



# YENİ NESİL AÇIK ARŞİVLER

---

İLKAY HOLT | COAR (CONFEDERATION OF OPEN ACCESS REPOSITORIES)

AÇIK ERİŞİM KONFERANSI | 27 EKİM 2016 | TÜBİTAK | ANKARA

# COAR hakkında

---

## □ COAR – Açık Erişim Arşivler Konfederasyonu

“açık erişim arşivler küresel topluluğunu yaratmak”

□ Dünyada 100’den fazla üyesi olan Dernek, 2009’da kuruldu.

□ Açık erişim dijital arşivler ağını temel alarak sürdürülebilir, küresel bilgi varlığı yaratmak vizyonunu taşır.

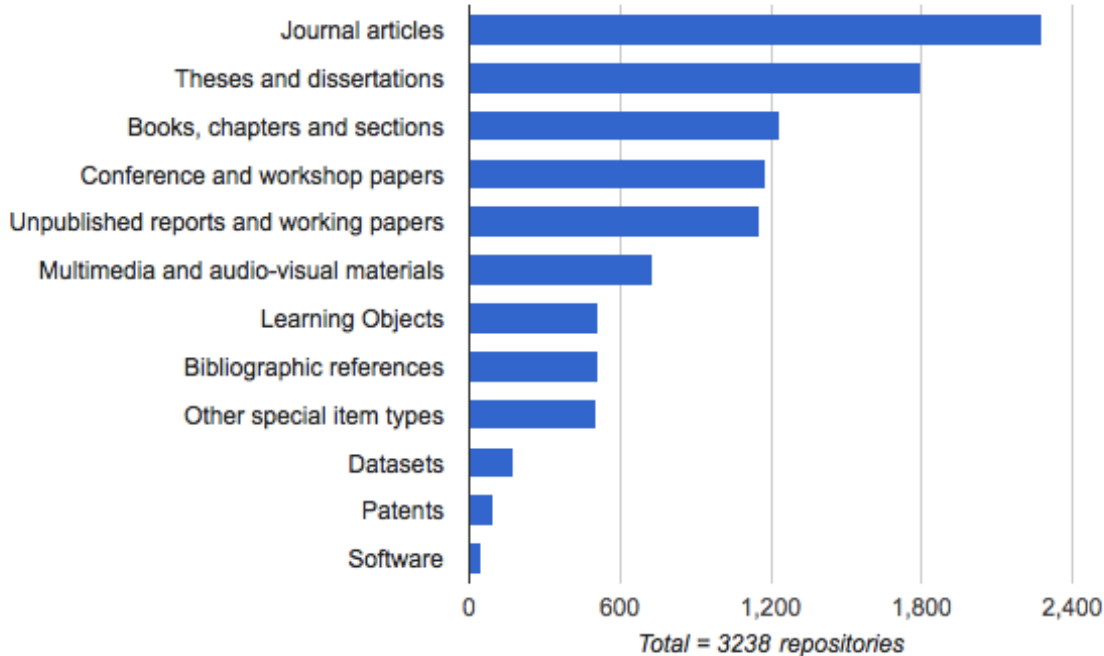
# Aktivite alanları

---

- Lobi faaliyetleri
- Birlikte çalışabilirlik ve uyumluluk
- Kontrollü sözlükler
- Kullanım istatistikleri
- Araştırma verisi yönetimi
- Rehberlik ve eğitim
- Uygulama toplulukları
- Yeni nesil açık arşivler

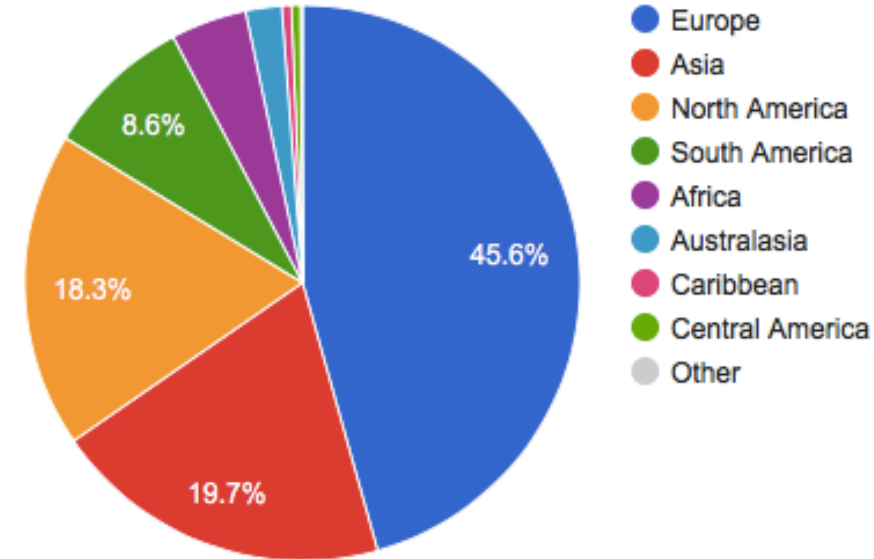
# Dünyada açık arşiv sayısı 3000+

Content Types in OpenDOAR Repositories - Worldwide



OpenDOAR - 26-Oct-2016

Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



Total = 3238 repositories

OpenDOAR - 26-Oct-2016

# Problem

---

Açık arşivler, kullanıcılarının yayınlanan araştırma çıktılarının son versiyonlarını pasif ve mevcut diğer sistemlerden ayırık, toplayıcı rolleri ile potansiyellerinin ve fonksiyonlarının tam olarak farkında değiller.

# Zayıf noktalar

---

- ❑ 20 yıl öncesinin teknolojisini kullanan arşivler
- ❑ Zamanı yakalayamayan web servisleri
- ❑ Üst seviyede insan müdahalesi gerektiren sistemler
- ❑ Dağınık arşivler ağının yönetim zorluğu
- ❑ Makine tarafından okunabilir tanımlayıcıların yetersizliği
- ❑ Yazılımlar arası birlikte işlerlik ilkesinin çalışmayışı
- ❑ Versiyonlar arası bağlantılar

# arXiv 25. yıl kullanıcı anketinden bulgular

---

- ❑ 36.000 anket katılımcısının 95%'i mevcut hizmetten memnun
- ❑ Arama fonksiyonlar ve yazar isimlerindeki belirsizliklerin iyileştirilmesi
- ❑ Arşive yayın eklenmesi ve araştırma verisi, kodları, slayt ve yayına bağlı diğer tüm objeler arasında bağlantılandırma konusunda daha iyi hizmet sağlanması
- ❑ Yayınların referanslarına direk bağlantı olması
- ❑ Yayın künyesinin bibliyografya yönetim yazılımlarına tam ve doğru gönderiminin sağlanması
- ❑ ...

Kaynak: <https://confluence.cornell.edu/display/culpublic/arXiv+User+Survey+Report;jsessionid=EB0BADD4DAB221B378BDC1E587D485CE>

# Kurumsal arşivlerin geleceği



## OPEN AND SHUT?

Thursday, September 22, 2016

### Q&A with CNI's Clifford Lynch: Time to re-think the institutional repository?

Seventeen years ago 25 people gathered in Santa Fe, New Mexico, to discuss ways in which the growing number of e-print servers and digital repositories could be made interoperable.

As scholarly archives and repositories had begun to proliferate a number of issues had arisen. There was a concern, for instance, that archives would needlessly replicate each other's content, and that users would have to learn multiple interfaces in order to use them.

It was therefore felt there was a need to develop tools and protocols that would allow repositories to copy content from each other, and to work in concert on a distributed basis.

With this aim in mind those attending the New Mexico event –



Towards a global knowledge commons

Log In | English | Search

Activities

Community

News & Publications

About

Home » News & Publications » More on the future of repositories – response to Richard Poynder

- ▶ Home
- ▶ About
- ▶ Blog
- ▶ The IR
- ▶ The IR
- ▶ Open
- ▶ Essa
- ▶ Arch
- ▶ Cont

Statements, Guidelines, Reports

Dissemination Material

News and Links

Subscribe to our feed

Visit us on Facebook

View our photos on Flickr

Videos by COAR on Vimeo

COAR on Twitter

Next Generation Repositories Webinar Slides and Recordings

COAR offers a webinar for Open Access Week: Next Generation Repositories

COAR Webinar: Controlled Vocabularies, October 4th

## More on the future of repositories – response to Richard Poynder

"The reports of our death have been greatly exaggerated" (to paraphrase Mark Twain)

Although I agree with some of what Richard Poynder writes in the introduction to his recent [interview](#) with Cliff Lynch published on September 22, 2016, I do take exception to a number of the assertions he makes about the current state of IRs, especially his comments that green OA has failed (although this is clearly what the publishers would have us believe).

It is true that repositories have not yet completely fulfilled their potential, and there are efforts to shift the transition to open access through APC-based gold OA. However, this is a critical time for IRs. The global network is now at a point where we have an international mechanism to communicate with each other (COAR) and we are consolidating around a common vision and strategy for repositories.

In the last 3 months I have been traveling extensively in Europe, Latin America and China. All of these regions are investing in repository infrastructure to support open access, are working actively to improve interoperability across regions, and are establishing regional and/or national networks for repositories. In this respect the United States is an

Tweets by @RickyPo

Richard Poynder @RickyPo

#OAWeekCam  
twitter.com/markdhumphrie  
s...

Richard Poynder @RickyPo



# COAR Yeni Nesil Arşivler Çalışma Grubu

---

- ❑ Grup Nisan 2016'da yeni nesil açık arşivler için bilimsel iletişim anlamında fonksiyon ve mimarileri tanımlamak amacı ile kuruldu.
- ❑ Vizyonu açık arşivleri, bilimsel iletişimde katma değer yaratan hizmetler sunan, bilim topluluğu tarafından ortaklaşa yönetilen, sistemi daha araştırma odaklı, açık ve yenileşimi destekleyecek şekilde dönüştüren, dağınık, küresel ağ altyapısına (globally networked infrastructure) temel olacak biçimde konumlandırmak.
- ❑ Daha fazla bilgi için <https://goo.gl/W8o5XP>

# Yeni nesil açık arşivlerde öncelikler

## Keşif

- Web-dostu arşiv teknolojisi ve mimarisi ile arşivlerin küresel birlikte çalışırılığını inşa etmek-

## Değerlendirme

- Hakem sürecini içerecek biçimde içerik kalitesinin değerlendirilmesi ile ilgili arşiv fonksiyonları geliştirmek

## İş Akışları

- Aştırma döngüsünün tüm aşamalarını destekleyecek iş akışları ve fonksiyonlarını genişletmek
- 

## Etki

- Güvenilir ve birlikte çalışır etki ölçümlerini tanımlamak ve adapte etmek-
-

# Web ve yayın odaklı birlikte işlerlik

---

- ❑ OAI-PMH (1999)- The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting: Preprint arşivlerin ortaya çıkışını sağlayan teknoloji.
- ❑ OAI-ORE (2006) -The Open Archives Initiative Object Reuse and Exchange: Açık arşiv alt yapısının API'ler ile çalışabilmesini sağlayan teknoloji.
- ❑ Hiberlink— Web'de zaman yolculuğu- Versiyonlama: Yayına ait tüm versiyonlara aktif bağlantı sağlamak, doğru versiyonlara referans verebilmek <http://hiberlink.org>
- ❑ Signposting the Scholarly Web: Kaynaklar arasında anlaşılır bağlantılar kurarak kullanıcı dostu bilimsel web sayfaları yaratmak için kullanılan teknoloji <http://signposting.org>

Kaynak: <http://www.dlib.org/dlib/november15/vandesompel/11vandesompel.html>  
<https://zenodo.org/record/163264#.WBEwOqOZN0u>

# Aktif açık arşivler

---

- ❑ İnsan ve makine tarafından okunabilir siteler
- ❑ Web dostu metadata
  - ❑ Harmanlama ve indeksleme uzantıları (Sitemaps and ResourceSync)
  - ❑ RDA, schema.org şemalarını web sayfalarına gömmek
- ❑ Crossref ve ORCID entegrasyonları
- ❑ Minimum yazılım geliştirme
- ❑ Daha az kopyalama, daha fazla bağlantı
- ❑ Açık hakemlik süreci ve kalite değerlendirmesi <http://sjscience.org>

# Katma değer yaratan hizmetler

---

- Araştırmacının ve kurumun iş akışlarının parçası olmak
  - Araştırmanın tüm aşamalarına hizmet eden (araştırma sırasında elde edilen verinin depolanmasından yayın ve yayına bağlı tüm objelerin depolanabildiği) bir arşiv altyapısı
  - Kurumun akademik performansından, araştırmacının akademik değerlendirmesine ve hatta araştırma stratejilerine veri sağlamada araç olacak arşiv yapılandırması (CRIS-Current Research Information System)
- Aktif web yapısı ile bilimsel iletişim için sıklıkla kullanılan yapılan konferans, sempozyum gibi kurumsal faaliyetlere entegre arşivler aracılığıyla anlık akademik etkileşimi sağlamak
- Üçüncü parti servis sağlayıcılar tarafından harmanlanabilir, üye olunabilir bilgilendirme uygulamaları geliştirmek

# Son söz

---

Açık arşivler hizmet ettikleri kitlenin entelektüel çıktısını yönetir ve buna erişim sağlar. Bu açıdan hayati önemde bir yerel yarar sağlar. Bir yandan da daha geniş araştırma ağı içinde arşivler bir düğüm noktasıdır. Ortaklaşa yarattıkları bu içerik ile küresel bilgi varlığını oluşturduklarından, yüksek katma değer hizmet üretme potansiyeline sahiptirler.

---

# İlginize teşekkürler!

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

[office@coar-repositories.org](mailto:office@coar-repositories.org)

<https://www.coar-repositories.org>