

6. Ulusal Açık Erişim Konferansı, 24-26 Ekim 2017, İzmir



Zehra Taşkın - @zehrataşkın  
ztaskin@hacettepe.edu.tr

# Araştırma Veri Yönetimi ve Türkiye



# Plan

- Türkiye’de durum
- Örnek çalışma
- Farkındalık düzeyleri ve kısıtlar
- Kurumların durumu
- Neler yapılıyor?
- Neler yapılabilir?



# Türkiye’de Durum

## Research data management in Turkey: perceptions and practices

Arsev Umur Aydinoglu

*Middle East Technical University, Ankara, Turkey, and*

Guleda Dogan and Zehra Taskin

*Hacettepe University, Ankara, Turkey*

Research data  
management  
in Turkey

271

Received 23 November 2016

Revised 22 February 2017

Accepted 30 March 2017

### Abstract

**Purpose** – The massive increase in research data being produced nowadays has highlighted the importance of research data management (RDM) to science. Research data not only have to be cost effective but also reliable, discoverable, accessible, and reusable. In this regard, the purpose of this paper is to investigate the perceptions and practices of Turkish researchers on the subject of RDM.

**Design/methodology/approach** – An online survey was distributed to the academicians in 25 universities in Turkey, and 532 responses were gathered.

**Findings** – Results indicate that although Turkish researchers are aware of the benefits of data management, are willing to share their research data with certain groups, and have decent preservation habits, they express that they lack the technical skills and knowledge needed for RDM. In addition, no institutionalized support (staff, training, software, and hardware) is provided to researchers.

**Research limitations/implications** – A well-structured data strategy or policy that includes resource allocation (awareness, training, software/hardware) and is supported by Turkish research agencies is required for better data management practices among researchers in Turkey.

**Originality/value** – This is the first study that investigates the data practices of Turkish academics who produce around 30,000 scientific articles annually that are indexed by Web of Science. It contributes to the growing literature on RDM.

Aydinoğlu, A.U., Doğan, G. & Taşkın, Z. (2017). Research data management in Turkey: Perceptions and practices. *Library Hi-Tech*, 32(2), 271-289.



## Türkiye Çalışması

- Akademisyen başına düşen yayın sayısına göre ilk 25 üniversite
- 19.631 kişi / 532 yanıt
- Anket ek olarak makale sonunda



# Türkiye’de Durum

- Strateji veya politika yok
- Veri tanımı muğlak
- Kurumsal destek yok
- Bilgi ve teknik beceri sınırlı
- Heves ve farkındalık var

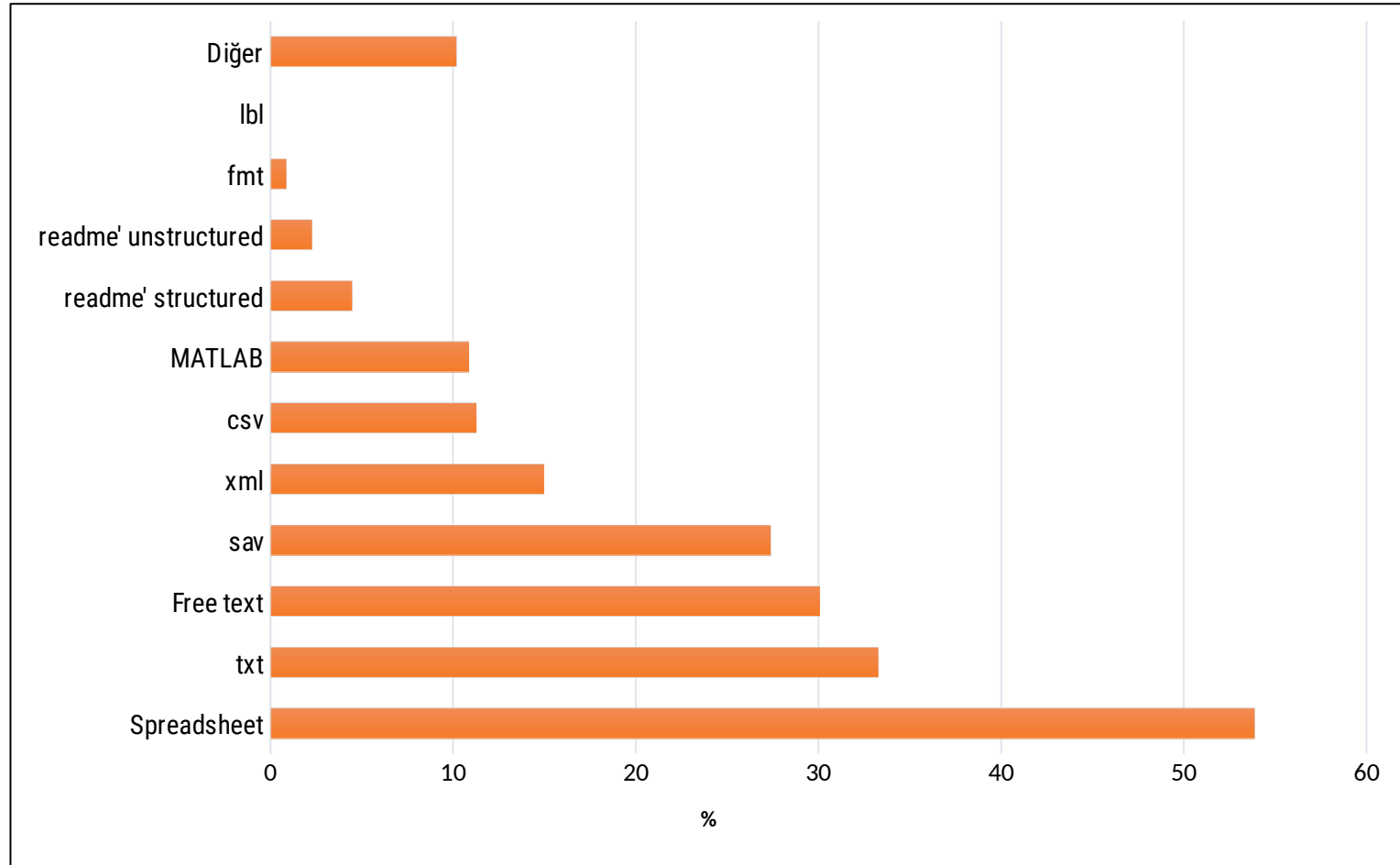


# Türkiye’de Durum: Tercihler

Veri tipi	n	%	$\chi^2$	p
Deneysel	278	52,3	22.749	0.000
Metin	250	47,0	13.941	0.016
Anket	216	40,6	12.405	0.030
Grafik	139	26,1	8.025	0.155
Veri modelleri	134	25,2	13.455	0.019
Lab defteri	121	22,7	3.425	0.635
Ses	118	22,2	23.583	0.000
Video	102	19,2	5.464	0.362
Uzaktan algılama	28	5,3	-	-
Diğer	23	4,3	-	-
Kullanmıyor	15	2,8	-	-



# Türkiye’de Durum: Tercihler





# Veri Saklama Tercihleri

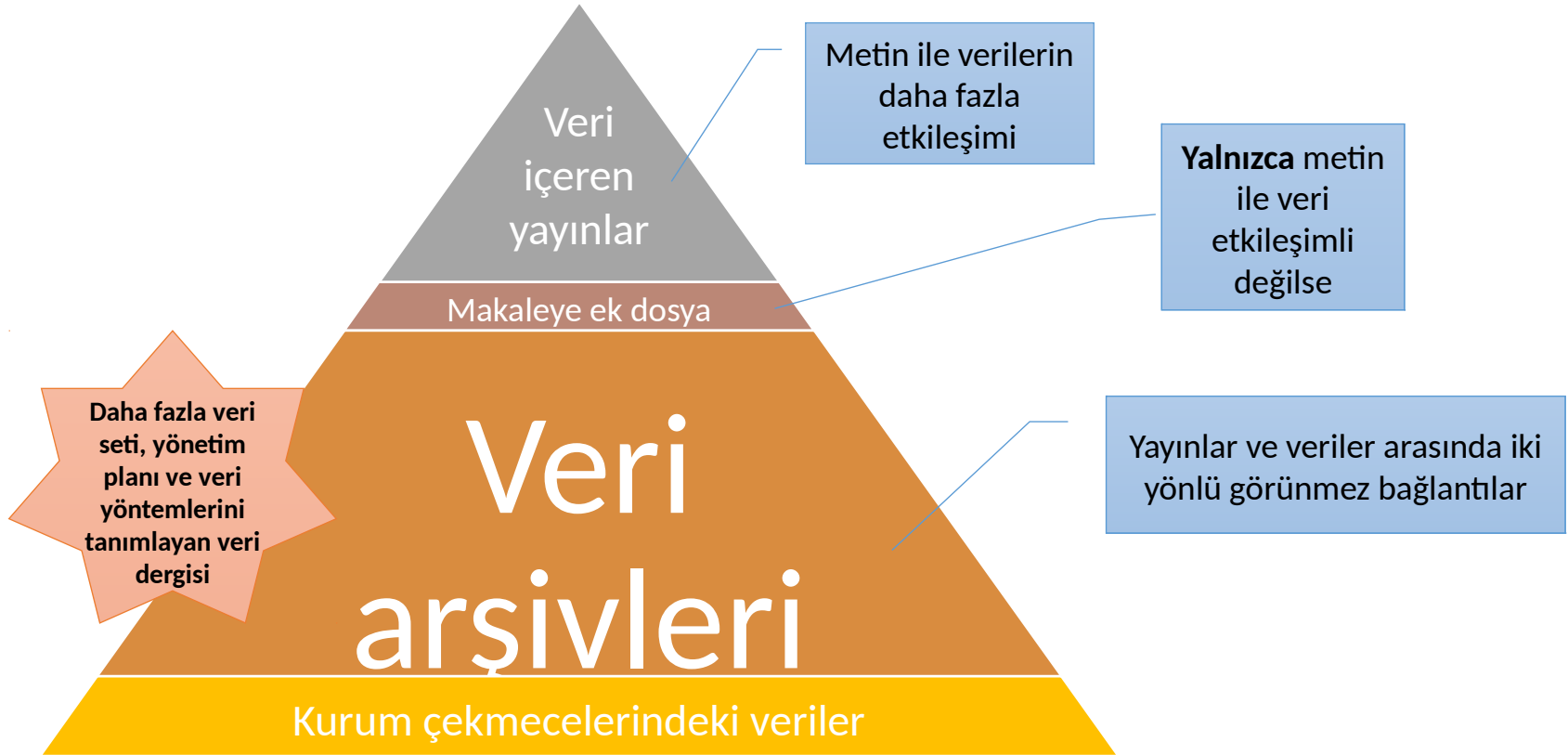
	n	%
Bilgisayar	381	71.6
Bulut	244	45.9
Açık erişim veri bankası	44	8.3
Kurumsal veri bankası	17	3.2
Ticarî veri bankası	2	0.4

**Dünyada da durum farklı değil!**



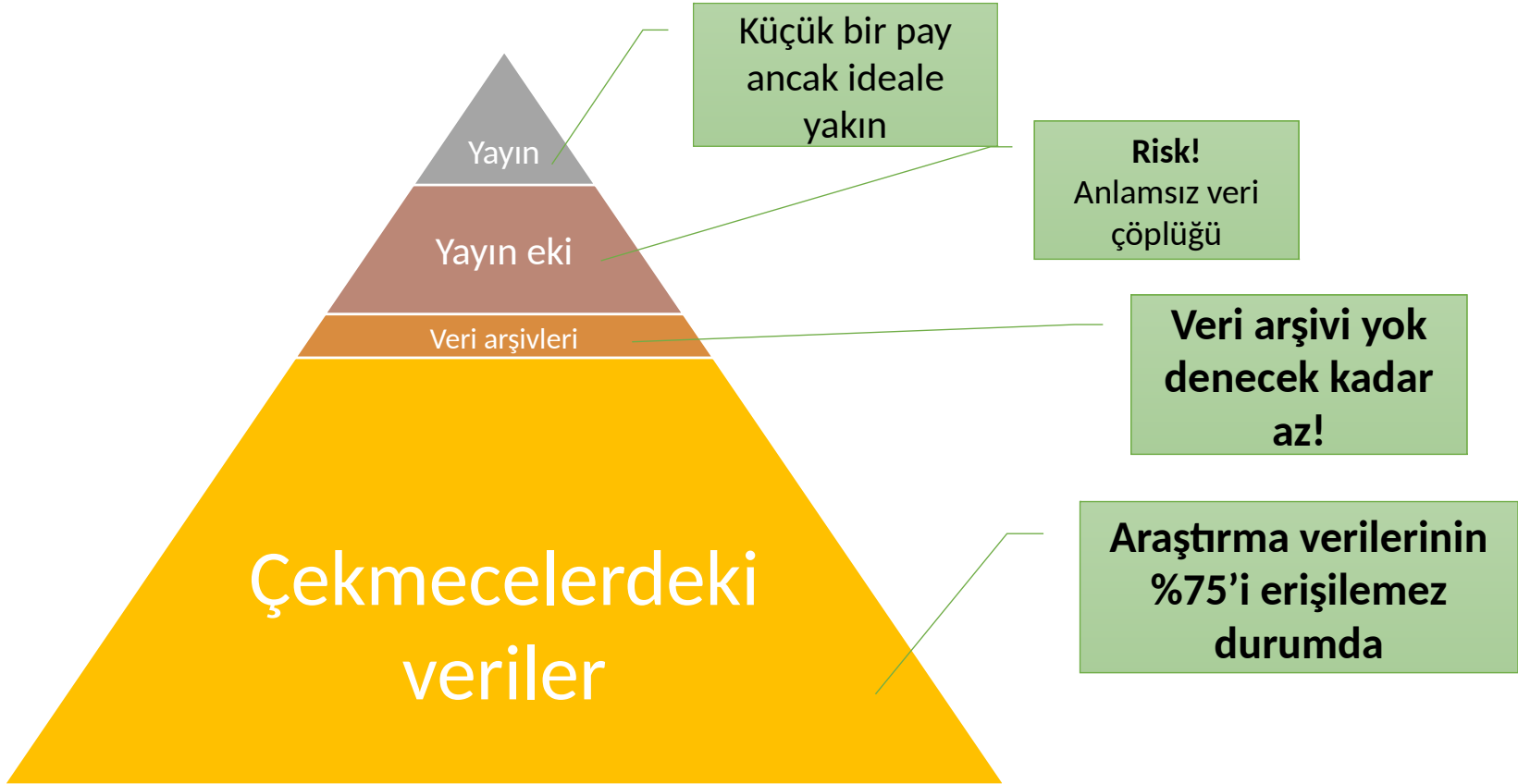


# İdeal Piramit





# Mevcut Durum





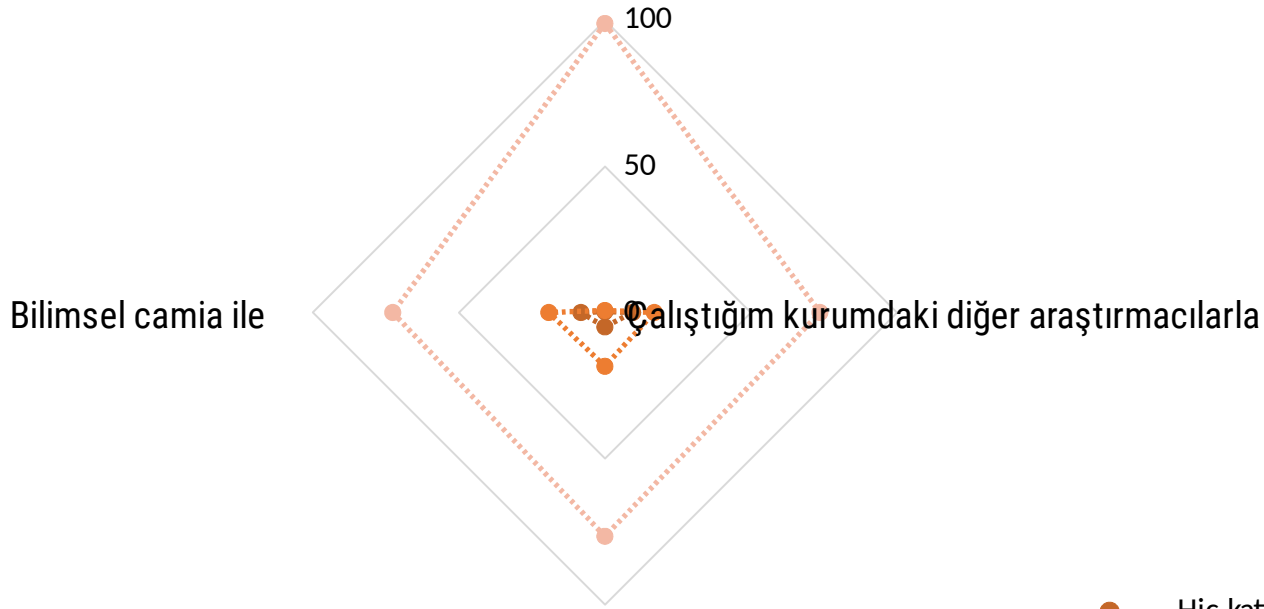
# Farkındalık





# Veri Paylaşma

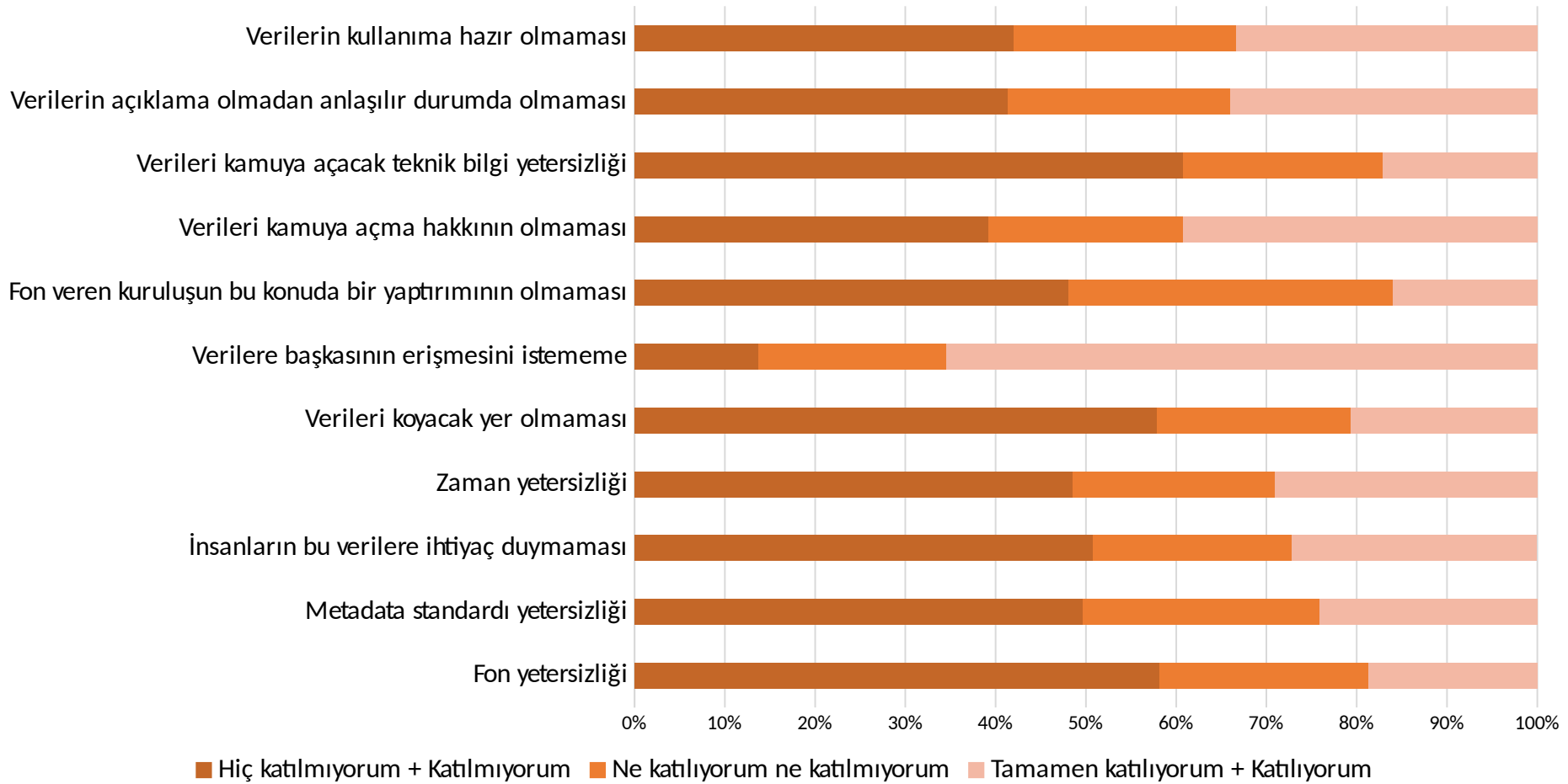
Araştırma grubundaki diğer kişilerle



Kendi disiplinimdeki diğer araştırmacılarla



# Veri Paylaşmama Sebepleri





# Kurumsal Destek





## Neler Yapılıyor?

- TÜBİTAK ULAKBİM'in çalışmaları
  - Politika
  - Eğitim
  - Teknik altyapı
  - Farkındalık
- ANKOS Açık Erişim
- Açık Erişim Konferansları
- Projelerde partnerlikler (OpenAIRE, MedOANet, Pasteur4OA)



## Neler Yapılmalı?

- Politika
- Paydařlarla iřbirlięi
- Farkındalık
- Eğitim



6. Ulusal Açık Erişim Konferansı, 24-26 Ekim 2017, İzmir



Zehra Taşkın - @zehrataşkın  
ztaskin@hacettepe.edu.tr

# Araştırma Veri Yönetimi ve Türkiye