

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ	
	2022 YILI İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ PERFORMANS KONUMLANMASI RAPORU	Dok. No: RP/GNL/68
		İlk Yayın Tar.: 9.06.2023
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa 1 / 38



2022 YILI
İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ PERFORMANS
KONUMLANMASI RAPORU

MART 2023



İSTATİSTİK, DANIŞMANLIK, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

SUNUŞ

Üniversitemizin araştırma kapasitesi, araştırma kalitesi, etkileşim ve iş birliği, uluslararasılaşma ve toplumsal katkı alanlarında performansının izlenmesi, değerlendirilmesi, analiz edilmesi ve bu yönde stratejilerin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılması temelinde hazırlanan bu raporun temel hareket noktası belirlenen kriterler çerçevesinde üniversitemizin konumunun incelenmesidir.

Üniversitemizin diğer üniversiteler arasındaki sıralaması ve konumlanması amacıyla, URAP başarı puanları, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi, Kurum içi yapılan projeler ve TÜBİTAK proje sayıları dikkate alınmıştır.

Çalışmanın, Araştırma Performansı Veri Yönetim Sistemi geliştirilmesi aşamalarında öncül bir deneme olarak oluşturulmuş ve bu yönde atılacak yeni adımlar için örnek olması planlanmıştır.

İstatistik, Danışmanlık, Ölçme Ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yönetim Kurulu

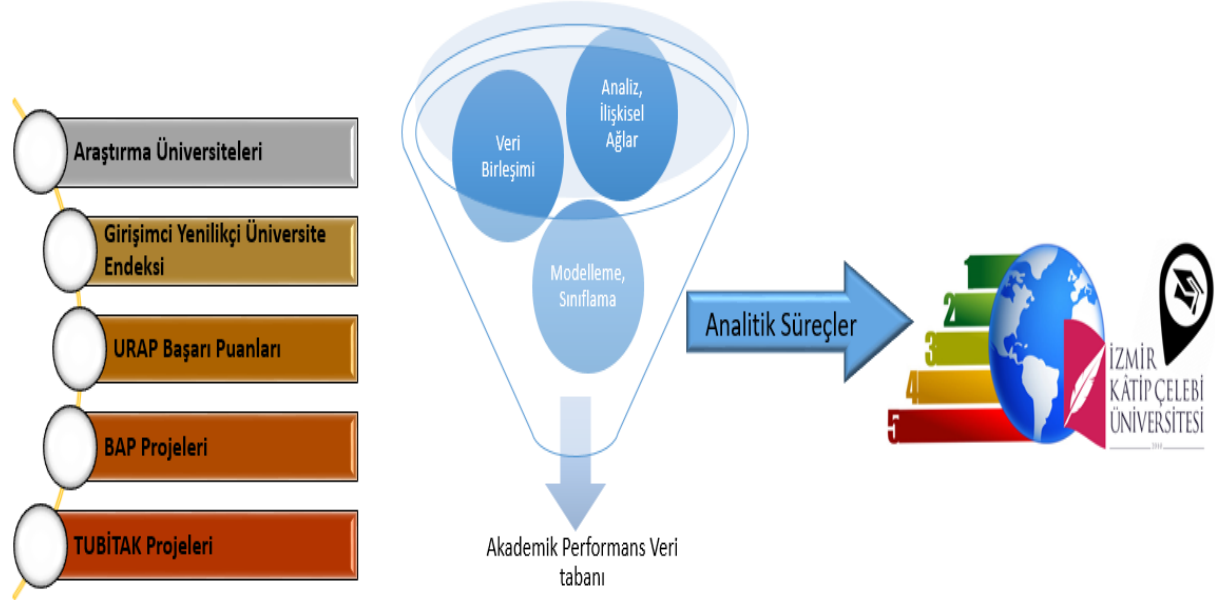
Prof. Dr. Ferhan Elmalı-Merkez Müdürü

Doç. Dr. Mustafa Agah Tekindal-Merkez Müdür Yardımcısı

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

Değerlendirme Metodu

Çalışma süresince verilerin kaynakları, işlenmesi, veri havuzlarının oluşturulması ve raporlanması aşağıda gösterilen şablon ile yapılmıştır.



Çalışmada ülkemizdeki tüm üniversiteleri farklı açılardan değerlendiren kurumların verileri tek bir veri setinde birleştirilmiş ve ilişkisel bağlantıları incelenmiştir. Bu kaynaklar; URAP başarı puanları, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi, Araştırma üniversiteleri, 2000 yılından sonra kurulan üniversiteler, Kurum içi yapılan projeler ve TUBİTAK proje sayıları dikkate alınarak analitik süreçler geliştirilmiştir.

Üniversitelerin farklı parametreler çerçevesinde ülke ve dünya ölçeğinde konumunun belirlenmesi için birçok ulusal ve uluslararası ölçüt, sıralama sistemleri kullanılmaktadır. Ancak bu veri havuzlarına üyelik (Incites, WOS vb.) ve büyük data (YÖKAK, Big data) sistemlerinin işlenebilmesi için merkezimizin imkanları yeterli değildir. Bu çalışma vizyon hedeflememizin altyapısı olarak planlanmış ve geribildirimler çerçevesinde geliştirilmesi planlanan bir girişimdir.

Çalışmanın en önemli kısıtlarından birisi kesit verisi kullanılmasıdır. Diğer bir ifade ile üniversitemizin belli bir dönem için konumu ve performansı hakkında bilgi vermektedir. Bu yapının dinamik olarak tasarlanması veri havuzunun zamansal genişlemesini dolayısıyla konum ve performans açısından yıllar içerisindeki değişiminin izlenebilmesi bakımından da yararlı olacaktır.

Diğer taraftan Akademik Performans konumlanmasının önemli bir basamağı olabilecek mikro ölçekteki bilgilerin (makale künyeleri (SCI, ESCI, SSCI vb.)) periyodik elde edilmesi en önemli hususlardandır. Bu sayede günümüzde yaygınlaşan yapay zeka yöntemleriyle üniversitemizin çalışma alanlarında gösterdiği performansın kalite ve hacim parametreleri bakımından da değerlendirilmesi de mümkün olacaktır.

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 iş birliği puanında 54., Yurtiçi iş birliği 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

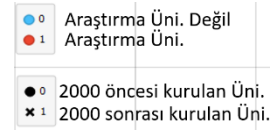
Sıra	Üniversite	Makale Puan	Atıf Puan	Bilimsel Doküman Puan	Doktora Puan	Ogrt Üye / Ogr Puan	Uluslar arası İşbirlik Puan	Yurtici İşbirliği Puan	TUBİTAK Proje Puan	Toplam Puan
31	INONU Ünİ.	119,03	124,2	128,88	140,61	53,51	58,35	55,02	90,54	770,13
32	CANKAYA Ünİ.	161,2	181,2	158,72	30,62	32,16	106,09	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 CELEBİ 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 aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Bu üniversitelerden Kocaeli Ünİ., Süleyman Demirel Ünİ., Ankara Yıldırım Beyazıt Ünİ., ve Anadolu Üniversitesi Girişimci ve Yenilikçi Üniversite sıralamasında ilk 50 üniversite içerisinde yer almaktadır. Bu üniversiteler içerisinde Ankara Yıldırım Beyazıt Ünİ., İstanbul Medeniyet Ünİ., Sağlık Bilimleri Ünİ., ve İKÇÜ 2000 yılından

sonra kurulan üniversiteler arasında iken bu aralıktaki hiçbir üniversite araştırma üniversitesi kategorisinde değildir.

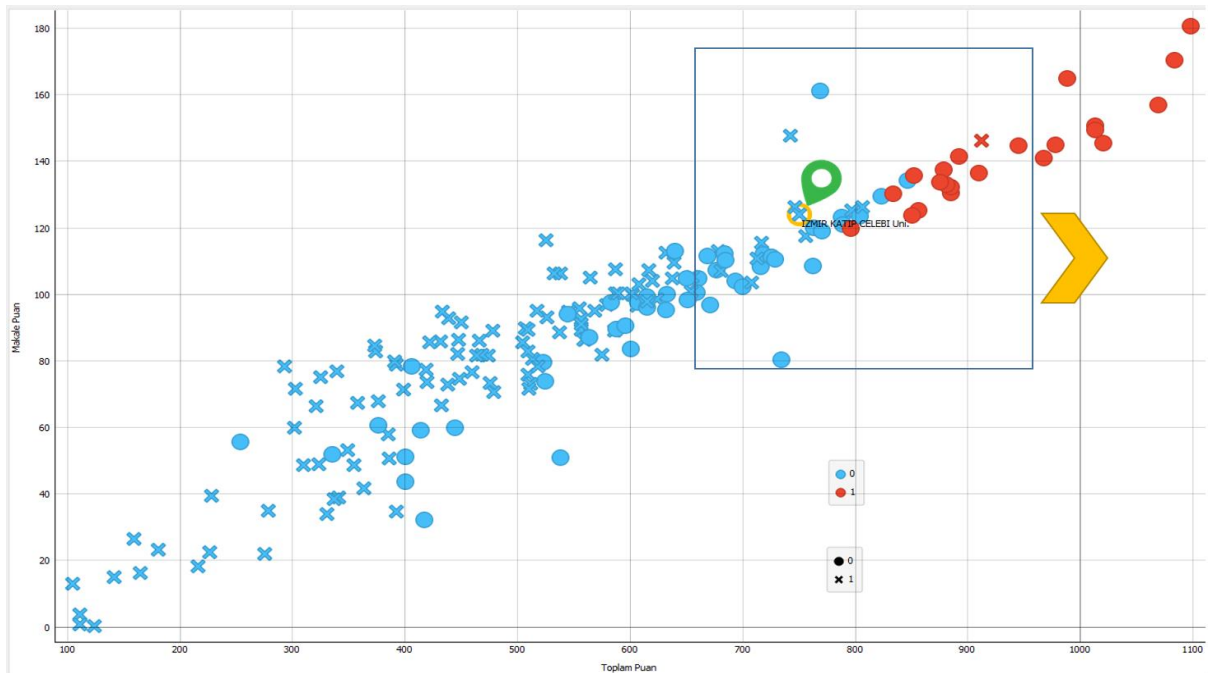
Tablo 2: URAP toplam puanı, GYUE, Araştırma Üniversitesi ve kuruluş yılı bilgileri tablosu

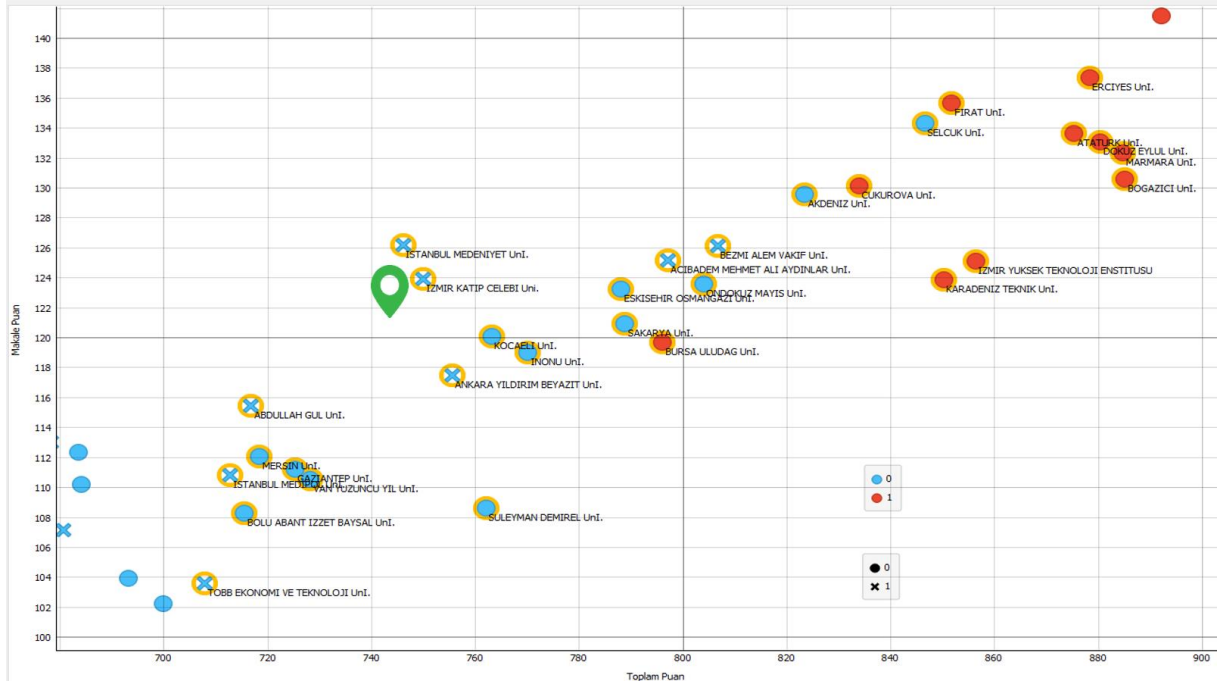
Sıra	Universite	Toplam Puan	GYUE	Arastirma Uni.	2000 sonrası
31	INONU Unl.	770,13	0	0	0
32	CANKAYA Unl.	768,8	0	0	0
33	KOCAELI Unl.	763,16	1	0	0
34	SULEYMAN DEMIREL Unl.	762,04	1	0	0
35	A. YILDIRIM BEYAZIT Unl.	755,49	1	0	1
36	IZMIR KATIP CELEBI Unl.	749,94	0	0	1
37	IST. MEDENİYET Unl.	746,1	0	0	1
38	SAGLIK BILIMLERI Unl.	742,09	0	0	1
39	ANADOLU Unl.	734,15	1	0	0
40	VAN YUZUNCU YIL Unl.	728,25	0	0	0
41	GAZIANTEP Unl.	725,19	0	0	0



Makale Puanı -Toplam Puan

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından Makale puanı arasındaki ilişkide üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler araştırma üniversitelerini, Artı (+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.





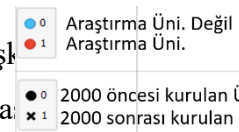
İKÇÜ, en yakın araştırma üniversitesi olan Bursa Uludağ Üni.den makale puanı bakımından yüksek puandayken toplam URAP puanında düşüktür. Aynı zamanda 2000 yılı sonrası kurulan üniversiteler içerisinde ise üst sırlardaki yerini korumaktadır.

Atıf Puanı -Toplam Puan

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından Atıf puanı arasındaki ilişki

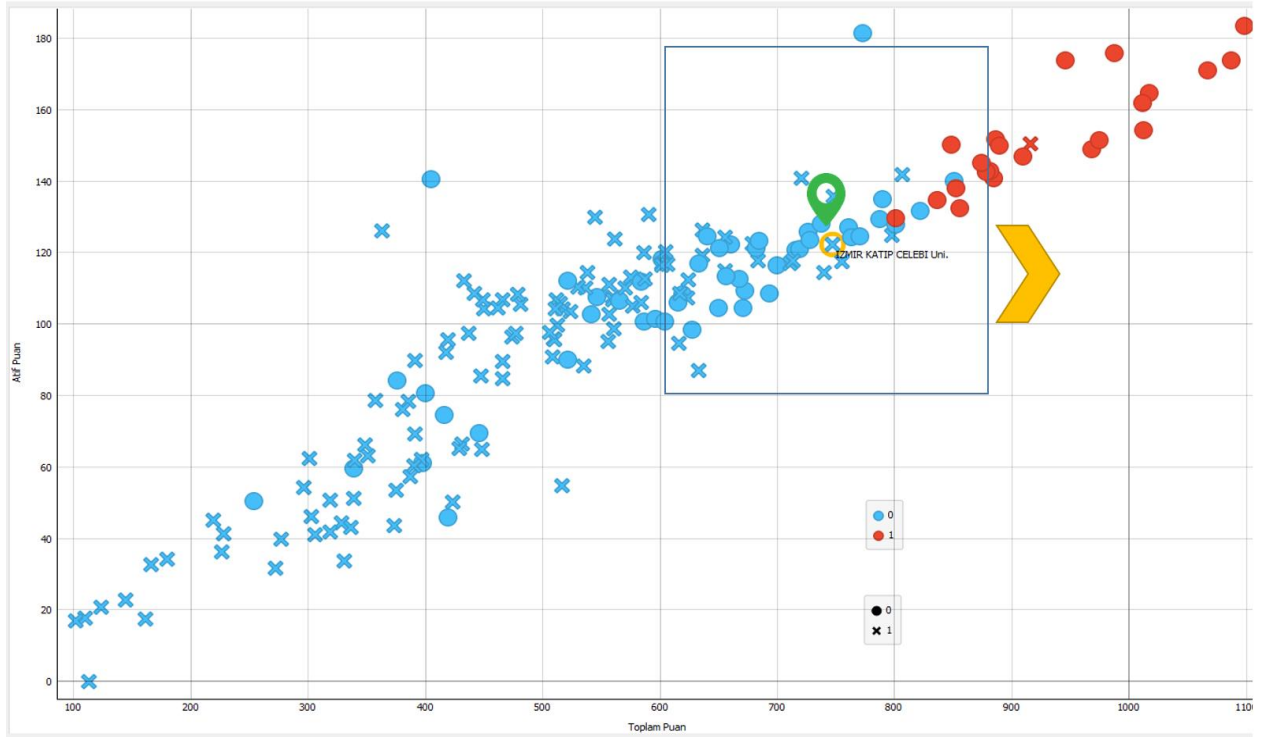
aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler ara

(+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.



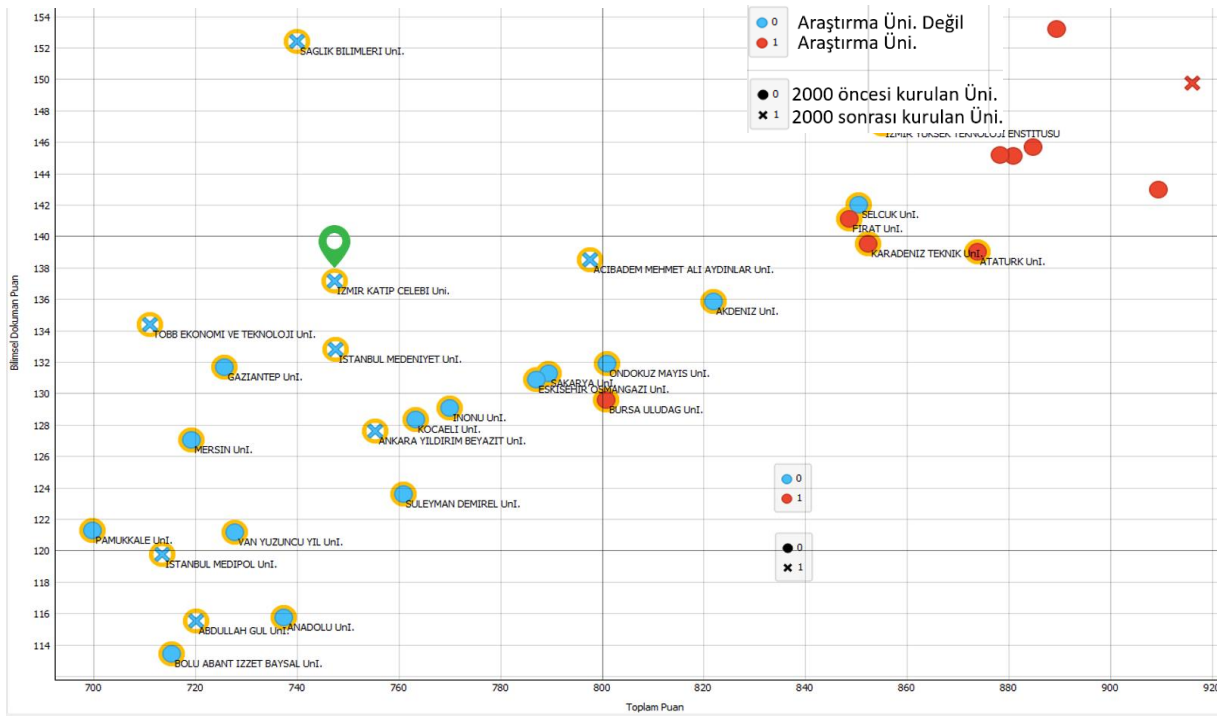
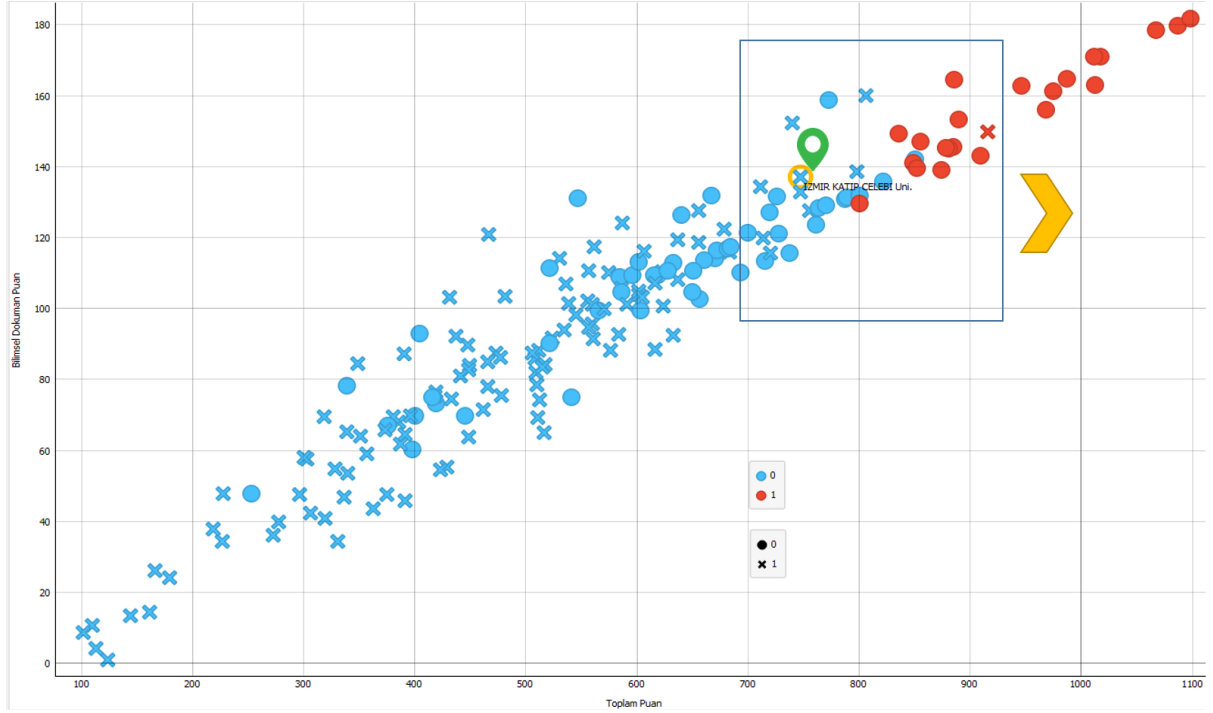
lağılımı

ni, Artı



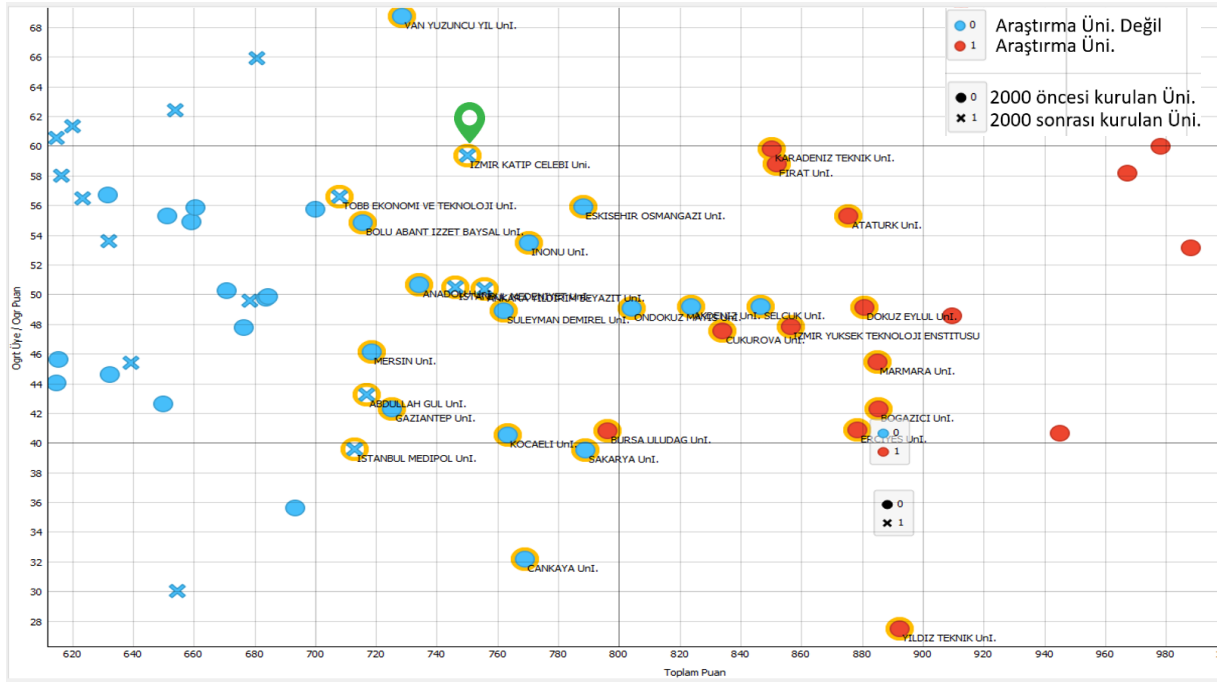
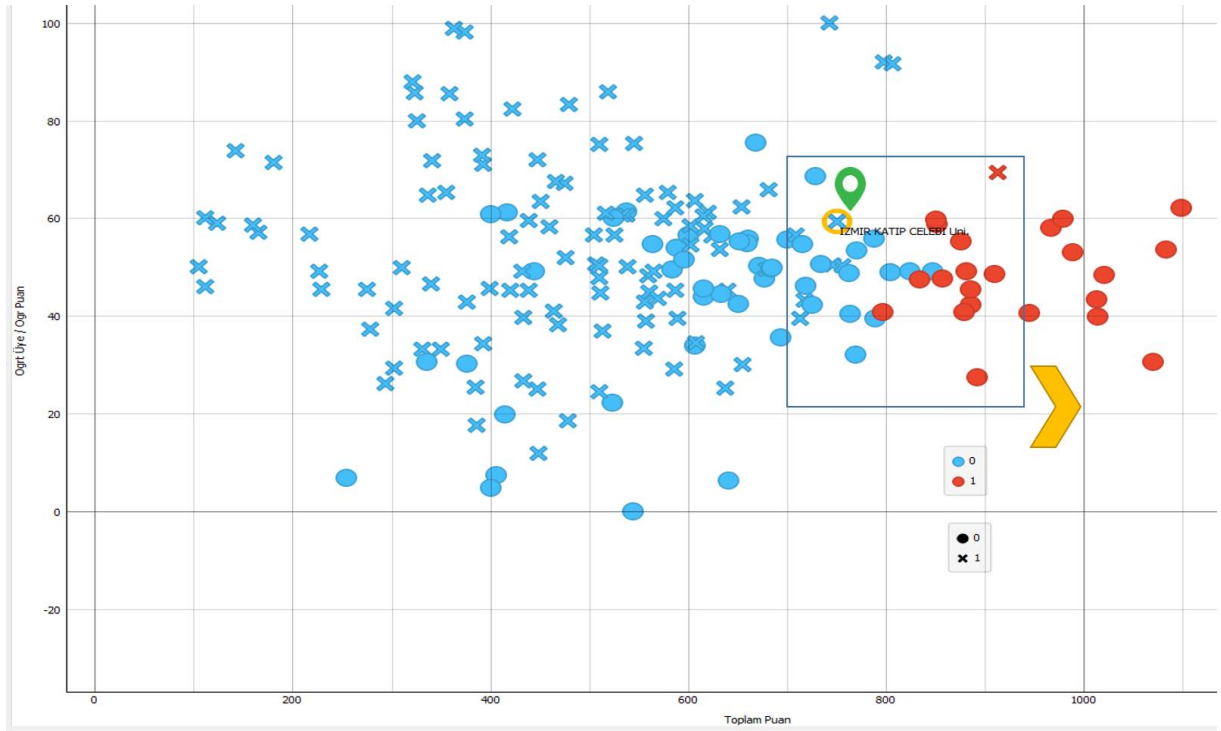
Bilimsel Doküman Puanı - Toplam Puan

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından Bilimsel Doküman puanı arasındaki ilişkide üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler araştırma üniversitelerini, Artı (+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.



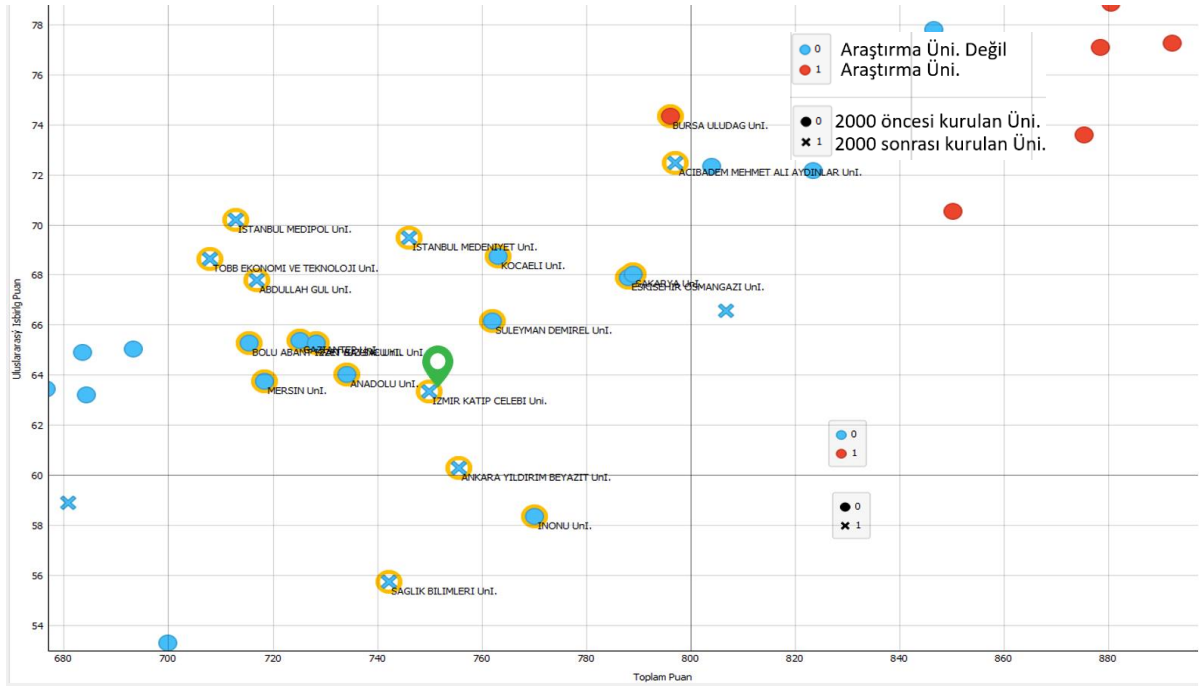
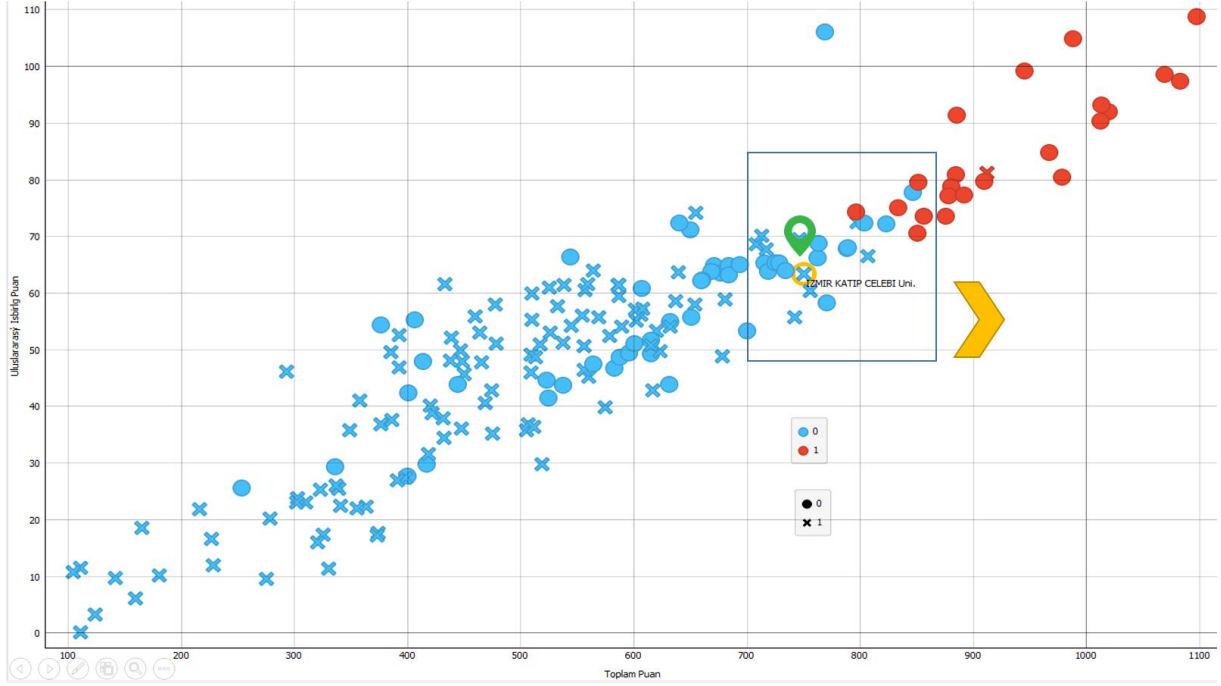
Doktora Puanı - Toplam Puan

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından Doktora puanı arasındaki ilişkiyi üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler araştırma üniversitelerini, Artı (+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.



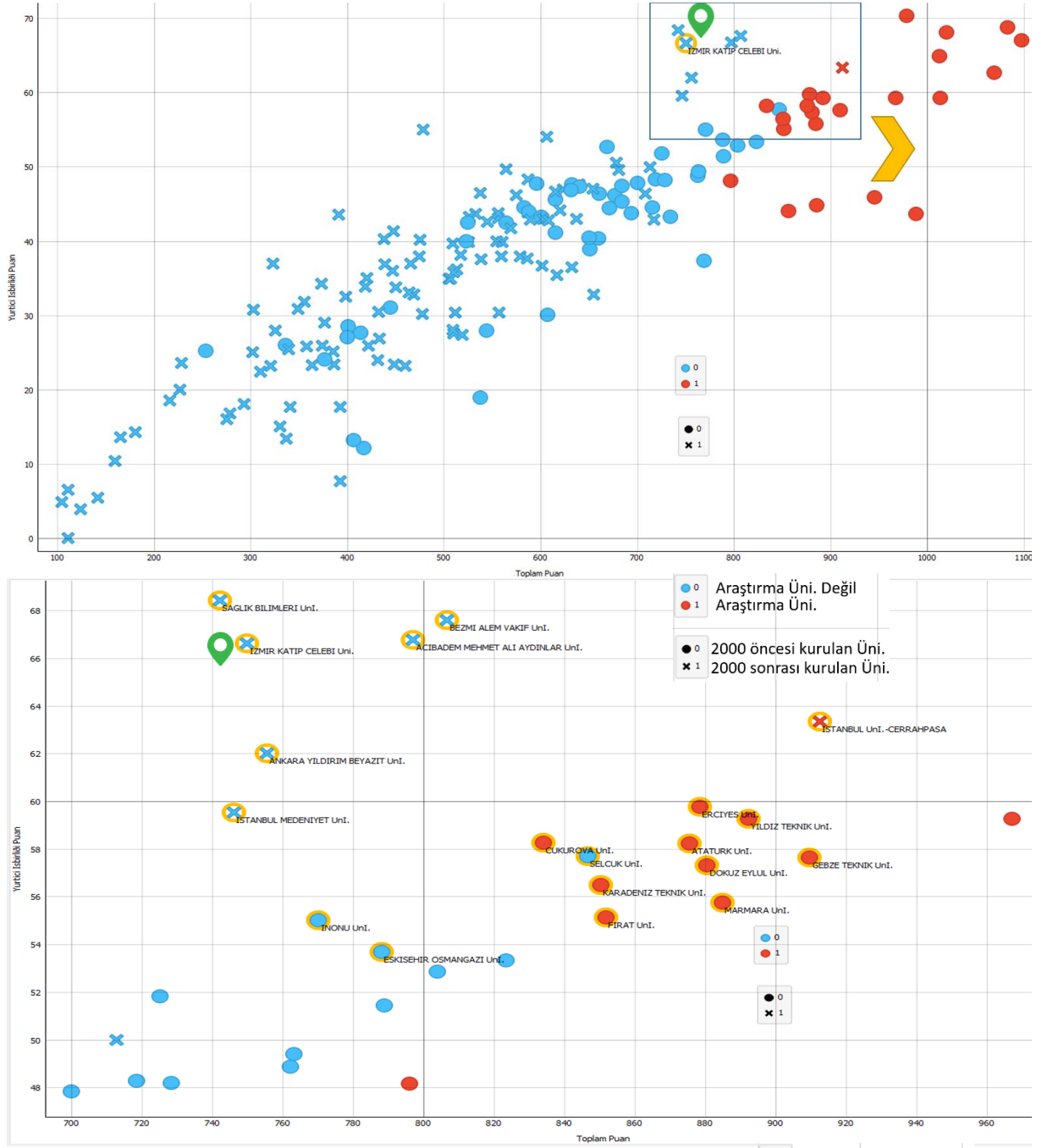
Uluslararası İş birliği Puanı - Toplam Puanı

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından **Uluslararası İşbirliği** ilişkide üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.



Yurtiçi İş birliği Puanı - Toplam Puan

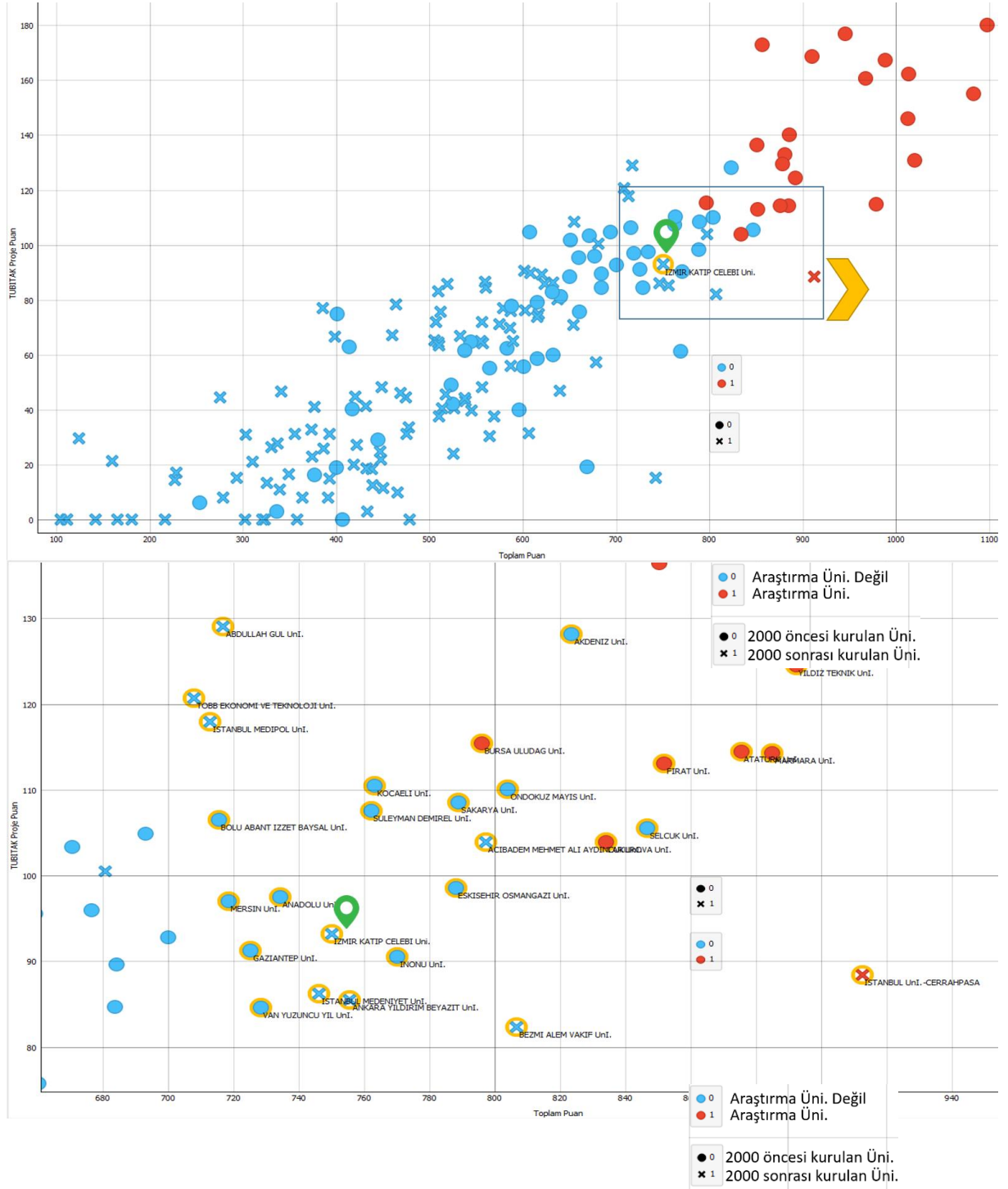
URAP toplam puanı ile alt boyutlarından **Yurtiçi İşbirliği** ilişkide üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler araştırma üniversitelerini, Artı (+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.



Yurtiçi işbirliği puanında çoğu araştırma üniversitesinden yüksek puanlar görülmüştür. Bu parametrenin içeriğinde daha çok yurtiçinde diğer üniversiteler ile yapılan ortak makale sayıları dikkate alınmaktadır.

Toplam Puan – TUBİTAK Proje Puanı

URAP toplam puanı ile alt boyutlarından **TUBİTAK proje puanı** arasındaki ilişkide üniversitelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Kırmızı olarak işaretlenen üniversiteler araştırma üniversitelerini, Artı (+) ile işaretli olanlar ise 2000 yılından sonra kurulan üniversiteleri göstermektedir.

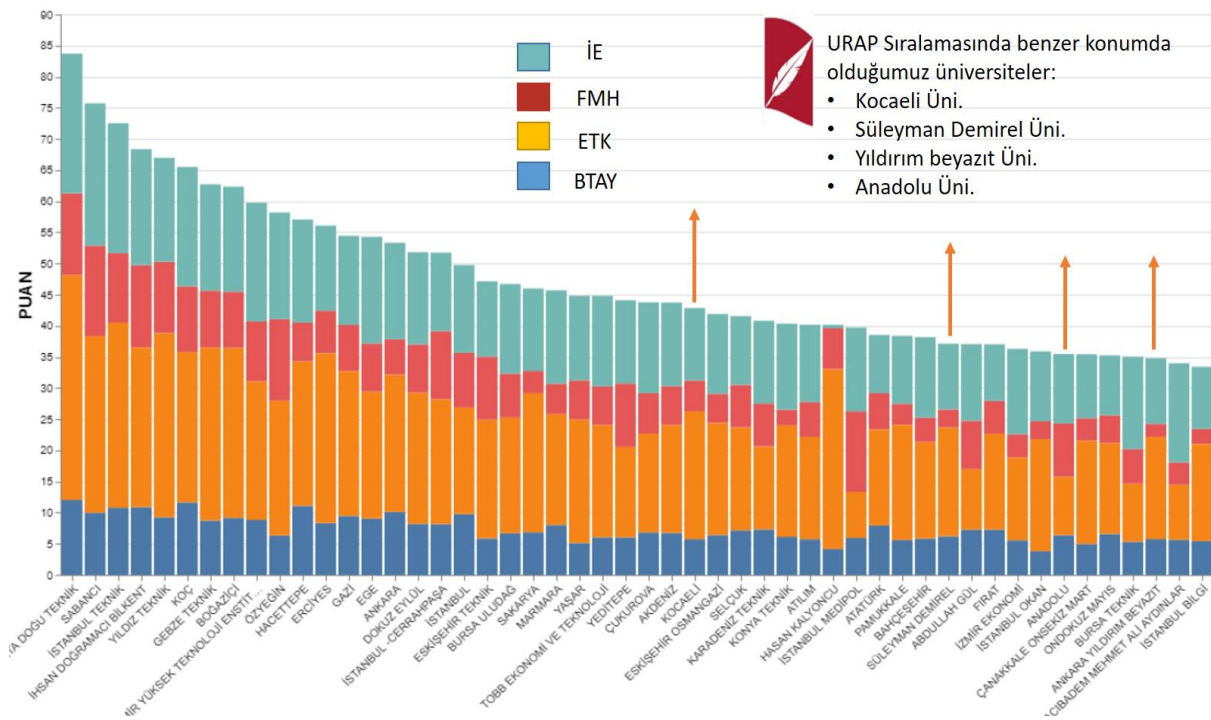


Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksine Göre Üniversitelerin Konumları

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 iş birlikleri birlikte ele

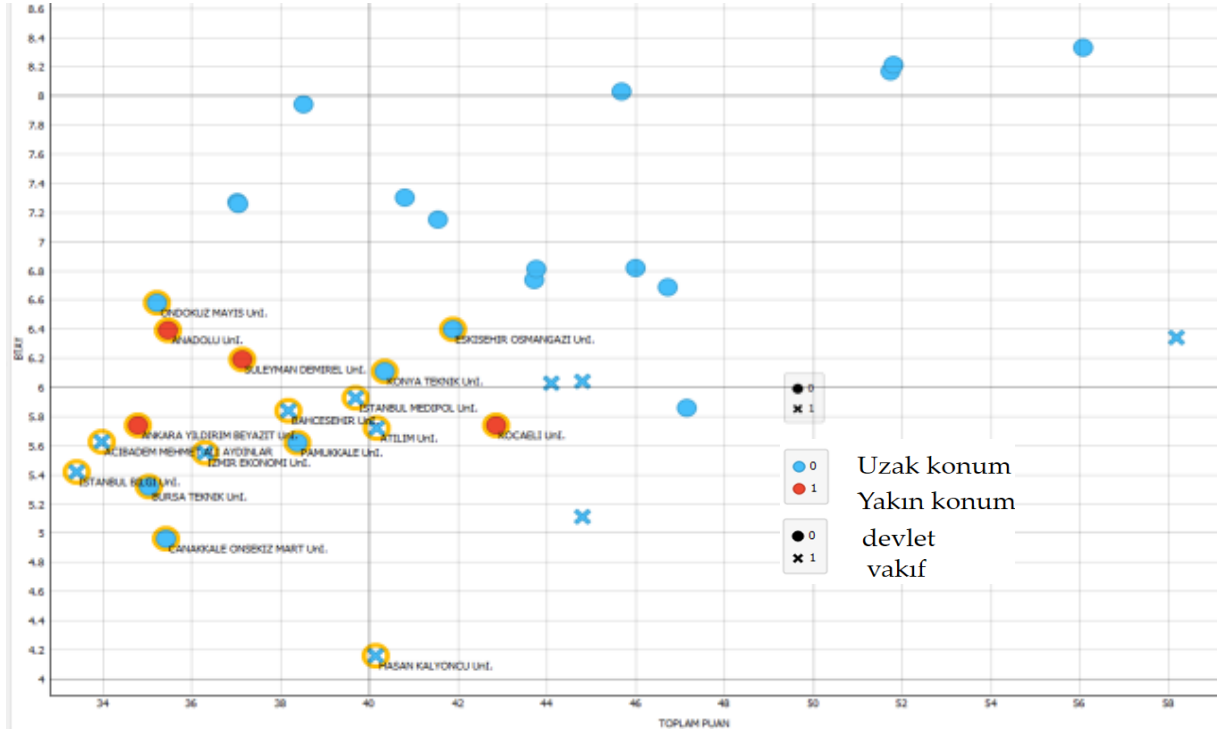
alınabilmekte, üniversitelerin katma değeri yüksek ürün üretme konularındaki başarıları ve daha yeni hedefler belirlemeleri sağlanabilmektedir.

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 kritere göre üniversiteler puanlanmıştır. Veriler TÜBİTAK, YÖK, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TPE, Kalkınma Bakanlığı, KOSGEB, TTGV, TÜBA ve Üniversitelerden elde edilmiştir.

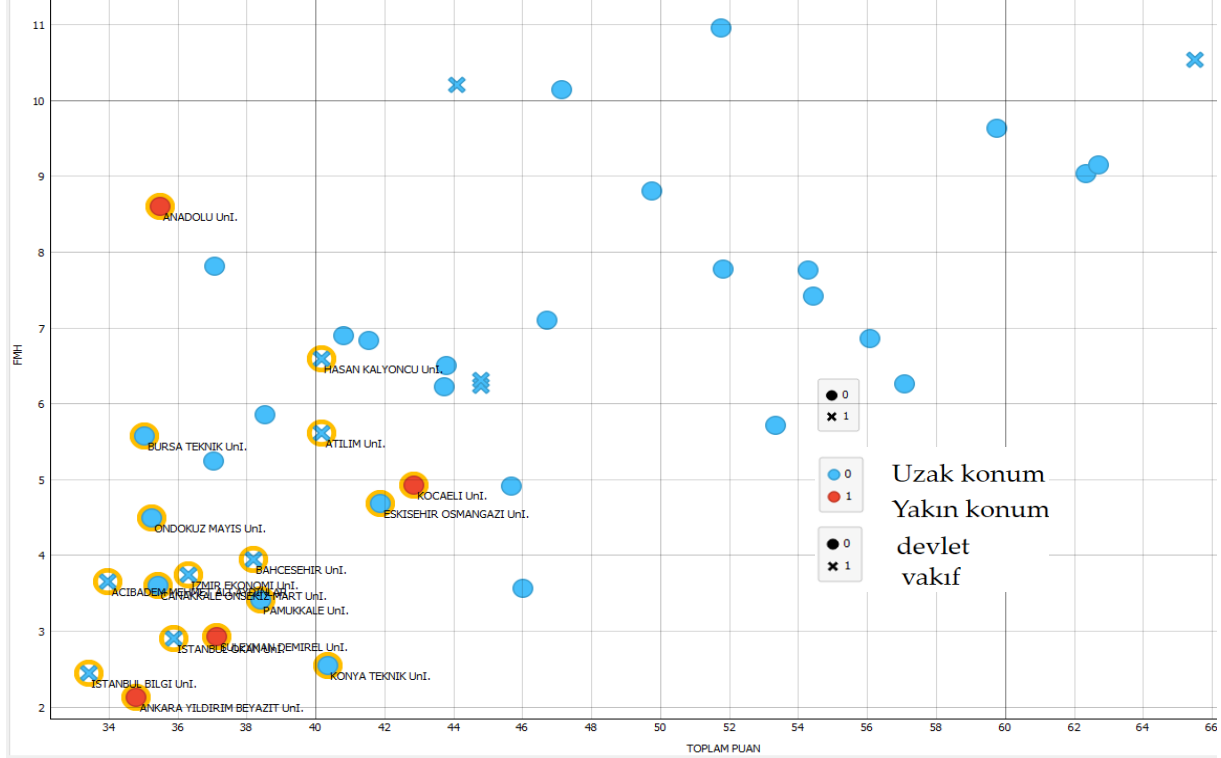


2021 yılı için açıklanan ilk 50 üniversite içerisinde İKÇÜ yer alamamıştır. Hesaplama kriterleri olan 23 başlık üniversitemizin farklı birimlerinden temin edilerek konum similasyonu yapılması düşünülmüş fakat bu sürecin verimliliği düşüreceği hesaplanarak benzer konumdaki üniversiteler üzerinden analize 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.

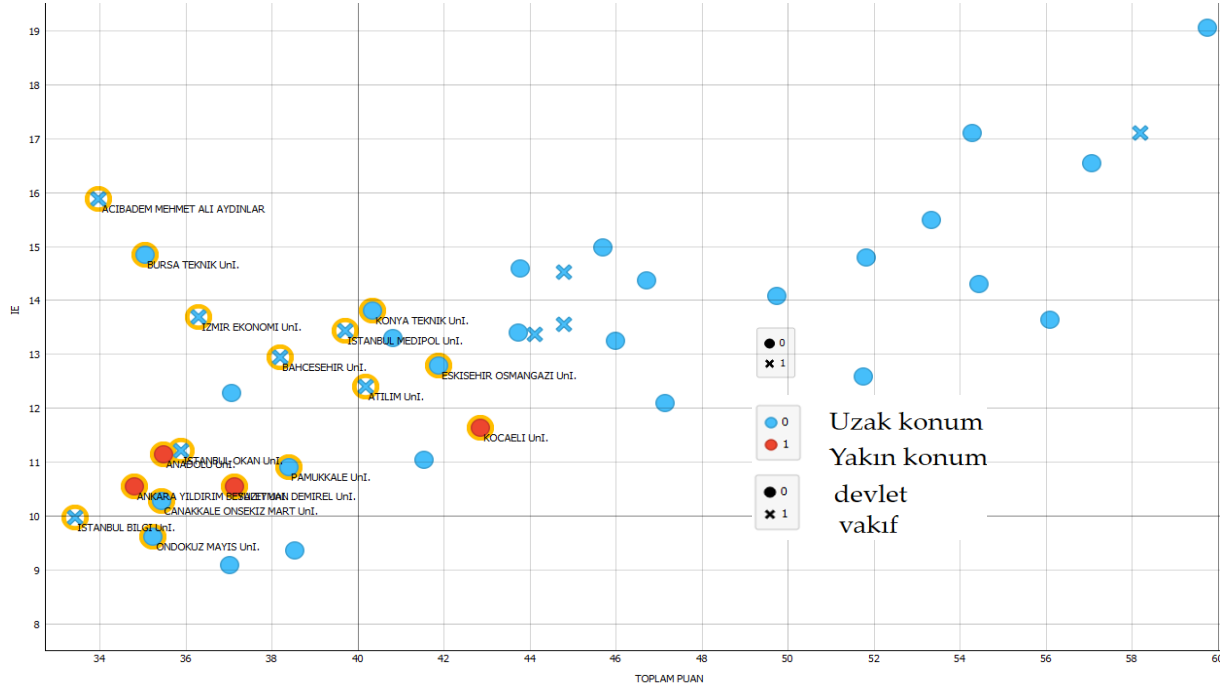
Toplam Puan ve Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği (BTAY)



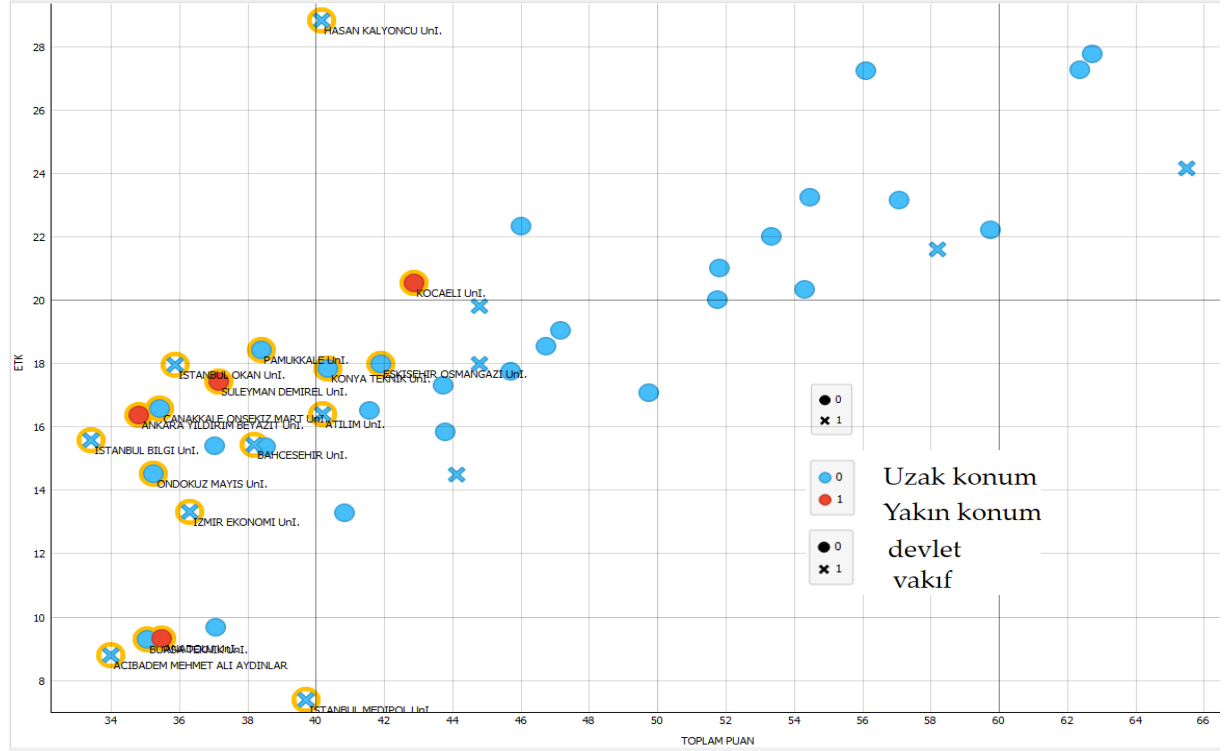
Toplam Puan ve Fikri Mülkiyet Havuzu (FMH)



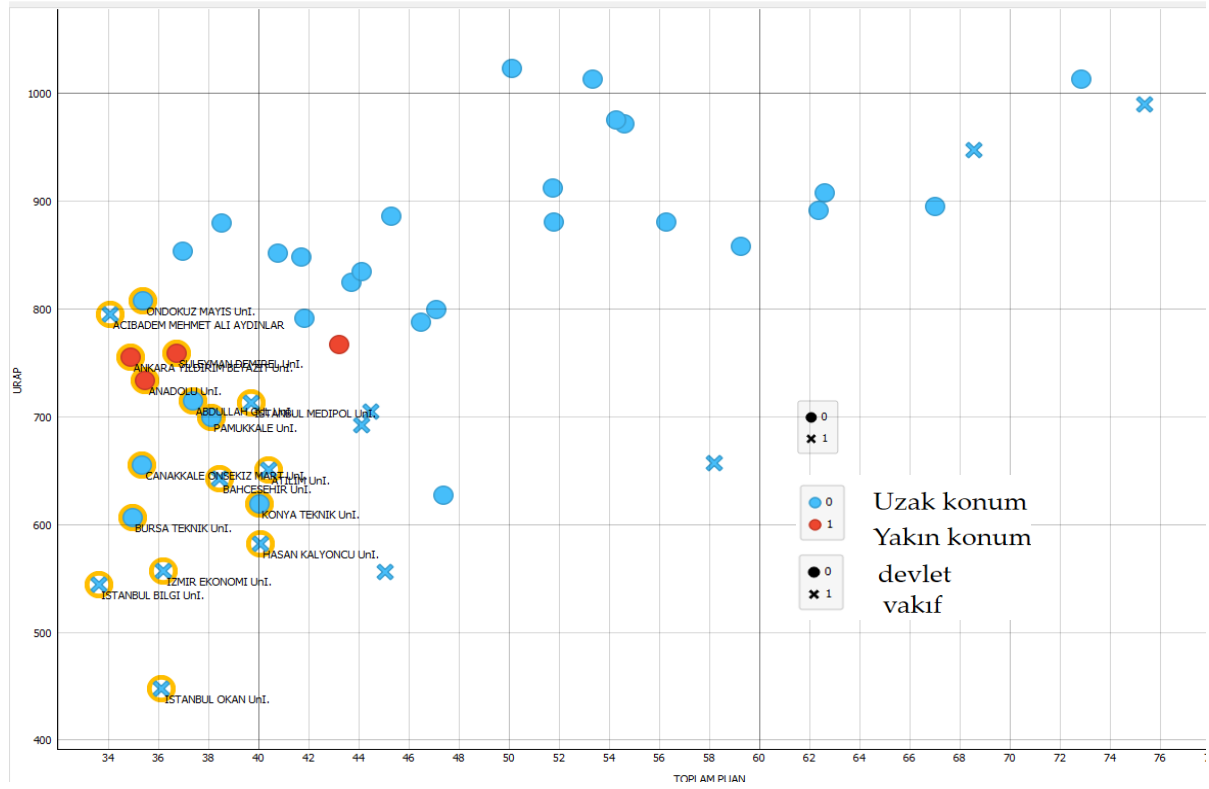
Toplam Puan ve İşbirliği ve Etkileşim (İE)



Toplam Puan ve Ekonomik ve Toplumsal Katkı (ETK)

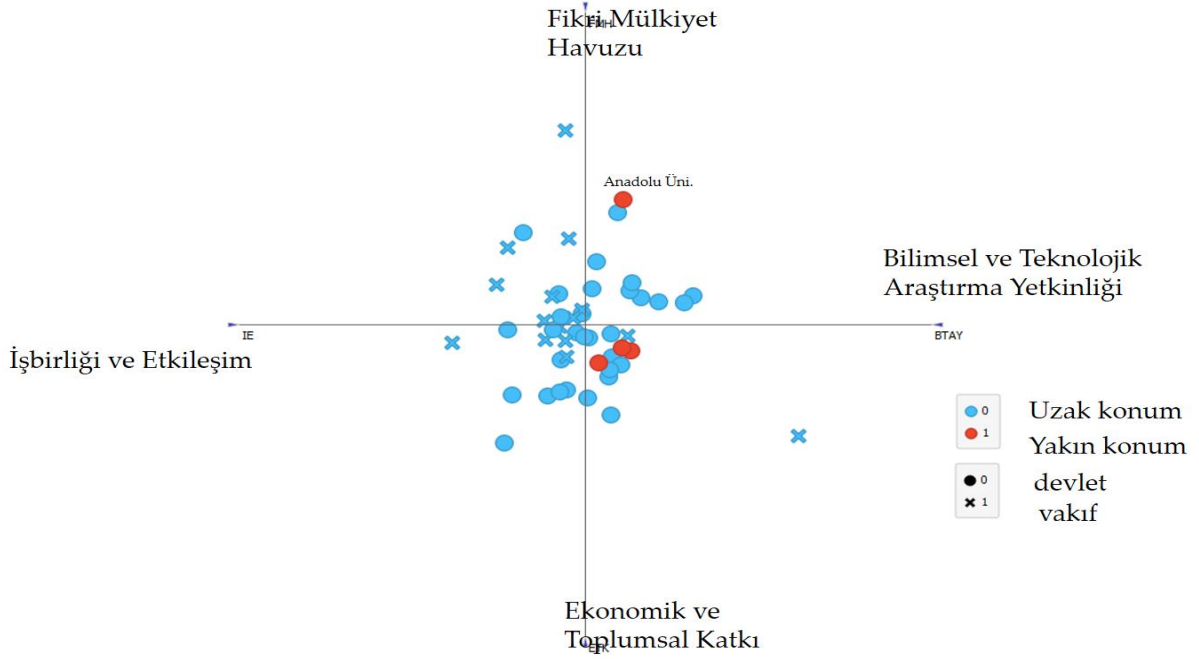


Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi ve URAP Toplam Puanı Dağılımı



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 Anadolu 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

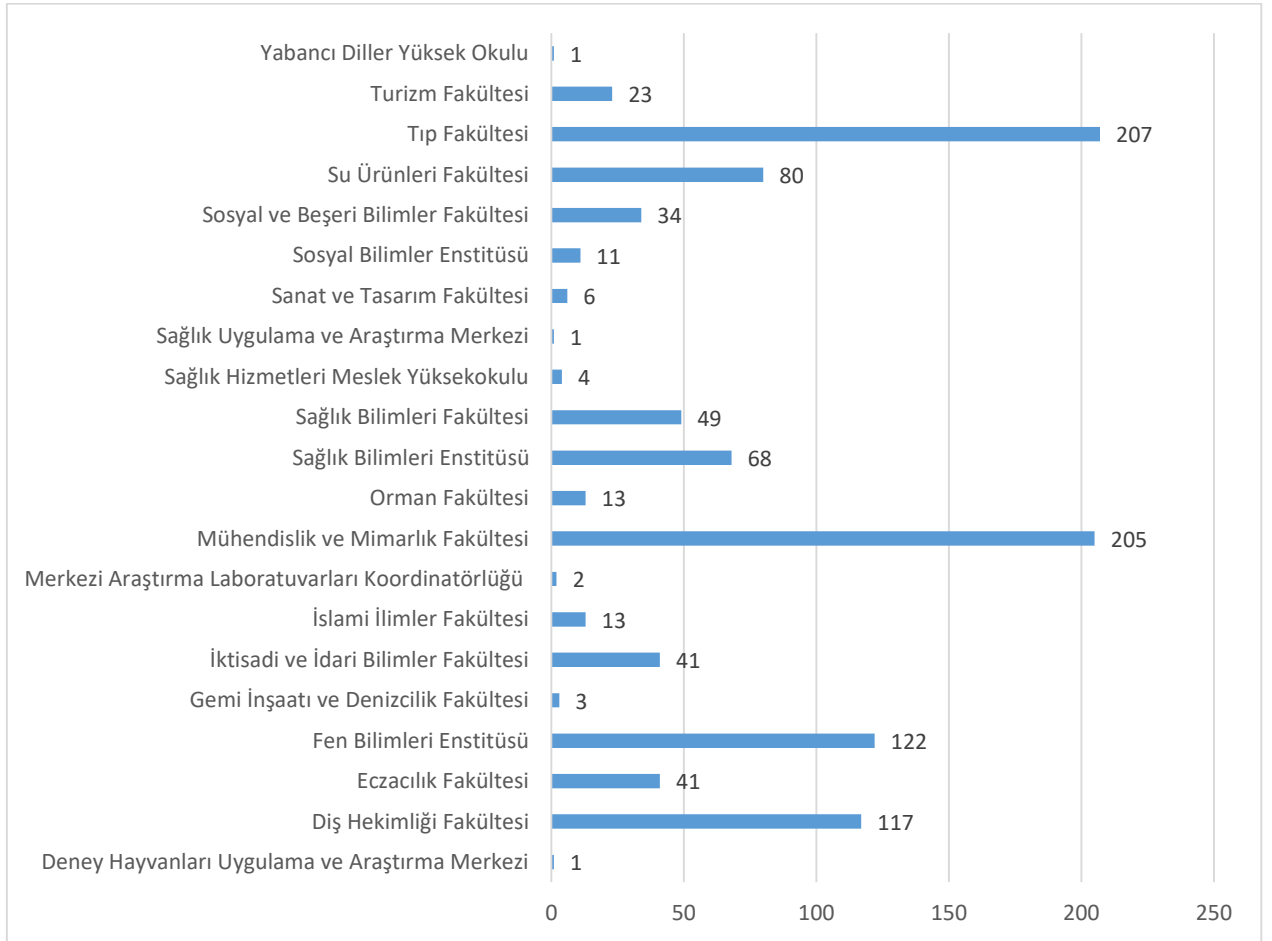
BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ	FİKRİ MÜLKİYET HAVUZU	İŞBİRLİĞİ VE ETKİLEŞİM	EKONOMİK VE TOPLUMSAL KATKI
1.1. Bilimsel Yayın Sayısı	2.1. Ulusal Patent Belge Sayısı	3.1. Sanayi İşbirliğiyle Yapılan Proje Sayısı	4.1. Akademisyen Firma Sayısı
1.2. Atıf Sayısı	2.2. Ulusal Faydalı Model Belge 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

İKÇÜ Kurum içi Proje ve Makale İstatistikleri

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi kurumsal değerlendirmeleri Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü verileri aşağıdaki tablo ve grafiklerde yer almaktadır. Ayrıca yıllar içerisinde yapılan makalelerin de alan bazlı değişimi grafiklerle gösterilmiştir.

Tablo 4: Fakülte bazında BAP proje istatistikleri

Birim	Proje Sayısı	Birim	Proje Sayısı
Deney Hayvanları UAM	1	Sağlık Bilimleri Enstitüsü	68
Diş Hekimliği Fakültesi	117	Sağlık Bilimleri Fakültesi	49
Eczacılık Fakültesi	41	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	4
Fen Bilimleri Enstitüsü	122	Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi	1
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi	3	Sanat ve Tasarım Fakültesi	6
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	41	Sosyal Bilimler Enstitüsü	11
İslami İlimler Fakültesi	13	Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi	34
Merkezi Araştırma Laboratuvarları Koor.	2	Su Ürünleri Fakültesi	80
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	205	Tıp Fakültesi	207
Orman Fakültesi	13	Turizm Fakültesi	23
		Yabancı Diller Yüksek Okulu	1



Tablo 5: Yıl ve Fakülte bazında proje istatistikleri

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Genel Toplam
Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi									1					1
Diş Hekimliği Fakültesi	4		24	13	5	7	12	7	12	12	8	10	3	117
Eczacılık Fakültesi							1	8	6	4	12	10		41
Fen Bilimleri Enstitüsü					10	5	19	11	19	9	27	18	4	122
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi									1		1		1	3
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi				16	3	5	6	1	1			8	1	37
İslami İlimler Fakültesi				1	4	2	1	1	2		1	1		13
Merkezi Araştırma Laboratuvarları Koordinatörlüğü						1	1							2
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	1	1	25	24	14	25	24	12	18	10	18	27	6	205
Orman Fakültesi			2	1		1	1		1	1	3	3		13
Sağlık Bilimleri Enstitüsü				1	11	4	7	8	9	13	4	10	1	68
Sağlık Bilimleri Fakültesi			3	4	1	4	8	3	8	2	7	8	1	49
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu			1			1	1				1			4
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi						1								1
Sanat ve Tasarım Fakültesi										1	5			6
Sosyal Bilimler Enstitüsü					1	1	2	1			4		2	11
Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi			6	5	3	3	4	2	4	2	2	5	1	34
Su Ürünleri Fakültesi	1	1	18	23	1	8	5	4	5		9	5	1	80
Tıp Fakültesi						3			1					4
Turizm Fakültesi	1		8	2	4	3	4	1						23
Yabancı Diller Yüksek Okulu	1													1

Documents, affiliation only

5,809

Authors

1,739

Documents by subject area

Collaborating affiliations

Documents by source

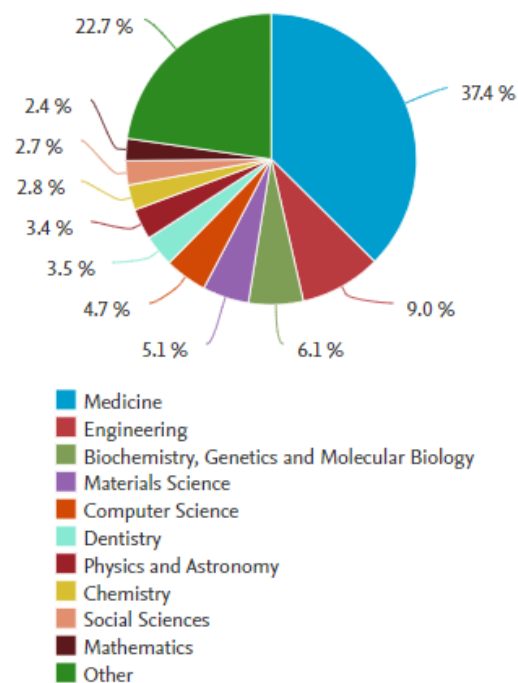
Sort by:

Document count (high-low)



Medicine	3372	Neuroscience	183
Engineering	814	Chemical Engineering	155
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	546	Business, Management and Accounting	140
Materials Science	464	Energy	128
Computer Science	425	Earth and Planetary Sciences	127
Dentistry	317	Health Professions	119
Physics and Astronomy	309	Immunology and Microbiology	111
Chemistry	253	Economics, Econometrics and Finance	73
Social Sciences	243	Arts and Humanities	64
Mathematics	220	Psychology	62
Nursing	206	Multidisciplinary	40
Agricultural and Biological Sciences	195	Decision Sciences	34
Environmental Science	194	Veterinary	24
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals	192		

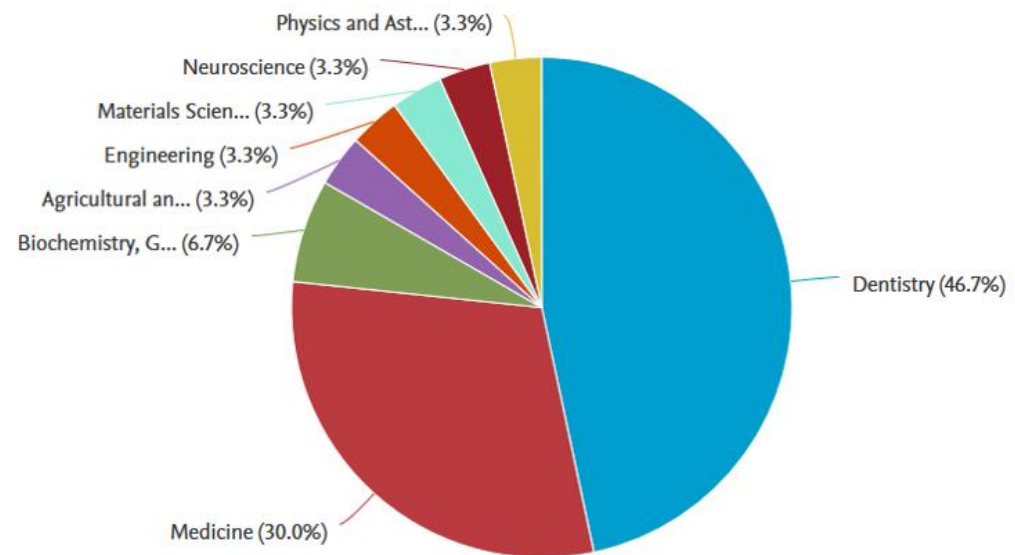
Izmir Kâtip Çelebi Üniversitesi



2011

Subject area ↓	Documents ↓
Dentistry	14
Medicine	9
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	2
Agricultural and Biological Sciences	1
Engineering	1
Materials Science	1
Neuroscience	1
Physics and Astronomy	1

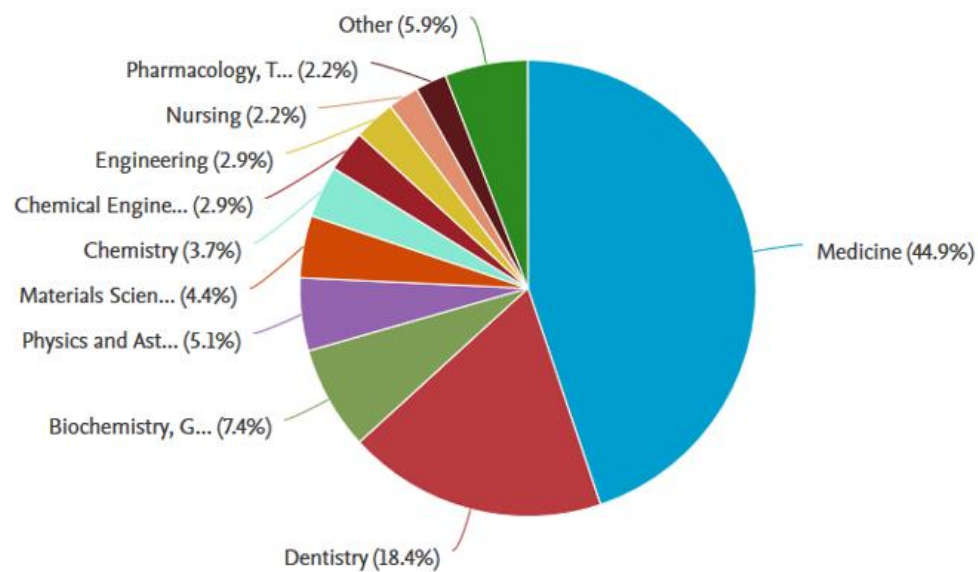
Documents by subject area



2012

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	61
Dentistry	25
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	10
Physics and Astronomy	7
Materials Science	6
Chemistry	5
Chemical Engineering	4
Engineering	4
Nursing	3

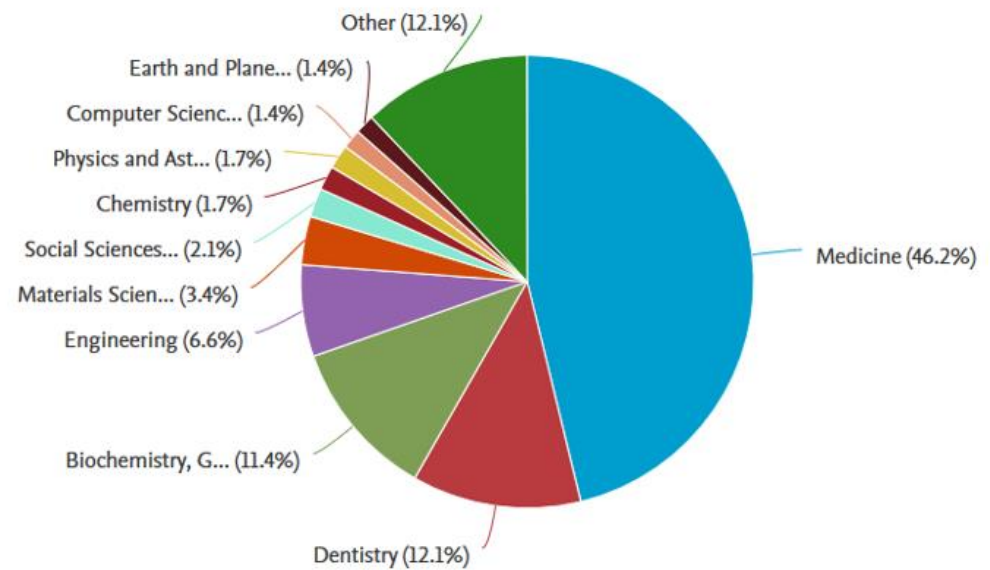
Documents by subject area



2013

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	134
Dentistry	35
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	33
Engineering	19
Materials Science	10
Social Sciences	6
Chemistry	5
Physics and Astronomy	5
Computer Science	4

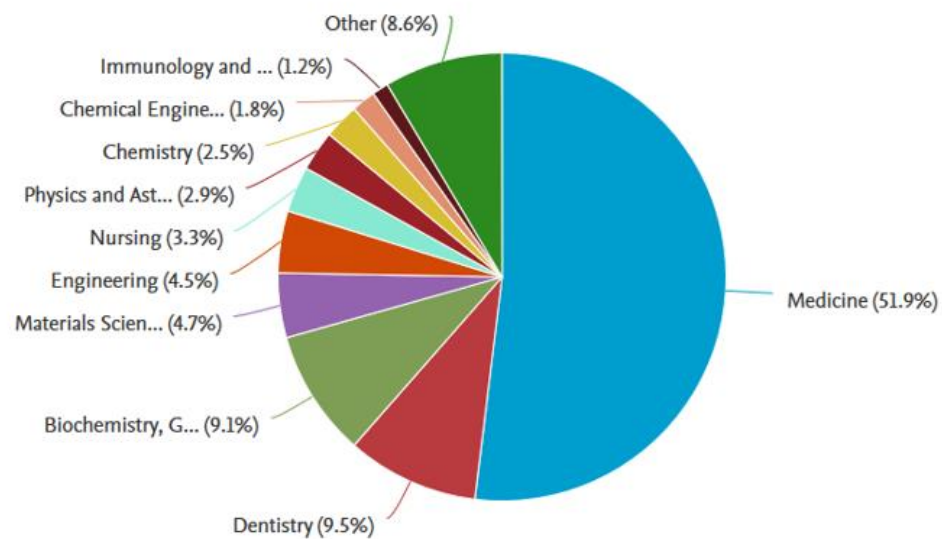
Documents by subject area



2014

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	267
Dentistry	49
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	47
Materials Science	24
Engineering	23
Nursing	17
Physics and Astronomy	15
Chemistry	13
Chemical Engineering	9

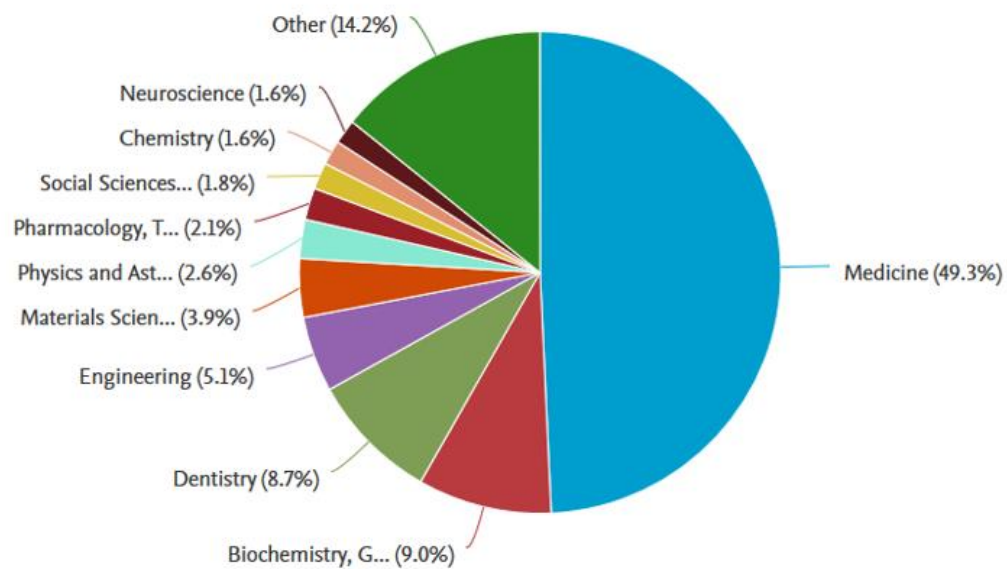
Documents by subject area



2015

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	301
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	55
Dentistry	53
Engineering	31
Materials Science	24
Physics and Astronomy	16
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	13
Social Sciences	11
Chemistry	10

Documents by subject area



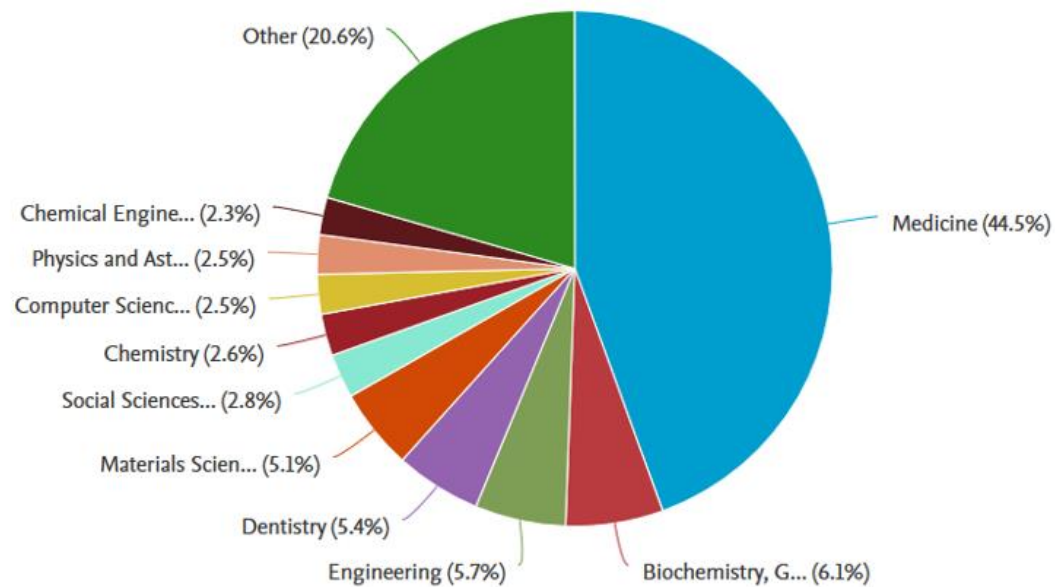
2016

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	305
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	42
Engineering	39
Dentistry	37
Materials Science	35
Social Sciences	19
Chemistry	18
Computer Science	17
Physics and Astronomy	17

Documents by subject area



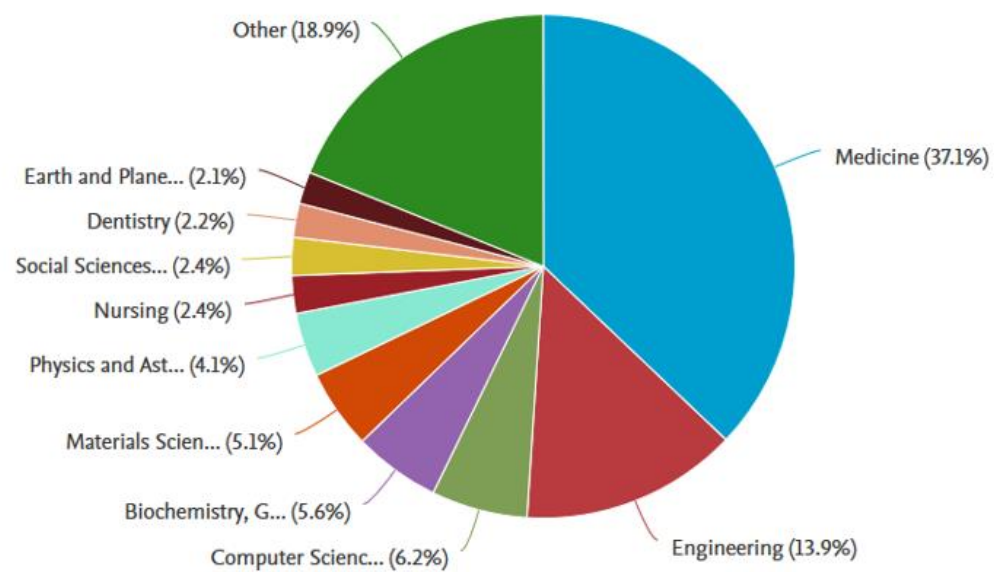
2017

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	306
Engineering	115
Computer Science	51
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	46
Materials Science	42
Physics and Astronomy	34
Nursing	20
Social Sciences	20
Dentistry	18

Documents by subject area



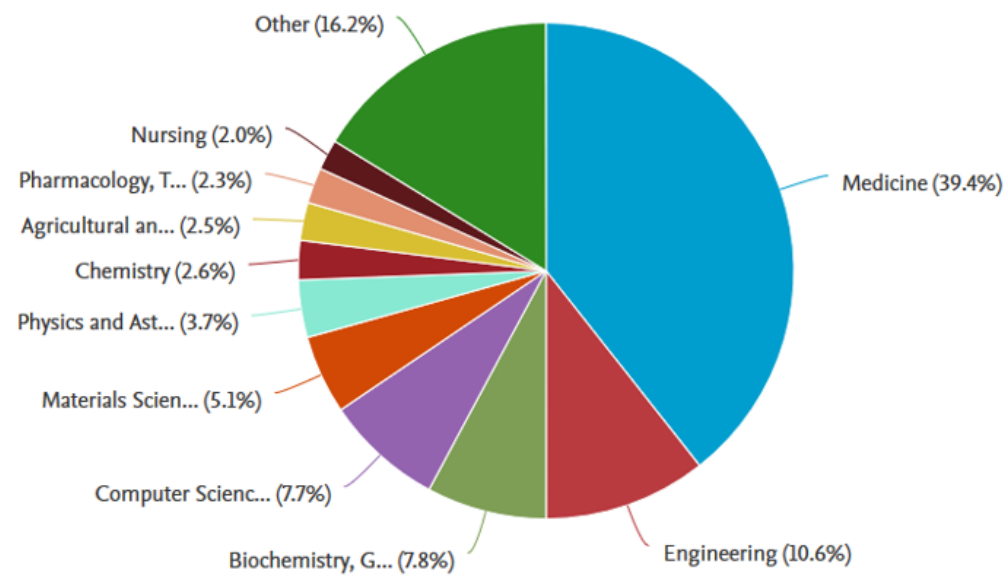
2018

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	337
Engineering	91
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	67
Computer Science	66
Materials Science	44
Physics and Astronomy	32
Chemistry	22
Agricultural and Biological Sciences	21
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	20

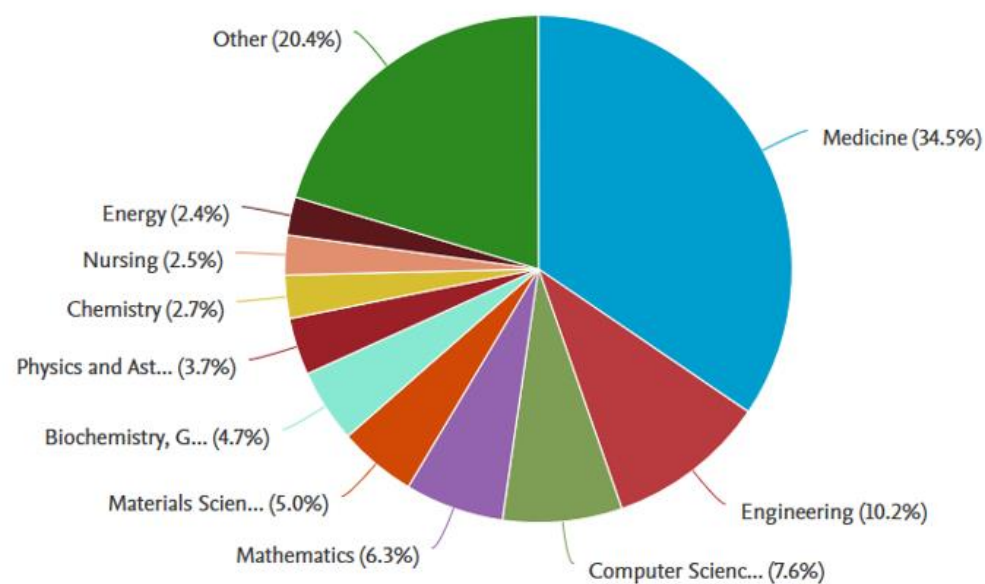
Documents by subject area



2019

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	340
Engineering	100
Computer Science	75
Mathematics	62
Materials Science	49
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	46
Physics and Astronomy	36
Chemistry	27
Nursing	25

Documents by subject area



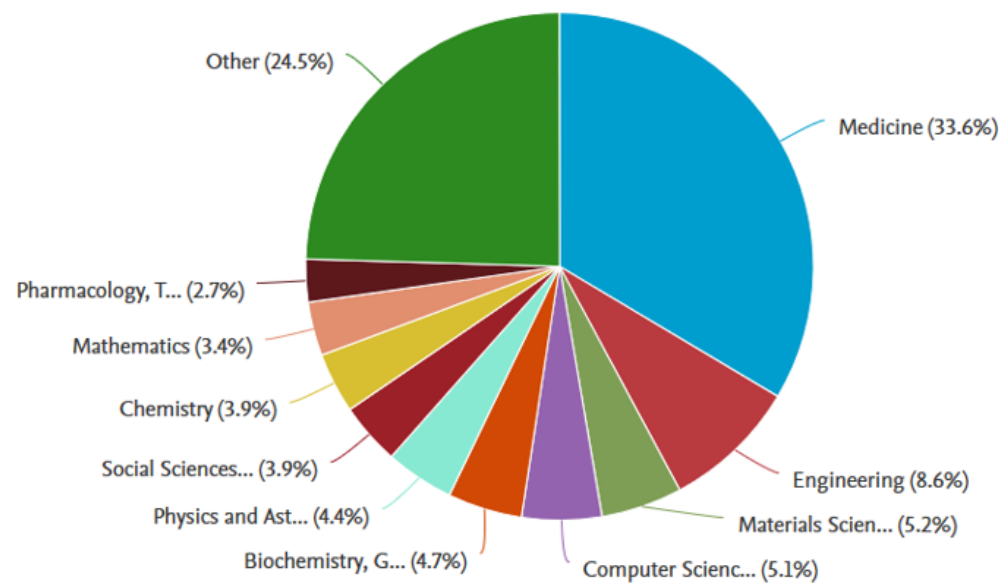
2020

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	383
Engineering	98
Materials Science	59
Computer Science	58
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	54
Physics and Astronomy	50
Social Sciences	45
Chemistry	44
Mathematics	39

Documents by subject area



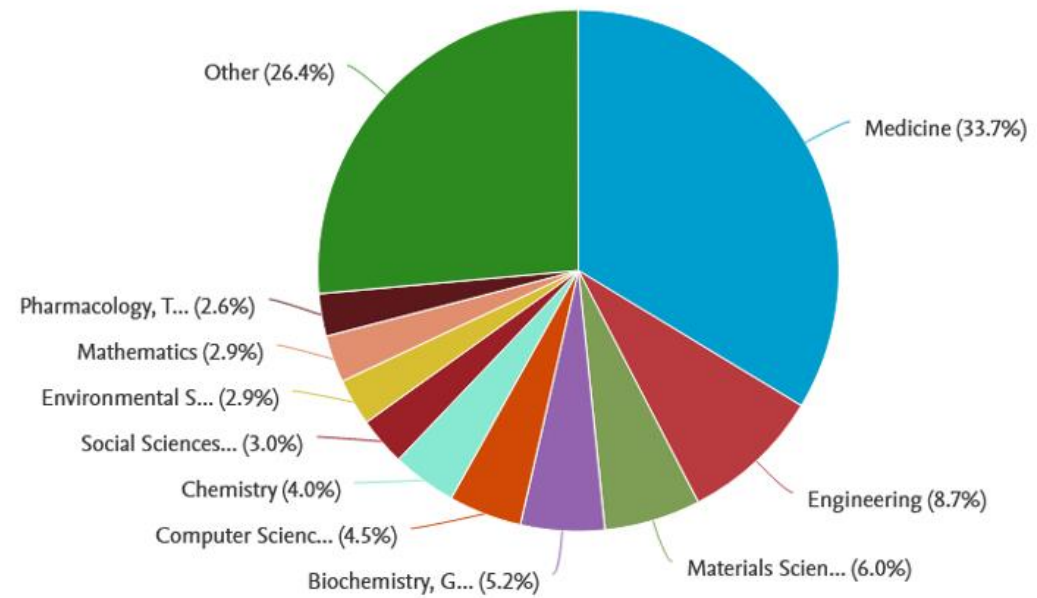
2021

Subject area ↓

Documents ↓

Medicine	394
Engineering	102
Materials Science	70
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	61
Computer Science	53
Chemistry	47
Social Sciences	35
Environmental Science	34
Mathematics	34

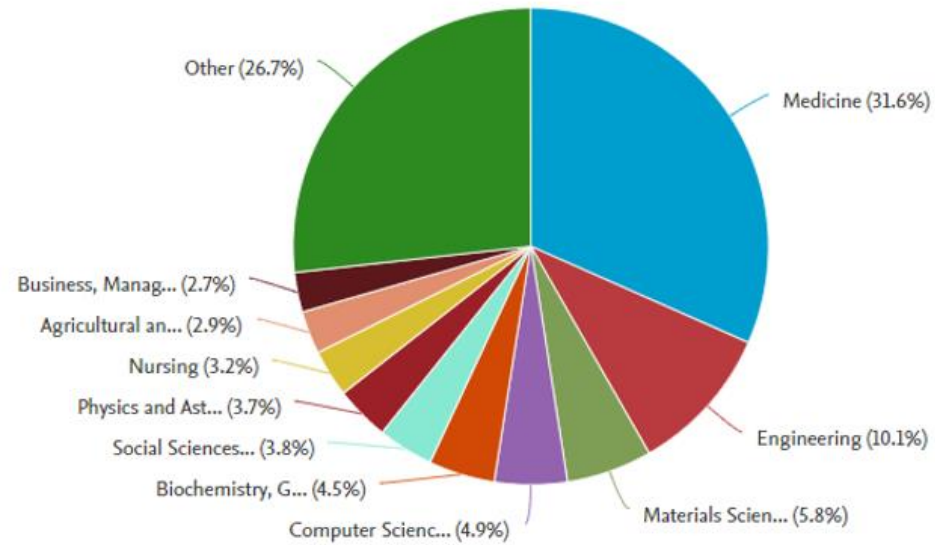
Documents by subject area



2022

Subject area ↓	Documents ↓
Medicine	435
Engineering	139
Materials Science	80
Computer Science	68
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	62
Social Sciences	52
Physics and Astronomy	51
Nursing	44
Agricultural and Biological Sciences	40

Documents by subject area



Tüm yıllar dikkate alındığında Tıp ve Mühendislik alanında yapılan makale sayılarının İKÇÜ uzmanlaşma alanında baskın pozisyona sahip olduğu ifade edilebilir.

**2018 - 2020 YILLARI YÜKSEKÖĞRETİM KURULU ÜNİVERSİTE İZLEME VE
DEĞERLENDİRME RAPORU ANALİZİ**
Araştırma -Geliştirme, Proje ve Yayın Alanı Kriterleri Tablosu

Ölçüt	2019	2020	2021	2021 Yılı İzmir Sıralaması	2021 Yılı Türkiye Sıralaması	2010 Sonrası Üniversite ler içi Sıralaması
1- SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerdeki yıllık yayın sayısı	466	506	577	3	34	5
2- Öğretim üyesi başına SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerdeki yıllık yayın sayısı	1,052	0,93	0,98	2	36	11
3- Atıf Sayısı	2495	2199	1602	4	57	6
4- Atıf Puanı	5,632	4,042	2,72	4	75	10
5- Q1 Yayın Sayısı	69	106	130	4	37	5
6- Q1 Yayın Oranı	14,97	21,12	22,18	7	112	18
7- Toplam Yayın (Döküman) Sayısı	608	668	765	3	35	6
8- Toplam Yayın (Döküman) Sayısının Öğretim Üyesi Sayısına Oranı	1,372	1,228	1,299	2	33	11
9- Alan Ağırlıklı Atıf Endeksi	0,76	0,82	1,33	3	51	5
10- Uluslararası İşbirliği ile Yapılmış Yayın Sayısı	78	106	117	4	65	7

Devam eden BAP Projelerin Akademik Birim ve Yıllara Göre Dağılımı

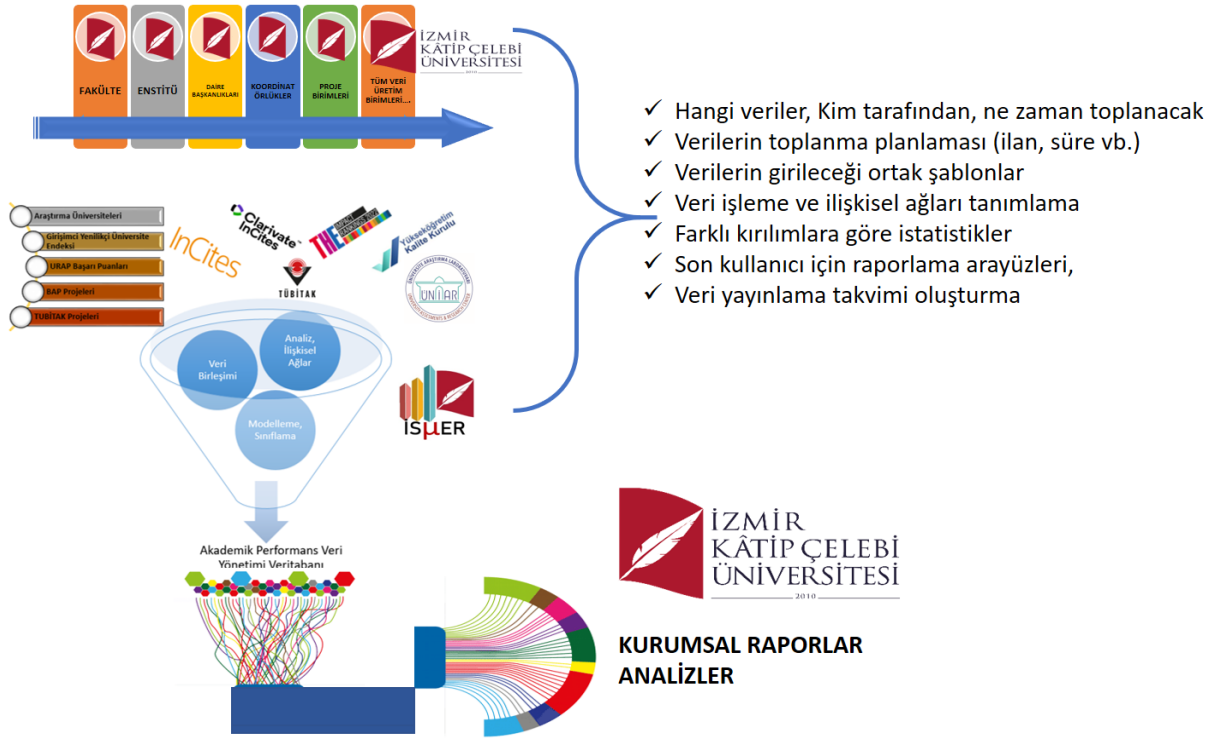
Akademik Birim	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Toplam	2020-21
Tıp Fakültesi		2	6	6	1		9	4	13	15	56	28
Fen Bilimleri Enstitüsü				1	3	4	1	8	7	18	42	25
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	1	3	5	2	2		1	4	7	9	34	16
Sağlık Bilimleri Enstitüsü				1		1	2	6	13	2	25	15
Diş Hekimliği Fakültesi		5	2	1			2	2	5	7	24	12
Eczacılık Fakültesi							4	4	4	10	22	14
Su Ürünleri Fakültesi		1	1	3				3		6	14	6
Sağlık Bilimleri Fakültesi		1					1	5	1	5	13	6
Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi				2			1	1	1	2	7	3
Sanat ve Tasarım Fakültesi										5	5	5
Orman Fakültesi					1					3	4	3
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi								1		1	2	1
Sosyal Bilimler Enstitüsü						1				1	2	1
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi					1						1	0
Turizm Fakültesi						1					1	0
Yabancı Diller Yüksekokulu	1										1	0
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu										1	1	1
İslami İlimler												
Toplam	2	12	14	16	8	7	21	38	51	85	254	136

Akademik Birim	Araştırmacı Başına Düşen proje sayısı	Prof. Dr. + Doç. Dr. Başına Düşen Proje sayısı	Dr. Öğr. Üy.+ Öğr.Gör. + Araş. Gör. Başına Düşen Proje sayısı
Tıp Fakültesi	0,33	0,62	<u>0,73</u>
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	0,43	<u>1,92</u>	0,56
Diş Hekimliği Fakültesi	0,31	<u>2,00</u>	0,36
Eczacılık Fakültesi	<u>0,65</u>	<u>2,75</u>	<u>0,85</u>
Su Ürünleri Fakültesi	<u>0,84</u>	<u>2,10</u>	<u>1,40</u>
Sağlık Bilimleri Fakültesi	0,16	0,76	0,20
Sosyal ve Beşerî Bilimler Fakültesi	0,07	0,18	0,12
Sanat ve Tasarım Fakültesi	0,45	1,00	<u>0,83</u>
Orman Fakültesi	0,16	0,50	0,24
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi	0,20		0,18
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	0,01	0,03	0,02
Turizm Fakültesi	0,04	0,13	0,06
Yabancı Diller Yüksekokulu	0,02		0,02
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	0,11		0,11
İslami İlimler	0,02	0,05	0,03

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bu çalışma, kurulması önerilen Akademik Performans Veri Yönetim Sistemi (APVYS) geliştirilmesi aşamalarında öncül bir deneme olarak oluşturulmuştur. Bu hedefe yönelik atılacak yeni adımlar için örnek olması planlanmıştır. Çalışmada ülkemizdeki tüm üniversiteleri farklı açılardan değerlendiren kurumların verileri tek bir veri setinde birleştirilmiş ve ilişkisel bağlantıları incelenmiştir. Bu kaynaklar; URAP başarı puanları, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi, Araştırma üniversiteleri, 2000 yılından sonra kurulan üniversitelerdir. Bu veri setlerine ek olarak kurum içi yapılan projeler ve TÜBİTAK proje sayıları dikkate alınarak analitik süreçler geliştirilmiştir.

Kurulması önerilen Akademik Performans Veri Yönetim Sistemi (APVYS) veri işleyiş süreci kabaca aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Deneme sürümünün tüm veri kaynakları kapsayacak şekilde genişletilmesi ve dinamik veri akış yapısına sahip olmasıyla birlikte üniversitemizin akademik verilerinin tüm kullanıcılar tarafından daha kolay izlenebilmesi mümkün olacaktır. Ayrıca kurumsal raporların hazırlanması sürecinde tutarlı, sürdürülebilir, kanıta dayalı ve izlenebilir bir yapı olacağından tüm birimlerin süreçlerinde kaliteyi arttıran bir uygulama olacaktır.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

Akademik Performans Veri Yönetim Sistemi, veri hazırlama, paylaşma, güncel veri akışı aşamalarında üniversitemizin birçok biriminin eşgüdüm içerisinde yapılandırılması, iş süreçlerinin takvimsel bazda planlanmasıyla oluşacak bir yapıdır.