



DÜNYA BİLİM ALANI VE GENEL SIRALAMALARINDA TÜRK ÜNİVERSİTELERİ

23 TEMMUZ 2018

URAP Araştırma Laboratuvarı 2009 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü bünyesinde kurulmuştur. URAP'ın amacı yükseköğretim kurumlarını akademik başarıları doğrultusunda değerlendirebilmek için bilimsel metotlar geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmaktır.

URAP; kar amacı gütmeyen, Türkiye ve dünya üniversite sıralamalarını yapmayı toplumsal hizmet olarak gören bir kurumdur. URAP Laboratuvarı'nda çalışan ekip üyeleri; diğer çalışmalarının yanı sıra, üniversite sıralama çalışmalarına gönüllü olarak katkı yapmaktadır.

Bu yıl URAP Laboratuvarı, üniversite adaylarına tercih aşamasında yardımcı olmak amacıyla, dünya üniversite sıralaması yapan kurumların en son verilerini inceleyerek bir rapor hazırladı. Adaylar, bu raporda; biri URAP olmak üzere dünya sıralaması yapan 11 kurumun yayımladığı üniversite genel sıralamalarını ve bilim alanlarına göre dünya sıralaması yapan 6 kurumun sıralama sonuçlarını birlikte inceleyip karşılaştırılabilecektir.

Bilim alanı sıralaması yapan 11 kurumdan beşinin, yayımladığı sonuçlar incelendiğinde bazılarının çok az sayıda alana odaklandığı bazılarının ise çok az sayıda üniversiteyi kapsadığı belirlendi. Bu nedenle en kapsamlı alan sıralaması yapan 6 sıralama kurumunun yayımladığı en son bilim alanı sıralamaları o kurumların web sayfalarındaki bilgiler kullanılarak adayların kolayca inceleyebileceği tablolar oluşturuldu (Sayısal veriler için bakınız, EK-1 ve EK-2).

Raporda; alfabetik sırayla her üniversitenin hangi sıralama kurumunun hangi bilim alanında dünyada kaçınıncı olduğunu gösteren bir tablo vardır (Üniversitelerimizin girdiği bilim alanı sıralamaları ve dünyadaki yerleri).

Ayrıca isteyen adaylar; alfabetik sırayla tüm bilim alanlarının sıralandığı tabloda (Türk üniversitelerinin Altı bilim alanı sıralamasına göre dünyadaki yerleri) hangi üniversitelerin incelenen bilim alanında dünyada kaçınıcı olduğunu da görebileceklerdir. Raporun sonunda verilen “EK-3: 11 Dünya üniversite genel sıralamasından en az birinde yer alan 162 Türk üniversitesinin durumu” tablosunda; 162 üniversitemizin 11 dünya genel sıralamasından hangilerinde yer aldıkları ve dünyada kaçınıcı oldukları da görülebilmektedir.

Üniversitelerin isimleri ve sıralamaların kapsadığı bilim alanlarının adları ilgili web sayfalarından aynen kopyalandığı için üniversitelerin ve bilim alanlarının adları tablolarda İngilizce olarak yer aldı. Bilim alanları her sıralama kurumu tarafından farklı şekilde gruplanmaktadır. Örneğin bazı sıralamalarda Fizik Alanı “Physics” şeklinde bazılarında “Physical Sciences” şeklinde tanımlanmaktadır. Tıp Alanı ise bazı sıralamalarda “Medicine” olarak adlandırılırken diğerlerinde “Medical Sciences” şeklinde adlandırılmaktadır. Bu tanımlamalar birbirinin aynı değildir örneğin “Physical Sciences” sadece Fizik alanını kapsamamaktadır. Fizikle birlikte Kimya ve Biyoloji alanlarına ait makaleleri birlikte değerlendirilmektedir. Bu nedenle URAP raporunda kurumlarının açıkladığı sonuçlar ilgili sıralama kurumunun belirlediği orijinal isimleriyle tablolara aktarılmıştır. Tablolar incelenirken bu ayırıma da dikkat edilmesi gerekmektedir.

SONUÇ

ABD’de 2015’te yapılan bir araştırma; üniversite adaylarının üniversite tercih yaparken üniversitelerin sadece genel sıralamalardaki durumuna değil, kendi istedikleri bilim alanında hangi üniversitelerin üst sıralarda olduğuna da önem verdiklerini gösterdi. Bu eğilim nedeniyle, sıralama kuruluşları genel sıralamalardan farklı tarihlerde, üniversiteleri bilim alanlarına göre sıralamakta ve ilan ettikleri bilim alanı sayılarını da artırmaktadır. Bu rapor; üniversite tercihi yapacak aday öğrencilerimize ve velilerine, üniversitemizin farklı bilim alanlarında dünyadaki yerlerini (6 dünya sıralamasında) görebilmelerine yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır.

Raporda, dünya üniversite genel sıralaması yapan 11 kurumun genel sıralama sonuçlarını birbirleriyle karşılaştırma olanağı da vardır. On bir dünya genel sıralamasının 11’inde de yer alan 5 Türk üniversitesi vardır. Bu üniversitemiz: İstanbul Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi’dir. İstanbul Teknik Üniversitesi ve İ. D. Bilkent Üniversitesi 11 sıralamanın 10’unda yer almıştır. Dünya genel sıralamalarından en az birinde yer alan üniversitemizin dünyadaki yerleri, raporun sonundaki ek tabloda verilmektedir (Ek 3: 11 Dünya üniversite genel sıralamasından en az birinde yer alan 162 Türk üniversitesinin durumu).

Dünya’da alan sıralaması yapan 6 kuruluş toplam 170 farklı alanda üniversiteleri sıralamaktadır. Türk üniversiteleri bu alanların 89’unda en az bir kez yer almıştır. ODTÜ 6 sıralama kuruluşunun açıkladığı 170 bilim alanının 69’unda, İTÜ 57’sinde, İ.D. Bilkent Üniversitesi 45’inde yer almıştır. Dünya bilim alanı sıralamalarında; 10’dan fazla yer alma başarısı gösteren üniversitemiz; Boğaziçi, Hacettepe, Koç, İstanbul, Ege, Gazi, Ankara, Yıldız Teknik, Erciyes ve Atatürk Üniversiteleridir.

Türkiye’den 6 üniversitemiz dünya bilim alanı sıralamalarında ilk 100’de yer almıştır. Bu üniversiteler; İTÜ, Hacettepe, Boğaziçi, ODTÜ, Atılım ve Erciyes üniversiteleridir.

Türk üniversiteleri dünya bilim alanı ve genel sıralamalarında üst sıralara yükselmeye devam etmektedir. Ancak son yıllarda üniversitemizi sıralamalardaki yükselme hızı çok yavaşladı. Bu yavaşlamanın nedenlerinden biri son yıllarda Türkiye kaynaklı bilimsel makalelerin bazılarının giderek etki değeri çok düşük veya sıfır olan bilimsel dergilere yönelmiş olmasıdır. Diğer yandan URAP tarafından önceki raporlarda belirtildiği gibi CERN, çok sayıda ülkeden binlerce akademisyenin ortak araştırma yaptığı bir merkezdir ve son yıllarda bu merkezde yapılan buluşların sonuçlarının açıklandığı 2.000–5.000 yazarlı makaleler yayımlanmaktadır. Binlerce atıf alan bu çok yazarlı makaleler nedeniyle; aralarında Türk üniversitelerinin de yer aldığı bazı üniversiteler sıralamalarda çok üst sıralara çıkmıştı. URAP, THE ve QS gibi sıralama kurumları çok yazarlı makalelerin ortaya çıkardığı haksızlıkları gidermek amacıyla 500 veya 1.000 yazarlı makaleleri

değerlendirme dışı bıraktığı veya makaleleri yazar sayısına böldüğü için CERN ile ilişkili çok sayıda Türk üniversitesi dünya sıralamalarında önemli düşüşler yaşadı.

Sıralamalarda Türk üniversitelerinin beklendiği şekilde yükselemeyişinin diğer bir nedeni ise ülkemizde Ar-Ge'ye ayrılan payın, milli gelirimizin %1'ini geçip OECD ortalaması olan %2,3'e ulaşamamış olmasıdır. Ülkemizin Ar-Ge payı, Yunanistan, Polonya, Rusya, Portekiz, İspanya ve Macaristan gibi ülkelerin gerisinde kaldı. Ar-Ge payımızın düşüklüğü nedeniyle üniversitelerimiz, bilimsel araştırmalar için yeterli kaynak bulamamakta ve sıralamalarda hak ettikleri yerlere ulaşamamaktadır. Üniversitelerimizin dünya sıralamalarında daha hızlı yükselmesi için akademisyenlerin ve üniversite yöneticilerinin harcadığı yoğun çabalar sonucu yeterince etkileyememektedir.

Bu olumsuzluklara karşın ülkemizde üniversite-sanayi işbirliği hızla artmaktadır. Üniversite-sanayi işbirliğini artırarak Ar-Ge çalışmalarını hızlandırmak amacıyla 2001 yılında 4691 sayılı yasanın yürürlüğe girmesi sayesinde, ilki ODTÜ'de kurulan teknoparkların (Teknoloji Geliştirme Bölgesi) sayısındaki artış üniversitelerimizdeki uygulamaya yönelik araştırmaların artması açısından umut verici oldu. Ülkemizde sayısı 2018'de 81'e ulaşan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, üniversite-sanayi işbirliği için çok uygun ortamlar oluşturdu. Bu işbirlikleri sayesinde üniversitelerimizde çok sayıda yüksek teknoloji ürünü geliştirildi ve patent sayıları da arttı. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde bulunan şirketlerin; Amerika Birleşik Devletleri başta olmak üzere, Japonya, İsrail, İngiltere ve Almanya gibi dünyanın en gelişmiş ülkelerine yaptığı yüksek teknoloji ürün ihracatı 3,5 Milyar ABD dolarına ulaştı.

Bu gelişmeler üniversitelerimizin sıralamalarda yükselmesine yansımaktadır. Türk üniversiteleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri konusunda dünyanın en başarılı üniversiteleri arasındadır. Üniversitelerimizin Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde ulaştığı başarı düzeyi, çoğu ABD ve Avrupa üniversitesini geride bıraktı. Üniversite sıralamalarında üniversitelerimizin yükselmesinde Teknoloji Geliştirme Bölgeleri önümüzdeki yıllarda çok etkili olacaktır. Ancak bu tür etkilerin sıralamalara yansımaları uzun zaman almaktadır. Bu nedenle; üniversitelerimizin sıralamalarda daha kısa sürede yükselebilmesi için üniversite yöneticilerinin, akademisyenleri etki değeri en yüksek bilimsel dergilerde makale yayımlamaya teşvik etmeleri gerekmektedir.

Bilindiği gibi; 2017 yılında dünyadaki tüm makalelerin yayımlandığı dergiler, her bilim alanında etki değerine göre %25'lik dört dilime ayrıldı. Dünyadaki bazı üniversiteler maalesef etki değeri en düşük olan son %25'lik dilimde dünya ortalamasının çok üzerinde makale yayımlayarak yayın sayılarını artırıp dünya sıralamalarında yükselmeye çalışmaktadır. Bu üniversitelerin sıralamalarda; Nature veya Science gibi etki değeri en yüksek dergilerde makale yayımlayan başarılı üniversitelerle aynı şekilde değerlendirilmesi haksızlık yaratmaktadır. Bu haksızlığı önlemek amacıyla URAP Türkiye ve dünya sıralamalarında etki değeri en düşük veya sıfır olan son çeyrekteki (Q4 grubunda) makaleler değerlendirme dışı bırakılmıştır. Bu tür uygulamalar nedeniyle, akademisyenlerimizin etki değeri düşük dergiler yerine dünyanın en saygın bilimsel dergilerine yönelmesini umuyoruz.

URAP Laboratuvarı, üniversite sıralamalarının üniversitelerimizce izlenerek gelişmeye açık yanlarını görmelerine yardımcı olmayı hedeflemektedir. Ülkemizin, gelişmiş ülkeler düzeyine çıkması için bilim ve teknoloji alanlarında hızla gelişmesi ve yüksek teknoloji ürünleri ihraç etmesi gerekmektedir. Türk üniversitelerindeki; değerli akademisyenlerimiz ve genç nüfusumuz sayesinde bu hedefe ulaşmamız zor değildir. Ülkemizin; Ar-Ge payını %2,0-2,5 seviyesine çıkartarak, bilimsel araştırmaların sayısı ile kalitesini artırarak ve üniversite-sanayi işbirliğini daha da geliştirerek gelişmiş ülkeler seviyesine ulaşabiliriz.

URAP ekibi tarafından hazırlanan bu karşılaştırmalı raporun; üniversite adayları, velileri ve üniversite mensupları için yararlı olmasını diliyoruz.

Prof. Dr. Ural Akbulut
URAP Başkanı

İÇİNDEKİLER

DÜNYA ÜNİVERSİTE GENEL SIRALAMALARINDA TÜRK ÜNİVERSİTELERİ.....	5
11 Dünya Genel Sıralamasından En Az 10’unda Yer Alan 7 Türk Üniversitesi.....	5
DÜNYA BİLİM ALANI SIRALAMALARINDA TÜRK ÜNİVERSİTELERİNİN DURUMU.....	5
Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında, 10’dan Fazla Yer Alan Türk üniversiteleri.....	5
Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında Türk Üniversitelerinin En Fazla Yer Aldığı 10 Bilim Alanı.....	6
Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında İlk 100’e Girebilen Üniversitelerimiz.....	6
Üniversitelerimizin Girdiği Bilim Alanı Sıralamaları ve Dünyadaki Yerleri	7
Türk Üniversitelerinin Altı Bilim Alanı Sıralamasına Göre Dünyadaki Yerleri	17
EKLER	28
EK-1: Bilim Alanı Sıralamaları İncelenen 6 Kuruluş.....	28
EK-2: Dünya Bilim Alanı Sıralamaları Listesi.....	29
EK 3: 11 Dünya Üniversite Genel Sıralamasından En Az Birinde Yer Alan 162 Türk Üniversitesinin Durumu	30

DÜNYA ÜNİVERSİTE GENEL SIRALAMALARINDA TÜRK ÜNİVERSİTELERİ

11 Dünya Genel Sıralamasından En Az 10'unda Yer Alan 7 Türk Üniversitesi

	URAP	ARWU	CWUR	LEIDEN	NTU	QS	RUR	SCIMAGO	THE	USNEWS	WEBO METRICS	Sıralama Sayısı
Ankara U	652	701-800	625	656	601-700	801-1000	571	492	1001+	590	785	11
Gazi U	669	701-800	679	562	701-800	801-1000	676	491	1001+	795	902	11
Hacettepe U	543	501-600	525	447	501-600	601-800	415	449	601-800	567	774	11
Istanbul U	540	401-500	560	317	601-700	801-1000	561	436	801-1000	668	761	11
Middle East Technical U	532	701-800	596	565	601-700	551-560	437	410	601-800	314	521	11
Bilkent U	840		789	893	800+	456	440	402	401-500	491	731	10
Istanbul Technical U	559		648	572	601-700	651-700	408	424	601-800	336	567	10

DÜNYA BİLİM ALANI SIRALAMALARINDA TÜRK ÜNİVERSİTELERİNİN DURUMU

Bilim alanı sıralaması yapan 11 kurumdan beşinin yayımladığı sonuçlar incelendiğinde bazılarının çok az sayıda alana odaklandığı bazılarının da çok az sayıda üniversiteyi kapsadığı belirlendi. Bu nedenle en kapsamlı alan sıralaması yapan 6 sıralama kurumunun yayımladığı en son bilim alanı sıralamaları o kurumların web sayfalarından alınarak bu rapordaki tablolar oluşturuldu. Sıralama kuruluşlarının açıkladığı bilim alanı sıralamaları ile ilgili sayılar, bu alanlarda yer alan üniversite sayıları ve dünya genel sıralamalarında açıkladıkları üniversite sayıları EK-1 ve EK-2'de verilmektedir.

Aşağıdaki tabloda Türk üniversitelerinin Dünya bilim alanı sıralamalarındaki başarı durumları verilmektedir. ODTÜ 6 sıralama kuruluşunun açıkladığı alanların 69'unda, İTÜ 57'sinde, İ.D. Bilkent Üniversitesi ise 45'inde yer almıştır. Dünya bilim alanı sıralamalarında; 10'dan fazla yer alma başarısı gösteren üniversitelerimiz sırası ile, Boğaziçi, Hacettepe, Koç, İstanbul, Ege, Gazi, Ankara, Yıldız Teknik, Erciyes ve Atatürk Üniversiteleridir.

Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında, 10'dan Fazla Yer Alan Türk üniversiteleri

ÜNİVERSİTE	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS	TOPLAM
Middle East Technical U	19	5	11	17	12	5	69
Istanbul Technical U	15	8	11	14	5	4	57
Bilkent U	13	7		11	11	3	45
Bogazici U	8	4	3	9	14	2	40
Hacettepe U	11	7	5	3	3	3	32
Koc U	8	4		4	15		31
Istanbul U	11	3	2	5	5	2	28
Ege U	9	3	3	2		6	23
Gazi U	11	2	5			3	21
Ankara U	8	1	3	2		4	18
Yildiz Technical U	9	2	3			2	16
Erciyes U	5	1	3			3	12
Ataturk U	6	1	2			2	11

Dünya’da alan sıralaması yapan kuruluşlar toplam 170 farklı alanda üniversiteleri sıralamaktadır. Türk üniversiteleri bu alanların 89’unda en az bir kez yer almıştır. Türk üniversitelerinin en çok yer aldığı alanlar aşağıda verilmektedir.

Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında Türk Üniversitelerinin En Fazla Yer Aldığı 10 Bilim Alanı

BİLİM ALANI	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS	TOPLAM
Physics		20	3			21	44
Engineering	25		5			12	42
Medical and Health Sciences	27						27
Physical Sciences	14				4		18
Chemistry		1	3	3	4	6	17
Civil Engineering	6	4	4		3		17
Agricultural Sciences			11			5	16
Clinical Medicine		2	4			10	16
Chemical Sciences	15						15
Biological Sciences	8	2		1	1		12

Türkiye’den 6 üniversitemiz dünya bilim alanı sıralamalarında ilk 100’de yer almıştır. Bu üniversiteler; İTÜ, Hacettepe, Boğaziçi, ODTÜ, Atılım ve Erciyes üniversiteleridir.

Dünya Bilim Alanı Sıralamalarında İlk 100’e Girebilen Üniversitelerimiz

ÜNİVERSİTE	KURUM	BİLİM ALANI	DÜNYADAKİ YERİ	ALANDA SIRALANAN ÜNİVERSİTE SAYISI
ITU	QS	Engineering - Mineral & Mining	36	50
ITU	ARWU	Marine/Ocean Engineering	43	50
Hacettepe U	ARWU	Mining & Mineral Engineering	44	50
Bogazici U	USNEWS	Physics	49	600
Atılım U	USNEWS	Mathematics	87	200
METU	USNEWS	Physics	89	600
ITU	URAP	Architecture	90	100
Erciyes U	NTU	Civil Engineering	91	300

Üniversitelerimizin Girdiği Bilim Alanı Sıralamaları ve Dünyadaki Yerleri

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Adiyaman University						
Physics		201-300				286
Akdeniz University						
Agricultural Sciences			451-500			
Clinical Medicine						520
Medical and Health Sciences	724					
Anadolu University						
Chemical Sciences	919					
Engineering	903					
Ankara University						
Agricultural Sciences			301-350			189
Biological Sciences	767					
Chemical Sciences	810					
Clinical Medicine			401-500			330
Engineering	978					
Mathematical Sciences	688					
Medical and Health Sciences	495					
Medicine				401-450		
Pharmacology & Pharmacy	437					
Pharmacology & Toxicology			401-450			
PHYSICAL SCIENCES	672					
Physics & Astronomy				451-500		
Plant and Animal Science						393
Technology	990					
Physics		301-400				194
Ataturk University						
Agricultural Sciences			301-350			200
Biological Sciences	862					
Chemical Sciences	649					
Chemistry						565
Engineering	855					
Medical and Health Sciences	718					
Pharmacology & Pharmacy	268					
Pharmacology & Toxicology			401-450			
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences		301-400				
PHYSICAL SCIENCES	973					
Atilim University						
Chemistry					301-400	
Mathematical Sciences	741					
Mathematics		151-200				87
Mathematics & Statistics					301-400	
PHYSICAL SCIENCES					301-400	
Baskent University						

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Medical and Health Sciences	807					
Bezmialem University						
Medical and Health Sciences	773					
Bilkent University						
ARTS & HUMANITIES				401-450		
Business Administration		301-400				
Chemical Sciences	669					
Chemistry		401-500		351-400	401-500	279
Commerce, Management, Tourism and Services	500					
Computer Science & Information Systems				351-400		
Computer Science & Engineering		401-500				
Economics	498					
Economics & Econometrics				351-400		
Electrical & Electronic Engineering		201-300			201-250	
Electrical & Electronics Engineering	296					
Engineering	731					445
ENGINEERING & TECHNOLOGY				307	201-250	
Engineering Electrical & Electronic				251-300		
General Engineering					201-250	
Materials Engineering	432					
Materials Science				201-250		
Materials Science & Engineering		301-400				
Mathematical Sciences	691					
Mathematics & Statistics					401-500	
Mechanical & Aerospace Engineering					201-250	
Nanoscience & Nanomaterials	232					
Nanoscience & Nanotechnology		201-300				
Natural Sciences				451-500		
PHYSICAL SCIENCES	535				401-500	
Physics & Astronomy				301-350	401-500	
Political Science	200					
Political Sciences		101-150				
Politics & International Studies (Including development studies)					301-400	
SOCIAL SCIENCES					301-400	
Social Sciences and Management				401-450		
Sociology					301-400	
Studies in Human Society	486					
Technology	389					
Physics						448
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing				301-350		
Bogazici University						
ARTS & HUMANITIES				344		
Chemical Engineering					301-400	
Chemistry					401-500	
Civil Engineering	359	151-200			301-400	
COMPUTER SCIENCE			301-350		201-250	

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Computer Science & Information Systems				301-350		
Computer Science & Engineering		301-400				
Economics & Econometrics				301-350		
Electrical & Electronic Engineering		151-200			301-400	
Electrical & Electronics Engineering	605					
Engineering	541					226
ENGINEERING & TECHNOLOGY				298	301-400	
Engineering Electrical & Electronic				251-300		
Geology	494					
Geology, Environmental, Earth & Marine Sciences					401-500	
Information & Computing Sciences	371					
Mathematical Sciences	537					
Mathematics & Statistics					401-500	
Mechanical & Aerospace Engineering					301-400	
Modern Languages				251-300		
Natural Sciences			301-400	401-450		
PHYSICAL SCIENCES	836				401-500	
Physics & Astronomy					401-500	
Politics & International Studies (Including development studies)					251-300	
SOCIAL SCIENCES					251-300	
Social Sciences and Management				368		
Sociology					251-300	
Technology	813					
Physics		151-200	279			49
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing				301-350		
Cankaya University						
Mathematical Sciences	467					
Mathematics		151-200				
Cukurova University						
Agricultural Sciences			301-350			185
Engineering	963					
Medical and Health Sciences	900					
Physics		201-300				226
Dicle University						
Medical and Health Sciences	804					
Dogus University						
Physics		201-300				356
Dokuz Eylul University						
Clinical Medicine						562
Earth Sciences	497					
Engineering	857					577
Geology	471					
Medical and Health Sciences	655					
Dumlupinar University						
Physics		401-500				453

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Ege University						
Agricultural Sciences			301-350			183
Agriculture & Forestry				251-300		
Biological Sciences	637					
Chemical Engineering			289			
Chemical Sciences	684					
Chemistry						509
Clinical Medicine			401-500			389
Dentistry	194					
Dentistry & Oral Sciences		101-150				
Engineering	555					485
Food Engineering	281					
Food Science & Technology		201-300				
Medical and Health Sciences	556					
Medicine				451-500		
Pharmacology & Pharmacy	458					
PHYSICAL SCIENCES	931					
Plant and Animal Science						390
Technology	978					
Physics		401-500				423
Erciyes University						
Agricultural Sciences			284			177
Chemical Sciences	842					
Civil Engineering			91			
Clinical Medicine						582
Engineering	729		401-500			545
Food Science & Technology		151-200				
Information & Computing Sciences	667					
Medical and Health Sciences	689					
PHYSICAL SCIENCES	898					
Erzincan University						
Physics		201-300				282
Eskisehir Osmangazi University						
Medical and Health Sciences	910					
Firat University						
Electrical Engineering			451-500			
Engineering	740		401-500			400
Mechanical Engineering		201-300	232			
PHYSICAL SCIENCES	936					
Gazi University						
Biological Sciences	914					
Chemical Engineering	488					
Chemical Sciences	726					
Clinical Medicine						507
Dentistry	179					
Education		201-300				
Electrical & Electronics Engineering	714					
Electrical Engineering			401-450			

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Engineering	517		401-500			498
Materials Science			451-500			
Mechanical Engineering	482		274			
Medical and Health Sciences	626					
Pharmacology & Pharmacy	430					
Pharmacology & Toxicology			401-450			
PHYSICAL SCIENCES	869					
Technology	735					
Physics		401-500				279
Gaziantep University						
Civil Engineering	387					
Engineering	982					
Medical and Health Sciences	936					
Physics		301-400				362
Gaziosmanpasa University						
Physics		301-400				343
Gebze Technical University						
Chemical Sciences	869					
Engineering	945					
Hacettepe University						
Agricultural Sciences			296			
Biological Sciences	596	401-500				
Chemical Sciences	627					
Chemistry			451-500			540
Clinical Medicine		401-500	301-400			208
CLINICAL, PRE-CLINICAL & HEALTH					401-500	
Dentistry	131					
Education		151-200				
Engineering	519					370
Food Science & Technology		151-200				
Geology	465					
Information & Computing Sciences	634					
LIFE SCIENCES			401-500			
Life Sciences & Medicine				351		
Mechanical Engineering		201-300				
Medical and Health Sciences	299					
Medicine				301-350		
Medicine & Dentistry					401-500	
Mining & Mineral Engineering		44				
Molecular Biology & Genetics	483					
Other Health					401-500	
Pharmacology & Pharmacy	370					
Pharmacology & Toxicology			351-400			
Psychology and Cognitive Sciences	532					
Public Health		201-300				
Technology	852					
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing					301-350	

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Inonu University						
Medical and Health Sciences	957					
Istanbul Medeniyet University						
Medical and Health Sciences	951					
Istanbul Technical University						
Aerospace Engineering	112					
Agricultural Sciences			262			
Architecture	90			101-150		
Chemical Engineering	416		147		401-500	
Chemical Sciences	398					
Chemistry			401-450	401-450		254
Civil Engineering	136	151-200	130		401-500	
COMPUTER SCIENCE			252			
Computer Science & Information Systems				351-400		
Computer Science & Engineering		401-500				
Earth & Marine Sciences				101-150		
Earth Sciences	278	201-300				
Electrical & Electronic Engineering		401-500			401-500	
Electrical & Electronics Engineering	440					
Electrical Engineering			301-350			
Engineering	264		284			181
Engineering - Mineral & Mining				36		
ENGINEERING & TECHNOLOGY				231	401-500	
Engineering Chemical				201-250		
Engineering Electrical & Electronic				151-200		
Engineering Civil & Structural				101-150		
Environmental Sciences				251-300		
Food Science & Technology		201-300				
Geology	233					
Information & Computing Sciences	382					
Marine/Ocean Engineering		43				
Materials Engineering	253					
Materials Science			401-450	201-250		280
Mathematical Sciences	672					
Mechanical & Aerospace Engineering					401-500	
Mechanical Engineering	395		199			
Natural Sciences			401-500	311		
PHYSICAL SCIENCES	777					
Physics & Astronomy				351-400		
Technology	573					
Water Resources		151-200				
Physics		201-300	351-400			132
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing				151-200		
Istanbul University						
Agricultural Sciences			351-400			
Agriculture & Forestry					401-500	
ARTS & HUMANITIES				451-500		

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Biological Sciences	482	401-500		451-500	401-500	
Chemical Sciences	929					
Clinical Medicine		401-500	301-400			246
Dentistry	120					
Dentistry & Oral Sciences		101-150				
Engineering	756					
LIFE SCIENCES					401-500	
Life Sciences & Medicine				341		
Medical and Health Sciences	301					
Medicine				301-350		
Molecular Biology & Genetics	426					
Neurosciences	389					
Pharmacology & Pharmacy	407					
Pharmacy & Pharmacology				251-300		
PHYSICAL SCIENCES	863					
Plant and Animal Science						354
Psychology and Cognitive Sciences	494					
Sport Science					401-500	
Technology	958					
Veterinary Science					401-500	
Izmir Katip Celebi University						
Dentistry	178					
Medical and Health Sciences	969					
Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü						
Physics						172
Kafkas University						
Physics		201-300				275
Karadeniz Teknik University						
Civil Engineering	371					
Engineering	707					545
Medical and Health Sciences	892					
Koc University						
Archaeology				151-200		
Business Administration		201-300				
Chemical Engineering					201-250	
Chemistry					301-400	
CLINICAL, PRE-CLINICAL & HEALTH					401-500	
Commerce, Management, Tourism and Services	426					
Communication & Media Studies					151-175	
Economics		201-300				
Economics & Econometrics				251-300		
Electrical & Electronic Engineering		301-400			201-250	
Electrical & Electronics Engineering	732					
Engineering	965					
ENGINEERING & TECHNOLOGY				451-500	201-250	
Information & Computing Sciences	653					
Mathematics & Statistics					301-400	

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Mechanical & Aerospace Engineering					201-250	
Medical and Health Sciences	941					
Medicine & Dentistry					401-500	
Other Health					401-500	
PHYSICAL SCIENCES	978				301-400	
Physics & Astronomy					301-400	
Political Sciences		101-150				
Politics & International Studies (Including development studies)					151-175	
Psychology and Cognitive Sciences	741					
SOCIAL SCIENCES					151-175	
Social Sciences and Management				401-450		
Sociology					151-175	
Technology	959					
Kocaeli University						
Engineering	900					
Medical and Health Sciences	987					
Marmara University						
Chemical Sciences	982					
Clinical Medicine						444
Medical and Health Sciences	618					
Mersin University						
Physics		201-300				323
Middle East Technical University						
Aerospace Engineering	151					
Agricultural Sciences			401-450			
Agriculture & Forestry				251-300		
Architecture				101-150	301-400	
ARTS & HUMANITIES				451-500	301-400	
Biological Sciences	988					
Chemical Engineering	443		272		301-400	
Chemical Sciences	621					
Chemistry			451-500	401-450		422
Civil Engineering	228	101-150	209		301-400	
Commerce, Management, Tourism and Services	430					
COMPUTER SCIENCE			280			
Computer Science & Information Systems				301-350		
Computer Science & Engineering		401-500				
Earth Sciences	344					
Economics & Econometrics				351-400		
Education	230	201-300				
Education & Training				151-200		
Electrical & Electronic Engineering		301-400			301-400	
Electrical & Electronics Engineering	427					
Electrical Engineering			301-350			
Engineering	340		301-400			229
ENGINEERING & TECHNOLOGY				216	301-400	

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Engineering Chemical				201-250		
Engineering Electrical & Electronic				151-200		
Engineering Civil & Structural				101-150		
General Engineering					301-400	
Geology	327					
History, Philosophy & Theology					301-400	
Information & Computing Sciences	353					
Materials Engineering	454					
Materials Science			451-500	251-300		277
Mathematical Sciences	430					
Mechanical & Aerospace Engineering					301-400	
Mechanical Engineering	410					
Nanoscience & Nanomaterials	499					
Natural Sciences			401-500	250		
PHYSICAL SCIENCES	566					
Physics & Astronomy				301-350		
Politics & International Studies (Including development studies)					301-400	
SOCIAL SCIENCES			401-500		301-400	
Social Sciences and Management				333		
Social Sciences and Public Health						366
Sociology					301-400	
Statistics & Operational Research				151-200		
Studies in Human Society	479					
Technology	572					
Physics		201-300	301-350			89
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing				151-200		
Mimar Sinan Guzel Sanatlar University						
Physics		301-400				
Ondokuz Mayis University						
Biological Sciences	1000					
Medical and Health Sciences	803					
Ozyegin University						
Commerce, Management, Tourism and Services	470					
Physics		301-400				315
Pamukkale University						
Medical and Health Sciences	993					
Sabanci University						
Business Administration		201-300				
COMPUTER SCIENCE					251-300	
Electrical & Electronic Engineering					301-400	
Engineering	905					
ENGINEERING & TECHNOLOGY					301-400	
General Engineering					301-400	
Information & Computing Sciences	611					

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing				301-350		
Sakarya University						
Engineering	861					
Selcuk University						
Agricultural Sciences			351-400			
Chemical Sciences	910					
Electrical Engineering			451-500			
Engineering	813					
Mechanical Engineering			291			
Medical and Health Sciences	789					
Suleyman Demirel University						
Engineering	923					
Physics		401-500				428
TOBB Ekonomi ve Teknoloji University						
Physics		301-400				356
Uludag University						
Clinical Medicine						593
Medical and Health Sciences	877					
PHYSICAL SCIENCES	907					
Yildirim Beyazit University						
Medical and Health Sciences	998					
Yildiz Technical University						
Chemical Engineering			281			
Chemical Sciences	936					
Civil Engineering	308	201-300	269			
Electrical & Electronics Engineering	737					
Engineering	461					313
Information & Computing Sciences	743					
Mathematical Sciences	701					
Mechanical Engineering	472		260			
PHYSICAL SCIENCES	840					
Technology	912					
Physics		401-500				372

Türk Üniversitelerinin Altı Bilim Alanı Sıralamasına Göre Dünyadaki Yerleri

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Aerospace Engineering						
Istanbul Technical University	112					
Middle East Technical University	151					
Agricultural Sciences						
Akdeniz University			451-500			
Ankara University			301-350			189
Ataturk University			301-350			200
Cukurova University			301-350			185
Ege University			301-350			183
Erciyes University			284			177
Hacettepe University			296			
Istanbul Technical University			262			
Istanbul University			351-400			
Middle East Technical University			401-450			
Selcuk University			351-400			
Agriculture & Forestry						
Ege University				251-300		
Istanbul University					401-500	
Middle East Technical University				251-300		
Archaeology						
Koc University				151-200		
Architecture						
Istanbul Technical University	90			101-150		
Middle East Technical University				101-150	301-400	
ARTS & HUMANITIES						
Bilkent University				401-450		
Bogazici University				344		
Istanbul University				451-500		
Middle East Technical University				451-500	301-400	
Biological Sciences						
Ankara University	767					
Ataturk University	862					
Ege University	637					
Gazi University	914					
Hacettepe University	596	401-500				
Istanbul University	482	401-500		451-500	401-500	
Middle East Technical University	988					
Ondokuz Mayıs University	1000					
Business Administration						
Bilkent University		301-400				
Koc University		201-300				
Sabancı University		201-300				
Chemical Engineering						
Bogazici University					301-400	

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Ege University			289			
Gazi University	488					
Istanbul Technical University	416		147		401-500	
Koc University					201-250	
Middle East Technical University	443		272		301-400	
Yildiz Technical University			281			
Chemical Sciences						
Anadolu University	919					
Ankara University	810					
Ataturk University	649					
Bilkent University	669					
Ege University	684					
Erciyes University	842					
Gazi University	726					
Gebze Technical University	869					
Hacettepe University	627					
Istanbul Technical University	398					
Marmara University	982					
Middle East Technical University	621					
Selcuk University	910					
Yildiz Technical University	936					
Chemistry						
Ataturk University						565
Atilim University					301-400	
Bilkent University		401-500		351-400	401-500	279
Bogazici University					401-500	
Ege University						509
Hacettepe University			451-500			540
Istanbul Technical University			401-450	401-450		254
Koc University					301-400	
Middle East Technical University			451-500	401-450		422
Civil Engineering						
Bogazici University	359	151-200			301-400	
Erciyes University			91			
Gaziantep University	387					
Istanbul Technical University	136	151-200	130		401-500	
Karadeniz Teknik University	371					
Middle East Technical University	228	101-150	209		301-400	
Yildiz Technical University	308	201-300	269			
Clinical Medicine						
Akdeniz University						520
Ankara University			401-500			330
Dokuz Eylul University						562
Ege University			401-500			389
Erciyes University						582
Gazi University						507
Hacettepe University		401-500	301-400			208
Istanbul University		401-500	301-400			246

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Marmara University						444
Uludag University						593
CLINICAL, PRE-CLINICAL & HEALTH						
Hacettepe University					401-500	
Koc University					401-500	
Commerce, Management, Tourism and Services						
Bilkent University	500					
Koc University	426					
Middle East Technical University	430					
Ozyegin University	470					
Communication & Media Studies						
Koc University					151-175	
COMPUTER SCIENCE						
Bogazici University			301-350		201-250	
Istanbul Technical University			252			
Middle East Technical University			280			
Sabanci University					251-300	
Computer Science & Information Systems						
Bilkent University				351-400		
Bogazici University				301-350		
Istanbul Technical University				351-400		
Middle East Technical University				301-350		
Computer Science & Engineering						
Bogazici University		301-400				
Bilkent University		401-500				
Istanbul Technical University		401-500				
Middle East Technical University		401-500				
Dentistry						
Ege University	194					
Gazi University	179					
Hacettepe University	131					
Istanbul University	120					
Izmir Katip Celebi University	178					
Dentistry & Oral Sciences						
Ege University		101-150				
Istanbul University		101-150				
Earth & Marine Sciences						
Istanbul Technical University				101-150		
Earth Sciences						
Dokuz Eylul University	497					
Istanbul Technical University	278	201-300				
Middle East Technical University	344					
Economics						
Bilkent University	498					

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Koc University		201-300				
Economics & Econometrics						
Bilkent University				351-400		
Bogazici University				301-350		
Koc University				251-300		
Middle East Technical University				351-400		
Education						
Gazi University		201-300				
Hacettepe University		151-200				
Middle East Technical University	230	201-300				
Education & Training						
Middle East Technical University				151-200		
Electrical & Electronic Engineering						
Bilkent University		201-300			201-250	
Bogazici University		151-200			301-400	
Istanbul Technical University		401-500			401-500	
Koc University		301-400			201-250	
Middle East Technical University		301-400			301-400	
Sabanci University					301-400	
Electrical & Electronics Engineering						
Bilkent University	296					
Bogazici University	605					
Gazi University	714					
Istanbul Technical University	440					
Koc University	732					
Middle East Technical University	427					
Yildiz Technical University	737					
Electrical Engineering						
Firat University			451-500			
Gazi University			401-450			
Istanbul Technical University			301-350			
Middle East Technical University			301-350			
Selcuk University			451-500			
Engineering						
Anadolu University	903					
Ankara University	978					
Ataturk University	855					
Bilkent University	731					445
Bogazici University	541					226
Cukurova University	963					
Dokuz Eylul University	857					577
Ege University	555					485
Erciyes University	729		401-500			545
Firat University	740		401-500			400
Gazi University	517		401-500			498
Gaziantep University	982					

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Gebze Technical University	945					
Hacettepe University	519					370
Istanbul Technical University	264		284			181
Istanbul University	756					
Karadeniz Teknik University	707					545
Koc University	965					
Kocaeli University	900					
Middle East Technical University	340		301-400			229
Sabanci University	905					
Sakarya University	861					
Selcuk University	813					
Suleyman Demirel University	923					
Yildiz Technical University	461					313
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing						
Bilkent University				301-350		
Bogazici University				301-350		
Hacettepe University				301-350		
Istanbul Technical University				151-200		
Middle East Technical University				151-200		
Sabanci University				301-350		
Engineering - Mineral & Mining						
Istanbul Technical University				36		
ENGINEERING & TECHNOLOGY						
Bilkent University				307	201-250	
Bogazici University				298	301-400	
Istanbul Technical University				231	401-500	
Koc University				451-500	201-250	
Middle East Technical University				216	301-400	
Sabanci University					301-400	
Engineering Chemical						
Istanbul Technical University				201-250		
Middle East Technical University				201-250		
Engineering Electrical & Electronic						
Bilkent University				251-300		
Bogazici University				251-300		
Istanbul Technical University				151-200		
Middle East Technical University				151-200		
Engineering Civil & Structural						
Istanbul Technical University				101-150		
Middle East Technical University				101-150		
Environmental Sciences						
Istanbul Technical University				251-300		
Food Engineering						
Ege University	281					
Food Science & Technology						
Ege University		201-300				

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Erciyes University		151-200				
Hacettepe University		151-200				
Istanbul Technical University		201-300				
General Engineering						
Bilkent University					201-250	
Middle East Technical University					301-400	
Sabanci University					301-400	
Geology						
Bogazici University	494					
Dokuz Eylul University	471					
Hacettepe University	465					
Istanbul Technical University	233					
Middle East Technical University	327					
Geology, Environmental, Earth & Marine Sciences						
Bogazici University					401-500	
History, Philosophy & Theology						
Middle East Technical University					301-400	
Information & Computing Sciences						
Bilkent University	554					
Bogazici University	371					
Erciyes University	667					
Hacettepe University	634					
Istanbul Technical University	382					
Koc University	653					
Middle East Technical University	353					
Sabanci University	611					
Yildiz Technical University	743					
LIFE SCIENCES						
Hacettepe University			401-500			
Istanbul University					401-500	
Life Sciences & Medicine						
Hacettepe University				351		
Istanbul University				341		
Marine/Ocean Engineering						
Istanbul Technical University		43				
Materials Engineering						
Bilkent University	432					
Istanbul Technical University	253					
Middle East Technical University	454					
Materials Science						
Bilkent University				201-250		
Gazi University			451-500			
Istanbul Technical University			401-450	201-250		280
Middle East Technical University			451-500	251-300		277

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Materials Science & Engineering						
Bilkent University		301-400				
Mathematical Sciences						
Ankara University	688					
Atilim University	741					
Bilkent University	691					
Bogazici University	537					
Cankaya University	467					
Istanbul Technical University	672					
Middle East Technical University	430					
Yildiz Technical University	701					
Mathematics						
Atilim University		151-200				87
Cankaya University		151-200				
Mathematics & Statistics						
Atilim University					301-400	
Bilkent University					401-500	
Bogazici University					401-500	
Koc University					301-400	
Mechanical & Aerospace Engineering						
Bilkent University					201-250	
Bogazici University					301-400	
Istanbul Technical University					401-500	
Koc University					201-250	
Middle East Technical University					301-400	
Mechanical Engineering						
Firat University		201-300	232			
Gazi University	482		274			
Hacettepe University		201-300				
Istanbul Technical University	395		199			
Middle East Technical University	410					
Selcuk University			291			
Yildiz Technical University	472		260			
Medical and Health Sciences						
Akdeniz University	724					
Ankara University	495					
Ataturk University	718					
Baskent University	807					
Bezmialem University	773					
Cukurova University	900					
Dicle University	804					
Dokuz Eylul University	655					
Ege University	556					
Erciyes University	689					
Eskisehir Osmangazi University	910					
Gazi University	626					

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Gaziantep University	936					
Hacettepe University	299					
Inonu University	957					
Istanbul Medeniyet University	951					
Istanbul University	301					
Izmir Katip Celebi University	969					
Karadeniz Teknik University	892					
Koc University	941					
Kocaeli University	987					
Marmara University	618					
Ondokuz Mayıs University	803					
Pamukkale University	993					
Selcuk University	789					
Uludag University	877					
Yildirim Beyazit University	998					
Medicine						
Ankara University				401-450		
Ege University				451-500		
Hacettepe University				301-350		
Istanbul University				301-350		
Medicine & Dentistry						
Hacettepe University					401-500	
Koc University					401-500	
Mining & Mineral Engineering						
Hacettepe University		44				
Modern Languages						
Bogazici University				251-300		
Molecular Biology & Genetics						
Hacettepe University	483					
Istanbul University	426					
Nanoscience & Nanomaterials						
Bilkent University	232					
Middle East Technical University	499					
Nanoscience & Nanotechnology						
Bilkent University		201-300				
Natural Sciences						
Bilkent University				451-500		
Bogazici University			301-400	401-450		
Istanbul Technical University			401-500	311		
Middle East Technical University			401-500	250		
Neurosciences						
Istanbul University	389					
Other Health						
Hacettepe University					401-500	
Koc University					401-500	
Pharmacology & Pharmacy						

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Ankara University	437					
Ataturk University	268					
Ege University	458					
Gazi University	430					
Hacettepe University	370					
Istanbul University	407					
Pharmacology & Toxicology						
Ankara University			401-450			
Ataturk University			401-450			
Gazi University			401-450			
Hacettepe University			351-400			
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences						
Ataturk University		301-400				
Pharmacy & Pharmacology						
Istanbul University				251-300		
PHYSICAL SCIENCES						
Ankara University	672					
Ataturk University	973					
Atilim University					301-400	
Bilkent University	535				401-500	
Bogazici University	836				401-500	
Ege University	931					
Erciyes University	898					
Firat University	936					
Gazi University	869					
Istanbul Technical University	777					
Istanbul University	863					
Koc University	978				301-400	
Middle East Technical University	566					
Uludag University	907					
Yildiz Technical University	840					
Physics						
Adiyaman University		201-300				286
Ankara University		301-400				194
Bilkent University						448
Bogazici University		151-200	279			49
Cukurova University		201-300				226
Dogus University		201-300				356
Dumlupinar University		401-500				453
Ege University		401-500				423
Erzincan University		201-300				282
Gazi University		401-500				279
Gaziantep University		301-400				362
Gaziosmanpasa University		301-400				343
Istanbul Technical University		201-300	351-400			132
Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü						172
Kafkas University		201-300				275

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Mersin University		201-300				323
Middle East Technical University		201-300	301-350			89
Mimar Sinan Guzel Sanatlar University		301-400				
Ozyegin University		301-400				315
Suleyman Demirel University		401-500				428
TOBB Ekonomi ve Teknoloji University		301-400				356
Yildiz Technical University		401-500				372
Physics & Astronomy						
Ankara University				451-500		
Bilkent University				301-350	401-500	
Bogazici University					401-500	
Istanbul Technical University				351-400		
Koc University					301-400	
Middle East Technical University				301-350		
Plant and Animal Science						
Ankara University						393
Ege University						390
Istanbul University						354
Political Science						
Bilkent University	200					
Political Sciences						
Bilkent University		101-150				
Koc University		101-150				
Politics & International Studies (Including development studies)						
Bilkent University					301-400	
Bogazici University					251-300	
Koc University					151-175	
Middle East Technical University					301-400	
Psychology and Cognitive Sciences						
Hacettepe University	532					
Istanbul University	494					
Koc University	741					
Public Health						
Hacettepe University		201-300				
SOCIAL SCIENCES						
Bilkent University					301-400	
Bogazici University					251-300	
Koc University					151-175	
Middle East Technical University			401-500		301-400	
Social Sciences and Management						
Bilkent University				401-450		
Bogazici University				368		
Koc University				401-450		
Middle East Technical University				333		
Social Sciences and Public Health						

	URAP	ARWU	NTU	QS	THE	USNEWS
Middle East Technical University						366
Sociology						
Bilkent University					301-400	
Bogazici University					251-300	
Koc University					151-175	
Middle East Technical University					301-400	
Sport Science						
Istanbul University					401-500	
Statistics & Operational Research						
Middle East Technical University				151-200		
Studies in Human Society						
Bilkent University	486					
Middle East Technical University	479					
Technology						
Ankara University	990					
Bilkent University	389					
Bogazici University	813					
Ege University	978					
Gazi University	735					
Hacettepe University	852					
Istanbul Technical University	573					
Istanbul University	958					
Koc University	959					
Middle East Technical University	572					
Yildiz Technical University	912					
Veterinary Science						
Istanbul University					401-500	
Water Resources						
Istanbul Technical University		151-200				

EKLER

EK-1: Bilim Alanı Sıralamaları İncelenen 6 Kuruluş

KURUM/KURULUŞ	ÜLKE	KISALTMA	ALAN / ALT-ALAN	AÇIKLANAN ÜNİVERSİTE SAYISI	
				ALAN	DÜNYA
The Academic Ranking of World Universities	ÇİN	ARWU	5 / 52	(50-500)	800
National Taiwan University Ranking	TAYVAN	NTU	6 / 14	(300-500)	800
Quacquarelli Symonds World University Ranking	İNGİLTERE	QS	5 / 48	(50-500)	1000
Times Higher Education World University Ranking	İNGİLTERE	THE	9 / 29	(100-500)	1103
Universtiy Ranking by Academic Performance	TÜRKİYE	URAP	- / 61	(50-1000)	2500
U.S. News Education	ABD	USNEWS	- / 22	(200-600)	1249
Center for World University Rankings	BAE	CWUR	- / 227	10	1000
CWTS Leiden Ranking	HOLLANDA	LEIDEN	5 / -	938	938
Round University Ranking	RUSYA	RUR	6 / -	(440-596)	783
Scimago Lab	İSPANYA	SCIMAGO	- / -	NA	1000
Webometrics Ranking of World Universities / Cybermetrics Lab	İSPANYA	WEBOMETRICS	- / -	NA	11998

EK-2: Dünya Bilim Alanı Sıralamaları Listesi

(Kırmızı fontlu alanlarda en az bir Türk Üniversitesi vardır – 170 alanın 89’unda)

USNEWS		ARWU		THE		QS		URAP		
Agricultural Sciences	200	Natural Sciences	500	Arts & Humanities	400	Arts & Humanities	500	Aerospace Engineering	200	
Arts and Humanities	200	Mathematics	500	Languages, Literature & Linguistics	389	Archaeology	200	Agriculture	500	
Biology and Biochemistry	400	Physics	500	History, Philosophy & Theology	381	Architecture	200	Anthropology	200	
Chemistry	600	Chemistry	500	Art, performing arts & design	351	Art & Design	200	Anthropology	200	
Clinical Medicine	600	Earth Sciences	300	Architecture	229	Classics and Ancient History	50	Architecture	100	
Computer Science	200	Geography	200	Architecture	205	English Language & Literature	300	Astronomy & Astrophysics	200	
Economics and Business	200	Ecology	300	Education	100	History	200	Biological Sciences	1000	
Engineering	600	ENGINEERING	300	LAW	100	Linguists	300	Biomedical Engineering	100	
Environment/Ecology	200	Mechanical Engineering	300	PSYCHOLOGY	100	Modern Languages	300	Business	200	
Geosciences	200	Electrical & Electronic Engineering	500	BUSINESS & ECONOMICS	200	Performing Arts	100	Chemical Engineering	500	
Immunology	200	Autonomous and Control Engineering	100	Economics & Economics	191	Philosophy	200	Civil Engineering	1000	
Materials Science	400	Telecommunication Engineering	200	Business & Management	194	Theology, Divinity & Religious Studies	100	Civil Engineering	400	
Mathematics	200	Instruments Science & Technology	300	Accounting & Finance	172	ENGINEERING & TECHNOLOGY	500	Commerce, Management, Tourism and Services	500	
Microbiology	200	Biomedical Engineering	300	Other Health	500	Computer Science & Information System	500	Dentistry	500	
Molecular Biology and Genetics	200	Computer Science & Engineering	100	CLINICAL, PRE-CLINICAL & HEALTH	451	ENGINEERING & TECHNOLOGY	300	Dentistry	500	
Neuroscience and Behavior	200	Civil Engineering	300	Medicine & Dentistry	401	Engineering Chemical	200	Economics	500	
Pharmacology and Toxicology	200	Civil Engineering	300	COMPUTER SCIENCE	300	Engineering Civil & Structural	200	Education	300	
Physics	400	Chemical Engineering	300	GENERAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	500	Engineering Electrical & Electronic	400	Electrical & Electronics Engineering	300	
Plant and Animal Science	200	Materials Science & Engineering	500	General Engineering	448	Engineering Mechanical, Aeronautical & 400	Engineering	1000	Environmental Engineering	300
Psychiatry/Psychology	200	Nanoscience & Nanotechnology	300	Civil Engineering	409	Engineering Mineral & Mining	500	Environmental Engineering	500	
Social Sciences and Public Health	400	Energy Science & Engineering	500	Mechanical & Aerospace Engineering	447	AGRICULTURE & FORESTRY	300	Environmental Sciences	500	
Space Science	200	Environmental Science & Engineering	200	Electrical & Electronic Engineering	465	Agriculture & Forestry	100	Film & Digital Media	50	
NTU		Water Resources	200	Mechanical Engineering	381	Anatomy & Physiology	100	Food Engineering	300	
AGRICULTURE	500	Food Science & Technology	300	Chemical Engineering	500	Dentistry	500	Geology	500	
CLINICAL MEDICINE	500	Biotechnology	300	Life Sciences	461	Dentistry	500	History	200	
ENGINEERING	500	Aerospace Engineering	50	Biological Sciences	270	Medicine	100	History	200	
LIFE SCIENCES	500	Marine/Ocean Engineering	50	Sport Science	130	Nursing	300	Human Movement & Sports Sciences	100	
NATURAL SCIENCES	500	Transportation Science & Technology	100	Veterinary Science	130	Pharmacy & Pharmacology	300	Industrial & Manufacturing Engineering	200	
SOCIAL SCIENCES	500	Remote Sensing	50	AGRICULTURE & FORESTRY	205	Veterinary Science	300	Information & Computing Sciences	200	
Agricultural Sciences	500	Mining & Mineral Engineering	50	PHYSICAL SCIENCES	500	NATURAL SCIENCES	500	Information & Computing Sciences	750	
Chemical Engineering	300	Metalurgical Engineering	200	Physics & Astronomy	470	Chemistry	500	International Relations	100	
Chemistry	500	Biological Sciences	500	Chemistry	471	Earth & Marine Sciences	200	Journalism	50	
Civil Engineering	300	Human Biological Sciences	500	Geology, Environmental, Earth & Marine	425	Earth & Marine Sciences	200	Law and Legal Studies	300	
Computer Science	500	Agricultural Sciences	500	Mathematics & Statistics	480	Environmental Sciences	300	Library & Information Science	100	
Electrical Engineering	500	Veterinary Sciences	500	SOCIAL SCIENCES	400	Geography	200	Library & Information Science	200	
Environment / Ecology	300	Medicine	200	Geography	352	Materials Science	300	Marine Sciences & Technology	500	
Geosciences	300	Medicine	500	Geography	364	Mathematics	400	Materials Engineering	750	
Mathematics	400	Clinical Medicine	500	Politics & Intern. Stu. (Incl. Dev. Stu.)	322	Physics & Astronomy	500	Mechanical Engineering	500	
Mechanical Engineering	300	Public Health	500	Communication & Media Studies	322	SOCIAL SCIENCES & MANAGEMENT	500	Medical and Health Sciences	1000	
Pharmacology & Toxicology	500	Dentistry & Oral Sciences	200	Archaeology	500	Accounting & Finance	200	Metalurgy Engineering	200	
Physics	500	Nursing	100	Architecture	200	Business & Management Studies	300	Meteorology & Atmospheric Sciences	100	
Plant & Animal Science	300	Medical Technology	200	History	300	Communication & Media Studies	200	Molecular Biology & Genetics	500	
		Pharmac & Pharmaceutical Sciences	500	Linguists	200	Development Studies	100	Nanoscience & Nanomaterials	500	
		SOCIAL SCIENCES	300	Modern Languages	300	Economics & Economics	400	Neuroscience	500	
		Economics	200	Philosophy	200	Education & Training	300	Nursing	50	
		Statistics	100	Theology, Divinity & Religious Studies	100	Hospitality & Leisure Management	300	Pharmacology & Pharmacy	500	
		Law	200	Philosophy	200	Law	301	Philosophy	200	
		Political Sciences	200	Philosophy	100	Library & Information Management	50	Physical Sciences	200	
		Sociology	100	Theology, Divinity & Religious Studies	100	Politics & International Studies	200	Political Science	1000	
		Education	300	ENGINEERING & TECHNOLOGY	500	Social Policy & Administration	100	Psychology	200	
		Communication	300	Computer Science & Information System	500	Sociology	300	Psychology and Cognitive Sciences	750	
		Psychology	300	AGRICULTURE & FORESTRY	300	Sports-related Subjects	100	Robotics & Intelligent Systems	200	
		Business Administration	400	Engineering Civil & Structural	200	Statistics & Operational Research	200	Sociology	200	
		Finance	200	Engineering Electrical & Electronic	400	Statistics & Operational Research	200	Statistics	100	
		Management	200	Engineering Mechanical, Aeronautical & 400	400	Statistics	100	Studies in Creative Arts and Writing	100	
		Public Administration	100	Engineering Mineral & Mining	500	Statistics	100	Studies in Human Society	500	
		Hospitality & Tourism Management	100	AGRICULTURE & FORESTRY	300	Sustainable & Renewable Energy	1000	Transportation Science & Technology	200	
		Library & Information Science	100	Engineering Chemical	200	Transportation Science & Technology	200	Urban Planning	200	
		Library & Information Science	100	Engineering Civil & Structural	200	Veterinary Sciences	200	Veterinary Sciences	200	
		Library & Information Science	100	Engineering Electrical & Electronic	400	Zoology	200	Zoology	200	
		Library & Information Science	100	Engineering Mechanical, Aeronautical & 400	400					

<https://www.usnews.com/education/best-global-universities>
<http://nturanking.lis.ntu.edu.tw/Default.aspx>
http://www.shanghairanking.com/ShanghaiRanking_Subject_Rankings-2017/index.html
<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/by-subject>
<https://www.topuniversities.com/subject-rankings/2018>
www.urapcenter.org

EK 3: 11 Dünya Üniversite Genel Sıralamasından En Az Birinde Yer Alan 162 Türk Üniversitesinin Durumu

	URAP	WEBO METRICS	SCIMAGO	USNEWS	THE	LEIDEN	RUR	QS	NTU	CWUR	ARWU
11 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Middle East Technical U	532	521	410	314	601-800	565	437	551-560	601-700	596	701-800
Istanbul U	540	761	436	668	801-1000	317	561	801-1000	601-700	560	401-500
Hacettepe U	543	774	449	567	601-800	447	415	801-1000	501-600	525	501-600
Ankara U	652	785	492	590	1001+	656	571	801-1000	601-700	625	701-800
Gazi U	669	902	491	795	1001+	562	676	801-1000	701-800	679	701-800
10 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Istanbul Technical U	559	567	424	336	601-800	572	408	651-700	601-700	648	
Bilkent U	840	731	402	491	401-500	893	440	456	800+	789	
9 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTESİ											
Bogazici U	699	616	468	190	401-500		419	571-580	601-700	740	
8 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Erciyes U	878	1175	504	1023	801-1000	700				874	501-600
Dokuz Eylul U	921	1121	524	1028	1001+	728				938	601-700
7 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Ege U	653	828	474	701		526			701-800	616	
Yildiz Technical U	923	1233	521	765	801-1000	778	662				
Koc U	1044	1000	432	710	301-350		453	448			
6 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Marmara U	943	1298	507	912	801-1000	858					
Ataturk U	947	1312	502	1062		728				979	
Cukurova U	1069	1273	545	742					701-800	932	
Akdeniz U	1169	1524	532	1070	801-1000	900					
Sabanci U	1247	1082	433		351-400		400	501-510			
Ondokuz Mayıs U	1354	1666	561	1227	1001+	916					
TOBB Economics and Technology U	1669	1542	571	1250+	801-1000		394				
5 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Selcuk U	980	1386	528	1119		840					
Karadeniz Technical U	1135	1361	532	1070		808					
Suleyman Demirel U	1220	1531	550	964		924					
Anadolu U	1230	845	475	1137	1001+						
Gebze Technical U	1367	2146	503		601-800		620				
Izmir Ins of Technology	1542	1692	510	1250+	801-1000						
Atilim U	1787	1953	552	1250+	601-800						
4 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Firat U	1075	1521	529	1130							
Uludag U	1248	1225	518	1100							
Gaziantep U	1332	1474	562	876							

	URAP	WEBO METRICS	SCIMAGO	USNEWS	THE	LEIDEN	RUR	QS	NTU	CWUR	ARWU
Kocaeli U	1358	1871	542	1215							
Eskisehir Osmangazi U	1407	1802	562	1233							
Sakarya U	1432	1444	540			926					
Pamukkale U	1442	1773	556	1233							
Mersin U	1485	1812	581	771							
Gaziosmanpasa U	1520	2015	566	880							
Dumlupinar U	1592	2185	539	1250+							
Ozyegin U	1701	1959	517	1250+							
Adiyaman U	1727	2706	604	1250+							
Erzincan U	1737	2653	575	1250+							
Kafkas U	1767	2292	593	1250+							
Yeditepe U	1818	1902	518		1001+						
3 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Celal Bayar U	1438	5959	571								
Cumhuriyet U	1504	1966	576								
Canakkale Onsekiz Mart U	1547	1849	562								
Dicle U	1564	2185	570								
Yuzuncu Yil U	1573	1744	560								
Inonu U	1621	2047	547								
Kahramanmaraş Sutcu Imam U	1686	2381	573								
Abant İzzet Baysal U	1726	2086	565								
Baskent U	1743	1875	572								
Mugla Sitki Kocman U	1754	2204	583								
Adnan Menderes U	1766	2246	564								
Cankaya U	1780	1673	524								
Mustafa Kemal U	1825	2296	564								
Afyon Kocatepe U	1865	1975	567								
Bahcesehir U	1899	1967	558								
Balikesir U	1908	3087	553								
Recep Tayyip Erdogan U	1931	2995	566								
Izmir Katip Celebi U	1957	2944	586								
Kirikkale U	1971	2488	557								
Omer Halis Demir U	1992	2547	577								
Trakya U	2001	2271	572								
Harran U	2021	2429	571								
Aksaray U	2090	2556	590								
Bozok U	2238	3873	566								
Karabuk U	2325	4187	578								
Ahi Evran U	2371	3144	601								
Istanbul Bilgi U	2438	2366	574								

	URAP	WEBO METRICS	SCIMAGO	USNEWS	THE	LEIDEN	RUR	QS	NTU	CWUR	ARWU
Izmir U of Economics	2488	3099	584								
Dogus U		1868	578	1250+							
2 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Bezmialem U	1700	6508									
Duzce U	1870	5356									
Bulent Ecevit U	1892	2723									
Yildirim Beyazit U	1975	5661									
Istanbul Medeniyet U	2082	6298									
Namik Kemal U	2092	5303									
Acibadem U	2108	6255									
Sinop U	2120	6655									
Hitit U	2342	5789									
Giresun U	2350	5864									
Cankiri Karatekin U	2442	6021									
Bartın U	2471	6459									
Gumushane U	2478	6368									
Yasar U		2309	591								
Istanbul Aydin U		2526	585								
Nevsehir U		2874	573								
Mimar Sinan Guzel Sanatlar U		2996	613								
Cag U		3174	445								
Bingol U		3427	531								
Kastamonu U		3441	580								
Kadir Has U		3588	560								
1 GENEL SIRALAMADA YER ALAN TÜRK ÜNİVERSİTELERİ											
Dogu Akdeniz U	1851										
Necmettin Erbakan U	1873										
Nevsehir Haci Bektas U	2346										
Galatasaray U		2444									
Okan U		2916									
Isik U		3183									
Beykent U		3468									
Istanbul Commerce U		3598									
KTO Karatay U		3671									
Erzurum Teknik U		4173									
Istanbul Kultur U		4309									
Sirnak U		4389									
Maltepe U		4482									
Istanbul Sehir U		5340									
Mehmet Akif Ersoy U		5771									

	URAP	WEBO METRICS	SCIMAGO	USNEWS	THE	LEIDEN	RUR	QS	NTU	CWUR	ARWU
Ufuk U		5801									
Konya Necmettin Erbakan U		5884									
Istanbul Arel U		5949									
Istanbul Medipol U		5955									
Usak U		6025									
Ordu U		6150									
Karamanoglu Mehmetbey U		6170									
Bilecik U		6275									
Yalova U		6324									
Hasan Kalyoncu U (Gazikent U)		6341									
Amasya U		6435									
Uskudar U		6464									
Fatih Sultan Mehmet U		6478									
Halic U		6478									
Abdullah Gul U		6612									
Kilis 7 Aralık U		6621									
Istanbul Kemerburgaz U		6767									
Kirklareli U		6767									
Istanbul Sabahattin Zaim U		6849									
TED U		6879									
Batman U		6903									
Siirt U		6924									
Mardin Artuklu U		6944									
Igdir U		7039									
Bayburt U		7194									
Agri İbrahim cecen U		7293									
Bursa Teknik U		7326									
Gelisim U		7536									
International Antalya U		7536									
Istanbul Bilim U		7586									
Mus Alparslan U		7665									
Osmaniye Korkut Ata U		7723									
Adana Science and Technology U		7748									
Piri Reis U		7787									
Ardahan U		7811									
Yeni Yuzyl U		7953									
Turkish-German U		8163									
İstanbul MEF U		8332									

	URAP	WEBO METRICS	SCIMAGO	USNEWS	THE	LEIDEN	RUR	QS	NTU	CWUR	ARWU
Biruni U		8650									
Ankara Sosyal Bilimler U		8677									
Nisantasi U		8876									
Bitlis Eren U		9071									
Gedik U		9339									
Avrasya U		9757									
Artvin Coruh U		9873									
Munzur U Tunceli		9940									
Istanbul 29 Mayıs U		10045									
Toros U		10242									
Nuh Naci Yazgan U		10809									
Istanbul Esenyurt U		10890									
Iskenderun Technical U		11291									
Konya Food and Agricultural U		12848									
Hakkari U		13279									
Sanko U		13330									
Alanya Hamdullah Emin Pasa U		17537									