

# Araştırma Ekosistemi ve Üstveri: Türkiye

**Sönmez ÇELİK**

Kütüphane Daire Başkanı

[snmzclk@gmail.com](mailto:snmzclk@gmail.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3973-4664>



İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ

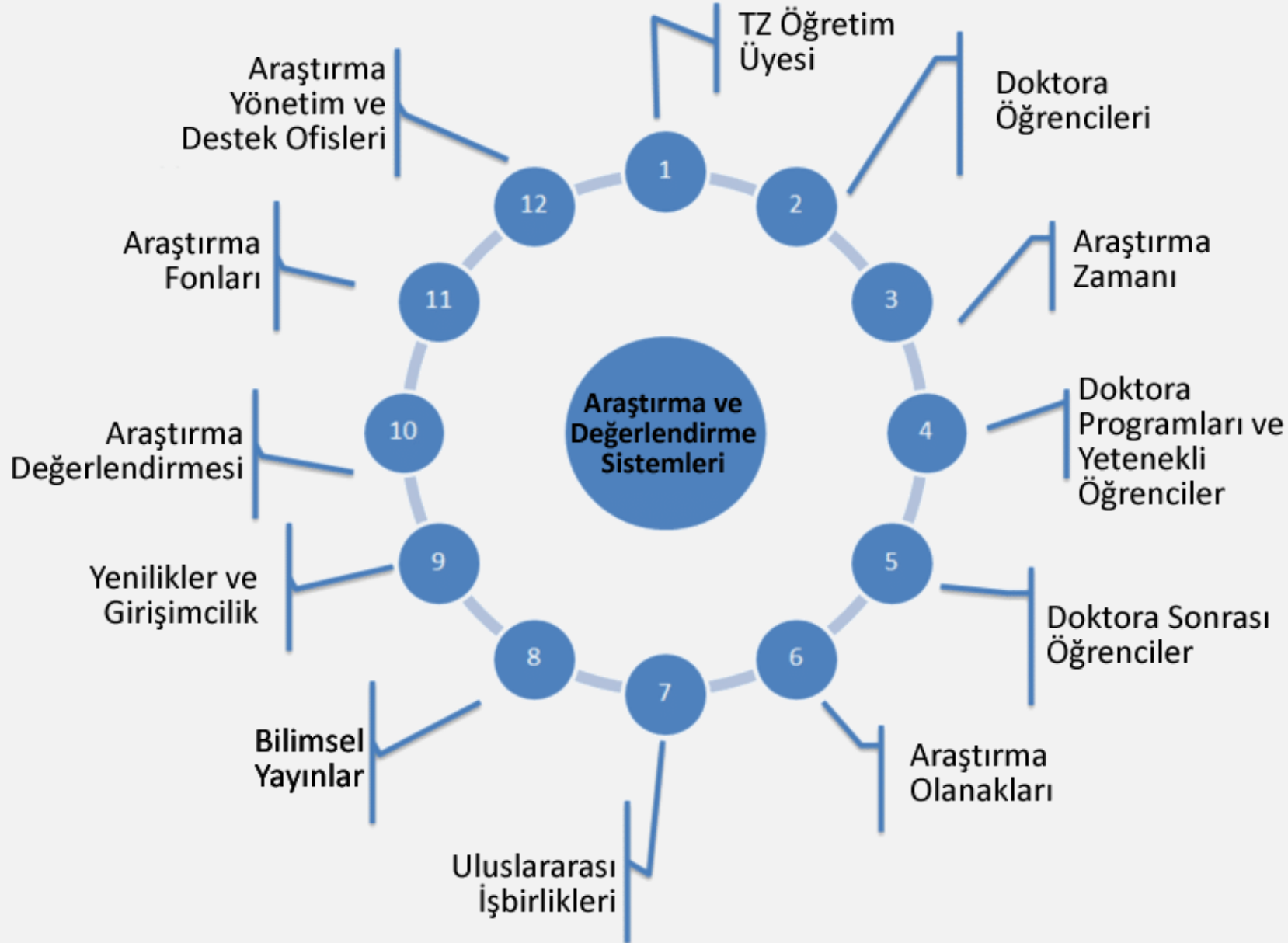
Sosyal Bilimler Akademik Yayıncılık Çalıştayı, 26 Aralık 2020 (Çevrimiçi)  
T.C. Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi



# Sunum Planı

- Araştırma Ekosistemi
- İnternet Dünyası
- Üstveri Kalitesi
- Bilgiye Erişim ve Yetkinlikler
- Üstveri ve Üstveri Yapısı
- Harmanlama / Konuşabilirlik / Üstveri Sağlayıcısı Olma
- Türkiye'de Üstveri Çalışmaları ve Kalitesi
- Akademik Kurum ve Araştırmacılar Ne İster?
- Neden Kaliteli Üstveri Gerekli?
- Son Söz

# Araştırma Ekosistemi



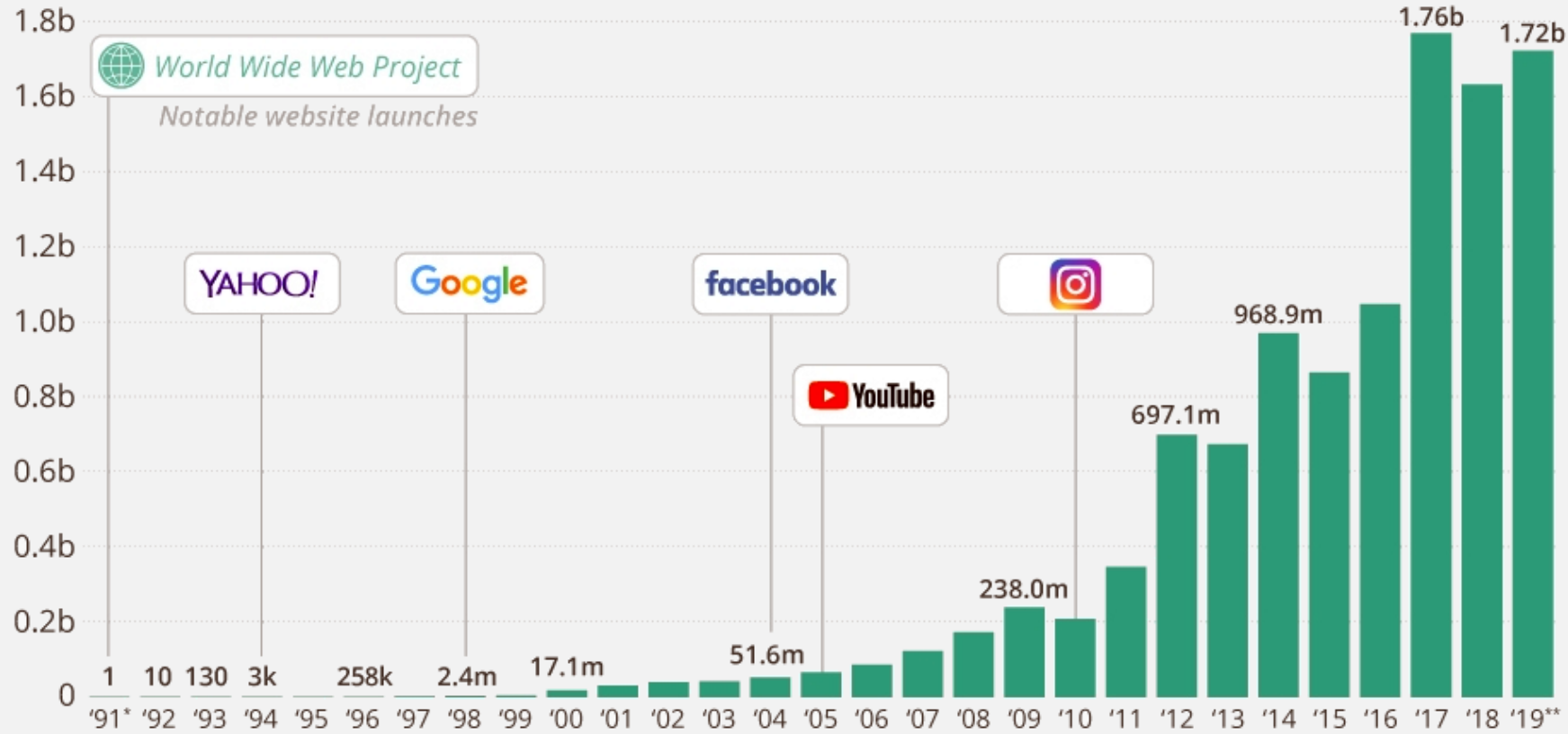
# İnternet Dünyası

- 6 Ağustos 1991'de, CERN'de, ilk web sitesi olan WorldWideWeb (W3) yayınlandı.
- 1992 sonunda 10 adet web sitesi vardı.
- 1993'te www'nin halka açılmasıyla internet yaygınlaşmaya başladı.
- 1994 yılına gelindiğinde 3 bine yakın web sitesi vardı.
- Yahoo www'nin çevrimiçi rehberi olarak yaşamına başladı.
- Google sahneye çıktığında dünyada 2 milyondan fazla web sitesi vardı.
- 2019 yılına gelindiğinde web sitesi sayısı 1.7 milyara ulaştı.
- Geldiğimiz noktada **İnternet ortamı sınıflaması olmayan bir kütüphane görünümündedir.**
- Büyüme hızına paralel olarak **İnternet içeriğinin kontrolü her geçen gün zorlaşmaktadır.**

# İnternet Dünyası

## How Many Websites Are There?

Number of websites online from 1991 to 2019



"Website" is defined as a unique hostname, i.e. a name which can be resolved, using a name server, into an IP Address.

\* As of August 1, 1991

\*\* As of October 28, 2019 at 10:00 CET



@StatistaCharts

Source: Internet Live Stats

statista

İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ

# Bilgiye Erişim ve Yetkinlikler

Böyle bir ortamda araştırmacıların / kullanıcıların bilgiye erişim için;

- Bilgiye erişim tekniklerini kullanması,
  - Bilgi toplama, tarama, sınıflama, filtreleme, operatör kullanma vb.
- Bilgiye erişim araçlarını bilmesi ve yönetmesi,
  - Arama motorları, kütüphane katalogları, veritabanları
- Bilgi okur-yazarı olması
  - Edinilen bilgiye dair doğru karar verme ...

artık bir zorunluluk olarak karşımıza çıkmaktadır.

# Üstveri

Üstveri, metaveri ya da metadata, bir bilgi kaynağının öğelerini tanımlayan, kullanılmasını veya yönetilmesini sağlayan, açıklayan, konumlandıran ve erişimini kolaylaştıran yapılandırılmış bilgi kümesidir.

- Üstveriler; belge, görüntü, veri kümesi gibi kavramları anlamlandırmayı ve gerçek dünyadaki ürün, insan, yer, kuruluş, resim vb. gibi öğeleri tarif eder.
- Kaliteli üstveri olmadan bilgiye erişim ancak tesadüf eseri mümkün olur.
- İçeriği eksiksiz tanımlanan kaliteli üstveri, bunların aranabilirliğini ve yeniden kullanımını doğrudan etkiler.

# Üstveri Kalitesi

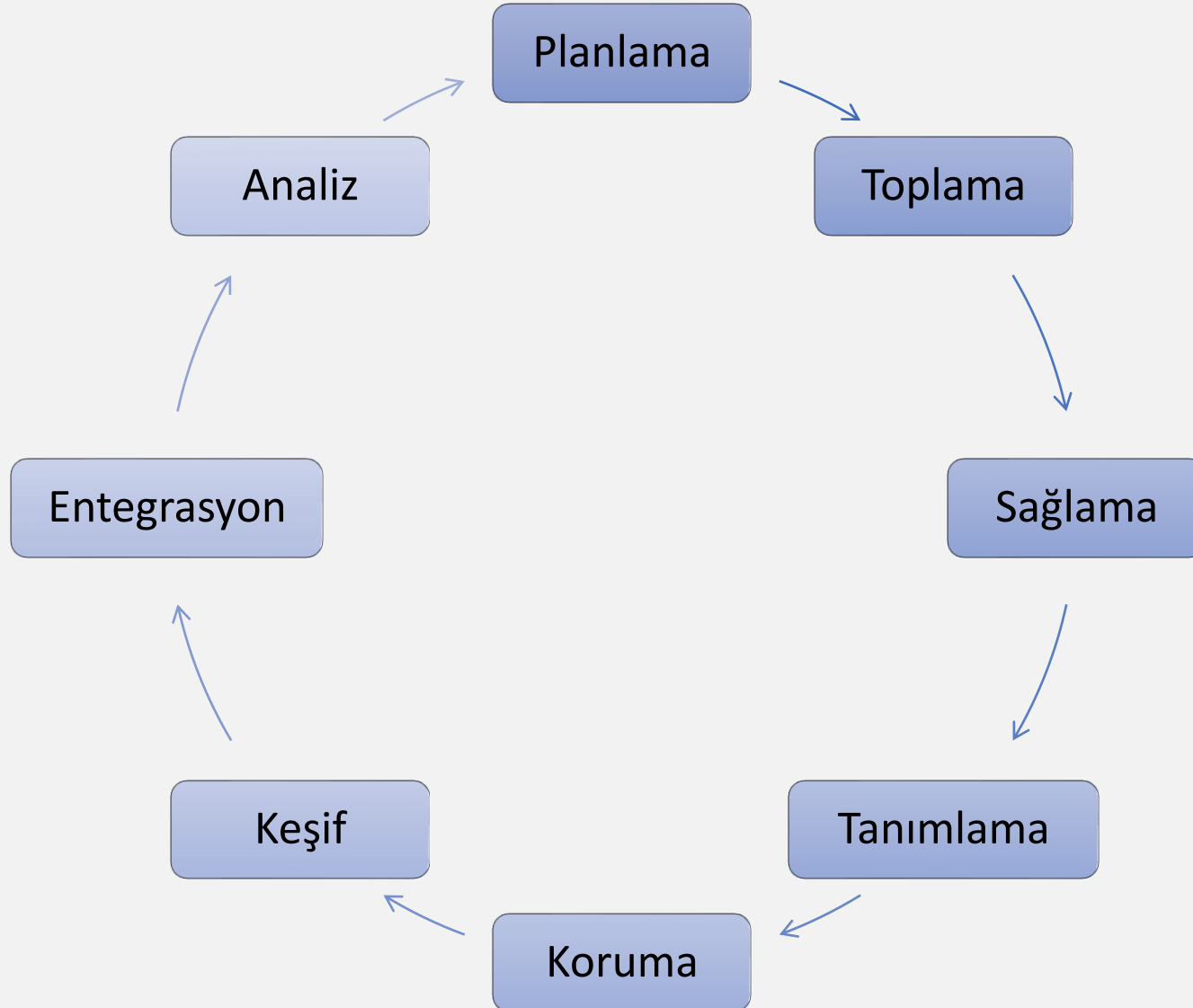
- Doğru, güvenilir, düzenli bilgiler sunarak araştırma ekosisteminin hayat döngüsünü sağlar.
- Araştırma ekosistemindeki veri yığınları içindeki kaynakları ön plana çıkarır.
- Aranana kaynağa ya da veriye için anahtar görevi görür.
- Kaynağın ya da verinin varlığının farkına varılmasını sağlar.
- Kişi ve kurumları erişilebilir ve görünür yapar.
- Uzun yıllar sonucu kazanılan bilgi birikimi sonucunu temsil eder.
- Temsil ettiği kaynağın ya da verinin topluma en üst düzeyde katkı vermesine aracılık eder.
- Doğru ve kaliteli bir raporlama için olmazsa olmazdır.

# Üstveri Yapısı

## Üstveri Türleri:

- Tanımlayıcı üstveriler
  - Bilgi kaynaklarını keşfetmeyi ve tanımlamayı sağlar.
- Yapısal üstveriler
  - Veri modellerini ve referans verileri tanımlar.
- Yönetimsel üstveriler
  - Kaynağı yönetmeye yardımcı olacak bilgiler sağlar.

# Üstveri Yaşam Döngüsü



# Kaliteli Üstveri Oluşturma İpuçları

Bir üstveri kaydının amacı, araştırmacının kaynağa ulaşıp ulaşmaması konusunda yeterli bilgi vermektir.

Kaliteli üstveri oluşturmak için yazarlar, dergi editörleri, kütüphaneciler ve diğer ilgililere önemli görevler düşmektedir. Araştırma ekosistemi için üstveri oluştururken:

- Kaynağa ait tüm üstveri bilgileri toplanır.
- Çok dilli yayın yapan dergilerde üstveri alanlarının dile göre tekrar edilir.
- Üstveriler bir üstveri aracı kullanarak veritabanlarına işlenir.
- Üstverinin doğru ve eksiksiz olup-olmadığı gözden geçirilir.
- Üstveri kaydı başka bir kişiye okutulur ve yorumlarına göre gözden geçirilir.
- Yayınlamadan önce bir kez daha gözden geçirmek gerekir.

# Kaliteli Üstveri Oluşturma İpuçları

- Üstveride jargon kelimeler kullanılmamalıdır.
  - Tonsillit – Bademcik iltabı | Enterne etmek: Tutuklamak vb.
- Üstverideki teknik terimler ve kısaltmalar tanımlanmalıdır:
  - TDK, TTK, TKD, İHÜ: Bunlar ne anlama geliyor?
- Kaynak veya veri ile ilgili sınırlamalar açıkça belirtilmelidir:
  - Kaynakta ya da verilerde eksik var mı?
  - Kaynağın ya da verilerin yeniden kullanımını için telif hakkı belirtildi mi?
- Üstveride "olmayan" veya "bilinmeyen" veriler açıklanmalıdır:
  - "olmayan", genellikle bildiğiniz ancak üstveride kullanmadığınız anlamına gelir.
  - "bilinmeyen", bu verilerin var olup olmadığını bilmediğiniz anlamına gelir.

# Kaliteli Üstveri Yazma İpuçları

- Başlıklar,
  - Başlıklar, araştırma ekosisteminde yayının ya da eserin bulunmasına yardımcı olmada kritik öneme sahiptir.
  - Araştırmacılar en uygun araştırma çıktısını ararken, yayının ya da verinin ihtiyaçlarını karşılayıp karşılamadığını belirlemek için başlığı ilk kriter olarak kullanır.
  - Başlığı, üstveri bilgilerinin pazarlanması için önemli bir fırsat olarak değerlendirmek gerekir.
  - İyi bir başlık şunları içerir: Ne, Nerede, Ne Zaman, Kim gibi.
  - Bilgilendirici bir başlık; konu, güncellik, yer ve coğrafya hakkında belirli bilgiler vermelidir.
- Yayın için "anahtar kelimeler" dikkatlice seçilmelidir.
  - Üç ila beş anahtar kelime.
  - İyi yazılmış bir başlık ve iyi anahtar kelimeler veri keşfinde çok önemlidir.

# Kaliteli Üstveri Yazma İpuçları

- Mümkün olduğunda anahtar kelimeler için otorite dizinleri (Thesaurus) kullanılmalıdır.
- Üstverilerin bir bilgisayar tarafından okunacağını unutmayın.
- Bilgisayar tarafından yanlış yorumlanabilecek semboller ve matematiksel formüller kullanılmamalıdır:
  - Örnekler: ! @ # % { } | / \ < > ~
- Sekmeler, girintiler veya satır beslemeleri / satır başları kullanılmamalıdır.
- Diğer kaynaklardan kopyalayıp yapıştırırken, gizli karakterleri temizlemek için bir metin düzenleyici (Ör. Not Defteri) aracı kullanılmamalıdır.
- Üstveride açıklayıcı ve net bir yazım dili kullanılmalıdır.

# Kaliteli Üstveri Temel Alanları

- Üstveri Temel Alanları (ÜTA), kaynaklar için üstveri oluşturmaya rehberlik eden öge adları, tanımları ve kullanım kurallarına sahip bir belgeyi tanımlar. Bir ÜTA dosyası, insanlar için metin, PDF ve web sayfası, makinece okunabilir olanı ise RDF olarak düzenlenebilir.
- Kaynak ya da verileri belgelemek ve yönetmek için göz önünde bulundurulması gereken ortak üstveri alanları vardır.

# Üstveri Temel Alanları

Alan	Açıklama
Başlık / <i>Title</i>	Veri kümesine veya onu üreten araştırma projesine verilen ad.
Oluşturan / <i>Creator</i>	Esas olarak kaynağı veya veri kümesini oluşturmaktan sorumlu bir varlık.
Katkı veren / <i>Contributors</i>	Kaynağa veya veri kümesine katkıda bulunmaktan sorumlu kişi/kuruluş.
Açıklama / <i>Description</i>	Kaynağın veya veri kümesinin açıklaması. Özet, içindekiler, erişim bilgileri ve üretime ilişkin metodolojiyi içerebilir.
Yayıncı / <i>Publisher</i>	Kaynağı veya veri kümesini kullanılabilir hale getirmekten sorumlu kuruluş.
Konu / <i>Subject</i>	Kaynağın veya veri kümesinin içeriğini tanımlayan anahtar sözcükler veya ifadeler.
Belirteç / <i>Identifier</i>	Belirli bir bağlamda kaynağa veya veri kümesine kesin bir referans. (Ör. DOI, Handle, Permalink)
Dil / <i>Language</i>	Varsa, kaynak veya veri kümesinin içeriğinin dili / dilleri.
Telif / <i>Rights</i>	Erişim hakları ve hak sahipleri dahil, veriler için tutulan veya bilinen tüm fikri mülkiyet hakları.
Tür / <i>Type</i>	Kaynağın doğası veya türü.
Biçim / <i>Format</i>	Verilerin formatları, ör. FITS, SPSS, HTML, JPEG ve verileri okumak için gereken herhangi bir yazılım.
Tarih / <i>Date</i>	Veri kümesiyle ilişkili önemli tarihler: Ör: proje başlangıç ve bitiş tarihi, yayın tarihi vb.
Kaynak / <i>Source</i>	Kaynak verilerin nerede tutulduğu ve bunlara nasıl erişildiği de dahil olmak üzere, verilerin türetildiği ilgili bir kaynak.
İlgi / <i>Relation</i>	Kaynağın ilgili olduğu kaynaklar.
Kapsam / <i>Coverage</i>	Kaynağın veya veri kümesinin uzamsal (temel nitelik) ve zamansal konusu.
Okuyucu / <i>Audience</i>	Kaynağın veya veri kümesinin amaçlandığı veya yararlı olacağı varlık sınıfı.
Köken / <i>Provenance</i>	Orijinalliği, bütünlüğü ve yorumu gibi bilgilerle ilgili değişikliklerin beyanı.

# Kaliteli Üstveri Temel Alanları

Çizelgedeki alanların tümü Dublin Core uyumludur ve bu, konu alanları ve veri arşivleri arasında paylaşımı ve harmanlamayı kolaylaştırır. Bununla birlikte, DC uyumlu olmayan öğeler ve alana özgü bilgilerin de üst veriye eklenmesi eşit derecede önemlidir. Örneğin:

Alan	Açıklama
Fon sağlayıcı / <i>Funders</i>	Araştırmayı finanse eden kuruluşlar veya ajanslar.
Dosya adları listesi / <i>List of file names</i>	Projeyle ilişkili tüm veri dosyalarının adları ve dosya uzantılarıyla birlikte listesi.
Dosya yapısı / <i>File structure</i>	Veri dosyalarının organizasyonu ve varsa değişkenlerin düzeni.
Değişken listesi / <i>Variable list</i>	Varsa, veri dosyalarındaki değişkenlerin listesi.
Kod listesi / <i>Code lists</i>	Dosya adlarında veya veri dosyalarındaki değişkenlerde kullanılan kodların veya kısaltmaların açıklaması (ör. "* Verilerde eksik bir değeri gösterir").
Kontroller / <i>Checksums</i>	Veri bütünlüğünü kontrol etmek ve dosyanızın zaman içinde değişip değişmediğini test etmek için.

# OAI'nin Desteklediği Üstveri Standartları

Açık Arşiv Girişimleri OAI-PMH protokolünün (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting - Açık Arşivler Girişimi Üst Veri Harmanlama Protokolü) desteklediği üstveri standartları:

oai\_dc

xoai

marc

rdf

uketd\_dc

dim

etdms

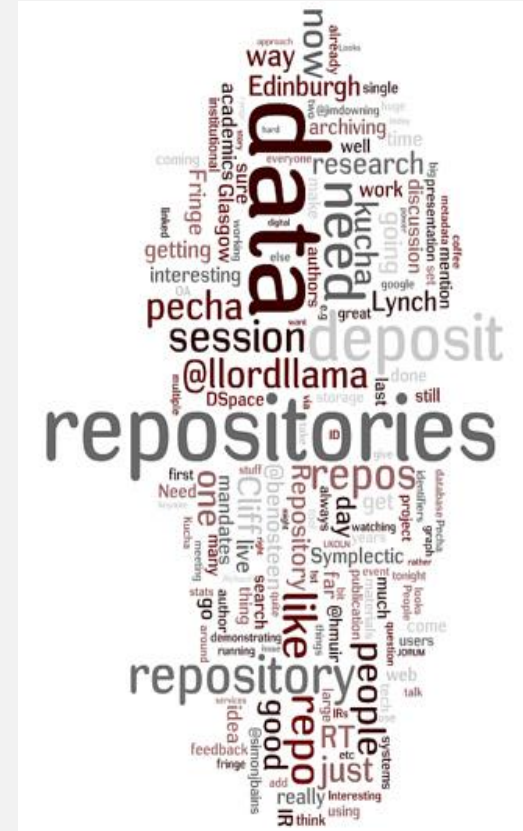
qdc

ore

mods

mets

didl



# Dublin Core (DC) Örneği

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
▼<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:dcxml="http://purl.org/dc/xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.ukoln.ac.uk/metadata/dcmi/dcxml/xmls/single1q.xsd">
  <dc:title>UKOLN</dc:title>
  <dcterms:alternative>UK Office for Library and Information Networking</dcterms:alternative>
  <dc:subject>national centre, network information support, library community, awareness, research,
information services,public library networking, bibliographic management, distributed library systems,
metadata, resource discovery, conferences,lectures, workshops</dc:subject>
  <dc:subject dcxml:scheme="DDC">062</dc:subject>
  <dc:subject dcxml:scheme="UDC">061(410)</dc:subject>
  <dc:description>UKOLN is a national focus of expertise in digital information management. It provides
policy, research and awareness services to the UK library, information and cultural heritage communities.
UKOLN is based at the University of Bath.</dc:description>
  <dc:description xml:lang="fr">UKOLN est un centre national d'expertise dans la gestion de l'information
digitale.</dc:description>
  <dc:publisher>UKOLN, University of Bath</dc:publisher>
  <dcterms:isPartOf dcxml:scheme="URI">http://www.bath.ac.uk/</dcterms:isPartOf>
  <dc:identifier dcxml:scheme="URI">http://www.ukoln.ac.uk/</dc:identifier>
  <dcterms:modified dcxml:scheme="W3CDTF">2001-07-18</dcterms:modified>
  <dcterms:medium dcxml:scheme="IMT">text/html</dcterms:medium>
  <dcterms:extent>14 Kbytes</dcterms:extent>
</metadata>
```

# RDF Biçim Örneği

```
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
        xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">

  <rdf:Description>
    <dc:creator>a</dc:creator>
    <dc:contributor>b</dc:contributor>
    <dc:publisher>c</dc:publisher>
    <dc:subject>d</dc:subject>
    <dc:description>e</dc:description>
    <dc:identifier>f</dc:identifier>
    <dc:relation>g</dc:relation>
    <dc:source>h</dc:source>
    <dc:rights>i</dc:rights>
    <dc:format>j</dc:format>
    <dc:type>k</dc:type>
    <dc:title>l</dc:title>
    <dc:date>m</dc:date>
    <dc:coverage>n</dc:coverage>
    <dc:language>o</dc:language>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

# MARC Biçim Örneği

000 01165cam a2200277 a 450  
001 53048  
005 20150721110931.0  
008 920514s1991 dcua bc 000 0 eng d  
020 \_\_ |a 0962925403 (pbk.)  
035 \_\_ |9 DCFG92-B2655  
040 \_\_ |a DFo |c DFo  
090 \_\_ |a Z1200 |b no.69 |f 226093 |t 610 |i 05/19/92 C  
100 1\_ |a Niemyer, Elizabeth Schnebly, |d 1925-  
245 14 |a The reign of the horse : |b the horse in print, 1500-1715 : an exhibition / |c prepared by Elizabeth Niemyer  
260 \_\_ |a Washington, D.C. : |b Folger Library Publications, |c c1991.  
300 \_\_ |a 64 p. : |b ill. ; |c 22 x 28 cm.  
500 \_\_ |a Catalog of an exhibition on display Oct. 3, 1991-Jan. 25, 1992.  
504 \_\_ |a Includes bibliographical references (p. 62-64).  
650 \_0 |a Horses |v Bibliography |v Exhibitions.  
610 20 |a Folger Shakespeare Library |v Exhibitions.  
655 \_7 |a Exhibition catalogs. |2 rbgenr  
700 1\_ |a Scola, Susan.  
700 1\_ |a Dent, Anthony Austen.  
710 2\_ |a Folger Shakespeare Library.  
950 \_\_ || MOD ||i 05/19/92 C  
998 \_\_ |a 05/19/92 |t c |s 9114 |n DFo |w DCFG92B2655 |d 05/14/92 |c JD |b MT || DCFG

# Dergi Yönetim ve Yayınlama Sistemleri

- Günümüzde bilgi kaynaklarının elektronik ortamda yayımlanması, potansiyel kullanıcılara erişmek ve onların bilgi kaynaklarına kolayca erişmesini sağlamak çok önemlidir. Dergilerin elektronik ortamda yayımlanması için uluslararası kullanımı olan, harmanlama sistemlerinde dizinlemeye imkân veren yazılımlardan biri tercih edilmelidir. OJS bu alandaki en iyi yazılımlardan biridir.
- OJS, gelişmiş iletişim / konuşabilirlik (OAI-PMH) seçeneklerini destekleyen bir dergi yönetim ve yayımlama sistemidir. Bilginin ücretsiz paylaşımına aracılık etmesi için geliştirilen bu sistem yalnızca dergi yayımlamakla kalmayıp, yayınların elektronik ortamda potansiyel kullanıcılara sunulmasına aracılık eder ve “açık erişim”i destekler.
- OJS, çevrimiçi dergi yayımcılığının tüm yönlerini içerir ve dergilerdeki iş akış süreçlerinin sanal ortamda yönetilmesine aracılık eder.

## Dergi Hakkında

*İbn Haldun Çalışmaları Dergisi* (e-ISSN 2651-379X), [İbn Haldun Üniversitesi](#)'nin yayın organıdır. **Dergi; dil, edebiyat, tarih, sanat, mimari, sosyoloji, ilahiyat ile insan ve toplum bilimleri alanlarında özgün bilimsel Türkçe, İngilizce ve Arapça makaleler yayımlar.** *İbn Haldun Çalışmaları Dergisi*, 2016 yılında yayın hayatına girmiş hakemli bir dergidir ve yılda iki kez Ocak ve Temmuz aylarında yayımlanır. Yazılarda belirtilen düşünce ve görüşlerden yazar(lar)ı sorumludur.

## Yeni Sayı

Cilt 5 Sayı 2 (2020): Temmuz

Yayınlanma: 2020-10-06

Tüm sayı

PDF

Makaleler

Dil

English

Türkçe



Makale Gönder

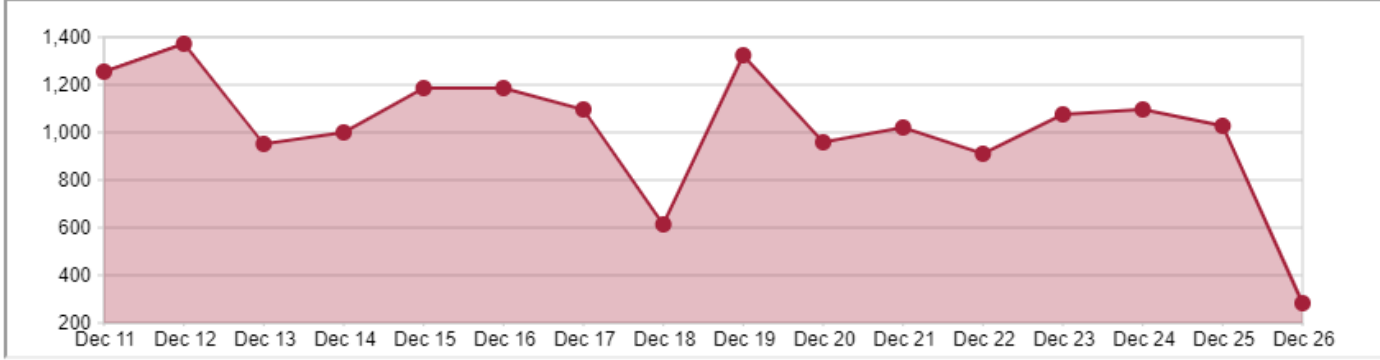
OJS  
OPEN  
JOURNAL  
SYSTEMS

# Kurumsal Akademik Arşivler

- Kurumsal Akademik Arşiv, bir kurum tarafından doğrudan ve dolaylı olarak yayınlanan; makale, bildiri, kitap, tez, rapor, araştırma verisi gibi tüm araştırma çıktıları için uluslararası standartlarda içerik arşivleme, içerik yönetim, yayın performans değerlendirme, açık erişim altyapı, uzun süreli saklama ve içeriğe telif haklarına uygun erişim sağlayan sistemdir.
- Kurumsal Akademik Arşivler, Açık Erişimin alt yapısı olmasının yanı sıra yayınların görünürlüklerini ve erişilebilirliğini artırır. Bu yolla araştırmanın etki faktörünün daha da yükseltilmesine katkı sağlar.
- En yaygın kurumsal akademik arşiv yazılımları DSpace, EPrints, Fedora ve Islandora'dır ve bu arşivler Dublin Core üstverilerini destekler.
- Kurumsal akademik arşivlerinin rehberi olan OpenDOAR kayıtlarına göre dünyadaki arşiv sayısı 5593, Türkiye'deki arşiv sayısı ise 145 adettir.



### Google Analitik Kullanım Verileri



## İbn Haldun Üniversitesi Akademik Arşiv Sistemi

DSpace@İHÜ, İbn Haldun Üniversitesi tarafından doğrudan ve dolaylı olarak yayınlanan; kitap, makale, tez, bildiri, rapor, araştırma verisi gibi tüm akademik kaynakları uluslararası standartlarda dijital ortamda depolar, Üniversitenin akademik performansını izlemeye aracılık eder, kaynakları uzun süreli saklar ve yayınların etkisini artırmak için telif haklarına uygun olarak Açık Erişime sunar.

## DSpace'teki Bölümler

Koleksiyonunu görmek istediğiniz bölümü seçiniz.

[Araştırma Çıktıları](#) | [TR-Dizin](#) | [WoS](#) | [Scopus](#) | [PubMed](#) [142]

[Research Outputs](#) | [TR-Dizin](#) | [WoS](#) | [Scopus](#) | [PubMed](#)

[Enstitüler](#) [113]

[Institutes](#)

[Fakülteler](#) [705]

[Schools](#)

[Rektörlüğe Bağlı Birimler](#) [153]

[Other Units](#)

## Yeni Eklenenler



	Açık Bilim Politikası			
	Açık Erişim Politikası			
	Rehber		İletişim	

DSpace@İHÜ



Gelişmiş Arama



Dergi Adı veya ISBN

Göz at

Tüm DSpace

Bölümler & Koleksiyonlar

Tarihe Göre

Yazara Göre

Başlığa Göre

Konuya Göre

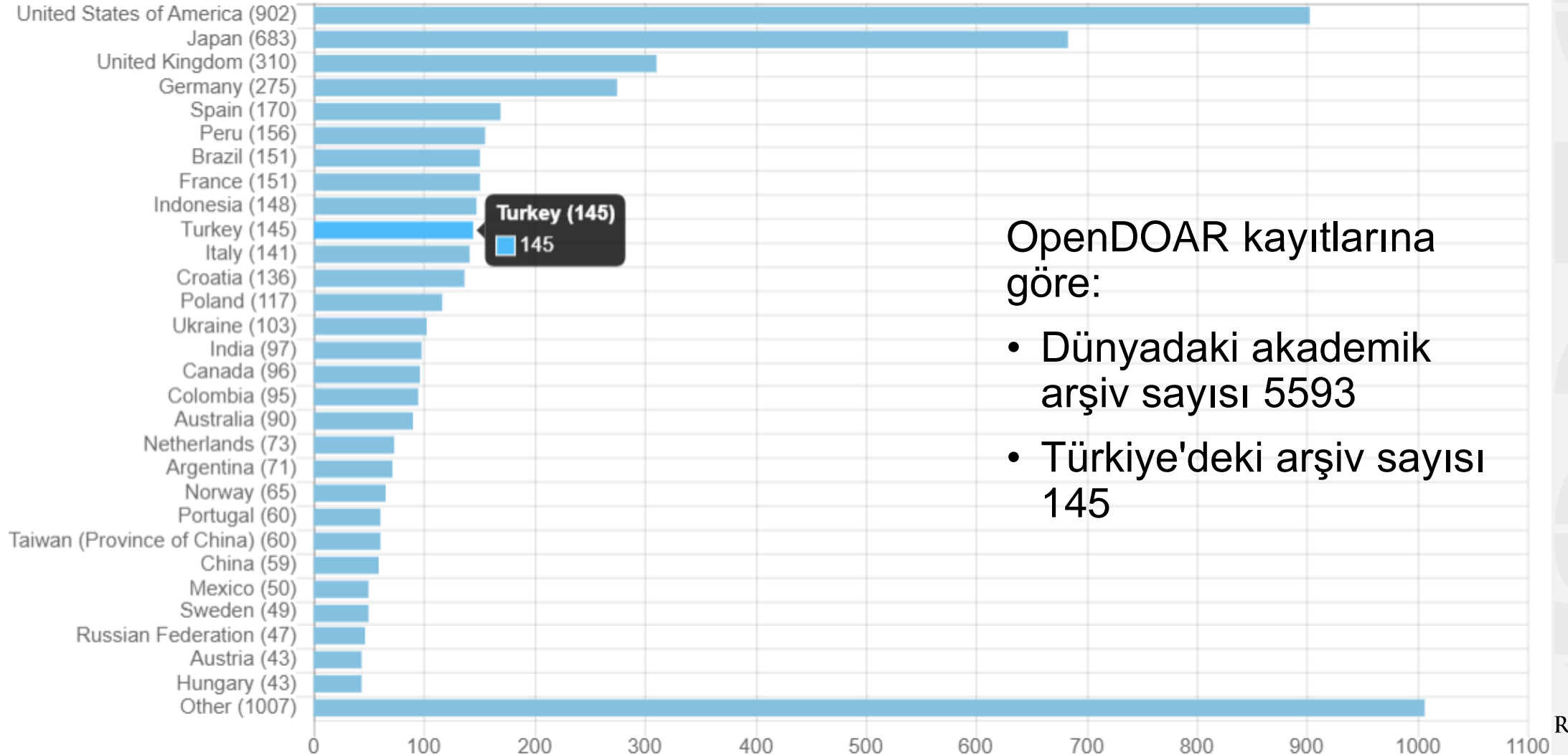
Türe Göre



DSPACE

# Kurumsal Akademik Arşivler

## Repositories by Country



OpenDOAR kayıtlarına göre:

- Dünyadaki akademik arşiv sayısı 5593
- Türkiye'deki arşiv sayısı 145

# Veri Arşivleri

- Verileri güvenilir veri merkezlerinde veya arşivlerde saklamak, fon sağlayıcı gereksinimlerini karşılamamanın, araştırmaları paylaşmanın, çevrimiçi keşfi etkinleştirmenin ve veri atıf oranını artırmanın bir yoludur.
- [Open Access Directory \(OAD\)](#): OAD, Açık Erişim Rehberinin bir dizinidir ve farklı disiplinlerinde yaklaşık 100 açık veri arşivini kapsar.
- Ayrıca; [re3data.org](#) (**R**egistry of **R**esearch Data **R**epositories), araştırma veri arşivlerinin küresel bir rehberidir. Farklı akademik disiplinlerden araştırma veri arşivlerini kapsar.



# Harmanlama / Konuşabilirlik / Üstveri Sağlayıcısı Olma

- Üstveri Harmanlama, üstverilerin birden çok veri sağlayıcıdan veya arşivden toplanması ve merkezi bir veritabanında depolanması anlamına gelir.
- Üstveri Harmanlama için Açık Arşiv Girişimi Protokolü (OAI-PMH), birlikte çalışabilirlik geliştirilmiş bir mekanizmadır. Veri sağlayıcılar, yapılandırılmış üstverilerini OAI-PMH aracılığıyla harmanlama servislerine sunarlar.
- Bir OAI-PMH uygulaması, genel olarak birlikte çalışabilirlik için üstverilerin basit Dublin Core (DC) formatında kodlanmasını gerektirir. Nitelikli DC gibi ek üstveri standartları da desteklenebilir.
- İnternet ortamında, farklı sistemler arasında verilerin birlikte çalışabilirliğini artırmak günümüz dünyasında kaçınılmaz bir sonuçtur. Bu bakımdan üstveri standartları oluşturma ilkeleri, çeşitli üstveri standartları arasında eşleştirme, arama ve erişim protokolleri gibi konular üstveri çalışma grupları, editörler ve kütüphaneciler tarafından geliştirilmeye devam edilmelidir.

# Türkiye'de Üstveri Çalışmaları ve Kalitesi

- Dergi Yönetim ve Yayınlama Sistemleri
  - OJS – Open Journal Systems
  - UDS – Ulusal Dergi Sistemi
  - ...
- Kurumsal Akademik Arşiv Sistemleri
  - DSpace
  - Eprints
  - Fedora
  - ...
- Kütüphane Otomasyon Sistemleri
  - Koha ILS
  - SirsiDynix Symphony
  - Yordam
  - ...

973.9

Bur

Burkett, Larry

What Ever Happened To The American Dream

Moody Press / Chicago, IL, c1993

297 p. ; 24 cm.

ISBN 0802471757

Our founding fathers envisioned it as one of life, liberty, and the pursuit of happiness, as well as freedom to build a better future for one's family...

4

1. Economy, U.S. 2. Finances (Money, Economics, Investments) I. Title

# Akademik Kurum ve Araştırmacılar Ne İster?

- Ulusal ve uluslararası tanınırlık
- Akademik işbirliği
- Açık erişim
- Paylaşım
- Yayınlara küresel erişim
- Saygınlık ve kariyer
- Akademik yükselme
- Araştırmalara engelsiz erişim
- Bilgi kaynaklarının daha geniş kitlelere ulaşması
- Araştırma tekrarlarının önlenmesi
- Atıf oranlarının artırılması
- Bilgi kaynaklarının uzun süreli korunması
- Telif haklarına saygı
- Kurum yayınlarının listelenmesi ve bunlardan raporlar üretilmesi
- Adil kullanım hakkı
- Disiplinlerarası akademik iletişimin sağlanması

# Neden Kaliteli Üstveri Gerekli?

Küresel erişim

Küresel görünürlük

Küresel sunum

Atıf almak

Kullanımı artırmak

Uygulamaya hızlı geçiş

Araştırma ve keşif

İnovasyon ve yaratıcılık

Kamu kaynaklarıyla oluşturulan projelere erişim



# Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

[Home](#)[Projects](#)[Specifications](#)[Community](#)[About OAI](#)

Open Archives Initiative -> PMH

## Interoperability through Metadata Exchange

The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) is a low-barrier mechanism for repository interoperability. *Data Providers* are repositories that expose structured metadata via OAI-PMH. *Service Providers* then make OAI-PMH service requests to harvest that metadata. OAI-PMH is a set of six verbs or services that are invoked within HTTP.

## OAI-PMH Community Resources

- [Ask questions, announce services, or make suggestions on the OAI-PMH Google group](#)
- [Data providers](#)
  - [Register as a data provider](#)
  - [Validation and registration](#)
- [Service providers](#)
  - [Register as a service provider](#)
- [OAI-PMH Tools](#) - Software and tools for data providers and service providers.

## OAI-PMH Core Resources

- [OAI-PMH Version 2.0 Specification](#)  
Describes the six OAI-PMH verbs, the XML schema for responses to verbs, and the underlying data model
- [Implementation Guidelines](#)  
A supplement to the OAI-PMH Version 2.0 Specification that includes guidelines for implementers and guidelines for specific application domains.
- [Static Repository Specification](#)  
Provides a simple approach for exposing relatively stable and small collections of metadata records through the OAI-PMH.

**Küresel görünürlük  
için standart yapı ve  
harmanlanma**

Sönmez  
Çelik

ORCID iD

https://orcid.org/0000-0002-3973-4664

View public version

Switch account

Display your iD on other sites

Public record print view

Get a QR Code for your iD

Also known as

Country

Turkey

Keywords

University Libraries, Open Access, OJS, DSpace, Institutional Repository

Websites & Social Links

Other IDs

ResearcherID: R-6555-2017

Biography

http://www.sonmezcelik.net

Employment (4)

+ Add employment

Sort

Ibn Haldun University: Istanbul, TR

2017-04-10 to present | Director (Library)

Employment

Source: Sönmez Çelik

★ Preferred source

Dogus University: Istanbul, TR

1999-12-11 to 2017-04 | Director (Library)

Employment

Source: Sönmez Çelik

★ Preferred source

Sakarya University: Adapazarı, Sakarya, TR

1997-07 to 1999-11 | Specialist (Library)

Employment

Source: Sönmez Çelik

★ Preferred source

Boğaziçi University: Istanbul, TR

1995-12 to 1997-07 | Librarian (Library)

Employment

Source: Sönmez Çelik

★ Preferred source

Atıf ve erişilebilirlik için yazar tespiti

# Son Söz

Kaliteli üstveri:

- Temsil ettiği kaynakla ilgili doğru, güvenilir, düzenli bilgiler sunarak araştırma ekosisteminin hayat döngüsüne rehberlik eder.
- Yığınlar içindeki kaynakları ön plana çıkarır.
- Araştırmaların tekrarını önler.
- Araştırmacılara zaman kazandırır.
- Kaynağın varlığının farkına varılmasını sağlar.
- Kişi ve kurumları görünür yapar.

# Teşekkürler

## Araştırma Ekosistemi ve Üstveri: Türkiye

**Sönmez ÇELİK**

Kütüphane Daire Başkanı

[snmzclk@gmail.com](mailto:snmzclk@gmail.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3973-4664>



İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ

Sosyal Bilimler Akademik Yayıncılık Çalıştayı, 26 Aralık 2020 (Çevrimiçi)  
T.C. Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi