



**İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİNİN
GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ ÜNİVERSİTE (GYÜE)
POTANSİYELİ**

2022

NİSAN 2023



**İSTATİSTİK, DANIŞMANLIK, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

SUNUŞ

Üniversitemizin Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi içerisindeki araştırma kapasitesi, araştırma kalitesi, etkileşim ve işbirliği, uluslararasılaşma ve toplumsal katkı alt başlıklarındaki performansının izlenmesi, değerlendirilmesi, analiz edilmesi ve bu yönde ilk 50 üniversite içerisine girmesine yönelik çalışmalar yapılması temelinde hazırlanan bu raporun temel hareket noktası belirlenen kriterler çerçevesinde üniversitemizin konumunun incelenmesidir.

Üniversitemizin diğer üniversiteler arasındaki sıralaması ve konumlanması amacıyla daha önce hazırlanmış olan raporların 2022 yılı verileriyle (URAP başarı puanları, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeks puanı) güncellenmiş değerlendirmesini içermektedir.

İstatistik, Danışmanlık, Ölçme Ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Ferhan Elmalı-Merkez Müdürü

Doç. Dr. Mustafa Agah Tekindal-Merkez Müdür Yardımcısı

Öğr. Gör. Dr. Berhan Çoban-Merkez Müdür Yardımcısı

URAP Başarı Sıralamalarına Göre Üniversitelerin Konumları

URAP başarı sıralamasında üniversitemiz 2022 yılında 183 üniversite içerisinde genel sıralama içerisinde 749.94 puanla 36. sırada yer almıştır. Bu performans ile geçen yıla göre sıralamasını 4 basamak yukarı taşımıştır. Alt göstergeler bakımından incelendiğinde 2022 yılı için Makale puanında 29., Atıf puanında 49., Bilimsel doküman puanında 28., Doktora puanı puanında 72., Öğretim üyeleri/Öğrenci puanında 52., Uluslararası işbirliği puanında 54., Yurtiçi işbirliği puanında 8. ve TÜBİTAK proje puanında 45. Sırada yer almıştır. Aynı puan bandında yer alan diğer üniversiteler ile konumlanması aşağıdaki tablo ve grafiklerde gösterilmiştir.

Tablo 1: 2022 URAP puan sıralaması

Sıra	Üniversite	Makale Puan	Atıf Puan	Bilimsel Doküman Puan	Doktora Puan	Ogrt Üye / Ogr Puan	Uluslar arası İşbirli g Puan	Yurtici İşbirliği Puan	TUBİTAK Proje Puan	Toplam Puan
31	INONU Ünİ.	119,03	124,2	128,88	140,61	53,51	58,35	55,02	90,54	770,13
32	CANKAYA Ünİ.	161,2	181,2	158,72	30,62	32,16	106,09	37,42	61,4	768,8
33	KOCAELİ Ünİ.	120,09	124,7	128,76	120,43	40,55	68,73	49,4	110,5	763,16
34	SÜLEYMAN DEMİREL Ünİ.	108,64	126,7	123,13	131,98	48,91	66,17	48,87	107,62	762,04
35	A. YILDIRIM BEYAZIT Ünİ.	117,5	117,4	127,63	134,68	50,4	60,31	62,02	85,53	755,49
36	İZMİR KATİP ÇELEBİ Ünİ.	123,91	122,5	137,46	83,42	59,4	63,36	66,64	93,23	749,94
37	İST. MEDENİYET Ünİ.	126,17	136,3	133,32	84,56	50,48	69,5	59,54	86,23	746,1
38	SAGLIK BİLİMLERİ Ünİ.	147,76	114,8	152,82	87,15	100	55,76	68,42	15,37	742,09
39	ANADOLU Ünİ.	80,33	128,8	116,37	153,11	50,66	64,02	43,3	97,57	734,15
40	VAN YUZUNCU YIL Ünİ.	110,53	122,9	120,59	107,35	68,78	65,27	48,2	84,64	728,25
41	GAZİANTEP Ünİ.	111,23	126,1	131,99	105,08	42,3	65,37	51,83	91,29	725,19

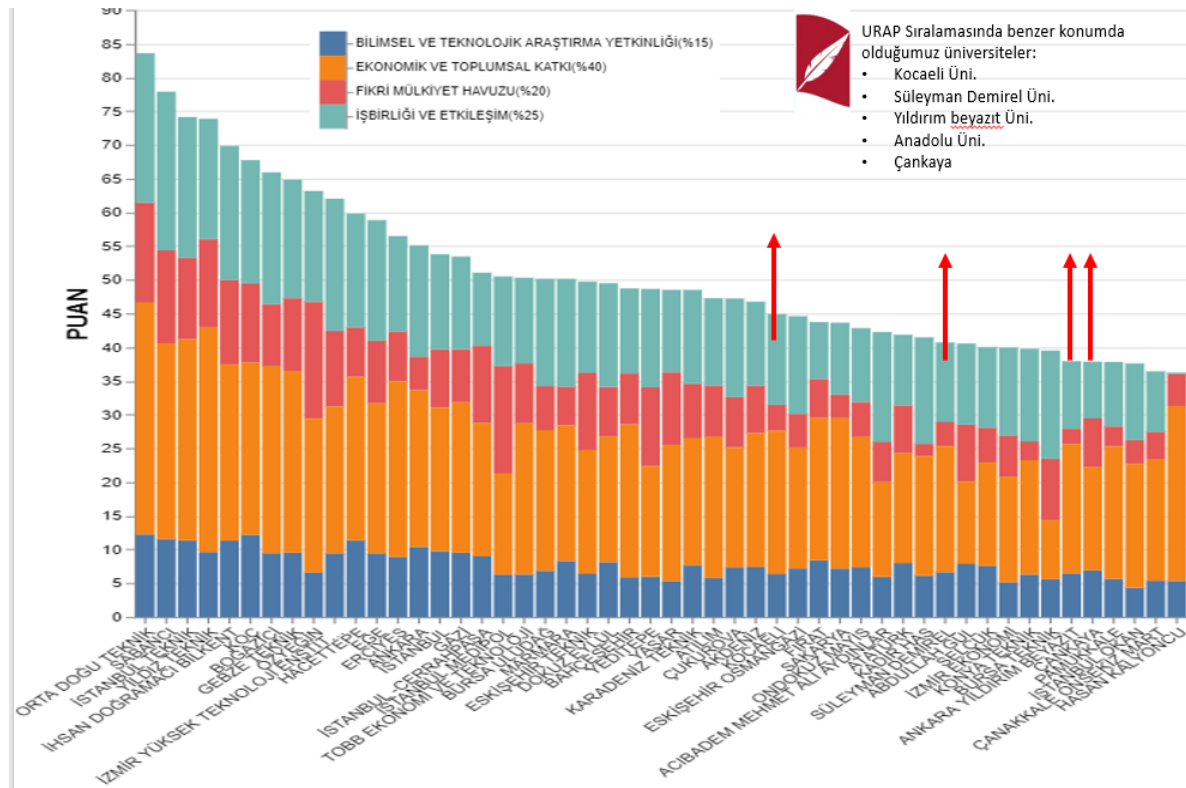
URAP toplam puanına göre üniversitemizin başarı konumlanması ile benzer konumlara sahip üniversiteler yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Bu üniversitelerden Kocaeli Üni., Süleyman Demirel Üni., Ankara Yıldırım Beyazıt Üni., Anadolu Üni., İnönü Üni., Çankaya ve Gaziantep Üniversiteleri son 5 yıl içerisinde Girişimci ve Yenilikçi Üniversite sıralamasında ilk 50 üniversite içerisinde yer almışlardır.

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksine Göre Üniversitelerin Konumları

GYÜE TÜBİTAK tarafından 2012 yılında açıklanmış ve her yıl hesaplanarak ilk 50 üniversitenin bilgileri paylaşılmaktadır. Bu endeksin yardımı ile üniversitelerin bilimsel faaliyetleri, patent çalışmaları, girişimcilik ve yenilikçilik kültürüyle birlikte sanayi ilişkileri ve

diğer işbirlikleri birlikte ele alınabilmekte, üniversitelerin katma değeri yüksek ürün üretme konularındaki başarıları ve daha yeni hedefler belirlemeleri sağlanabilmektedir.

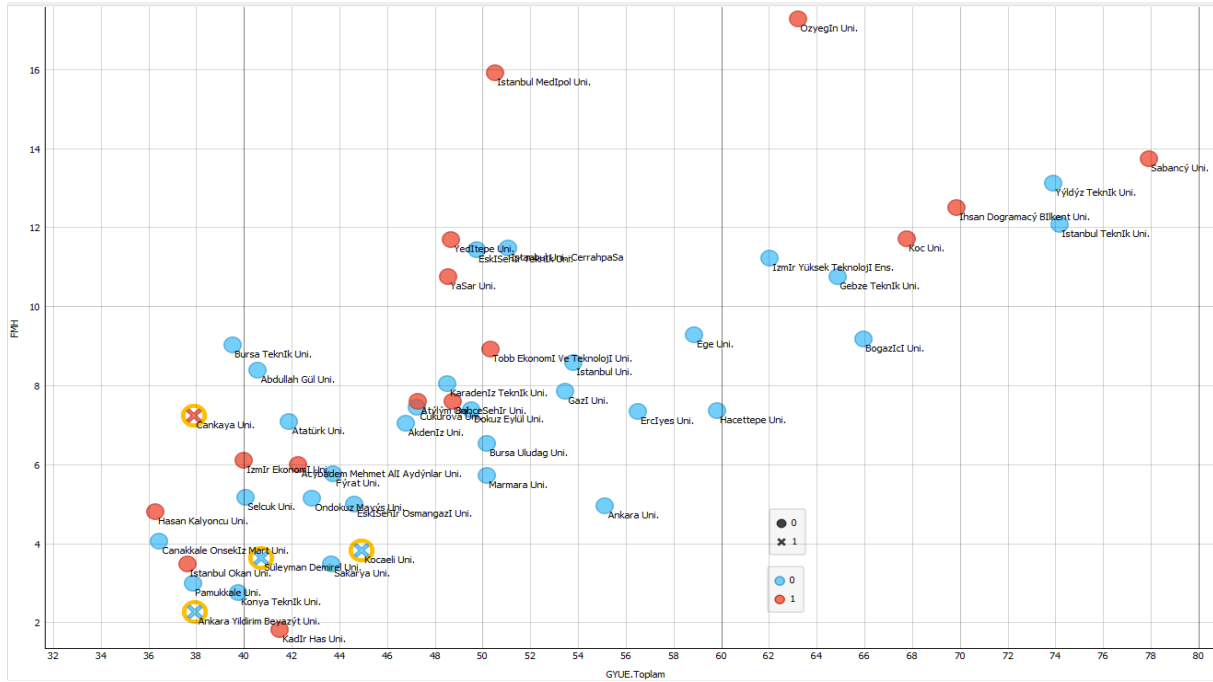
TÜBİTAK, GYÜE içerisinde toplam dört alt başlık belirlemiştir. Bunlar; Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği (BTAY), Fikri Mülkiyet Havuzu (FMH), İşbirliği ve Etkileşim (İE), Ekonomik ve Toplumsal Katkı (ETK). Endeksin alt başlıklarında toplam 23 farklı kriter gere üniversiteler puanlanmıştır. Veriler TÜBİTAK, YÖK, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TPE, Kalkınma Bakanlığı, KOSGEB, TTGV, TÜBA ve Üniversitelerden elde edilmiştir.



2022 yılı için açıklanan ilk 50 üniversite içerisinde İKÇÜ yer alamamıştır. Hesaplama kriterleri olan 23 başlık üniversitemizin farklı birimlerinden temin edilerek konum similasyonu yapılması düşünülmüş fakat bu sürecin verimliliği düşüreceği hesaplanarak benzer konumdaki üniversiteler üzerinden analize devam edilmiştir. Vizyon hedefindeki Akademik Performans Veri Yönetim Sistemi'nin geliştirilmesi sonucunda bu tarz konum simülasyonları yapılarak üniversitenin hangi alanlarda geliştirilirse hangi konumda yer alacağı daha net görülecektir.

Toplam Puan ve Fikri Mülkiyet Havuzu (FMH)

GYÜE alt başlığı ile toplam puan arasındaki dağılım grafiği aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı ile gösterilenler vakıf üniversitelerini, mavi ile gösterilenler devlet üniversitelerini gösterirken (x) işareti ile gösterilenler URAP puanı bakımından yakın konumdaki üniversiteleri göstermektedir.



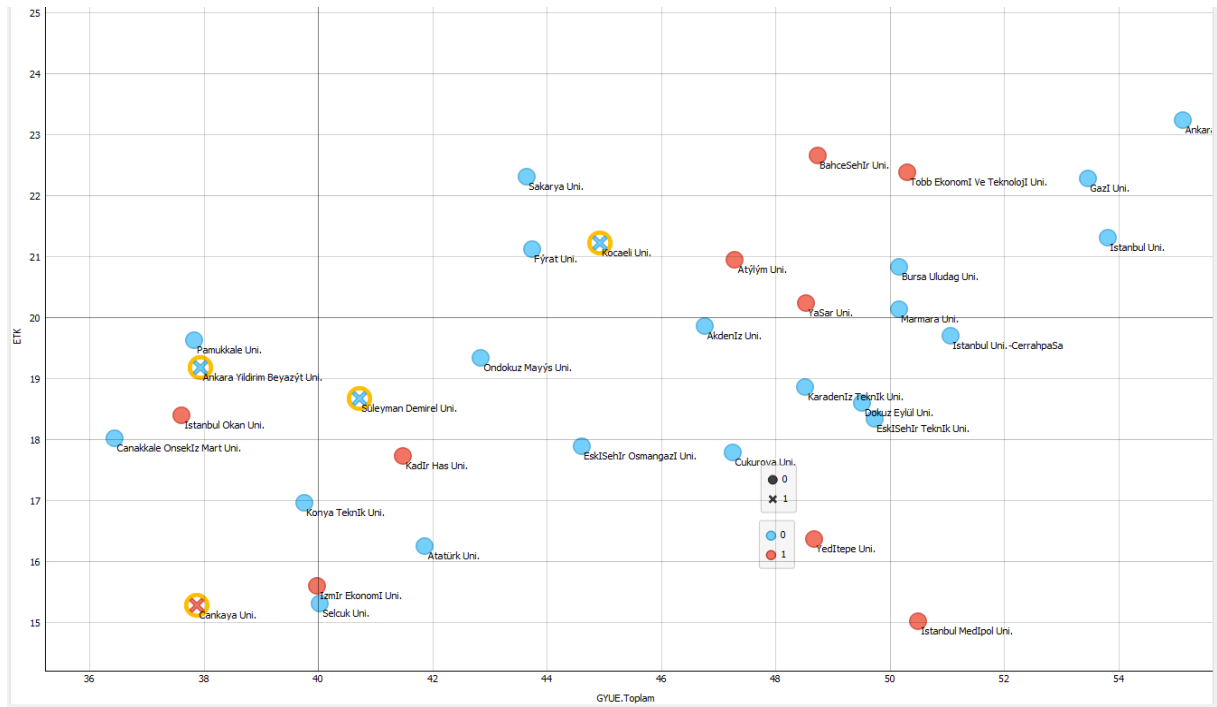
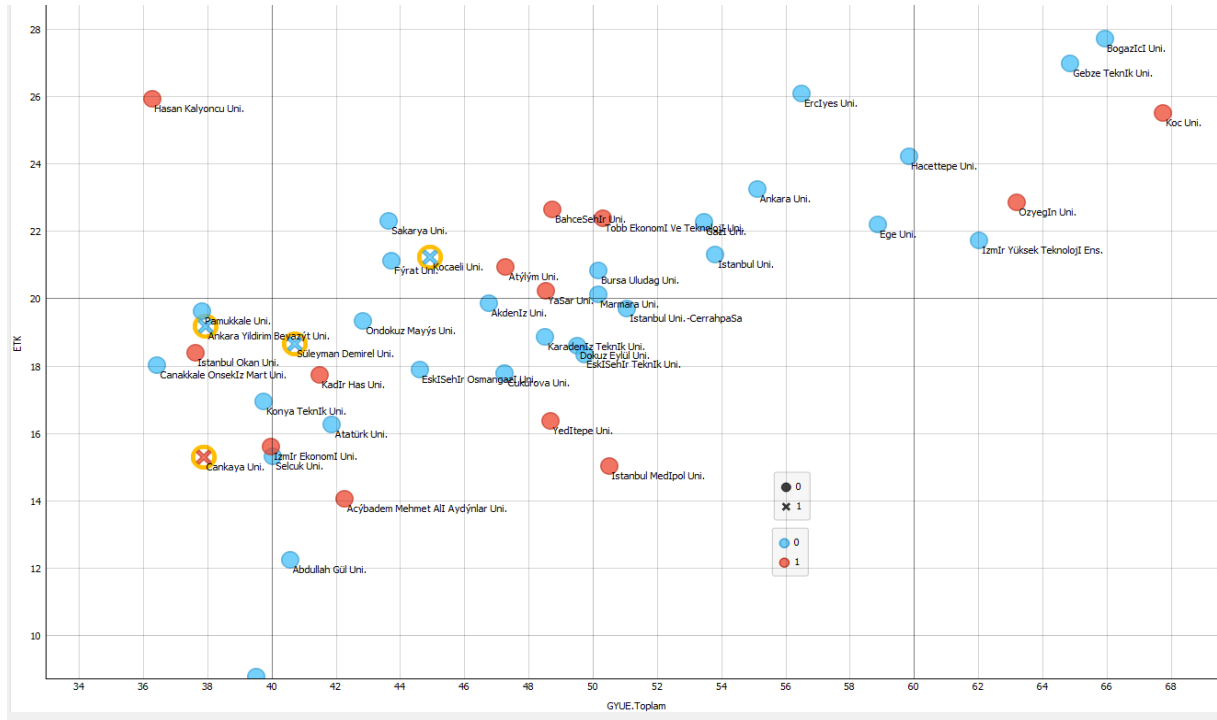
Toplam Puan ve İşbirliği ve Etkileşim (İE)

GYÜE alt başlığı ile toplam puan arasındaki dağılım grafiği aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı ile gösterilenler vakıf üniversitelerini, mavi ile gösterilenler devlet üniversitelerini gösterirken (x) işareti ile gösterilenler URAP puanı bakımından yakın konumdaki üniversiteleri göstermektedir.



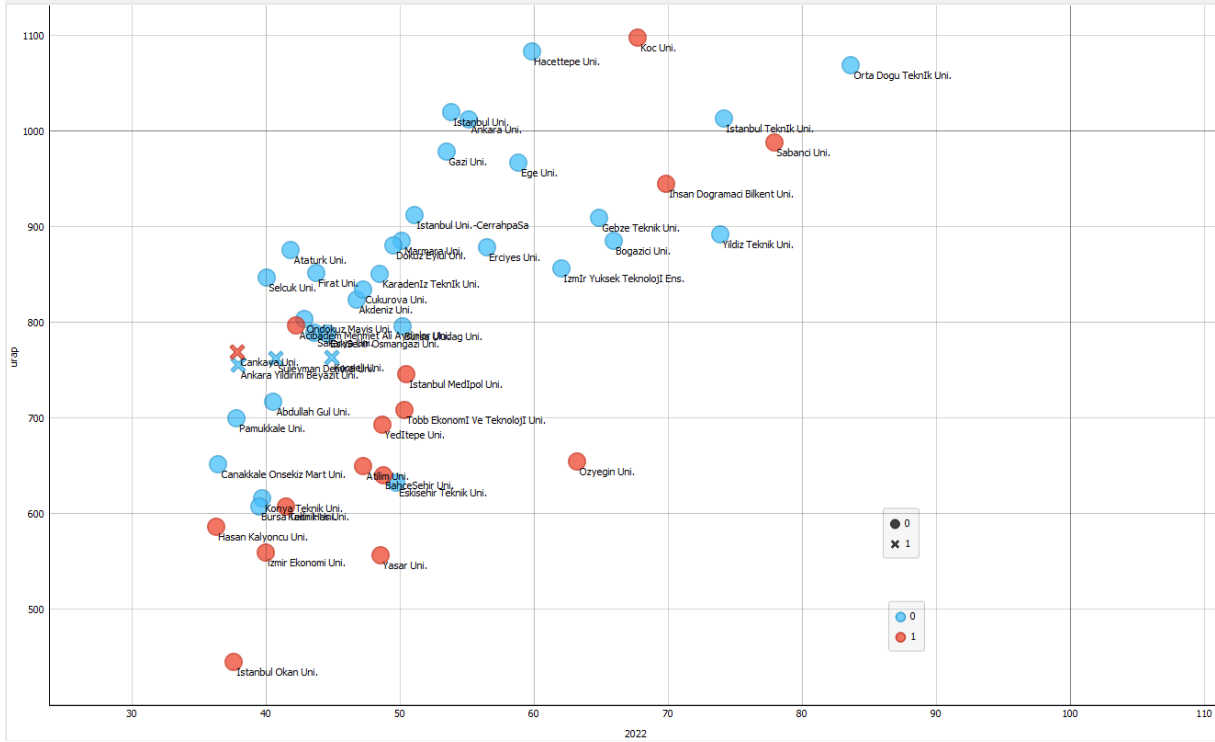
Toplam Puan ve Ekonomik ve Toplumsal Katkı (ETK)

GYÜE alt başlığı ile toplam puan arasındaki dağılım grafiği aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı ile gösterilenler vakıf üniversitelerini, mavi ile gösterilenler devlet üniversitelerini gösterirken (x) işareti ile gösterilenler URAP puanı bakımından yakın konumdaki üniversiteleri göstermektedir.



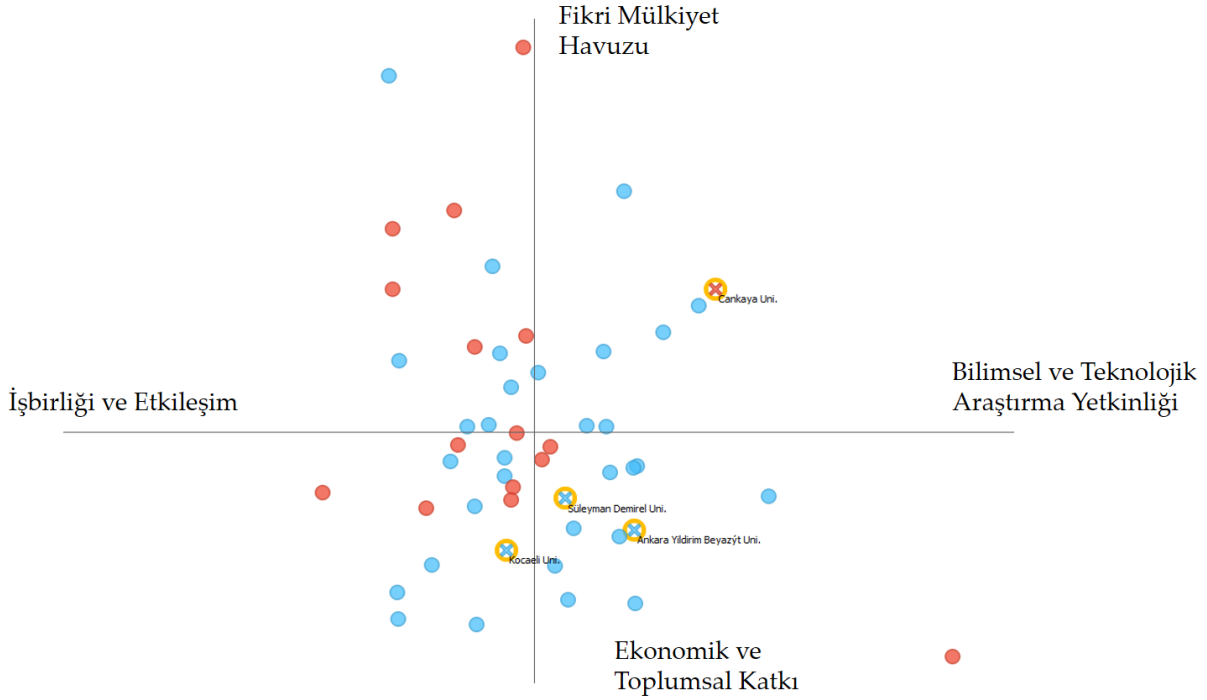
Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi ve URAP Toplam Puanı Dağılımı

GYÜE alt başlığı ile toplam puan arasındaki dağılım grafiği aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı ile gösterilenler vakıf üniversitelerini, mavi ile gösterilenler devlet üniversitelerini gösterirken (+) işareti ile gösterilenler URAP puanı bakımından yakın konumdaki üniversiteleri göstermektedir.



GYÜE Alt Boyutları Ekseninde İKÇÜ'nün Potansiyel Konumu

Endeksin 4 farklı boyutu koordinat eksenine yerleştirildiğinde URAP puanı bakımından benzer üniversitelerin konum başarıları daha çok Bilimsel ve Teknoloji Araştırma Yetkinliği ile Ekonomik ve Toplumsal Katkı boyutlarında olmuştur. İKÇÜ ile benzer konumda olan Çankaya Üniversitesi TTO çalışmaları sebebiyle Fikri Mülkiyet havuzu bileşeninde daha başarılı bir performans göstermiştir.



İKÇÜ'nün potansiyel olarak bu iki alt boyutun bileşeni olan parametrelerdeki istatistiklerini geliştirmesi girişimci üniversite olmasına katkı sağlayacaktır. Bu parametreler ve diğer tüm parametreler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 3: GYUE alt boyut ve değerlendirme kriterleri

BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ	FİKRİ MÜLKİYET HAVUZU	İŞBİRLİĞİ VE ETKİLEŞİM	EKONOMİK VE TOPLUMSAL KATKI
1.1. Bilimsel Yayın Sayısı	2.1. Ulusal Patent Belge Sayısı	3.1. Sanayi İşbirliğiyle Yapılan Proje Sayısı	4.1. Akademisyen Firma Sayısı
1.2. Atıf Sayısı	2.2. Ulusal Faydalı Model Belge Sayısı	3.2. Sanayi İşbirliğiyle Yapılan Projelerden Elde Edilen Fon Tutarı	4.2. Öğrenci / Mezun Firma Sayısı
1.3. Proje Sayısı	2.3. Uluslararası Patent Başvuru Sayısı	3.3. Uluslararası İşbirliğiyle Yapılan Proje Sayısı	4.3. Akademisyen Firmalarının Net Satış Geliri
1.4. Projelerden Elde Edilen Fon Tutarı	2.4. Uluslararası Patent Belge Sayısı	3.4. Uluslararası İşbirliğiyle Yapılan Projelerden Elde Edilen Fon Tutarı	4.4. Öğrenci/Mezun Firmalarının Net Satış Geliri
1.5. Ulusal Ve Uluslararası Bilim Ödülü Sayısı		3.5. Dolaşımdaki Öğretim Elemanı / Öğrenci Sayısı	4.5. Lisanslanan Patent / Faydalı Model / Endüstriyel Tasarım Sayısı
1.6. Doktora Mezun Sayısı		3.6. Sanayi Doktora Programına Kayıtlı Öğrenci Sayısı	4.6. Bigg Firma Sayısı
			4.7. 4004-4005 Proje Sayısı

Sonuç ve Değerlendirme

Bu çalışma, kurulması önerilen Akademik Performans Veri Yönetim Sistemi (APVYS)'nin daha önce hazırlanmış olan raporunun Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksinin 2022 yılı verilerine göre güncellenmesine yönelik analizleri içermektedir.

Çalışmanın sonucunda İKÇÜ'nün GYUE içerisindeki konumlanmasının benzer üniversitelere yakın olduğu ilk 50 üniversite içerisinde yer almasının bazı küçük iyileştirmelerle mümkün olabileceği görülmüştür. En büyük eksikliğin TTO, Sanayi İşbirlikleri, Patent, Fikri Mülkiyet Hakları alanında olduğu gözlemlenirken Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği, Ekonomik ve Toplumsal Katkı alanlarında yapılacak düzenlemelerin üniversitemizi daha yukarılara taşıyacağı ifade edilebilir.