

Uşak Üniversitesi

**TÜBİTAK-Üniversitelerin Alan Bazında
Yetkinlik Analizi Raporu (2023)**

UŞAK ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK-Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi Raporu (2023)

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından oluşturulan ve ilki 2016 yılında yayınlanan “Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” çalışmasının 2023 yılı verileri yayınlanmıştır.

“Üniversitelerin Alan Bazlı Yetkinlik Analizi” çalışmasının amacı, üniversitelerin araştırma alanları bazında performanslarının birbirlerine karşılaştırmalı olarak değerlendirilebilmesini sağlamaktır. Çalışmada 132 (yüz otuz iki) alt araştırma alanı temelinde hesaplamalar yapılmış ve grafik çizilmesi için yeterli minimum veri sayısına sahip 130 (yüz otuz) alt araştırma alanına ait grafikler hazırlanmıştır.

Üniversite yetkinlik analizi, hacim ve kalite göstergeleri temelinde gerçekleştirilmiştir; kalite göstergeleri %60, hacim göstergeleri ise %40 ağırlığa sahiptir. Çalışmada toplamda % 60 ağırlığa sahip olan yedi kalite göstergesine, %40 ağırlığa sahip dört hacim göstergesine yer verilmiştir.

Kalite Göstergeleri (%60)

- Dünyaya görece bağıl atıf etkisi,
- Üniversitenin dünya çapında en fazla atıf alan ilk %10'luk dilime girmiş yayın sayısı,
- Akademisyenlerin araştırma verimliliği,
- AR-GE ve yenilik projelerinin niteliği,
- Patentler tarafından atıflanmış yayın sayısı,
- Uluslararası işbirlikleri,
- Ülkemizin/üniversitenin uluslararasılaşmasına katkısı hususlarıdır.

Hacim Göstergeleri (%40)

- Dünyadaki bilgi birikimine katkı,
- Türkiye’de o alanda akademik değer yaratan kritik kitlenin ilgili üniversitede yer alma payı,
- AR-GE ve yenilik proje hacmi,
- Üniversitenin ilgili alandaki Türkiye’ye görece bağıl odaklanma endeksidir.

Güncel yetkinlik analizi çalışması kapsamında, yayın ve atıflarla ilişkili veriler için 2019-2021; projelere ilişkin veriler için 2019-2022 dönemi baz alınarak; 2018 yılı ve öncesinde kurulmuş olan 200 (iki yüz) üniversite değerlendirmeye alınmıştır.

Uşak Üniversitesi 28 Araştırma Alanında Türkiye'nin En İyi Üniversiteleri Arasında, 2 Alt Alanda Türkiye 2'ncisi oldu.

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

Uşak Üniversitesi 76 Araştırma Alanıyla Listede Yer Almayı Başardı.

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 oluşturuldu. 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 alındı. Bu kapsamda yapılan değerlendirmede, Uşak Üniversitesi 76 alanda yer aldı.

28 Alanda Üstün Başarı gösterdi.

Alan grafikleri incelendiğinde Uşak Üniversitesi hem kalite hem hacim puanlarının ortanca değerinin üstünde yer aldığı 1. bölgede 28 alanda üstün başarı gösterdi. 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 Arayüzler, 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, Ramatoloji, Kardiyoloji, Eğitim, İktisat, İşletme ve Siyaset ve Uluslararası İlişkiler olarak belirtildi.

