



URAP 2019-2020 DÜNYA ALAN SIRALAMASI BASIN BİLDİRİSİ

10 Haziran 2020

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 yapmayı toplumsal hizmet olarak gören bir kurumdur. URAP Laboratuvarı'nda çalışan ekip üyeleri; diğer görevlerinin yanı sıra, üniversite sıralama çalışmalarına gönüllü olarak katkı yapmaktadır.

2019 yılı Aralık ayında Çin'de başlayıp devam eden süreçte maalesef dünyanın birçok ülkesini etkisi altına alan COVID-19 salgınından üniversiteler de olumsuz yönde etkilenmiştir. URAP ekibi olarak; tüm ülkelerin bu olumsuz gelişmeleri en kısa sürede minimum zararla atlattığını ve üniversitelerin de eğitim ve araştırma etkinliklerini sorunsuz olarak yürütmeye başlamasını diliyoruz.

URAP, dünya bilim alanı sıralamasının alan sayısını 2018 yılında 61'e çıkarmıştır. Bilindiği gibi son yıllarda üniversite adaylarının başka ülkelerde eğitim almak için yaptıkları üniversite tercihlerinde, dünya alan sıralamalarına çok önem verdikleri belirlenmiştir. URAP ekibi, adaylara ve üniversitelere daha detaylı bilgi verebilmek için dünya sıralamasındaki alan sayısının artırılmasını gerekli görmüştür. Diğer neden ise, bazı üniversitelerin Sosyal Bilimler veya Sanat gibi belirli bir alana yoğunlaşmış olması nedeniyle dünya genel sıralamalarında çok gerilerde kalmalarıdır. Bu tür üniversiteler arasında yoğunlaştıkları alt alanlarda başarılı olanlar, URAP'ın bilim alanı sayısını 61'e çıkarması sonucunda yeni eklenen alt bilim alanlarında üst sıralarda yer alma şansına kavuştular. Dünya bilim alanı sıralamalarında; son 10 yıldır 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 çok az sayıdaki bilim alanında yer almakta, bazı ülkelerin üniversiteleri ise 61 bilim alanı sıralamasının hiçbirine girememektedir. Bunun temel nedeni, gelişmekte olan ülkelerdeki üniversitelerde görev yapan akademisyenlerin önemli bir bölümünün uluslararası saygın dergilerde bilimsel makale yazmamasıdır. Diğer bir neden, gelişmekte olan ülkelerde milli gelirden Ar-Ge'ye ayrılan payın gelişmiş ülkelerdeki düzeye ulaşamamış olmasıdır.

Üçüncü neden ise gelişmekte olan ülkelerde toplumun ortalama eğitim düzeyinin hala çok düşük olmasıdır. Bilindiği gibi bir ülkede eğitim kalitesinin artırılması ve toplumun ortalama eğitim düzeyinin bir yıl artırılması o ülkelerin milli gelirinin yaklaşık olarak %10 artmasını sağlamaktadır.

Avrupa'daki gelişmiş ülkelerin çoğu I. ve II. Dünya Savaşları sırasında ekonomik açıdan çok zayıf düşmüştü. Bu ülkeler ekonomik sorunlarına karşın; ilk, orta ve yükseköğretim kurumlarında eğitim kalitesini artırdılar. Diğer yandan bilimsel araştırmalara öncelik verip ortalama eğitim düzeyini yükseltirken köklü üniversitelerinde de bilgi ve teknoloji üretimine ağırlık verdiler. Üniversitelerde geliştirilen bilgi ve teknolojiyi ihraç eden bu ülkeler, kısa sürede milli gelirlerini katlayarak artırmayı başardı.

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 sağladı. URAP'ın ardından zamanla diğer sıralama kurumları da sıraladıkları üniversite sayısını artırdı. URAP 2018'den itibaren dünya genel sıralamasındaki üniversite sayısını 2500'e (bilim alanı sayısını da 43'ten 61'e) çıkardı.

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 yer alınca çok sayıda kişi tarafından eleştirilen üniversiteler stratejik planlarında, bilimsel yayın ve atıf konularını öne çıkarmaya başladı. Üniversitelerimiz, sıralamalarda yükselmek için atama ve terfi kriterlerinde adayların bilimsel makalelerine ve aldıkları atıf sayılarına önem vermektedir. Bilimsel makale sayılarının önemi artınca, sadece ticari amacı olan ve bilimsel standartların önemsenmediği çok sayıda bilimsel dergi ortaya çıkmaya başladı. Bu dergilerde yayımlanan makaleler okunmadıkları için atıf alamamaktadır. Etki değeri düşük veya sıfır olan bu tür dergilerde çok sayıda makalesi olan üniversitelerimiz dünya sıralamalarında yer alamamaktadır. Alan sıralamalarına girebilmek için etki değeri yüksek dergilerdeki makale sayılarının artırılmasında ve etki değeri düşük veya sıfır olan dergilerde makale yayımlanmamasında yarar vardır. Sıralamalarda, yayın başına düşen atıf sayısı da önemli bir göstergedir. Bir üniversitenin atıf almayan makale sayısı arttıkça yayın başına düşen atıf sayısı da aynı oranda düşer. Bu nedenle; akademisyenlerin etki değeri düşük dergilerde makale yayımlamasını önleyebilen üniversiteler, bilimsel üretkenliğe ve yayın kalitesine dayalı sıralamalarda daha üst sıralara yükselmektedir.

URAP 2019-2020 dünya alan sıralamalarına <https://urapcenter.org/Rankings/2019-2020/fields> adresinden ulaşılabilir.

2019-2020 URAP ALAN SIRALAMASI

URAP alan sıralamasında, makale ve atıf konusunda en güvenilir kaynaklardan biri olan InCites verileri kullanılmakta; anket ve benzeri yöntemlerle elde edilen veriler değerlendirmeye alınmamaktadır. URAP alan sıralamalarında, son 5 yılın akademik performansı değerlendirilmektedir. Üniversitelerin; makale, toplam doküman ve atıflarının ilgili alan içindeki etkisi ile uluslararası iş birliği oranı URAP alan sıralamasında kullanılan ölçütlerdir. URAP alan sıralamasında yazar sayısı 1.000 ve daha fazla olan makaleler değerlendirmeye alınmamaktadır.

Bu yıl üniversitelerimizin 2019-2020 URAP alan sıralamasındaki durumlarını özetleyen rapordaki tablolarda; 61 bilim alanının, üniversitelerimizin ve ülkelerin InCites'in web sayfasındaki İngilizce adları orijinal halleriyle verildi. Bunun nedeni; üniversitelerimizdeki ilgililerin ve bu konuda çalışma yapmak isteyenlerin, üniversitelerin verilerini InCites sayfasında incelediklerinde alan ve üniversite adlarında karışıklık yaşamalarını önlemektir.

DÜNYANIN EN İYİLERİ

Bu yıl, URAP'ın alan sıralamasındaki 61 alanın 20'sinde ABD ve 18'inde Çin üniversiteleri dünya birincisi oldu. Hollanda 9 alanda, İngiltere 5 alanda, Fransa 2 alanda, Brezilya 2 alanda, Singapur 2 alanda dünya birincisi olurken; Malezya, Avustralya ve Hong Kong ise birer alanda birinci oldu.

Bir önceki dünya alan sıralamasında; ABD 21 alanda, Çin ise 18 alanda birinci olmuştu. ABD bu yıl bir alanda birinciliği kaybederken Çin'in birincilik sayısı aynı kaldı. Fransa'nın bir önceki alan sıralamasında birinciliği yok iken bu yıl Fransa 2 bilim alanında dünya birinciliğine yükseldi. İsviçre bir önceki sıralamada bir alanda birinci iken bu yıl hiçbir alan sıralamasında birinci olamadı. Hollanda, İngiltere, Singapur, Brezilya, Avustralya, Hong Kong ve Malezya'nın ise bir önceki sıralamadaki birincilik sayılarında değişiklik olmadı.

URAP 2019-2020 alan sıralamasında birinci olan üniversitelerin ülkelere göre dağılımı ile üniversitelerin kaç alanda birinci olduğu Tablo 1'de verilmiştir.

Tablo 1'de görüldüğü gibi 61 alanın 15'inde birinci olan Harvard, bir önceki sıralamada 14 alanda birinci idi. Harvard bu yıl bir alanda daha birinci olarak dünya liderliğini sürdürdü. Harvard'ın ardından Çin'den Tsinghua Üniversitesi 8 alanda dünyanın en iyisi olma konumunu korudu. Hollanda'dan Amsterdam Üniversitesi de 4 alanda dünyanın en iyisi olma konumunu korudu. Çin'den Geosciences ve Hollanda'dan Wageningen üniversiteleri de 3'er alanda dünya birincisi olarak bir önceki sıralamadaki durumlarını korudular. Sıralanan 61 bilim alanında, birincilik 10 ülkeden 28 farklı üniversite tarafından paylaşıldı. Bir önceki sıralamada ise, 61 alan sıralamasındaki birincilikler 10 ülkeden 30 farklı üniversite tarafından paylaşılmıştı.

ABD, İngiltere ve Avustralya'nın en az birer üniversitesinin 61 alanın 61'inde de yer almayı başarması bu 3 ülkenin dünyanın en başarılı yükseköğretim sistemlerine sahip olduğunu kanıtladı.

Maalesef bu yıl yine gelişmekte olan ülkelerin üniversiteleri arasından, 50 veya daha fazla bilim alanına

girebilen bir üniversite çıkmadı.

Tablo 1: 2019-2020 URAP alan sıralamasında ülkelerin ve üniversitelerin birinci olma sayıları

Ülke/Üniversite/Alan	Dünya birincisi olduğu alan sayısı
USA	20
Harvard University	15
Biological Sciences	1
Political Science	1
Neurosciences	1
Biomedical Engineering	1
Psychology and Cognitive Sciences	1
Dentistry	1
Molecular Biology & Genetics	1
Economics	1
Pharmacology	1
Education	1
Psychology	1
Law and Legal Studies	1
Statistics	1
Library & Information Science	1
Medical and Health Sciences	1
University of Pennsylvania	1
Nursing	1
University of Michigan	1
Sociology	1
University of Washington Seattle	1
Marine Sciences & Technology	1
California Institute of Technology	1
Astronomy & Astrophysics	1
University of Colorado Boulder	1
Meteorology & Atmospheric Sciences	1
CHINA MAINLAND	18
Tsinghua University	8
Technology	1
Materials Engineering	1
Information & Computing Sciences	1
Electrical & Electronics Engineering	1
Mechanical Engineering	1
Engineering	1
Chemical Engineering	1
Environmental Engineering	1
China University of Geosciences	3
Archeology	1
Geology	1

Earth Sciences	1
Tongji University	2
Civil Engineering	1
Architecture	1
Shanghai Jiao Tong University	1
Industrial & Manufacturing Engineering	1
Beijing Jiaotong University	1
Transportation Science & Technology	1
University of Science & Technology Beijing	1
Metallurgy Engineering	1
Beihang University	1
Aerospace Engineering	1
Harbin Institute of Technology	1
Robotics & Intelligent Systems	1
NETHERLANDS	9
University of Amsterdam	4
Studies in Creative Arts and Writing	1
Language, Communication and Culture	1
Film & Digital Media	1
Journalism	1
Wageningen University & Research	3
Agriculture	1
Food Engineering	1
Environmental Sciences	1
Delft University of Technology	1
Urban Planning	1
Erasmus University Rotterdam	1
Business	1
ENGLAND	5
University of Oxford	2
Studies in Human Society	1
Philosophy	1
University of Cambridge	1
History	1
London School Economics & Political Science	1
International Relations	1
University College London	1
Anthropology	1
FRANCE	2
Universite Paris Saclay	2
Physical Sciences	1
Mathematical Sciences	1
BRAZIL	2
Universidade de Sao Paulo	2
Zoology	1
Veterinary Sciences	1
SINGAPORE	2

Nanyang Technological University	2
Nanoscience & Nanomaterials	1
Chemical Sciences	1
MALAYSIA	1
Universiti Malaya	1
Sustainable & Renewable Energy	1
AUSTRALIA	1
University of Queensland	1
Human Movement & Sports Sciences	1
HONG KONG	1
Hong Kong Polytechnic University	1
Commerce, Management, Tourism and Services	1
Toplam Alan Sayısı	61

Tablo 2’de ülkelerin 61 alandaki başarı durumları özetlenmektedir. Tabloda ülkelerin kaç alan sıralamasında yer aldığı ve her ülkenin kaç üniversitesinin bu alanlarda yer aldığı görülebilir.

URAP’ın 2019-2020 alan sıralamasında 90 farklı ülkeden 1.758 üniversite en az bir alan sıralamasında yer aldı. ABD’yi 258 üniversite ile Çin ve 111 üniversite ile Japonya izledi. Bir önceki 2018-2019 alan sıralamasında 89 farklı ülkeden 1.772 üniversite en az bir alan sıralamasında yer alabilmişti. Bu yıl sıralamaya giren ülke sayısı 89’dan 90’a çıkmış ve üniversite sayısı da 1.772’den 1.758’e düşmüştür. Bu yıl en az bir alan sıralamasında yer alan üniversite sayısı ABD’de 272’den 258’e inmiştir. Çin’de 256’dan 258’e ve Japonya’da ise 109’dan 111’e yükselmiştir.

Türkiye alan sıralamasında yer alan 36 üniversitesi ile alan sıralamasında yer alan üniversite sayısı bakımından ülkeler arasında 17. sırada yer aldı. Türk üniversiteleri 61 bilim alanından 26’sında yer alabildiği için ülkelerin alan sıralamasında yer alma sayısına göre yapılan değerlendirmede Türkiye 43’üncü sıraya girebildi.

Tablo 2: 2019-2020 URAP alan sıralamasında ülkelerin başarı durumu

Ülke	Ülkelerin Kaç Alanda Yer Aldığı	Sıralamalarda Yer Alan Üniversite Sayısı
USA	61	258
ENGLAND	61	72
AUSTRALIA	61	39
SWEDEN	60	18
NETHERLANDS	60	13
BELGIUM	60	10
GERMANY (FED REP GER)	59	68
CANADA	59	41
SWITZERLAND	59	11
DENMARK	59	7
NORWAY	57	12
FINLAND	57	9
SINGAPORE	56	4
ITALY	56	64
SCOTLAND	53	10
SPAIN	52	54
PORTUGAL	52	15
FRANCE	51	80
CHINA MAINLAND	50	258
HONG KONG	48	7
SOUTH KOREA	47	55
BRAZIL	47	40
AUSTRIA	47	15
NEW ZEALAND	47	8
ISRAEL	47	7
JAPAN	46	111
WALES	44	5
SAUDI ARABIA	41	10
IRAN	40	40
TAIWAN	40	32
IRELAND	40	7
SOUTH AFRICA	38	12
MALAYSIA	37	12
MEXICO	37	11
CZECH REPUBLIC	36	13
RUSSIA	34	24
CHILE	34	14
GREECE	34	13
NORTHERN IRELAND	34	2
POLAND	33	38
SERBIA	31	3
INDIA	27	62
HUNGARY	27	8

TURKEY	26	36
SLOVENIA	25	3
ARGENTINA	24	9
CROATIA	21	3
PAKISTAN	20	8
MACAU	19	2
EGYPT	18	14
ESTONIA	18	3
ROMANIA	17	10
TUNISIA	16	7
THAILAND	15	11
UNITED ARAB EMIRATES	15	3
QATAR	14	2
COLOMBIA	12	4
LITHUANIA	11	4
SLOVAKIA	11	4
LUXEMBOURG	11	1
CYPRUS	10	1
ICELAND	10	1
URUGUAY	10	1
VIETNAM	7	4
ALGERIA	6	2
UKRAINE	6	2
BULGARIA	4	2
LEBANON	4	1
JORDAN	3	2
KUWAIT	3	1
OMAN	3	1
ETHIOPIA	2	3
GHANA	2	2
MOROCCO	2	2
NIGERIA	2	2
CAMEROON	2	1
LATVIA	2	1
UGANDA	2	1
ARMENIA	1	1
BELARUS	1	1
COSTA RICA	1	1
INDONESIA	1	1
KAZAKHSTAN	1	1
KENYA	1	1
MALAWI	1	1
PERU	1	1
REUNION	1	1
TANZANIA	1	1
ZAMBIA	1	1
ZIMBABWE	1	1

TÜRKİYE'NİN EN BAŞARILI OLDUĞU ALANLAR

Üniversitelerimiz bir önceki alan sıralamasında 61 alanın 28'inde yer almıştı. Üniversitelerimiz bu yıl açıklanan 61 alanın 26'sında yer aldı. Bu yıl en az bir alan sıralamasında yer alan üniversitelerimizin sayısı geçen yıl olduğu gibi 36'dır. En fazla sayıda Türk üniversitesinin yer aldığı alanlar; Mühendislik ve Tıp-Sağlık Bilimleri alanlarıdır. Mühendislik ile Tıp-Sağlık bilimleri alanları sıralamasına 23'er üniversitemiz girdi. Maalesef bu yıl Mühendislik alan sıralamasına giren üniversitelerimizin sayısı 25'ten 23'e düştü. Tıp alanına girebilen üniversite sayımız ise 22'den 23'e yükseldi.

Bu yıl URAP 2019-2020 dünya alan sıralamasında İTÜ 15 bilim alanında ve ODTÜ 14 bilim alanında dünya sıralamasında yer aldı. İTÜ geçen yıla göre bir yeni alanda daha yer alma başarısı gösterdi. ODTÜ'nün yer aldığı alan sayısı geçen yıla göre iki azaldı. Hacettepe 11 bilim alanında yer aldı ve geçen yıla göre yer aldığı alan sayısı üç azaldı. İstanbul Üniversitesi 10 bilim alanı sayısını korudu. Gazi Üniversitesi 8 bilim alanında yer aldı ve geçen yıla göre yer aldığı alan sayısı üç azaldı. İ.D. Bilkent 9 bilim alanında yer aldı ve geçen yıla göre alan sayısı bir azaldı. Ankara Üniversitesi bu yıl 6 bilim alanında yer aldı ve geçen yıla göre girdiği alan sayısı bir azaldı. Koç Üniversitesi 8 bilim alanında; Ege Üniversitesi 7 bilim alanında; Yıldız Teknik ve Ankara Üniversiteleri 6'şar bilim alanında; Atatürk ve Boğaziçi Üniversiteleri ise 5'er bilim alanında dünya alan sıralamasına girdi. Türkiye'de, 2019-2020 dünya alan sıralamasında en az 5 bilim alanında yer alan 12 üniversitemizin dünyadaki durumu Tablo 3'te verilmiştir.

Bu yıl 2019-2020 URAP Dünya Alan sıralamasında en iyi dereceleri elde eden üniversitelerimizin durumu aşağıda özetlenmiştir.

- a) İTÜ; Havacılık ve Uzay Mühendisliği alanında 109'uncu ve İnşaat Mühendisliği alanında 133'üncü olarak ilk 150'ye girme başarısını gösterdi. Jeoloji alanında 242'inci olarak ilk 250'ye girdi.
- b) ODTÜ; Havacılık ve Uzay Mühendisliği alanında 198'inci olarak ilk 200'e girme başarısını gösterdi. İnşaat Mühendisliği alanında 245'inci ve Eğitim alanında 249'uncu olarak ilk 250'ye girdi.
- c) Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği alanında 147'inci olarak ilk 150'ye girme başarısı gösterdi
- d) İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği alanında 157'inci olarak ilk 200'e girme başarısı gösterdi
- e) Ege Üniversitesi Diş Hekimliği alanında 167'inci olarak ilk 200'e girme başarısı gösterdi
- f) Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği alanında 197'inci olarak ilk 200'e girme başarısı gösterdi

Tablo 3: 2019-2020 dünya alan sıralamasında en az 5 alanda sıralamaya girebilen 12 üniversitemizin dünyadaki durumu

Alanlar	Istanbul Technical University	Middle East Technical University	Hacettepe University	Istanbul University	Ihsan Dogramaci Bilkent University	Gazi University	Koc University	Ege University	Ankara University	Yildiz Technical University	Bogazici University	Ataturk University
Engineering	288	401	586	843	768	563	979	651	982	495	673	939
Chemical Sciences	493	701	737		670	791		786	888	945		690
Physical Sciences	780	573	999	891	525	890	989		711		841	
Technology	572	590	840	991	448	760	973			944	863	
Medical and Health Sciences			290	318		672	878	559	488			781
Biological Sciences			618	537		971		680	823			845
Pharmacology			377	438		455		496	457			300
Information & Computing Sciences	366	372	667		590					740	495	
Dentistry			147	157		197		167				
Mathematical Sciences	635	418			616		746				591	
Civil Engineering	133	245								312		
Commerce, Management, Tourism and Services	489	494					448					
Electrical & Electronics Engineering	490	471			299							
Mechanical Engineering	453	478								495		
Psychology and Cognitive Sciences			493	503			693					
Aerospace Engineering	109	198										
Earth Sciences	276	388										
Education		249	290									
Geology	242	375										
Materials Engineering	339				462							
Chemical Engineering	492											
Food Engineering								273				
Molecular Biology & Genetics				449								
Nanoscience & Nanomaterials					276							
Neurosciences				398								
Studies in Human Society							496					
Toplam Alan Sayısı	15	14	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5

Tablo 4: Üniversitelerimizin 61 bilim alanı sıralamasında Türkiye’de ilk 3’te yer alma sayısı

Üniversite	İlk 3’te yer alma sayısı
Istanbul Technical University	13
Middle East Technical University	13
Istanbul University	7
Ihsan Dogramaci Bilkent University	6
Hacettepe University	6
Ege University	3
Koc University	3
Yildiz Technical University	3
Ataturk University	2
Ankara University	2
Bogazici University	2
Cankaya University	1

Üniversitelerimizin yer aldığı 26 bilim alanında dünyadaki durumları Tablo 5’te verilmiştir. Tablo 6 ise her bilim alanında Türkiye’den kaç üniversitenin yer aldığını göstermektedir.

GELİŞTİRMEMİZ GEREKEN ALANLAR

2019-2020 URAP dünya alan sıralamasında yer alan üniversitelerin sayıları alanlara göre değişmektedir. Bunun nedeni örneğin Hukuk alanında tüm dünyada yayımlanan makale sayısı çok az olduğu halde Fizik alanındaki bilimsel makale sayılarının çok yüksek oluşudur. Bu nedenle Hukuk alanında 50 üniversite sıralandığı halde Fizik alanında 1.000 üniversite sıralanmıştır. Sıralama listeleri oluşturulurken, bazı üniversitelerin makale sayıları belirlenen sınırın çok az altında kalmaktadır. Bu üniversiteler, yayın sayısı açısından ilgili alanların eşik değerlerini aşamadıkları için puanlama aşamasında değerlendirmeye alınmamaktadır. Açıklanan bazı alanlarda yer alamayan üniversitelerimizin bir kısmının yayın sayıları eşik değerlere çok yakındır. Bu durumda olan üniversitelerimiz; yayın sayılarını artırır ve etki değeri yüksek dergilere yönelirse o bilim alanlarında dünya sıralamalarına girebilirler.

Bu yıl, açıklanan sıralama listelerine ek olarak geçen yıl olduğu gibi sadece Türk üniversiteleri için bir Ek Bilgilendirme Tablosu hazırlandı. Raporun ekinde verilen Ek Bilgilendirme Tablosunda (Ek-1) üniversitelerimizin eşik değerlere yakın oldukları bilim alanları verilmektedir. Bu tablo sayesinde üniversitelerimiz hangi bilim alanlarında gelişmeye açık olduklarını görebileceklerdir.

SONUÇ

Dünya üniversite sıralamalarının dünyanın her bölgesinde; üniversite yöneticileri, öğrenciler ve velileri, eğitim ve araştırma stratejilerini belirleyen devlet kurumları ile basın mensuplarınca yakından izlendiği biliniyor. Ülkelerin önemli bir bölümünde, üniversitelerin üst sıralara yükselmesi için üniversite ve ülke yöneticileri tarafından önlemler alınmaktadır. Ülkemizde olduğu gibi çok sayıda ülkede akademik performansı yüksek olan bazı üniversitelere Araştırma Üniversitesi statüsü verilmektedir. Bu yöntemle, bir rekabet ortamı oluşturularak diğer üniversitelerin de akademik performanslarını yükseltmek için daha fazla çaba harcamaları hedeflenmektedir. Üniversitelerin akademik performansı yükseldikçe dünya sıralamalarında üst sıralara yükselme şansları artmaktadır. Üniversite sıralamaları sayesinde, tüm ülkelerde üniversitelerin bilimsel üretkenlikleri kamuoyu tarafından incelenebilmektedir. Akademik performansı düşük üniversiteler, eleştirileri önlemek amacıyla bilimsel makale ve atıf sayılarını artırabilmek için daha fazla çaba göstermektedir. Üniversitelerin akademik performansının yükselmesi, kendi ülkelerindeki bilgi ve teknoloji üretiminin artmasını ve ihraç edilebilmesinin önünü açmaktadır. Bunu başaran üniversiteler ülkelerinin milli gelirinin artmasına katkı yapmaktadır. Bu nedenle üniversite sıralamaları özellikle gelişmekte olan ülkelerin üniversiteleri için yol gösterici olmaktadır.

Diğer yandan, üniversite sıralamaları ülke içindeki ve yurt dışındaki üniversitelere girmek için tercih yapacak olan aday öğrencilerin ve velilerinin kararlarını da önemli ölçüde etkilemektedir. ABD’de 2015’te yayımlanan bir araştırma raporu; başka ülkelerde üniversite eğitimi almak isteyen öğrencilerin, üniversite seçerken en fazla alan sıralamalarından yararlandığını gösterdi. Dünya sıralamalarına gösterilen ilgi arttıkça bazı sorunlar da ortaya çıkmaktadır. Örneğin; Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) gibi merkezlerde; çok sayıda üniversitenin iş birliğiyle yapılan araştırmaların sonuçlarını 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, 2019-2020 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 ve Avustralya 61 alanın tümünde en az bir üniversitesi yer alan dünyanın en başarılı ülkeleri oldu. İsveç, Belçika ve Hollanda 60’ar alanda, Almanya, Kanada, İsviçre, Danimarka ise 59 alanda en az bir üniversiteye sahiptir. Türkiye’nin ise bu yıl 61 alan sıralamasından 26’sında en az bir üniversitesi yer aldı.

Harvard Üniversitesi 61 alanın 15’inde birinci oldu ve dünya sıralamalarının tamamına yakınında dünyanın en iyisi oluşunun tesadüfi olmadığını bu yıl da kanıtladı. Harvard’ın ardından Çin’in MIT’si olarak anılan Tsinghua Üniversitesi 8 alanda dünya birincisi olarak ABD’nin önde gelen çok sayıda üniversitesini geride bıraktı. Hollanda’dan Amsterdam Üniversitesi 4 alanda dünya birincisi olarak Avrupa’daki en başarılı yükseköğretim kurumu oldu. Çin’den Geosciences Üniversitesi ve Hollanda’dan Wageningen Üniversitesi de 3’er alanda dünya birincisi oldu.

Son yıllarda ise ülkemizde makale sayılarının artış hızında düşme gözlemlenmektedir. Diğer yandan yayın sayılarımız, yavaş da olsa arttığı halde Türkiye'nin yayın başına düşen atıf sayısı dünya ortalamasının altında kaldı. Daha önceki URAP raporlarında vurgulandığı gibi bu düşüşün nedeni; son yıllarda etki değeri çok düşük veya sıfır olan dergilerde yayımlanan Türkiye kaynaklı makale sayılarının artmakta oluşudur. 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 makaleler nedeniyle, üniversitelerimizin dünya sıralamalarındaki yükselişi maalesef çok yavaşladı ve bazı bilim alanlarında sıralamalarda geriye düşülmesine neden oldu. 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.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP (University Ranking by Academic Performance) Laboratuvarı'nda yürütülen tüm çalışmalarımız Teknik Kurul ve Danışma Kurulu'nun ortak ürünüdür.

Teknik Kurulumuzda görev yapan Prof. Dr. Nazife Baykal, Prof. Dr. Canan Çilingir, Prof. Dr. Ayşen Akkaya, Doç. Dr. Cengiz Acartürk, Dr. Öğr. Üyesi Murat Perit Çakır, Oğuzhan Alaşehir, Buket Aran, Murat Koçak, Fatih Ömrüzun, İlker Koç, Çağatay Taşcı, Ece Çağlayan, Berna Tuncer, Ali Kantar'a; Enformatik Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Deniz Zeyrek Bozşahin'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.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP Laboratuvarı ekibi olarak; ülkemizdeki ve dünyadaki tüm üniversitelerin COVID-19 salgınına zararsız olarak atlatıp akademik etkinliklerini kısa sürede eksiksiz olarak başlatmaları umuduyla bu alan sıralamasının yükseköğretim kurumları, akademisyenler ve öğrenciler için yararlı olmasını diliyoruz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Ural Akbulut

URAP Başkanı

Ek 1: Tablo 5: 2019-2020 dünya alan sıralamasında bilim alanlarına göre Türk üniversitelerinin durumu (Alanlar alfabetik olarak sıralanmıştır)

Ek 2: Tablo 6: URAP 2019-2020 dünya alan sıralamasında Türk üniversitelerinin girdiği alanlar (Üniversiteler alfabetik olarak sıralanmıştır)

Ek 3: Tablo 7: 2019-2020 dünya alan sıralamalarına giren Türk üniversitelerinin sayısı

Ek 4: Tablo 8: Üniversitelerimizin 2017-2018 alan sıralamasında dünyadaki durumlarının 2019-2020 alan sıralamasında dünyadaki durumları ile karşılaştırılması

Ek 5: Tablo 9: (Ek Bilgilendirme Tablosu)

Tablo 5: 2019-2020 dünya alan sıralamasında bilim alanlarına göre Türk üniversitelerinin durumu

URAP Dünya Alan Sıralamasında Üniversitelerimizin Girdiği Alanlar	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Medical and Health Sciences		
Hacettepe University	1	290
Istanbul University	2	318
Ankara University	3	488
Istanbul University - Cerrahpasa	4	531
Ege University	5	559
Marmara University	6	620
Dokuz Eylul University	7	645
Gazi University	8	672
Erciyes University	9	768
Ataturk University	10	781
Akdeniz University	11	806
Selcuk University	12	846
Bezmialem Vakif University	13	856
Ondokuz Mayıs University	14	857
Baskent University	15	864
Koc University	16	878
Uludag University	17	911
Karadeniz Teknik University	18	913
Eskisehir Osmangazi University	19	929
Dicle University	20	941
Cukurova University	21	947
Izmir Katip Celebi University	22	989
Istanbul Medeniyet University	23	999
Engineering		
Istanbul Technical University	1	288
Middle East Technical University	2	401
Yildiz Technical University	3	495
Gazi University	4	563
Hacettepe University	5	586
Ege University	6	651
Bogazici University	7	673
Firat University	8	728
Ihsan Dogramaci Bilkent University	9	768
Karadeniz Teknik University	10	772
Erciyes University	11	824
Selcuk University	12	833
Istanbul University	13	843
Sabancı University	14	920
Ataturk University	15	939
Sakarya University	16	950

Dokuz Eylul University	17	960
Koc University	18	979
Ankara University	19	982
Anadolu University	20	984
Suleyman Demirel University	21	994
Cukurova University	22	995
Kocaeli University	23	999
Chemical Sciences		
Istanbul Technical University	1	493
Ihsan Dogramaci Bilkent University	2	670
Ataturk University	3	690
Middle East Technical University	4	701
Hacettepe University	5	737
Ege University	6	786
Gazi University	7	791
Ankara University	8	888
Gebze Technical University	9	929
Yildiz Technical University	10	945
Erciyas University	11	950
Anadolu University	12	976
Physical Sciences		
Ihsan Dogramaci Bilkent University	1	525
Middle East Technical University	2	573
Ankara University	3	711
Istanbul Technical University	4	780
Bogazici University	5	841
Firat University	6	842
Cankaya University	7	873
Uludag University	8	881
Gazi University	9	890
Istanbul University	10	891
Koc University	11	989
Hacettepe University	12	999
Technology		
Ihsan Dogramaci Bilkent University	1	448
Istanbul Technical University	2	572
Middle East Technical University	3	590
Gazi University	4	760
Hacettepe University	5	840
Bogazici University	6	863
Yildiz Technical University	7	944
Koc University	8	973
Istanbul University	9	991
Information & Computing Sciences		
Istanbul Technical University	1	366
Middle East Technical University	2	372
Bogazici University	3	495

Ihsan Dogramaci Bilkent University	4	590
Sabanci University	5	631
Hacettepe University	6	667
Yildiz Technical University	7	740
Mathematical Sciences		
Middle East Technical University	1	418
Cankaya University	2	434
Bogazici University	3	591
Ihsan Dogramaci Bilkent University	4	616
Istanbul Technical University	5	635
Koc University	6	746
Pharmacology		
Ataturk University	1	300
Hacettepe University	2	377
Istanbul University	3	438
Gazi University	4	455
Ankara University	5	457
Ege University	6	496
Biological Sciences		
Istanbul University	1	537
Hacettepe University	2	618
Ege University	3	680
Ankara University	4	823
Ataturk University	5	845
Gazi University	6	971
Psychology and Cognitive Sciences		
Hacettepe University	1	493
Istanbul University	2	503
Koc University	3	693
Dokuz Eylul University	4	716
Civil Engineering		
Istanbul Technical University	1	133
Middle East Technical University	2	245
Yildiz Technical University	3	312
Karadeniz Teknik University	4	391
Dentistry		
Hacettepe University	1	147
Istanbul University	2	157
Ege University	3	167
Gazi University	4	197
Electrical & Electronics Engineering		
Ihsan Dogramaci Bilkent University	1	299
Middle East Technical University	2	471
Istanbul Technical University	3	490
Commerce, Management, Tourism and Services		
Koc University	1	448
Istanbul Technical University	2	489

Middle East Technical University	3	494
Mechanical Engineering		
Istanbul Technical University	1	453
Middle East Technical University	2	478
Yildiz Technical University	3	495
Education		
Middle East Technical University	1	249
Hacettepe University	2	290
Materials Engineering		
Istanbul Technical University	1	339
Ihsan Dogramaci Bilkent University	2	462
Earth Sciences		
Istanbul Technical University	1	276
Middle East Technical University	2	388
Aerospace Engineering		
Istanbul Technical University	1	109
Middle East Technical University	2	198
Geology		
Istanbul Technical University	1	242
Middle East Technical University	2	375
Molecular Biology & Genetics		
Istanbul University	1	449
Nanoscience & Nanomaterials		
Ihsan Dogramaci Bilkent University	1	276
Studies in Human Society		
Koc University	1	496
Chemical Engineering		
Istanbul Technical University	1	492
Neurosciences		
Istanbul University	1	398
Food Engineering		
Ege University	1	273

Tablo 6: URAP 2019-2020 dünya alan sıralamasında Türk üniversitelerinin girdiği alanlar (Üniversiteler alfabetik olarak sıralanmıştır)

URAP Dünya Alan Sıralamasına Giren Üniversiteler	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Akdeniz University		
Medical and Health Sciences	11	806
Anadolu University		
Chemical Sciences	12	976
Engineering	20	984
Ankara University		
Medical and Health Sciences	3	488
Physical Sciences	3	711
Biological Sciences	4	823

Pharmacology	5	457
Chemical Sciences	8	888
Engineering	19	982
Ataturk University		
Pharmacology	1	300
Chemical Sciences	3	690
Biological Sciences	5	845
Medical and Health Sciences	10	781
Engineering	15	939
Baskent University		
Medical and Health Sciences	15	864
Bezmialem Vakif University		
Medical and Health Sciences	13	856
Bogazici University		
Mathematical Sciences	3	591
Information & Computing Sciences	3	495
Physical Sciences	5	841
Technology	6	863
Engineering	7	673
Cankaya University		
Mathematical Sciences	2	434
Physical Sciences	7	873
Cukurova University		
Medical and Health Sciences	21	947
Engineering	22	995
Dicle University		
Medical and Health Sciences	20	941
Dokuz Eylul University		
Psychology and Cognitive Sciences	4	716
Medical and Health Sciences	7	645
Engineering	17	960
Ege University		
Food Engineering	1	273
Dentistry	3	167
Biological Sciences	3	680
Medical and Health Sciences	5	559
Engineering	6	651
Chemical Sciences	6	786
Pharmacology	6	496
Erciyes University		
Medical and Health Sciences	9	768
Engineering	11	824
Chemical Sciences	11	950
Eskisehir Osmangazi University		
Medical and Health Sciences	19	929
Firat University		
Physical Sciences	6	842

Engineering	8	728
Gazi University		
Engineering	4	563
Dentistry	4	197
Pharmacology	4	455
Technology	4	760
Biological Sciences	6	971
Chemical Sciences	7	791
Medical and Health Sciences	8	672
Physical Sciences	9	890
Gebze Technical University		
Chemical Sciences	9	929
Hacettepe University		
Dentistry	1	147
Medical and Health Sciences	1	290
Psychology and Cognitive Sciences	1	493
Education	2	290
Biological Sciences	2	618
Pharmacology	2	377
Engineering	5	586
Chemical Sciences	5	737
Technology	5	840
Information & Computing Sciences	6	667
Physical Sciences	12	999
Ihsan Dogramaci Bilkent University		
Electrical & Electronics Engineering	1	299
Nanoscience & Nanomaterials	1	276
Technology	1	448
Physical Sciences	1	525
Materials Engineering	2	462
Chemical Sciences	2	670
Mathematical Sciences	4	616
Information & Computing Sciences	4	590
Engineering	9	768
Istanbul Medeniyet University		
Medical and Health Sciences	23	999
Istanbul Technical University		
Engineering	1	288
Aerospace Engineering	1	109
Geology	1	242
Chemical Sciences	1	493
Information & Computing Sciences	1	366
Civil Engineering	1	133
Mechanical Engineering	1	453
Earth Sciences	1	276
Chemical Engineering	1	492
Materials Engineering	1	339

Commerce, Management, Tourism and Services	2	489
Technology	2	572
Electrical & Electronics Engineering	3	490
Physical Sciences	4	780
Mathematical Sciences	5	635
Istanbul University		
Molecular Biology & Genetics	1	449
Neurosciences	1	398
Biological Sciences	1	537
Dentistry	2	157
Psychology and Cognitive Sciences	2	503
Medical and Health Sciences	2	318
Pharmacology	3	438
Technology	9	991
Physical Sciences	10	891
Engineering	13	843
Istanbul University - Cerrahpasa		
Medical and Health Sciences	4	531
Izmir Katip Celebi University		
Medical and Health Sciences	22	989
Karadeniz Teknik University		
Civil Engineering	4	391
Engineering	10	772
Medical and Health Sciences	18	913
Koc University		
Commerce, Management, Tourism and Services	1	448
Studies in Human Society	1	496
Psychology and Cognitive Sciences	3	693
Mathematical Sciences	6	746
Technology	8	973
Physical Sciences	11	989
Medical and Health Sciences	16	878
Engineering	18	979
Kocaeli University		
Engineering	23	999
Marmara University		
Medical and Health Sciences	6	620
Middle East Technical University		
Mathematical Sciences	1	418
Education	1	249
Electrical & Electronics Engineering	2	471
Geology	2	375
Earth Sciences	2	388
Physical Sciences	2	573
Information & Computing Sciences	2	372
Engineering	2	401
Civil Engineering	2	245

Aerospace Engineering	2	198
Mechanical Engineering	2	478
Commerce, Management, Tourism and Services	3	494
Technology	3	590
Chemical Sciences	4	701
Ondokuz Mayıs University		
Medical and Health Sciences	14	857
Sabancı University		
Information & Computing Sciences	5	631
Engineering	14	920
Sakarya University		
Engineering	16	950
Selcuk University		
Engineering	12	833
Medical and Health Sciences	12	846
Suleyman Demirel University		
Engineering	21	994
Uludag University		
Physical Sciences	8	881
Medical and Health Sciences	17	911
Yildiz Technical University		
Engineering	3	495
Mechanical Engineering	3	495
Civil Engineering	3	312
Information & Computing Sciences	7	740
Technology	7	944
Chemical Sciences	10	945

Tablo 7: 2019-2020 dünya alan sıralamalarına giren Türk üniversitelerinin sayısı

En az bir Türk üniversitesinin dünya sıralamasına girebildiği alanlar	Her bilim alanında sıralamaya girebilen Türk üniversitelerinin sayısı
Engineering	23
Medical and Health Sciences	23
Chemical Sciences	12
Physical Sciences	12
Technology	9
Information & Computing Sciences	7
Mathematical Sciences	6
Biological Sciences	6
Pharmacology	6
Psychology and Cognitive Sciences	4
Civil Engineering	4
Dentistry	4

Electrical & Electronics Engineering	3
Commerce, Management, Tourism and Services	3
Mechanical Engineering	3
Earth Sciences	2
Aerospace Engineering	2
Geology	2
Materials Engineering	2
Education	2
Chemical Engineering	1
Nanoscience & Nanomaterials	1
Food Engineering	1
Molecular Biology & Genetics	1
Studies in Human Society	1
Neurosciences	1

Tablo 8: Üniversitelerimizin alan sıralamasında dünyadaki durumlarının karşılaştırılması

Üniversite / Alan	2018	2019	2020
Akdeniz University			
Medical and Health Sciences	724	767	806
Anadolu University			
Chemical Sciences	919	979	976
Economics		463	
Engineering	903	958	984
Ankara University			
Biological Sciences	767	818	823
Chemical Sciences	810	888	888
Engineering	978	977	982
Mathematical Sciences	688	734	
Medical and Health Sciences	495	497	488
Pharmacology	437	475	457
Physical Sciences	672	691	711
Technology	990		
Ataturk University			
Biological Sciences	862	828	845
Chemical Sciences	649	689	690
Engineering	855	915	939
Medical and Health Sciences	718	749	781
Pharmacology	268	303	300
Physical Sciences	973		
Atilim University			
Mathematical Sciences	741		
Baskent University			
Medical and Health Sciences	807	853	864
Bezmialem Vakif University			
Medical and Health Sciences	773	824	856
Bogazici University			

Civil Engineering	359		
Electrical & Electronics Engineering	605	674	
Engineering	541	630	673
Geology	494		
Information & Computing Sciences	371	487	495
Mathematical Sciences	537	560	591
Physical Sciences	836	820	841
Technology	813	845	863
Cankaya University			
Mathematical Sciences	467	469	434
Physical Sciences			873
Cukurova University			
Engineering	963	981	995
Medical and Health Sciences	900	939	947
Dicle University			
Medical and Health Sciences	804	894	941
Dokuz Eylul University			
Earth Sciences	497		
Engineering	857	929	960
Geology	471	498	
Medical and Health Sciences	655	640	645
Psychology and Cognitive Sciences			716
Ege University			
Biological Sciences	637	664	680
Chemical Sciences	684	781	786
Dentistry	194	169	167
Engineering	555	613	651
Food Engineering	281	265	273
Medical and Health Sciences	556	558	559
Pharmacology	458		496
Physical Sciences	931	987	
Technology	978		
Erciyes University			
Chemical Sciences	842	916	950
Engineering	729	782	824
Information & Computing Sciences	667		
Medical and Health Sciences	689	742	768
Physical Sciences	898	880	
Eskisehir Osmangazi University			
Medical and Health Sciences	910	929	929
Firat University			
Engineering	740	724	728
Physical Sciences	936	859	842
Gazi University			
Biological Sciences	914	942	971
Chemical Engineering	488		
Chemical Sciences	726	778	791

Dentistry	179	194	197
Economics		407	
Electrical & Electronics Engineering	714	747	
Engineering	517	551	563
Mechanical Engineering	482	493	
Medical and Health Sciences	626	665	672
Pharmacology	430	459	455
Physical Sciences	869	887	890
Technology	735	765	760
Gaziantep University			
Civil Engineering	387	394	
Engineering	982	979	
Medical and Health Sciences	936		
Gebze Technical University			
Chemical Sciences	869	903	929
Engineering	945	998	
Hacettepe University			
Biological Sciences	596	594	618
Chemical Sciences	627	730	737
Dentistry	131	141	147
Economics		287	
Education		276	290
Engineering	519	575	586
Geology	465	495	
Information & Computing Sciences	634	662	667
Medical and Health Sciences	299	286	290
Molecular Biology & Genetics	483	492	
Pharmacology	370	384	377
Physical Sciences		990	999
Psychology and Cognitive Sciences	532	490	493
Technology	852	840	840
Ihsan Dogramaci Bilkent University			
Chemical Sciences	669	657	670
Commerce, Management, Tourism and Services	500		
Economics	498		
Electrical & Electronics Engineering	296	299	299
Engineering	731	763	768
Information & Computing Sciences	554	567	590
Materials Engineering	432	445	462
Mathematical Sciences	691	622	616
Nanoscience & Nanomaterials	232	266	276
Physical Sciences	535	533	525
Political Science	200	195	
Studies in Human Society	486		
Technology	389	424	448
Inonu University			
Medical and Health Sciences	957		

Istanbul Medeniyet University			
Medical and Health Sciences	951	981	999
Istanbul Technical University			
Aerospace Engineering	112	124	109
Architecture	90		
Chemical Engineering	416	461	492
Chemical Sciences	398	455	493
Civil Engineering	136	129	133
Commerce, Management, Tourism and Services			489
Earth Sciences	278	265	276
Electrical & Electronics Engineering	440	463	490
Engineering	264	283	288
Geology	233	239	242
Information & Computing Sciences	382	365	366
Materials Engineering	253	308	339
Mathematical Sciences	672	636	635
Mechanical Engineering	395	430	453
Physical Sciences	777	768	780
Technology	573	584	572
Istanbul University			
Biological Sciences	482	516	537
Chemical Sciences	929		
Dentistry	120	143	157
Engineering	756	816	843
Medical and Health Sciences	301	316	318
Molecular Biology & Genetics	426	438	449
Neurosciences	389	398	398
Pharmacology	407	431	438
Physical Sciences	863	868	891
Psychology and Cognitive Sciences	494	491	503
Technology	958	988	991
Istanbul University - Cerrahpasa			
Medical and Health Sciences			531
Izmir Katip Celebi University			
Dentistry	178	190	
Medical and Health Sciences	969	974	989
Karadeniz Teknik University			
Civil Engineering	371	378	391
Engineering	707	756	772
Medical and Health Sciences	892	897	913
Koc University			
Commerce, Management, Tourism and Services	426	422	448
Electrical & Electronics Engineering	732		
Engineering	965	982	979
Information & Computing Sciences	653	748	
Mathematical Sciences		743	746
Medical and Health Sciences	941	888	878

Physical Sciences	978	994	989
Political Science		193	
Psychology and Cognitive Sciences	741	695	693
Studies in Human Society		496	496
Technology	959	972	973
Kocaeli University			
Engineering	900	988	999
Medical and Health Sciences	987		
Marmara University			
Chemical Sciences	982		
Medical and Health Sciences	618	607	620
Middle East Technical University			
Aerospace Engineering	151	195	198
Biological Sciences	988	989	
Chemical Engineering	443	495	
Chemical Sciences	621	674	701
Civil Engineering	228	235	245
Commerce, Management, Tourism and Services	430	491	494
Earth Sciences	344	353	388
Economics		245	
Education	230	251	249
Electrical & Electronics Engineering	427	469	471
Engineering	340	367	401
Geology	327	355	375
Information & Computing Sciences	353	351	372
Materials Engineering	454		
Mathematical Sciences	430	420	418
Mechanical Engineering	410	478	478
Nanoscience & Nanomaterials	499		
Physical Sciences	566	575	573
Studies in Human Society	479		
Technology	572	594	590
Ondokuz Mayıs University			
Biological Sciences	1000		
Medical and Health Sciences	803	841	857
Ozyegin University			
Commerce, Management, Tourism and Services	470		
Pamukkale University			
Medical and Health Sciences	993		
Sabancı University			
Engineering	905	918	920
Information & Computing Sciences	611	605	631
Sakarya University			
Engineering	861	909	950
Selcuk University			
Chemical Sciences	910	995	
Engineering	813	831	833

Medical and Health Sciences	789	830	846
Suleyman Demirel University			
Engineering	923	957	994
Uludag University			
Medical and Health Sciences	877	891	911
Physical Sciences	907	893	881
Yildirim Beyazit University			
Medical and Health Sciences	998		
Yildiz Technical University			
Chemical Sciences	936	962	945
Civil Engineering	308	304	312
Electrical & Electronics Engineering	737		
Engineering	461	486	495
Information & Computing Sciences	743	742	740
Mathematical Sciences	701		
Mechanical Engineering	472	492	495
Physical Sciences	840		
Technology	912	960	944

Üniversitelerin alanlara göre sıralandığı bu analizde, her alan için sıralamalar o alana özel belirlenmiş bir eşik değerde kesilip genel sıralamaya alınmaktadır. Bu eşik değeri, alanda yer alan ve sıralamaya aday üniversite sayısı ile doğru orantılıdır. Örneğin, Matematik alanında ilk 750'ye giren üniversiteler sıralamada yer alabilirken, Mimarlıkta ilk 100'e giren yer alabilmektedir. Türk üniversitelerimiz için bu eşik aşamamış ama sıralamaya girmeye daha yakın olan ilk 10 üniversitemizi bilgilendirmek amacıyla verilen bir tablodur. Bu bilgi o alanın eşik değerinin yanına + işareti konularak belirtildi (750+, 100+ vb.). Öngörülen beklentimiz yayın sayılarını ve kalitelerini artırarak seneye bu sıralamanın içinde yer alabileceklerdir (Tablo 9).

Tablo 9 (Ek Bilgilendirme Tablosu): Üniversitelerimizin, açıklanan bilim alanlarındaki eşik değerlerinin çok az dışında kaldıkları alanlar

URAP 2019-2020 bilim alanları	Üniversite	Dünya Alan Sıralamasındaki Yeri
Aerospace Engineering	Anadolu University	200+
Aerospace Engineering	Erciyes University	200+
Aerospace Engineering	Hacettepe University	200+
Aerospace Engineering	TOBB Ekonomi ve Teknoloji University	200+
Aerospace Engineering	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Aerospace Engineering	Gebze Technical University	200+
Aerospace Engineering	Akdeniz University	200+
Aerospace Engineering	Yildiz Technical University	200+
Aerospace Engineering	Selcuk University	200+
Aerospace Engineering	Bulent Ecevit University	200+
Aerospace Engineering	Gaziantep University	200+

Agriculture	Istanbul Technical University	500+
Agriculture	Middle East Technical University	500+
Agriculture	Cukurova University	500+
Agriculture	Ankara University	500+
Agriculture	Ege University	500+
Agriculture	Istanbul University	500+
Agriculture	Suleyman Demirel University	500+
Agriculture	Ondokuz Mayis University	500+
Agriculture	Selcuk University	500+
Agriculture	Akdeniz University	500+
Agriculture	Ataturk University	500+
Anthropology	Istanbul University	200+
Anthropology	Hacettepe University	200+
Anthropology	Ankara University	200+
Anthropology	Pamukkale University	200+
Anthropology	Ege University	200+
Anthropology	Koc University	200+
Anthropology	Mugla Sitki Kocman University	200+
Anthropology	Gazi University	200+
Anthropology	Near East University	200+
Anthropology	Dokuz Eylul University	200+
Archeology	Istanbul Technical University	200+
Archeology	Middle East Technical University	200+
Archeology	Hacettepe University	200+
Archeology	Istanbul University	200+
Archeology	Dokuz Eylul University	200+
Archeology	Bogazici University	200+
Archeology	Karadeniz Teknik University	200+
Archeology	Ankara University	200+
Archeology	Pamukkale University	200+
Archeology	Suleyman Demirel University	200+
Archeology	Cukurova University	200+
Architecture	Istanbul Technical University	100+
Architecture	Gaziantep University	100+
Architecture	Middle East Technical University	100+
Architecture	Karadeniz Teknik University	100+
Architecture	Gazi University	100+
Architecture	Yildiz Technical University	100+
Architecture	Dokuz Eylul University	100+
Architecture	Firat University	100+
Architecture	Ege University	100+
Architecture	Istanbul University	100+
Architecture	Omer Halis Demir University	100+
Astronomy & Astrophysics	Ankara University	200+
Astronomy & Astrophysics	Bogazici University	200+
Astronomy & Astrophysics	Uludag University	200+
Astronomy & Astrophysics	Istanbul University	200+

Astronomy & Astrophysics	Middle East Technical University	200+
Astronomy & Astrophysics	Istanbul Arel University	200+
Astronomy & Astrophysics	Ege University	200+
Astronomy & Astrophysics	Dogus University	200+
Astronomy & Astrophysics	Sabanci University	200+
Astronomy & Astrophysics	Near East University	200+
Biological Sciences	Middle East Technical University	1000+
Biological Sciences	Akdeniz University	1000+
Biological Sciences	Marmara University	1000+
Biological Sciences	Karadeniz Teknik University	1000+
Biological Sciences	Eskisehir Osmangazi University	1000+
Biological Sciences	Cukurova University	1000+
Biological Sciences	Selcuk University	1000+
Biological Sciences	Erciyes University	1000+
Biological Sciences	Ondokuz Mayis University	1000+
Biological Sciences	Istanbul Technical University	1000+
Biological Sciences	Koc University	1000+
Biological Sciences	Dokuz Eylul University	1000+
Biomedical Engineering	Hacettepe University	100+
Biomedical Engineering	Middle East Technical University	100+
Biomedical Engineering	Bogazici University	100+
Biomedical Engineering	Gazi University	100+
Biomedical Engineering	Istanbul University	100+
Biomedical Engineering	Koc University	100+
Biomedical Engineering	Ege University	100+
Biomedical Engineering	Istanbul Technical University	100+
Biomedical Engineering	Selcuk University	100+
Biomedical Engineering	Ankara University	100+
Business	Koc University	200+
Business	Ozyegin University	200+
Business	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Business	Sabanci University	200+
Business	Middle East Technical University	200+
Business	Eastern Mediterranean University	200+
Business	Dokuz Eylul University	200+
Business	Istanbul Technical University	200+
Business	Bogazici University	200+
Business	Hacettepe University	200+
Chemical Engineering	Middle East Technical University	500+
Chemical Engineering	Gazi University	500+
Chemical Engineering	Yildiz Technical University	500+
Chemical Engineering	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Chemical Engineering	Hacettepe University	500+
Chemical Engineering	Istanbul University	500+
Chemical Engineering	Ege University	500+
Chemical Engineering	Ataturk University	500+
Chemical Engineering	Anadolu University	500+

Chemical Engineering	Gebze Technical University	500+
Chemical Engineering	Sakarya University	500+
Chemical Engineering	Selcuk University	500+
Chemical Engineering	Karadeniz Teknik University	500+
Chemical Sciences	Selcuk University	1000+
Chemical Sciences	Istanbul University	1000+
Chemical Sciences	Marmara University	1000+
Chemical Sciences	Canakkale Onsekiz Mart University	1000+
Chemical Sciences	Ondokuz Mayis University	1000+
Chemical Sciences	Eskisehir Osmangazi University	1000+
Chemical Sciences	Koc University	1000+
Chemical Sciences	Sakarya University	1000+
Chemical Sciences	Karadeniz Teknik University	1000+
Chemical Sciences	Bogazici University	1000+
Chemical Sciences	Dokuz Eylul University	1000+
Chemical Sciences	Kocaeli University	1000+
Chemical Sciences	Pamukkale University	1000+
Civil Engineering	Bogazici University	400+
Civil Engineering	Gaziantep University	400+
Civil Engineering	Dokuz Eylul University	400+
Civil Engineering	Istanbul University	400+
Civil Engineering	Gazi University	400+
Civil Engineering	Hacettepe University	400+
Civil Engineering	Ege University	400+
Civil Engineering	Firat University	400+
Civil Engineering	Suleyman Demirel University	400+
Civil Engineering	Ataturk University	400+
Civil Engineering	Gebze Technical University	400+
Civil Engineering	Anadolu University	400+
Civil Engineering	Izmir Institute of Technology	400+
Civil Engineering	Selcuk University	400+
Commerce, Management, Tourism and Services	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Ozyegin University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Sabanci University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Dokuz Eylul University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Eastern Mediterranean University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Bogazici University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Hacettepe University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Gazi University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Izmir Ekonomi Universitesi	500+

Commerce, Management, Tourism and Services	Anadolu University	500+
Commerce, Management, Tourism and Services	Yildiz Technical University	500+
Dentistry	Izmir Katip Celebi University	200+
Dentistry	Ataturk University	200+
Dentistry	Ondokuz Mayis University	200+
Dentistry	Ankara University	200+
Dentistry	Erciyes University	200+
Dentistry	Bezmialem Vakif University	200+
Dentistry	Marmara University	200+
Dentistry	Eskisehir Osmangazi University	200+
Dentistry	Selcuk University	200+
Dentistry	Baskent University	200+
Dentistry	Kirikkale University	200+
Dentistry	Akdeniz University	200+
Dentistry	Bulent Ecevit University	200+
Dentistry	Yeditepe University	200+
Dentistry	Istanbul Medipol University	200+
Dentistry	Karadeniz Teknik University	200+
Earth Sciences	Dokuz Eylul University	500+
Earth Sciences	Istanbul University	500+
Earth Sciences	Hacettepe University	500+
Earth Sciences	Bogazici University	500+
Earth Sciences	Karadeniz Teknik University	500+
Earth Sciences	Ankara University	500+
Earth Sciences	Yildiz Technical University	500+
Earth Sciences	Pamukkale University	500+
Earth Sciences	Suleyman Demirel University	500+
Earth Sciences	Bulent Ecevit University	500+
Earth Sciences	Yuzuncu Yil University	500+
Economics	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Economics	Sabanci University	500+
Economics	Middle East Technical University	500+
Economics	Koc University	500+
Economics	Eastern Mediterranean University	500+
Economics	Ozyegin University	500+
Economics	Bogazici University	500+
Economics	Istanbul Technical University	500+
Economics	Istanbul Bilgi University	500+
Economics	Dokuz Eylul University	500+
Economics	Hacettepe University	500+
Economics	Izmir Ekonomi Universitesi	500+
Education	Gazi University	300+
Education	Anadolu University	300+
Education	Bogazici University	300+
Education	Abant Izzet Baysal University	300+
Education	Ihsan Dogramaci Bilkent University	300+

Education	Dokuz Eylul University	300+
Education	Karadeniz Teknik University	300+
Education	Ataturk University	300+
Education	Mugla Sitki Kocman University	300+
Education	Ankara University	300+
Electrical & Electronics Engineering	Gazi University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Koc University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Yildiz Technical University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Bogazici University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Sabanci University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Gebze Technical University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Hacettepe University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Ataturk University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Firat University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Cankaya University	750+
Electrical & Electronics Engineering	Ankara University	750+
Engineering	Gaziantep University	1000+
Engineering	Gebze Technical University	1000+
Engineering	Marmara University	1000+
Engineering	Eskisehir Osmangazi University	1000+
Engineering	Uludag University	1000+
Engineering	Akdeniz University	1000+
Engineering	Izmir Institute of Technology	1000+
Engineering	Pamukkale University	1000+
Engineering	Celal Bayar University	1000+
Engineering	Canakkale Onsekiz Mart University	1000+
Engineering	Eastern Mediterranean University	1000+
Engineering	Ondokuz Mayıs University	1000+
Engineering	Inonu University	1000+
Environmental Engineering	Istanbul Technical University	300+
Environmental Engineering	Middle East Technical University	300+
Environmental Engineering	Istanbul University	300+
Environmental Engineering	Yildiz Technical University	300+
Environmental Engineering	Dokuz Eylul University	300+
Environmental Engineering	Ege University	300+
Environmental Engineering	Ataturk University	300+
Environmental Engineering	Suleyman Demirel University	300+
Environmental Engineering	Anadolu University	300+
Environmental Engineering	Bogazici University	300+
Environmental Engineering	Hacettepe University	300+
Environmental Sciences	Istanbul Technical University	500+
Environmental Sciences	Istanbul University	500+
Environmental Sciences	Middle East Technical University	500+
Environmental Sciences	Ataturk University	500+
Environmental Sciences	Ege University	500+
Environmental Sciences	Dokuz Eylul University	500+
Environmental Sciences	Hacettepe University	500+

Environmental Sciences	Yildiz Technical University	500+
Environmental Sciences	Ankara University	500+
Environmental Sciences	Gazi University	500+
Film & Digital Media	Koc University	50+
Film & Digital Media	Izmir Ekonomi Universitesi	50+
Film & Digital Media	Istanbul Aydin University	50+
Film & Digital Media	Ihsan Dogramaci Bilkent University	50+
Film & Digital Media	Kadir Has University	50+
Film & Digital Media	Middle East Technical University	50+
Film & Digital Media	Hacettepe University	50+
Film & Digital Media	Bogazici University	50+
Film & Digital Media	Istanbul Bilgi University	50+
Film & Digital Media	Eastern Mediterranean University	50+
Food Engineering	Hacettepe University	300+
Food Engineering	Ankara University	300+
Food Engineering	Selcuk University	300+
Food Engineering	Erciyes University	300+
Food Engineering	Yildiz Technical University	300+
Food Engineering	Istanbul University	300+
Food Engineering	Istanbul Technical University	300+
Food Engineering	Ataturk University	300+
Food Engineering	Canakkale Onsekiz Mart University	300+
Food Engineering	Gazi University	300+
Food Engineering	Akdeniz University	300+
Food Engineering	Uludag University	300+
Geology	Hacettepe University	500+
Geology	Dokuz Eylul University	500+
Geology	Istanbul University	500+
Geology	Karadeniz Teknik University	500+
Geology	Bogazici University	500+
Geology	Ankara University	500+
Geology	Yildiz Technical University	500+
Geology	Suleyman Demirel University	500+
Geology	Pamukkale University	500+
Geology	Eskisehir Osmangazi University	500+
Geology	Selcuk University	500+
Geology	Ege University	500+
Geology	Kocaeli University	500+
Geology	Cukurova University	500+
Geology	Firat University	500+
History	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
History	Middle East Technical University	200+
History	Bogazici University	200+
History	Istanbul University	200+
History	Istanbul Technical University	200+
History	Ankara Sosyal Bilimler Universitesi	200+
History	Sakarya University	200+

History	Yildiz Technical University	200+
History	Dokuz Eylul University	200+
History	Istanbul Bilgi University	200+
Human Movement & Sports Sciences	Hacettepe University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Istanbul University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Dokuz Eylul University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Gazi University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Ankara University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Pamukkale University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Ege University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Marmara University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Kirikkale University	100+
Human Movement & Sports Sciences	Istanbul University - Cerrahpasa	100+
Industrial & Manufacturing Engineering	Istanbul Technical University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Middle East Technical University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Sabanci University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Koc University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Dokuz Eylul University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Gazi University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Bogazici University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Eastern Mediterranean University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Atilim University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Yildiz Technical University	200+
Industrial & Manufacturing Engineering	Hacettepe University	200+
Information & Computing Sciences	Koc University	750+
Information & Computing Sciences	Gazi University	750+
Information & Computing Sciences	Selcuk University	750+
Information & Computing Sciences	Ozyegin University	750+
Information & Computing Sciences	Karadeniz Teknik University	750+
Information & Computing Sciences	Dokuz Eylul University	750+
Information & Computing Sciences	Erciyes University	750+
Information & Computing Sciences	Firat University	750+
Information & Computing Sciences	TOBB Ekonomi ve Teknoloji University	750+
Information & Computing Sciences	Sakarya University	750+
Information & Computing Sciences	Bahcesehir University	750+
Information & Computing Sciences	Gebze Technical University	750+
International Relations	Ihsan Dogramaci Bilkent University	100+
International Relations	Sabanci University	100+
International Relations	Koc University	100+
International Relations	Middle East Technical University	100+
International Relations	Istanbul Bilgi University	100+
International Relations	TOBB Ekonomi ve Teknoloji University	100+
International Relations	Gaziosmanpasa University	100+
International Relations	Istanbul University	100+
International Relations	Bogazici University	100+

International Relations	Izmir Ekonomi Universitesi	100+
International Relations	Marmara University	100+
Journalism	Istanbul Aydin University	50+
Journalism	Izmir Ekonomi Universitesi	50+
Journalism	Koc University	50+
Journalism	Ihsan Dogramaci Bilkent University	50+
Journalism	Kadir Has University	50+
Journalism	Hacettepe University	50+
Journalism	Turgut Ozal University	50+
Journalism	Istanbul Bilgi University	50+
Journalism	Middle East Technical University	50+
Journalism	Yeditepe University	50+
Language, Communication and Culture	Bogazici University	300+
Language, Communication and Culture	Middle East Technical University	300+
Language, Communication and Culture	Hacettepe University	300+
Language, Communication and Culture	Koc University	300+
Language, Communication and Culture	Ihsan Dogramaci Bilkent University	300+
Language, Communication and Culture	Izmir Ekonomi Universitesi	300+
Language, Communication and Culture	Anadolu University	300+
Language, Communication and Culture	Eastern Mediterranean University	300+
Language, Communication and Culture	Yeditepe University	300+
Language, Communication and Culture	Istanbul Bilgi University	300+
Law and Legal Studies	Istanbul University	100+
Law and Legal Studies	Hacettepe University	100+
Law and Legal Studies	Ankara University	100+
Law and Legal Studies	Dokuz Eylul University	100+
Law and Legal Studies	Ihsan Dogramaci Bilkent University	100+
Law and Legal Studies	Gazi University	100+
Law and Legal Studies	Marmara University	100+
Law and Legal Studies	Karadeniz Teknik University	100+
Law and Legal Studies	Namik Kemal University	100+
Law and Legal Studies	Uludag University	100+
Library & Information Science	Middle East Technical University	100+
Library & Information Science	Hacettepe University	100+
Library & Information Science	Istanbul Technical University	100+
Library & Information Science	Anadolu University	100+
Library & Information Science	Atilim University	100+
Library & Information Science	Celal Bayar University	100+
Library & Information Science	Bahcesehir University	100+
Library & Information Science	Istanbul University	100+
Library & Information Science	Ihsan Dogramaci Bilkent University	100+
Library & Information Science	Sakarya University	100+
Marine Sciences & Technology	Istanbul Technical University	200+
Marine Sciences & Technology	Istanbul University	200+
Marine Sciences & Technology	Middle East Technical University	200+
Marine Sciences & Technology	Ege University	200+
Marine Sciences & Technology	Yildiz Technical University	200+

Marine Sciences & Technology	Dokuz Eylul University	200+
Marine Sciences & Technology	Karadeniz Teknik University	200+
Marine Sciences & Technology	Cukurova University	200+
Marine Sciences & Technology	Suleyman Demirel University	200+
Marine Sciences & Technology	Canakkale Onsekiz Mart University	200+
Marine Sciences & Technology	Mugla Sitki Kocman University	200+
Materials Engineering	Middle East Technical University	500+
Materials Engineering	Gazi University	500+
Materials Engineering	Yildiz Technical University	500+
Materials Engineering	Gebze Technical University	500+
Materials Engineering	Hacettepe University	500+
Materials Engineering	Istanbul University	500+
Materials Engineering	Marmara University	500+
Materials Engineering	Ataturk University	500+
Materials Engineering	Anadolu University	500+
Materials Engineering	Ege University	500+
Materials Engineering	Erciyes University	500+
Materials Engineering	Dokuz Eylul University	500+
Mathematical Sciences	Ankara University	750+
Mathematical Sciences	Hacettepe University	750+
Mathematical Sciences	Yildiz Technical University	750+
Mathematical Sciences	Gazi University	750+
Mathematical Sciences	Atilim University	750+
Mathematical Sciences	Firat University	750+
Mathematical Sciences	Sabanci University	750+
Mathematical Sciences	Sakarya University	750+
Mathematical Sciences	Akdeniz University	750+
Mathematical Sciences	Dokuz Eylul University	750+
Mathematical Sciences	Eastern Mediterranean University	750+
Mathematical Sciences	Istanbul University	750+
Mathematical Sciences	Ege University	750+
Mathematical Sciences	Anadolu University	750+
Mechanical Engineering	Gazi University	500+
Mechanical Engineering	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Mechanical Engineering	Firat University	500+
Mechanical Engineering	Karadeniz Teknik University	500+
Mechanical Engineering	Sakarya University	500+
Mechanical Engineering	Anadolu University	500+
Mechanical Engineering	Dokuz Eylul University	500+
Mechanical Engineering	Hacettepe University	500+
Mechanical Engineering	Ataturk University	500+
Mechanical Engineering	Erciyes University	500+
Mechanical Engineering	Istanbul University	500+
Medical and Health Sciences	Yildirim Beyazit University	1000+
Medical and Health Sciences	Acibadem University	1000+
Medical and Health Sciences	Istanbul Medipol University	1000+
Medical and Health Sciences	Gaziantep University	1000+

Medical and Health Sciences	Inonu University	1000+
Medical and Health Sciences	Pamukkale University	1000+
Medical and Health Sciences	Necmettin Erbakan University	1000+
Medical and Health Sciences	Kocaeli University	1000+
Medical and Health Sciences	Yuzuncu Yil University	1000+
Medical and Health Sciences	Suleyman Demirel University	1000+
Medical and Health Sciences	Cumhuriyet University	1000+
Medical and Health Sciences	Kirikkale University	1000+
Medical and Health Sciences	Firat University	1000+
Medical and Health Sciences	Mersin University	1000+
Medical and Health Sciences	Sakarya University	1000+
Medical and Health Sciences	Trakya University	1000+
Medical and Health Sciences	Yeditepe University	1000+
Medical and Health Sciences	Celal Bayar University	1000+
Medical and Health Sciences	Adnan Menderes University	1000+
Medical and Health Sciences	Gaziosmanpasa University	1000+
Metallurgy Engineering	Gazi University	200+
Metallurgy Engineering	Istanbul Technical University	200+
Metallurgy Engineering	Middle East Technical University	200+
Metallurgy Engineering	Karadeniz Teknik University	200+
Metallurgy Engineering	Erciyes University	200+
Metallurgy Engineering	Istanbul University	200+
Metallurgy Engineering	Firat University	200+
Metallurgy Engineering	Sakarya University	200+
Metallurgy Engineering	Kocaeli University	200+
Metallurgy Engineering	Cukurova University	200+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Istanbul Technical University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Middle East Technical University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Bogazici University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Dokuz Eylul University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Istanbul University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Hacettepe University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Yildiz Technical University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Bulent Ecevit University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Uludag University	100+
Meteorology & Atmospheric Sciences	Gebze Technical University	100+
Molecular Biology & Genetics	Hacettepe University	500+
Molecular Biology & Genetics	Ege University	500+
Molecular Biology & Genetics	Ataturk University	500+
Molecular Biology & Genetics	Marmara University	500+
Molecular Biology & Genetics	Ankara University	500+
Molecular Biology & Genetics	Gazi University	500+
Molecular Biology & Genetics	Istanbul Technical University	500+
Molecular Biology & Genetics	Bogazici University	500+
Molecular Biology & Genetics	Eskisehir Osmangazi University	500+
Molecular Biology & Genetics	Middle East Technical University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Middle East Technical University	500+

Nanoscience & Nanomaterials	Koc University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Hacettepe University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Sabanci University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Gazi University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Izmir Institute of Technology	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Istanbul Technical University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Bogazici University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Gebze Technical University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Ege University	500+
Nanoscience & Nanomaterials	Yildiz Technical University	500+
Neurosciences	Hacettepe University	500+
Neurosciences	Istanbul University - Cerrahpasa	500+
Neurosciences	Dokuz Eylul University	500+
Neurosciences	Ege University	500+
Neurosciences	Koc University	500+
Neurosciences	Uludag University	500+
Neurosciences	Marmara University	500+
Neurosciences	Akdeniz University	500+
Neurosciences	Bogazici University	500+
Neurosciences	Suleyman Demirel University	500+
Nursing	Istanbul University	50+
Nursing	Dokuz Eylul University	50+
Nursing	Istanbul University - Cerrahpasa	50+
Nursing	Ege University	50+
Nursing	Hacettepe University	50+
Nursing	Gazi University	50+
Nursing	Ataturk University	50+
Nursing	Akdeniz University	50+
Nursing	Koc University	50+
Nursing	Marmara University	50+
Pharmacology	Eskisehir Osmangazi University	500+
Pharmacology	Anadolu University	500+
Pharmacology	Selcuk University	500+
Pharmacology	Marmara University	500+
Pharmacology	Inonu University	500+
Pharmacology	Uludag University	500+
Pharmacology	Bezmialem Vakif University	500+
Pharmacology	Akdeniz University	500+
Pharmacology	Erciyes University	500+
Pharmacology	Yuzuncu Yil University	500+
Philosophy	Bogazici University	200+
Philosophy	Middle East Technical University	200+
Philosophy	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Philosophy	Marmara University	200+
Philosophy	Istanbul Technical University	200+
Philosophy	Ankara University	200+
Philosophy	Istanbul University	200+

Philosophy	Hacettepe University	200+
Philosophy	Gazi University	200+
Philosophy	Gumushane University	200+
Physical Sciences	Ege University	1000+
Physical Sciences	Ataturk University	1000+
Physical Sciences	Sakarya University	1000+
Physical Sciences	Yildiz Technical University	1000+
Physical Sciences	Erciyes University	1000+
Physical Sciences	Gebze Technical University	1000+
Physical Sciences	Sabanci University	1000+
Physical Sciences	Dokuz Eylul University	1000+
Physical Sciences	Izmir Institute of Technology	1000+
Physical Sciences	Celal Bayar University	1000+
Physical Sciences	Akdeniz University	1000+
Physical Sciences	Anadolu University	1000+
Physical Sciences	Selcuk University	1000+
Physical Sciences	Marmara University	1000+
Political Science	Koc University	200+
Political Science	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Political Science	Sabanci University	200+
Political Science	Izmir Ekonomi Universitesi	200+
Political Science	Middle East Technical University	200+
Political Science	Istanbul Bilgi University	200+
Political Science	Bogazici University	200+
Political Science	Yeditepe University	200+
Political Science	Gediz University	200+
Political Science	Yasar University	200+
Political Science	TOBB Ekonomi ve Teknoloji University	200+
Political Science	Marmara University	200+
Psychology	Istanbul University	500+
Psychology	Koc University	500+
Psychology	Middle East Technical University	500+
Psychology	Hacettepe University	500+
Psychology	Dokuz Eylul University	500+
Psychology	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Psychology	Ankara University	500+
Psychology	Istanbul University - Cerrahpasa	500+
Psychology	Bogazici University	500+
Psychology	Marmara University	500+
Psychology	Uskudar University	500+
Psychology and Cognitive Sciences	Istanbul University - Cerrahpasa	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Middle East Technical University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Ege University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Bogazici University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Marmara University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Ihsan Dogramaci Bilkent University	750+

Psychology and Cognitive Sciences	Ankara University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Gazi University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Akdeniz University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Uludag University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Uskudar University	750+
Psychology and Cognitive Sciences	Selcuk University	750+
Robotics & Intelligent Systems	Istanbul Technical University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Middle East Technical University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Yildiz Technical University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Bogazici University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Gazi University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Sabanci University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Selcuk University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Hacettepe University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Firat University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Eastern Mediterranean University	200+
Robotics & Intelligent Systems	Erciyes University	200+
Sociology	Koc University	200+
Sociology	Middle East Technical University	200+
Sociology	Eastern Mediterranean University	200+
Sociology	Beykent University	200+
Sociology	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Sociology	Bogazici University	200+
Sociology	Istanbul Bilgi University	200+
Sociology	Istanbul Technical University	200+
Sociology	Istanbul University	200+
Sociology	Hacettepe University	200+
Statistics	Hacettepe University	100+
Statistics	Middle East Technical University	100+
Statistics	Koc University	100+
Statistics	Ankara University	100+
Statistics	Dokuz Eylul University	100+
Statistics	Ihsan Dogramaci Bilkent University	100+
Statistics	Cukurova University	100+
Statistics	Bogazici University	100+
Statistics	Atilim University	100+
Statistics	Istanbul University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Koc University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Izmir Ekonomi Universitesi	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Middle East Technical University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Ihsan Dogramaci Bilkent University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Bogazici University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Eastern Mediterranean University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Kadir Has University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Istanbul Technical University	100+
Studies in Creative Arts and Writing	Marmara University	100+

Studies in Creative Arts and Writing	Hacettepe University	100+
Studies in Human Society	Ihsan Dogramaci Bilkent University	500+
Studies in Human Society	Middle East Technical University	500+
Studies in Human Society	Hacettepe University	500+
Studies in Human Society	Istanbul University	500+
Studies in Human Society	Sabanci University	500+
Studies in Human Society	Bogazici University	500+
Studies in Human Society	Istanbul Technical University	500+
Studies in Human Society	Istanbul Bilgi University	500+
Studies in Human Society	Ankara University	500+
Studies in Human Society	Eastern Mediterranean University	500+
Studies in Human Society	TOBB Ekonomi ve Teknoloji University	500+
Studies in Human Society	Izmir Ekonomi Universitesi	500+
Sustainable & Renewable Energy	Istanbul Technical University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Middle East Technical University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Eastern Mediterranean University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Yildiz Technical University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Anadolu University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Karadeniz Teknik University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Nisantasi University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Gazi University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Ege University	100+
Sustainable & Renewable Energy	Ataturk University	100+
Technology	Sabanci University	1000+
Technology	Ege University	1000+
Technology	Ankara University	1000+
Technology	Gebze Technical University	1000+
Technology	Firat University	1000+
Technology	Karadeniz Teknik University	1000+
Technology	Erciyes University	1000+
Technology	Ataturk University	1000+
Technology	Dokuz Eylul University	1000+
Technology	Marmara University	1000+
Technology	Anadolu University	1000+
Technology	Selcuk University	1000+
Technology	Sakarya University	1000+
Transportation Science & Technology	Istanbul Technical University	200+
Transportation Science & Technology	Middle East Technical University	200+
Transportation Science & Technology	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Transportation Science & Technology	Sabanci University	200+
Transportation Science & Technology	Koc University	200+
Transportation Science & Technology	Yildiz Technical University	200+
Transportation Science & Technology	Dokuz Eylul University	200+
Transportation Science & Technology	Bogazici University	200+
Transportation Science & Technology	Izmir Ekonomi Universitesi	200+
Transportation Science & Technology	Eastern Mediterranean University	200+

Transportation Science & Technology	Hacettepe University	200+
Urban Planning	Istanbul Technical University	200+
Urban Planning	Middle East Technical University	200+
Urban Planning	Ihsan Dogramaci Bilkent University	200+
Urban Planning	Yildiz Technical University	200+
Urban Planning	Sabanci University	200+
Urban Planning	Bogazici University	200+
Urban Planning	Dokuz Eylul University	200+
Urban Planning	Koc University	200+
Urban Planning	Izmir Ekonomi Universitesi	200+
Urban Planning	Ozyegin University	200+
Veterinary Sciences	Istanbul University	200+
Veterinary Sciences	Uludag University	200+
Veterinary Sciences	Ege University	200+
Veterinary Sciences	Ankara University	200+
Veterinary Sciences	Firat University	200+
Veterinary Sciences	Adnan Menderes University	200+
Veterinary Sciences	Ondokuz Mayis University	200+
Veterinary Sciences	Selcuk University	200+
Veterinary Sciences	Ataturk University	200+
Veterinary Sciences	Cukurova University	200+
Zoology	Ege University	200+
Zoology	Adnan Menderes University	200+
Zoology	Recep Tayyip Erdogan University	200+
Zoology	Hacettepe University	200+
Zoology	Cukurova University	200+
Zoology	Erzincan Binali Yildirim University	200+
Zoology	Canakkale Onsekiz Mart University	200+
Zoology	Akdeniz University	200+
Zoology	Dokuz Eylul University	200+
Zoology	Ataturk University	200+