



2021 YILINDA 203 ÜNİVERSİTEMİZİN 11 DÜNYA GENEL SIRALAMASINDAKİ DURUMU (2 Ocak 2022)

RAPOR ÖZETİ:

2021 YILINDA 203 ÜNİVERSİTEMİZİN 11 DÜNYA SIRALAMASINDAKİ DURUMU

Dünyanın ilk üniversitelerinin tek amacı eğitimdi

İlk üniversitelerde bilimsel araştırma kavramı yoktu. Amaç eğitim vermektir. Aydınlanma Çağı öncesinde ve sırasındaki önemli buluşlar üniversitelerde yapılmadı. Kepler, Galileo ve Newton tüm buluşlarını evlerinde yaptı.

Üniversitelerde bilimsel araştırmanın öncüsü: Wilhelm von Humboldt

Wilhelm von Humboldt ve kardeşi, 1811'de Berlin Üniversitesi'ni bilimsel araştırmaların yapılacağı bir üniversite olması için kurdu. Berlin Üniversitesi, araştırma üniversitelerine örnek oluşturdu.

İlk üniversite sıralaması İngiltere'de yapıldı

A. H. Maclean, 1900'de İngiltere'nin en saygın insanların hangi üniversitelerin mezunu olduğunu belirleyip İngiliz üniversitelerini sıraladı. Sonucu 1900'de "Where We Get Our Best Men" adlı kitabında açıkladı.

2021 dünya üniversite sıralamaları ve Türk üniversitelerinin bilimsel üretkenliği

Maalesef 2021 dünya sıralamaları, üniversitelerimizin istenilen düzeye ulaşamadığını göstermektedir. Bunun nedeni, etki değeri yüksek dergilerdeki makalemizin çok az oluşudur. Bilimsel yayın sorunu, 1933 üniversite reformunun da nedeniydi

2021'de ilk 500' giren üniversitelerimiz

Tablo 1'de görüleceği gibi 203 üniversitemiz arasında; 2021 yılı dünya genel sıralamalarından en az birinde ilk 500'e girebilen sadece 10 üniversitemiz vardır.

Tablo 1. 2021 yılında ilk 500'e girebilen 10 Türk üniversitesinin Durumu (5'i Devlet, 5'i Vakıf). (Tablodaki 6 sıralama dışında kalan diğer 5 sıralamada ilk 500'e giren üniversitemiz yoktur).

	Araştırma Üniversitesi Kategorisi	Üniversite	ARWU	LEIDEN	RUR	THE	US NEWS & WORLD REPORT	WEBOMETRICS
1	Devlet- A1	Orta Doğu Teknik Üniversitesi			425		484	497
2	Devlet- A1	Boğaziçi Üniversitesi			387		287	
3	Devlet- A2	Hacettepe Üniversitesi		456	388			
4	Devlet- A2	İstanbul Üniversitesi	450	376				
5	Devlet- A1	İstanbul Teknik Üniversitesi			456			
6	Vakıf- Ar. Ü.	Bilkent Üniversitesi			353			
7	Vakıf- Ar. Ü.	Koç Üniversitesi			354			
8	Vakıf- Ar. Ü.	Sabancı Üniversitesi			396			
9	-	Çankaya Üniversitesi (Vakıf Ü.)				450		
10	-	İstanbul Bilgi Üniversitesi (Vakıf Ü.)					495	

2021 dünya sıralamalarında 23 araştırma üniversitemizin durumu

Tablo2'de görüldüğü gibi; ODTÜ, İTÜ, İstanbul Ü. ve Hacettepe Ü. 11 sıralamanın 11'inde de yer alma başarısını göstermiştir. Dünya sıralamalarında 23 araştırma üniversitemizden sadece 8'i 2021'de ilk 500'e girebilmiştir. Maalesef 15 araştırma üniversitemiz ise 11 sıralamanın hiçbirinde ilk 500'e girememiştir.

Tablo 2. Araştırma üniversitelerimizin 2021 yılında 11 dünya sıralamasındaki durumu

Sıra	Kategori	Üniversite	URAP	WEBOMETRICS	ARWU	CWUR	LEIDEN	NTU	QS	RUR	SCI MAGO	THE	US NEWS & WORLD REPORT	Sıralama sayısı
1	A1	Orta Doğu Teknik Ü.	788	497	950	573	600	775	555	425	677	700	484	11
2	A2	Hacettepe Üniversitesi	524	619	750	650	456	575	900	388	617	700	510	11
3	A2	İstanbul Üniversitesi	626	726	450	673	376	675	900	527	628	1100	712	11
4	A1	İstanbul Teknik Üniversitesi	753	590	950	682	536	775	725	456	655	700	577	11
5	A1	Boğaziçi Üniversitesi	1245	623		637	1138	725	725	387	670	900	287	10
6	A2	Ankara Üniversitesi	770	717	850	652	643		900	503	671	1201	689	10
7	A2	Ege Üniversitesi	883	964	950	839	616		1100	605	697	1201	1111	10
8	A3	Gazi Üniversitesi	902	964	950	844	642		1100	619	722	1201	1184	10

9	VAKIF	Bilkent Üniversitesi	1122	757		940	1003		595	353	546	700	643	9
10	VAKIF	Koç Üniversitesi	990	841		1160	1031		515	354	674	550	681	9
11	A2	Yıldız Teknik Üniversitesi	1075	1082		1045	748		1200	662	768	1100	1063	9
12	A3	Dokuz Eylül Üniversitesi	962	1004	750	1142	728		1200		739	1201	1132	9
13	A3	Marmara Üniversitesi	996	1017		997	861		1200	721	708	1201	916	9
14	VAKIF	Sabancı Üniversitesi	1575	1097		1534			545	396	691	550	945	8
15	A3	Çukurova Üniversitesi	1301	1097		913	929		1200		740	1100	947	8
16	A3	Atatürk Üniversitesi	1044	1042		1304	817			750	725	1100	1219	8
17	A2	Erciyes Üniversitesi	1151	1270		1196	836			681	733	1201	1467	8
18	A3	Bursa Uludağ Üniversitesi	1407	1250		1339	1023				753	1201	1494	7
19	A2	Gebze Teknik Üniversitesi	1613	1467		1895				602	781	1201	1579	7
20	A2	İzmir Yüksek Teknoloji Ens.	2009	1380		1145			1100		694	1201	777	7
21	A3	Fırat Üniversitesi	1147	1320		1495	960				749		1358	6
22	A3	Karadeniz Teknik Ü.	1238	1348		1442	916				771		1423	6
23	A2	İstanbul Üniversitesi-C. Paşa	1045	11202		1372						900	1286	5

Üniversitelerimiz, tüm çabalarına karşın sıralamalarında istenilen hızlarda yükselememekte ve çoğu gerilemektedir. Bunun nedeni; etki değeri yüksek dergilerdeki bilimsel makale sayılarımızın yeterince artırılamayışı ve etki değeri en düşük olan Q4 grubu dergilerdeki makalelerin ise azaltılamayışıdır. Sıralamalarında yükselmek kolay olmamaktadır. Örneğin Rus araştırma üniversitelerindeki akademisyenler, etki değeri en düşük dergilere yöneldiği için ilk 100'e giremedikleri gibi ilk 500'e sadece biri girebilmiştir.

Çin ise Ar-Ge bütçesini sürekli artırarak başarıya ulaşmıştır. Çin'in 2020'de Ar-Ge için ayırdığı bütçe, çoğu ülkenin yıllık millî gelirinden fazladır. Bu sayede Çin'in araştırma üniversiteleri; mühendislik, uzay-havacılık ve metalürji gibi çok sayıda bilim alanında dünya birincisi olup ABD üniversitelerini geride bırakmıştır.

Üniversitelerimiz arasında 2021'de ilk 500'e yer girebilenlerden; ODTÜ 3 sıralamada (RUR: 425, US NEWS: 484 ve WEBOMETRICS: 497) ilk 500'e girmiştir. İki sıralamada ilk 500'e giren 3 üniversitemiz; Hacettepe Üniversitesi (LEIDEN: 456 ve RUR: 388), İstanbul Üniversitesi (ARWU: 450 ve LEIDEN: 376) ve Boğaziçi Üniversitesi (RUR: 387 ve US NEWS: 287) olmuştur. Bir sıralamada ilk 500'e girenler ise İTÜ (RUR: 456), İ. D. Bilkent (RUR:353), Koç (RUR:354) ve Sabancı (RUR: 396) üniversiteleridir. İlk 500'e giren üniversitelerin üst sıralara yükselebilmesi için 11 sıralamanın en az 8-9'unda ilk 500'e girmesi gerekir. Maalesef henüz böyle bir üniversitemiz yok.

203 üniversitemizin 11 dünya sıralamasında yer alma sayıları

Bu yıl 11 üniversite sıralama kurumunun 11'inde de yer alan 4 üniversitemiz, 10 sıralamada yer alan 4 üniversitemiz, 9 sıralamada yer alan 5 üniversitemiz, 8 sıralamada yer alan 7 üniversitemiz ve 7 sıralamada yer alan 6 üniversitemiz vardır. Dünya sıralamalarından 6'sında yer alan 12 üniversitemiz, vardır. Sadece bir sıralamaya (Webometrics) girebilen üniversitelerimizin sayısı bu yıl 70 olmuştur. Bu 70 üniversitelerimizin yayın ve atıf sayıları maalesef çok azdır.

2021 YILINDA 203 ÜNİVERSİTEMİZİN 11 DÜNYA GENEL SIRALAMASINDAKİ DURUMU (BASIN AÇIKLAMASI)

Giriş

URAP Araştırma Laboratuvarı 2009 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü bünyesinde kurulmuştur. URAP; kâr amacı gütmeyen, Türkiye ve dünya üniversite sıralamalarını yapmayı toplumsal hizmet olarak gören bir kurumdur. URAP Laboratuvarı'nda görev alan ekip üyeleri diğer çalışmalarının yanı sıra, üniversite sıralama çalışmalarına gönüllü olarak katkı yapmaktadır. URAP'ın amacı yükseköğretim kurumlarını akademik başarıları doğrultusunda değerlendirebilmek için bilimsel yöntemler geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmaktır. URAP Laboratuvarı, 2010'dan bu yana her yıl Türkiye ve Dünya üniversite sıralamaları yapmaktadır. Sıralamalar yapılırken, veri tabanlarındaki gelişmeler ve üniversitelerimizden gelen öneriler değerlendirilmekte ve gerektiğinde bazı yeniliklere yer verilmektedir.

a) İlk üniversitelerde araştırma yapılmaz sadece eğitim verilirdi

Dünyanın ilk üniversitelerinde bilimsel araştırma yapma kavramı yoktu. Temel amaç eğitim vermektir. Aydınlanma Çağı öncesinde ve sırasında önemli buluşlar yapıldı ancak bunlar üniversitelerin içinde veya üniversitelerin maddi desteğiyle yapılmadı. Bu buluşları yapanların çoğu üniversitelerde akademisyen bile değildi. N. Kepler, Polonya'da rahipti ve üniversitelerle ilgisi yoktu. Elektrikle ilgili ilk bilimsel kitabı 1603'te yazan Sir W. Gilbert, Kraliçe'nin sarayında doktordu. Newton'un Philosophia Naturalis Principia Mathematica kitabı, dünyanın en önemli kitaplarından biri kabul ediliyor. Newton, bilimsel çalışmalarını evinde yaptığı gibi o kitabını da evde yazmıştı. Üniversitede sadece ders verirdi.

b) İlk bilim akademileri ve ilk bilimsel dergiler

İlk bilim akademisi olan Leopoldina N. Akademie 1652'de Almanya'da kuruldu. Royal Society 1660'ta İngiltere'de kuruldu. Türkiye'de ise TÜBİTAK 300 yıl sonra 1963'te, TÜBA da 1992'de kuruldu. Dünyanın ilk bilimsel dergileri olan Journal des Savants Fransa'da ve Philosophical Transactions İngiltere'de; ilgili bilim akademilerince 1665'te yayınlanmaya başlandı. Ülkemizdeki ilk bilimsel dergi, Avrupa'dan 184 yıl sonra 1849'da basılan Vaka-i Tıbbiye adlı tıp dergisi olup iki yıl sonra kapandı. Ardından 1862'de Mecmua-i Fünun (Bilimler Dergisi) basılmaya başlandı. Dergi "Yıldız Böceği İle Bir Yolculuk" adlı makale nedeniyle 1883'de kapatıldı.

c) Üniversitelerde bilimsel araştırmaların yapılmasına 1811 yılında Almanya öncülük etti

Wilhelm von Humboldt, kardeşiyle birlikte 1811'de Berlin Üniversitesi'ni bilimsel araştırmaların yapılacağı bir üniversite olması için kurdu. Humboldt; araştırmaların siyasal, ekonomik ve dinsel etkilerden uzak ve tarafsız yapılması gerektiğini açıklamıştı. Berlin Üniversitesi, araştırma üniversitelerine örnek oluşturdu.

ABD'nin ilk araştırma üniversitesi 1876'da Johns Hopkins Üniversitesi idi. Araştırma bütçesi 2,9 milyar dolar olan John Hopkins Üniversitesi, URAP 2021-2022 sıralamasında 6'ncı olmuştur. URAP sıralamasında 1'inci olan Harvard, 1636'da ABD'nin ilk üniversitesi olarak kuruldu ve 1933'te araştırma üniversitesine dönüştürüldü.

Uzun süre bilimse çalışma yapamayan akademisyenlerin üniversiteden uzaklaştırılması fikri Harvard'da doğdu. Bu yaklaşım "yayın yap ya da yok ol" sloganıyla çoğu ABD üniversitesinde kabul gördü.

d) Dünyanın ilk üniversite sıralaması İngiltere'de yapıldı

İngiltere'de üniversite sayısı 10'a ulaşınca 1874'te hangisinin en başarılı olduğu tartışılmaya başlandı. F.

Galton, İngiliz Kraliyet Akademisi'ne üye seçilen bilim insanlarını inceledi. Bu bilim insanlarının 1/3'ünün Oxford veya Cambridge mezunu olduğunu açıkladı. Alick H. Maclean, 1900'de İngiltere'nin en saygın insanların hangi üniversitelerin mezunu olduğunu belirledi ve buna göre İngiliz üniversitelerini sıraladı. Sıralamayı 1900'de "Where We Get Our Best Men" adlı kitabında açıkladı. J. M. Cattell, ABD üniversitelerini 1906'da sıraladı. ABD'deki en başarılı bin akademisyeni seçip başarı puanına göre listeledi. Her üniversitede bu akademisyenlerden kaçının çalıştığına göre ABD üniversitelerini sıraladı.

2021 yılında Türk üniversitelerinin bilimsel yayın ve atıf durumu

Üniversitelerimiz maalesef 2021 dünya sıralamalarında da arzu edilen düzeye ulaşamadı. Bunun temel nedeni, etki değeri yüksek dergilerdeki bilimsel makalelerimizin çok az oluşudur. Bilimsel yayın yapamama sorunu 1933 üniversite reformunun da temel nedeniydi. Üniversitelerimizin ilk örneklerinden olan Darülfünun'da akademisyenler, bilimsel araştırma yapma alışkanlığı edinemedikleri için sadece ders vermeyi yeterli gördü. Maalesef üniversitelerimiz, 80'li yıllara kadar çok az uluslararası bilimsel makale üretebildi. Türkiye kaynaklı makalelerin sayıları 1980'lerin ikinci yarısında artmaya başladı. Makalelerimiz, 2010'dan itibaren önemli ölçüde arttı. Ancak bunun nedeni, çoğu akademisyenin etki değeri en düşük veya sıfır olan dergilerde makale yazmasıydı. Bu tür makaleler çok az veya sıfır atıf almaktadır. Yayın ve atıf sayılarımız; Çin, ABD ve Avrupa üniversitelerinin çok altında kaldığı için maalesef dünya sıralamalarında gerilemeye devam ediyoruz.

URAP'ın Türkiye ve dünya sıralamalarında, 1.000 ve daha fazla yazarlı makaleler değerlendirme dışında bırakılmaktadır.

A) 2021 yılı dünya sıralamalarında ilk 500' giren Türk üniversiteleri

Tablo 1'de görüleceği gibi 2021 yılı dünya genel sıralamalarından en az birinde ilk 500'e girebilen 10 üniversitemiz vardır. ODTÜ 3 sıralamada (RUR: 425, US NEWS: 484 ve WEBOMETRICS: 497) ilk 500'de yer almıştır. Dünya sıralamalarından 2'sinde ilk 500'de yer alabilen 3 üniversitemiz; Boğaziçi Üniversitesi (RUR:387 ve US News&World Report: 287), Hacettepe Üniversitesi (LEIDEN: 456 ve RUR: 388) ve İstanbul Üniversitesi (ARWU: 450 ve LEIDEN: 376) olmuştur. Bir sıralamada ilk 500'e giren 6 üniversitemiz; Bilkent Üniversitesi (RUR: 353), Çankaya Üniversitesi (THE: 450), İstanbul Bilgi Üniversitesi (US News&World Report: 495), İstanbul Teknik Üniversitesi (RUR: 456), Koç Üniversitesi (RUR: 354) ve Sabancı Üniversitesi (RUR: 396) olmuştur.

Tablo 1. 2021 yılında ilk 500'e giren 10 Türk üniversitesinin durumu (5'i devlet, 5'i vakıf). (Tablodaki 6 sıralama dışında kalan diğer 5 sıralamada ilk 500'e giren üniversitemiz yok).

Sıra	Araştırma Üniversitesi Kategorisi	Üniversite	ARWU	LEIDEN	RUR	THE	US NEWS & WORLD REPORT	WEBOMETRICS
1	Devlet- A1	Orta Doğu Teknik Üniversitesi			425		484	497
2	Devlet- A1	Boğaziçi Üniversitesi			387		287	
3	Devlet- A2	Hacettepe Üniversitesi		456	388			
4	Devlet- A2	İstanbul Üniversitesi	450	376				
5	Devlet- A1	İstanbul Teknik Üniversitesi			456			
6	Vakıf- Ar. Ü.	Bilkent Üniversitesi			353			
7	Vakıf- Ar. Ü.	Koç Üniversitesi			354			
8	Vakıf- Ar. Ü.	Sabancı Üniversitesi			396			
9	-	Çankaya Üniversitesi (Vakıf Ü.)				450		
10	-	İstanbul Bilgi Üniv. (Vakıf Ü.)					495	

Bu yıl ilk 500'e girebilen üniversitelerimizden beşi; Araştırma Üniversitesi statüsü kazanmış devlet üniversiteleridir (ODTÜ, Boğaziçi, Hacettepe, İstanbul ve İTÜ üniversiteleri). İlk 500'e girebilen üniversitelerimizden 3'ü ise Araştırma Üniversitesi statüsü kazanmış vakıf üniversitesidir (Bilkent, Koç ve Sabancı üniversiteleri). İlk 500'deki diğer iki üniversitemiz de vakıf üniversitesidir (Çankaya ve İ. Bilgi üniversiteleri). On üniversitemiz arasında sadece ODTÜ 3 farklı dünya sıralamasında ilk 500'e girebilmiştir (RUR: 425, USNEWS: 484 ve WEBOMETRICS: 497). İki farklı dünya sıralamasında ilk 500'e girebilen iki üniversitemiz vardır. Hacettepe Üniversitesi (LEIDEN: 456 ve RUR: 388) ve İstanbul Üniversitesi (ARWU: 450 ve LEIDEN 376). Bir dünya sıralamada ilk 500'e girebilen üniversitelerimizin sayısı 6'dır (İTÜ, İ. D. Bilkent, Koç, Sabancı, Çankaya ve İstanbul Bilgi üniversiteleri).

Bu yıl araştırma üniversitelerimizin sayısı 23'e çıkartıldı, ancak bunlardan sadece 8'i ilk 500'de yer alabildi (5'i devlet 3'ü vakıf üniversitesi). Maalesef 23 araştırma üniversitemizden 15'i, 11 sıralama kurumunun hiçbirinde ilk 500'e giremedi.

B) On yıl önce 2011'de ilk 500'e girebilmiş olan 10 üniversitemizin 2021'deki durumu

1. ODTÜ 2011'de 4 sıralamada ilk 500'deydi (URAP: 495; LEIDEN: 375; THE: 276-300; Webometrics: 493). 2021'de ise 3 sıralamada ilk 500'e girebildi. URAP, LEIDEN, THE ve SciMago'da ilk 500'deki yerlerini kaybetti.
2. İstanbul Ü. 2011'de 4 sıralamada ilk 500'deydi (URAP: 383; CWTS: 497; SciMago: 395; ARWU: 301-400). 2021'de ise 2 sıralamada ilk 500'e girebildi. URAP ve SciMago'da ilk 500'deki yerlerini kaybetti.
3. Hacettepe Ü. 2011'de 3 sıralamada ilk 500'deydi (URAP: 400; LEIDEN: 489; SciMago: 398). 2021'de ise 2 sıralamada ilk 500'e girebildi. Ancak URAP ve SciMago'da ilk 500'deki yerlerini kaybetti.
4. İ. D. Bilkent Ü. 2011'de 2 sıralamada ilk 500'deydi (THE: 201-225; QS: 401-450). 2021'de ise bir sıralamada ilk 500'e girebildi. THE ve QS sıralamalarında ilk 500'deki yerlerini kaybetti.

5. İTÜ 2011’de 1 sıralamada ilk 500’deydi (THE: 276-300). 2021’de yine bir sıralamada ilk 500’e girebildi. Ancak THE sıralamasında ilk 500’deki yerini kaybetti.
6. Boğaziçi Ü. 2011’de 1 sıralamada ilk 500’deydi (THE: 301-350). 2021’de 2 sıralamada ilk 500’e girme başarısını gösterdi. Ancak THE sıralamasında ilk 500’deki yerini kaybetti.
7. Sabancı Ü. 2011’de 1 sıralamada ilk 500’deydi (QS: 451-500). 2021’de yine 1 sıralamada ilk 500’e girebildi. Ancak QS sıralamasında ilk 500’deki yerini kaybetti.
8. Ankara Ü. 2011’de 3 sıralamada ilk 500’deydi (URAP: 464; LEIDEN: 496; SciMago: 465). 2021’de ise hiçbir sıralamada ilk 500’e giremedi.
9. Gazi Ü. 2011’de 2 sıralamada ilk 500’deydi (LEIDEN 493; SciMago: 488). 2021’de ise hiçbir sıralamada ilk 500’e giremedi.
10. Ege Ü. 2011’de 2 sıralamada ilk 500’deydi (URAP: 486; SciMago: 467). 2021’de ise hiçbir sıralamada ilk 500’e giremedi.

C) 2021 Yılında dünya sıralamalarında en fazla sıralamada yer alan üniversitelerimiz

Tablo 2’de 11 dünya sıralamasından en az 6’sında yer alan Türk üniversitelerinin dünyadaki yerleri verilmektedir. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi 11 dünya sıralamasının 11’inde de yer alma başarısını göstermişlerdir. Boğaziçi Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Gazi Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi 11 dünya sıralamasından 10’unda yer alan üniversitelerimizdir. Koç Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi 9 sıralamada yer alırken; Sabancı Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi ve Akdeniz Üniversitesi 8 sıralamada yer almıştır. Selçuk Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi 7 sıralamada yer almışlardır. Üniversitelerimizden 12’si ise 6 sıralamada yer almıştır. Raporun sonunda yer alan Tablo 7’de 203 üniversitemizin 11 dünya sıralamasındaki durumları ayrıntılı olarak vermiştir.

Tablo 2. 2021 yılında 11 dünya sıralamasından en az 6'sında yer alan Türk Üniversitelerin durumu

SIRA	Kategori	Üniversite	URAP	WEBOMETRICS	ARWU	CWUR	LEIDEN	NTU	QS	RUR	SCI MAGO	THE	US NEWS&WORLD REPORT	Sıralama sayısı
1	A1	Orta Doğu Teknik Ü.	788	497	950	573	600	775	555	425	677	700	484	11
2	A1	İstanbul Teknik Ü.	753	590	950	682	536	775	725	456	655	700	577	11
3	A2	İstanbul Üniversitesi	626	726	450	673	376	675	900	527	628	1100	712	11
4	A2	Hacettepe Üniversitesi	524	619	750	650	456	575	900	388	617	700	510	11
5	A1	Boğaziçi Üniversitesi	1245	623		637	1138	725	725	387	670	900	287	10
6	A2	Ankara Üniversitesi	770	717	850	652	643		900	503	671	1201	689	10
7	A2	Ege Üniversitesi	883	964	950	839	616		1100	605	697	1201	1111	10
8	A3	Gazi Üniversitesi	902	964	950	844	642		1100	619	722	1201	1184	10
9	VAKIF	Koç Üniversitesi	990	841		1160	1031		515	354	674	550	681	9
10	A2	Yıldız Teknik Üniversitesi	1075	1082		1045	748		1200	662	768	1100	1063	9
11	VAKIF	Bilkent Üniversitesi	1122	757		940	1003		595	353	546	700	643	9
12	A3	Dokuz Eylül Üniversitesi	962	1004	750	1142	728		1200		739	1201	1132	9
13	A3	Marmara Üniversitesi	996	1017		997	861		1200	721	708	1201	916	9
14	VAKIF	Sabancı Üniversitesi	1575	1097		1534			545	396	691	550	945	8
15	A3	Çukurova Üniversitesi	1301	1097		913	929		1200		740	1201	947	8
16		Akdeniz Üniversitesi	1333	1422		1407	956		1200		749	1201	1481	8
17		Eskişehir Osmangazi Ü.	1612	1353		1722	1149			646	761	1201	1527	8
18		Anadolu Üniversitesi	1780	2432		1671	1189		1100		763	1201	1378	8
19	A2	Erciyes Üniversitesi	1151	1270		1196	836			681	733	1201	1467	8
20	A3	Atatürk Üniversitesi	1044	1042		1304	817			750	725	1100	1219	8
21		Selçuk Üniversitesi	1172	1350		1348	1014				773	1201	1378	7
22	A3	Bursa Uludağ Üniv.	1407	1250		1339	1023				753	1201	1494	7
23		Sakarya Üniversitesi	1498	1395		1827	1008		1200		759	1201		7
24	A2	Gebze Teknik Üniv.	1613	1467		1895				602	781	1201	1579	7
25	A2	İzmir Yüksek Teknoloji E.	2009	1380		1145			1100		694	1201	777	7
26		TOBB E. Teknoloji Ü.	2397	1376		1181				598	760	1201	559	7
27	A3	Fırat Üniversitesi	1147	1320		1495	960				749		1358	6
28	A3	Karadeniz Teknik Ü.	1238	1348		1442	916				771		1423	6
29		Bahçeşehir Üniversitesi	1998	1537		1769					767	900	921	6
30		Başkent Üniversitesi	2007	1792		1854	1197				782	1201		6
31		İstanbul Bilgi Üniversitesi	2495	1319		1502			1100		782		495	6
32		İstanbul Aydın Ü.	3000	1561		1515			1100		752		548	6
33		Gaziantep Üniversitesi	1719	1317		1040					746	1201	994	6
34		Samsun Ondokuz Mayıs Ü.	1485	1422		1624	1051				770	1201		6

35	Süleyman Demirel Ü.	1634	1582		1238	1029				775	1201		6
36	Kocaeli Üniversitesi	1659	1736		1626	1145				779	1201		6
37	Tokat Gaziosmanpaşa Ü.	2097	1787		1126					767	1201	1270	6
38	Erzincan Binali Yıldırım Ü.	2426	3570		1318					790	1201	1306	6

ABD, Çin ve Rus Araştırma üniversitelerinin durumu

A) ABD’de araştırma üniversiteleri

ABD’de araştırma üniversitelerinin bilimsel bir yaklaşımla farklı gruplara ayrılması 1970’te gerçekleşti. Carnegie Eğitimi Geliştirme Vakfı tarafından ABD üniversiteleri araştırma yapma kapasitelerine ve yıllık araştırma bütçelerine göre gruplandı. Araştırma üniversitesi adayı olan üniversitelerin; 1970 yılı içinde en az 20 doktora mezunu (tıpta uzmanlık hariç) vermiş olması ve o yıl için en az 5 milyon dolar araştırma bütçesine sahip olması gerekiyordu. Doktora programı zayıf olan üniversiteler sıralamaya alınmamaktadır. Araştırma üniversitelerini belirleme yetkisi, 2014’te Indiana Üniversitesi Mezuniyet Sonrası Araştırma Merkezine verildi. Son sıralamada; A) Çok Yoğun Araştırma Yapan Doktora Üniversiteleri (R1) grubunda 130 üniversite yer aldı.

B) Yoğun Araştırma Yapan Doktora Üniversiteleri (R2) gurubunda ise 132 üniversite yer aldı.

B) Çin’de araştırma üniversiteleri

Çin, araştırma üniversitelerine çok yüksek genel bütçeler ve çok yüksek araştırma fonları ayırmaktadır. Çin’in Ar-Ge payı, milli gelirin %2,5’i olan yaklaşık 365 milyar dolar (4,8 trilyon TL) olarak belirlendi. Çin’in MIT’si olarak anılan Tsinghua Üniversitesi’nin yıllık bütçesi satın alma gücü paritesine göre 4,63 milyar dolardır (61,6 milyar TL). Bu sayılar Çin üniversitelerinin dünya sıralamalarındaki hızlı yükselişinin tesadüf olmadığını göstermektedir. Çin’in ekonomik durumunun iyileşmesi, 1998’de 9 başarılı üniversitesini dünya standartlarında araştırma üniversitesi olmak üzere belirlemesine paralel olarak arttı. Çin hükümetinin verdiği maddi destekler sayesinde bu dokuz üniversite dünya sıralamalarında hızla yükseldi. Tablo 3’te, Çin’in araştırma üniversitelerinin son 8 yıldaki üstün başarısı görülmektedir. Çin’in dünya bilim alanı sıralamasındaki başarılarından üç örnek de aşağıda verilmiştir.

- Mühendislik bilim alanındaki URAP dünya sıralamasında ilk 10 üniversitenin 8’i Çin ve 2’si Singapur üniversiteleridir. İlk 10’a bu yıl hiçbir ABD üniversitesi girememiştir.
- Havacılık ve Uzay bilim alanındaki URAP dünya sıralamasında bu yıl ilk 6 üniversiteden tümü Çin üniversiteleridir.
- Metalürji Mühendisliği alanında URAP dünya sıralamasında ilk 10 üniversitenin 8’i Çin üniversitesidir. Diğer iki üniversiteden biri Japon diğeri ABD üniversitesidir.

Tablo 3. Çin’de 1998’de seçilen 9 araştırma üniversitesinin 2013-2014 ve 2021-2022 URAP dünya sıralamalarındaki durumu

Üniversite	2013-2014	2021-2022
Tsinghua Üniversitesi	64	10
Shanghai Jiao Tong Üniversitesi	68	11
Zhejiang Üniversitesi	56	15
Peking Üniversitesi	51	22
Fudan Üniversitesi	93	45
U. of Sci. Technology of China	136	62
Xi'an Jiaotong Üniversitesi	221	63
Nanjing Üniversitesi	121	81
Harbin Inst. of Technology	191	75

Tablo 3’te görüleceği gibi Çin araştırma üniversiteleri son 8 yılda URAP dünya sıralamasında hızla yükselip ilk 100’e girdikleri gibi Tsinghua Üniversitesi de ilk 10’a girmeyi başarmıştır. Çin’in milli gelirinin artışında, yüksek teknoloji ürünleri geliştiren araştırma üniversitelerinin katkısı çok yüksektir. Çin’in milli geliri 1998’de sadece 1,03 trilyon dolar iken bu rakam 14,2 kat artarak 2020’de 14,6 trilyon dolara yükselmiştir (Tablo 4).

Tablo 4. Çin’in milli gelirindeki artışın Rusya ve Türkiye ile karşılaştırılması

Ülke	1998 Milli gelir (ABD Doları)	2020 Mili gelir (ABD Doları)	Artış
Çin	1,03 trilyon	14,6 trilyon	14,2 kat
Rusya	0,27 trilyon	1,25 trilyon	4,6 kat
Türkiye	0,28 trilyon	0,65 trilyon	2,3 kat

C) Rusya’da araştırma üniversiteleri

Rusya 2013’te, 15 araştırma üniversitesi belirleyerek sıralamalarda ilk 100’e 5 üniversite sokmayı hedeflemişti. Ardından araştırma üniversitesi sayısı 21’e yükseltip yüz milyonlarca dolar harcadı. Çoğu uluslararası yayın ve patentlerin önemini bilmeyen, ABD ve Avrupa üniversitelerini incelememiş üniversite yöneticilerinin reform yapamayacağı öngörülemediği için 2021’de de ilk 100’e üniversite sokamadılar

Projenin başladığı 2013’te; ilk 500’e Lomonosov Moscow State Üniversitesi, 140’ıncı sıradan girebiliyordu. Bu yıl 249’unculuğa geriledi.

Tablo 5. Rusya'nın 5-100 projesindeki araştırma üniversitelerinden URAP 2021-2022 dünya sıralamasında ilk 500'e girebilen tek üniversitesinin 2013-2014 sıralamasındaki durumu

Üniversite	2013-2014	2021-2022
Lomonosov Moscow State Univ.	140	249

Araştırma üniversitelerimizin dünya sıralamalarındaki durumu

YÖK'ün 2019-2023 Stratejik Planında; 2022'de ilk 500'e 5 üniversitemizin girmesi ve 2023'te de 2 üniversitemizin ilk 100'e girmesi hedef olarak belirlenmiştir. Tablo 6'da görüldüğü gibi 23 araştırma üniversitemizden sadece 8'i 2021'de ilk 500'e girebildi. Maalesef araştırma üniversitelerimizin 15'i ise 2021 yılında 11 dünya sıralamasının hiçbirinde ilk 500'e giremedi. Anket ağırlıklı bir sıralamada ilk 500'e giren bir üniversite, akademik yayınların sayı ve kalitesine dayalı sıralamalarda ilk 1000'e bile giremeyebilir. Bu nedenle, bir veya iki sıralamada değil, 11 sıralama kurumundan en az 8-9'unda ilk 500'e girebilen üniversitelerin ilk 100'e girme şansları daha yüksek olur. Maalesef 2021 yılında da böyle bir üniversitemiz yok.

Tablo 6. Araştırma üniversitelerimizin 2021'de 11 dünya sıralamasındaki durumu

Sıra	Kategori	Üniversite	URAP	WEBOMETRICS	ARWU	CWUR	LEIDEN	NTU	QS	RUR	SCI MAGO	THE	US NEWS & WORLD REPORT	Sıralama sayısı
1	A1	Orta Doğu Teknik Ü.	788	497	950	573	600	775	555	425	677	700	484	11
2	A2	Hacettepe Üniversitesi	524	619	750	650	456	575	900	388	617	700	510	11
3	A2	İstanbul Üniversitesi	626	726	450	673	376	675	900	527	628	1100	712	11
4	A1	İstanbul Teknik Üniversitesi	753	590	950	682	536	775	725	456	655	700	577	11
5	A1	Boğaziçi Üniversitesi	1245	623		637	1138	725	725	387	670	900	287	10
6	A2	Ankara Üniversitesi	770	717	850	652	643		900	503	671	1201	689	10
7	A2	Ege Üniversitesi	883	964	950	839	616		1100	605	697	1201	1111	10
8	A3	Gazi Üniversitesi	902	964	950	844	642		1100	619	722	1201	1184	10
9	VAKIF	Bilkent Üniversitesi	1122	757		940	1003		595	353	546	700	643	9
10	VAKIF	Koç Üniversitesi	990	841		1160	1031		515	354	674	550	681	9
11	A2	Yıldız Teknik Üniversitesi	1075	1082		1045	748		1200	662	768	1100	1063	9
12	A3	Dokuz Eylül Üniversitesi	962	1004	750	1142	728		1200		739	1201	1132	9
13	A3	Marmara Üniversitesi	996	1017		997	861		1200	721	708	1201	916	9
14	VAKIF	Sabancı Üniversitesi	1575	1097		1534			545	396	691	550	945	8
15	A3	Çukurova Üniversitesi	1301	1097		913	929		1200		740	1100	947	8
16	A3	Atatürk Üniversitesi	1044	1042		1304	817			750	725	1100	1219	8
17	A2	Erciyes Üniversitesi	1151	1270		1196	836			681	733	1201	1467	8

18	A3	Bursa Uludağ Üniversitesi	1407	1250		1339	1023				753	1201	1494	7
19	A2	Gebze Teknik Üniversitesi	1613	1467		1895				602	781	1201	1579	7
20	A2	İzmir Yüksek Teknoloji Ens.	2009	1380		1145			1100		694	1201	777	7
21	A3	Fırat Üniversitesi	1147	1320		1495	960				749		1358	6
22	A3	Karadeniz Teknik Ü.	1238	1348		1442	916				771		1423	6
23	A2	İstanbul Üniversitesi-C. Paşa	1045	11202		1372						900	1286	5

Sonuç

Üniversitelerimiz, dünya sıralamalarında en üst sıralara yükselebilmek için yoğun çaba harcamaktadır. Ancak tüm bu çabalara karşın üniversitelerimiz dünya sıralamalarında arzu edilen hızlarda yükselememekte ve çoğu gerilemektedir. Bunun temel nedeni; etki değeri yüksek dergilerdeki bilimsel makale sayılarımızın gereken hızlarda artırılamayışı ve etki değeri en düşük olan Q4 grubu dergilerdeki makalelerin azaltılamayışdır. Üniversitelerimizin genellikle yayın ve atıfları her yıl az da olsa artmaktadır ama artış hızımız, dünya ortalamasının altında kalmaktadır. Raporda görüleceği gibi dünya sıralamalarında en üst sıralara yükselmek kolay olmamaktadır. Ek maddi destekler aldıkları halde Rus araştırma üniversiteleri, ilk 100'e giremedikleri gibi ilk 500'e sadece biri girebilmiştir. Bunun nedenlerinden biri, Rus akademisyenlerin çoğunun etki değeri en düşük dergilere yönelmesidir. Diğer neden ise yayın ve atıf sayılarını Çin gibi yüksek hızlarda artıramayışlarıdır.

Çin'in 2020'de Ar-Ge için ayırdığı bütçe, çok sayıda ülkenin yıllık milli gelirinden daha fazladır. Bu nedenle Çin'in araştırma üniversiteleri; başta mühendislik, uzay ve havacılık ile metalürji gibi çok sayıda bilim alanında dünya birincisi olup ABD üniversitelerini geriye düşürdü. Çin'in maddi destekleri sonucunda, Çin üniversiteleri dünyanın en iyileri arasına girdi. Araştırma üniversitelerimiz; sabırla yayınlarının sayı ve kalitesini artırarak, yeni laboratuvarlar kurarak ve yurt dışındaki yetenekli araştırmacıları kadrolarına katarak başarıya ulaşabilir.

URAP'ın amacı, üniversitelerimizin dünya sıralamalarında üst sıralara çıkabilmesi için yapılması gerekenleri görmelerine yardımcı olabilmektir. URAP ekibi, resmin sadece iyi yanlarını öne çıkarmanın üniversitelerimize yarar sağlamayacağına bilincindedir. Bu nedenle, URAP raporlarını hazırlarken gerçek resmi olduğu gibi yansıtmaya özen gösterilmektedir. Tıp mensuplarının deyimiyle "teşhis tedavinin yarısıdır" doğrultusunda hareket etmemiz gerekir. Dünya sıralamalarındaki durumumuzu net olarak bilmekteyiz. Nelerin yapılması gerektiğini her üniversitemiz, kendi kapasitesi ve yeteneklerine uygun şekilde belirlemelidir. Ülkemizde, bilimsel araştırma yapıp uluslararası dergilerde makale yayınlamanın önemi, gelişmiş ülkelerden çok sonra anlaşılrsa da çoğu üniversitelerimiz bu konuya hızla uyum sağladı. Üniversiteler Arası Kurul'un yağmacı dergiler hakkındaki; 31 Aralık 2021 tarih ve 2021.18.643 sayılı kararı üniversitelerimiz için çok yararlı olmuştur.

Üniversitelerimiz arzu ettikleri kadar sıralamalarda yükselemese de bazı üniversitelerimiz bu yıl da dünya sıralamalarında ilk 500'de yer alabilmiştir. Bu üniversitelerimizden; ODTÜ 3 sıralamada (RUR: 425, US NEWS: 484 ve WEBOMETRICS: 497) ilk 500'de yer almıştır. İki sıralamada ilk 500'e giren 3 üniversitemiz; Hacettepe

Üniversitesi (LEIDEN: 456 ve RUR: 388), İstanbul Üniversitesi (ARWU: 450 ve LEIDEN: 376) ve Boğaziçi Üniversitesi (RUR: 387 ve US NEWS: 287) olmuştur. Birer sıralamada ilk 500'e giren üniversitelerimiz; İTÜ (RUR: 456), İ. D. Bilkent (RUR:353), Koç (RUR:354) Sabancı (RUR: 396), İstanbul Bilgi Üniversitesi (US NEWS: 495) ve Çankaya (THE:450) üniversiteleridir.

Bu 10 üniversitemizin en az bir sıralamada ilk 500'e girmesi azımsanmayacak bir başarı olarak değerlendirilebilir. Ancak, ilk 500'de yer alan üniversitelerin zamanla üst sıralara yükselebilmesi için 11 sıralamanın en az 8-9'unda ilk 500'de yer alması gerekir. Maalesef henüz böyle bir üniversitemiz yok. En az 6-7 sıralamada ilk 400'de yer alan üniversitelerin ilk 300'e çıkma şansı artar. En az 6-7 sıralamada ilk 300'e giren üniversitelerin ise ilk 200'e girme şansı çok yüksektir ve ilk 100'e girmeye en yakın üniversitelerdir. Dünya sıralamalarında ilk 100'de yer alan üniversiteler, daha önce tüm dünya sıralamalarında ilk 500'de yer almış olan üniversitelerdir. Henüz ilk 500'e giremeyen üniversitelerimizin; yayın ve atıflarının sayı ve kalitesini artırıp ilk 500'e girebilmek için harcadıkları çabaların başarıya ulaşmasını dileriz.

Tablolarda görüleceği gibi Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi 11 dünya sıralamasının 11'inde de yer alma başarısını göstermişlerdir. Boğaziçi Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Gazi Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi 11 dünya sıralamasından 10'unda yer alan üniversitelerimizdir. Koç Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi 9 sıralamada yer alırken; Sabancı Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi ve Akdeniz Üniversitesi 8 sıralamada yer almıştır. Selçuk Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi 7 sıralamada yer almışlardır. Üniversitelerimizden 12'si ise 6 sıralamada yer almıştır

Sadece bir sıralamaya (Webometrics) girebilen üniversitelerimizin sayısı bu yıl 70 olmuştur. Bu üniversitelerimizin yayın ve atıf sayıları maalesef çok azdır. Dünya sıralamalarında yer alabilmek için bu 70 üniversitemizin atama ve yükselme kriterlerine, InCites veya Scopus gibi endeksleme kurumlarınca taranan dergilerde yeterli sayıda yayın yapmış olmayı önkoşul olarak eklemesi yararlı olur.

Üniversitelerdeki farklı bölümlerde farklı yayın üretme hızı vardır. Bu nedenle üniversite yönetimlerinin; önce her bölümdeki Profesör, Doçent ve Dr. Öğretim Üyeleri'nin uluslararası endeks kurumlarınca taranan dergilerdeki makale sayılarını derleyip her unvan kademesi için ortalama yayın sayısını bulması yararlı olur. Atanacak veya terfi edecek adaylardan, kendi bölümlerinde ilgili unvan kademesindeki akademisyenlerin yayın ortalamasından en az bir fazla yayın yapmış olması önkoşul olarak istenebilir. Bu yöntem sayesinde her bölümün yayın sayısı birkaç yıl içinde artmaya başlar. Örneğin Fizik veya Kimya Bölümü'nde profesör olmak için en az 15 makale istenen bir üniversitede, Sosyoloji veya Felsefe bölümlerinde profesör olmak için 4 veya 5 makale yeterli olabilir. Benzeri önkoşulun atıf sayıları için de kullanılması çok yararlı olur. Yeni kurulan üniversitelerde ise atanacak akademisyenlerin yayın ve atıf sayıları; üniversite yönetiminin kendilerine örnek alacağı üniversitelerin atama ve terfi koşullarındaki sayılara denk tutmaya çalışılması yararlı olur.

ABD'deki Araştırma Üniversiteleri'ne akademisyen alınırken adayların yayın ve atıf sayılarının; kendi alanlarındaki en iyi akademisyenlerin yayın ve atıf sayılarına yakın olmasına özen gösterilmektedir.

Üniversite yöneticilerimizin öğretim üyelerini etki değeri yüksek dergilere yönelmek için gösterdikleri çabalar çok yararlı olmaktadır. URAP ekibi olarak, üniversitelerimizin bilimsel yayınlarının sayı ve kalitesini en kısa

sürede artırıp dünyanın en iyi üniversiteleri arasında yer almalarını diliyoruz.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP (University Ranking by Academic Performance) Laboratuvarı'nda yürütülen tüm çalışmalarımız Teknik Kurul ve Danışma Kurulunun ortak ürünüdür. Teknik Kurulumuzda görev yapan Prof. Dr. Nazife Baykal, Prof. Dr. Canan Çilingir, Prof. Dr. Ayşen Akkaya, Prof. Dr. Feza Korkusuz, Doç. Dr. Cengiz Acartürk, Dr. Öğr. Üyesi Murat Perit Çakır, Buket Aran, Murat Koçak, İlker Koç, Ece Çağlayan, Melike Çağlayan, Oğuzhan Alaşehir, Fatih Ömrüzun, Çağatay Taşçı, Berna Tuncer'e, Enformatik Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Deniz Zeyrek Bozşahin'e, Danışma Kurulumuzda yer alan Prof. Dr. Nusret Aras, Prof. Dr. Engin Ataç, Prof. Dr. Ülkü Bayındır ve Prof. Dr. Attila Aşkar'a teşekkür ederiz.

Bu raporun yükseköğretim kurumlarımız, akademisyenler ve öğrencilerimiz için yararlı olmasını dileriz.

Prof. Dr. Ural Akbulut
URAP Koordinatörü

Ek: Tablo 7

Tablo 7. 2021 yılında 11 dünya sıralamasından en az birinde yer alan 203 Türk üniversitesinin durumu

SIRA	Kategori	Üniversite	URAP	WEBOMETRICS	ARWU	CWUR	LEIDEN	NTU	QS	RUR	SCI MAGO	THE	US NEWS&WORLD REPORT	Sıralama sayısı
1	A1	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	788	497	950	573	600	775	555	425	677	700	484	11
2	A1	İstanbul Teknik Üniversitesi	753	590	950	682	536	775	725	456	655	700	577	11
3	A2	İstanbul Üniversitesi	626	726	450	673	376	675	900	527	628	1100	712	11
4	A2	Hacettepe Üniversitesi	524	619	750	650	456	575	900	388	617	700	510	11
5	A1	Boğaziçi Üniversitesi	1245	623		637	1138	725	725	387	670	900	287	10
6	A2	Ankara Üniversitesi	770	717	850	652	643		900	503	671	1201	689	10
7	A2	Ege Üniversitesi	883	964	950	839	616		1100	605	697	1201	1111	10
8	A3	Gazi Üniversitesi	902	964	950	844	642		1100	619	722	1201	1184	10
9	VAKIF	Koç Üniversitesi	990	841		1160	1031		515	354	674	550	681	9
10	A2	Yıldız Teknik Üniversitesi	1075	1082		1045	748		1200	662	768	1100	1063	9
11	VAKIF	Bilkent Üniversitesi	1122	757		940	1003		595	353	546	700	643	9
12	A3	Dokuz Eylül Üniversitesi	962	1004	750	1142	728		1200		739	1201	1132	9
13	A3	Marmara Üniversitesi	996	1017		997	861		1200	721	708	1201	916	9
14	VAKIF	Sabancı Üniversitesi	1575	1097		1534			545	396	691	550	945	8
15	A3	Çukurova Üniversitesi	1301	1097		913	929		1200		740	1201	947	8
16		Akdeniz Üniversitesi	1333	1422		1407	956		1200		749	1201	1481	8
17		Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	1612	1353		1722	1149			646	761	1201	1527	8

18		Anadolu Üniversitesi	1780	2432		1671	1189		1100		763	1201	1378	8
19	A2	Erciyes Üniversitesi	1151	1270		1196	836			681	733	1201	1467	8
20	A3	Atatürk Üniversitesi	1044	1042		1304	817			750	725	1100	1219	8
21		Selçuk Üniversitesi	1172	1350		1348	1014				773	1201	1378	7
22	A3	Bursa Uludağ Üniversitesi	1407	1250		1339	1023				753	1201	1494	7
23		Sakarya Üniversitesi	1498	1395		1827	1008		1200		759	1201		7
24	A2	Gebze Teknik Üniversitesi	1613	1467		1895				602	781	1201	1579	7
25	A2	İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi	2009	1380		1145			1100		694	1201	777	7
26		TOBB E. Teknoloji Üniversitesi	2397	1376		1181				598	760	1201	559	7
27	A3	Fırat Üniversitesi	1147	1320		1495	960				749		1358	6
28	A3	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1238	1348		1442	916				771		1423	6
29		Bahçeşehir Üniversitesi	1998	1537		1769					767	900	921	6
30		Başkent Üniversitesi	2007	1792		1854	1197				782	1201		6
31		İstanbul Bilgi Üniversitesi	2495	1319		1502			1100		782		495	6
32		İstanbul Aydın Üniversitesi	3000	1561		1515			1100		752		548	6
33		Gaziantep Üniversitesi	1719	1317		1040					746	1201	994	6
34		Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1485	1422		1624	1051				770	1201		6
35		Süleyman Demirel Üniversitesi	1634	1582		1238	1029				775	1201		6
36		Kocaeli Üniversitesi	1659	1736		1626	1145				779	1201		6
37		Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2097	1787		1126					767	1201	1270	6
38		Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	2426	3570		1318					790	1201	1306	6
39		Pamukkale Üniversitesi	1669	1547		807	1220				781			5
40		Mersin Üniversitesi	1931	1574		1079					771		1077	5
41		Özyeğin Üniversitesi	2300	1697		1381					712	1100		5
42		Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1766	1824		1896	1169				768			5
43		İnönü Üniversitesi	1799	1832		1941	1156				787			5
44		Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	1805	1861		1930					779	1201		5
45		Kafkas Üniversitesi	2697	1984		1198					768		1401	5
46		Atılım Üniversitesi	2157	2129						676	815	1100		5
47		Adıyaman Üniversitesi	2347	2181		1174					793		1401	5
48		Necmettin Erbakan Üniversitesi	1945	2185		1856					786		1519	5
49		Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	2361	2355		1740					769	1201		5
50		Dicle Üniversitesi	2137	3904		1937					794	1201		5
51	A2	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	1045	11202		1372						900	1286	5
52		Çankaya Üniversitesi	1348	1754							761	450		4
53		Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	1890	1797		1933					787			4
54		Yeditepe Üniversitesi	2206	1946							745	1201		4
55		Abant İzzet Baysal Üniversitesi	1906	2027							803	1201		4
56		Düzce Üniversitesi	1893	2100							765	1100		4
57		İstanbul Medipol Üniversitesi	1942	2169							729	1201		4

58	Karabük Üniversitesi	1917	2190							823	1100		4
59	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	2245	2196							808	1201		4
60	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	1786	2242							779	900		4
61	Aksaray Üniversitesi	2258	2466							800	1201		4
62	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	2124	2587							789	1201		4
63	Acıbadem Üniversitesi	2084	2599							799	1201		4
64	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	2108	2771							792	1100		4
65	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	1811	3888		1782					772			4
66	Kırıkkale Üniversitesi	2156	1486							786			3
67	Harran Üniversitesi	2062	1953							764			3
68	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2019	2038							796			3
69	Adnan Menderes Üniversitesi	2012	2052							786			3
70	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2372	2077							787			3
71	Trakya Üniversitesi	2215	2174							804			3
72	Giresun Üniversitesi	2398	2229							810			3
73	İzmir Ekonomi Üniversitesi	2597	2235							793			3
74	Balıkesir Üniversitesi	2259	2251							791			3
75	Namık Kemal Üniversitesi	2488	2291							795			3
76	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi		2298		1620					780			3
77	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	2409	2382							810			3
78	Bingöl Üniversitesi	2392	2410							773			3
79	Mustafa Kemal Üniversitesi	2478	2464							812			3
80	Yaşar Üniversitesi	2899	2485							845			3
81	Bozok Üniversitesi	2034	2487							813			3
82	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	2228	2511							815			3
83	Hitit Üniversitesi	2199	2563							814			3
84	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	2416	2567							795			3
85	Sinop Üniversitesi	2532	2592							754			3
86	Kastamonu Üniversitesi	2489	2616							771			3
87	Ahi Evran Üniversitesi	2460	2709							812			3
88	Üsküdar Üniversitesi	2612	2753							797			3
89	Bartın Üniversitesi	2427	2788							820			3
90	Uşak Üniversitesi	2678	2817							829			3
91	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	1891	2835							792			3
92	Çankırı Karatekin Üniversitesi	2511	2845							810			3
93	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	2884	2848							800			3
94	Abdullah Gül Üniversitesi	2549	2908							755			3
95	Bursa Teknik Üniversitesi	2520	2913							806			3
96	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	1639	2921							794			3

97	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	2944	2954							817			3
98	İstanbul Arel Üniversitesi	2922	2996							827			3
99	Ordu Üniversitesi	2630	3010							800			3
100	Gümüşhane Üniversitesi	2956	3114							824			3
101	İskenderun Teknik Üniversitesi	2540	3144							807			3
102	Siirt Üniversitesi	2629	3363							818			3
103	Yalova Üniversitesi	2903	3399							811			3
104	Bayburt Üniversitesi	2854	3516							802			3
105	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	2988	3526							798			3
106	Adana Alparslan Türkeş B.T. Üniversitesi	2785	3867							840			3
107	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	2037	4084							819			3
108	Doğuş Üniversitesi		2315		1427								2
109	Beykent Üniversitesi		2480							783			2
110	Kadir Has Üniversitesi		2482							808			2
111	TED Üniversitesi		2768							844			2
112	Hasan Kalyoncu Üniversitesi		2785							772			2
113	Piri Reis Üniversitesi		2925							804			2
114	Maltepe Üniversitesi		2947							777			2
115	Çağ Üniversitesi		3135		1893								2
116	Okan Üniversitesi		3189							855			2
117	İstanbul Kültür Üniversitesi		3212							793			2
118	Batman Üniversitesi		3271							826			2
119	Iğdır Üniversitesi		3309							812			2
120	Muş Alparslan Üniversitesi		3486							826			2
121	Erzurum Teknik Üniversitesi	2979	3535										2
122	Artvin Çoruh Üniversitesi		3589							796			2
123	Kırklareli Üniversitesi		3660							826			2
124	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi		3774							848			2
125	Biruni Üniversitesi		3852							776			2
126	Bitlis Eren Üniversitesi		4183							846			2
127	Amasya Üniversitesi		5169							839			2
128	Eskişehir Teknik Üniversitesi	2932	5576										2
129	Demiroğlu Bilim Üniversitesi		5779							790			2
130	Munzur Üniversitesi	2423	15419										2
131	Yakın Doğu Üniversitesi	1307										1132	2
132	Doğu Akdeniz Üniversitesi	1499										945	2
133	İstanbul Gelişim Üniversitesi	2791								822			2
134	Galatasaray Üniversitesi		2763										1
135	Işık Üniversitesi		3030										1
136	KTO Karatay Üniversitesi		3337										1
137	İstanbul Ticaret Üniversitesi		3583										1

138	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi	3647																		1
139	İstanbul MEF Üniversitesi	4356																		1
140	Ufuk Üniversitesi	4415																		1
141	Gelişim Üniversitesi	4899																		1
142	Şırnak Üniversitesi	4999																		1
143	Haliç Üniversitesi	5508																		1
144	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	5539																		1
145	Altınbaş Üniversitesi	5590																		1
146	İstanbul Gedik Üniversitesi	5736																		1
147	İstanbul Şehir Üniversitesi	5762																		1
148	Mardin Artuklu Üniversitesi	5784																		1
149	Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi	5791																		1
150	İstinye Üniversitesi	5870																		1
151	Bandırma Onyediy Eylöl Üniversitesi	5922																		1
152	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	5962																		1
153	İbn Haldun Üniversitesi	5977																		1
154	Uluslararası Antalya Üniversitesi	6143																		1
155	Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi	6175																		1
156	Niğantaşı Üniversitesi	6208																		1
157	Türk-Alman Üniversitesi	6237																		1
158	Ardahan Üniversitesi	6413																		1
159	Konya Teknik Üniversitesi	6470																		1
160	İzmir Demokrasi Üniversitesi	6545																		1
161	Sakarya Uygulamalı Bilimler Ün.	6556																		1
162	İstanbul Yeni Yüz yıl Üniversitesi	6657																		1
163	Trabzon Üniversitesi	7178																		1
164	İstanbul Esenyurt Üniversitesi	7198																		1
165	Kapadokya Üniversitesi	7204																		1
166	Malatya Turgut Özal Üniversitesi	7283																		1
167	Toros Üniversitesi	7375																		1
168	Beykoz Üniversitesi	7614																		1
169	Hakkari Üniversitesi	7680																		1
170	Bakırçay Üniversitesi	7718																		1
171	Milli Savunma Üniversitesi	7815																		1
172	Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi	7857																		1
173	Samsun Üniversitesi	8090																		1
174	Lokman Hekim Üniversitesi	8172																		1
175	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	8242																		1
176	Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	8321																		1
177	Kayseri Üniversitesi	8775																		1
178	İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi	9140																		1

179	Ostim Teknik Üniversitesi	9283												1
180	Ankara Medipol Üniversitesi	9323												1
181	Tarsus Üniversitesi	9402												1
182	Afyonkarahisar Sağlık Bil. Üniversitesi	9798												1
183	İstanbul Rumeli Üniversitesi	10382												1
184	Avrasya Üniversitesi	11007												1
185	Fenerbahçe Üniversitesi	11674												1
186	İstanbul Atlas Üniversitesi	11747												1
187	İstanbul Ayvansaray Üniversitesi	11897												1
188	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	13796												1
189	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	14256												1
190	İsparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	15126												1
191	İstanbul Kent Üniversitesi	15482												1
192	Alanya Hamdullah Emin Paşa Ün.	15834												1
193	Sanko Üniversitesi	16049												1
194	Sivas Bilim Ve Teknoloji Ün.	17263												1
195	Gaziantep İslam Bilim ve Tek. Ün.	17864												1
196	Yüksek İhtisas Üniversitesi	17864												1
197	Antalya Akev Üniversitesi	18621												1
198	Ankara Müzik ve Güzel San. Üniversitesi	19310												1
199	İzmir Tınaztepe Üniversitesi	20081												1
200	Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi	21125												1
201	Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi	21263												1
202	Rauf Denktaş Üniversitesi	21518												1
203	Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	29644												1