Uluslararası Üniversite Sıralamaları ve Türk Üniversitelerinin Durumu

M. Hasan Atasoy

Atılım Üniversitesi
Strateji ve İş Geliştirme Koordinatörlüğü
Nisan 2019

Gündem

- Üniversite Sıralamaları ve Tarihçesi
- Sıralamalar Hangi Konulara Odaklanıyor?
- Türkiye’de Yüksek Öğretim
- Türk Üniversitelerinin Durumu Ne?
- Değerlendirme

Uluslararası Sıralama Kuruluşları

- ARWU 2003
- QS 2004
- Webometrics 2004
- HEEACT / NTU 2007
- LEIDEN 2009
- SCIMAGO 2009
- URAP 2009
- Global Universities Ranking 2009
- THE 2010
- UI Greenmetric 2010
- CWUR 2012
- ROUND 2013
- U-Multirank 2014

Sıralama Kuruluşları Verileri Nereden Temin Ediyor?

- Scopus, WoS, PATSTAT
- Üniversitelerden doğrudan bilgi talebi
- Akademisyen, öğrenci, mezun v.b. yaptırılan anketler

Sıralamalar Hangi Konulara Odaklanıyor?

- Araştırma
  - Toplam Bilimsel Üretim
  - Makale Sayısı
  - Atıf Sayısı
  - Akademisyen Başına Makale
  - Kalitatif Göstergeler (IF, FWCI, CNCI, Q dağılımları, Top %1, %10 v.b.)
  - Araştırmacı Sayısı
  - Nobel Alan Akademisyen / Mezun Sayısı
  - Anketler*…

Sıralamalar Hangi Konulara Odaklanıyor?

- Eğitim
  - Lisans Öğrencisi Sayısı
  - Doktora Öğrencisi Sayısı
  - Eğitim Veren akademisyen Sayısı
  - Lisans Mezunu Sayısı
  - Doktora Mezunu Sayısı
  - Akademisyen Başına Öğrencisi Sayısı
  - Doktora Öğ. Sayısı / Lisans Öğ. Sayısı
  - Anketler (İstihdam ve genel)*…

Sıralamalar Hangi Konulara Odaklanıyor?

- Sanayi İşbirliği
  - Toplam Gelir
  - Öğrenci Dışı Gelir
  - Endüstri İşbirliği Geliri
  - Araştırmadan Elde Edilen Gelir
  - Patent Sayısı
  - Üniversite İşbirliği ile kurulan startup sayısı…

Sıralamalar Hangi Konulara Odaklanıyor?

- Uluslararasılaşma
  - Uluslararası Akademisyen Sayısı
  - Uluslararası Öğrenci Sayısı
  - Uluslararası Öğrenci Kompozisyonu
  - Uluslararası İşbirliği ile Yazılan Makale Sayısı…

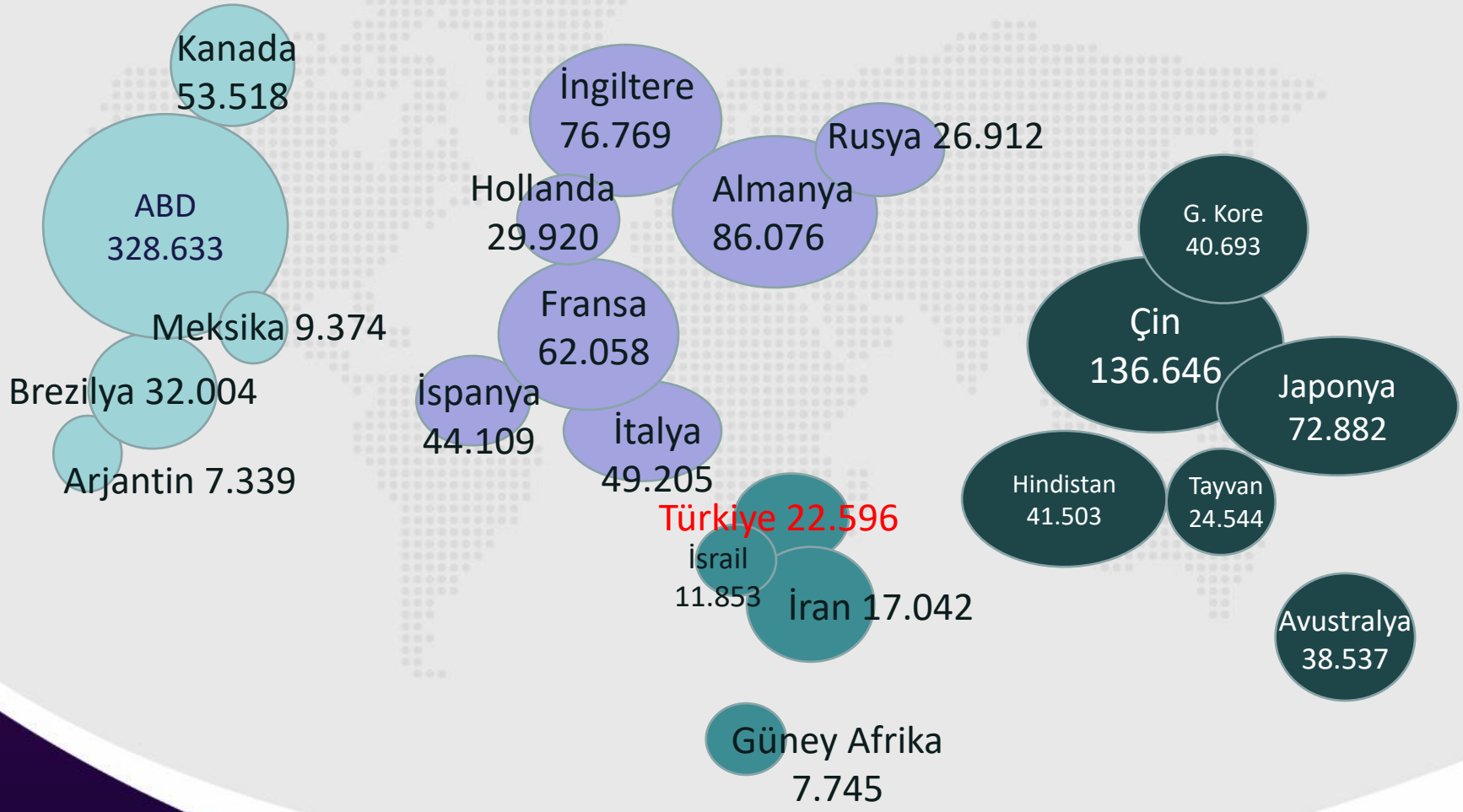
Sıralamalar ve Ağırlıkları (%)

Sıralama Adı	THE	QS	ROUND	CWUR	NTU	US NEWS	URAP
Araştırma	60	20	40	55	100	35	85
Eğitim	30	20	40	30	0	30	0
Uluslararasılaşma	7,5	10	10	0	0	0	15
Sanayi İşbirliği	2,5	50	10	15	0	35	0

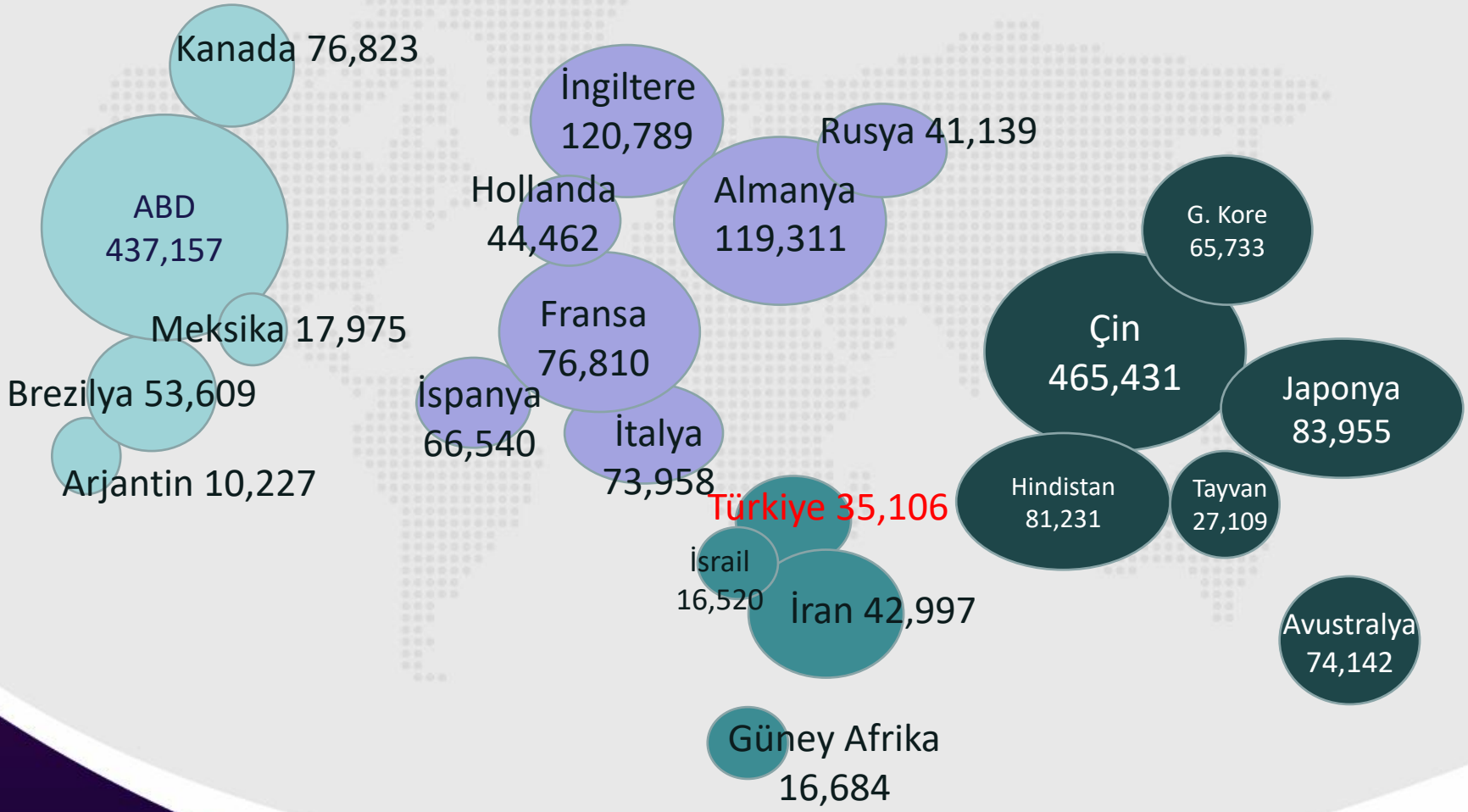
THE ve QS Veri Temin Kompozisyonu (%)

	THE	QS	ARWU
Ortak veri kaynakları	35	20	100
Kurumlardan istenenler	32	30	0
Anket	33	50	0

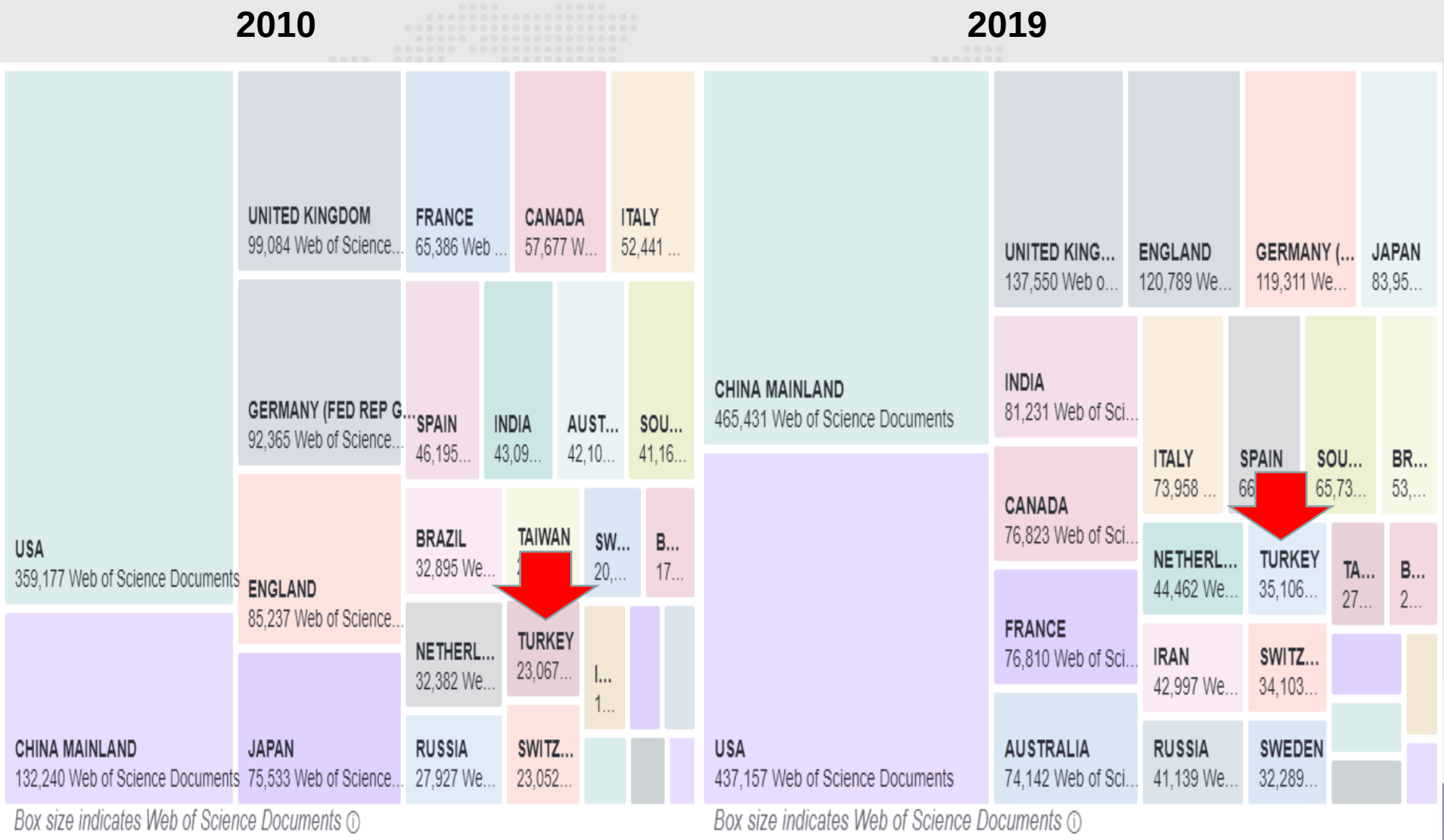
Dünya Makale Üretimi (WoS Tam Makale 2010)



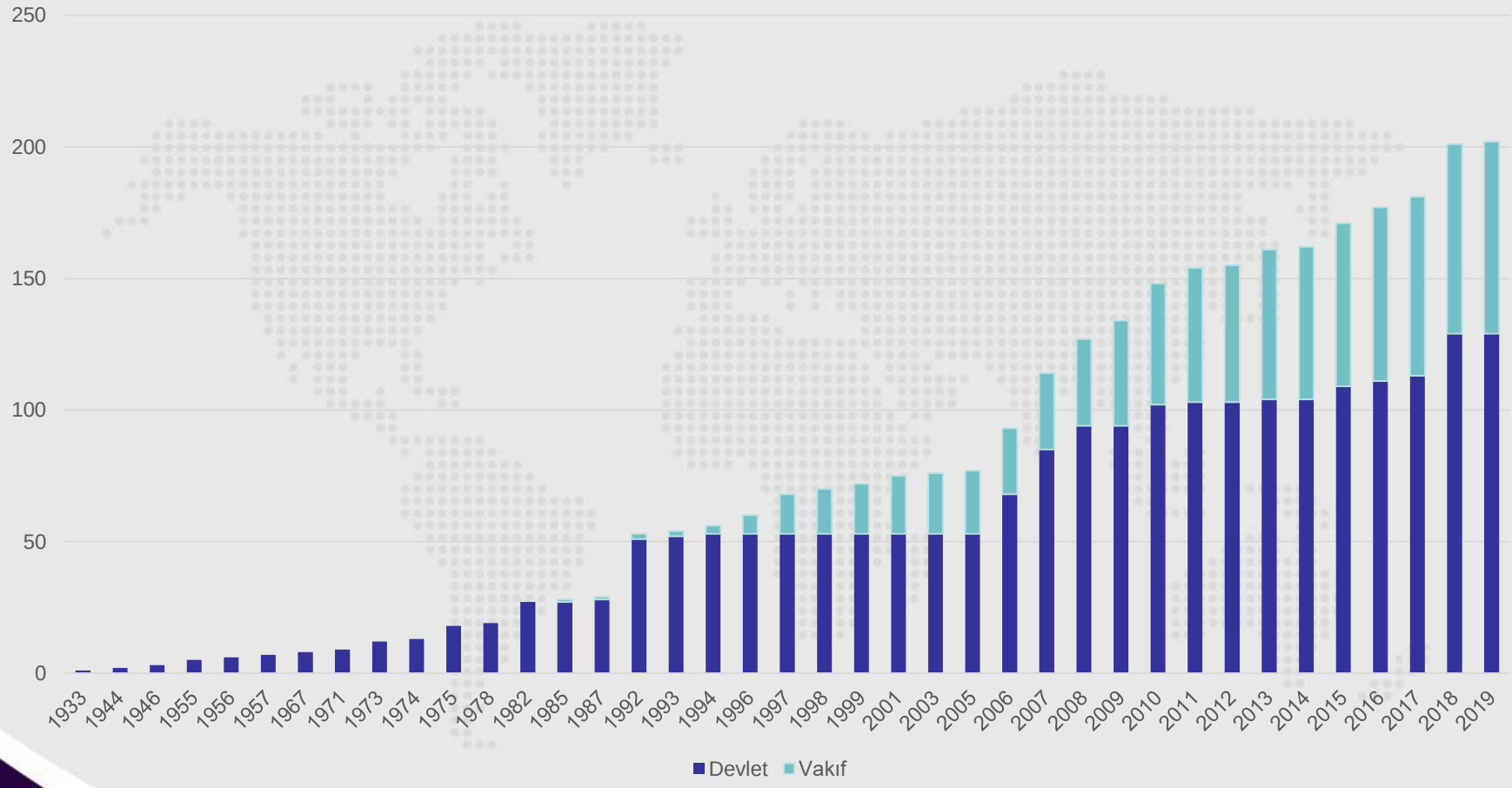
Dünya Makale Üretimi (WoS Tam Makale 2019)



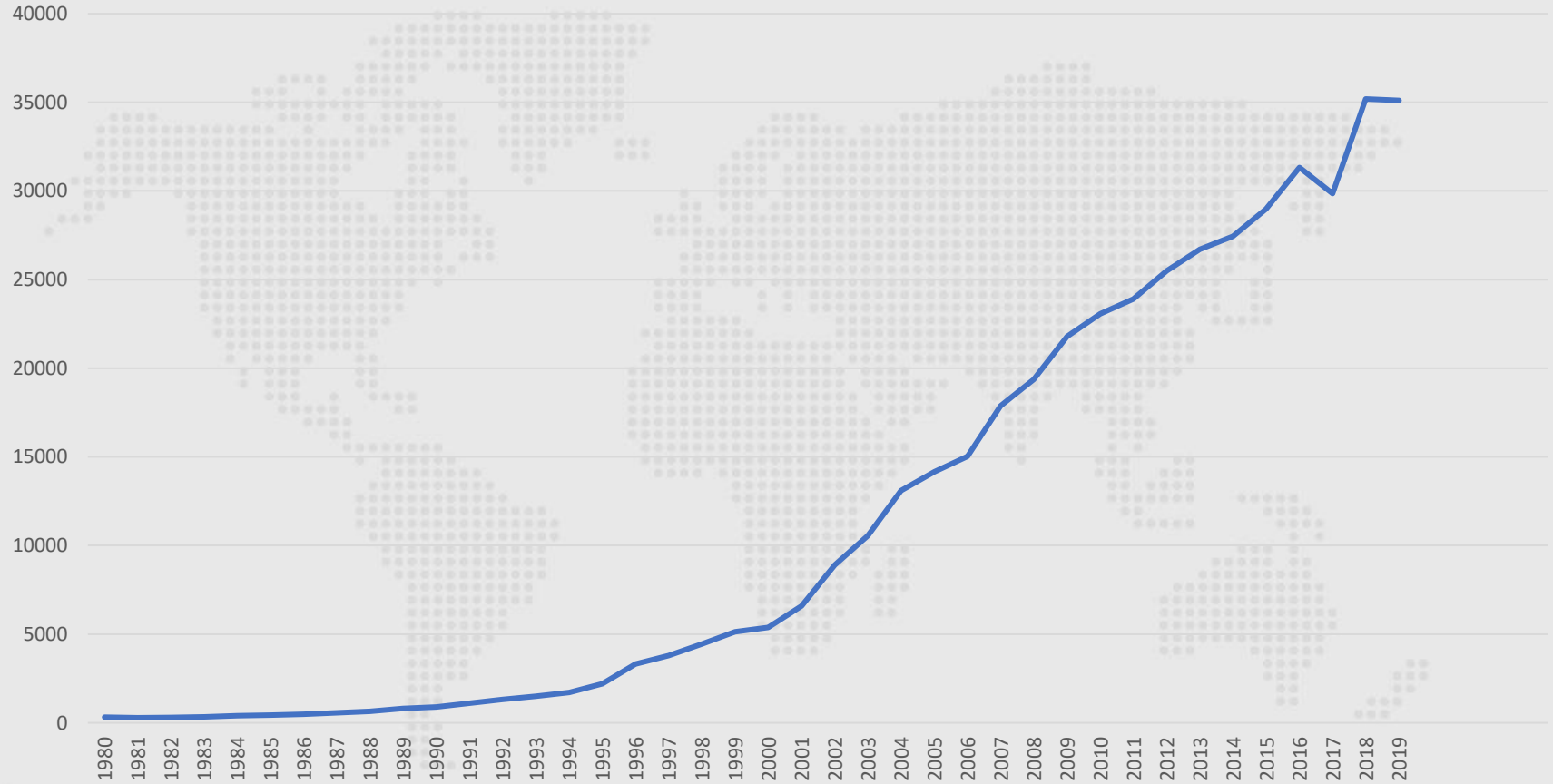
Dünya Makale Üretimi Gelişimi (WoS 2010-2019)



Türkiye’de Üniversiteler..



WoS Türkiye Tam Makale Gelişimi (InCites)

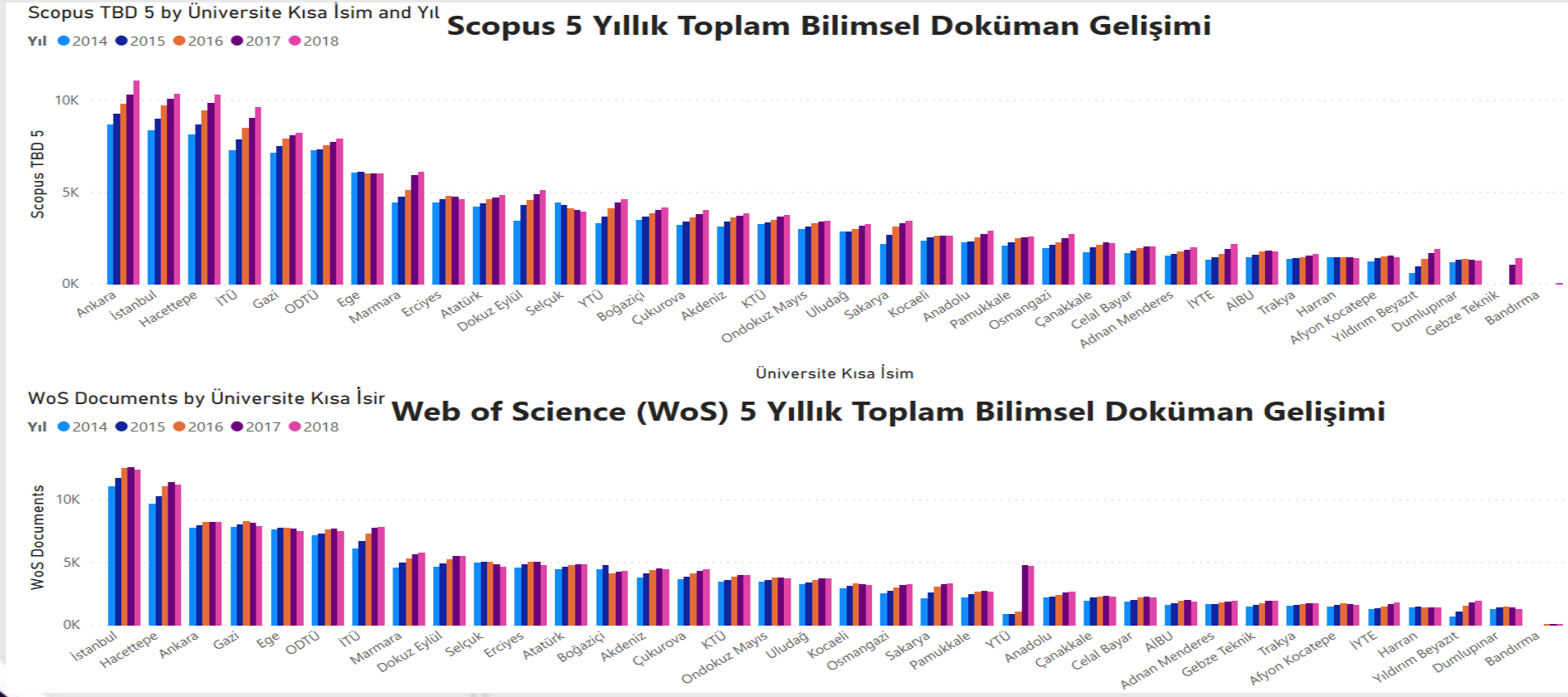


Türkiye'de Akademik Üretimin Gelişimi
WoS Toplam Bilimsel Doküman Üretimi

Yıllar	Dünya	Türkiye	Türkiye'nin Payı (%)	Dünyanın Büyüme Oranı (%)
2000	2.170.000	11.540	0,531%	
2018	4.380.000	62.530	1,42%	%102

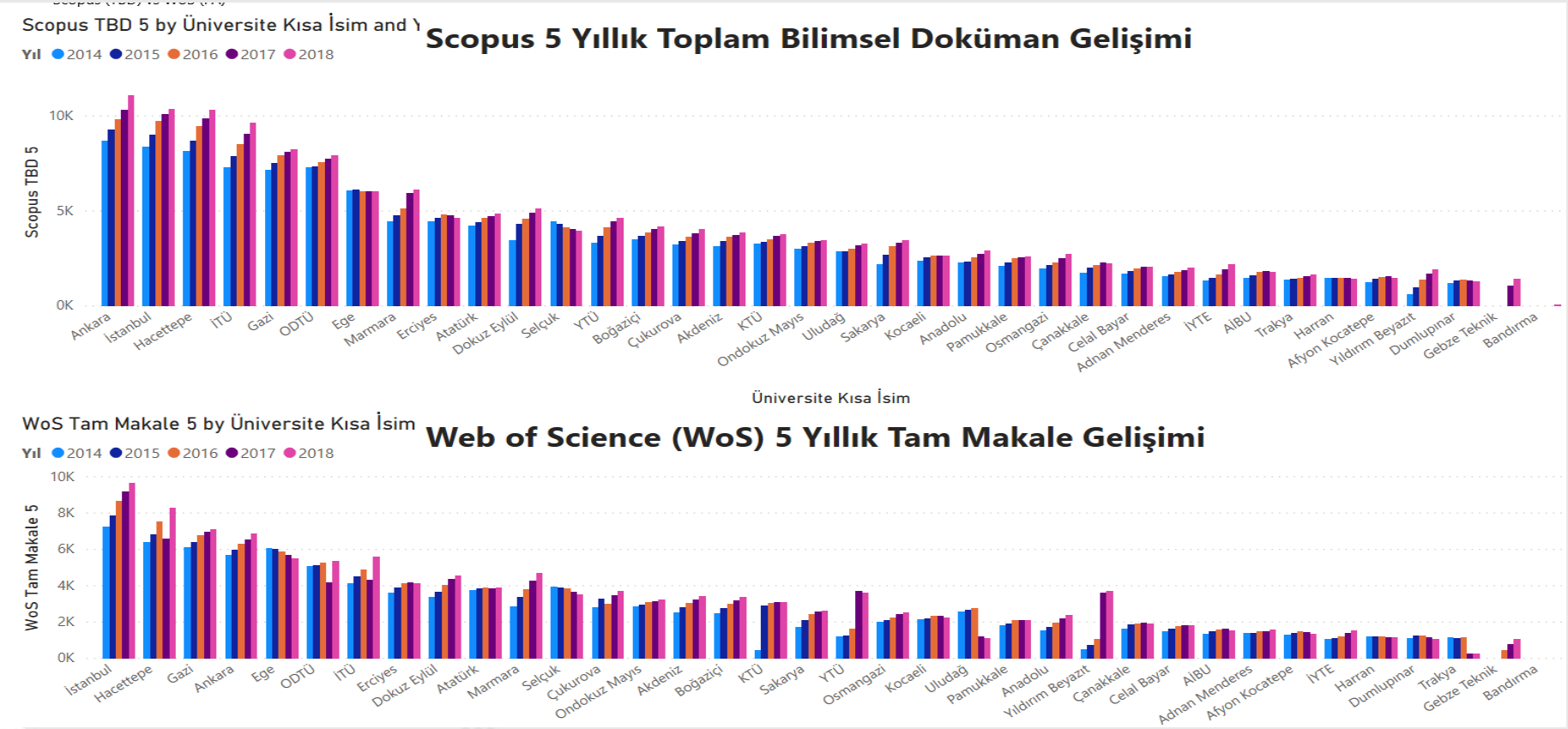
Yıl	Sıra
2000	28
2010	19
2013	19
2018	21

Seçili Devlet Üniversiteleri Akademik Üretim (5 yıllık toplam)



– Sıralamalar genelde Scopus'a geçtiği için Scopus kaynaklı üretimlerde daha yüksek bir artış gözüküyor.

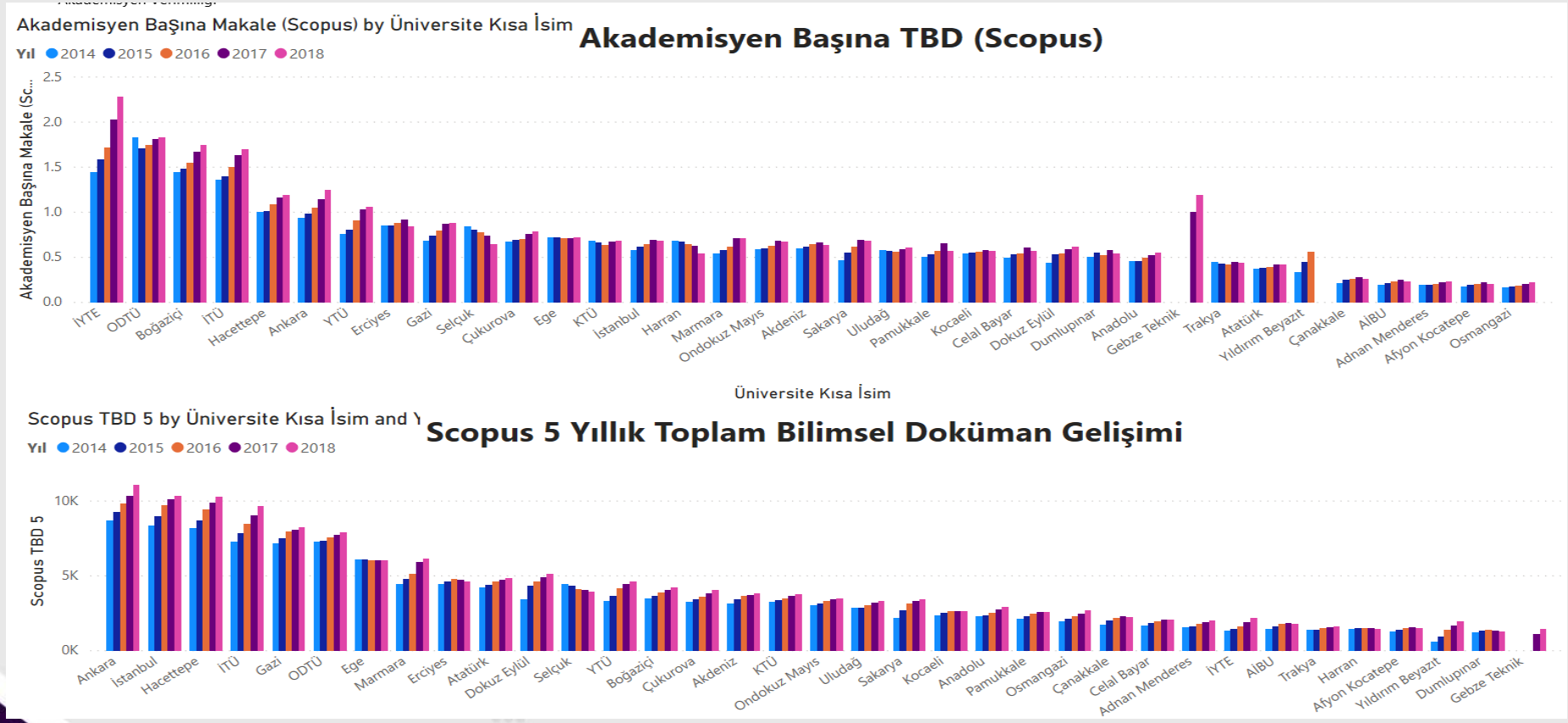
Seçili Devlet Üniversiteleri Akademik Üretim (5 yıllık toplam)



- Makalelere destek olduğu için her iki veri tabanında da ciddi artış gözüküyor.

5

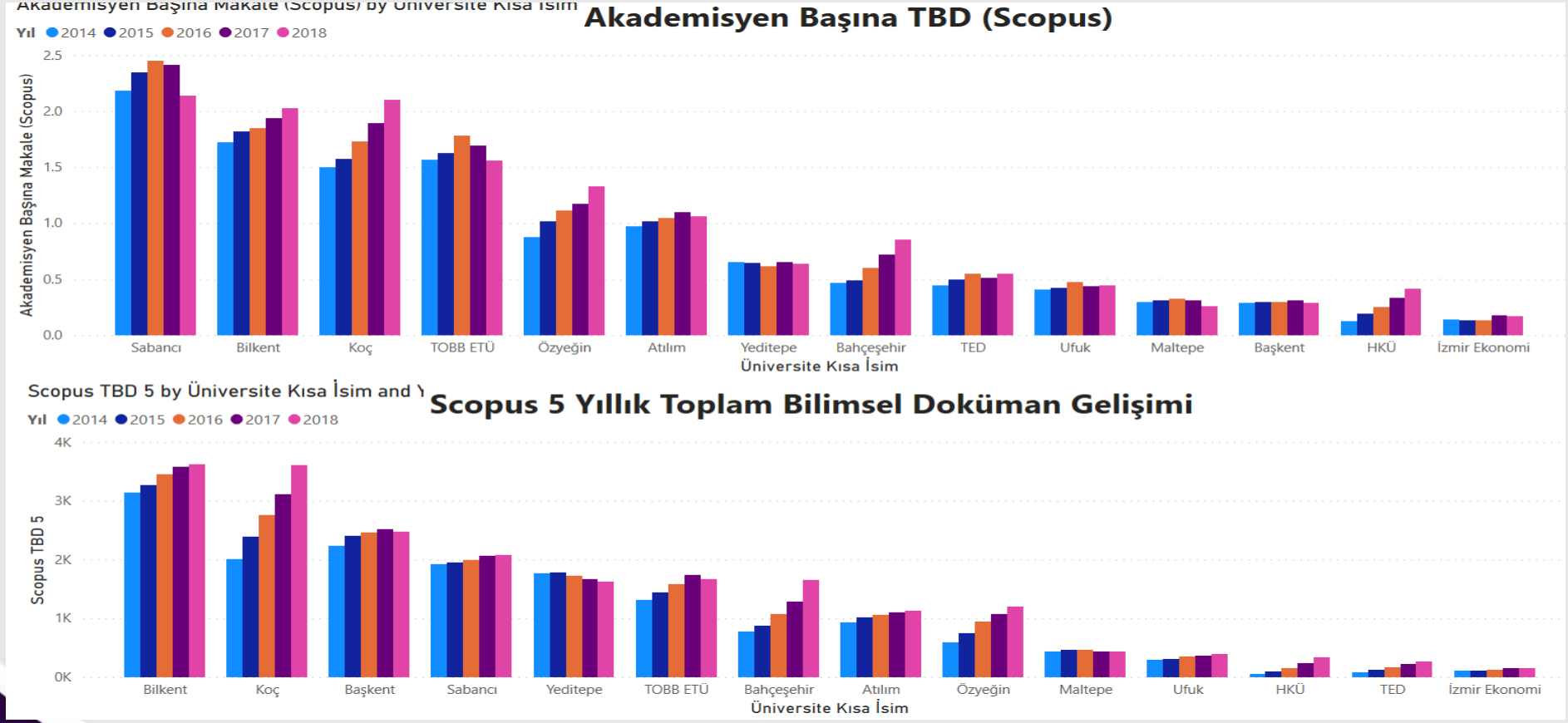
Seçili Devlet Üniversiteleri Akademik Üretim (5 yıllık toplam)



– Akademisyen başına üretimin artması yüksek üretenler için önemli.

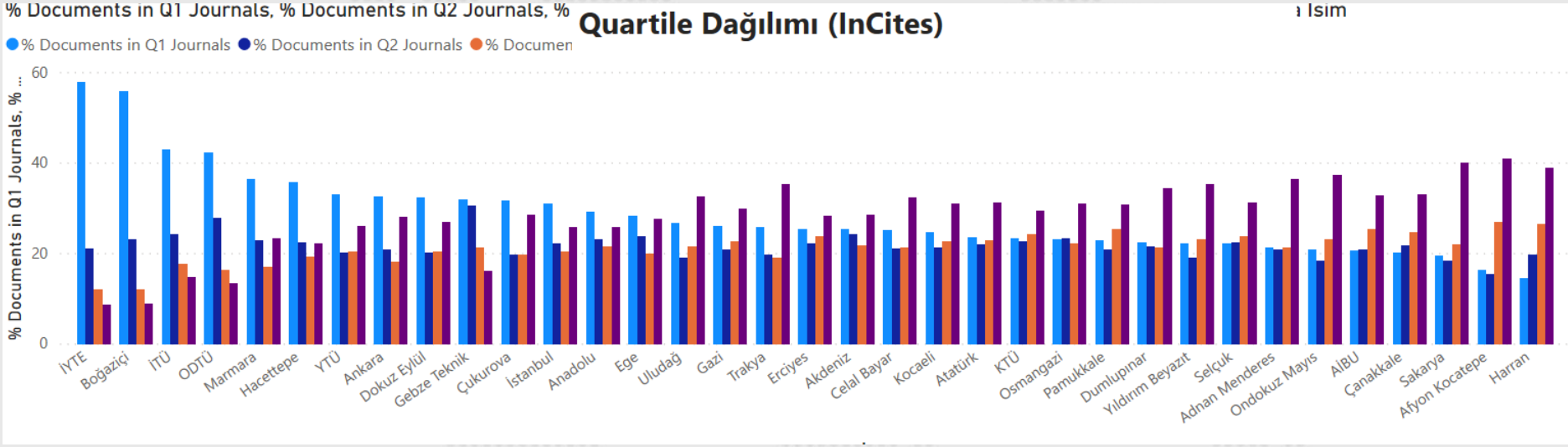
5

Seçili Vakıf Üniversiteleri Akademik Üretim (5 Yıllık Toplam)



- Seçili vakıf üniversitelerinde de genel olarak akademisyen başına üretim artıyor.

Seçili Devlet Üniversiteleri Akademik Üretim (2014-2018)



– Bir kaç üniversite dışında makalelerin >%50'si Q3 ve Q4.

Türk Üniversiteleri Sıralamalarda Nerede? (2014)

Sıralama Adı	Top 500	Top 1000	Top 2000
THE	6	-	-
QS	5	-	-
CWUR	1	10	-
URAP	2	20	62

Türk Üniversiteleri Sıralamalarda Nerede? (2016)

Sıralama Adı	Top 500	Top 1000	Top 2000
THE	5	17	-
QS	5	11	-
CWUR	0	10	-
URAP	0	15	62

Türk Üniversiteleri Sıralamalarda Nerede? (2019)

Sıralama Adı	Top 500	Top 1000	Top 2000
THE	2	11	34
QS	1	9	-
ARWU	1	12	-
U.S. News	3	19	37
RUR	7	14	-
NTU	0	9	18
URAP	0	9	52

Sıralamalarda Daha Çok Başarılı Olmak İçin Ne Yapmalıyız?

- Kaliteli üretim
- Akademisyen başına üretim
- Uluslararasılaşma
  - Öğrenci sayısı
  - Co-authored article
- Sanayi işbirliği
- Mezunlarla iletişim…

Uluslararası Üniversite Sıralamaları ve Türk Üniversitelerinin Durumu

Teşekkürler…

M. Hasan Atasoy
Atılım Üniversitesi
Strateji ve İş Geliştirme Koordinatörlüğü
Nisan 2020