

Arastırma Yetkinliklerin Geliştirilmesi Faaliyetleri

**İZLEME VE DEĞERLENDİRME
RAPORU**

**UŞAK ÜNİVERSİTESİ
2023**



universiteusak



ARAŞTIRMA YETKİNLİKLERİN GELİŞTİRİLMESİ FAALİYETLERİ

İzleme ve Değerlendirme Raporu

Üniversitede öğretim elemanlarının Araştırma Geliştirme sürecinde bilimsel araştırma yetkinliklerini geliştirmek için izleme ve değerlendirme süreçleri işletilmektedir. Araştırmacı yetkinliğinin geliştirilmesi farklı kategorilere ayrılmıştır:

- Atama ve Yükseltme Kriterlerinin kurumun vizyon - misyon ve stratejik hedefleri doğrultusunda gözden geçirilerek iyileştirilmesi
- Ödül Mekanizmalarının iyileştirilmesi ve çeşitlendirilmesi
- BAP Desteklerinin üniversite yönetim modeline göre genişletilmesi
- Bilimsel etkinliklere katılım desteğinin artırılması
- Ulusal ve uluslararası veri tabanlarına (AVESİS, BAPSİS, DAPSİS, ATÖSİS ve PROLİZ sistemine PÇ x ÖÇ matris modülünün eklenmesi) Erişim Desteği
- Proje hazırlama ve yönetme süreçleri, girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları vb. konulardaki eğitim desteğinin çeşitlendirilerek artırılması
- Kütüphane Kaynaklarında iyileştirme
- Merkezi Araştırma Laboratuvarında (UBATAM), TURKAK akreditasyon süreçlerinin devamı için yapılan iyileştirmeler
- Üniversite tarafından üretilen yazılımların çeşitlendirilmesi ve birbirine entegre bir biçime getirilmesi (KKY yazılımı, Anket Yazılımı, Stratejik plan ve ADİS izleme yazılımı, v.b.)
- Akademik Gelişim Programının (AGEP) yönerge çerçevesinde sistematik olarak kullanılabilir duruma getirilmesi
- AVESİ sistemi üzerinden Araştırmacı performansının izlenmesi
- Proje yazım desteği
- Akademik Yazma Merkezi Desteği

Yapılan çalışmalar ve verilen desteklerin sonucu olarak 2023 yılında Uşak Üniversitesi araştırma geliştirme verileri incelenmiş sonuçlar aşağıda özetlenmiştir.

- Uşak Üniversitesi, THE Dünya Üniversite Sıralamalarında yer alabilmek için bir üniversitenin asgari 150 SCOPUS makalesinin olması koşulunu, 2022 ve 2023 yıllarında 300 den fazla makale ile karşılamıştır. Araştırmacıların, bu yayınlarda 47 farklı uluslararası üniversitede yer alan araştırmacılarla ortak çalışmalarda bulunmuş olmaları da üniversitedeki uluslararasılaşma adımlarının bir sonucudur.
- Üniversitenin SCOPUS indeksinde taranan makalelerine 2022-2024 kısıtlaması altında yapılan atıf sayısı dikkate alınarak bakıldığında, bu sayının toplam 887 makaleye karşılık 1554 atıf olduğu görülmektedir. Bu rakamlar üniversitenin son iki yıldaki ulusal ve uluslararası sıralamalardaki başarılarının da bir göstergesidir.
- Stanford Üniversitesinin; bilim insanlarının nitelikli yayın sayısı, yayınların yer aldığı derginin etkisi, yapılan atıf sayısı, patent sayısı ve h-indeksi gibi bilimsel ölçütler kullanarak her yıl oluşturduğu dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı 'Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları' listesinde 22 bilimsel alan ve 174 alt alanda yapılan sıralama, "Yıllık Etki"

ve “Kariyer Boyu Etki” olarak iki kategoride listelendi. Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları listesinde Uşak Üniversitesinden 7 isim yer almıştır. Uşak Üniversitesinden “Yıllık Etki” kategorisinde 6 öğretim üyesi, “Kariyer Boyu Etki” kategorisinde ise 5 öğretim üyesi listede yer almaktadır.

- TÜBİTAK’ın, üniversitelerin teknoloji alt alanları bazında araştırma performanslarının karşılaştırmalı olarak değerlendirilebilmesini sağlayan “Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” çalışması yayımlanmıştır.

Uşak Üniversitesi, TÜBİTAK tarafından hazırlanan 2023 Yılı “Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” nde 28 araştırma alanında Türkiye’nin en iyi üniversiteler arasına girerken, 2 alt alanda da (İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları ile Dermatoloji alanlarında) Türkiye 2’ncisi olmuştur.

Uşak Üniversitesi ayrıca ihtisaslaşma alanlarından biri olan Tekstil Mühendisliği ve Teknolojileri alt alanında ise hacim göstergesinde 6. sırada yer almaktadır.

Bu kapsamda Uşak Üniversitesinin sadece eğitim-öğretim alanında değil AR-GE ve İhtisaslaşma alanlarında da Türkiye’deki üniversiteler arasında seçkin bir yere sahip olduğu görülmektedir.

Araştırma kapsamında oluşturulan “Yetkinlik Haritası”; 132 alt araştırma alanında ayrı ayrı olacak şekilde ve 200 üniversite için alt araştırma alanları bazında çeşitli kriterlere ilişkin ham veriler hesaplanarak oluşturulmuştur. Bu verilerde yayın sayıları ve bu yayınlara yapılan atıf sayıları, üniversitelerin bu yayınlara katkı sağladığı akademisyen sayıları, üniversitelerin atıf açısından dünyada en fazla atıf alan ilk yüzde 10’luk dilime girmiş yayın sayıları ve üniversitelerin uluslararası iş birliği yayın sayıları gibi çeşitli ölçütler esas alınmaktadır. Bu kapsamda yapılan değerlendirmede, Uşak Üniversitesi 76 alanda yer almıştır.

Alan grafikleri incelendiğinde Uşak Üniversitesi hem kalite hem hacim puanlarının ortanca değer üstünde yer aldığı 1. bölgede 28 alanda üstün başarı göstermektedir.

Bu alanlar:

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojileri, İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları, Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri, Polimerler ve Plastikler, Matematik, Biyoenerji, Nükleer Enerji, Güneş Enerjisi, Enerji Verimliliği, Yoğun Madde Fiziği, Yüzey, Kaplama ve Filmler, Yüzeyler ve Ara yüzler, Seramik ve Kompozit Malzemeler, Hava Araçları Tasarımı, Testi ve Performansı, Gıda güvenliği, Gıda İşleme, Hayvan Besleme, Tarla Bitkileri, Fizikokimya ve Teorik Kimya, Analitik Kimya ve Spektroskopi, İnşaat Mühendisliği, Dermatoloji, Romatoloji, Kardiyoloji, Eğitim, İktisat, İşletme ve Siyaset ve Uluslararası İlişkiler olarak belirtilmiştir.

- Uşak Üniversitesi YÖK Üstün Başarı Ödülleri Kurumsal Ödüller kapsamında 2023 yılında Yerel Kalkınmaya Katkı Ödülüne layık görüldü. Yerel Kalkınmaya Katkı Ödülünü Uşak Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ekrem Savaş ve proje yürütücüsü Prof. Dr. Yaşar Gök aldı. Kimya Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Yaşar Gök’ün yaptığı projede, Uşak ve çevresinde bulunan biyokütle kaynaklarının deri sanayinde kullanılan formik asit üretimi için değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Arastırma

Yetkinliklerin

Geliştirilmesi

Faaliyetleri

İZLEME VE DEĞERLENDİRME
RAPORU

UŞAK ÜNİVERSİTESİ
2023



universiteusak