

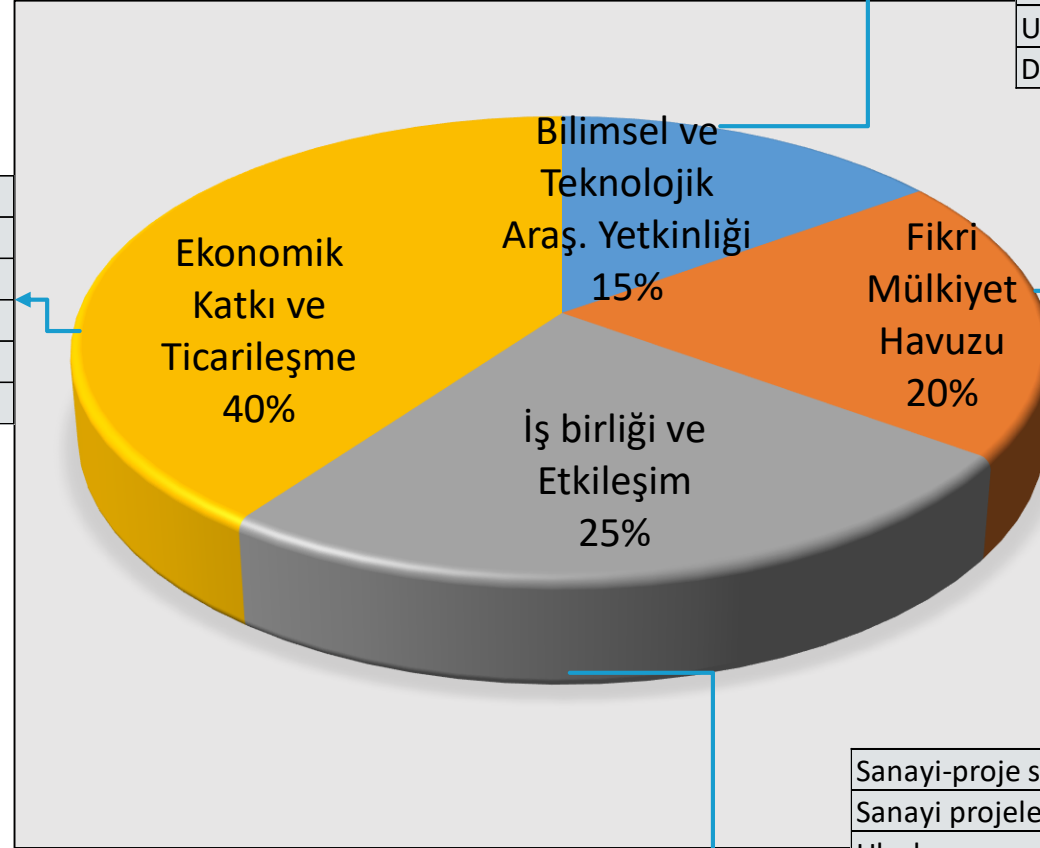
AKADEMİK GELİŞİM BİRİMİ



1- GYÜE METODOLOJİ

- Her yıl Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından yapılan "Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi" (GYÜE) endeks sıralaması, üniversiteler arası girişimcilik ve yenilikçilik odaklı rekabeti arttırarak girişimcilik ekosisteminin gelişmesine olanak sağlamaktadır.
- Endeks 4 boyut ve 23 göstergedeki kriterlerden oluşmaktadır.
- Veriler standardize edilirken min - max yöntemi kullanılmıştır.

1- GYÜE METODOLOJİ



Bilimsel yayın sayısı	2,5%
Atıf sayısı	3,5%
Proje sayısı	2%
Projelerin fon tutarı	3%
Ulusal-uluslararası bilim ödülü sayısı	1,5%
Doktora mezun sayısı	2,5%

Ulusal Patent Belge Sayısı	5,2%
Ulusal faydalı model belge sayısı	3%
Uluslararası patent başvuru sayısı	5%
Uluslararası patent belge sayısı	6,8%

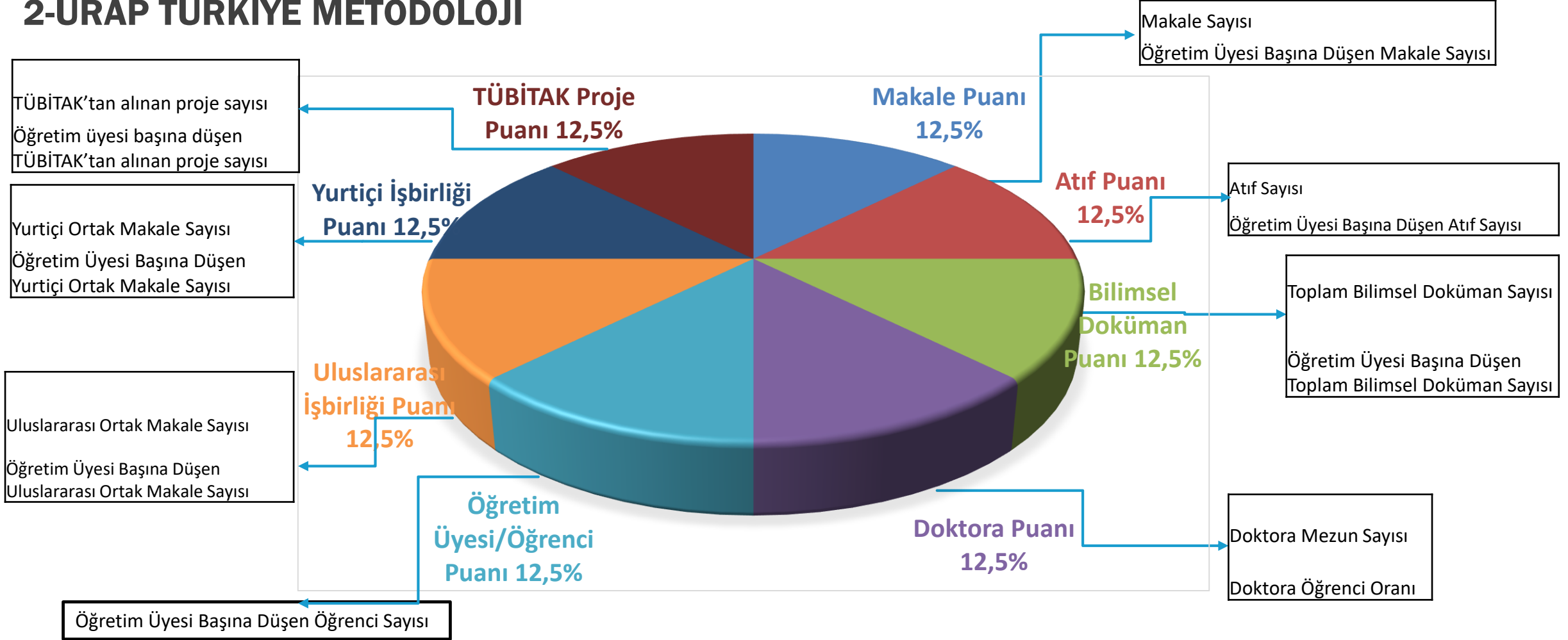
Sanayi-proje sayısı	5%
Sanayi projelerinin fon tutarı	6%
Uluslararası proje sayısı	5%
Uluslararası projelerin fon tutarı	6%
Dolaşımdaki öğr. elemanı/öğrenci sayısı	1,44%
Sanayi doktora programı kayıtlı öğrenci sayısı	1,56%

Akademisyen firma sayısı	6%
Öğrenci firma sayısı	8%
Akademisyen firmalarının net geliri	8%
Öğrenci firmalarının net geliri	11%
Lisanslanan patent/model/tasarım sayısı	4%
BİGG Firma sayısı	3%

2-URAP TÜRKİYE METODOLOJİ

- URAP (University Ranking by Academic Performance) 2009 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü'nde kurulmuştur. URAP'ın temel amacı, dünya üniversiteleri için bilimsel yayınların kalitesine ve miktarına göre belirlenen akademik performansa dayalı bir sıralama sistemi geliştirmektir. Bu hedef doğrultusunda, URAP Laboratuvarı, 2010'dan bu yana her yıl Türkiye ve Dünya üniversite sıralamaları yapmaktadır.
- .

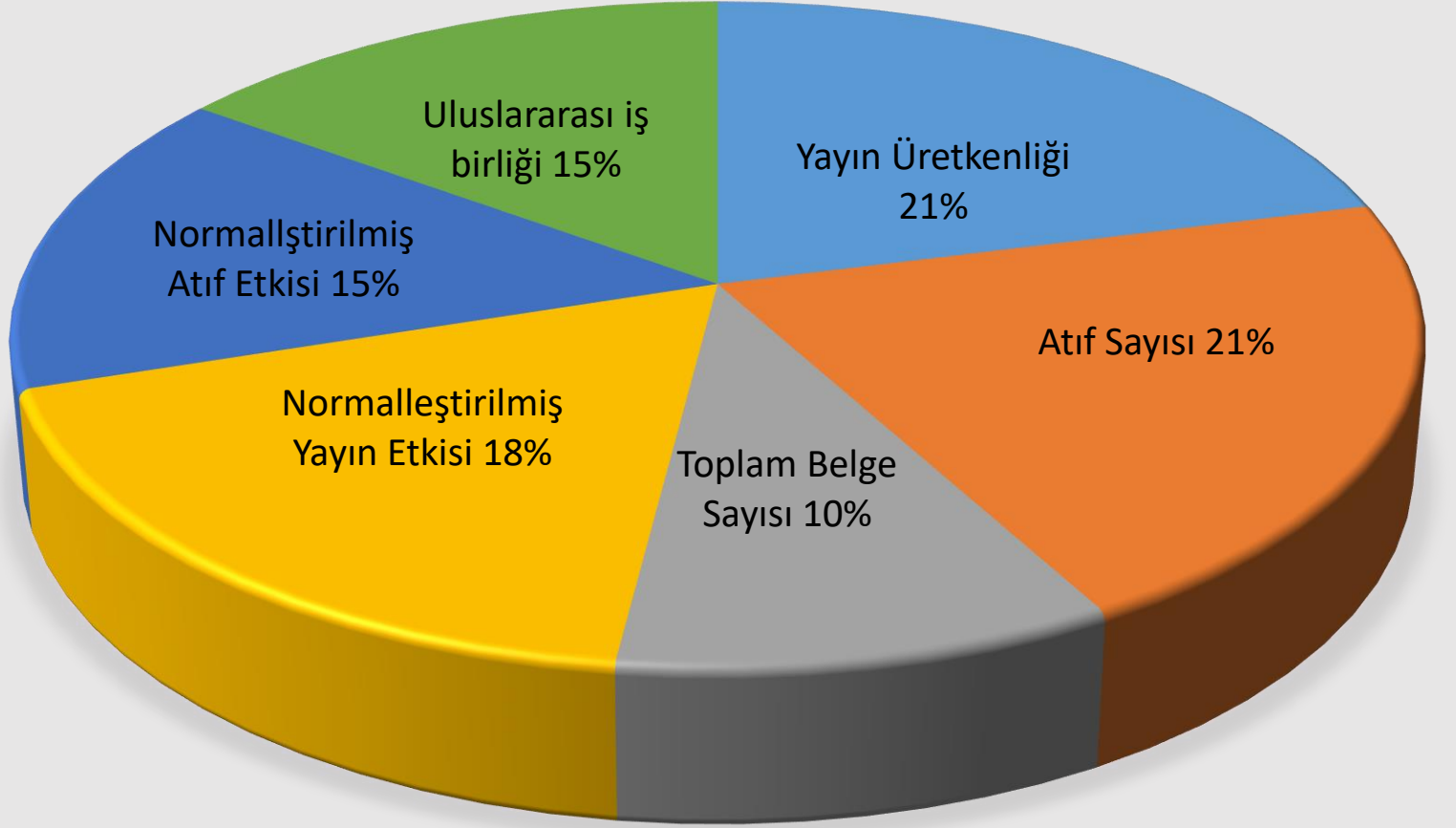
2-URAP TÜRKİYE METODOLOJİ



3-URAP DÜNYA SIRALAMASI METODOLOJİ

- URAP'ın amacı yükseköğretim kurumlarını akademik başarıları doğrultusunda değerlendirebilmek için bilimsel metotlar geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmaktır.
- Son yıllarda, dünya üniversite sıralamalarına gösterilen ilgi giderek artmaktadır. Bilindiği gibi üniversitelerin akademik başarıları uluslararası saygınlıklarını önemli ölçüde etkiler. Üniversite adayları, velileri, basın kuruluşları ile ülke yöneticileri dünya sıralamalarını yakından izlemektedir.

3-URAP DÜNYA SIRALAMASI METODOLOJİ



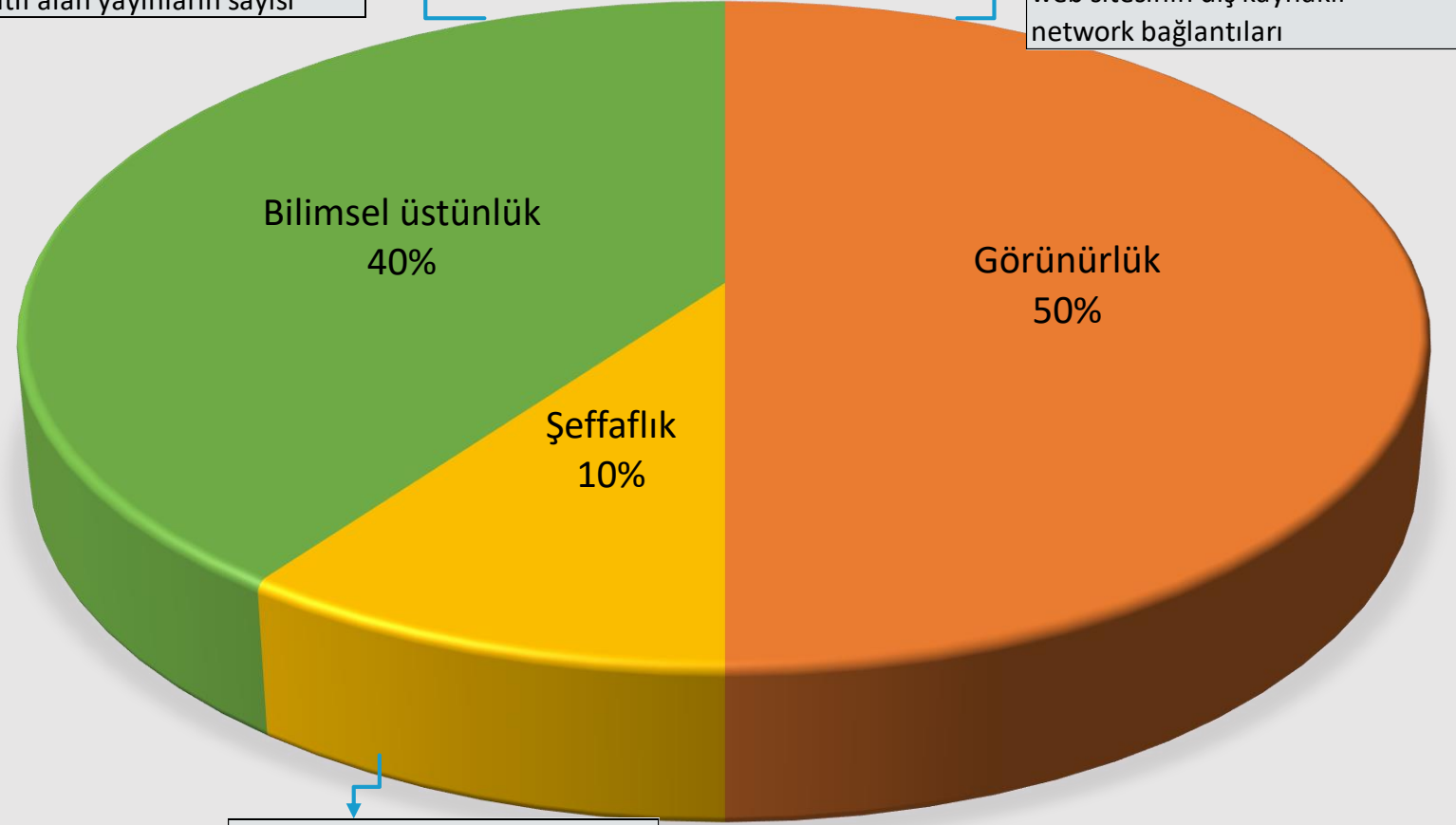
4- WEBOFMETRICS METODOLOJİ

- Webometrics dünya sıralaması, İspanya menşeli Cybermetrics Laboratuvarında geliştirilmiş bir sıralamadır. Sıralama metodolojisinin %50'si üniversitenin web bağlantılı etkisini ölçmektedir. Web göstergelerini, ziyaretçi sayısı ve tasarımı üzerinden değil, global performansı ve görünürlülüğü üzerinden ele almaktadır. Bu amaçla bilgiye açık erişim (Open Access), bilimsel yayınlara elektronik erişimi ve diğer akademik materyallere erişimi desteklemek birincil amacını oluşturmaktadır.
- Metodolojinin diğer %50 ağırlığı da üniversitenin en çok atıf alan yayınları (%40) ve en çok atıf alan akademisyenleri (%10) üzerinden hesaplanmaktadır.

4-WEBOFMETRICS METODOLOJİ

En çok atıf alan yayınlar:27
alandaki en iyi %10 dilimde en
çok atıf alan yayınların sayısı

Web etkisi:Marmara Üniversitesi
web sitesinin dış kaynaklı
network bağlantıları



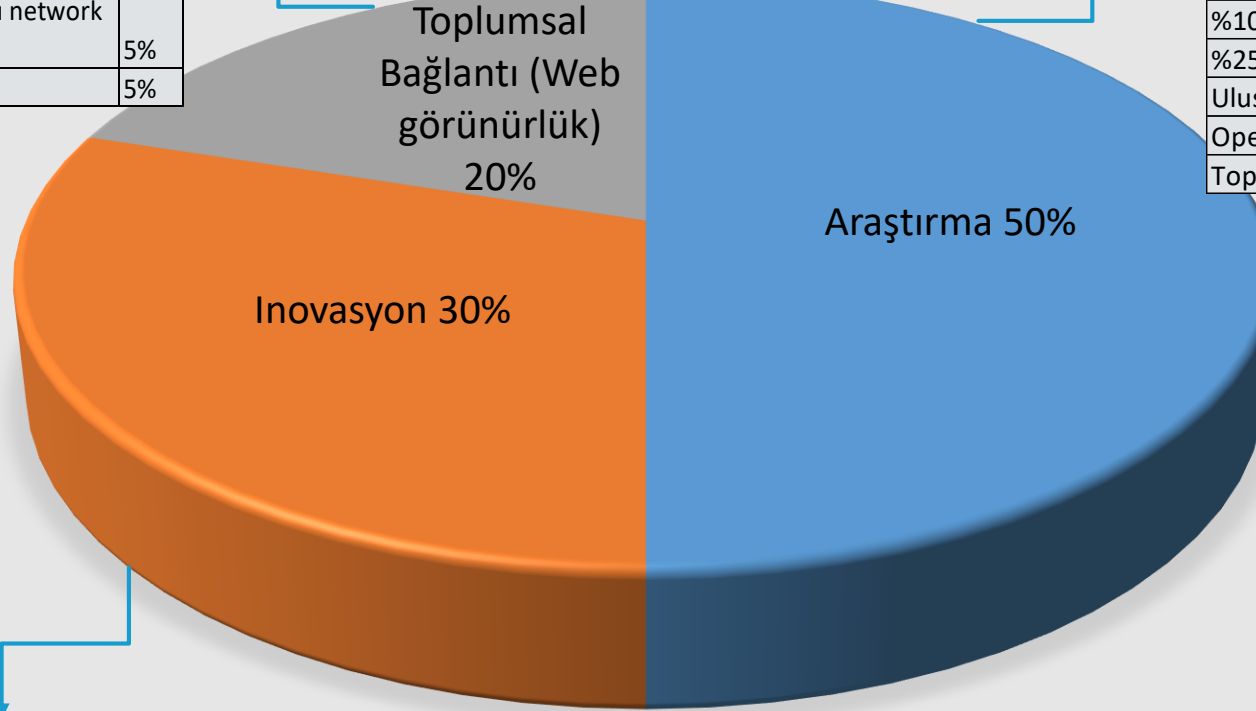
En çok atıf alan
akademisyenler:En iyi 210
akademisyenin atıf sayıları

5- SCIMAGO METODOLOJİ

- Scimago Institutions Rankings (SIR) İspanya menşeli akademik ve araştırmayla ilgili kurumları sıralayan, ve bunu 3 ana göstergede araştırma, inovasyon ve toplumsal bağlantı (web etkisi) üzerinden ölçen bir sıralama metodudur.

5- SCIMAGO METODOLOJİ

Plumx metrics'te değinilen ve mendeley.com'daki belge sayısı (üniversitenin %10 en iyi dökümanları üzerinden)	10%
Marmara Üniversitesi web sitesinin iç kaynaklı network bağlantıları	5%
Üniversitesinin google'daki URL sayfa sayısı	5%



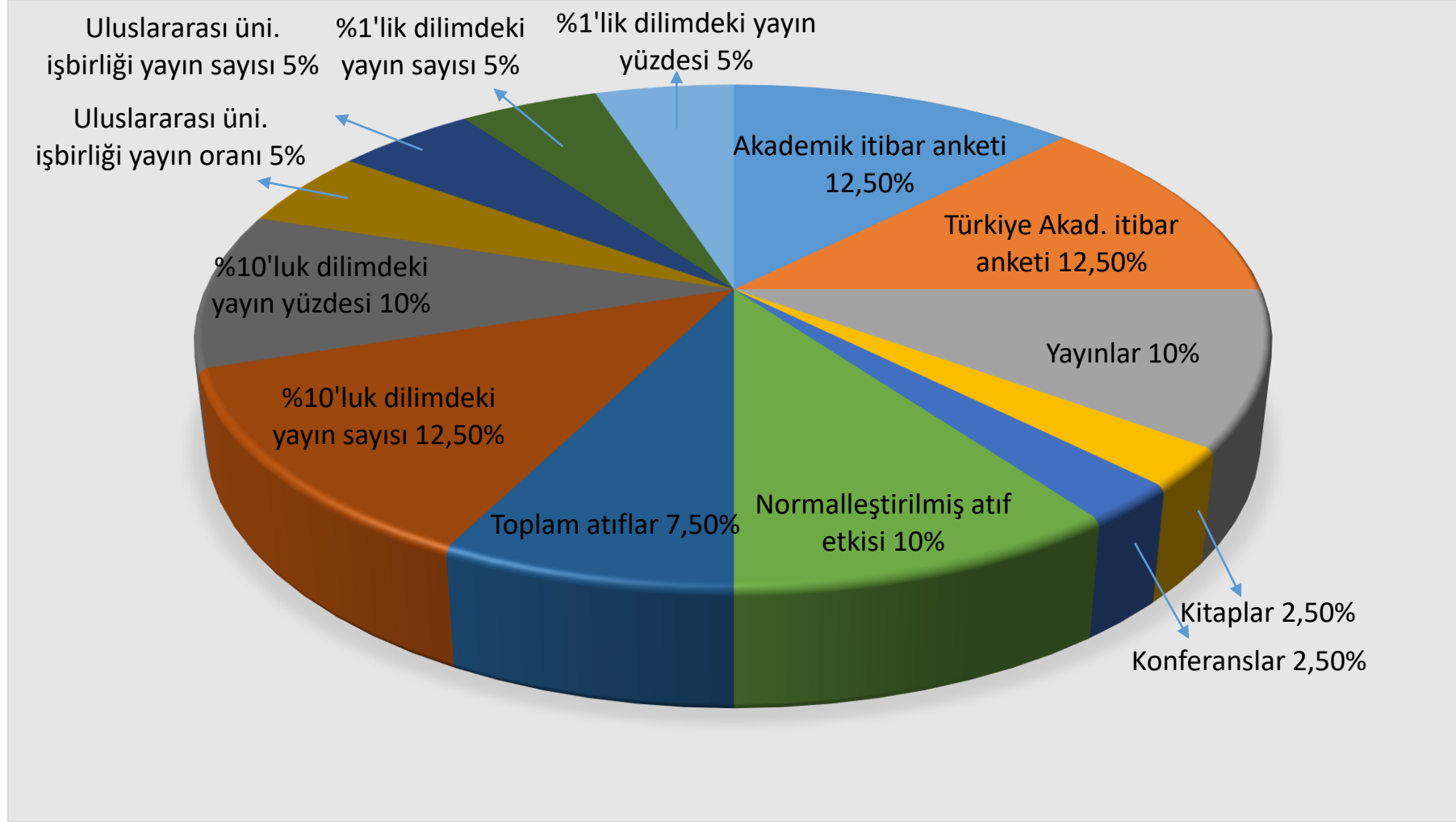
Normalleştirilmiş atıf etkisi	13%
Üstün bilimsel dokümantasyon	8%
Toplam bilimsel yayınlar	8%
Bilimsel yayın katkısı	5%
Kendi dergilerinde yayınlanmamış yayınlar	3%
Kendi dergilerinde yayınlanmış yayınlar	3%
%10 en çok atıf alan dilimdeki yayın sayısı	2%
%25 ilk çeyrekte yer alan yayın sayısı	2%
Uluslararası üniversitelerle iş birliği	2%
Open Access (OA)'te yayınlanan yayın oranı	2%
Toplam akademisyen sayısı	2%

Patentlerde atıf yapılmış yayın sayısı	10%
Patentlerde atıf yapılmış yayın yüzdesi	10%
Patentlerde başvuru sayısı	10%

6- USNEWS METODOLOJİ

- Clarivate web of science verisi kullanan UsNews sıralaması, 40 yıl önce Amerika'daki en iyi üniversiteleri yayınlamakla başlamıştır. Bugün UsNews dünya genelinde aday öğrenciler için, kendi ülkeleri ve dünya çapında seçtikleri alanlarla da birlikte kıyaslamak için olanak sunmaktadır.

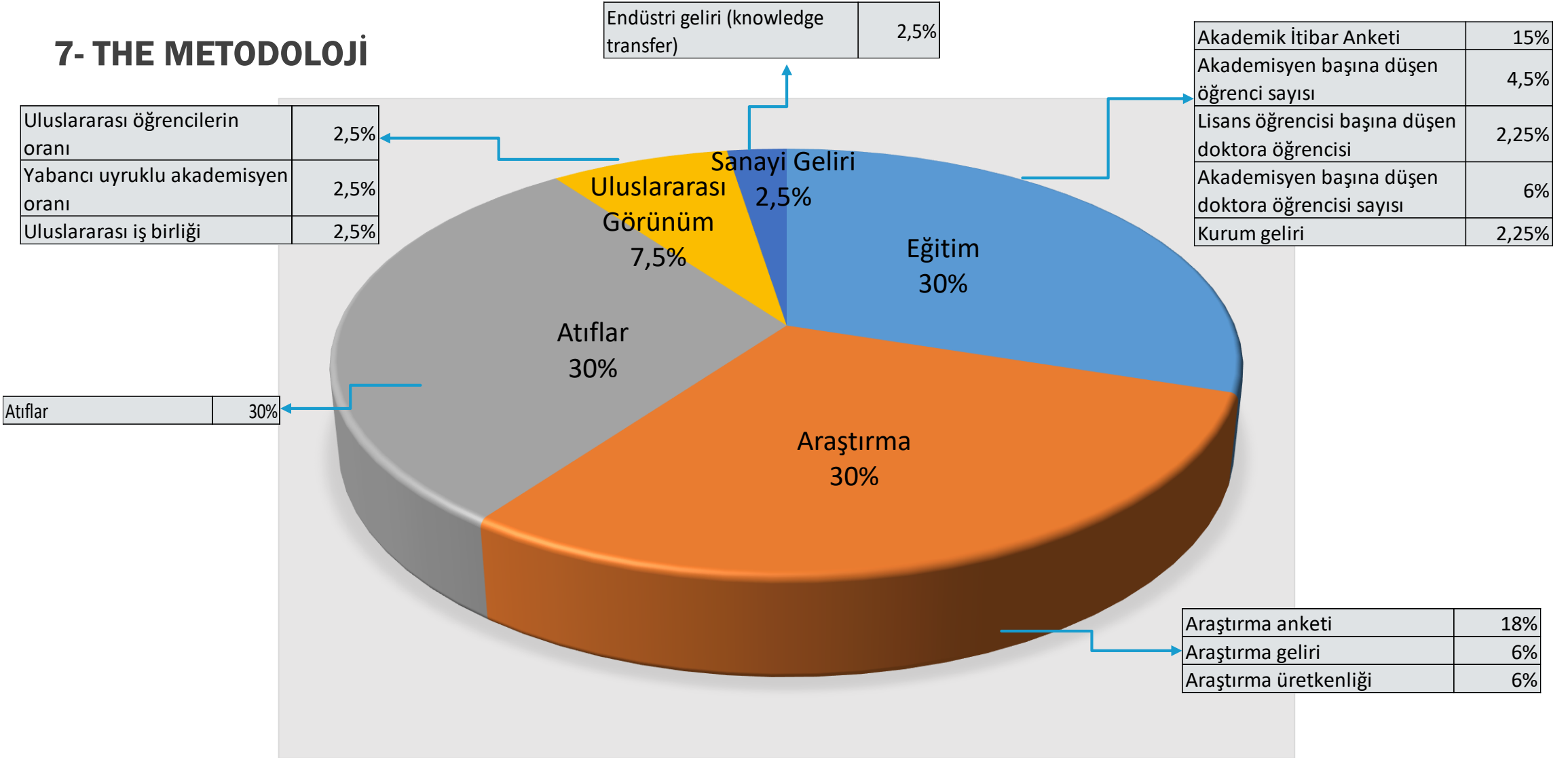
6- USNEWS METODOLOJİ



7- THE METODOLOJİ

- İngiltere menşeli Times Higher Education (THE) magazine'nin yayınladığı sıralama, QS ile birlikte dünya çapında en çok tanınan sıralamalar arasında olsalar da, sübjektif görülen itibar anketlerine ağırlık veriyor olmaları eleştiri ve endişeleri de beraberinde getirmektedir.

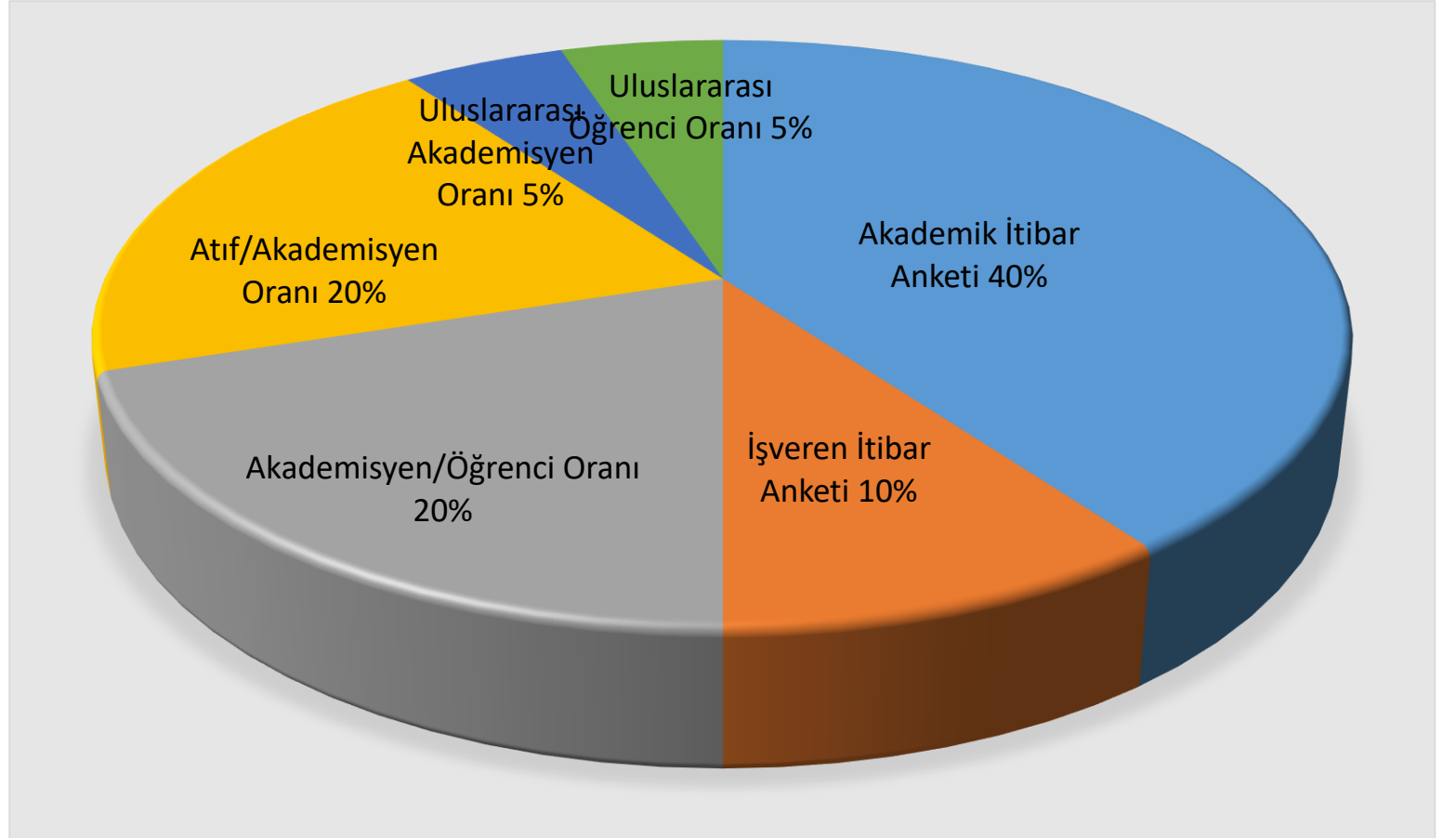
7- THE METODOLOJİ



8- CWTS LEIDEN METODOLOJİ

- Hollanda menşeli CWTS Leiden dünya sıralaması, Web of Science yayın verilerine ve atıf sayılarına dayanılarak hazırlanmaktadır. Üniversitelerin, dünyada en çok atıf alan %1, %5, %10 ve %50'lik dilimlerdeki yayın sayılarına bakarak sıralama yapmaktadır. Yukarıdaki grafikte; dünyada en çok atıf alan %50'lik dilimdeki yayınlardan, üniversitelerin yayınlarının % kaçının (%50'lik dilimdeki yayın sayısı/toplam yayın sayısı) bu %50'lik dilimde yer aldığını göstermektedir. Aynı kural %1, %5, %10'luk dilimler için de uygulanır.

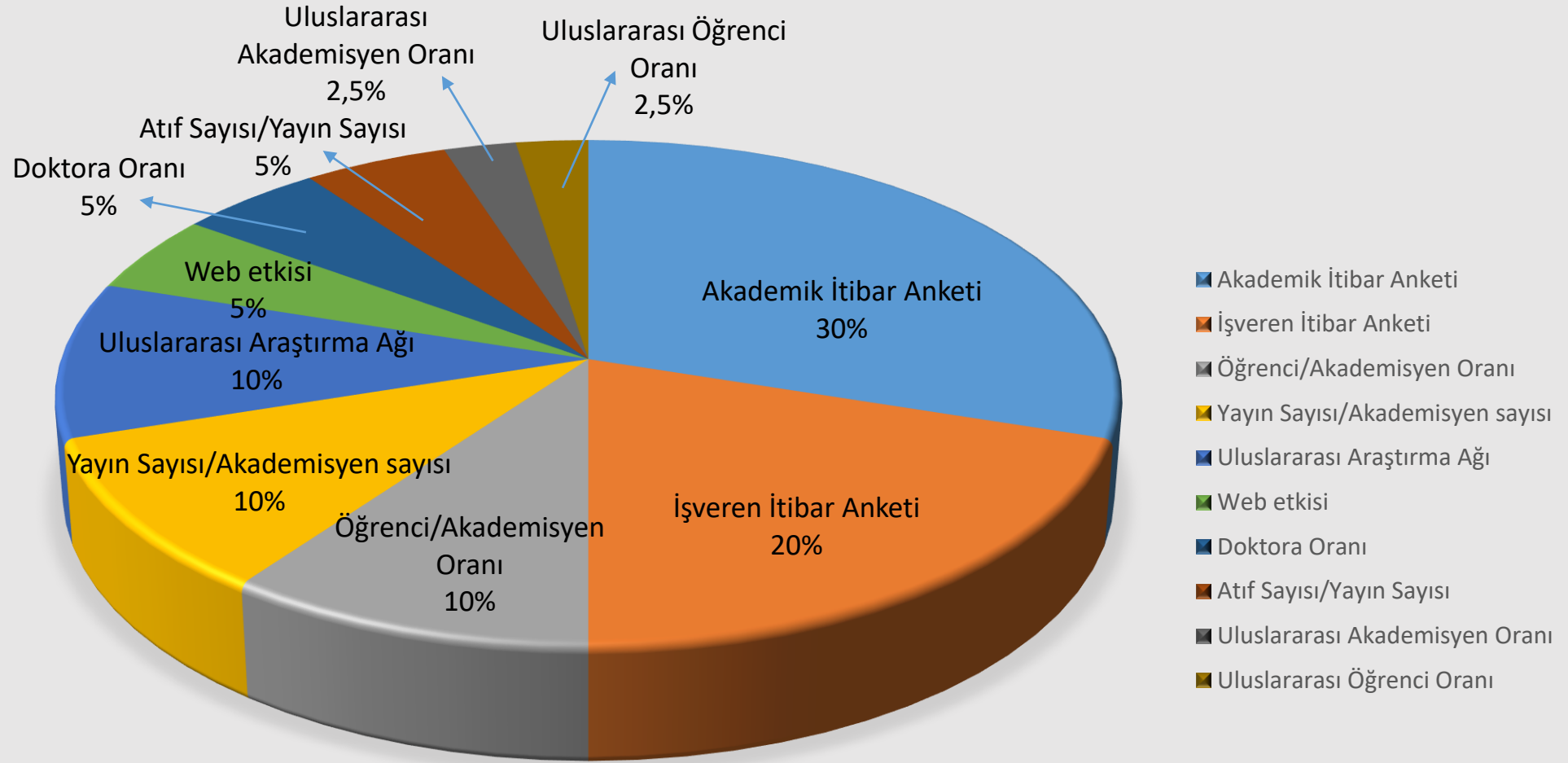
9- QS WORLD METODOLOJİ



QS Akademisyen İtibar Anketi (%40)

- Akademik itibar anketi QS'in oluşturduğu 100.000 üzerinde akademisyeni içeren bir katılımcı havuzu ile gerçekleştirilmektedir. Katılımcılardan kendi bilimsel alanlarında en iyi araştırma yapan ilk 10 üniversiteyi yazmaları istenmektedir. Katılımcılar bağlı oldukları kurumu yazamazlar. Bu anketlerde en çok yazılan kurumlar tam puan (100) alırken diğer kurumlar da yazılma sıklıklarına göre oranlanmış bir puan elde ederler. QS sıralamasının bel kemiğini Akademik İtibar Anketi oluşturmaktadır.

10- QS EECA METODOLOJİ



11- RUR METODOLOJİ

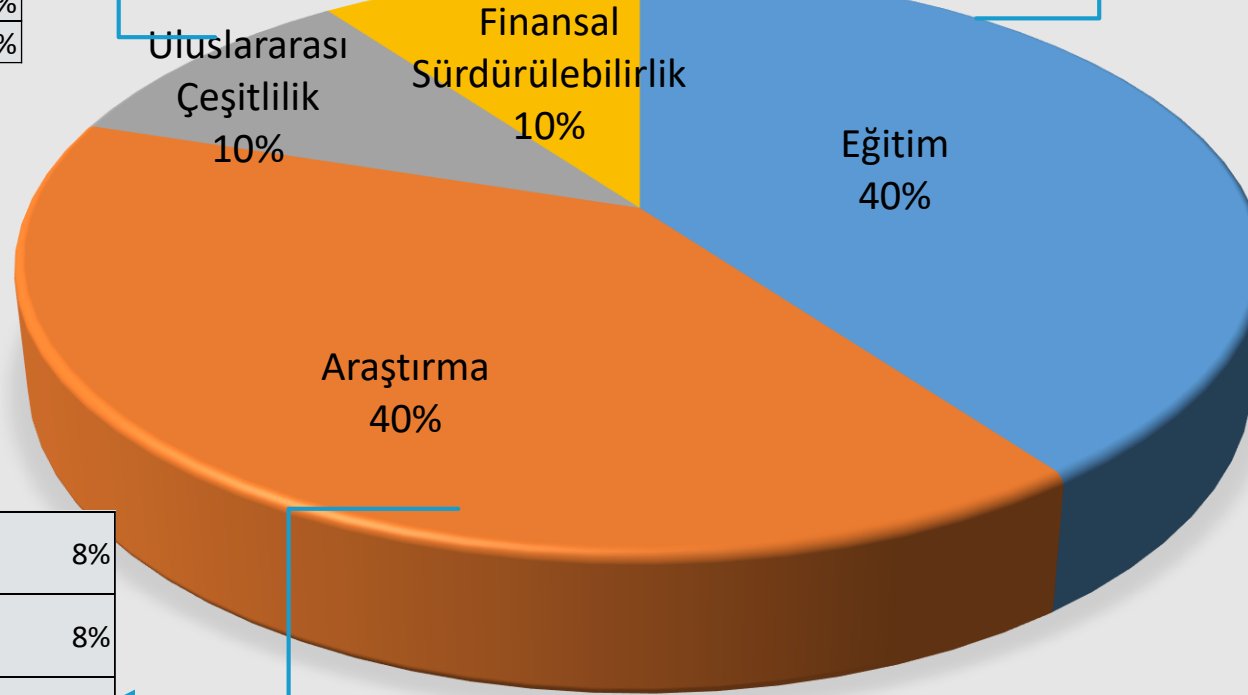
- Round University Ranking (RUR) 2013 yılında kurulmuş, web of science clarivate verisi kullanan bir sıralama kuruluşudur.

11- RUR METODOLOJİ

Uluslararası akademisyen oranı	2%
Uluslararası öğrenci oranı	2%
Uluslararası akademisyenli yayınların oranı	2%
Bulunduğu kıtadaki itibar anketi	2%
Yukarıdaki 4 maddenin ortalaması	2%

Akademisyen başına düşen gelir	2%
Öğrenci başına düşen gelir	2%
Yayın başına düşen ortalama maliyet	2%
Akademisyen başına düşen araştırma geliri	2%
Toplam bütçedeki araştırma bütçesi payı	2%

Öğrenci/akademisyen sayısı	8%
Lisans öğrencisi/akademisyen sayısı	8%
Akademisyen/doktora öğrencisi sayısı	8%
Doktora- Lisans öğrenci oranı	8%
Akademik eğitim itibar anketi	8%

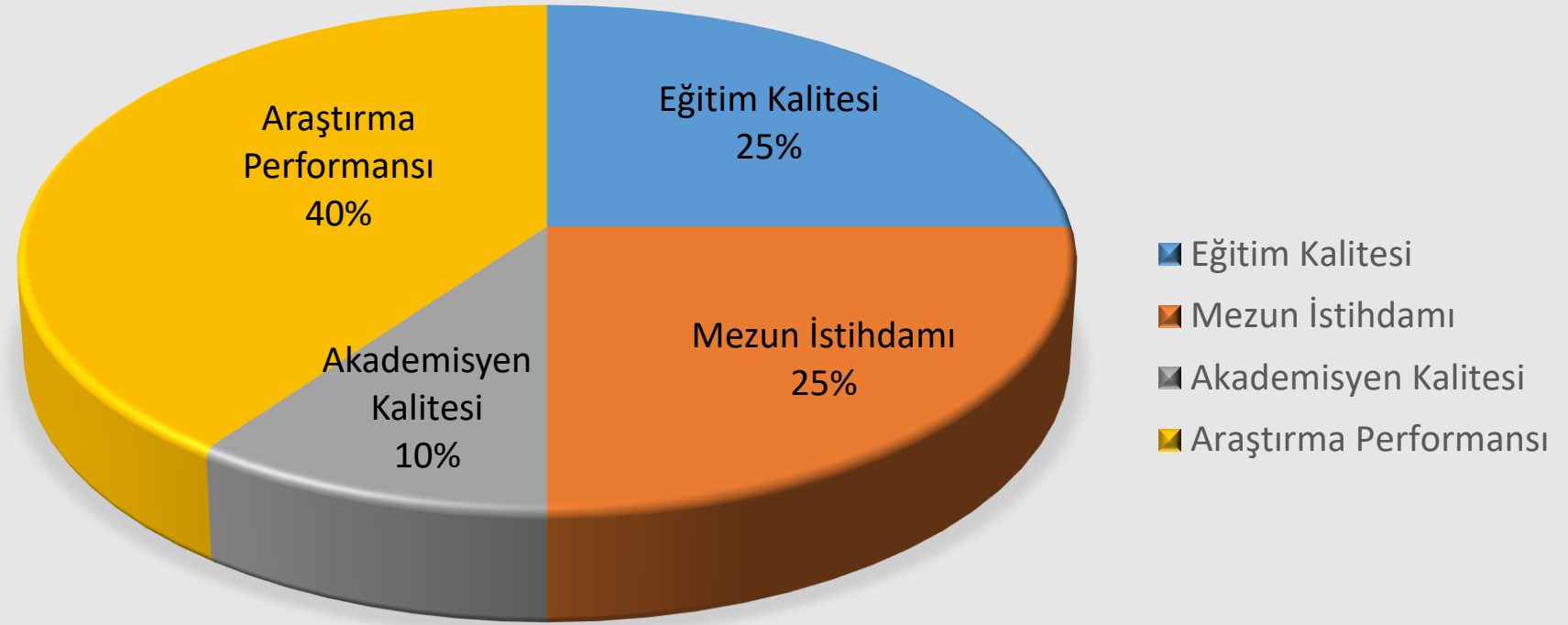


Akademisyen başına düşen atıf sayısı	8%
Doktora programı başına düşen tez sayısı	8%
Üni. Ort. atıf sayısı/dünyadaki ort. atıf sayısı oranı	8%
Akademisyen başına düşen yayın sayısı	8%
Akademik araştırma itibar anketi	8%

12- CWUR METODOLOJİ

- Center for World University Rankings (CWUR) Saudi Arabistan'da kurulmuş olup 2016'dan beri Birleşik Arap Emirlikleri'nde faaliyet gösteren, üniversiteleri akademik kalitesine göre ölçen bir sıralamadır.

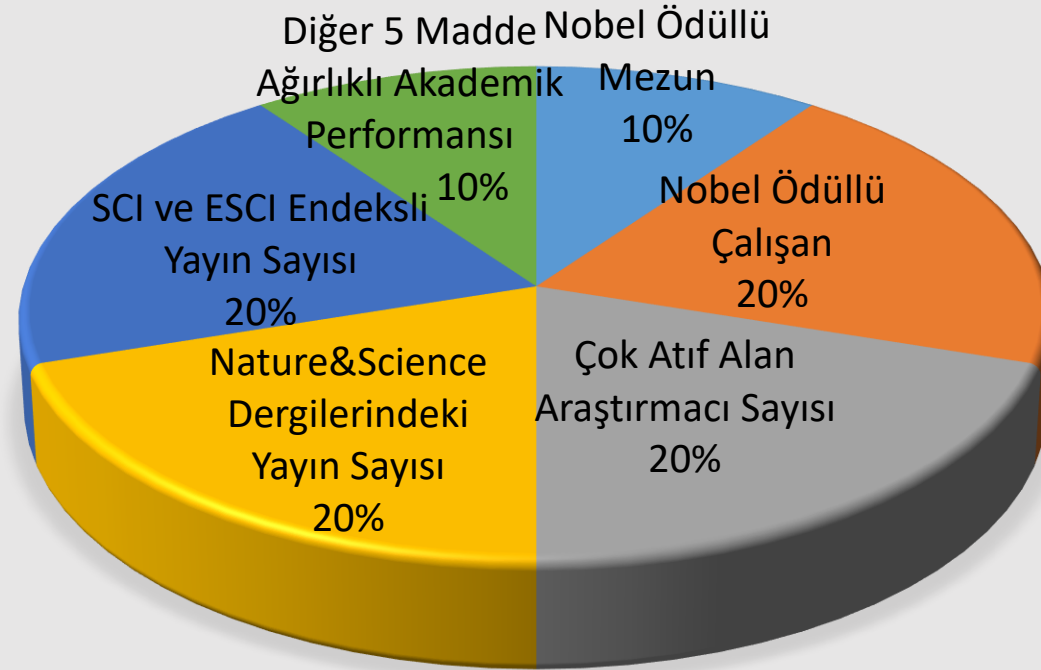
12- CWUR METODOLOJİ



13- ARWU METODOLOJİ

- ARWU (Academic Ranking of World Universities) ilk kez Haziran 2003'te Şangay Jiao Tong Üniversitesi tarafından açıklanmış, 2009 yılından itibaren ise kendi başına bağımsız bir kurum haline gelmiştir. 6 temel gösterge üzerinden dünya üniversitelerini sıralamaktadır. Bunlar; (1) Nobel ve ya bilimsel alan madalyası almış mezun ve (2) kurum çalışanı sayısı; (3) Üniversite bünyesindeki, Web of Science veri tabanı içerisindeki yayınlarıyla en çok atıf alan araştırmacı seçilen akademisyen sayısı; (4) Üniversitenin Nature ve Science dergilerinde yayınlanan makale sayısı; (5) Üniversitenin SCI ve ESCI endeksli dergilerdeki makale sayısı; (6). Tüm yukarıdaki ölçütleri normalleştirmek amacıyla hesaplanan akademisyen başına performans puanıdır.

13- ARWU METODOLOJİ



- Nobel Ödüllü Mezun
- Nobel Ödüllü Çalışan
- Çok Atıf Alan Araştırmacı Sayısı
- Nature&Science Dergilerindeki Yayın Sayısı
- SCI ve ESCI Endeksli Yayın Sayısı
- Diğer 5 Madde Ağırlıklı Akademik Performansı

14- ISC WORLD METODOLOJİ

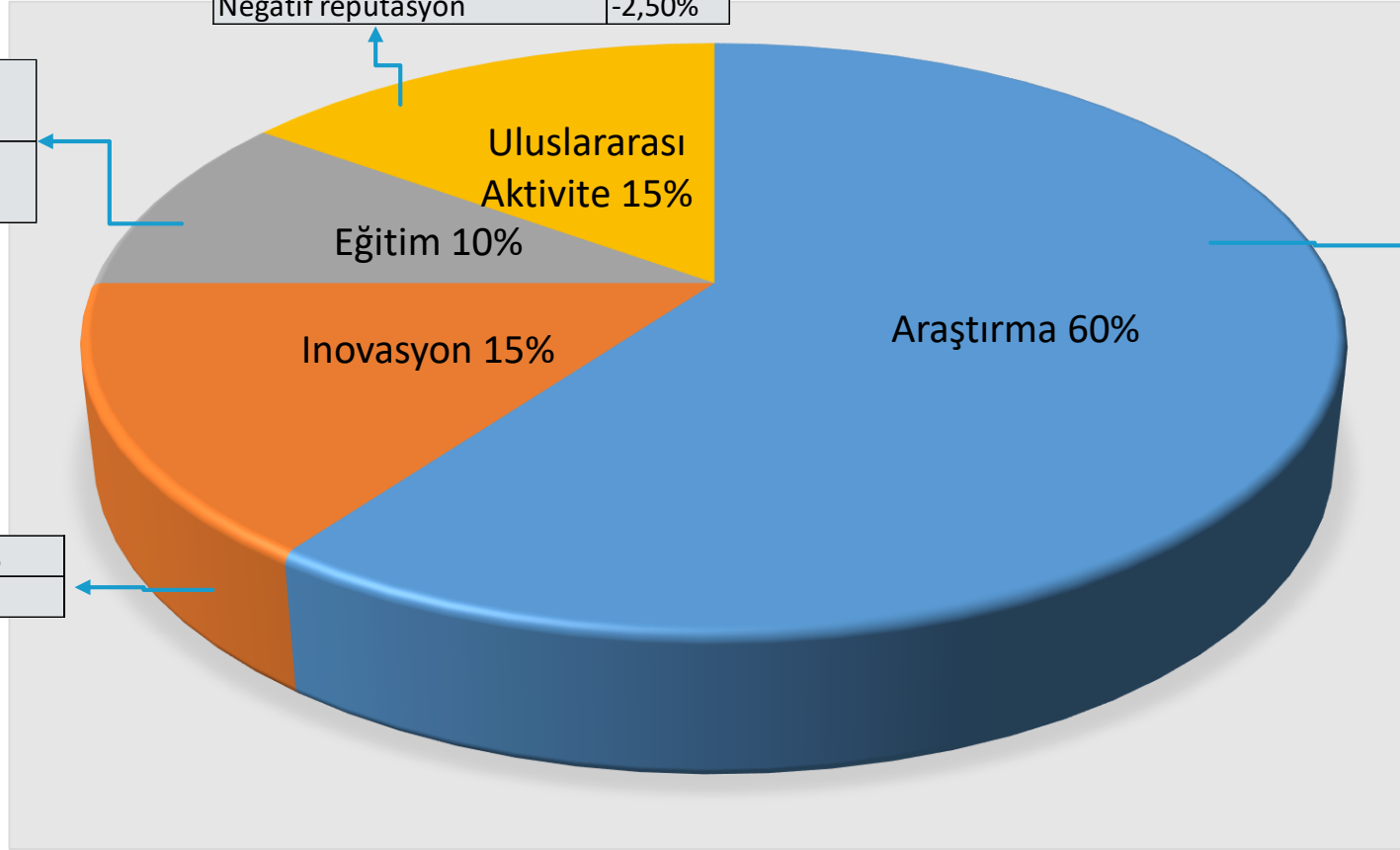
- Islamic World Science Citation Center (ISC) İran'da bilim, araştırma ve teknoloji bakanlığı ile yüksek öğrenim kurumu ortaklı kurulmuş, öncelikli islam ülkeleri arasındaki sıralama için oluşturulmuş olup dünya çapında sıralama da yapan bir kurumdur.

14-ISC WORLD METODOLOJİ

Uluslararası yayın iş birliği	10%
Uluslararası yayınlardaki ülke sayısı	4%
Uluslararası itibar	1%
Negatif repütasyon geri çekilen yayın	-5%
Negatif repütasyon	-2,50%

Akademisyen başına düşen öğrenci oranı	5%
Yüksek atıf alan akademisyen sayısı	5%

Patent sayısı	10%
Endüstri iş birliği yüzdesi	5%

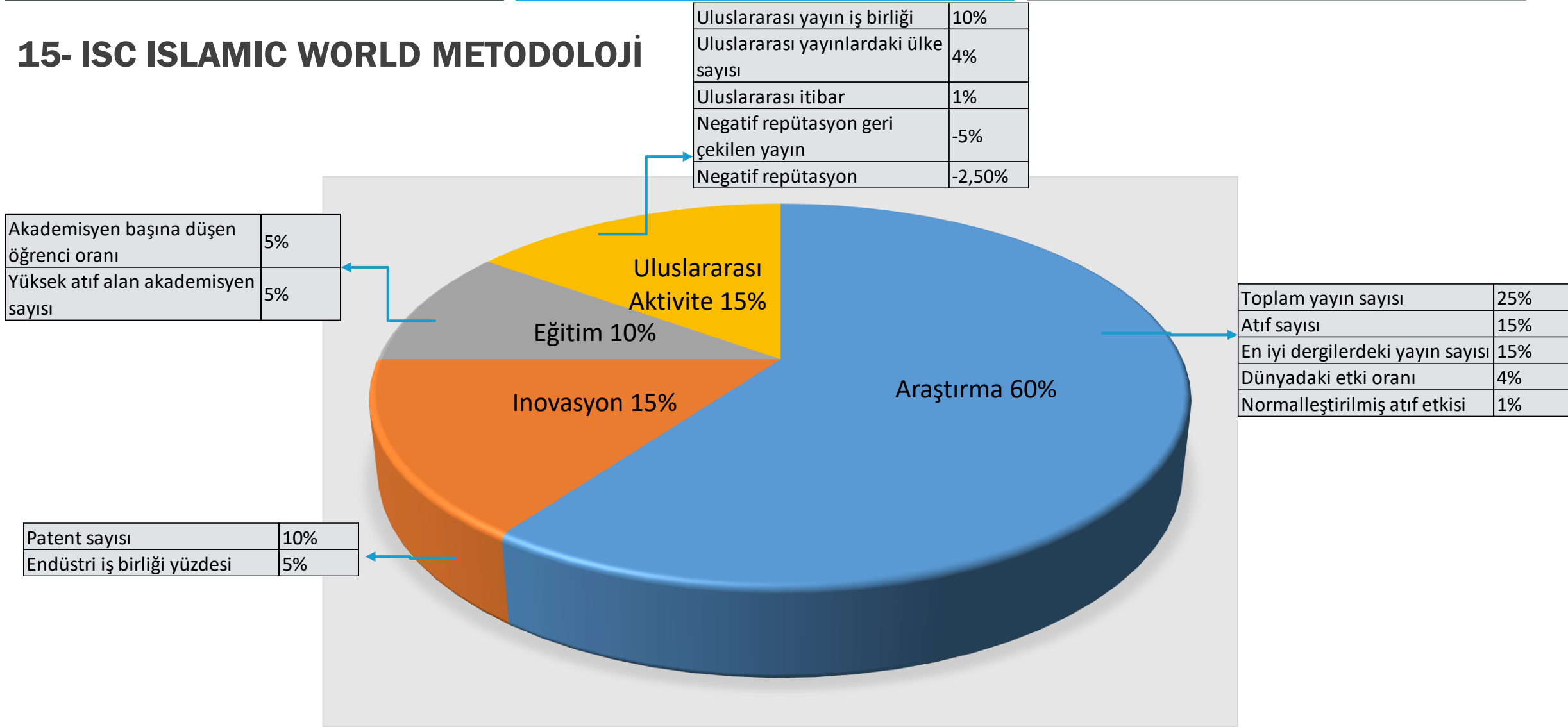


Toplam yayın sayısı	25%
Atıf sayısı	15%
En iyi dergilerdeki yayın sayısı	15%
Dünyadaki etki oranı	4%
Normalleştirilmiş atıf etkisi	1%

15- ISC ISLAMIC WORLD METODOLOJİ

- Özellikle islam ülkelerinin bilimsel olarak zayıf ve güçlü yanları hakkında bilgilendirme yapmak, amaçları arasında bulunmaktadır.

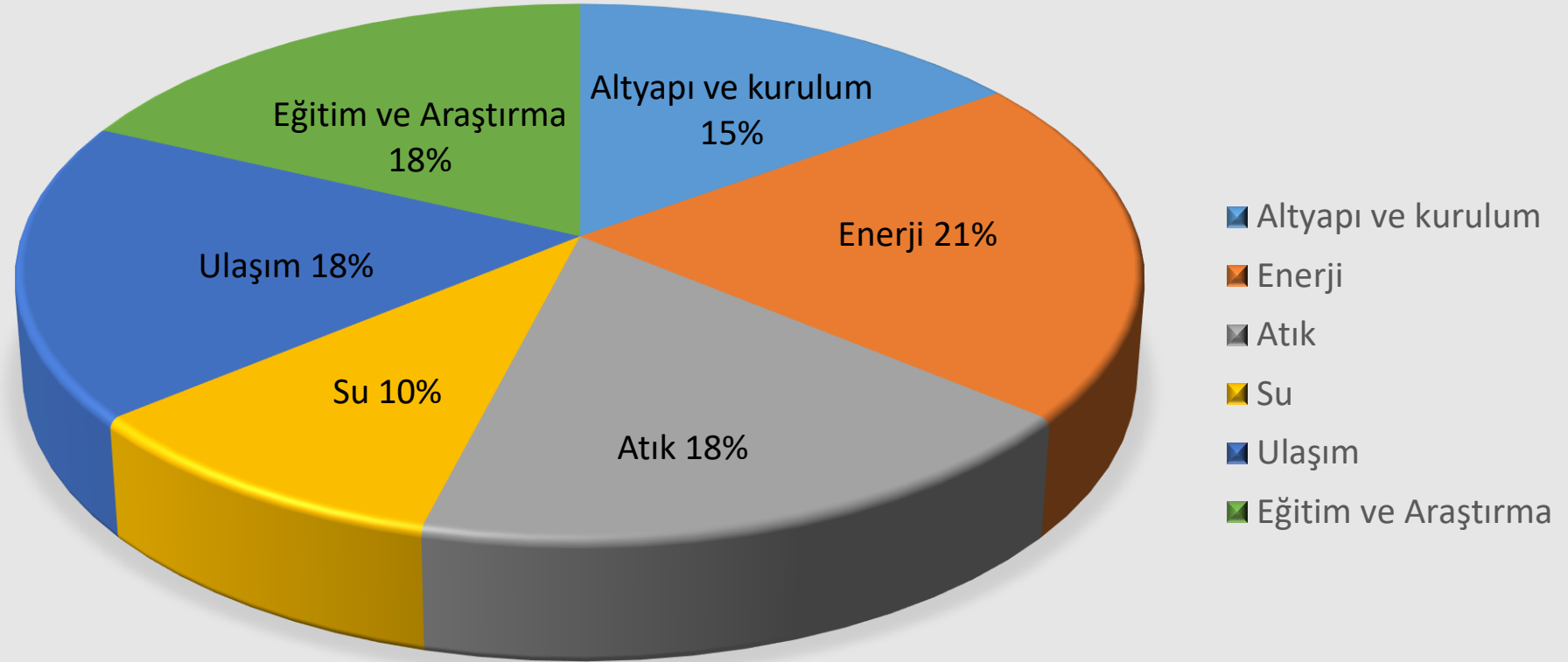
15- ISC ISLAMIC WORLD METODOLOJİ



16- GREENMETRIC METODOLOJİ

- Universitas Indonesia (UI) tarafından kurulmuş daha sonra UI Green Metric olarak bilinen dünya üniversite sıralaması, üniversitelerin yeşil kampüs sürdürülebilirlik girişimlerini ölçmeyi amaçlamıştır. Online anket üzerinden yapılan bu sıralama, üniversitelerin sürdürülebilir gelişim hedeflerini ölçmeleri, izlemeleri ve değerlendirmeleri açısından önemlidir.

16- GREENMETRIC METODOLOJİ





AKADEMİK GELİŞİM BİRİMİ