitenin araştırma ve geliştirme performansına ilişkin temel göstergeleri belirler, izler ve değerlendirir.
2. Bilimsel yayın, atıf, bilimsel etki ve görünürlük göstergelerini analiz eder; yayın performansını araştırmacı, akademik birim, araştırma grubu ve araştırma alanı düzeyinde değerlendirir.
3. Bibliyometrik analizler gerçekleştirerek Üniversitenin araştırma alanlarını, bilimsel güçlü yönlerini, gelişim alanlarını ve araştırma eğilimlerini belirlemeye katkı sağlar.
4. Ulusal ve uluslararası projeler, dış kaynaklı araştırma fonları, patent, faydalı model, teknoloji transferi, bilimsel iş birlikleri ve diğer araştırma çıktılarının performansını değerlendirir.
5. Araştırma performansına ilişkin veri kaynaklarını belirler; verilerin güncelliğini, doğruluğunu, güvenilirliğini ve bütünlüğünü sağlamak amacıyla gerekli çalışmaları yürütür.
6. Farklı kaynaklardan elde edilen araştırma verilerinin birleştirilmesi, temizlenmesi, eşleştirilmesi ve analiz edilmesine yönelik çalışmaları yürütür.
7. Araştırma performansının değerlendirilmesinde istatistiksel analiz, bibliyometrik analiz, veri madenciliği ve uygun diğer veri analitiği yöntemlerinden yararlanır.

8. Üniversitenin araştırma performansına ilişkin yıllık, dönemsel ve ihtiyaç duyulan konu bazlı raporları hazırlar; Üniversite yönetimi ve ilgili birimlerin talep ettiği analizleri gerçekleştirir.
9. Araştırma performansının geliştirilmesine yönelik veri temelli öneriler geliştirir; Üniversitenin araştırma politikaları ve stratejik planlarının oluşturulması ve güncellenmesine katkı sağlar.
10. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla ilgili akademik ve idari birimlerle iş birliği yapar; araştırma performansı ve veri analitiği alanındaki güncel yöntem, teknoloji ve uygulamaları takip ederek Alt Birimin çalışma kapasitesinin geliştirilmesine katkı sağlar.