



URAP 2015-2016 ALAN SIRALAMASI 9 EYLÜL 2016 **URAP (University Ranking by Academic Performance)**

ODTÜ Enformatik Enstitüsü URAP Laboratuvarı, üniversitelerin güçlü ve geliştirmeye açık yönlerini belirlemelerine yardımcı olmak amacıyla dünya genel sıralaması yanında, bilim alanı sıralamaları da temelinde de sıralama yapmaktadır. Bu yıl, URAP Laboratuvarı tarafından hazırlanan 2015-2016 dünya alan sıralamasında alan sayısı 23'ten 41 bilim alanına çıkartılmıştır. URAP 2015-2016 alan sıralamasına girebilen dünya üniversitelerinin durumu 9 Eylül 2016 tarihinde açıklanacaktır. Alanlara göre açıklanan üniversite sayısı, o alanda yayınlanan makale yoğunluklarına göre, 50 ile 1000 arasında değişmektedir. URAP alan sıralaması, Türk ve dünya üniversitelerinin akademik performansları hakkında, konuya ilgi duyanlara bilgi vermek ve üniversite adaylarına yardımcı olmak amacıyla hazırlanmaktadır. URAP 2015-2016 dünya alan sıralamalarına <http://urapcenter.org/2015/fields.php> adresinden ulaşılabilir.

URAP'ın 2015-2016 dünya alan sıralamasına çok az puan farkı nedeniyle giremeyen üniversitelerimizin, 41 alanda Türkiye ve dünyadaki konumlarını görebilmeleri için özel bir liste hazırlanmaktadır. Türkiye Özel Alan Sıralaması, 14 Ekim 2016 Cuma günü saat 9.30'da ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapılacak olan URAP 2016 Sempozyumu'nda URAP Dünya Genel Sıralaması ile birlikte açıklanacaktır.

2015-2016 URAP ALAN SIRALAMASI

Alan sıralamaları; THE, QS, ARWU, NTU, Leiden ve URAP gibi sıralama kuruluşları tarafından yapılmaktadır. URAP alan sıralamasında; makale ve atıf konusunda güvenilir kaynaklardan biri olan InCites verileri kullanılmakta, anket ve benzeri yöntemlerle elde edilen veriler değerlendirmeye alınmamaktadır. URAP alan sıralamalarında son 5 yılın akademik performansı değerlendirmeye alınmaktadır. Üniversitelerin makale ve atıflarının, ilgili alan içindeki etkisi ile uluslararası işbirliği oranı URAP alan sıralamasında ölçüt olarak kullanılmaktadır.

DÜNYANIN EN İYİLERİ

URAP alan sıralaması 41 alanı kapsamaktadır. Bu alanların 21'inde ABD üniversiteleri dünya birincisi olmuştur. Diğer alanlarda Hollanda 6 alanda, Çin 5 alanda, İngiltere 4 alanda, Singapur 2 alanda birinci olurken; İsviçre, Brezilya, ve Japonya üniversiteleri ise birer alanda dünya birincisi olmuştur.

TÜRKİYE'NİN EN BAŞARILI OLDUĞU ALANLAR

Üniversitelerimiz, açıklanan 41 alan sıralamasının 18'inde yer alma başarısını göstermiştir. ODTÜ ve İTÜ 41 alanın 13'ünde dünya alan sıralamalarında yer alırken, Hacettepe üniversitesi 8 alanda sıralamaya girmiştir. İ.D Bilkent, Ege ve İstanbul üniversiteleri 7 alan sıralamasında yer almıştır. Ankara ve Gazi 6 sıralamada, Yıldız Teknik 5 sıralamada, Atatürk, Boğaziçi, Dokuz Eylül ve Erçiyas üniversiteleri 4 sıralamada, Fırat, Gebze Teknik, Karadeniz Teknik, Marmara ve Selçuk üniversiteleri 3 sıralamada, Anadolu, Çukurova, Gaziantep, Kocaeli, Ondokuz Mayıs ve Süleyman Demirel Üniversiteleri 2 sıralamada yer almıştır. Bir alan sıralamasında yer alan üniversitelerimiz: Akdeniz, Başkent, Çanakkale Onsekiz Mart, Cumhuriyet, Dicle, Eskişehir Osmangazi, İnönü, Sakarya, Uludağ, Yeditepe, Atılım ve Yüzüncü Yıl Üniversiteleridir.

Mimarlık alan sıralamasında; Orta Doğu Teknik Üniversitesi, dünya 78'incisi ve İTÜ dünya 79'uncusu olarak tüm alanlar içinde en iyi dereceyi elde eden iki üniversitemiz olmuştur. Diş Hekimliği alanında ise İstanbul Üniversitesi dünya 84'üncüsü ve Hacettepe Üniversitesi de dünya 94'üncüsü olarak ilk 100'e girmeyi başaran diğer iki üniversitemiz olmuştur.

Tablo 1: 2015-2016 Türkiye alan sıralamaları

MİMARLIK	DÜNYA SIRALAMASI
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	78
İstanbul Teknik Üniversitesi	79
BİYOLOJİ	
İstanbul Üniversitesi	597
Hacettepe Üniversitesi	667
Ege Üniversitesi	676
Ankara Üniversitesi	707
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	276

İstanbul Teknik Üniversitesi	290
Ege Üniversitesi	320
Hacettepe Üniversitesi	331
KİMYA	
İstanbul Teknik Üniversitesi	495
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	537
Ege Üniversitesi	670
İ.D. Bilkent Üniversitesi	681
Hacettepe Üniversitesi	698
Gazi Üniversitesi	755
Erciyes Üniversitesi	815
Atatürk Üniversitesi	840
İstanbul Üniversitesi	880
Ankara Üniversitesi	893
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	903
Selçuk Üniversitesi	908
Anadolu Üniversitesi	922
Gebze Teknik Üniversitesi	931
Yıldız Teknik Üniversitesi	971
Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	975
Marmara Üniversitesi	980
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	
İstanbul Teknik Üniversitesi	163
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	169
Yıldız Teknik Üniversitesi	296
Karadeniz Teknik Üniversitesi	306
Boğaziçi Üniversitesi	338
Dokuz Eylül Üniversitesi	378
Gaziantep Üniversitesi	380
DIŞ HEKİMLİĞİ	
İstanbul Üniversitesi	84
Hacettepe Üniversitesi	94
YER BİLİMLERİ	
İstanbul Teknik Üniversitesi	318
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	384
Dokuz Eylül Üniversitesi	493
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	
İ.D. Bilkent Üniversitesi	268
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	299
İstanbul Teknik Üniversitesi	330
MÜHENDİSLİK	
İstanbul Teknik Üniversitesi	313
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	340
İ.D. Bilkent Üniversitesi	516
Hacettepe Üniversitesi	552
Gazi Üniversitesi	567
Yıldız Teknik Üniversitesi	597
Ege Üniversitesi	605
Erciyes Üniversitesi	693

Boğaziçi Üniversitesi	752
Firat Üniversitesi	759
İstanbul Üniversitesi	768
Karadeniz Teknik Üniversitesi	790
Selçuk Üniversitesi	801
Atatürk Üniversitesi	851
Gebze Teknik Üniversitesi	854
Dokuz Eylül Üniversitesi	856
Sakarya Üniversitesi	921
Marmara Üniversitesi	924
Anadolu Üniversitesi	932
Cukurova Üniversitesi	945
Kocaeli Üniversitesi	949
Ankara Üniversitesi	951
Suleyman Demirel Üniversitesi	983
JEOLJİ	
İstanbul Teknik Üniversitesi	200
BİLGİSAYAR VE ENFORMATİK BİLİMLER	
Boğaziçi Üniversitesi	318
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	446
İstanbul Teknik Üniversitesi	449
İ.D. Bilkent Üniversitesi	551
MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	
İstanbul Teknik Üniversitesi	136
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	233
Gazi Üniversitesi	302
MATEMATİK	
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	282
İstanbul Teknik Üniversitesi	345
Boğaziçi Üniversitesi	374
Ege Üniversitesi	495
Gazi Üniversitesi	522
Atılım Üniversitesi	530
Yıldız Teknik Üniversitesi	539
Ankara Üniversitesi	596
Hacettepe Üniversitesi	669
İ.D. Bilkent Üniversitesi	732
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	299
İstanbul Teknik Üniversitesi	371
Yıldız Teknik Üniversitesi	377
TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ	
İstanbul Üniversitesi	308
Hacettepe Üniversitesi	354
Ankara Üniversitesi	528
Ege Üniversitesi	566
Marmara Üniversitesi	622
Gazi Üniversitesi	625
Erciyes Üniversitesi	705

Dokuz Eylül Üniversitesi	724
Akdeniz Üniversitesi	760
Baskent Üniversitesi	769
Selçuk Üniversitesi	775
Atatürk Üniversitesi	791
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	798
Dicle Üniversitesi	837
Uludağ Üniversitesi	853
Cukurova Üniversitesi	896
Karadeniz Teknik Üniversitesi	901
Inönü Üniversitesi	931
Gaziantep Üniversitesi	933
Kocaeli Üniversitesi	951
Yuzuncu Yil Üniversitesi	954
Yeditepe Üniversitesi	957
Eskisehir Osmangazi Üniversitesi	958
Suleyman Demirel Üniversitesi	966
Cumhuriyet Üniversitesi	979
Firat Üniversitesi	986
FİZİK	
İ.D. Bilkent Üniversitesi	558
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	624
Ankara Üniversitesi	709
İstanbul Teknik Üniversitesi	736
Gazi Üniversitesi	807
Erciyes Üniversitesi	813
Ege Üniversitesi	870
İstanbul Üniversitesi	896
Firat Üniversitesi	909
Atatürk Üniversitesi	962
Gebze Teknik Üniversitesi	963
Hacettepe Üniversitesi	973
PSİKOLOJİ VE BİLİŞSEL BİLİMLER	
İstanbul Üniversitesi	494
TEKNOLOJİ	
İ.D. Bilkent Üniversitesi	243
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	459

Tablo 2: 2015-2016 dünya alan sıralamasında en az 5 alan sıralamasına girebilen üniversitelerimizin dünyadaki durumu

ALANLAR	İstanbul Teknik Üniversitesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi	İ.D. Bilkent Üniversitesi	Ege Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Gazi Üniversitesi	Yıldız Teknik Üniversitesi
MİMARLIK	79	78							
BİYOLOJİ			667		676	597	707		
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	290	276	331		320				
KİMYA	495	537	698	681	670	880	893	755	971
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	163	169							296
DIŞ HEKİMLİĞİ			94			84			
YER BİLİMLERİ	318	384							
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	330	299		268					
MÜHENDİSLİK	313	340	552	516	605	768	951	567	597
JEOLJİ	200								
BİLGİSAYAR ve ENFORMATİK BİLİMLER	449	446		551					
MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	136	233						302	
MATEMATİK	345	282	669	732	495		596	522	539
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	371	299							377
TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ			354		566	308	528	625	
FİZİK	736	624	973	558	870	896	709	807	
PSİKOLOJİ VE BİLİŞSEL BİLİMLER						494			
TEKNOLOJİ		459		243					
TOPLAM	13	13	8	7	7	7	6	6	5

SONUÇ

Dünya üniversitelerinin genel ve alan bazındaki sıralamaları tüm ülkelerde; eğitim ve araştırma stratejilerini belirleyen kurumlar, akademisyenler, öğrenciler ile veliler tarafından son yıllarda artan bir ilgiyle izlenmektedir. Bu sıralamalarla ilgili haber ve yorumlar basın ve sosyal medyada yoğun olarak yer almaktadır.

Yükseköğretim kurumları sıralanırken; listelerde yer alan üniversitelerin sayısı ve dünyadaki konumları, ilgili ülkelerin yükseköğretim performanslarını değerlendirme olanağını da doğurmaktadır.

ABD, 41 alan sıralamasının tümünde en az bir üniversitesi yer alan tek ülkedir. Belçika, Hollanda ve Kanada'nın 40 alanda, Avustralya ve İngiltere'nin 39 alanda en az bir üniversitesi vardır. Türkiye'nin ise 41 alan sıralamasından 18'inde en az bir üniversitesi yer almıştır.

Dünya üniversite sıralamaları ilk kez 2003'te ortaya çıktıktan sonra, üniversitelerimiz bu sıralamalarda yer alamayıklarının temel nedeninin uluslararası dergilerde basılan makale sayılarının az oluşundan kaynaklandığını fark etti etmiştir. Çok sayıda üniversitemiz, öğretim üyelerinin uluslararası dergilerdeki makale sayılarını artırıp etki değeri yüksek dergilere yönelmelerini teşvik edici adımlar attı atmıştır. Bu tür çabalar sayesinde üniversitelerimiz kendilerini geliştirip dünya sıralamalarında yükselmeyi başardı başarmıştır. Son yıllarda ise makale sayılarımızın artış hızında bir düşme oldu. Diğer yandan, yayın sayıları yavaş da olsa arttığı halde Türkiye'nin yayın başına düşen atıf sayısı dünya ortalamasının altında kaldı. kalmış, Türkiye kaynaklı makaleler arasında hiç atıf alamayanların oranı da dünya ortalamasının üzerine çıktı çıkmıştır. Üniversitelerimizin yayınladığı makalelerin önemli bir bölümüne hiç atıf yapılmaması nedeniyle, üniversitelerimizin dünya sıralamalarındaki yükselişi maalesef yavaşladı. Diğer yandan, ülkemizde alınan ulusal ve uluslararası patent sayıları ise henüz yeterli düzeye ulaşamadı ulaşmamıştır.

Bu nedenlerle üniversitelerimizin yöneticilerinin, akademisyenleri dünyanın en saygın dergilerinde makale yayınlamaya ve teknoloji geliştirip patent almaya özendirmeleri ülkemiz açısından önem taşımaktadır. Ülkemizin kalkınma hızının artması ve gelişmiş ülkeler arasında hak ettiğimiz yeri alabilmemiz, üniversitelerimizin bilim ve teknoloji alanında yeni bir atılım yapmasına bağlıdır.

Üniversitelerimizin yetenekli öğrenci ve başarılı mezunlarını sayısı, çoğu ülkeden daha fazladır. Üniversitelerimizin çoğunun alt yapısı ile sahip olduğu akademisyenlerin saygınlığı ve sayıları, bilgi ve teknoloji üretip ihraç etmemiz için yeterli düzeydedir. Bu nedenle üniversite yöneticilerimizin; dünyanın en saygın dergilerinde makale yayınlayan, dünyanın önde gelen üniversitelerindeki akademisyenlerle ortak araştırmalar yapan, yeni teknolojiler geliştirip uluslararası patentler alan akademisyenlere teşvik primi vererek onları motive etmeleri üniversitelerimiz ve ülkemiz açısından çok yararlı olacaktır.

URAP'ın dünya sıralamaları yapmasının temel amacı, üniversitelerin kendi akademik performanslarını dünyanın önde gelen üniversiteleri ile karşılaştırıp gelişmeye açık yönlerini görebilmelerine yardımcı olmaktır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP Laboratuvarı tarafından yapılan bu alan sıralamasının ülkemizdeki yükseköğretim kurumları, akademisyenler ve öğrencilerimiz için yararlı olmasını dileriz.

Saygılarımızla

Prof. Dr. Ural Akbulut
URAP Başkanı