



# Araştırma Verilerinin Yönetimi Türkiye’de Durum

Zehra Taşkın  
@zehrataşkın

# Araştırma Verisi?

- Bilimsel çalışmalarda birincil kaynak olan,
- Araştırma sonuçlarını doğrulamak için kullanılan:
  - Sayısal çıktılar, metinsel kayıtlar, görseller ya da sesler gibi maddi kayıtlar

*\*Lab notları, ilk analizler, makale taslakları, araştırma planları, hakem değerlendirmeleri, kişisel yazışmalar veya fiziksel nesnelere (ör., lab numuneleri, test hayvanları) bu tanımın dışında*

OECD Principles and Guidelines for Access to Research Data from Public Funding

OECD

## Açık veri ve araştırma verisi:

- Ulusal Açık Erişim Çalıştayları
- 5. Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu
- Araştırma Verilerinin Yönetimi Uluslararası Çalıştayı (Ankara)
- ....



# AE 2012 Sonuç Bildirgesi

Kamu kaynaklarıyla üretilen verilere herkes erişebilmelidir.

Verilerin depolanması zorunlu olmalıdır.

Verilerin herkesin erişimine açılması için altyapı kurulmalıdır.

Veri küratörü ve veri bilimci yetiştiren eğitim programları açılmalı ve desteklenmelidir.

Proje önerilerinde veri yönetim planı sunulmalıdır.



# TÜBİTAK Veri Yönetimi Eğitim Programı



TÜBİTAK  
**ULAKBİM**

ULUSAL AKADEMİK AĞ ve BİLGİ MERKEZİ



Türkiye Cumhuriyeti  
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Kurumsal

Hizmetleri

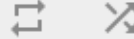


Ana Sayfa

**Araştırma Verileri Yönetimi Eğitim Programı Başarı**

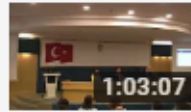
Açık Veri Yönetimi Eğitim Programı 2017

TUBITAK ULAKBİM TV - 1 / 9



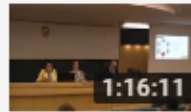
Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı 2017 - Açılış Konuşması

TUBITAK ULAKBİM TV



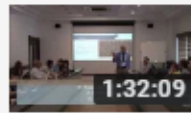
Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı 2017 - Genel Konular

TUBITAK ULAKBİM TV



Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı 2017 - Genel Konular

TUBITAK ULAKBİM TV



Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı 2017 - 1. Gün Öğlen Oturumu

TUBITAK ULAKBİM TV



Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı 2017 - 1.Gün Öğlen Oturumu

TUBITAK ULAKBİM TV

A\* A-

Bütün Projeler

TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) tarafından 26-27 Eylül 2017 tarihinde T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığın'da "Araştırma Verileri Yönetimi" konulu iki günlük bir eğitim düzenlendi.



# Verinin sahibi kim?

# Türkiye'de Durum

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







# Research data management in Turkey: perceptions and practices

Research data management in Turkey

Arsev Umur Aydinoglu

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

Guleda Dogan and Zehra Taskin

*Hacettepe University, Ankara, Turkey*

271

Received 23 November 2016

Revised 22 February 2017

Accepted 30 March 2017

## Abstract

**Purpose** – The massive increase in research data being produced now calls for a paradigm shift in research data management (RDM) to science. Research data not only need to be reliable, discoverable, accessible, and reusable. In this regard, the purpose of this study is to explore the perceptions and practices of Turkish researchers on the subject of RDM.

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

**Findings** – Results indicate that although Turkish researchers are generally willing to share their research data with certain groups, they express that they lack the technical skills and knowledge to do so. The lack of institutionalized support (staff, training, software, and hardware) is a major barrier to RDM. A well-structured data strategy (awareness, training, software/hardware) and is supported by institutional policies is required for better data management practices among researchers in Turkey.

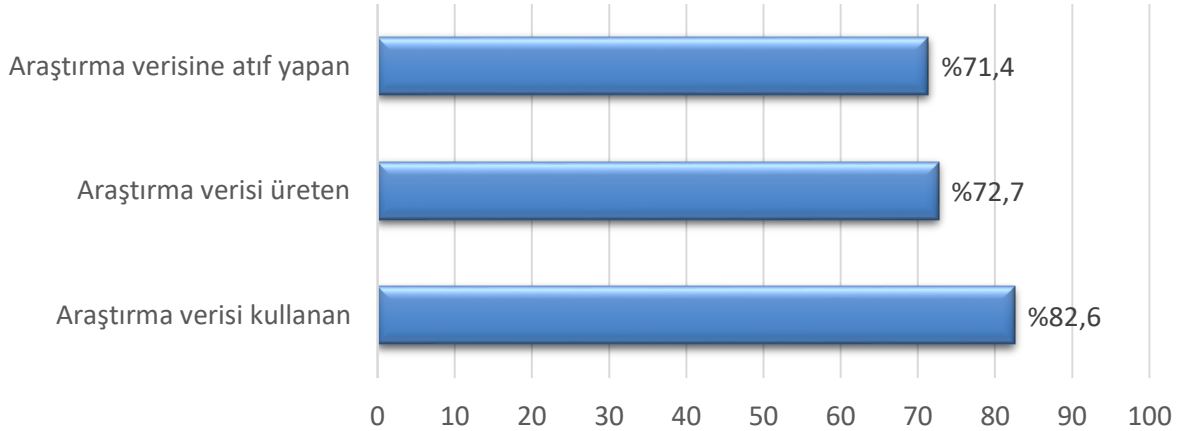
**Originality/value** – This is the first study that investigates the data management practices of researchers in Turkey. It produces around 30,000 scientific articles annually that are indexed by growing literature on RDM.



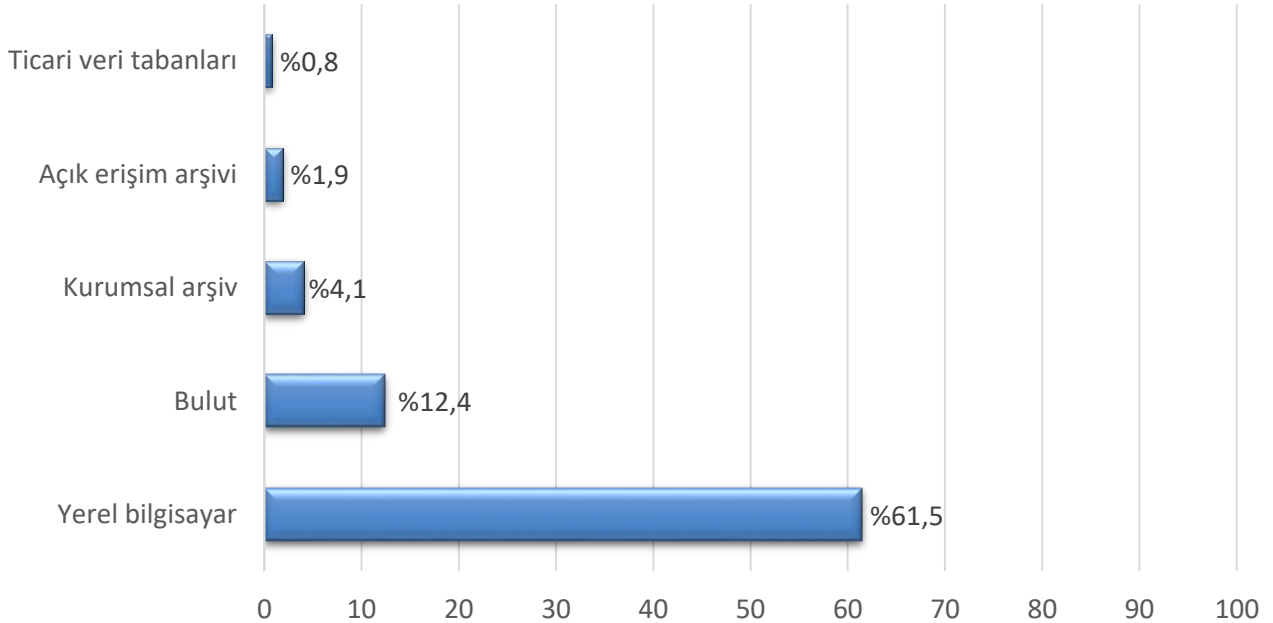
# Türkiye'de Durum

- ARBİS'e kayıtlı 37.223 akademisyen
- Limesurvey
- 1577 dönüş
  - Değerlendirmeye alınmayan 269 anket

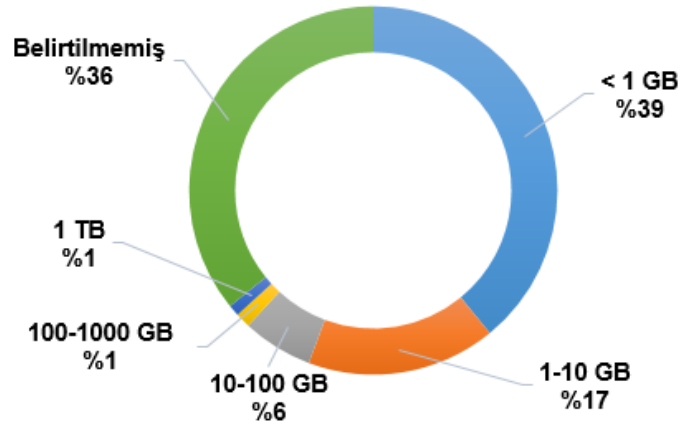
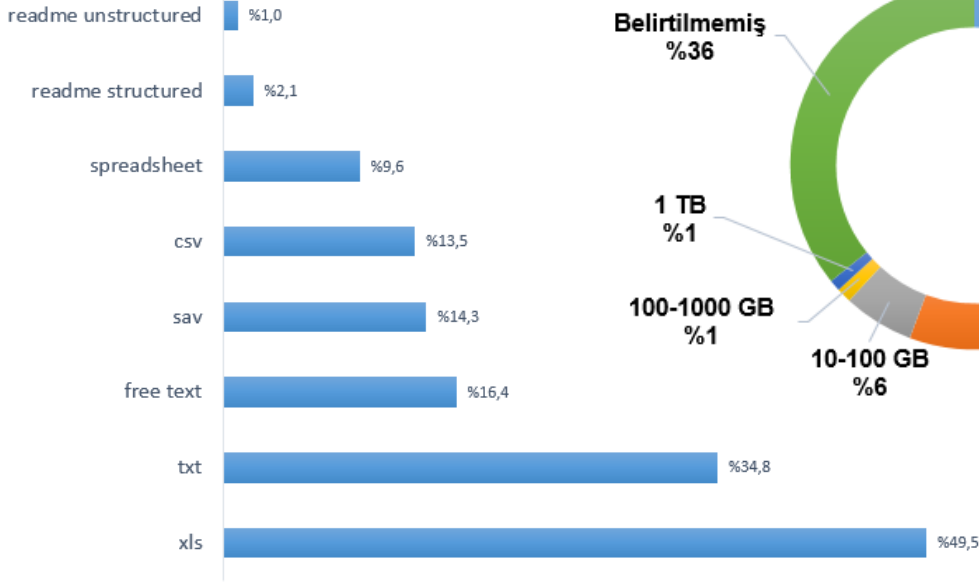
# Türkiye'de Durum



# Türkiye'de Durum



# Türkiye'de Durum



# Paylaşım Kaygısı

- Kamu yararı yerine kişisel çıkar sağlamak amacıyla kullanılması
- Yüksek gizlilik derecesine sahip veriler
- Verinin kullanımı ile ilgili şartların belirlenmesi
- Araştırmayı yapan kişinin haklarının korunması
- Verilerin denetim ve kontrolünün teminat altına alınması
- Verilerin anonimleştirilmesi

# Türkiye'de Durum

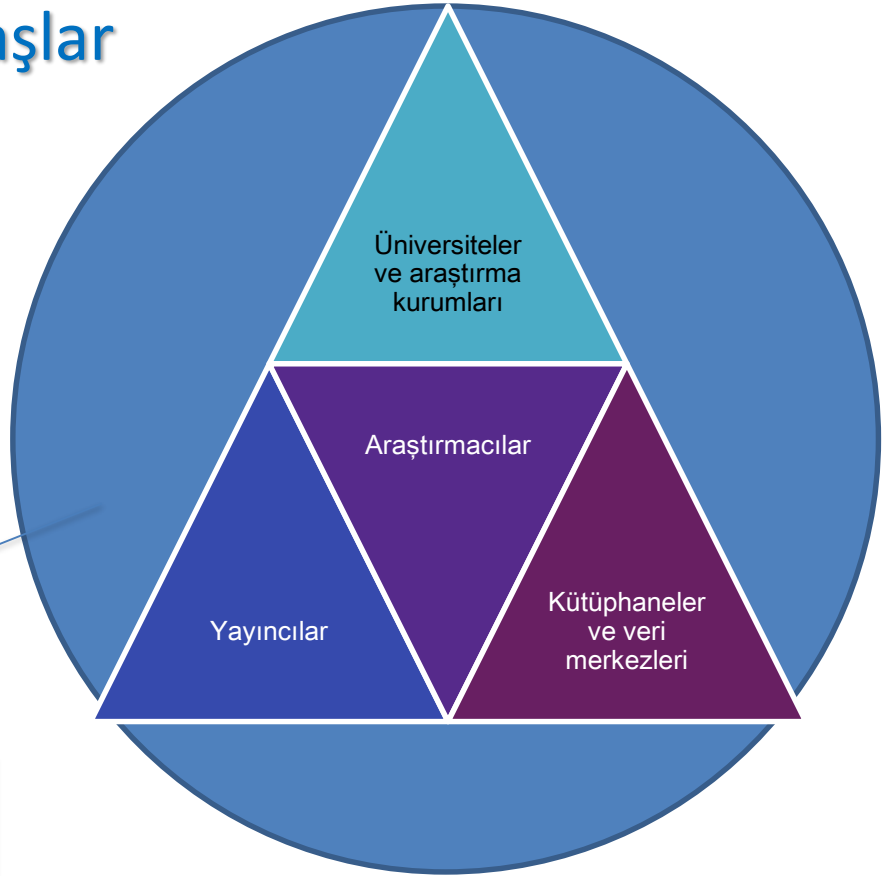
- %59 > Kamu kaynakları ile üretilen veriler açık veri olarak halkın kullanımına açılmalı
- %67 > Konu ile ilgili eğitimlere katılma konusunda istekli
- %91 > Daha önce VYP hazırlamamış, fikri yok
- %49 > TÜBİTAK projeleri için de VYP zorunlu olsun

# Neler Yapılmalı?

- Politika
- Paydaşlarla işbirliği
- Farkındalık
- Eğitim



# Paydařlar



Politika yapıcılar



# Araştırma Verilerinin Yönetimi Türkiye’de Durum

Zehra Taşkın  
@zehrataşkın