SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNATÖRLÜĞÜ

AKADEMİK SIRALAMALARI TAKİP ALT BİRİMİ

CWTS LEIDEN RANKING

PERFORMANS DEĞERLENDİRME RAPORU

KASIM, 2026

İçindekiler Tablosu

A. CWTS LEIDEN RANKING……...3

1. Kapsam ve Metodoloji…….3

2. Tüm Bilim Alanları…..…….3

3. Biomedical and Health Sciences Alanı……9

4. Open Edition (OpenAlex) Değerlendirmesi……..13

5. Traditional and Open Edition Karşılaştırması…….……17

6. Sonuç ve Stratejik Öneriler……..19

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNATÖRLÜĞÜ
2026
1903

A. CWTS LEIDEN RANKING

1. Kapsam ve Metodoloji

Bu bölümde SBÜ'nün CWTS Leiden Ranking 2026 sürümündeki performansı iki ayrı sürüm üzerinden ele alınmıştır. Traditional Edition (Web of Science) sonuçları 2. ve 3. bölümlerde, Open Edition (OpenAlex) sonuçları 4. bölümde, iki sürümün karşılaştırması 5. bölümde, sonuç ve stratejik öneriler ise 6. bölümde sunulmuştur. 2026 sürümü 4 Kasım 2026'da yayımlanmış olup 2021-2024 yayın dönemini kapsamaktadır; Traditional Edition'da 1.618 üniversite (Türkiye'den 50 üniversite), Open Edition'da ise 3.049 üniversite yer almaktadır.

Traditional Edition 2026 sürümüyle son kez yayımlanmıştır; 2027'den itibaren sonlandırılacaktır.

Tablo 1. CWTS Leiden Ranking göstergeleri, anlamı ve yorumlama yönü

Gösterge	Anlamı	Yorumlama yönü
P	Bilimsel yayın hacmine dayalı konum	Sıra numarasının azalması olumlu.
P(top %10)	En çok atıf alan ilk %10'luk gruptaki yayınların mutlak sayısına dayalı konum	Sıra numarasının azalması olumlu.
PP(top %10)	Yayınların en çok atıf alan ilk %10'luk dilimdeki payı	Yüzde artışı olumlu; sıra numarasının azalması göreli konum açısından olumlu.
PP(int collab)	Uluslararası ortak yazarlı yayınların toplam yayınlar içindeki payı	Yüzde artışı olumlu; sıra numarasının azalması göreli konum açısından olumlu.

PP(OA)	Açık erişimli yayınların toplam yayınlar içindeki payı	Yüzde artışı olumlu; sıra numarasının azalması göreli konum açısından olumlu.

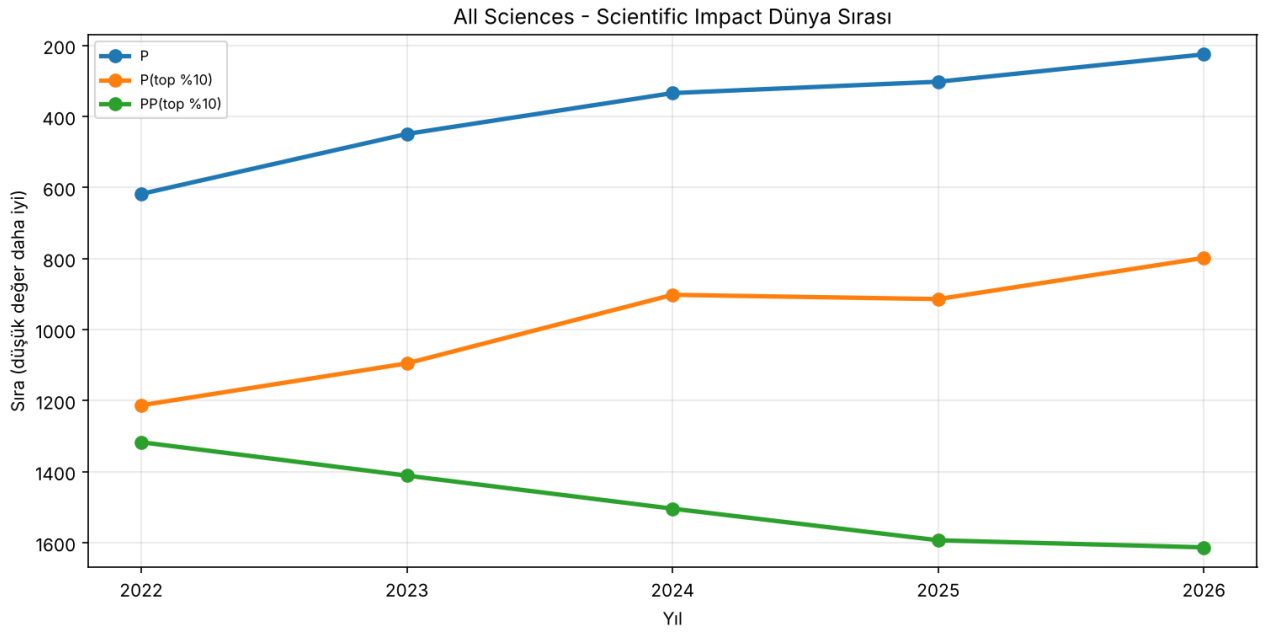
P yayın hacmine, P(top %10) en yüksek atıf etkisine sahip ilk %10'luk gruptaki yayınların mutlak sayısına dayalı göreli konuma işaret etmektedir. PP(top %10), PP(int collab) ve PP(OA) ise oran temelli göstergeler olup bu göstergelerde yüzde artışı kurumsal performans artışı, yüzde azalışı performans düşüşü olarak yorumlanmıştır.

2. Tüm Bilimler Alanı

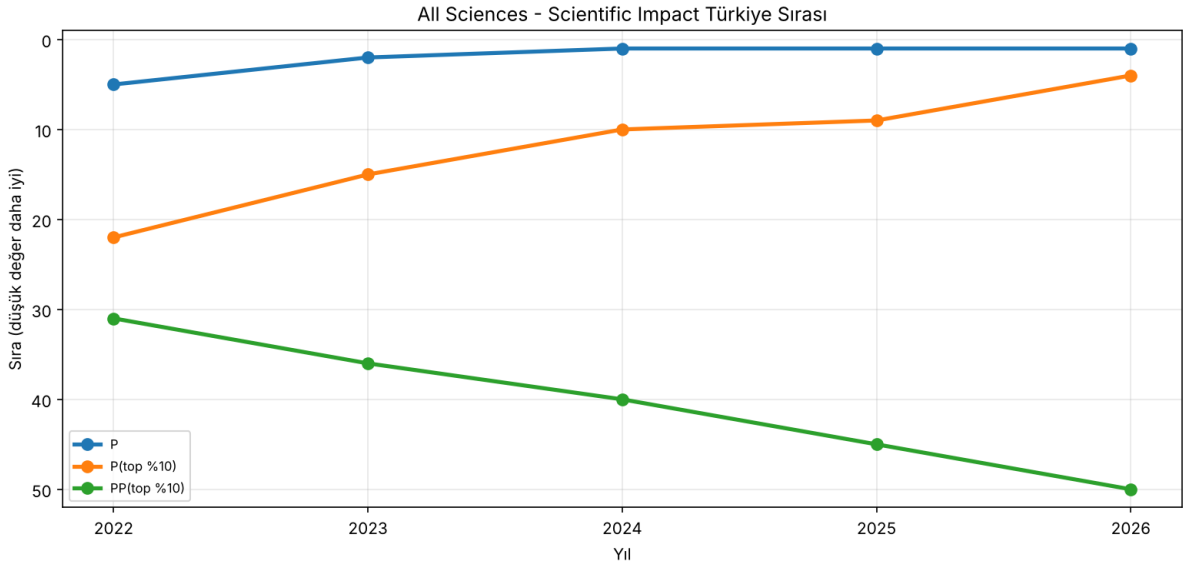
Bilimsel Etki Gösterge Türü

Traditional Edition'a göre P göstergesinde dünya sırası 2022'de 618 iken 2026'da 225'e yükselmiştir (2025'te 302). Türkiye'de ise 2022'de 5'inci, 2023'te 2'nci, 2024-2026 döneminde ise 1'inci sırada yer alınmıştır. Yayın hacmi 2025'te 5371 iken 2026'da 6542'ye yükselmiştir (yaklaşık %21,8 artış). Böylece SBÜ, yayın hacmine dayalı P göstergesinde hem dünya ölçeğinde belirgin bir yükseliş göstermiş hem de Türkiye'de 2024 itibarıyla ulaştığı lider konumu 2026'da da korumuştur. P(top %10) dünya sırası 1213'ten 798'e iyileşirken Türkiye sırası 22'den 4'e yükselmiştir. Bu sonuç, en çok atıf alan ilk %10'luk gruptaki yayınların mutlak sayısı bakımından SBÜ'nün ulusal konumunun da belirgin biçimde güçlendiğini göstermektedir.

PP(top %10) oranı 2022'de %2,6 iken 2024'te %3,0'a yükselmiş, 2025'te %2,8 olmuş, 2026'da yeniden %3,0'a çıkmıştır. Buna karşılık PP(top %10) dünya sırası 1317'den 1613'e, Türkiye sırası ise 31'den 50'ye gerilemiştir. Dolayısıyla **yüksek etkili yayınların toplam yayınlar içindeki payı 2022'ye göre artmış olmasına rağmen hem dünya hem Türkiye karşılaştırmasında göreli konum zayıflamıştır.** Nitekim 2026'da oranın %2,8'den %3,0'a yükselmesine karşın dünya sırasının 1593'ten 1613'e, Türkiye sırasının 45'ten 50'ye inmesi, diğer kurumların bu oranı SBÜ'den daha hızlı artırdığını göstermektedir. P(top %10) sırasındaki iyileşme ile PP(top %10) sırasındaki gerilemenin birlikte görülmesi, yüksek atıflı yayınların mutlak sayısının arttığını; ancak bu yayınların toplam yayın üretimi içindeki payının ulusal ve uluslararası rakiplere kıyasla aynı hızda güçlenmediğini göstermektedir.



Şekil 1 (a). All Sciences Alanı – Bilimsel etki gösterge türü dünya sıralamasının değişimi.

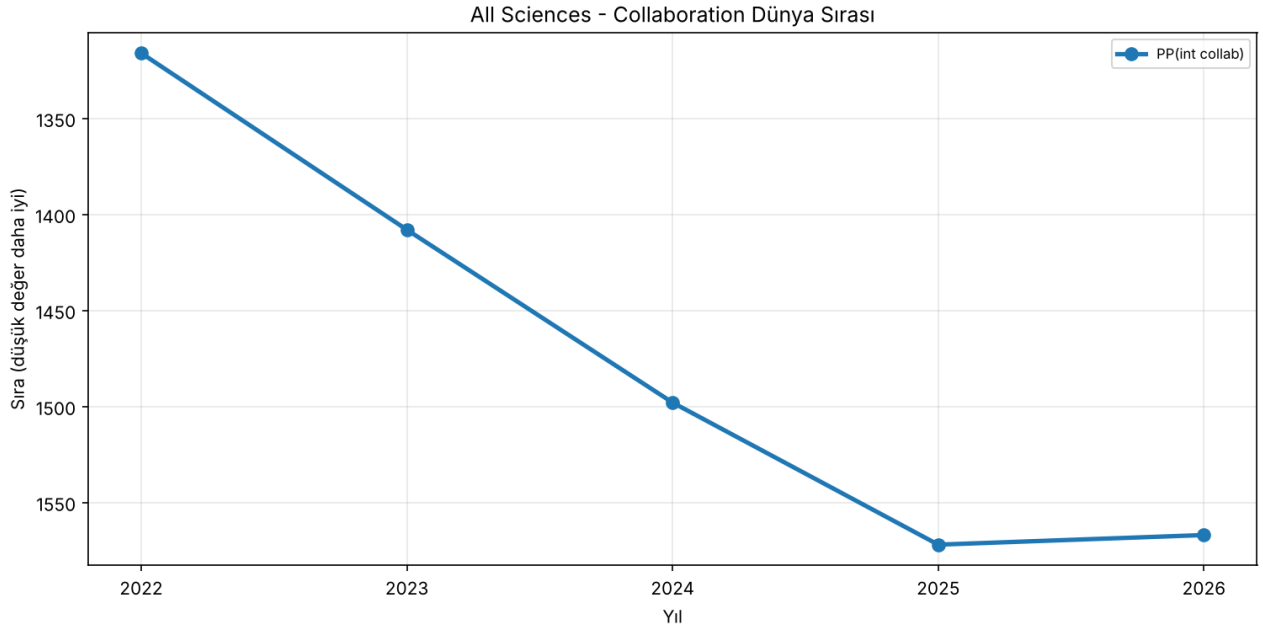


Şekil 1 (b). All Sciences Alanı – Bilimsel etki gösterge türü Türkiye sıralamasının değişimi.

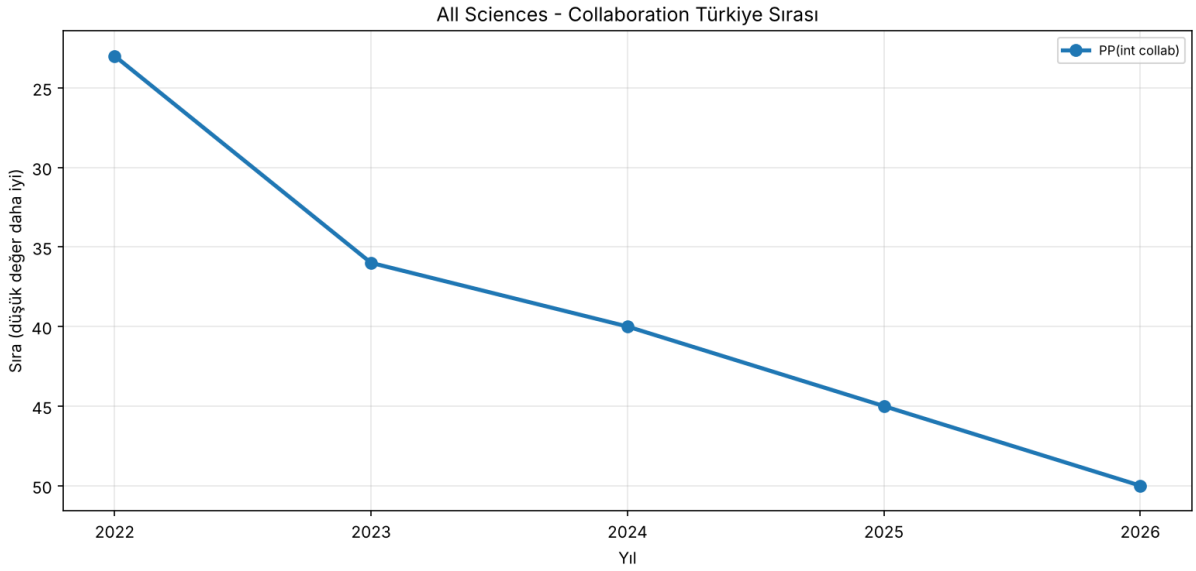
İşbirliği Gösterge Türü

PP(int collab) oranı 2022'de %9,4 iken 2026'da %11,8'e yükselmiş (+%2,4 puan; yalnızca 2025-2026 arasında +%1,2 puan) ve kurumun uluslararası ortak yayın payında olumlu bir gelişme gerçekleşmiştir. Ancak dünya sırası 1316'dan 1567'ye (2025'te 1572), Türkiye sırası 23'ten 50'ye gerilemiştir. Türkiye sırasındaki düzenli gerileme, SBÜ'nün kendi uluslararası iş birliği

oranını artırmasına rağmen Türkiye'deki diğer üniversitelerin bu göstergede daha hızlı ilerlediğine işaret etmektedir. Dünya sırasında ise 2026'da 1572'den 1567'ye sınırlı bir iyileşme görülmüştür. **Bu nedenle kurumsal oran artışı olumlu olmakla birlikte göreli ulusal ve uluslararası rekabet konumu zayıflamıştır.**



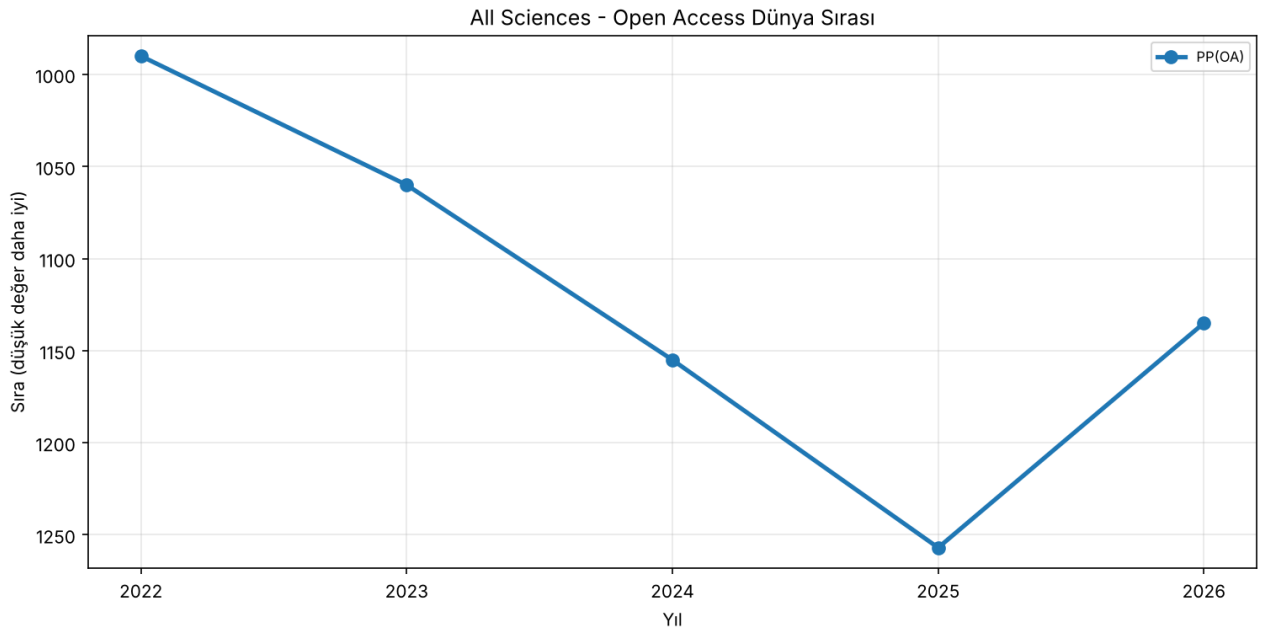
Şekil 2 (a). All Sciences - PP(int collab) göstergesi dünya sırası.



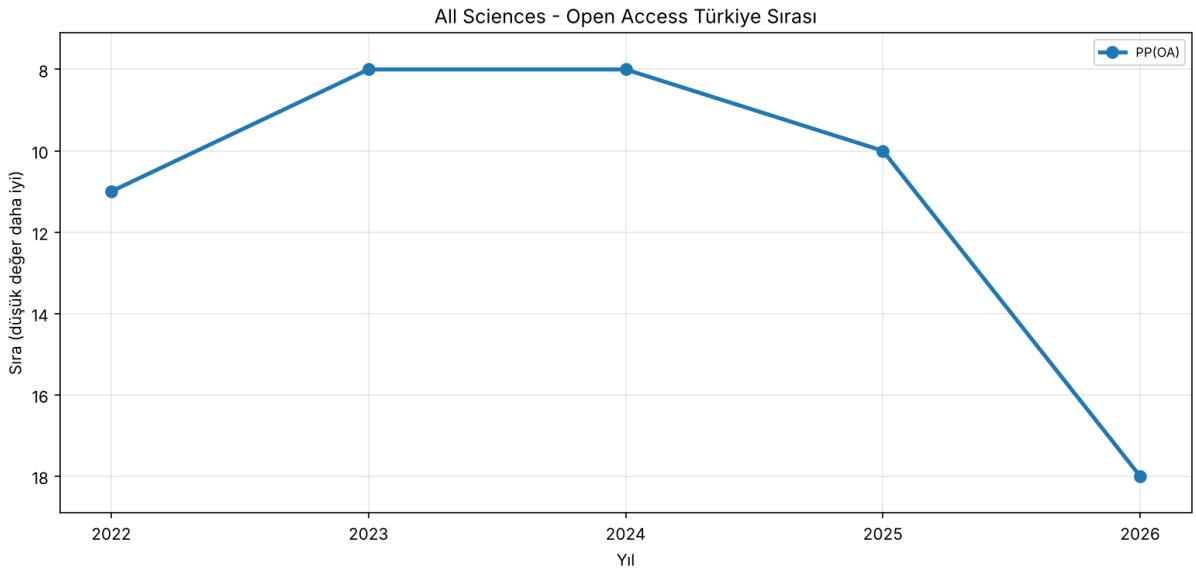
Şekil 2 (b). All Sciences - PP(int collab) göstergesi Türkiye sırası.

Açık Erişim Gösterge Türü

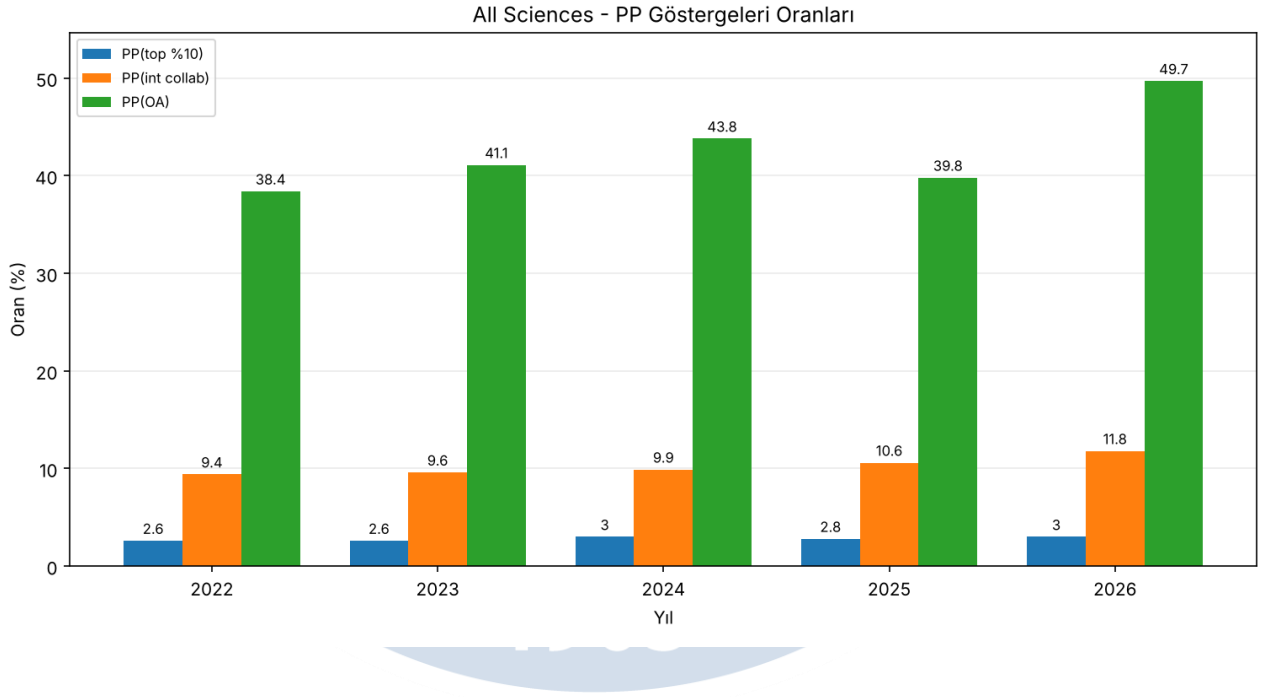
PP(OA) oranı 2022'de %38,4 iken 2024'te %43,8'e ulaşmış, 2025'te %39,8'e gerilemiş, 2026'da %49,7 ile dönem içindeki en yüksek seviyeye ulaşmıştır (2022'ye göre +%11,3 puan). Dünya sırası 990'dan 2025'te 1257'ye gerilemiş, 2026'da 1135'e iyileşmiştir. Türkiye sırası ise 2022'de 11'inci iken 2023 ve 2024'te 8'inciliğe yükselmiş, 2025'te 10'unculuğa, 2026'da ise 18'inciliğe gerilemiştir. Buna göre açık erişim performansında 2024'e kadar hem oran hem Türkiye sırası açısından olumlu bir gelişme görülmüş; 2025'te açık erişim oranındaki düşüşe paralel olarak Türkiye sırası gerilemiştir. 2026'da oranın belirgin biçimde artmasına rağmen Türkiye sırasının 10'dan 18'e gerilemesi, ulusal rakiplerin açık erişim oranlarını daha hızlı yükselttiğine işaret etmektedir. Mevcut verilerle hem dünya sırası (990 → 1135) hem Türkiye sırası (11 → 18) başlangıç seviyesinin gerisindedir.



Şekil 3 (a). All Sciences - PP(OA) göstergesi dünya sırası.



Şekil 3 (b). All Sciences - PP(OA) göstergesi Türkiye sırası



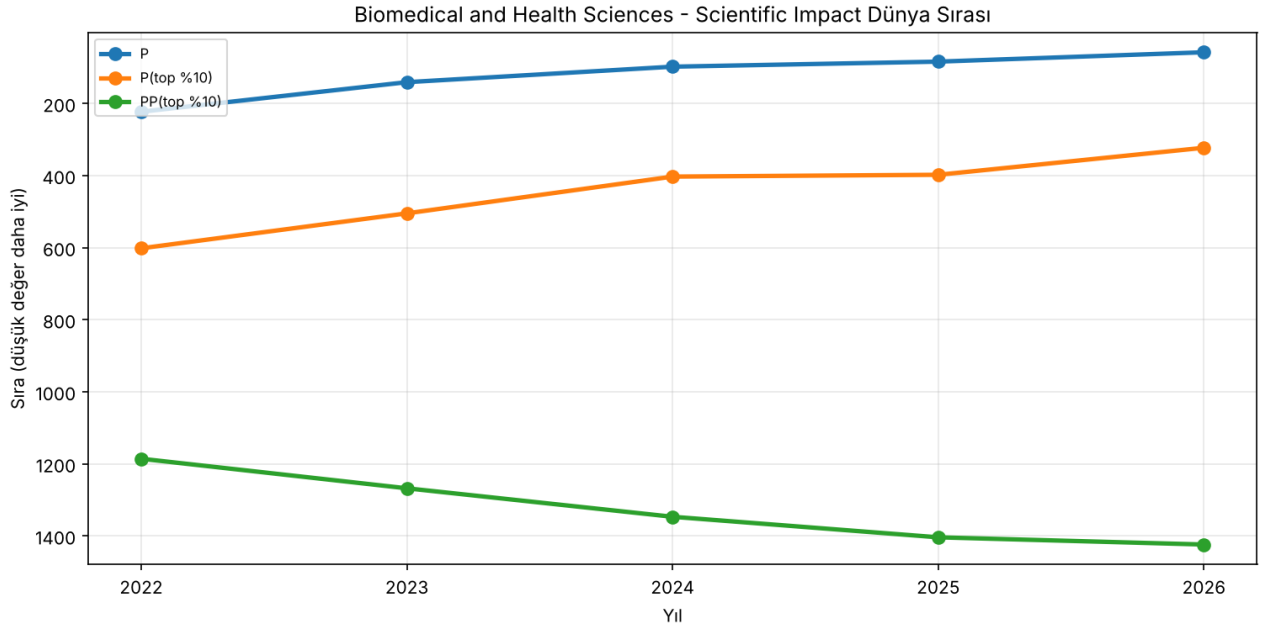
Şekil 4. All Sciences - oran temelli PP göstergelerinin bar grafik karşılaştırması.

3. Biomedical and Health Sciences Alanı

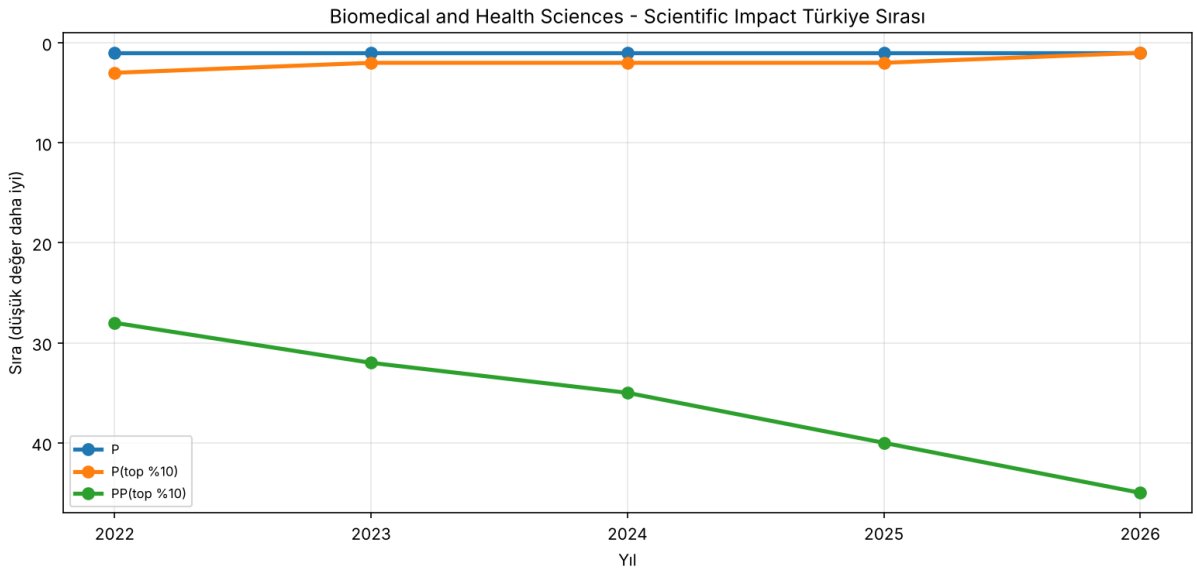
Bilimsel Etki Gösterge Türü

P göstergesinde dünya sırası 2022'de 223 iken 2026'da 58'e iyileşmiştir (2025'te 84). Türkiye sırası 2022-2026 döneminin tamamında 1'inci olarak korunmuştur. Bu durum, SBÜ'nün sağlık bilimleri alanında yayın hacmi bakımından Türkiye'deki lider konumunu istikrarlı biçimde sürdürdüğünü göstermektedir. P(top %10) dünya sırası 602'den 323'e iyileşirken Türkiye sırası 2022'de 3'üncü, 2023-2025 döneminde 2'nci, 2026'da ise 1'inci olmuştur. Dolayısıyla yüksek atıflı yayınların mutlak sayısı bakımından da ulusal konum güçlenmiş ve 2026'da Türkiye birinciliğine ulaşılmıştır.

PP(top %10) oranı %2,3'ten 2024'te %2,9'a yükselmiş, 2025'te %2,7 olmuş, 2026'da yeniden %2,9'a çıkmıştır. Buna karşılık PP(top %10) dünya sırası 1186'dan 1424'e, Türkiye sırası 28'den 45'e gerilemiştir. Bu tablo, sağlık bilimlerinde yüksek atıflı yayınların mutlak sayısına dayalı P(top %10) performansı güçlenirken, bu yayınların toplam yayınlar içindeki oranına dayalı PP(top %10) göstergesinde göreli konumun zayıfladığını göstermektedir.



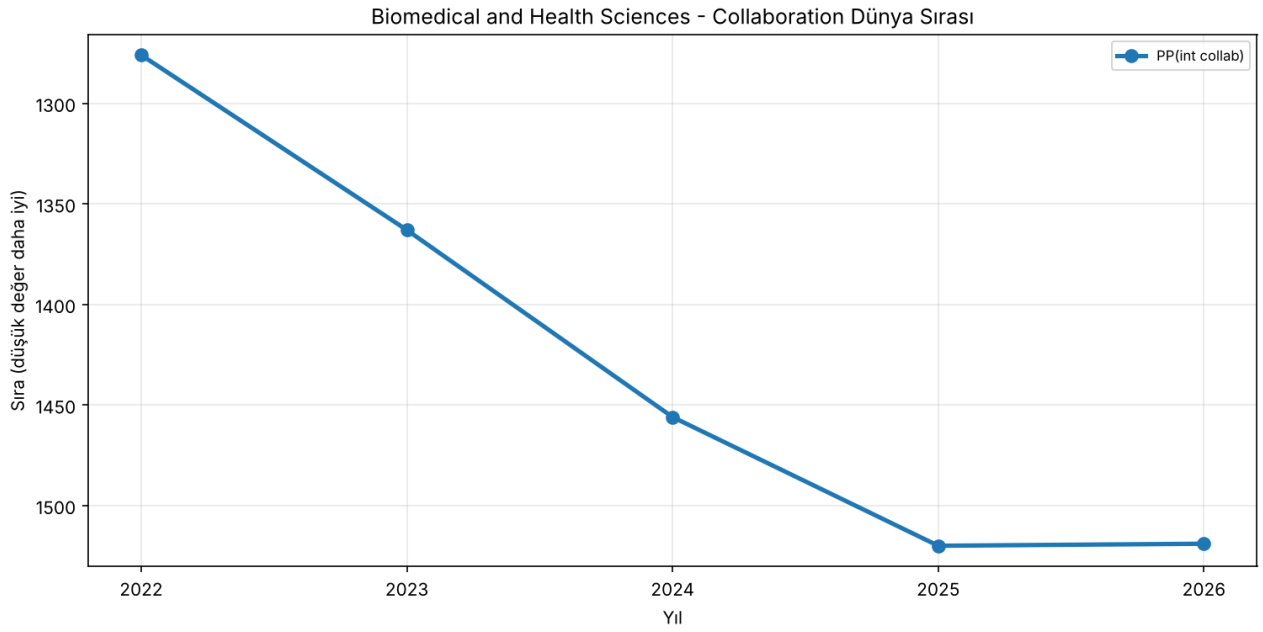
Şekil 5 (a). Biomedical and Health Sciences Alanı – Bilimsel etki gösterge türü dünya sıralamasının değişimi.



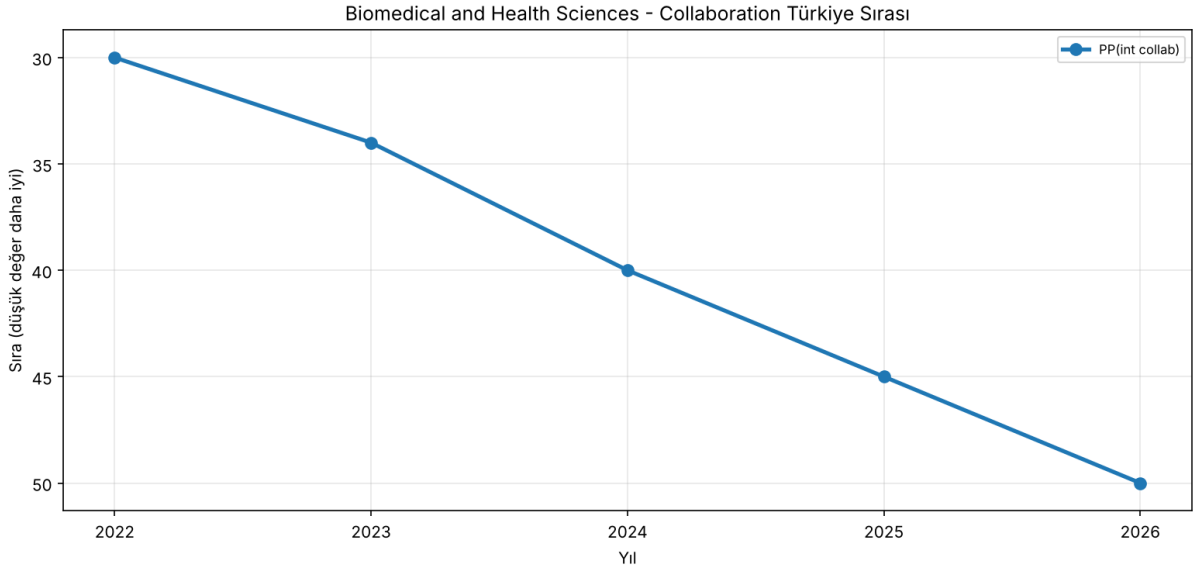
Şekil 5 (b). Biomedical and Health Sciences Alanı – Bilimsel etki gösterge türü Türkiye sıralamasının değişimi.

İşbirliği Gösterge Türü

PP(int collab) oranı 2022'de %8,8 iken 2026'da %11,0'a yükselmiş (+%2,2 puan) ve kurumun uluslararası ortak yayın payında olumlu bir gelişme gerçekleşmiştir. Ancak dünya sırası 1276'dan 1519'a, Türkiye sırası 30'dan 50'ye gerilemiştir. Türkiye sırasının 30 → 34 → 40 → 45 → 50 şeklinde düzenli gerilemesi, uluslararası ortak yayın oranındaki kurumsal artışın ulusal rekabet düzeyinde yeterli olmadığını göstermektedir. Başka bir ifadeyle SBÜ'nün iş birliği oranı yükselmiş, fakat Türkiye'deki karşılaştırmalı konumu zayıflamıştır.



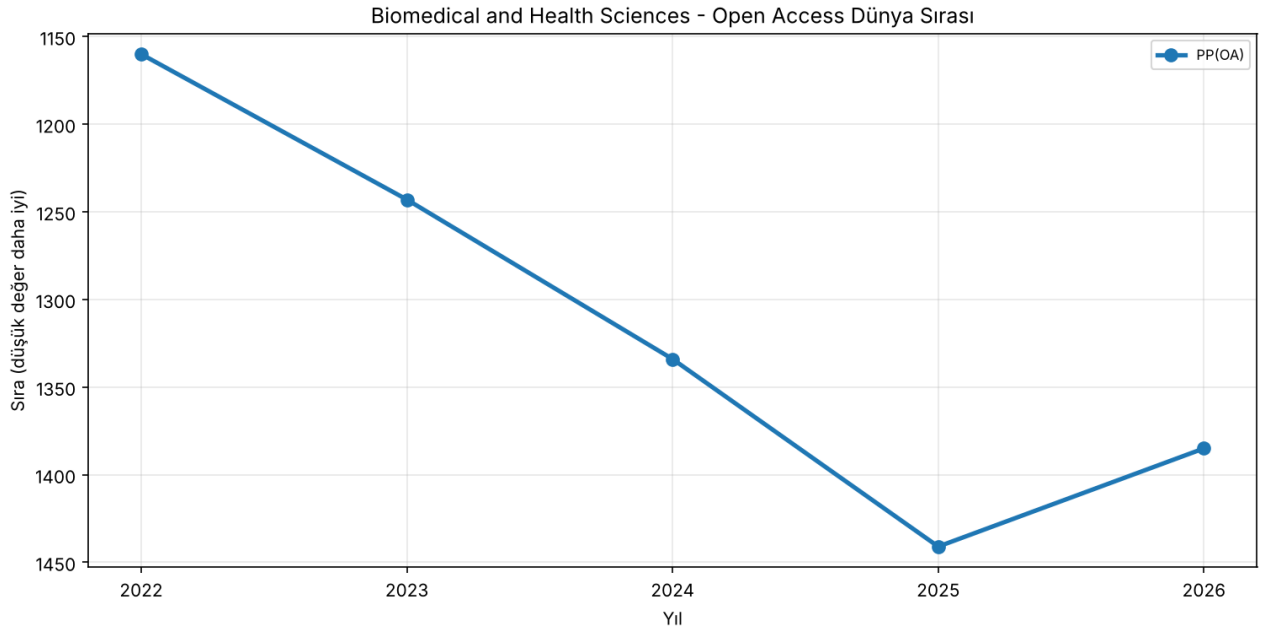
Şekil 6 (a). Biomedical and Health Sciences Alanı - PP(int collab) göstergesi dünya sırası.



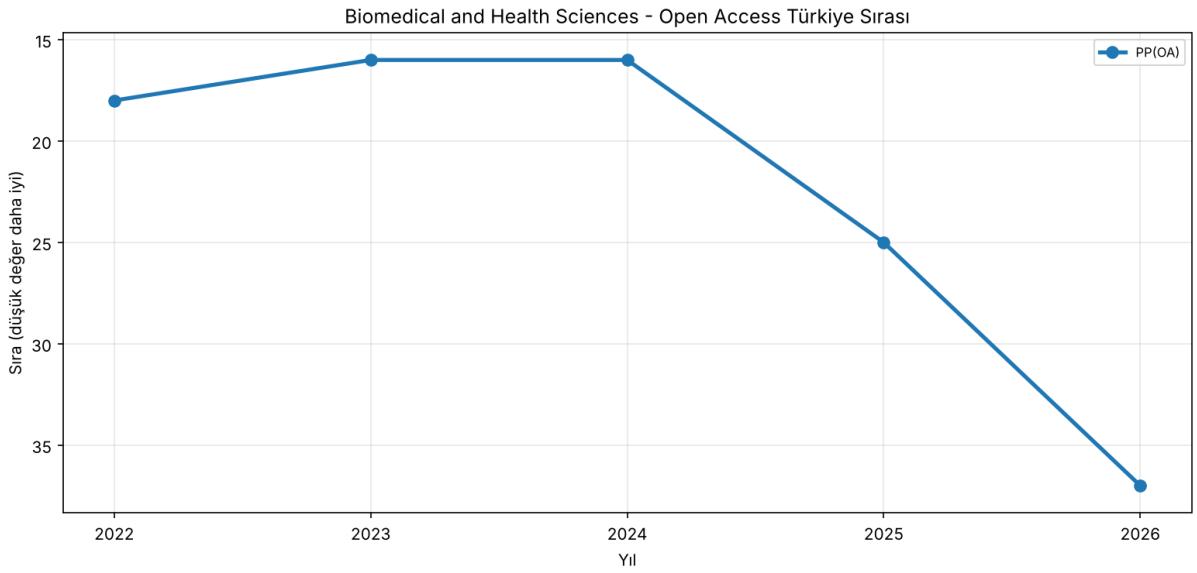
Şekil 6 (b). Biomedical and Health Sciences Alanı - PP(int collab) göstergesi Türkiye sırası.

Açık Erişim Gösterge Türü

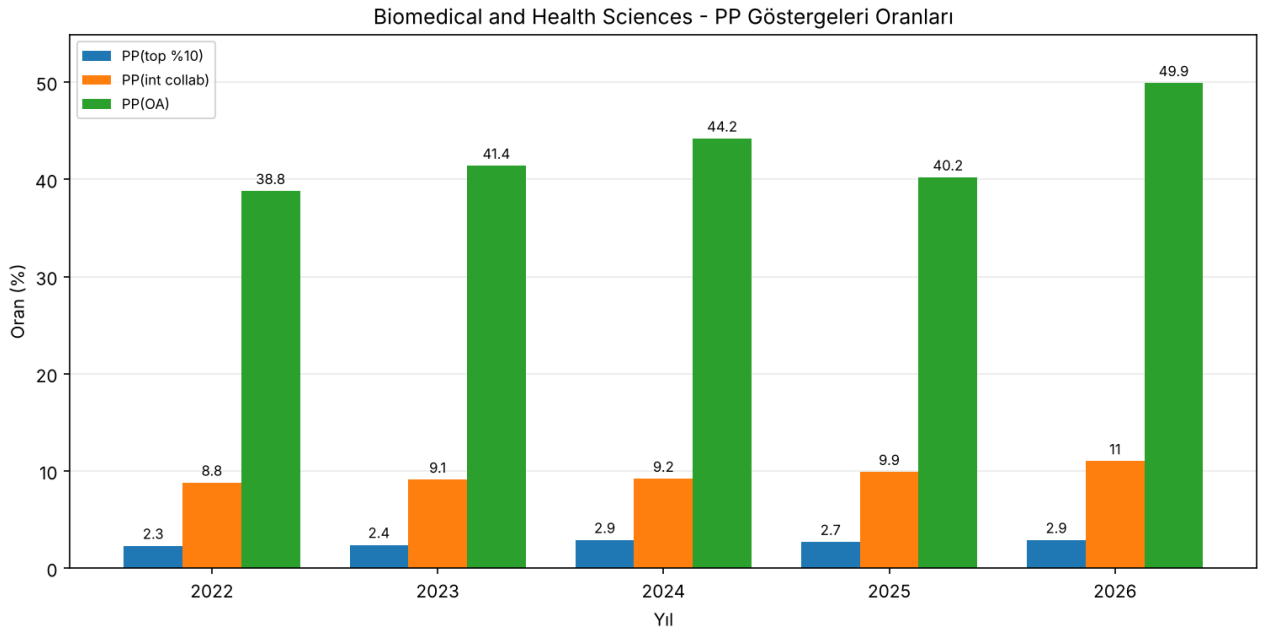
PP(OA) oranı 2022'de %38,8 iken 2024'te %44,2'ye ulaşmış, 2025'te %40,2'ye gerilemiş, 2026'da %49,9 ile dönem içindeki en yüksek seviyeye çıkmıştır. Dünya sırası 1160'tan 1385'e gerilemiştir (2025'te 1441). Türkiye sırası 2022'de 18'inci, 2023 ve 2024'te 16'ncı, 2025'te 25'inci, 2026'da 37'nci olmuştur. Buna göre 2024'e kadar açık erişim oranındaki artış Türkiye sıralamasında sınırlı bir iyileşmeyle birlikte ilerlemiş; 2025'te oranın %40,2'ye düşmesiyle Türkiye sırası belirgin biçimde gerilemiş, 2026'da oranın %49,9'a yükselmesine rağmen sıra 37'ye inmiştir. Dönem sonunda açık erişim oranı 2022'nin belirgin biçimde üzerinde olmasına rağmen Türkiye ve dünya karşılaştırmalı konumu başlangıç seviyesinden daha zayıftır.



Şekil 7 (a). Biomedical and Health Sciences Alanı- PP(OA) göstergesi dünya sırası.



Şekil 7 (b). Biomedical and Health Sciences Alanı- PP(OA) göstergesi Türkiye sırası.



Şekil 8. Biomedical and Health Sciences Alanı - oran temelli PP göstergelerinin bar grafik karşılaştırması.

4. Open Edition (OpenAlex) Değerlendirmesi

CWTS Leiden Ranking Open Edition, bibliyografik verilerini OpenAlex'ten almakta olup 2026 sürümünde 2021-2024 yayın dönemi baz alınmaktadır. Bu bölümde SBÜ'nün All Sciences ve Biomedical and Health Sciences alanlarındaki Open Edition göstergeleri; gösterge özeti, atıf etkisi, alanlara göre dağılım ve zaman trendi başlıkları altında, Traditional Edition bölümleriyle aynı yapıda değerlendirilmiştir.

Genel Gösterge Özeti

2021-2024 döneminde SBÜ'nün Open Edition'da All Sciences alanında 5796, Biomedical and Health Sciences alanında 5356 yayını bulunmaktadır; biyomedikal alan toplam yayınların %92,4'ünü oluşturmaktadır. All Sciences alanında 9 yayın en çok atıf alan ilk %1'lik, 74 yayın ilk %5'lik, 200 yayın ilk %10'luk ve 2186 yayın ilk %50'lik gruba girmiştir; bu değerler sırasıyla PP(top %1) %0,2, PP(top %5) %1,3, PP(top %10) %3,5 ve PP(top %50) %37,7 oranlarına karşılık gelmektedir. Biomedical and Health Sciences alanında P(top %1) 7, P(top %5) 62, P(top %10) 175 ve P(top %50) 1.998 olup oranlar sırasıyla %0,1, %1,2, %3,3 ve %37,3'tür (Tablo 2).

Tablo 2. Open Edition 2021-2024 gösterge özeti (OpenAlex)

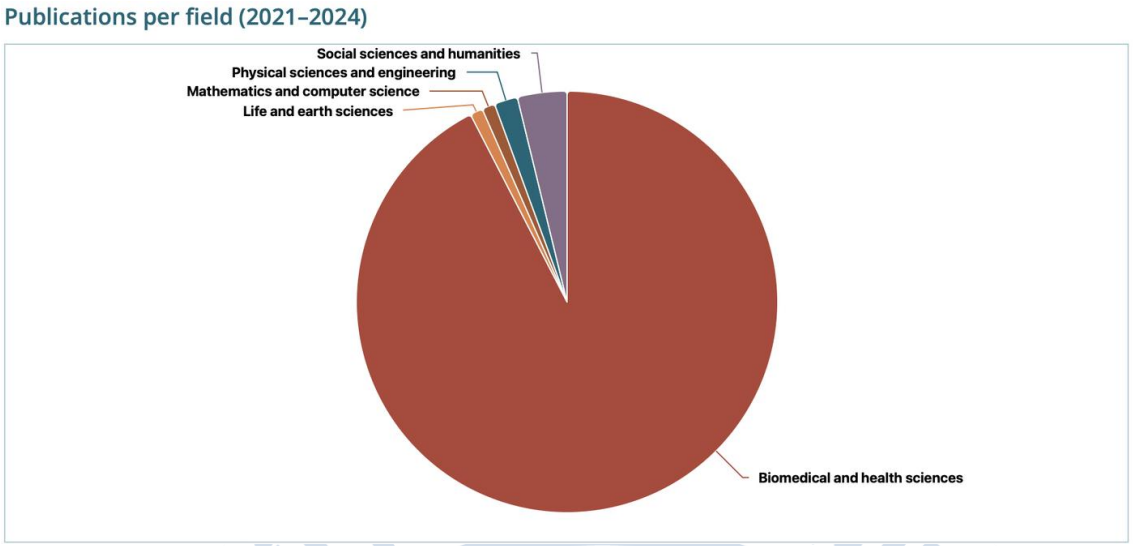
Gösterge	All sciences	Biomedical and health sciences
Yayın sayısı – P	5.796	5.356
En çok atıf alan ilk %1 yayın sayısı – P(top %1)	9	7
İlk %1 yayın oranı – PP(top %1)	%0,2	%0,1
İlk %5 yayın sayısı – P(top %5)	74	62
İlk %5 yayın oranı – PP(top %5)	%1,3	%1,2

İlk %10 yayın sayısı – P(top %10)	200	175
İlk %10 yayın oranı – PP(top %10)	%3,5	%3,3
İlk %50 yayın sayısı – P(top %50)	2.186	1.998
İlk %50 yayın oranı – PP(top %50)	%37,7	%37,3
Toplam atıf – TCS	21.529	19.122
Yayın başına ortalama atıf – MCS	3,71	3,57
Normalize toplam atıf – TNCS	3.341	3.023
Normalize ortalama atıf – MNCS	0,58	0,56

Atıf Etkisi Göstergeleri

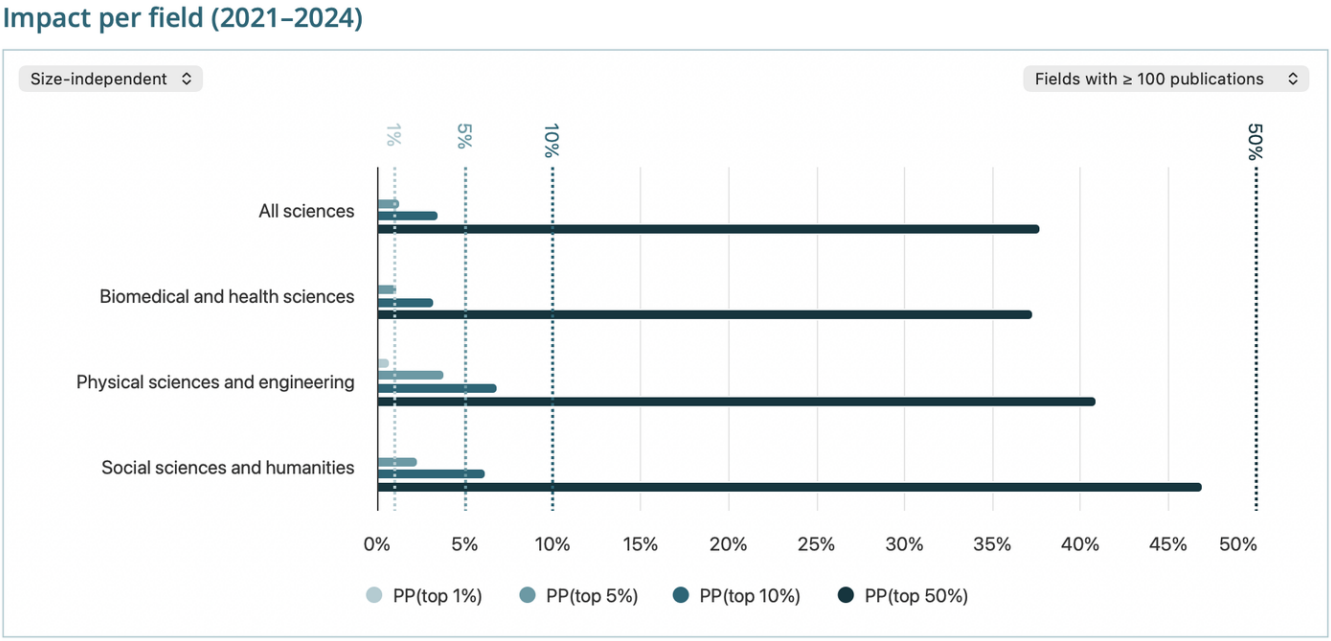
Toplam atıf sayısı (TCS) All Sciences alanında 21529, Biomedical and Health Sciences alanında 19122 olup yayın başına ortalama atıf (MCS) sırasıyla 3,71 ve 3,57 olarak saptanmıştır. Alan ve yayın yılına göre normalize edilmiş atıf puanı (TNCS) 3,341 ve 3,023, normalize ortalama atıf puanı (MNCS) ise 0,58 ve 0,56 olarak gerçekleşmiştir. MNCS'nin 1'in altında olması, SBÜ yayınlarının alan ve yıl bazında normalize edilmiş ortalama atıf düzeyinin OpenAlex veri evreni ortalamasının yaklaşık %42-44 altında kaldığını göstermektedir. Benzer şekilde PP(top %10) değerlerinin (%3,5 ve %3,3) dünya ortalaması için beklenen %10 düzeyinin, PP(top %50) değerlerinin (%37,7 ve %37,3) ise beklenen %50 düzeyinin altında olması, Open Edition'da da SBÜ'nün güçlü yönünün etki oranlarından çok yayın hacminde yoğunlaştığını göstermektedir.

Alan Bazlı Yayın Dağılımı ve Etki



Şekil 9. Open Edition – Alanlara göre yayın dağılımı (2021-2024).

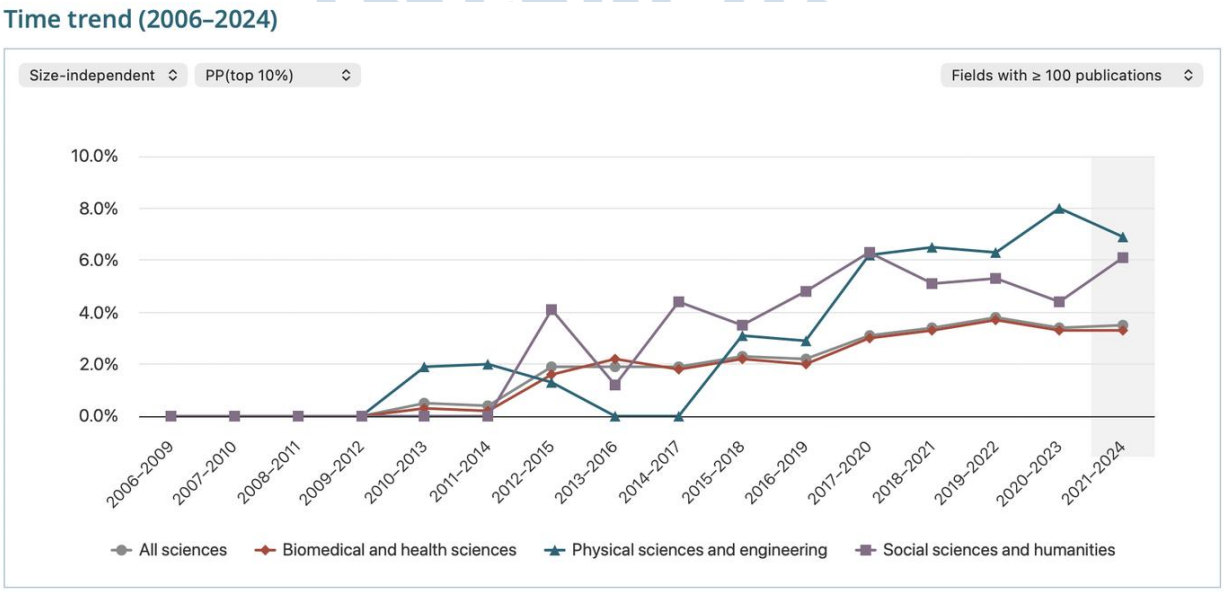
Şekil 9'a göre SBÜ'nün yayın portföyü ağırlıklı olarak biyomedikal ve sağlık bilimlerinde yoğunlaşmaktadır (%92,4); kalan yayınlar sosyal bilimler ve beşeri bilimler, fizik bilimleri ve mühendislik, matematik ve bilgisayar bilimi ile yaşam ve yer bilimleri alanlarına dağılmaktadır. Şekil 10'da en az 100 yayını bulunan alanlar gösterilmekte olup bu eşik nedeniyle yalnızca All Sciences, Biomedical and Health Sciences, Physical Sciences and Engineering ve Social Sciences and Humanities yer almaktadır. Biyomedikal alanın PP(top %10) değeri, grafikte yer alan fizik bilimleri ve mühendislik ile sosyal bilimler ve beşeri bilimler alanlarının gerisindedir; ancak bu iki alanın yayın hacmi küçüktür ve oranları tekil yayınlardan daha fazla etkilenebilir.



Şekil 10. Open Edition – Alanlara göre boyuttan bağımsız etki göstergeleri (2021-2024).

Zaman Trendi

Şekil 11'e göre PP(top %10) All Sciences alanında 2012-2015 penceresinde yaklaşık %1,9 iken 2019-2022 penceresinde yaklaşık %3,8 ile en yüksek düzeye ulaşmış, 2020-2023'te yaklaşık %3,4'e gerilemiş ve 2021-2024'te %3,5 olmuştur. Biyomedikal alanda aynı pencerelerde oran yaklaşık %1,6'dan %3,7'ye çıkmış, 2021-2024'te %3,3 olmuştur. Oran 2012'den bu yana yaklaşık iki katına çıkmakla birlikte son beş sıralamada %3-4 bandında yatay seyretmektedir.



Şekil 11. Open Edition – PP(top %10) zaman trendi (2006-2024).

5. Traditional ve Open Edition Karşılaştırması

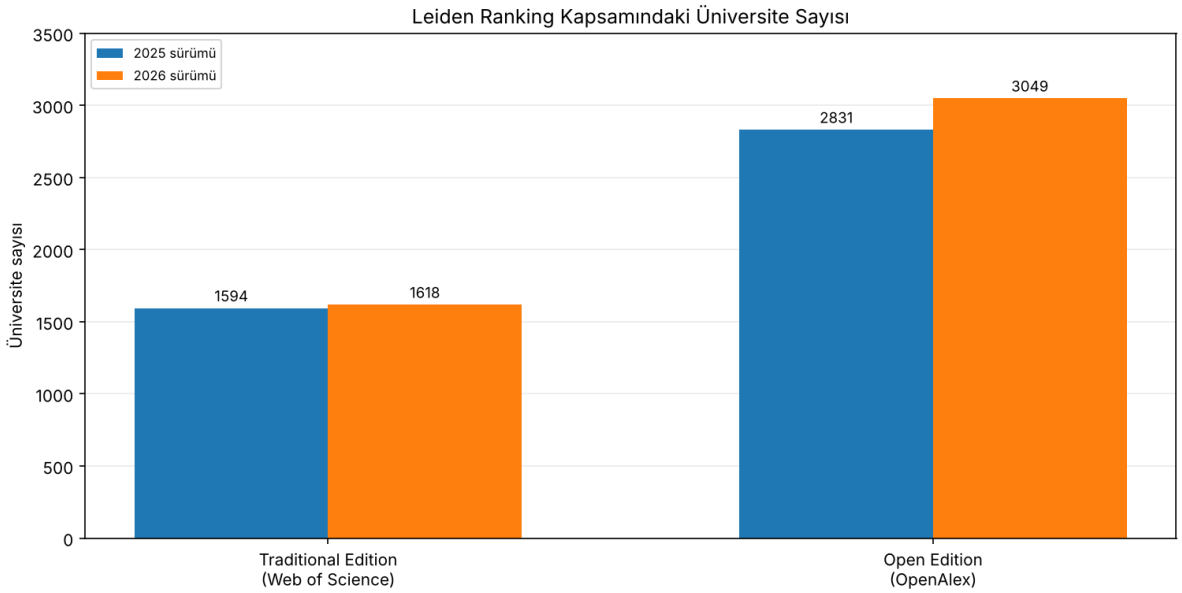
CWTS Leiden Ranking 2026 iki ayrı sürüm olarak yayımlanmaktadır. Traditional Edition, Clarivate'in Web of Science veri tabanına dayanır ve CWTS'nin yaklaşık yirmi yılı aşkın deneyimine dayalı bibliyometrik göstergelerini sunar. 2024'te başlatılan Open Edition ise tamamen açık veri olan OpenAlex'e dayanır; tam şeffaf analizler sunar ve dünya üniversite çeşitliliğine daha kapsayıcı bir bakış sağlar. Her iki sürüm de 4 Kasım 2026'da yayımlanmıştır.

Traditional Edition'daki üniversite sayısı 2025'te 1594 iken 2026'da 1618'e, Open Edition'daki sayı ise 2831'den 3049'a yükselmiştir (Şekil 12). Open Edition'ın kapsamı Traditional Edition'ın yaklaşık iki katıdır ve 122 ülke/bölgeyi içermektedir (Traditional Edition'da 78). Bu

nedenle iki sürümdeki dünya sıraları, farklı veri tabanı ve farklı üniversite havuzu üzerinden hesaplandığı için karşılaştırmada oran temelli göstergelere (PP) ağırlık verilmelidir.

Tablo 3. Leiden Ranking Traditional ve Open Edition 2026 sürümlerinin karşılaştırması

Kriter	Traditional Edition	Open Edition
Veri tabanı	Web of Science (Clarivate) – ticari	OpenAlex – tamamen açık veri
Yayın yılı / ilk sürüm	CWTS'nin yaklaşık yirmi yılı aşkın deneyimine dayanır	2024'te başlatıldı
2025 sürümündeki üniversite sayısı	1594	2831
2026 sürümündeki üniversite sayısı	1618	3049
2026 sürümünde kapsanan ülke / bölge sayısı	78	122
Şeffaflık	Ticari veri tabanı kısıtları geçerlidir	Tamamen şeffaf analiz
2026 sürüm durumu	Son sürüm; 2027'den itibaren sonlandırılacak	2026 sürümü yayımlandı
Yayın tarihi	4 Kasım 2026	4 Kasım 2026



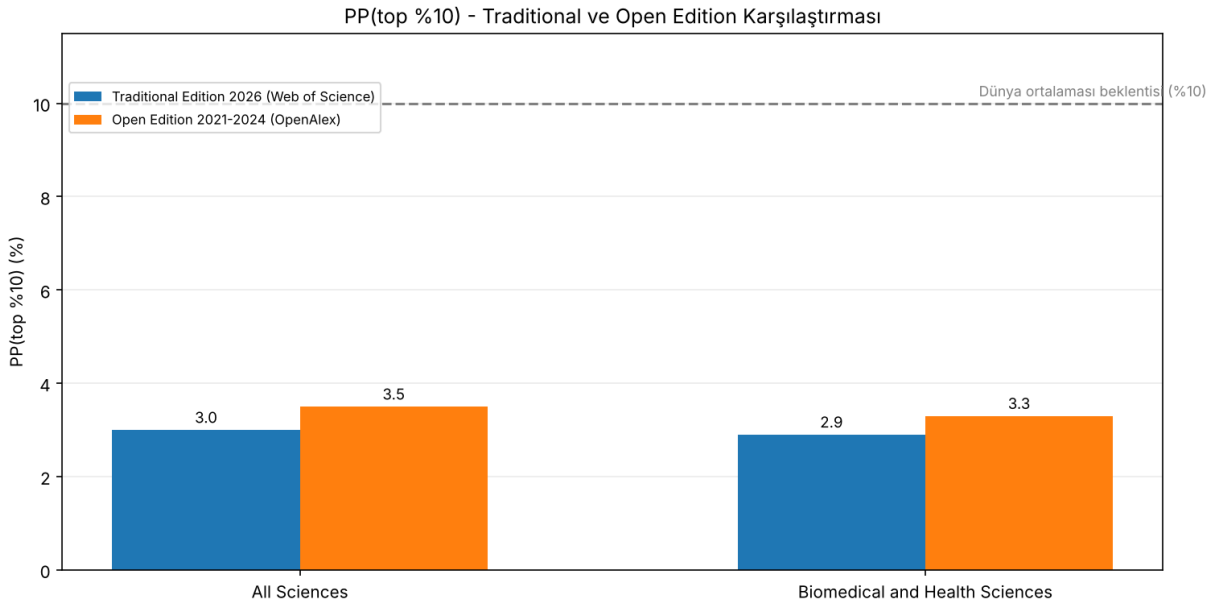
Şekil 12. Leiden Ranking Traditional ve Open Edition kapsamındaki üniversite sayısı (2025-2026).

SBÜ'nün her iki sürümde ortak olarak izlenen göstergeleri Tablo 4'te verilmiştir. Web of Science tabanlı Traditional Edition'da yayın sayısı (6542), OpenAlex tabanlı Open Edition'dan (5796) yaklaşık %12,9 daha yüksektir; bu fark, iki veri tabanının kapsam ve kurum eşleştirme farklarını yansıtmaktadır. PP(top %10) ise Traditional Edition'da %3,0 (All Sciences) ve %2,9 (Biomedical and Health Sciences), Open Edition'da %3,5 ve %3,3'tür; Open Edition değerleri 0,5 ve 0,4 yüzde puan daha yüksektir (Şekil 13). Her iki veri tabanında da bu oran dünya ortalaması için beklenen %10 düzeyinin belirgin biçimde altındadır; dolayısıyla etki oranlarındaki geri kalma, veri tabanı seçiminden bağımsız bir bulgu olarak değerlendirilmelidir.

Tablo 4. SBÜ'nün Traditional ve Open Edition ortak göstergeleri

Gösterge	Alan	Traditional Edition (2026)	Open Edition (2021-2024)	Fark (Open – Trad.)
Yayın sayısı – P	All sciences	6542*	5796	–746
PP(top %10)	All sciences	%3,0	%3,5	+0,5 puan

PP(top %10)	Biomedical and health sciences	%2,9	%3,3	+0,4 puan



Şekil 13. PP(top %10) – Traditional ve Open Edition karşılaştırması (SBÜ).

6. Sonuç ve Stratejik Öneriler

SBÜ'nün 2022-2026 dönemindeki en belirgin güçlü yönü P (Yayın Sayısı) ve P(top %10) mutlak göstergelerindeki sıralama iyileşmesidir. Bu gelişim özellikle Biomedical and Health Sciences alanında çok belirgindir: P göstergesinde dünya sırası 223'ten 58'e yükselmiş, Türkiye 1'inciliği 5 yıl boyunca kesintisiz korunmuş; P(top %10) mutlak yayın sayısında ise Türkiye 3'üncülüğünden 2026 itibarıyla Türkiye 1'inciliğine yükselinmiştir. All Sciences genel alanında ise P göstergesinde dünya sırası 618'den 225'e, Türkiye sırası 5'incilikten Türkiye 1'inciliğine; P(top %10) mutlak yayın sayısında ise Türkiye 22'nciliğinden Türkiye 4'üncülüğüne ilerleme kaydedilmiştir. Buna karşılık oran temelli PP(top %10) ve PP(int collab) göstergelerinde kurumsal yüzdelerde artışlar görülmesine rağmen (yayın hacmindeki artışın paydayı büyütmesi nedeniyle) hem dünya hem Türkiye sıralamalarında gerileme yaşanmıştır; 2026'da PP(int collab) göstergesinde her iki alanda, PP(top %10) göstergesinde ise All Sciences alanında Türkiye sırası 50'ye gerilemiştir. PP(OA) Açık Erişim göstergesinde ise her iki alanda

2026'da oranlar dönemin en yüksek seviyesine çıkmış, ancak ulusal rekabetteki artış nedeniyle Türkiye sıraları (18 ve 37) gerilemiştir. OpenAlex tabanlı Open Edition (2021-2024) sonuçları bu tabloyu doğrulamaktadır: yayın hacmi güçlüdür (All Sciences'ta 5.796, biyomedikal alanda 5.356 yayın), ancak PP(top %10) %3,5 ve %3,3, MNCS ise 0,58 ve 0,56 ile etki göstergeleri dünya ortalamasının altında kalmaktadır. Sonuç olarak SBÜ, yayın hacmi ve yüksek atıflı yayınların mutlak sayısı bakımından güçlü ve gelişen bir konuma sahipken; **yüksek etkili yayın oranı, uluslararası iş birliği payı ve açık erişim oranları üzerinde yoğunlaşarak çalışmalıdır.**

Stratejik Öneriler

1. Q1 yayın odaklı teşvik ve hacimden etkiye geçiş: Yayın sayısına dayalı hedeflerin yanına PP(top %10) ve MNCS hedefleri eklenmelidir. Her iki veri tabanında da %3-3,5 düzeyinde olan PP(top %10) için orta vadede %5 gibi kademeli bir hedef belirlenerek Q1 dergilerdeki yayın oranının aşamalı olarak artırılması teşvik edilmedilir. Bu yaklaşım, doğrudan PP(top 10%) oranını %3,5 seviyesinden %5 hedefine çıkaracak ve MNCS puanını dünya ortalaması seviyesine (1,0) yaklaştıracaktır.

2. Uluslararası iş birliği: PP(int collab) oranı %11,8'e (All Sciences) yükselmesine rağmen Türkiye sırası 50'dir. Öncelikli ortak kurumlarla çok yazarlı, çok merkezli çalışmaları ve ortak doktora/araştırmacı hareketliliğini artıran programlar geliştirilmelidir.

3. Açık erişim: PP(OA) oranı %49,7'ye çıkmış olmakla birlikte Türkiye sırası 18'e gerilemiştir. Kurumsal açık erişim politikası, yayın sonrası açık arşiv yükleme zorunluluğu ve açık erişim dergi anlaşmaları ile oranın hızla artırılması gerekmektedir.

4. Open Edition'a geçiş: Traditional Edition 2027'den itibaren yayımlanmayacağından kurum takip ve hedefleri Open Edition göstergelerine taşınmalı; OpenAlex'te kurum adı (ROR) ve yazar (ORCID) eşleştirmeleri düzenli olarak kontrol edilmeli, hatalı veya eksik kurum bağlantıları düzeltilmelidir.

5. Alan çeşitlendirmesi: Biyomedikal dışındaki alanlarda Open Edition'da görülen daha yüksek PP(top %10) değerleri, bu alanlarda yayın hacmi artırılırsa sürdürülebilir olup olmadığı açısından izlenmelidir.

6. Yıllık izleme: P, PP(top %10), MNCS, PP(int collab) ve PP(OA) göstergelerinden oluşan bir gösterge karnesi, her iki sürüm için yıllık olarak güncellenmeli ve Türkiye ile benzer kurumlar karşısındaki konum raporlanmalıdır.

Tablo 5. CWTS Leiden Ranking Traditional Edition'ın resmî web sitesinden alınan 2020-2026 yılları arasındaki değişim veri tablosu

Yıl	Alan	Gösterge tipi	Gösterge	Dünya Sırası	Türkiye Sırası
2020	All sciences	Scientific impact	P	n/a	n/a
			P(top %10)		
			PP(top %10)		
		Collaboration	PP(int collab)		
		Open access	PP (OA)		
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	n/a	n/a
			P(top %10)		
			PP(top %10)		
		Collaboration	PP(int collab)		
		Open access	PP (OA)		
2021	All sciences	Scientific impact	P	n/a	n/a
			P(top %10)		
			PP(top %10)		
		Collaboration	PP(int collab)		
		Open access	PP (OA)		
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	n/a	n/a
			P(top %10)		
			PP(top %10)		
		Collaboration	PP(int collab)		
		Open access	PP (OA)		
2022	All sciences	Scientific impact	P	618	5
			P(top %10)	1213	22
			PP(top %10)	1317 (%2,6)	31 (%2,6)
		Collaboration	PP(int collab)	1316 (%9,4)	23 (%9,4)
		Open access	PP (OA)	990 (%38,4)	11 (%38,4)
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	223	1
			P(top %10)	602	3
			PP(top %10)	1186 (%2,3)	28 (%2,3)
		Collaboration	PP(int collab)	1276 (%8,8)	30 (%8,8)
		Open access	PP (OA)	1160 (%38,8)	18 (%38,8)
2023	All sciences	Scientific impact	P	449	2
			P(top %10)	1095	15
			PP(top %10)	1411 (%2,6)	36 (%2,6)
		Collaboration	PP(int collab)	1408 (%9,6)	36 (%9,6)
		Open access	PP (OA)	1060 (%41,1)	8 (%41,1)
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	141	1
			P(top %10)	505	2
			PP(top %10)	1268 (%2,4)	32 (%2,4)
		Collaboration	PP(int collab)	1363 (%9,1)	34 (%9,1)

		Open access	PP (OA)	1243 (%41,4)	16 (%41,4)
2024	All sciences	Scientific impact	P	334	1
			P(top %10)	902	10
			PP(top %10)	1504 (%3,0)	40 (%3,0)
		Collaboration	PP(int collab)	1498 (%9,9)	40 (%9,9)
		Open access	PP (OA)	1155 (%43,8)	8 (%43,8)
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	98	1
			P(top %10)	403	2
			PP(top %10)	1347 (%2,9)	35 (%2,9)
		Collaboration	PP(int collab)	1456 (%9,2)	40 (%9,2)
		Open access	PP (OA)	1334 (%44,2)	16 (%44,2)
2025	All sciences	Scientific impact	P	302	1
			P(top %10)	914	9
			PP(top %10)	1593 (%2,8)	45 (%2,8)
		Collaboration	PP(int collab)	1572 (%10,6)	45 (%10,6)
		Open access	PP (OA)	1257 (%39,8)	10 (%39,8)
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	84	1
			P(top %10)	398	2
			PP(top %10)	1404 (%2,7)	40 (%2,7)
		Collaboration	PP(int collab)	1520 (%9,9)	45 (%9,9)
		Open access	PP (OA)	1441 (%40,2)	25 (%40,2)
2026	All sciences	Scientific impact	P	225	1
			P(top %10)	798	4
			PP(top %10)	1613 (%3,0)	50 (%3,0)
		Collaboration	PP(int collab)	1567 (%11,8)	50 (%11,8)
		Open access	PP (OA)	1135 (%49,7)	18 (%49,7)
	Biomedical and health sciences	Scientific impact	P	58	1
			P(top %10)	323	1
			PP(top %10)	1424 (%2,9)	45 (%2,9)
		Collaboration	PP(int collab)	1519 (%11,0)	50 (%11,0)
		Open access	PP (OA)	1385 (%49,9)	37 (%49,9)

Ana Boyut	Gösterge	Gösterge Türkçe Karşılığı
Bilimsel Etki	**P** *(Publications)*	Toplam Yayın Sayısı
	P(top 1%) / PP(top 1%)	En Üst %1'lik Yayın Sayısı ve Oranı
	P(top 5%) / PP(top 5%)	En Üst %5'lik Yayın Sayısı ve Oranı
	P(top 10%) / PP(top 10%)	En Üst %10'luk Yayın Sayısı ve Oranı
	P(top 50%) / PP(top 50%)	En Üst %50'lik Yayın Sayısı ve Oranı
	TCS / MCS	Toplam ve Ortalama Atıf Sayısı
	TNCS / MNCS	Normalize Edilmiş Atıf Skoru
İş Birliği	**P(collab) / PP(collab)**	Toplam Ortaklı Yayın Sayısı ve Oranı
	P(int collab) / PP(int collab)	Uluslararası İş Birliği Oranı
	P(ind collab) / PP(ind collab)	Sanayi İş Birliği Oranı
	P(short dist) / PP(short dist)	Yakın Mesafe İş Birliği
	P(long dist) / PP(long dist)	Uzak Mesafe İş Birliği
Açık Erişim	**P(OA) / PP(OA)**	Toplam Açık Erişim Yayın Oranı
	PP(gold OA)	Altın Açık Erişim Oranı (Gold OA)
	PP(hybrid OA)	Hibrit Açık Erişim Oranı (Hybrid OA)
	PP(green OA)	Yeşil Açık Erişim Oranı (Green OA)
	PP(bronze OA)	Bronz Açık Erişim Oranı (Bronze OA)
Cinsiyet	**P(female) / PP(female)**	Kadın Yazar Yayın Sayısı ve Oranı
	P(male) / PP(male)	Erkek Yazar Yayın Sayısı ve Oranı