



2021-2022 URAP TÜRKİYE SIRALAMASI BASIN AÇIKLAMASI

URAP (University Ranking by Academic Performance) Araştırma Laboratuvarı; ODTÜ Enformatik Enstitüsü bünyesinde 2009'da kurulmuştur. Kâr amacı gütmeyen bir kurum olan URAP, her yıl Türkiye ve dünya üniversite sıralamalarını toplumsal bir hizmet olarak yapmaktadır. URAP ekibinin tüm üyeleri, ODTÜ'deki diğer görevlerinin yanında sıralama çalışmalarını gönüllü olarak sürdürmektedir. URAP'ın üniversitelerimiz için geliştirdiği sıralama sisteminin temel hedefi, üniversitelerimizin akademik performanslarını diğer üniversitelerle karşılaştırabilmelerine yardımcı olmaktır. Üniversitelerimiz; URAP Türkiye, URAP Dünya ve URAP bilim alanı sıralamalarını inceleyerek ülke içindeki ve dışındaki üniversitelere göre kendi konumlarını belirleyebilir. Bu yıl, üniversitelerimizin akademik performansını özetleyen URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında, Clarivate Analytics/InCites ile YÖK'ün yayımladığı veriler kullanılmıştır. URAP 2021-2022 Türkiye sıralama tablolarına <https://newtr.urapcenter.org/> adresinden ulaşılabilir.

URAP Araştırma Laboratuvarı 2009 yılında; Türkiye ve dünya üniversitelerini akademik performanslarına göre sıralayabilmek için bilimsel üretkenliğin sayı ve kalitesini belirleyen göstergeler olan makale ve atıflara dayalı bir model geliştirmiştir. Bazı üniversite sıralamalarında kullanılan anketlerin ve üniversitelerden toplanmaya çalışılan verilerin güvenilir ve kararlı bir sıralama sistemi oluşturamadığı konusundaki tartışmalar sürmektedir. Bu tür göstergeleri kullanan sıralama kurumlarının açıkladığı sıralamalarda, bazı üniversitelerin kısa sürede en üst sıralara yükseldiği ve bir iki yıl sonra yüzlerce sıra geriye düştüğü gözlenmektedir. Bu nedenle URAP, sadece erişilebilir ve güvenilir kaynaklardan elde edilen, objektif verilerle sıralama yapmaktadır.

URAP ekibi olarak kuruluşumuzdan bu yana tüm raporlarımızda, üniversitelerimizin bilimsel yayınlarının sayı ve kalitesini artırarak dünyanın iyi üniversiteleri arasında yer alabileceklerini vurgulamaktayız. URAP Türkiye sıralaması gelişmekte olan üniversitelerimizin; makale, atıf, bilimsel doküman, doktora ve öğretim üyesi/öğrenci göstergelerinden aldıkları puanları en üst sıralardaki üniversitelerle karşılaştırabilme olanağı vermektedir. Bu bilgiler sayesinde gelişmekte olan üniversiteler; kendilerini daha hızlı geliştirip Türkiye ve dünya sıralamalarında yükselmek için hedeflerini belirleyebilirler.

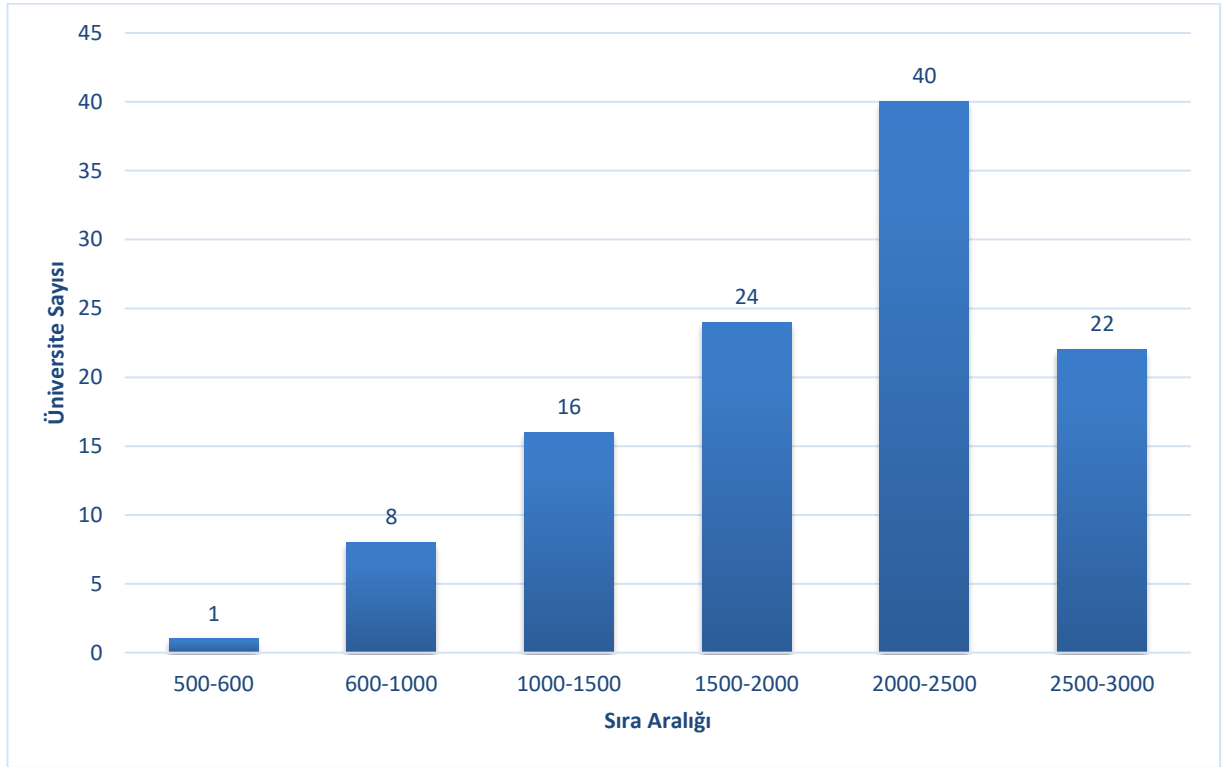
Son yıllarda yaptığımız analizler üniversitelerimizin dünyanın önde gelen üniversiteleri arasına girebilmek için yayın ve atıf sayılarını çok daha hızlı bir şekilde artırmaları gerektiğini göstermektedir. Bu nedenle bu raporda sadece Türkiye sıralama sonuçları değil üniversitelerimizin bir yıl önceki URAP dünya sıralamasındaki durumları da değerlendirilmiştir.

Üniversitelerimizin Dünyadaki Durumu

Üniversitelerimizin çoğu ilk dünya sıralaması 2003'te ortaya çıktıktan sonra sıralamalarda yükselmek ve dünyanın en iyileri arasında yer alabilmek için planlama yapmakta, stratejiler belirlemektedir. Bazı üniversitelerimiz Türkiye sıralamasında oldukça iyi durumda görüldüğü halde dünya sıralamalarında çok gerilerde kalabilmektedir. Dünyanın önde gelen üniversitelerinin yayın ve atıf sayıları ile Türk üniversitelerinin yayın ve atıf sayıları karşılaştırıldığında aradaki farkın sanılandan çok daha yüksek olduğu görülmektedir. Diğer yandan Türk üniversiteleri; sadece URAP dünya sıralamasında değil akademik performansa dayalı diğer dünya sıralamalarında da son yıllarda üst sıralara çıkamamaktadır. Bazı üniversitelerimiz ise geriye düşmeye devam etmektedir. Bu sorunun bir nedeni Çin üniversitelerinin tüm bilim alanı sıralamalarında ve tüm dünya genel sıralamalarında aşırı bir hızla yükselmesidir. Çin üniversitelerinin yayın ve atıf sayılarının artış

hızına yetişemeyen Türk üniversiteleri gibi gelişmekte olan ülkelerin üniversiteleri de sıralamalarda gerilere düşmektedir. Türk üniversitelerinin sıralamalarda yükselemeyişinin diğer nedeni ise etki değeri yüksek dergilerdeki (Q1, Q2 ve Q3) makale sayılarımızın yeterince artırılamayışı ve etki değeri en düşük dergilerdeki (Q4) makale sayılarımızın da azaltılamayışıdır.

Geçen yıl açıkladığımız URAP 2020-2021 dünya sıralamasında; ilk 500'e en yakın olan üniversitemizden Hacettepe bu yıl dünya 500'üncüsü olurken İstanbul: 632., İTÜ: 725., ve ODTÜ: 751. oldu ve toplamda 9 üniversitemiz ilk 1.000 içinde yer aldı (Şekil 1).



Şekil 1: URAP 2020-2021 Dünya sıralamasında altı farklı sıra aralığında yer alan Türk üniversitelerinin sayıları

Üniversitelerimizin çoğu dünya sıralamalarına girebilmek ve dünyanın en iyi üniversitelerinin düzeyine yükselebilmek için yoğun çaba harcamaktadır. Bununla birlikte URAP dünya sıralamasında ilk 500'e girebilen sadece bir üniversitemizin olması, sıralamalarda yükselebilmek için üniversitelerimizin çabalarının yeterince etkili olmadığını göstermektedir. Bu olumsuzluğu giderebilmek için tüm üniversitelerimizin daha fazla çaba göstererek etki değeri yüksek dergilerdeki makale sayılarını hızla artırmaları gerekmektedir. Yukarıda belirtildiği gibi bunu en iyi başaran ülke Çin olmuştur. Çin'in URAP 2020-2021 Dünya sıralamasında; ilk 100'de 15, ilk 500'de 78, ilk 2000'de 325 ve 3000'de 485 üniversitesi yer almıştır.

Çin bu yükselişini; Devlet Başkanı Jiang Zemin'in 4 Mayıs 1998'de Pekin Üniversitesinin 100'üncü kuruluş yılı kutlama törenindeki konuşmasına ve Çin devletinin başarılı üniversitelere verdiği maddi desteklere borçludur. Devlet Başkanı J. Zemin o konuşmasında, dünyanın en iyi üniversiteleri arasında birkaç Çin üniversitesinin de yer alması gerektiğini belirterek bu konuda bir projenin başlatılması talimatını vermişti. Projeye 985 kod adı verilerek çalışmalar başlatıldı ve en başarılı 9 araştırma üniversitesi desteklenmek üzere seçildi. Bu dokuz üniversitenin araştırma bütçelerine önemli miktarda katkı yapılmaya başlandı. O dönemde dünya üniversitelerini sıralayan hiçbir kurum olmadığı için önce dünyanın en iyi üniversitelerini belirlemek ve seçilen 9 üniversitenin dünyadaki durumunu görebilmek üzere bir komisyon kuruldu. Komisyonun çalışması 3 yıl sürdü ve seçilen 9 Çin üniversitesinin, o rapora göre dünyanın en iyi 300-500 üniversitesi arasında olduğu açıklandı. Bu çalışma geliştirilerek 2003'te Jiao Tong (ARWU) adı altında ilk dünya üniversite sıralamasına dönüştürüldü. Çin'in 1998'den bu yana desteklediği 9 üniversite her yıl kendilerini daha da geliştirdi ve 2003'ten bu yana tüm dünya sıralamalarında yükselmeye devam etti. Bu 9 üniversitenin tümü ilk 100'e girmeyi başardı. URAP 2013-2014, 2019-2020 dünya sıralamalarındaki durumları ile URAP 2020-2021 dünya sıralamasındaki durumları Tablo 1'de verilmektedir.

Tablo 1. Çin'de 1998'de seçilen 9 araştırma üniversitesinin 2013-2014, 2019-2020 ve 2020-2021 URAP dünya sıralamalarındaki durumu

Üniversite	2013-2014	2019-2020	2020-2021
Tsinghua University	64	12	12
Shanghai Jiao Tong Univ.	68	19	18
Zhejiang University	56	20	20
Peking University	51	21	21
Fudan University	93	58	54
U. of Sci. Tech. of China	136	59	63
Xi'an Jiaotong Univ.	221	82	70
Nanjing University	121	75	73
Harbin Inst. of Tech.	191	73	74

Tabloda görüldüğü gibi 2001 yılında dünyada en iyi 300-500 üniversite arasında yer aldığı belirlenen 9 üniversitenin tümü sıralamalarda yükselerek ilk 100'de yer almıştır. Tsinghua Üniversitesi ise ilk 10'a girmeye aday olacak düzeye ulaşmıştır.

Çin'in başarılı olduğu araştırma üniversitelerine destek projesinin ardından Rusya 2012 yılında, ilk 100'e 2020 yılında 5 üniversite sokmayı hedefleyen 5-100 projesini başlattı. Hükümet 2013'te 15 araştırma üniversitesi belirledi ve ardından 2015'te sayı 21'e çıkartıldı ve bu üniversitelerin

bütçeleri artırıldı. Ancak Rus üniversiteleri arasında URAP 2020-2021 dünya sıralamasında ilk 100'e girebilen olmadı. Tablo 2'de görüleceği gibi Rusya'nın ilk 100'e en yakın üniversitesi Lomonosov Moscow State Üniversitesidir. Rusya'nın ilk 500'de ise 2 üniversitesi vardır. Bu iki üniversiteden Lomonosov Moscow State Ü. URAP 2020-2021 dünya sıralamasında 209'unculuktan 230'unculuğa gerilemiştir. Benzeri şekilde, Saint Petersburg State Ü. bir önceki yılda dünya 453'üncüsü iken son URAP dünya sıralamasında 477'inciliğe gerilemiştir. Rusya, dünya genel sıralamalarında ilk 100'e 5 üniversite sokmanın mümkün olmadığını fark edince araştırma üniversitelerini, çok sayıda bilim alanında ilk 100'e girmeleri için yönlendirdi.

Tablo 2. Rusya'nın 5-100 projesindeki 21 araştırma üniversitesinden URAP 2020-2021 dünya sıralamasında ilk 500'e girebilen 2 üniversitenin 2013-2014 ve 2019-2020 sıralamalarındaki durumları

Üniversite	2013-2014	2019-2020	2020-2021
Lomonosov Moscow State Univ.	140	209	230
Saint Petersburg State University	543	453	477

Üniversitelerimizin temel hedefi sadece sıralamalarda yükselmek olmamalıdır. Tüm üniversitelerimiz, yaptıkları bazı araştırmaların sonucunda ülkemizin gelişmiş ülkelerde olduğu gibi yüksek teknoloji ürünleri geliştirmeyi de hedeflemelidir. Araştırma ağırlıklı üniversitelerimizin geliştireceği yüksek teknoloji ürünlerinin ihraç edilmesi, ülkemizin kalkınmasını ve en gelişmiş ülkeler arasına girmesini hızlandıracaktır.

Üniversitelerimizin bilimsel makale sayısı 2010'dan bu yana az da olsa artmaktadır. Ancak, yıllardır etki değeri yüksek dergilerdeki makalelerimizin sayısı artmadığı gibi etki değeri düşük dergilerdeki makalelerin sayısı da azalmamıştır. Bu sorun nedeniyle ilk 500'deki ve ilk 1.000'deki üniversitelerimizin sayısı giderek azalmaktadır. URAP'ın 2010-2021 döneminde yaptığı dünya sıralamalarına girebilen üniversitelerimizin toplam sayısı sürekli arttığı halde ilk 500'e ve ilk 1.000'e girenlerin sayısındaki azalma eğilimi aşağıda özetlenmiştir.

1. URAP 2010-2011 Dünya sıralamasında ilk 500' de 3 üniversitemiz (Hacettepe, İstanbul ve Ankara üniversiteleri) ve ilk 1.000'de 20 üniversitemiz yer almıştır.
2. URAP 2011-2012 Dünya sıralamasında ilk 500' de 5 üniversitemiz (İstanbul, Hacettepe, Ankara, Ege ve ODTÜ) ve ilk 1.000'de 20 üniversitemiz yer almıştır.
3. URAP 2012-2013 Dünya sıralamasında ilk 500' de 5 üniversitemiz (İstanbul, Hacettepe, Ege, ODTÜ ve Ankara üniversiteleri) ve ilk 1.000'de yine 20

üniversitemiz yer almıştır.

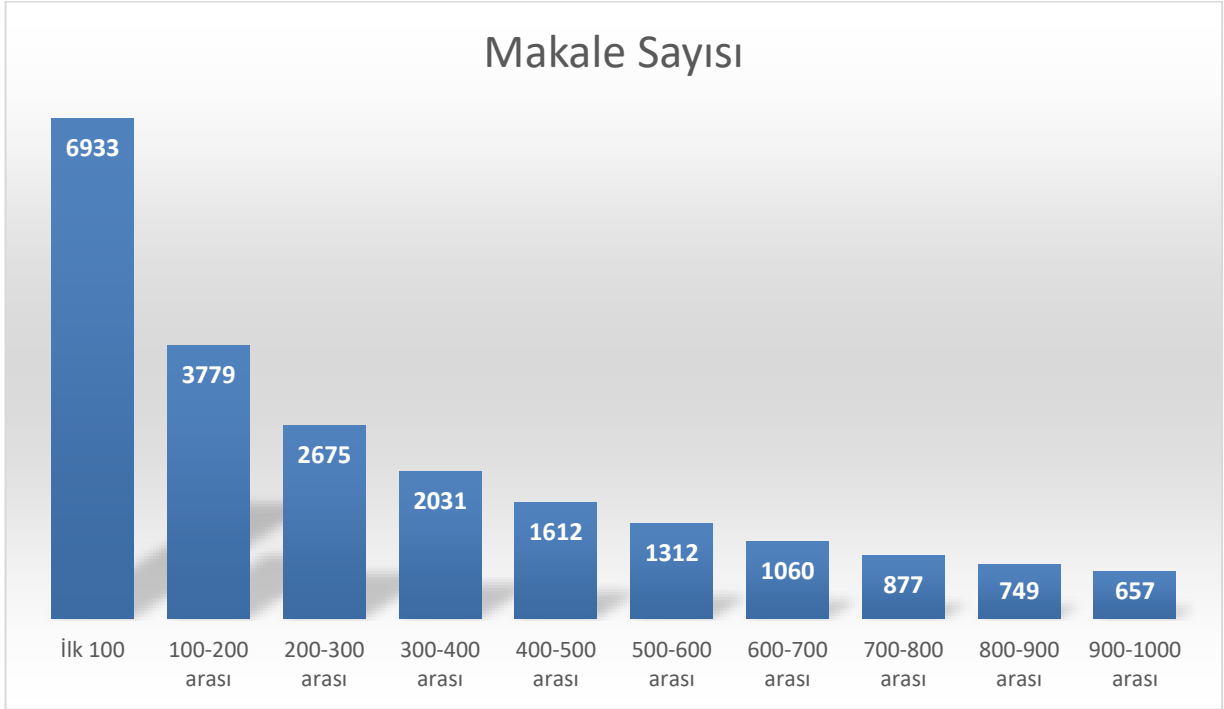
4. URAP 2013-2014 Dünya sıralamasında ilk 500'e 4 üniversitemiz girebilmiş (İstanbul, Hacettepe, ODTÜ ve Ege üniversiteleri) ve ilk 1.000'deki sayı ise 19'a düşmüştür.
5. URAP 2014-2015 Dünya sıralamasında ilk 500'e 4 üniversitemiz girebilmiş (ODTÜ, Ege, İTÜ ve İstanbul üniversiteleri) ve ilk 1.000'deki sayı ise 18'e düşmüştür.
6. URAP 2015-2016 Dünya sıralamasında ilk 500'e 2 üniversitemiz girebilmiştir (ODTÜ ve İstanbul üniversitesi) ve ilk 1.000'deki sayı yine 18'dir.
7. URAP 2016-2017 Dünya sıralamasında ilk 500'e girebilen üniversitemiz yoktur ve ilk 1.000'deki sayı da 16'ya inmiştir.
8. URAP 2017-2018 Dünya sıralamasında ise ilk 500'e girebilen üniversitemiz yoktur ve ilk 1.000'deki sayı da 15'e inmiştir.
9. URAP 2018-2019 Dünya sıralamasında ise ilk 500'e girebilen üniversitemiz yoktur ve ilk 1.000'deki sayı da 13'e inmiştir.
10. URAP 2019-2020 Dünya sıralamasında ise ilk 500'e girebilen üniversitemiz yoktur ve ilk 1.000'deki sayı da 9'a inmiştir.
11. URAP 2020-2021 Dünya sıralamasında ise ilk 500'e bir üniversitemiz (Hacettepe Ü.) girmiş ve ilk 1.000'deki sayı da 9'da kalmıştır.

URAP sıralama sisteminde ve akademik performansa dayalı diğer dünya sıralamalarında ilerlemeyi hedefleyen üniversitelerin, akademik faaliyet çıktılarının geliştirilmesine yönelik stratejilerin oluşturulmasına destek olabilecek sayısal değerlendirmeler aşağıda verilmektedir.

Ölçülebilir akademik performansın temel göstergeleri makale sayısı ve atıf sayısıdır. Bu iki gösterge, üniversitelerin sıralamalarda yükselmek için zaman içinde geliştirmesi gereken çıktılardır. Aşağıdaki bölümler, bu göstergelerin Türk üniversiteleri ve dünyanın önde gelen üniversiteleri arasındaki büyük farkı göstermektedir.

Makale Sayısı

URAP sıralamalarında makale sayısı, üniversite bünyesindeki araştırmacıların belirli bir yılda Q1, Q2 ve Q3 sınıfı dergilerde yaptığı yayınların toplam sayısıdır. URAP 2020-2021 dünya sıralamasındaki ilk 1000 üniversite 100'lük dilimlere ayrıldığında ortaya çıkan ortalama makale sayıları yaklaşık ortalama değerler olarak Şekil 2'de gösterilmiştir.



Şekil 2. URAP 2020-2021 Dünya sıralamasında ilk 1000'deki üniversitelerin 2020'de çıkardığı ortalama makale sayıları (Q, Q2 ve Q3 toplamı)

Şekil 2'de görüldüğü gibi ilk 100 dilimindeki üniversitelerin 2020 yılında çıkardığı ortalama makale sayısı 6.933'dür. Bu yıl URAP sıralamasında 9 üniversitemiz 500-1000 aralığında yer almaktadır. Bu üniversitelerin 2020 yılında çıkardığı ortalama makale sayısı 842 civarındadır (Q1, Q2 ve Q3 toplamı). Bu 9 üniversitemizin ilk 100'e girebilmesi için makale sayılarının ortalamasının 8,2 kat artması gerekmektedir.

İlk 100'de birinci sıradaki üniversite olan Harvard, en fazla bilimsel makale çıkaran ve en fazla atıf alan üniversitedir. Harvard'ın, 2019'da çıkardığı Q1, Q2, Q3 grubundaki makalelerin sayısı 22.546 olup yabancı ülke akademisyenleriyle ortak olarak çıkardığı makale sayısı da yine dünyada en fazla olan üniversitedir. Harvard'ın, Q1, Q2, Q3 grubu dergilerde yabancı ülke akademisyenleriyle ortak olarak makale sayısı 2019'da 12.024'e ulaşmıştır (Yabancı üniversitelerle ortak yayın: %53).

Dünya 3'üncüsü olan Stanford üniversitesinin 2019'da Q1, Q2, Q3 grubundaki makale sayısı 9941 iken yabancı ülkelerin akademisyenleriyle 2019'da Q1, Q2, Q3 grubu dergilerde çıkardığı ortak makale sayısı 4891 olmuştur (Yabancı üniversitelerle ortak yayın: %49).

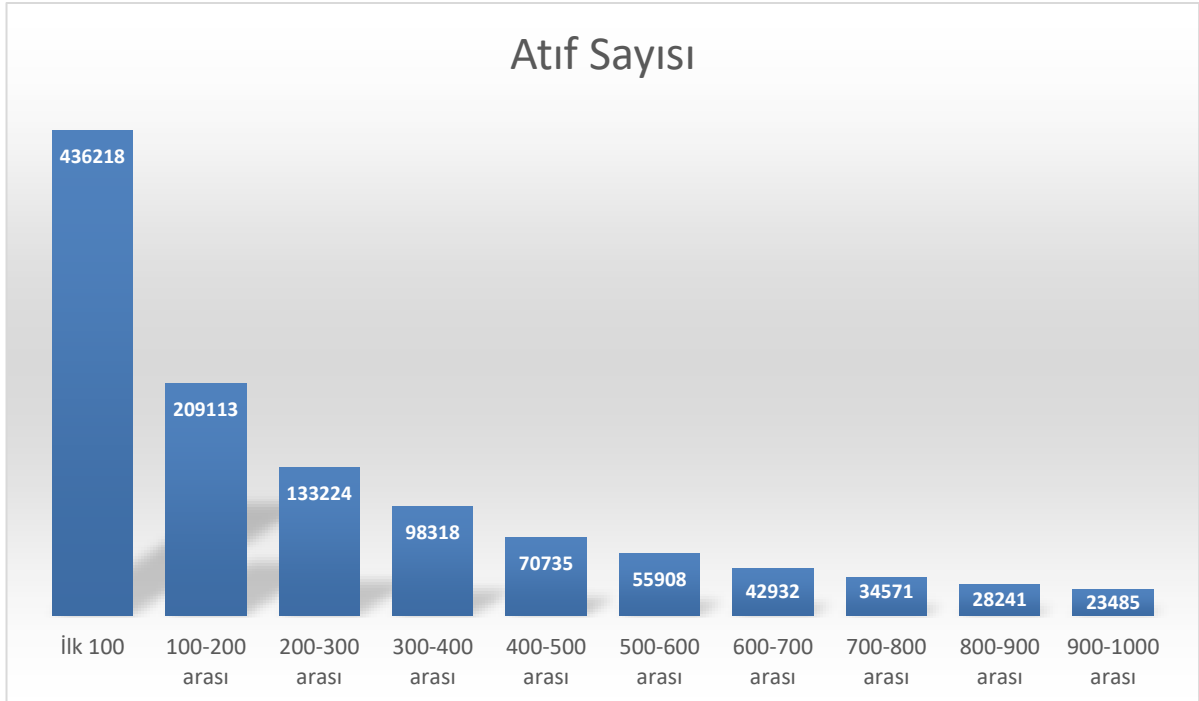
Dünya 5'incisi olan Oxford üniversitesinin 2019'da Q1, Q2, Q3 grubundaki makale sayısı 9892 olup 2019'da yabancı ülkelerin akademisyenleriyle 2019'da Q1, Q2, Q3 grubu dergilerde çıkardığı ortak makale sayısı 7012 olmuştur (Yabancı üniversitelerle ortak yayın: %71'i).

Dünya 11'incisi olan MIT'nin 2019'da Q1, Q2, Q3 grubundaki makale sayısı 6750 olup 2019'da yabancı ülkelerin akademisyenleriyle 2019'da Q1, Q2, Q3 grubu dergilerde çıkardığı ortak makale sayısı 3956 olmuştur (Yabancı üniversitelerle ortak yayın: %59).

Tabloda ve verilen örnek üniversitelerin verilerinde görüldüğü gibi Türk üniversitelerinin dünya sıralamalarında ilk 100'e girebilmesi için Q1, Q2, Q3 grubundaki makale sayısını mutlaka artırması gerekmektedir.

Atıf Sayısı

URAP sıralamalarında atıf sayısı, üniversite bünyesindeki araştırmacılar tarafından yayınlanan makalelerin son beş yılda aldığı toplam atıf sayısıdır. URAP 2020-2021 dünya sıralamasındaki ilk 1000 üniversite 100'lük dilimlere ayrıldığında ortaya çıkan ortalama atıf sayıları Şekil 3'de gösterilmektedir.



Şekil 3. URAP 2020-2021 dünya sıralamasında ilk 1000'deki üniversitelerin 2016-2020 dönemindeki 5 yılda aldığı toplam atıf sayılarının ortalaması.

2020-2021 URAP dünya sıralamasında 500-1000 aralığında yer alan 9 üniversitemizin durumu incelendiğinde yayın sayısına benzer bir durumun ortaya çıktığı gözlenmektedir. Bu 9 üniversitemizin atıf sayılarının ortalaması 33.966 olduğu belirlenmiştir. Bu sayı maalesef ilk 100 dilimindeki üniversitelerin ortalama atıf sayısının 10'da birinden azdır. Bu durumda 500-1000 aralığındaki en başarılı 9 üniversitemiz, ilk 100'e girebilmek için etki değeri yüksek dergilere yönelip atıf sayılarının ortalamasını birkaç katına çıkarmayı hedeflemelidir.

Atıf sayısı, makale sayısından farklı olarak yapılan çalışmanın kalitesine bağlıdır. Atıf sayısının artması araştırmacıların kendileri tarafından değil çalışmalarının yer aldığı bilimsel çevre tarafından takdir edilmesi ile gerçekleşmektedir. Bunu sağlamak için de aşağıdaki olanaklar değerlendirilebilir.

- Araştırmacıların, yaptıkları çalışmaları ilgili bilimsel çevrelerde tanıtılabileceği zeminlerin oluşturulması için konferans ve çalıştaylara gönderilerek yapılan çalışmaların tanıtılmasının teşvik edilmesi.
- Araştırmacıların yayın çıktıklarına daha kolay erişiminin sağlanabilmesi için, yayın yapılan yüksek nitelikli dergilerde açık erişim opsiyonunun desteklenmesi ve yayına global erişim olanağının artırılması.
- Yayın paradigması olarak açık erişimi benimsemiş, kaliteli dergilere yapılacak yayınların teşvik edilerek araştırmanın görünürlüğünün artırılması.

Sonuç

Bu raporda; URAP 2020-2021 dünya sıralamasında ilk 1000'de yer alan üniversiteler makale sayısı ve atıf sayıları açısından 100'lük dilimlere bölünerek incelenmiştir. Bu dilimlerde yer alan Türk üniversitelerinin üst dilimlere yükselebilmek için belirlemesi gereken hedefler sayısal olarak gösterilmiş ve bu hedeflere ulaşabilmek için strateji önerileri sunulmuştur.

Yayın sayısı ve atıf sayısı bağımsız iki gösterge olsa da atıf sayısı yükselmeden artan yayın sayısının etkisi sınırlı olmaktadır. Özellikle uluslararası iş birliği yoluyla gerçekleştirilen araştırmaların hem yayın hem atıf sayısında artış sağlayacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

2021-2022 URAP Türkiye sıralamasında Hacettepe Üniversitesi birinci sırada yer almış ve Hacettepe'yi; ODTÜ, Koç, İTÜ, İstanbul ve Ankara üniversiteleri izlemiştir. Türkiye sıralamasında üst sıralara yükselen üniversitelerimizin durumu incelendiğinde Sağlık Bilimleri Üniversitesinin, son yıllarda hızla ilerleyerek 42. sıraya yükseldiği görülmektedir. 2020 yılında duyurulan URAP

2020-2021 Türkiye sıralamasında 135. sırada yer alan Sağlık Bilimleri Üniversitesi, bu yılki (2021-2022) sıralamada 42. sıraya yükselerek en hızlı yükselen üniversite olmuştur. Bu sıçramanın önemli nedeni yurt içinde ve yurt dışında bu üniversitenin bünyesine katılan çok sayıda hastane, fakülte ve külliyelelerdir. Koç Üniversitesi de son dönemde sürekli ilerleme göstererek bu yıl 3. sıraya yükselmiştir. Konya Teknik Üniversitesi ve Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin bu yıl ilk kez Türkiye sıralamasına alınmalarına karşın listeye 86'ncı ve 87'inci sıradan girmeleri de önemli bir başarıdır.

Günümüzde bazı laboratuvarlar; özellikle enerji fiziği, tıp ve biyokimya alanlarında 1.000'den fazla yazarlı makaleler yayınlamaktadır. Örneğin, fizik alanındaki bir makalenin yazar sayısı 5.154'tür. Bu çalışmalar, yayın sayısı ve atıf sayısını temel alan sıralama sistemleri açısından üniversiteler arasında eşitsizliğe neden olduğu için sıralamalarda değerlendirme dışı bırakılmaktadır. Bu tür makaleler bazı sıralama kurumları tarafından yazar sayısına göre puanlandırılarak değerlendirilmektedir. URAP sıralamalarında da 1.000'den fazla yazarlı makaleler değerlendirme dışında bırakılmaktadır.

COVID-19 Konusundaki Makalelerdeki Preprint (ön baskı) Sorunu

Bilindiği gibi COVID-19 konusunda çok sayıda araştırma yapılmaktadır. Ancak Science ve Lancet başta olmak üzere bazı bilimsel dergiler, Oxford Yayıncılık ve Avrupa Üniversiteler Birliği gibi 160 saygın kuruluş 31 Ocak 2020'de yazılı bir basın açıklaması yaptı. Bu kuruluşlar, COVID-19 pandemisi konusunda dergilere ulaşan makalelerin hakem incelemesine göndermeden önce dergilerin web sayfalarında yayımlanmasının yararlı olacağını açıkladı. Saygın bilimsel dergiler, kendilerine sunulan makaleleri bilim insanlarından oluşan hakemlerin olumlu görüşlerini aldıktan sonra yayımlamaktadır. Makalelerin basılması bu nedenle çok uzamakta ve genellikle bir yıl bazen daha da uzun zaman almaktadır. Ancak COVID-19 pandemisi ortaya çıktıktan sonra aşı, ilaç ve virüs gibi salgınla ilgili çeşitli konularda on binlerce makale bilimsel dergilere sunuldu. Salgının ilk 10 ayında dergilere COVID ile ilgili 125 bin makale gönderildi. Makale sayısı 1 Ağustos 2021'de 210 bin 183'e ulaştı. Kısa sürede sadece bir konuda bu kadar çok sayıda makale yazılması çok enderdir. Bu makalelerin hakemlere gönderilip görüş alınması çok zaman alacağı ve sürmekte olan salgına hızla önlem alınıp çözüm bulunabilmesi için COVID makalelerine ayrıcalık tanıdı. Başta Lancet ve Science dergileri olmak üzere önemli yayın kuruluşları COVID makalelerini kısa süren bir ön incelemenin ardından preprint (ön baskı) adı altında web sayfalarında yayımlamaktadır. Amaç, salgının önlenmesine yardımcı olabilecek verilerin bilimsel çevreye ve

topluma kısa sürede duyurulmasıdır. Bilim insanları, bu makaleler hakkındaki olumlu ve olumsuz görüşlerini ilgili web sayfasına ekleyebilmektedir. Bilimsel olarak doğruluğu ve salgını önlemeye yardımcı olacağı anlaşılan makalelerdeki veriler, kısa sürede tüm dünyada bilim insanlarına ışık tutmaktadır. Bilimsel açıdan verilerinin hatalı olduğu anlaşılan veya önerilen yöntemlerin zararlı olabileceği belirlenen makaleler ise web sitelerinden çıkartılmaktadır. Böylece bilim insanlarının yanlış bilgiler nedeniyle zaman kaybetmesi önlenmeye çalışılmaktadır. Dergilerin web sayfalarında hakem incelemesi olmadan preprint olarak yayımlanan COVID makalelerinin bazıları çok ilgi çekmekte ve binlerce atıf alabilmektedir.

Ancak hakem aşamasından geçemedikleri için bazı COVID makalelerindeki verilerin ve sonuçların güvenilir olmadığı fark eden bilim insanları negatif atıf yapmaktadır. Bu tür negatif atıf alan çok sayıda makale, yayıncı kuruluşlarca sayfadan kaldırılmakta veya makale yazarları tarafından geri çekilmektedir. Bu tür tartışmalı makaleler nedeniyle, özellikle gelişmekte olan ülkelerde doktorlar COVID hastalarına yararsız ve tehlikeli olduğu kanıtlanan ilaçları vermeye devam ettiği rapor edilmektedir.

COVID-19 ile ilgili çok sayıda makalenin hakem incelemesi olmadan kısa sürede web sayfalarında yayımlanması faydalı bilgilerin sağlıkçılara ulaşmasını hızlandırmaktadır. Ancak hatalı verilere dayanan makalelerin salgının önlenmesini yavaşlatma tehlikesi bulunmaktadır. Bilimsel dergiler; hakem incelemesinden geçmeden web sayfalarında yayımladıkları makaleleri yazarların istemesi halinde, hakemlere gönderip olumlu görüş alanları cilt ve sayfa numaralarıyla yayımlamaktadır.

Ancak hakem incelemesinden geçmeyen ve aralarında çok sayıda hatalı verilere dayalı bazı COVID makaleleri binlerce atıf alabildiği için bu makaleler üniversite sıralamalarının güvenilirliğini sarsacaktır. Bu tür makalelerin önemli bir bölümü hakemlerce reddedilince bu yıl üniversite sıralamalarında çok üst sıralara çıkan bazı üniversiteler önümüzdeki yıl alt sıralara düşecektir. URAP Türkiye sıralamasında 2020 yılında yayımlanan bu tür makaleler değerlendirmeye alınmamıştır. Önümüzdeki yıl, bu tür makalelerden hakem incelemesinden geçerek dergilerde yayımlanabilenler URAP sıralamalarında değerlendirmeye alınacaktır.

Üniversite yöneticilerimizin, hakemlerin incelemesinden geçmemiş, cilt ve sayfa numarası almadan preprint olarak web sayfalarında yayımlanan COVID makalelerini atama ve terfiler için geçerli saymamalarında yarar vardır. Çünkü bir süre sonra ataması yapılan bazı akademisyenlerin bu tür makalelerinin, hatalı veya yetersiz veriler nedeniyle çok sayıda negatif atıf aldığı ortaya çıkınca ilgili üniversitelerin saygınlığı zarar görecektir.

Etki Değeri Düşük Dergilerin Sıralamalardaki Etkisi

Üniversitelerimizin sıralamalarda yükselmeyişinin nedenlerinden birisinin de etki değeri düşük dergilerde yapılan yayınlar olduğu bilinmektedir. Bu nedenle URAP, sıralamalarında Q4 grubundaki (etki değeri en düşük %25'lik dilimdeki) makaleleri değerlendirme dışında bırakmaktadır. Üniversitelerimizin Türkiye sıralamalarında üst sıralara yükselmek için gösterdiği çabalar dünya sıralamalarında da yükselmelerine yardımcı olmaktadır. Henüz dünya sıralamalarında yer alamayan üniversitelerimizin, Türkiye sıralamalarını inceleyerek dünya sıralamalarına giren üniversitelerimizin makale ve atıf puanlarıyla kendi puanlarını karşılaştırmaları yararlı olacaktır. Bu tür karşılaştırmalar sonucunda üniversitelerimiz makale ve atıf sayılarını hangi düzeye çıkarmaları gerektiğini görebileceklerdir.

Türk üniversitelerinin çoğunun tüm dünya sıralamalarında geriye düşmesinin temel nedenlerinden biri, etki değeri en yüksek dergilerdeki makale sayılarının yeterince hızlı şekilde artırılamayıdır. Etki değeri çok düşük dergilerde makale yazan akademisyenlerin, bu tür dergilere makale göndermemesi kendi üniversitelerinin sıralamalarda gerilemesini durduracaktır. Atıf alamayan makaleler azaldıkça ilgili üniversitenin makale başına düşen atıf sayısı artacağı için makale başına düşen atıf sayısını artıran üniversitelerin sıralamalarda ilerleme şansı artacaktır.

Türk üniversitelerinin Q1 grubundaki dergilerdeki makale sayısı dünya ortalamasının çok altındadır. Dünyada 2020 yılında çıkan makalelerin %46,07'si etki değerine göre ilk %25'lik dilimdeki (Q1) dergilerde yer almaktadır. Türkiye kaynaklı 2020 yılı makalelerin ise maalesef sadece %26,91'i (dünya ortalamasının yarısına yakını) ilk %25'lik dilimdeki (Q1) dergilerde yer almaktadır. Dünyada 2020'de yapılan yayınların sadece %11,05'i etki değeri en düşük olan %25'lik dilime (Q4) girmektedir. Türkiye kaynaklı yayınların ise etki değeri en düşük olan %25'lik dilimde (Q4) yer alan makalelerinin oranı %26,81'dir. Maalesef ülkemizde en düşük etki değerine sahip dergilerdeki makale oranımız dünya ortalamasının 2,4 katıdır (Tablo 3). Bu durum üniversitelerimizin sıralamalarda ilerlemesini engellemeye devam etmektedir.

Tablo 3. Dünyada ve Türkiye’de son 5 yılda yayımlanan makalelerin; yer aldığı dergilerin etki değerine göre %25’lik dilimlere dağılımı

Yıl	Türkiye Ortalaması				Dünya Ortalaması			
	Q1 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q2 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q3 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q4 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q1 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q2 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q3 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi	Q4 Grubu dergilerdeki makalelerin yüzdesi
1980-2020	26.50	24.16	22.99	26.35	47.90	23.24	15.50	13.36
2016	26.46	23.63	21.75	28.15	48.20	24.91	14.58	12.31
2017	27.14	20.76	22.42	29.68	48.24	24.57	14.82	12.37
2018	27.49	21.15	22.54	28.82	47.03	25.47	15.47	12.03
2019	25.73	22.42	22.95	28.90	46.13	26.15	16.32	11.40
2020	26.91	23.77	22.51	26.81	46.07	27.30	15.58	11.05

URAP Türkiye sıralamasında bu yıl, ilk 20’de yer alan üniversitelerin durumu geçmiş yılların sonuçlarıyla birlikte Tablo 4’te verilmektedir. Türkiye kaynaklı bilimsel makaleler arasında atıf alanların oranı da uzun süredir dünya ortalamasının altındadır. Bu durum üniversitelerimizin dünya sıralamalarında gerilemesini hızlandırmaktadır. URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında ilk 20’ye giren üniversitelerin durumları Tablo 5’te verilmektedir.

Tablo 4. URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında ilk 20’ye giren üniversitelerin geçmiş yıllardaki durumlarının karşılaştırılması

Üniversiteler	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HACETTEPE Ü.	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
KOÇ Ü.	12	23	13	13	13	11	10	11	6	5	5	3
İSTANBUL TEKNİK Ü.	6	8	5	4	4	6	8	3	4	3	3	4
İSTANBUL Ü.	4	3	7	3	3	3	3	4	3	4	4	5
ANKARA Ü.	3	4	3	6	6	5	4	6	5	6	7	6
GAZİ Ü.	8	5	11	8	10	9	7	9	8	11	6	7
EGE Ü.	5	6	4	5	5	8	9	8	9	8	10	8
SABANCI Ü.	11	14	12	10	11	10	11	12	12	13	12	9
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.	9	11	10	11	8	4	6	5	7	9	9	10
İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11
YILDIZ TEKNİK Ü.	32	29	33	30	22	14	18	15	14	12	13	12
BOĞAZİÇİ Ü.	10	13	6	7	7	12	14	10	10	7	11	13
GEBZE TEKNİK Ü.	7	7	8	9	9	7	5	7	11	10	8	14
MARMARA Ü.	19	26	19	24	21	17	16	20	17	18	15	15
ATATÜRK Ü.	14	9	15	15	19	13	12	14	15	15	14	16
DOKUZ EYLÜL Ü.	17	15	23	29	26	19	17	19	19	19	17	17
ERCİYES Ü.	16	10	14	18	18	15	13	13	16	17	18	18
SELÇUK Ü.	24	21	22	14	14	18	15	18	20	20	19	19

ÇUKUROVA Ü.	20	18	17	16	17	22	19	21	24	21	23	20
-------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Tablo 5’de görüleceği gibi Hacettepe, İstanbul, İTÜ, ODTÜ, Ankara ve Ege üniversiteleri 2010-2015 yılları arasında URAP Dünya sıralamalarında ilk 500’e girebilen üniversitelerimizdi. Ancak 2016-2019 yılları arasında ilk 500’e girebilen üniversitemiz yoktur. Hacettepe üniversitesi 2020 yılında tekrar ilk 500’e girmiştir.

Tablo 5. URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında ilk 20’ye giren üniversitelerimizin 2010-2020 döneminde URAP Dünya sıralamalarında yıllara göre dünyadaki durumları

Üniversiteler	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HACETTEPE Ü.	399	400	429	458	525	543	546	543	527	534	500
İSTANBUL Ü.	415	383	421	417	489	487	515	540	579	582	632
İSTANBUL TEKNİK Ü.	629	633	617	589	488	508	552	559	619	698	725
ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	516	495	489	474	433	467	528	532	620	706	751
ANKARA Ü.	488	464	491	510	535	554	618	652	687	787	824
EGE Ü.	512	486	473	486	487	546	600	653	746	842	915
GAZİ Ü.	536	501	522	519	532	559	648	669	776	884	924
İ. D. BİLKENT Ü.	780	856	810	818	860	847	865	840	852	894	960
DOKUZ EYLÜL Ü.	713	735	863	891	991	998	889	921	962	998	971
KOÇ Ü.	1182	1114	1233	1222	1162	1066	998	1044	1088	1040	1021
ATATÜRK Ü.	933	715	951	959	1024	1044	963	947	1016	1036	1052
MARMARA Ü.	790	808	837	837	982	986	895	943	946	1070	1070
YILDIZ TEKNİK Ü.	1142	1123	1124	1116	987	966	929	923	868	1064	1090
BOĞAZİÇİ Ü.	826	891	802	734	575	612	671	699	809	1019	1096
ERCİYES Ü.	868	731	729	879	791	854	830	878	948	1028	1101
SELÇUK Ü.	966	916	962	960	978	981	902	980	1084	1146	1153
İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1215
ÇUKUROVA Ü.	820	837	796	784	729	778	1036	1069	1047	1303	1329
SABANCI Ü.	1284	1146	1266	1242	1192	1232	1250	1247	1331	1402	1481
GEBZE TEKNİK Ü.	1281	1237	1321	1404	1347	1362	1423	1367	1439	1525	1535

Türk üniversiteleri son yıllarda sadece URAP dünya sıralamasında değil diğer kurumların dünya sıralamalarında da gerilemektedir. Etki değeri en düşük dergilerdeki makale sayılarını dünya ortalamasının altına indirip etki değeri en yüksek dergilerdeki makale sayılarını dünya ortalamasının üzerine çıkarabilen üniversitelerimiz dünya sıralamalarında üst sıralara yükselecektir. Çok sayıda üniversitemizdeki yöneticiler, üniversitelerinin dünya ve Türkiye sıralamalarında yükselmesini sağlamak için çaba harcamaktadır.

Diğer ülkelerde, bu tür çabaların karşılıksız kalmadığını gösteren iyi örnekler vardır. Örneğin; Çin

ve Singapur'daki bazı üniversiteler, 10 yıl önce dünya sıralamalarında gerilerde olduğu halde etki değeri yüksek dergilere yönelerek ilk 100'e girmeyi başarmıştır. Çin'in 2020-2021 URAP Dünya sıralamasında ilk 100'de 15 üniversitesi bulunmaktadır. Nüfusu 5,7 milyon olan Singapur'da toplam olarak 7 üniversite vardır. Singapur'da ülke ve üniversite yöneticileriyle akademisyenlerin ortak çabaları sonucunda bu ülkenin bir üniversitesi (National University of Singapore) URAP 2020-2021 Dünya sıralamasında dünya 32'incisi olarak ilk 50'ye girmeyi başarmış ve diğer ülkelere iyi bir örnek oluşturmuştur.

Türk üniversitelerinin son yıllarda dünya sıralamalarında gerilere düşmesinin bir nedeni de başta Çin olmak üzere bazı ülkelerde, devlet politikası olarak Ar-Ge'ye ve araştırma üniversitelerine verilen desteklerin artırılmasıdır. Bu tür politikalar sayesinde son yıllarda Çin ve Avustralya üniversiteleri; dünya sıralamalarında hızla yükselmiştir. Çin'deki kadar devlet desteği vermeyen; ABD, İngiltere, Almanya, İtalya ve Fransa başta olmak üzere çok sayıda ülkenin üniversiteleri dünya sıralamalarında gerilere düşmüştür.

Çin, Singapur, Güney Kore ve Avustralya gibi bazı ülkelerdeki üniversiteler, dünyadaki makale ve atıf sayılarının ortalama artış hızının üstündeki hızlarda makale ve atıf sayılarını artırarak sıralamalarda yükselmiştir. Üniversitelerimizin sıralamalarda yükselmesi için dünya ortalamasının çok üstünde bir hızla yayınlarının sayı ve kalitesini artırmak için çaba sarf etmesi gerekmektedir.

Çin, milli gelirden araştırma ve geliştirmeye (Ar-Ge) harcadığı bütçe 2020'de 378 milyar dolardır. Çin milli gelirinin %2,5'ini Ar-Ge'ye harcayarak COVID-19'a karşı dünyada Ar-Ge'ye en fazla para harcayan ülke oldu. Çin, araştırma üniversiteleri ile teknoparkların ortak çalışmaları sonucunda üretilen yüksek teknoloji ürünlerini ihraç ederek ülkenin milli gelirini 3-4 trilyon dolardan 14,9 trilyon dolara çıkarmayı başardı (2020). Çin Ulusal Araştırma Fonu, 2020'de 457 bin bilimsel araştırma projesine mali destek verdi. Bu çabaların sonucunda Çin, patent sayısını her yıl artırarak 2020'de 3,6 milyon patent almayı başardı.

URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında yükseköğretimdeki farklılıklar göz önüne alınarak, devlet-vakıf; tıp fakültesi olan-olmayan; 2000 yılı öncesi-sonrası kurulan üniversitelerimiz kendi grupları içinde ayrıca sıralanmıştır. Türkiye sıralamasıyla ilgili tüm tablolara URAP'ın web sayfasından ulaşılabilir. Bu yıl URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasında 179 üniversite yer almıştır. Bu 179 üniversitenin son bir yılda Türkiye sıralamasındaki durumlarının karşılaştırılması Ek 1'de verilen

Tablo 6'da listelenmiştir. Üniversitelerin 120'si devlet, 59'u vakıf üniversitesidir. Sıralamada yer alan 179 üniversitede görev yapan öğretim üyesi sayısı 87.907, öğrenim gören öğrenci sayısı ise 2.475.577'tür. Sıralamada yer alan üniversitelerimiz tarafından etki değeri yüksek dergilerde (Q1, Q2, Q3) yayımlanan toplam makale sayısı 36783'dir. Bu makalelerin %84,02'ü devlet üniversiteleri tarafından yayımlanmıştır. Sıralamada yer alan üniversitelerin son beş yılda aldığı toplam 1.572.002 atıfın %84'i devlet üniversitelerine aittir. Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı devlet üniversitelerinde ortalama 26,93 iken, vakıf üniversitelerinde 30,79'dur.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü URAP (University Ranking by Academic Performance) Laboratuvarı'nda yürütülen bu çalışmamız Teknik Kurul ve Danışma Kurulunun ortak ürünüdür.

Teknik Kurulumuzda görev yapan Prof. Dr. Nazife Baykal, Prof. Dr. Canan Çilingir, Prof. Dr. Ayşen Akkaya, Prof. Dr. Feza Korkusuz Doç. Dr. Cengiz Acartürk, Dr. Öğr. Üyesi Murat Perit Çakır, Ali Kantar, Murat Koçak, Oğuzhan Alaşehir, Buket Aran, Fatih Ömrüuzun, İlker Koç, Çağatay Taşcı, Ece Çağlayan, Berna Tuncer, Melike Çağlayan'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, Prof. Dr. Attila Aşkar'a teşekkür ederiz.

URAP 2021-2022 Türkiye sıralamasının ülkemizdeki yükseköğretim kurumları, akademisyenler ve öğrencilerimiz için yararlı olmasını dileriz.

Prof. Dr. Ural Akbulut
URAP Koordinatörü

Ek 1: Tablo 6**Tablo 6. URAP Türkiye sıralamalarında üniversitelerimizin yıllara göre değişimi**

ÜNİVERSİTELER	2021-2022 (Yeni) Sırası	2020-2021 (Eski) Sırası	Sıralamadaki Değişim	
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	1	1	0	değişmedi
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2	2	0	değişmedi
KOÇ ÜNİVERSİTESİ	3	5	2	yükseldi
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	4	3	-1	geriledi
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	5	4	-1	geriledi
ANKARA ÜNİVERSİTESİ	6	7	1	yükseldi
GAZİ ÜNİVERSİTESİ	7	6	-1	geriledi
EGE ÜNİVERSİTESİ	8	10	2	yükseldi
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	9	12	3	yükseldi
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ	10	9	-1	geriledi
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA	11	16	5	yükseldi
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	12	13	1	yükseldi
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ	13	11	-2	geriledi
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	14	8	-6	geriledi
MARMARA ÜNİVERSİTESİ	15	15	0	değişmedi
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ	16	14	-2	geriledi
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	17	17	0	değişmedi
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ	18	18	0	değişmedi
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	19	19	0	değişmedi
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	20	23	3	yükseldi
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	21	20	-1	geriledi
FIRAT ÜNİVERSİTESİ	22	24	2	yükseldi
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	23	22	-1	geriledi
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ	24	32	8	yükseldi
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	25	27	2	yükseldi
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	26	25	-1	geriledi
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	27	29	2	yükseldi
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ	28	31	3	yükseldi
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ	29	30	1	yükseldi
BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ	30	21	-9	geriledi
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ	31	33	2	yükseldi
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	32	28	-4	geriledi
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ	33	26	-7	geriledi
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR ÜNİVERSİTESİ	34	41	7	yükseldi
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ	35	34	-1	geriledi
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ	36	38	2	yükseldi
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ	37	35	-2	geriledi
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	38	37	-1	geriledi
İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ	39	39	0	değişmedi
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	40	36	-4	geriledi

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ	41	43	2	yükseldi
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ	42	135	93	yükseldi
MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ	43	44	1	yükseldi
İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ	44	40	-4	geriledi
MERSİN ÜNİVERSİTESİ	45	45	0	değişmedi
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ	46	42	-4	geriledi
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ	47	58	11	yükseldi
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ	48	50	2	yükseldi
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ	49	55	6	yükseldi
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	50	46	-4	geriledi
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ	51	47	-4	geriledi
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ	52	56	4	yükseldi
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ	53	53	0	değişmedi
HİTİT ÜNİVERSİTESİ	54	57	3	yükseldi
DİCLE ÜNİVERSİTESİ	55	48	-7	geriledi
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ	56	59	3	yükseldi
ATILIM ÜNİVERSİTESİ	57	51	-6	geriledi
HARRAN ÜNİVERSİTESİ	58	62	4	yükseldi
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	59	49	-10	geriledi
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ	60	61	1	yükseldi
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ	61	63	2	yükseldi
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ	62	54	-8	geriledi
ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ	63	60	-3	geriledi
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ	64	69	5	yükseldi
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ	65	66	1	yükseldi
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ	66	67	1	yükseldi
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ	67	52	-15	geriledi
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	68	65	-3	geriledi
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ	69	72	3	yükseldi
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ	70	80	10	yükseldi
ADANA ALPARSLAN TÜRKİŞ BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİV.	71	70	-1	geriledi
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ	72	64	-8	geriledi
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ	73	77	4	yükseldi
BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	74	71	-3	geriledi
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	75	88	13	yükseldi
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ	76	73	-3	geriledi
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ	77	68	-9	geriledi
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ	78	78	0	değişmedi
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ	79	82	3	yükseldi
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ	80	85	5	yükseldi
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ	81	74	-7	geriledi
ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ	82	92	10	yükseldi

ORDU ÜNİVERSİTESİ	83	83	0	değişmedi
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ	84	81	-3	geriledi
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ	85	95	10	yükseldi
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	86			yeni girdi
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	87			yeni girdi
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ	88	84	-4	geriledi
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ	89	94	5	yükseldi
BARTIN ÜNİVERSİTESİ	90	91	1	yükseldi
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	91	79	-12	geriledi
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ	92	75	-17	geriledi
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ	93	97	4	yükseldi
YALOVA ÜNİVERSİTESİ	94	89	-5	geriledi
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ	95	96	1	değişmedi
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ	96	87	-9	geriledi
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ	97	99	2	yükseldi
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ	98	86	-12	geriledi
SİNOP ÜNİVERSİTESİ	99	90	-9	geriledi
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ	100	76	-24	geriledi
İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ	101	107	6	yükseldi
SİİRT ÜNİVERSİTESİ	102	109	7	yükseldi
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ	103	93	-10	geriledi
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ	104	98	-6	geriledi
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ	105	115	10	yükseldi
ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ	106	125	19	yükseldi
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ	107	100	-7	geriledi
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ	108	101	-7	geriledi
UŞAK ÜNİVERSİTESİ	109	111	2	yükseldi
HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ	110	112	2	yükseldi
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ	111	128	17	yükseldi
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ	112	103	-9	geriledi
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ	113	113	0	değişmedi
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ	114	105	-9	geriledi
BAYBURT ÜNİVERSİTESİ	115	106	-9	geriledi
ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ	116	130	14	yükseldi
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	117			yeni girdi
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ	118	108	-10	geriledi
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ	119	110	-9	geriledi
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ	120	104	-16	geriledi
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ	121	117	-4	geriledi
TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ	122	118	-4	geriledi
MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ	123	134	11	yükseldi
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	124	116	-8	geriledi

BATMAN ÜNİVERSİTESİ	125	121	-4	geriledi
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ	126	133	7	yükseldi
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ	127	119	-8	geriledi
AMASYA ÜNİVERSİTESİ	128	124	-4	geriledi
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ	129	102	-27	geriledi
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ	130	126	-4	geriledi
ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ	131	120	-11	geriledi
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	132	132	0	değişmedi
TED ÜNİVERSİTESİ	133	131	-2	geriledi
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ	134	114	-20	geriledi
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ	135	127	-8	geriledi
BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ	136	138	2	yükseldi
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ	137	122	-15	geriledi
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ	138	144	6	yükseldi
TARSUS ÜNİVERSİTESİ	139			yeni girdi
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ	140	145	5	yükseldi
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ	141	137	-4	geriledi
KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ	142	143	1	değişmedi
IŞIK ÜNİVERSİTESİ	143	123	-20	geriledi
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ	144	141	-3	geriledi
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ	145	129	-16	geriledi
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ	146	146	0	değişmedi
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	147			yeni girdi
İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ	148	136	-12	geriledi
TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ	149	151	2	yükseldi
SANKO ÜNİVERSİTESİ	150	148	-2	geriledi
İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ	151	147	-4	geriledi
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ	152	154	2	yükseldi
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ	153	156	3	yükseldi
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ	154	140	-14	geriledi
MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ	155			yeni girdi
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ	156	152	-4	geriledi
MEF ÜNİVERSİTESİ	157	139	-18	geriledi
UFUK ÜNİVERSİTESİ	158	142	-16	geriledi
ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	159	149	-10	geriledi
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ	160			yeni girdi
ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ	161	155	-6	geriledi
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ	162	153	-9	geriledi
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ	163			yeni girdi
FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ	164	150	-14	geriledi

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	165	158	-7	geriledi
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ	166	159	-7	geriledi
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ	167			yeni girdi
TOROS ÜNİVERSİTESİ	168	161	-7	geriledi
HALİÇ ÜNİVERSİTESİ	169	157	-12	geriledi
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ	170	160	-10	geriledi
AVRASYA ÜNİVERSİTESİ	171	163	-8	geriledi
ALANYA HAMDULLAH EMİN PAŞA ÜNİVERSİTESİ	172	165	-7	geriledi
NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ	173	164	-9	geriledi
TRABZON ÜNİVERSİTESİ	174			yeni girdi
İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ	175			yeni girdi
İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ	176	162	-14	geriledi
İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ	177	166	-11	geriledi
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ	178			yeni girdi
BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ	179			yeni girdi