



URAP 2023-2024 DÜNYA ALAN SIRALAMASI BASIN BİLDİRİSİ

23 TEMMUZ 2024

URAP (University Ranking by Academic Performance)

Dünya üniversitelerini bilim alanlarına göre sıralayan 8 kurumdan biri olan URAP; kar amacı gütmeyen, Türkiye ve Dünya üniversite sıralamalarını yükseköğretim kurumlarını ve toplumu bilgilendirmek amacıyla hazırlayan ve sunan bir kurumdur. URAP Laboratuvarı'nın kuruluş amacı; ülkemizdeki ve gelişmekte olan ülkelerdeki üniversitelerin dünya sıralamalarındaki konumlarını bilimsel yöntemlerle incelemek ve üniversitelerin gelişmeye açık yanlarını belirlemelerine yardımcı olmaktır. Diğer sıralama kurumları, ilk yıllarda sadece 300-500 dünya üniversitesini sıralarken, URAP 2010'da 2000 üniversiteyi sıralayarak gelişmekte olan ülkelerdeki üniversitelerin ilk kez kendi durumlarını öğrenebilmelerini sağlamıştır. URAP 2018'den itibaren dünya genel sıralamasındaki üniversite sayısını 3000'e bilim alanı sayısını da 43'ten 62'ye ve 2022'de ise 78'e çıkarmıştır. URAP Laboratuvarı'nda çalışan ekip üyeleri üniversite sıralama çalışmalarına gönüllü olarak, diğer görevlerinin yanı sıra katkı yapmaktadır.

Yüksek öğretime katılma sürecindeki adayların farklı ülkelerde eğitim almak için yaptıkları üniversite tercihlerinde, dünya alan sıralamalarına çok önem verdikleri bilinmektedir. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de üniversite yöneticileri, akademisyenler, öğrenciler ve velileri ile basın ve yayın organları dünya alan sıralamalarını yakından izlemektedir. Sıralama sonuçları basında ve sosyal medyada sıklıkla yer almakta, akademik üretimlerinin yetersiz bulunması nedeniyle eleştirilen üniversiteler, stratejik planlarında bilimsel yayın ve atıf konularını öne çıkarmaya başlamıştır. Üniversitelerimiz, sıralamalarda yükselebilmek için atama ve terfi kriterlerinde adayların bilimsel makalelerine ve aldıkları atıf sayılarına önem vermektedir.

Son 10 yılda dünya bilim alanı sıralamalarında ABD, Çin, Hollanda, İngiltere, Almanya, Fransa, Avustralya, İsviçre, Belçika ve Kanada gibi gelişmiş ülkelerin üniversiteleri bilim alanlarının tamamına yakınında üst sıralarda yer almaktadır.

Gelişmekte olan ülkelerin üniversiteleri ise göreceli olarak az sayıdaki bilim alanında yer alabilmekte, bazı ülkelerin üniversiteleri ise 78 bilim alanı sıralamasının hiçbirine girememektedir. Bu durumun

temel nedeni, ülkemizdeki ve gelişmekte olan ülkelerde görev yapan akademisyenlerin önemli bir bölümünün uluslararası saygın dergilerde bilimsel makale yayımlanamamasıdır.

Türkiye’de akademik üretimin artırılmasına yönelik çabalar özellikle bilimsel makale sayısını artırmaya yönelmesi iyi bir gelişmedir. Ancak, Dünya’da ve Türkiye’de bilimsel olduğu öne sürülmekle birlikte, ticari amaçla faaliyet gösteren ve bilimsel standartların ikinci planda tutulduğu çok sayıda dergi ortaya çıkmıştır. Bu dergilerde yayımlanan makaleler bilim insanlarınca okunmadıkları için atıf da alamamaktadır. Etki değeri düşük veya sıfır olan bu tür dergilerde çok sayıda makalesi olan üniversitelerimiz, dünya sıralamalarında yer alamamaktadır. Dünya genel ve bilim alanı sıralamalarına girebilmek için etki değeri yüksek dergilerdeki makale sayılarının artırılması etki değeri düşük veya sıfır olan dergilerde makale yayımlanmaması gerekmektedir.

2023-2024 URAP ALAN SIRALAMASI SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

URAP 2023-2024 Dünya alan sıralamalarına <https://urapcenter.org/Rankings/2023-2024/fields> adresinden ulaşılabilir.

URAP alan sıralamasında, makale ve atıf konusunda güvenilir veri kaynaklarından biri olan Clarivate Analytics InCites tarafından sağlanan nesnel veriler kullanılmaktadır. URAP; anket ve benzeri yöntemlerle elde edilen, kişisel yorumlara bağlı öznel veriler değerlendirmeye almamaktadır. URAP alan sıralamaları son 5 yılın akademik performansının değerlendirmesini sunmaktadır. Üniversitelerin makale, toplam doküman ve atıflarının ilgili alan içindeki etkisi ile uluslararası iş birliği ölçütleri, URAP alan sıralamasında kullanılan temel ölçütlerdir. URAP alan sıralamasında yazar sayısı 1.000 ve daha fazla olan makaleler değerlendirmeye alınmamaktadır.

Bir süre önce URAP Dünya Alan sıralamasının hesaplanmasında değişiklik yapılmıştır. Bu değişikliğin yapılmasının nedeni, URAP sıralamalarında yer alan bazı üniversitelerin (250-300 civarında), sadece bir alana yöneldiğini ve o alandaki dünya ortalamalarının yaklaşık 5-10 kat üzerinde yayın sayıları ile sıralamalarda adil olmayan şekilde ön sıralara geçtiği belirlenmiştir. Bu adaletsizliğe engel olabilmek için aşağıdaki formülasyonu geliştirilmiştir.

Dünya Alan Sıralaması Formülasyonu (2023-2024)

1. URAP’ın 2023-2024 alan sıralaması için 78 bilim alanı belirlendi.
2. Bu 78 alanın her biri için, o alandaki 5 yıllık (2017-2022) makale sayısı hesaplandı ($ATM_{dünya}$).
3. Dünyadaki toplam makale sayısı (5 yıllık) bulundu ($TM_{dünya}$).
4. Bu 78 alanın her biri için, o alandaki (5 yıllık) makale sayısı hesaplanarak, dünyadaki toplam makale sayısına (5 yıllık) oranı hesaplandı.
5. Her alan için hesaplanan oranın üç katı **sınır değer** olarak belirlendi.
(Sınır değer = $((ATM_{dünya})_i / TM_{dünya}) * 3$) $0 < i < 79$
6. Incites veri tabanında yer alan, her bir üniversitenin bir bilim alanındaki toplam makale sayısının, ilgili üniversitenin toplam makale sayısına oranı hesaplandı.
(Alan Oranı_{üniversite} = $(ATM_{üniversite})_i / TM_{üniversite}$) $0 < i < 79$
7. Bu hesaplamalarda son 5 yıllık makale sayıları dikkate alındı ve hesaplamalar 78 alan için tekrarlandı.
8. Bir üniversitenin, bir bilim alanında yayınladığı makale oranı, dünya için belirlenen o alanın sınır değerini aşıyor ise ve bu **sınır değeri %40’ın üzerindeyse**, o üniversitenin tüm makale

sayısı ilgili alan sınır değeri ile çarpıldı ve ilgili alandaki makale sayısı olarak kabul edildi.

(Alan Oranı_{üniversite} > Sınır Değeri & Sınır Değeri > %40 → (ATM_{üniversite})_i = TM_{üniversite} * Sınır değeri) 0 < i < 79.

Bir üniversitenin, bir bilim alanında yayınladığı makale oranı, dünya için belirlenen o alanın sınır değerini aşıyor ise ve bu *sınır değeri %40'ın altındaysa*, o üniversitenin tüm makale sayısının %40'ı ilgili alandaki makale sayısı olarak kabul edildi.

(Alan Oranı_{üniversite} > Sınır Değeri & Sınır Değeri < %40 → (ATM_{üniversite})_i = TM_{üniversite} * 0.40) 0 < i < 79

9. Bir üniversitenin, bir bilim alanında yayınladığı makale oranı, dünya için belirlenen o alanın sınır değerini aşmıyor ise hiçbir değişiklik yapılmadı. (Alan Oranı_{üniversite} ≤ Sınır Değeri hiçbir işlem yapılmadı) 0 < i < 79

Bu düzenleme ile yapılan sıralama sonucunda sadece 46 ülkedeki üniversiteler etkilenmiştir. Ülkemiz üniversitelerinden 4, tüm Dünya'da ise 2514 üniversiteden 275'i etkilenmiştir (Tablo 1). Alanlara göre, yukarıda açıklanan düzenleme nedeniyle değişiklik yapılan üniversite sayısı ise Tablo 2'de verilmiştir. Değişiklik uygulanan ülkemiz üniversitelerindeki alanların üçü tıp alanında, biri matematik alanındandır.

Bu yıl üniversitelerimizin 2023-2024 URAP alan sıralamasındaki durumlarını özetleyen rapordaki tablolarda; 78 bilim alanının, üniversitelerimizin ve ülkelerin isimleri InCites veri tabanında bulunan, web sayfalarında da verilen İngilizce orijinal halleri ile sunulmuştur. Bunun nedeni; üniversitelerdeki yetkili birimlerin ve bu konuda çalışma yapan araştırmacıların, üniversitelerin yayın ve atıf faaliyetleri ile ilgili verileri ilgili veri tabanında incelemelerini kolaylaştırmaktır.

Tablo 1. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında ülkelere göre değişimden etkilenen üniversite sayısı (Yinelenen üniversiteler tekrar sayılmamıştır)

No	Ülke	Üniversite sayısı
1	CHINA MAINLAND	83
2	JAPAN	34
3	USA	22
4	FRANCE	19
5	INDIA	16
6	RUSSIA	14
7	POLAND	10
8	BRAZIL	10
9	SOUTH KOREA	6
10	CZECH REPUBLIC	6
11	ITALY	6
12	ENGLAND	5
13	GERMANY (FED REP GER)	5
14	NORWAY	4
15	AUSTRIA	3
16	PAKISTAN	3
17	CANADA	3
18	SWEDEN	2
19	SCOTLAND	2
20	EGYPT	2

21	ARGENTINA	2
22	IRAN	2
23	THAILAND	2
24	GREECE	2
25	PORTUGAL	2
26	CHILE	2
27	MALAYSIA	2
28	BANGLADESH	1
29	SWITZERLAND	1
30	SPAIN	1
31	QATAR	1
32	TANZANIA	1
33	ROMANIA	1
34	DENMARK	1
35	ESTONIA	1
36	ISRAEL	1
37	SAUDI ARABIA	1
38	TAIWAN	1
39	NEW ZEALAND	1
40	PHILIPPINES	1
41	SINGAPORE	1
42	VIETNAM	1
43	SLOVAKIA	1
44	ECUADOR	1
	Toplam Üniversite Sayısı	286

Tablo 2. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında alanlara göre değişimden etkilenen üniversite sayısı

No	Alan Adı	Üniversite Sayısı
1	Medical and Health Sciences	60
2	Chemical Engineering	42
3	Mechanical Engineering	38
4	Biological Sciences	38
5	Electrical & Electronics Engineering	24
6	Physical Sciences	22
7	Economics	21
8	Agriculture	14
9	Materials Engineering	14
10	Engineering	13
11	Chemical Sciences	10
12	Commerce, Management, Tourism and Services	7
13	Environmental Sciences	7
14	Information & Computing Sciences	5
15	Business	5
16	Mathematical Sciences	5
17	Psychology	3
18	Studies in Human Society	3
19	Psychology and Cognitive Sciences	3

20	Earth Sciences	3
21	Dentistry	2
22	Astronomy & Astrophysics	2
23	Marine Sciences & Technology	1
24	Technology	1
25	Human Movement & Sports Sciences	1
26	Environmental Engineering	1
27	Pharmacology	1
28	Law and Legal Studies	1
	Toplam Üniversite Sayısı	269

DÜNYANIN EN İYİLERİ

Bu raporda sunulan güncel değerlendirme; URAP'ın alan sıralamasındaki 78 alanın 31'inde Çin üniversitelerinin, 24'ünde ABD üniversitelerinin birinci olduğunu göstermiştir. Bu yıl ABD geçen yıla göre daha başarısız olmuş ve birincilik elde ettiği alan sayısı 27'den 24'e düşmüştür. İngiltere 10 alanda, Hollanda 7 alanda dünya birincisi olmuştur.

Üniversiteler incelendiğinde, 78 alanın 21'inde Harvard Üniversitesi dünya birincisi olarak bu yıl da dünya liderliğini sürdürmüştür. Harvard Üniversitesi'nin ardından Çin'den Tsinghua Üniversitesi 14 alanda dünyanın en iyisi olmuştur. İngiltere'den Oxford Üniversitesi 7 alanda dünya birincisi olmuştur. Hollanda'dan Amsterdam Üniversitesi ise 5 alanda dünyanın en iyisi olmuştur.

Brezilya'nın Universidade de Sao Paulo Üniversitesi ve Hong Kong'un, Hong Kong Politeknik Üniversitesi ikişer alanda birinci olmuştur. Fransa'nın Université de Paris üniversitesi de 2 alanda dünya birincisi olmuştur.

URAP 2023-2024 alan sıralamasında birinci olan üniversitelerin ülkelere göre dağılımı ile üniversitelerin kaç alanda birinci olduğu Tablo 3'te verilmiştir. Bu yıl 78 bilim alanında, birincilikler bu yıl 9 ülke tarafından paylaşılmıştır.

Tablo 4'te görüleceği gibi ABD, Avustralya, İngiltere, Hollanda ve Kanada'nın en az birer üniversitesinin 78 alanın 78'inde de yer almayı başarması bu ülkelerin dünyanın en başarılı yükseköğretim sistemlerine sahip olduğunun bir göstergesidir.

Tablo 3. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında ülkeler ve üniversiteler arasında birinci sıraya yerleşme istatistikleri

Ülke/Üniversite/Alan	Dünya birincisi olduğu alan sayısı
CHINA MAINLAND	31
Tsinghua University	14
Information & Computing Sciences	1
Robotics & Intelligent Systems	1

Mechanical Engineering	1
Chemical Engineering	1
Technology	1
Electrical & Electronics Engineering	1
Materials Engineering	1
Energy & Fuels	1
Nanoscience & Nanomaterials	1
Engineering	1
Sustainable & Renewable Energy	1
Environmental Engineering	1
Artificial Intelligence	1
Environmental Sciences	1
Wuhan University	3
Archeology	1
Library & Information Science	1
Geology	1
Tongji University	3
Architecture	1
Urban Planning	1
Civil Engineering	1
Huazhong University of Science & Technology	1
Optics	1
Southeast University - China	1
Transportation Science & Technology	1
South China University of Technology	1
Polymer Science	1
Hohai University	1
Water Resources	1
Jiangnan University	1
Food Engineering	1
University of Electronic Science & Technology of China	1
Telecommunications	1
Nanjing University of Information Science & Technology	1
Meteorology & Atmospheric Sciences	1
University of Science & Technology Beijing	1
Metallurgy Engineering	1
Ocean University of China	1
Marine Sciences & Technology	1
Beihang University	1
Aerospace Engineering	1
Shanghai Jiao Tong University	1
Industrial & Manufacturing Engineering	1
USA	24
Harvard University	21
Pharmacology	1
Molecular Biology & Genetics	1
Statistics	1
Biomedical Engineering	1
Oncology	1

Chemical Sciences	1
Psychology and Cognitive Sciences	1
Clinical Neurology	1
Biological Sciences	1
Dentistry	1
Neurosciences	1
Economics	1
Pediatrics	1
Geriatrics & Gerontology	1
Psychology	1
Human Movement & Sports Sciences	1
Public, Environmental & Occupational Health	1
Immunology	1
Surgery	1
Infectious Diseases	1
Medical and Health Sciences	1
California Institute of Technology	1
Astronomy & Astrophysics	1
University of Pennsylvania	1
Nursing	1
University of Michigan	1
Women'S Studies	1
ENGLAND	10
University of Oxford	7
History	1
Sociology	1
Political Science	1
International Relations	1
Studies in Human Society	1
Law and Legal Studies	1
Philosophy	1
University College London	3
Anthropology	1
Ophthalmology	1
Education	1
NETHERLANDS	6
University of Amsterdam	5
Language, Communication and Culture	1
Ethnic Studies	1
Studies in Creative Arts and Writing	1
Film & Digital Media	1
Journalism	1
Wageningen University & Research	1
Agriculture	1
BRAZIL	2
Universidade de Sao Paulo	2
Zoology	1
Veterinary Sciences	1
FRANCE	2

Universite Paris Cite	2
Physical Sciences	1
Mathematical Sciences	1
SWITZERLAND	1
ETH Zurich	1
Earth Sciences	1
AUSTRALIA	1
Monash University	1
Business	1
HONG KONG	1
Hong Kong Polytechnic University	1
Commerce, Management, Tourism and Services	1
Grand Total	78

Tablo 4'te ülkelerin 78 alandaki başarı durumları özetlenmektedir. Tabloda ülkelerin kaç alan sıralamasında yer aldığı ve her ülkenin kaç üniversitesinin bu alanlarda yer aldığı görülebilir. URAP'ın 2023-2024 alan sıralamasında, bu yıl 118 farklı ülkenin üniversiteleri en az bir alan sıralamasında yer almıştır. Çin'in 405 üniversitesi en az bir alan sıralamasında yer alırken ABD'nin en az bir sıralamaya giren üniversite sayısı ise 318'den 308'e düşmüştür. Çin ve ABD'nin ardından üçüncü sırada yer alan Japonya'nın alan sıralamasında yer alabilen üniversite sayısı ise bu yıl 130'dan 123'e düşmüştür. Türkiye'nin, alan sıralamasında geçen yıl 84 üniversitesi varken bu yıl 2023-2024 alan sıralamasında 88 üniversitemiz en az bir sıralamada yer almayı başarmıştır.

Tablo 4. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında ülkelerin başarı durumu
(Ülkeler alfabetik sıraya göre listelenmiştir)

Ülke	Sıralamalarda Yer Alan Üniversite Sayısı	Ülkelerin Kaç Alanda Yer Aldığı
ALGERIA	5	9
ARGENTINA	11	36
AUSTRALIA	40	78
AUSTRIA	15	67
BAHRAIN	1	1
BANGLADESH	8	10
BELARUS	1	4
BELGIUM	10	75
BENIN	1	4
BOSNIA & HERZEGOVINA	2	1
BOTSWANA	1	1
BRAZIL	83	66
BRUNEI	1	1
BULGARIA	4	4
BURKINA FASO	1	1
CAMEROON	2	9
CANADA	49	78
CHILE	25	47
CHINA MAINLAND	405	72
COLOMBIA	12	19

COSTA RICA	1	6
COTE IVOIRE	1	1
CROATIA	4	41
CUBA	1	2
CYPRUS	4	11
CZECH REPUBLIC	16	58
DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	1	1
DENMARK	8	75
ECUADOR	2	2
EGYPT	32	43
ENGLAND	86	78
ESTONIA	4	28
ETHIOPIA	10	13
FINLAND	10	72
FRANCE	79	69
GERMANY (FED REP GER)	73	75
GHANA	4	11
GREECE	15	49
HONG KONG	7	70
HUNGARY	10	35
ICELAND	2	19
INDIA	129	48
INDONESIA	9	13
IRAN	63	57
IRAQ	2	8
IRELAND	8	56
ISRAEL	7	61
ITALY	68	73
JAMAICA	1	5
JAPAN	123	61
JORDAN	8	16
KAZAKHSTAN	2	12
KENYA	4	7
KUWAIT	1	6
LATVIA	2	6
LEBANON	5	11
LITHUANIA	6	17
LUXEMBOURG	1	23
MACAU	2	36
MACEDONIA	1	1
MALAWI	1	3
MALAYSIA	25	54
MALI	1	1
MALTA	1	1
MAURITIUS	1	1
MEXICO	18	50
MOROCCO	9	17
MOZAMBIQUE	1	1
NAMIBIA	1	1

NEPAL	2	6
NETHERLANDS	13	78
NEW ZEALAND	8	64
NIGERIA	11	9
NORTHERN IRELAND	2	41
NORWAY	18	73
OMAN	2	11
PAKISTAN	28	32
PALESTINE	2	1
PARAGUAY	1	1
PERU	3	5
PHILIPPINES	4	4
POLAND	50	48
PORTUGAL	20	66
QATAR	2	35
ROMANIA	16	25
RUSSIA	30	41
RWANDA	1	1
SAUDI ARABIA	25	55
SCOTLAND	15	70
SENEGAL	1	2
SERBIA	4	40
SINGAPORE	5	74
SLOVAKIA	8	16
SLOVENIA	3	36
SOUTH AFRICA	19	60
SOUTH KOREA	70	68
SPAIN	65	74
SRI LANKA	5	2
SUDAN	1	3
SWEDEN	28	75
SWITZERLAND	15	74
SYRIA	1	1
TAIWAN	48	61
TANZANIA	3	3
THAILAND	20	34
TRINIDAD TOBAGO	1	2
TUNISIA	9	22
TURKIYE	88	45
UGANDA	2	9
UKRAINE	2	5
UNITED ARAB EMIRATES	7	32
URUGUAY	1	13
USA	308	78
VENEZUELA	1	1
VIETNAM	11	30
WALES	6	58
ZAMBIA	1	4
ZIMBABWE	1	3

TÜRKİYE’NİN EN BAŞARILI OLDUĞU ALANLAR

Üniversitelerimiz bir önceki bilim alanı sıralamasında 78 alanın 46’sında yer almıştı. Bu yıl açıklanan sıralamada ülkemiz, geçen yıl yer aldığı bilim alanı sayısında gerileyerek 78 alanın 45’inde yer alabildi.

Türk üniversitelerinin en fazla sayıda yer aldığı alanlar Tıp-Sağlık Bilimleri ve Mühendislik alanları oldu. Tıp-Sağlık bilimleri alan sıralamasına geçen yıl 84 üniversitemiz girebilmiş iken bu yıl 83 üniversitemiz girmeyi başardı. Mühendislik alanına ise bu yıl da 39 üniversitemiz girmeyi başardı. Kimya bilim alanı dünya sıralamasına geçen yıl gibi bu yıl da sayı 30 oldu.

Teknoloji alanına bu yıl yine 26 üniversitemiz sıralamaya girebildi. Biyoloji alanına geçen yıl gibi bu yıl da 23’e üniversitemiz girebildi. Matematik alanına geçen yıl 16 üniversitemiz girmişken, bu yıl sayı 17’ye çıkmıştır. Fizik alanına bu yıl 15 üniversitemiz girebilirken Malzeme Bilimleri alanına 12 üniversitemiz girebilmiştir. Cerrahi alanına bu yıl da 12 üniversitemiz girmeyi başarmıştır (Tablo 10).

Türkiye’de, 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında en az 8 bilim alanında yer alan 17 üniversitemizin dünyadaki durumu Tablo 5’te verilmiştir.

URAP Dünya Alan Sıralamasında İTÜ’nün 27 bilim alanında, Hacettepe Üniversitesi’nin de 21 bilim alanında yer aldığı görülmektedir. Ankara Üniversitesi 17 bilim alanında yer alırken İstanbul Üniversitesi 16 bilim alanında yer almıştır.

Bu yıl 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında en iyi dereceleri elde eden üniversitelerimizin durumu aşağıda özetlenmiştir.

- a) **İTÜ:** Polimer alanında 58. , Su Kaynakları alanında 136., Mimarlık alanında 181’inci, Deniz Bilimleri alanında 149’uncu, Yapay Zeka alanında 166’inci, Telekomünikasyon alanında 248’inci olmayı başardı.
- b) **İstanbul Üniversitesi:** Diş Hekimliği alanında 155’inci, Pediatri alanında 187’inci ve Klinik Nöroloji alanında 255’inci olmayı başardı.
- c) **Hacettepe Üniversitesi:** Pediatri alanında 140’inci ve Diş Hekimliği alanında 141’inci olmayı başardı.
- d) **Ankara Üniversitesi:** Diş Hekimliği alanında 168’inci olmayı başardı.
- e) **Ege Üniversitesi:** Diş Hekimliği alanında 181’inci olmayı başardı.
- f) **Çankaya Üniversitesi:** Matematik alanında 168’inci Olmayı başardı.
- g) **Koç Üniversitesi:** Siyaset Bilim alanında 212’inci olmayı başardı.
- h) **Bozok Üniversitesi:** Optik alanında 241’inci olmayı başardı.
- i) **Marmara Üniversitesi:** Pediatri alanında 227’inci olmayı başardı.
- j) **İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa:** Pediatri alanında 227’inci olmayı başardı.

Tablo 5. 2023-2024 Dünya Alan Sıralamasında en az 8 alanda sıralamaya girebilen 18 üniversitemizin dünyadaki durumu

Alanlar	Istanbul Technical University	Hacettepe University	Ankara University	Istanbul University	Koc University	Yildiz Technical University	Gazi University	Ataturk University	Firat University	Ege University	Ihsan Dogramaci Bilkent University	Bogazici University	Near East University	Karadeniz Technical University	Istanbul University - Cerrahpasa	Marmara University	Selcuk University	Erciyes University
Chemical Sciences	652	757	849	1229	968	850	901	648	1458	933	1016	1398	1150	1428	1317	1133	928	1062
Medical and Health Sciences	1866	312	482	382	630	1962	622	955	1181	574	1420	1721	1154	1219	511	564	882	989
Enginlerin	306	711	1194	1493	948	505	734	1130	583	959	1192	1070	765	975	1343	1249	801	929
Technology	558	899	1084	1448	880	734	901	938	1026	1095	896	1301	912	1344		1388	1142	1164
Biological Sciences	1363	679	760	649	970		1079	714	1450	793			1328	1435	1365	1256	993	1119
Physical Sciences	796	993	810	921	994	984	910	920	575		858	879	736					
Mathematical Sciences	637	801	919		901	790	884		293		754	807	654					
Materials Engineering	431	874			734	749	762	780		994	809					843		
Chemical Engineering	540				894	566	659	784	933		954							934
Mechanical Engineering	481					524	586	952	622		892			949				896
Surgery		383	409	329	427		486			397					426	402		
Electrical & Electronics Enginlerin	515				712	874	844		774		651		746					
Information & Computing Sciences	323				656	711			605			709	718					
Pharmacology		327	429	452			405	328									470	
Agriculture	588		897					939		1000								958
Food Engineering		425	339			469		449		429							259	
Environmental Sciences	789			985				905					943					
Pediatrics		140	237	187											240	227		
Education		279	500				417					492						
Earth Sciences	235	689										735		719				
Psychology and Cognitive Sciences		553		561	594										740			
Oncology		376	424	344											326			

Dentistry		141	168	155						181								
Energy & Fuels	412					250	435											
Civil Enginlerin	159					357							446					
Molecular Biology & Genetics		629	746	686				555										
Architecture	181					216							229					
Veterinary Sciences			438							461							474	
Geology	226																	
Archeology	272																	
Language, Comm. and Culture		462										496						
Environmental Engineering	476																	
Clinical Neurology		267		255														
Artificial Intelligence	166																	
Studies in Human Society					444													
Nanoscience & Nanomaterials											486							
Water Resources	136																	
Neurosciences				445														
Marine Sciences & Technology	149																	
Telecommunications	248																	
Public, Environmental & Occupational Health		482																
Political Science					212													
Robotics & Intelligent Systems	231																	
Polymer Science	58																	
Optics																		
Yer aldığı Alan Sayısı	27	21	17	16	15	15	15	14	11	11	11	10	10	9	8	8	8	8

Tablo 6’da Türkiye’de alan sıralama sonuçlarına göre ilk 3’te yer alabilen 21 üniversitemizin durumları verilmiştir. Türk üniversiteleri arasında İTÜ 23 alanda ilk 3’te yer almıştır. Hacettepe Üniversitesi 15 alanda ve İstanbul Üniversitesi ise 10 alanda ilk 3’te yer almıştır.

Tablo 6. Üniversitelerimizin 45 bilim alanı sıralamasında Türk Üniversiteleri arasında ilk 3’e yerleşme sayıları

Üniversite	İlk 3’te yer alma sayısı
Istanbul Technical University	23
Hacettepe University	15
Istanbul University	10
Yildiz Technical University	7
Koc University	4
Ataturk University	4
Ankara University	4
University of Health Sciences Turkey	3
Firat University	3
Gazi University	3
Selcuk University	2
Cankaya University	2
Ihsan Dogramaci Bilkent University	2
Istanbul University - Cerrahpasa	1
Bozok University	1
Bogazici University	1
Karadeniz Technical University	1
Eastern Mediterranean University	1
Ege University	1
Bezmialem Vakif University	1

Tablo 7’de üniversitelerimizin geçen yıla göre ilerlediği ve gerilediği bilim alanı sayıları verilmektedir.

Tablo 7. Üniversitelerimizin bilim alanlarında geçen yıla göre ilerleme ve gerileme gösterdiği sayılar

Üniversite	Yer Aldığı Toplam Alan Sayısı	Yeni Girdiği Alan Sayısı	Yükseldiği Alan Sayısı	Değişim olmayan Alan Sayısı	Gerilediği Alan Sayısı
Istanbul Technical University	27		20	1	6
Hacettepe University	21		9		12
Ankara University	17	4	7		6
Istanbul University	16		4		12
Gazi University	15		5		10
Koc University	15	2	12		1
Yildiz Technical University	15	2	11	1	1
Ataturk University	14		12	1	1
Ege University	11	1	6		4
Firat University	11	2	8		1
Ihsan Dogramaci Bilkent University	11		1		10
Bogazici University	10	2			8
Near East University	10	1	8		1
Karadeniz Technical University	9	1	4		4
Erciyes University	8	1	6		1
Istanbul University - Cerrahpasa	8	1	6		1
Marmara University	8		6		2
Selcuk University	8	1	5		2
Cukurova University	7	1	4		2
Sakarya University	7	1	6		
Dokuz Eylul University	6		1		5
University of Health Sciences	6	3	3		
Akdeniz University	5		2		3
Sabanci University	5	1	1		3
Eastern Mediterranean University	4		3		1
Gebze Technical University	4		3		1
Ondokuz Mayıs University	4	1	2		1
Uludag University	4		2		2
Anadolu University	3		1		2
Canakkale Onsekiz Mart University	3		2		1
Cankaya University	3		1		2
Duzce University	3	2	1		
Karabuk University	3		2		1
Yuzuncu Yil University	3		2		1
Abant İzzet Baysal University	2		1		1
Acibadem University	2		1		1
Bahcesehir University	2	1	1		
Baskent University	2				2
Bezmialem Vakif University	2				2

Bozok University	2		1		1
Celal Bayar University	2		1		1
Cumhuriyet University	2		2		
Eskisehir Osmangazi University	2		1		1
Gaziantep University	2		1		1
Inonu University	2		1		1
Izmir Institute of Technology	2				2
Kocaeli University	2		1		1
Necmettin Erbakan University	2	1	1		
Suleyman Demirel University	2		1		1
Adiyaman University	1				1
Adnan Menderes University	1		1		
Afyon Kocatepe University	1				1
Ahi Evran University	1				1
Ankara Yildirim Beyazit University	1		1		
Balikesir University	1		1		
Biruni University	1		1		
Bulent Ecevit University	1				1
Demiroglu Bilim University	1				1
Dicle University	1				1
Erzincan Binali Yildirim University	1				1
Gaziosmanpasa University	1				1
Giresun University	1		1		
Harran University	1		1		
Hitit University	1				1
Istanbul Aydin University	1		1		
Istanbul Medeniyet University	1		1		
Istanbul Medipol University	1		1		
Istinye University	1		1		
Izmir Katip Celebi University	1		1		
Kafkas University	1				1
Kahramanmaras Sutcu Imam U.	1		1		
Kirikkale University	1				1
Mersin University	1		1		
Mugla Sitki Kocman University	1				1
Mustafa Kemal University	1				1
Namik Kemal University	1		1		
Okan University	1		1		
Ordu University	1		1		
Pamukkale University	1		1		
Recep Tayyip Erdogan University	1				1
Trakya University	1		1		
Usak University	1		1		
Yeditepe University	1		1		
Cyprus International University	1	1			
Aksaray University	1	1			

Uskudar University	1	1			
Bingol University	1	1			
Genel toplam	393	33	203	4	153

Üniversitelerimizin yer aldığı bilim alanlarında dünyadaki ve ülkemizdeki durumları Tablo 8’de (alan bazında) ve Tablo 9’da (üniversite bazında) verilmiştir. Tablo 10 ise, her bilim alanında Türkiye’den kaç üniversitenin yer aldığını göstermektedir.

Alanlar özelinde yayımlanan makale sayıları büyük farklılıklar gösterebilmektedir. Bilindiği gibi Hukuk alanında tüm dünyada yayımlanan makale sayısı Fizik alanındaki bilimsel makale sayısının oldukça altındadır. Bu nedenle 2023-2024 URAP Dünya alan sıralamasında yer alan üniversite sayısı, yayınlarının yer aldığı alanlardaki yayın yoğunluğuna bağlı olarak tespit edilen eşik değerlerine göre belirlenmektedir.

Örneğin, Hukuk alanında 50 üniversite, Fizik alanında 1.000 üniversite sıralanmıştır. Bazı üniversiteler, ilgili alanda yayını olmadığı için değil, yayın sayısı o alandaki eşik değeri aşmadığı için değerlendirmeye alınmamaktadır. Bazı alanlarda eşik değerleri geçmemesi nedeniyle sıralamada yer alamayan üniversitelerin yayın sayısını artırması ve etki değeri yüksek dergilere yönelmesi, hedef alanlarda sıralamada yer almalarını olanaklı hale getirecektir.

SONUÇ

Dünya üniversite sıralamalarının dünyanın her bölgesinde yakından izlendiği bilinmektedir. Ülkemizde olduğu gibi çok sayıda ülkede akademik performansı yüksek olan bazı üniversitelere Araştırma Üniversitesi statüsü verilmektedir. Amaç diğer üniversitelerin de akademik performanslarını yükseltmek için daha fazla çaba harcamalarını sağlamaktır. Üniversitelerin akademik performansının artması dünya sıralamalarında üst yükselme şansları artırmaktadır. Üniversite sıralamaları üniversitelerin bilimsel üretkenlikleri kamuoyu tarafından incelenebilmesini sağlamaktadır. Üniversitelerin akademik performansının yükselmesi, ilgili ülkelerindeki bilgi ve teknoloji üretiminin artmasını ve ihraç edilebilmesini kolaylaştırmaktadır.

Üniversite sıralamaları, ülke içindeki ve yurt dışındaki üniversitelere girmek için tercih yapacak olan aday öğrencilerin daha sağlıklı karar vermelerine yardımcı olmaktadır. ABD’de 2015’te yayımlanan bir araştırma raporu; başka ülkelerde üniversite eğitimi almak isteyen öğrencilerin, üniversite seçerken en çok alan sıralamalarından yararlandığını gösterdi. Dünya sıralamalarının önemi arttıkça bazı sorunlar da ortaya çıkmaktadır. Örneğin; Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) gibi merkezlerde; çok sayıda üniversitenin iş birliğiyle yapılan araştırmaların çıktılarını açıklayan 2-5 bin yazarlı makaleler yayımlanmaktadır. Bu tür çok yazarlı makaleler ve aldıkları atıflar; dünya sıralamalarında, yüzlerce üniversitenin makale ve atıf sayılarına eklendiği için CERN gibi kurumlarla bağlantısı olan üniversiteler lehine haksız bir durum oluşmaktadır. Bu nedenle, 2023-2024 URAP Alan sıralamasında tüm alanlardaki 1.000 ve daha fazla yazarlı makaleler değerlendirme dışı bırakılmıştır. QS ve THE gibi sıralama kurumları da çok yazarlı makalelerin etkisini benzeri yöntemlerle minimuma indirmektedir.

Yükseköğretim kurumları sıralanırken; listelerde yer alan üniversitelerin sayısı ve dünyadaki konumları, ilgili ülkelerin yükseköğretim performanslarını değerlendirme olanağını da doğurmaktadır. Bu yıl URAP’ın alan sıralamasında ABD, İngiltere, Kanada, Hollanda ve Avustralya 78 alanın tümünde en

az bir üniversitesi yer aldı ve dünyanın en başarılı ülkeleri oldu.

İspanya, Belçika, Almanya, Danimarka ve İsveç'in 2023-2024 dünya alan sıralamasında ise her biri en az bir üniversite olmak üzere 75 alanda yer aldıkları görüldü. Maalesef Türkiye ise bu yıl sadece 46 alanın içinde yer alabildi.

Harvard Üniversitesi 78 alanın 23'ünde dünya birincisi oldu ve dünya genel sıralamalarının tamamına yakınında dünyanın en başarılı üniversitesi olduğunu bu yıl da kanıtladı. Harvard'ın ardından Çin'in MIT'si olarak anılan Tsinghua Üniversitesi 14 alanda dünya birincisi olarak ABD'nin önde gelen çok sayıda üniversitesini geride bıraktı. İngiltere'nin Oxford Üniversitesi 6 alanda dünya birincisi olarak dünyanın en başarılı üçüncü üniversitesi oldu. Hollanda'dan Amsterdam Üniversitesi 4 alanda dünya birincisi olarak en başarılı dördüncü üniversite oldu.

Son yıllarda ülkemizde makale sayılarının artış hızında düşme gözlemlenmektedir. Diğer yandan yayın sayılarımız, yavaş da olsa arttığı halde Türkiye'nin yayın başına düşen atıf sayısı bu yıl da dünya ortalamasının altında kalmıştır. Daha önceki URAP raporlarında vurgulandığı gibi bu düşüşün nedeni; son yıllarda etki değeri çok düşük veya sıfır olan dergilerde yayımlanan Türkiye kaynaklı makale sayılarının artmaya devam etmesidir. Bu tür yayınların oranı, bazı üniversitelerimizde dünya ortalamasının çok üstündedir. Üniversite yöneticilerinin, atama ve yükseltmelerde sadece etki değeri yüksek dergilerdeki makaleleri değerlendirmeye alması bu sorunun çözülmesine yardımcı olacaktır.

Etki değeri çok düşük dergilerdeki makaleler nedeniyle, üniversitelerimizin dünya sıralamalarındaki yükselişi maalesef çok yavaşlamış ve çok sayıda bilim alanlarında sıralamalarda geriye düşülmesine neden olmuştur. Üniversitelerimizin çoğunda bilimsel yetkinliği yüksek olan akademisyenlerimizin yüzdesi, çok sayıdaki ülkenin üniversitelerinden daha yüksektir. Üniversite yöneticilerimizin; dünyanın en saygın dergilerinde makale yayımlayan ve dünyanın önde gelen üniversitelerindeki bilim insanlarıyla ortak araştırmalar yapan akademisyenleri desteklemeleri yararlı olmaktadır. Başarılı akademisyenlerin desteklenip motive edilmesi, genç akademisyenleri daha fazla araştırma yapmaya yönlterek üretken akademisyen sayısının artmasını sağlamaktadır. Bunu başaran yöneticiler, üniversitelerinin sıralamalarda yükselmesini hızlandırmaktadır.

Teknik Kurulumuzda görev yapan Prof. Dr. Nazife Baykal, Prof. Dr. Canan Çilingir, Prof. Dr. Ayşen Akkaya, Doç. Dr. Cengiz Acartürk, Doç. Dr. Murat Perit Çakır, Dr. Murat Koçak, Dr. Melike Çağlayan, Dr. İlker Koç, Buket Aran, Ece Çağlayan, Pınar Cemre Yazıcı, Oğuzhan Alaşehir, Fatih Ömrüzün, Çağatay Taşçı, Berna Tuncer, Enformatik Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Banu Gürel'e ve Danışma Kurulumuzda yer alan Prof. Dr. Nusret Aras, Prof. Dr. Engin Ataç, Prof. Dr. Ülkü Bayındır ve Prof. Dr. Attila Aşkar'a teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Ural Akbulut

URAP Koordinatörü

Ek 1: Tablo 8. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında Türk üniversitelerinin bilim alanlarına göre durumu (Türk üniversitelerinin ilgili alana girebilme sayısına göre sıralanmıştır)

Ek 2: Tablo 9. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında Türk üniversitelerinin yer aldığı bilim alanları (Üniversiteler alfabetik olarak sıralanmıştır)

Ek 3: Tablo 10. Dünya alan sıralamalarında en az bir bilim alanında yer alan Türk üniversitelerinin sayısı

Tablo 8. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında Türk üniversitelerinin bilim alanlarına göre durumu (Türk üniversitelerinin ilgili alana girebilme sayısına göre sıralanmıştır, bilim alanları ise alfabetik sıraya göre listelenmiştir.)

URAP Dünya Alan Sıralamasında Üniversitelerimizin Girdiği Alanlar	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Agriculture		
Istanbul Technical University	1	588
Ankara University	2	897
Ataturk University	3	939
Cukurova University	4	954
Erciyes University	5	958
Ege University	6	1000
Archeology		
Istanbul Technical University	1	272
Architecture		
Istanbul Technical University	1	181
Yildiz Technical University	2	216
Karadeniz Technical University	3	229
Artificial Intelligence		
Istanbul Technical University	1	166
Biological Sciences		
Istanbul University	1	649
Hacettepe University	2	679
Ataturk University	3	714
Ankara University	4	760
Ege University	5	793
Koc University	6	970
Selcuk University	7	993
Cukurova University	8	1027
Gazi University	9	1079
Erciyes University	10	1119
Dokuz Eylul University	11	1166
Akdeniz University	12	1226
Marmara University	13	1256
Near East University	14	1328
Ondokuz Mayıs University	15	1342

Istanbul Technical University	16	1363
Istanbul University - Cerrahpasa	17	1365
University of Health Sciences Turkey	18	1392
Yuzuncu Yil University	19	1429
Karadeniz Technical University	20	1435
Canakkale Onsekiz Mart University	21	1438
Firat University	22	1450
Chemical Engineering		
Istanbul Technical University	1	540
Yildiz Technical University	2	566
Gazi University	3	659
Ataturk University	4	784
Koc University	5	894
Gebze Technical University	6	907
Firat University	7	933
Erciyes University	8	934
Sakarya University	9	948
Ihsan Dogramaci Bilkent University	10	954
Chemical Sciences		
Ataturk University	1	648
Istanbul Technical University	2	652
Hacettepe University	3	757
Ankara University	4	849
Yildiz Technical University	5	850
Gazi University	6	901
Selcuk University	7	928
Ege University	8	933
Koc University	9	968
Gebze Technical University	10	993
Ihsan Dogramaci Bilkent University	11	1016
Erciyes University	12	1062
Cumhuriyet University	13	1085
Marmara University	14	1133
Near East University	15	1150
Sabanci University	16	1153
Istanbul University	17	1229
Anadolu University	18	1271
Istanbul University - Cerrahpasa	19	1317
Dokuz Eylul University	20	1329
Ondokuz Mayis University	21	1340
Yuzuncu Yil University	22	1353
Sakarya University	23	1362
Bogazici University	24	1398
Canakkale Onsekiz Mart University	25	1422
Cukurova University	26	1425
Karadeniz Technical University	27	1428
Inonu University	28	1441
Firat University	29	1458
Civil Engineering		

Istanbul Technical University	1	159
Yildiz Technical University	2	357
Karadeniz Technical University	3	446
Clinical Neurology		
Istanbul University	1	255
Hacettepe University	2	267
Dentistry		
Hacettepe University	1	141
Istanbul University	2	155
Ankara University	3	168
Ege University	4	181
University of Health Sciences Turkey	5	240
Earth Sciences		
Istanbul Technical University	1	235
Hacettepe University	2	689
Karadeniz Technical University	3	719
Bogazici University	4	735
Education		
Hacettepe University	1	279
Gazi University	2	417
Anadolu University	3	426
Bogazici University	4	492
Ankara University	5	500
Electrical & Electronics Engineering		
Istanbul Technical University	1	515
Ihsan Dogramaci Bilkent University	2	651
Koc University	3	712
Near East University	4	746
Firat University	5	774
Gazi University	6	844
Yildiz Technical University	7	874
Energy & Fuels		
Yildiz Technical University	1	250
Istanbul Technical University	2	412
Gazi University	3	435
Engineering		
Istanbul Technical University	1	306
Yildiz Technical University	2	505
Firat University	3	583
Hacettepe University	4	711
Gazi University	5	734
Near East University	6	765
Selcuk University	7	801
Erciyes University	8	929
Koc University	9	948
Ege University	10	959
Karadeniz Technical University	11	975
Bogazici University	12	1070
Karabuk University	13	1118

Ataturk University	14	1130
Sabancı University	15	1137
Ihsan Dogramaci Bilkent University	16	1192
Ankara University	17	1194
Sakarya University	18	1197
Cukurova University	19	1202
Gebze Technical University	20	1217
Marmara University	21	1249
Akdeniz University	22	1283
Kocaeli University	23	1295
Dokuz Eylul University	24	1303
Cankaya University	25	1331
Eastern Mediterranean University	26	1337
Istanbul University - Cerrahpasa	27	1343
Suleyman Demirel University	28	1365
Gaziantep University	29	1413
Abant Izzet Baysal University	30	1431
Uludag University	31	1436
Duzce University	32	1441
Celal Bayar University	33	1444
Izmir Institute of Technology	34	1465
Eskisehir Osmangazi University	35	1467
Necmettin Erbakan University	36	1473
Istanbul University	37	1493
Ondokuz Mayıs University	38	1495
Environmental Engineering		
Istanbul Technical University	1	476
Environmental Sciences		
Istanbul Technical University	1	789
Eastern Mediterranean University	2	807
Cyprus International University	3	816
Ataturk University	4	905
Near East University	5	943
Istanbul University	6	985
Food Engineering		
Selcuk University	1	259
Ankara University	2	339
Hacettepe University	3	425
Ege University	4	429
Ataturk University	5	449
Yildiz Technical University	6	469
Cukurova University	7	500
Geology		
Istanbul Technical University	1	226
Information & Computing Sciences		
Istanbul Technical University	1	323
Firat University	2	605
Koc University	3	656
Bogazici University	4	709

Yildiz Technical University	5	711
Near East University	6	718
Language, Communication and Culture		
Hacettepe University	1	462
Bogazici University	2	496
Marine Sciences & Technology		
Istanbul Technical University	1	149
Materials Engineering		
Istanbul Technical University	1	431
Koc University	2	734
Yildiz Technical University	3	749
Gazi University	4	762
Ataturk University	5	780
Sakarya University	6	797
Ihsan Dogramaci Bilkent University	7	809
Marmara University	8	843
Hacettepe University	9	874
Sabanci University	10	932
Ege University	11	994
Mathematical Sciences		
Cankaya University	1	168
Firat University	2	293
Istanbul Technical University	3	637
Near East University	4	654
Eastern Mediterranean University	5	688
Ihsan Dogramaci Bilkent University	6	754
Bahcesehir University	7	773
Yildiz Technical University	8	790
Hacettepe University	9	801
Bogazici University	10	807
Gazi University	11	884
Koc University	12	901
Ankara University	13	919
Akdeniz University	14	940
Duzce University	15	947
Sabanci University	16	971
Mechanical Engineering		
Istanbul Technical University	1	481
Yildiz Technical University	2	524
Gazi University	3	586
Firat University	4	622
Karabuk University	5	889
Ihsan Dogramaci Bilkent University	6	892
Erciyes University	7	896
Sakarya University	8	941
Karadeniz Technical University	9	949
Ataturk University	10	952
Medical and Health Sciences		
Hacettepe University	1	312

Istanbul University	2	382
University of Health Sciences Turkey	3	389
Ankara University	4	482
Istanbul University - Cerrahpasa	5	511
Marmara University	6	564
Ege University	7	574
Gazi University	8	622
Koc University	9	630
Dokuz Eylul University	10	842
Selcuk University	11	882
Ataturk University	12	955
Acibadem University	13	960
Ondokuz Mayıs University	14	970
Bezmialem Vakif University	15	975
Erciyes University	16	989
Akdeniz University	17	1002
Baskent University	18	1008
Istanbul Medeniyet University	19	1011
Istanbul Medipol University	20	1038
Eskisehir Osmangazi University	21	1097
Uludag University	22	1098
Cukurova University	23	1100
Ankara Yildirim Beyazit University	24	1118
Trakya University	25	1124
Inonu University	26	1140
Near East University	27	1154
Necmettin Erbakan University	28	1163
Izmir Katip Celebi University	29	1180
Firat University	30	1181
Karadeniz Technical University	31	1219
Kocaeli University	32	1226
Mersin University	33	1271
Gaziantep University	34	1316
Celal Bayar University	35	1322
Adnan Menderes University	36	1336
Pamukkale University	37	1343
Sakarya University	38	1345
Yeditepe University	39	1368
Suleyman Demirel University	40	1374
Istinye University	41	1382
Yuzuncu Yil University	42	1384
Kirikkale University	43	1400
Dicle University	44	1403
Ihsan Dogramaci Bilkent University	45	1420
Bahcesehir University	46	1441
Cumhuriyet University	47	1451
Mugla Sitki Kocman University	48	1461
Abant Izzet Baysal University	49	1491
Biruni University	50	1535

Kahramanmaraş Sutcu Imam University	51	1542
Recep Tayyip Erdoğan University	52	1567
Harran University	53	1581
Erzincan Binali Yıldırım University	54	1583
Gaziosmanpaşa University	55	1607
Adiyaman University	56	1617
Mustafa Kemal University	57	1637
Canakkale Onsekiz Mart University	58	1655
Hitit University	59	1661
Balıkesir University	60	1662
Düzce University	61	1671
Demiroğlu Bilim University	62	1695
Bülent Ecevit University	63	1700
Anadolu University	64	1716
Bogazici University	65	1721
Namik Kemal University	66	1747
Bozok University	67	1748
Ordu University	68	1774
Kafkas University	69	1799
Istanbul Technical University	70	1866
Afyon Kocatepe University	71	1870
Aksaray University	72	1884
Karabük University	73	1889
Okan University	74	1901
Istanbul Aydın University	75	1910
Giresun University	76	1928
Eastern Mediterranean University	77	1937
Ahi Evran University	78	1947
Yıldız Technical University	79	1962
Uşak University	80	1965
Uşak University	81	1980
Bingöl University	82	1999
Molecular Biology & Genetics		
Atatürk University	1	555
Hacettepe University	2	629
Istanbul University	3	686
Ankara University	4	746
Nanoscience & Nanomaterials		
Ihsan Doğramacı Bilkent University	1	486
Neurosciences		
Istanbul University	1	445
Oncology		
Istanbul University - Cerrahpaşa	1	326
Istanbul University	2	344
Hacettepe University	3	376
Ankara University	4	424
Optics		
Bozok University	1	241
Pediatrics		

Hacettepe University	1	140
University of Health Sciences Turkey	2	185
Istanbul University	3	187
Marmara University	4	227
Ankara University	5	237
Istanbul University - Cerrahpasa	6	240
Pharmacology		
Hacettepe University	1	327
Ataturk University	2	328
Gazi University	3	405
Ankara University	4	429
Istanbul University	5	452
Selcuk University	6	470
University of Health Sciences Turkey	7	472
Physical Sciences		
Firat University	1	575
Cankaya University	2	681
Near East University	3	736
Istanbul Technical University	4	796
Ankara University	5	810
Ihsan Dogramaci Bilkent University	6	858
Bogazici University	7	879
Gazi University	8	910
Ataturk University	9	920
Istanbul University	10	921
Uludag University	11	971
Yildiz Technical University	12	984
Hacettepe University	13	993
Koc University	14	994
Political Science		
Koc University	1	212
Polymer Science		
Istanbul Technical University	1	58
Psychology and Cognitive Sciences		
Hacettepe University	1	553
Istanbul University	2	561
Koc University	3	594
Dokuz Eylul University	4	623
Istanbul University - Cerrahpasa	5	740
Public, Environmental & Occupational Health		
Hacettepe University	1	482
Robotics & Intelligent Systems		
Istanbul Technical University	1	231
Studies in Human Society		
Koc University	1	444
Surgery		
University of Health Sciences Turkey	1	280
Istanbul University	2	329
Bezmialem Vakif University	3	358

Acibadem University	4	368
Hacettepe University	5	383
Ege University	6	397
Marmara University	7	402
Ankara University	8	409
Istanbul University - Cerrahpasa	9	426
Koc University	10	427
Gazi University	11	486
Baskent University	12	490
Technology		
Istanbul Technical University	1	558
Yildiz Technical University	2	734
Koc University	3	880
Ihsan Dogramaci Bilkent University	4	896
Hacettepe University	5	899
Gazi University	6	901
Near East University	7	912
Ataturk University	8	938
Firat University	9	1026
Ankara University	10	1084
Ege University	11	1095
Selcuk University	12	1142
Erciyes University	13	1164
Sakarya University	14	1182
Cukurova University	15	1294
Bogazici University	16	1301
Sabanci University	17	1310
Gebze Technical University	18	1324
Karadeniz Technical University	19	1344
Marmara University	20	1388
Akdeniz University	21	1411
Istanbul University	22	1448
Uludag University	23	1477
Izmir Institute of Technology	24	1479
Dokuz Eylul University	25	1484
Telecommunications		
Istanbul Technical University	1	248
Veterinary Sciences		
Ankara University	1	438
Ege University	2	461
Selcuk University	3	474
Water Resources		
Istanbul Technical University	1	136

Tablo 9. 2023-2024 URAP Dünya Alan Sıralamasında Türk üniversitelerinin yer aldığı bilim alanları (Üniversiteler alfabetik olarak sıralanmıştır)

URAP Dünya Alan Sıralamasında Üniversitelerimizin Girdiği Alanlar	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Abant İzzet Baysal University		
Engineering	31	1431
Medical and Health Sciences	50	1491
Acibadem University		
Surgery	4	368
Medical and Health Sciences	13	960
Adiyaman University		
Medical and Health Sciences	57	1617
Adnan Menderes University		
Medical and Health Sciences	36	1336
Afyon Kocatepe University		
Medical and Health Sciences	72	1870
Ahi Evran University		
Medical and Health Sciences	79	1947
Akdeniz University		
Biological Sciences	13	1226
Mathematical Sciences	15	940
Medical and Health Sciences	17	1002
Technology	22	1411
Engineering	23	1283
Aksaray University		
Medical and Health Sciences	73	1884
Anadolu University		
Education	4	426
Chemical Sciences	19	1271
Medical and Health Sciences	65	1716
Ankara University		
Veterinary Sciences	1	438
Food Engineering	2	339
Dentistry	3	168
Agriculture	3	897
Medical and Health Sciences	4	482
Oncology	4	424
Biological Sciences	4	760
Molecular Biology & Genetics	4	746
Pharmacology	4	429
Chemical Sciences	4	849
Pediatrics	5	237
Physical Sciences	6	810
Education	6	500
Surgery	8	409
Technology	11	1084
Mathematical Sciences	14	919
Engineering	18	1194

Ankara Yildirim Beyazit University		
Medical and Health Sciences	24	1118
Ataturk University		
Chemical Sciences	1	648
Molecular Biology & Genetics	1	555
Pharmacology	2	328
Biological Sciences	3	714
Agriculture	4	939
Food Engineering	5	449
Chemical Engineering	5	784
Environmental Sciences	5	905
Materials Engineering	6	780
Technology	9	938
Physical Sciences	10	920
Mechanical Engineering	11	952
Medical and Health Sciences	12	955
Engineering	15	1130
Bahcesehir University		
Mathematical Sciences	8	773
Medical and Health Sciences	46	1441
Balikesir University		
Medical and Health Sciences	61	1662
Baskent University		
Surgery	12	490
Medical and Health Sciences	18	1008
Bezmialem Vakif University		
Surgery	3	358
Medical and Health Sciences	15	975
Bingol University		
Medical and Health Sciences	83	1999
Biruni University		
Medical and Health Sciences	51	1535
Bogazici University		
Language, Communication and Culture	2	496
Information & Computing Sciences	5	709
Earth Sciences	5	735
Education	5	492
Physical Sciences	8	879
Mathematical Sciences	11	807
Engineering	13	1070
Technology	17	1301
Chemical Sciences	25	1398
Medical and Health Sciences	66	1721
Bozok University		
Optics	1	241
Medical and Health Sciences	68	1748
Bulent Ecevit University		
Medical and Health Sciences	64	1700
Canakkale Onsekiz Mart University		

Biological Sciences	22	1438
Chemical Sciences	26	1422
Medical and Health Sciences	59	1655
Cankaya University		
Mathematical Sciences	1	168
Physical Sciences	2	681
Engineering	26	1331
Celal Bayar University		
Engineering	34	1444
Medical and Health Sciences	35	1322
Cukurova University		
Agriculture	5	954
Food Engineering	7	500
Biological Sciences	8	1027
Technology	16	1294
Engineering	20	1202
Medical and Health Sciences	23	1100
Chemical Sciences	27	1425
Cumhuriyet University		
Chemical Sciences	14	1085
Medical and Health Sciences	47	1451
Cyprus International University		
Environmental Sciences	4	816
Demiroglu Bilim University		
Medical and Health Sciences	63	1695
Dicle University		
Medical and Health Sciences	44	1403
Dokuz Eylul University		
Psychology and Cognitive Sciences	4	623
Medical and Health Sciences	10	842
Biological Sciences	12	1166
Chemical Sciences	21	1329
Engineering	25	1303
Technology	26	1484
Duzce University		
Mathematical Sciences	16	947
Engineering	33	1441
Medical and Health Sciences	62	1671
Eastern Mediterranean University		
Environmental Sciences	3	807
Mathematical Sciences	6	688
Engineering	27	1337
Medical and Health Sciences	78	1937
Ege University		
Veterinary Sciences	2	461
Food Engineering	4	429
Dentistry	4	181
Biological Sciences	5	793
Surgery	6	397

Agriculture	7	1000
Medical and Health Sciences	7	574
Chemical Sciences	9	933
Engineering	11	959
Materials Engineering	12	994
Technology	12	1095
Erciyes University		
Agriculture	6	958
Mechanical Engineering	8	896
Chemical Engineering	9	934
Engineering	9	929
Biological Sciences	11	1119
Chemical Sciences	13	1062
Technology	14	1164
Medical and Health Sciences	16	989
Erzincan Binali Yildirim University		
Medical and Health Sciences	55	1583
Eskisehir Osmangazi University		
Medical and Health Sciences	21	1097
Engineering	36	1467
Firat University		
Physical Sciences	1	575
Mathematical Sciences	2	293
Information & Computing Sciences	3	605
Engineering	4	583
Mechanical Engineering	5	622
Electrical & Electronics Engineering	6	774
Chemical Engineering	8	933
Technology	10	1026
Biological Sciences	23	1450
Medical and Health Sciences	30	1181
Chemical Sciences	30	1458
Gazi University		
Education	3	417
Pharmacology	3	405
Mechanical Engineering	3	586
Energy & Fuels	4	435
Chemical Engineering	4	659
Materials Engineering	5	762
Engineering	6	734
Electrical & Electronics Engineering	7	844
Technology	7	901
Chemical Sciences	7	901
Medical and Health Sciences	8	622
Physical Sciences	9	910
Biological Sciences	9	1079
Surgery	11	486
Mathematical Sciences	12	884
Gaziantep University		

Engineering	30	1413
Medical and Health Sciences	34	1316
Gaziosmanpasa University		
Medical and Health Sciences	56	1607
Gebze Technical University		
Chemical Engineering	7	907
Chemical Sciences	11	993
Technology	19	1324
Engineering	21	1217
Giresun University		
Medical and Health Sciences	77	1928
Hacettepe University		
Language, Communication and Culture	1	462
Medical and Health Sciences	1	312
Pediatrics	1	140
Dentistry	1	141
Pharmacology	1	327
Public, Environmental & Occupational Health	1	482
Psychology and Cognitive Sciences	1	553
Biological Sciences	2	679
Clinical Neurology	2	267
Education	2	279
Molecular Biology & Genetics	2	629
Oncology	3	376
Chemical Sciences	3	757
Food Engineering	3	425
Earth Sciences	3	689
Engineering	5	711
Surgery	5	383
Technology	6	899
Mathematical Sciences	10	801
Materials Engineering	10	874
Physical Sciences	14	993
Harran University		
Medical and Health Sciences	54	1581
Hitit University		
Medical and Health Sciences	60	1661
Ihsan Dogramaci Bilkent University		
Nanoscience & Nanomaterials	1	486
Electrical & Electronics Engineering	3	651
Technology	5	896
Mathematical Sciences	7	754
Mechanical Engineering	7	892
Physical Sciences	7	858
Materials Engineering	8	809
Chemical Engineering	11	954
Chemical Sciences	12	1016
Engineering	17	1192
Medical and Health Sciences	45	1420

Inonu University		
Medical and Health Sciences	26	1140
Chemical Sciences	29	1441
Istanbul Aydin University		
Medical and Health Sciences	76	1910
Istanbul Medeniyet University		
Medical and Health Sciences	19	1011
Istanbul Medipol University		
Medical and Health Sciences	20	1038
Istanbul Technical University		
Environmental Engineering	1	476
Agriculture	1	588
Archeology	1	272
Geology	1	226
Artificial Intelligence	1	166
Information & Computing Sciences	1	323
Civil Engineering	1	159
Marine Sciences & Technology	1	149
Electrical & Electronics Engineering	1	515
Materials Engineering	1	431
Water Resources	1	136
Mechanical Engineering	1	481
Chemical Engineering	1	540
Polymer Science	1	58
Engineering	1	306
Robotics & Intelligent Systems	1	231
Earth Sciences	1	235
Technology	1	558
Architecture	1	181
Telecommunications	1	248
Environmental Sciences	2	789
Chemical Sciences	2	652
Energy & Fuels	2	412
Mathematical Sciences	4	637
Physical Sciences	5	796
Biological Sciences	17	1363
Medical and Health Sciences	71	1866
Istanbul University		
Clinical Neurology	1	255
Neurosciences	1	445
Biological Sciences	1	649
Medical and Health Sciences	2	382
Surgery	2	329
Oncology	2	344
Dentistry	2	155
Psychology and Cognitive Sciences	2	561
Molecular Biology & Genetics	3	686
Pediatrics	3	187
Pharmacology	5	452

Environmental Sciences	7	985
Physical Sciences	11	921
Chemical Sciences	18	1229
Technology	23	1448
Engineering	38	1493
Istanbul University - Cerrahpasa		
Oncology	1	326
Medical and Health Sciences	5	511
Psychology and Cognitive Sciences	5	740
Pediatrics	6	240
Surgery	9	426
Biological Sciences	18	1365
Chemical Sciences	20	1317
Engineering	28	1343
Istinye University		
Medical and Health Sciences	41	1382
Izmir Institute of Technology		
Technology	25	1479
Engineering	35	1465
Izmir Katip Celebi University		
Medical and Health Sciences	29	1180
Kafkas University		
Medical and Health Sciences	70	1799
Kahramanmaras Sutcu Imam University		
Medical and Health Sciences	52	1542
Karabuk University		
Mechanical Engineering	6	889
Engineering	14	1118
Medical and Health Sciences	74	1889
Karadeniz Technical University		
Architecture	3	229
Earth Sciences	4	719
Civil Engineering	4	446
Mechanical Engineering	10	949
Engineering	12	975
Technology	20	1344
Biological Sciences	21	1435
Chemical Sciences	28	1428
Medical and Health Sciences	31	1219
Kirikkale University		
Medical and Health Sciences	43	1400
Koc University		
Studies in Human Society	1	444
Political Science	1	212
Materials Engineering	3	734
Psychology and Cognitive Sciences	3	594
Information & Computing Sciences	4	656
Technology	4	880
Electrical & Electronics Engineering	4	712

Biological Sciences	6	970
Chemical Engineering	6	894
Medical and Health Sciences	9	630
Engineering	10	948
Chemical Sciences	10	968
Surgery	10	427
Mathematical Sciences	13	901
Physical Sciences	15	994
Kocaeli University		
Engineering	24	1295
Medical and Health Sciences	32	1226
Marmara University		
Pediatrics	4	227
Medical and Health Sciences	6	564
Surgery	7	402
Materials Engineering	9	843
Biological Sciences	14	1256
Chemical Sciences	15	1133
Technology	21	1388
Engineering	22	1249
Mersin University		
Medical and Health Sciences	33	1271
Mugla Sitki Kocman University		
Medical and Health Sciences	48	1461
Mustafa Kemal University		
Medical and Health Sciences	58	1637
Namik Kemal University		
Medical and Health Sciences	67	1747
Near East University		
Physical Sciences	4	736
Electrical & Electronics Engineering	5	746
Mathematical Sciences	5	654
Environmental Sciences	6	943
Information & Computing Sciences	7	718
Engineering	7	765
Technology	8	912
Biological Sciences	15	1328
Chemical Sciences	16	1150
Medical and Health Sciences	27	1154
Necmettin Erbakan University		
Medical and Health Sciences	28	1163
Engineering	37	1473
Okan University		
Medical and Health Sciences	75	1901
Ondokuz Mayıs University		
Medical and Health Sciences	14	970
Biological Sciences	16	1342
Chemical Sciences	22	1340
Engineering	39	1495

Ordu University		
Medical and Health Sciences	69	1774
Pamukkale University		
Medical and Health Sciences	37	1343
Recep Tayyip Erdogan University		
Medical and Health Sciences	53	1567
Sabanci University		
Materials Engineering	11	932
Engineering	16	1137
Chemical Sciences	17	1153
Mathematical Sciences	17	971
Technology	18	1310
Sakarya University		
Materials Engineering	7	797
Mechanical Engineering	9	941
Chemical Engineering	10	948
Technology	15	1182
Engineering	19	1197
Chemical Sciences	24	1362
Medical and Health Sciences	38	1345
Selcuk University		
Food Engineering	1	259
Veterinary Sciences	3	474
Pharmacology	6	470
Biological Sciences	7	993
Chemical Sciences	8	928
Engineering	8	801
Medical and Health Sciences	11	882
Technology	13	1142
Suleyman Demirel University		
Engineering	29	1365
Medical and Health Sciences	40	1374
Trakya University		
Medical and Health Sciences	25	1124
Uludag University		
Physical Sciences	12	971
Medical and Health Sciences	22	1098
Technology	24	1477
Engineering	32	1436
University of Health Sciences Turkey		
Surgery	1	280
Pediatrics	2	185
Medical and Health Sciences	3	389
Dentistry	5	240
Pharmacology	7	472
Biological Sciences	19	1392
Usak University		
Medical and Health Sciences	81	1965
Uskudar University		

Medical and Health Sciences	82	1980
Yeditepe University		
Medical and Health Sciences	39	1368
Yildiz Technical University		
Energy & Fuels	1	250
Chemical Engineering	2	566
Mechanical Engineering	2	524
Architecture	2	216
Technology	3	734
Civil Engineering	3	357
Engineering	3	505
Materials Engineering	4	749
Chemical Sciences	5	850
Food Engineering	6	469
Information & Computing Sciences	6	711
Electrical & Electronics Engineering	8	874
Mathematical Sciences	9	790
Physical Sciences	13	984
Medical and Health Sciences	80	1962
Yuzuncu Yil University		
Biological Sciences	20	1429
Chemical Sciences	23	1353
Medical and Health Sciences	42	1384

Tablo 10. 2023-2024 Dünya alan sıralamalarında en az bir bilim alanında yer alan Türk üniversitelerinin sayısı

En az bir Türk üniversitesinin dünya sıralamasına girebildiği 45 alan	45 bilim alanından en az birinde sıralamaya girebilen Türk üniversitelerinin sayısı
Medical and Health Sciences	83
Engineering	39
Chemical Sciences	30
Technology	26
Biological Sciences	23
Mathematical Sciences	17
Physical Sciences	15
Materials Engineering	12
Surgery	12
Chemical Engineering	11
Mechanical Engineering	11
Electrical & Electronics Engineering	8
Agriculture	7
Environmental Sciences	7
Food Engineering	7
Information & Computing Sciences	7
Pharmacology	7
Education	6
Pediatrics	6
Dentistry	5
Earth Sciences	5
Psychology and Cognitive Sciences	5
Civil Engineering	4
Energy & Fuels	4
Molecular Biology & Genetics	4
Oncology	4
Architecture	3
Veterinary Sciences	3
Archeology	2
Clinical Neurology	2
Environmental Engineering	2
Geology	2
Language, Communication and Culture	2
Artificial Intelligence	1
Marine Sciences & Technology	1
Nanoscience & Nanomaterials	1
Neurosciences	1
Optics	1
Political Science	1
Polymer Science	1
Public, Environmental & Occupational Health	1

Robotics & Intelligent Systems	1
Studies in Human Society	1
Telecommunications	1
Water Resources	1