

COAR 2019 İzlenimleri



GÜLTEKİN GÜRDAL

**İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kütüphane ve Dokümantasyon
Daire Başkanı**

İLKAY HOLT

**COAR
Danışman**



COAR (Açık Erişim Arşivler Konfederasyonu) Hakkında



The infographic features a central blue gear with a world map inside. Surrounding it are several smaller gears in green and blue, each containing an icon: a globe, an envelope, a lightbulb, a group of people, and a gear with a checkmark. Arrows indicate a clockwise flow between these gears.

COAR
Confederation of Open Access Repositories

Working for a sustainable, global knowledge commons based on a network of open access digital repositories.

Who is COAR?

- Over 100 members and partners from 35 countries in 5 continents
- Universities, libraries, government agencies, open access organizations, not-for-profit organizations, and platform developers
- Diverse perspectives that share a common vision

Major Activities

- **International voice**
Raising the visibility of repository networks as key infrastructure for open science
- **Alignment and interoperability**
Building a global knowledge commons through harmonization of standards and practices
- **Cultivating relationships**
Supporting an international community of practice for repositories and open access
- **Building capacity**
Advancing skills and competencies for repository and research data management
- **Adopting value-added services**
Promoting the use of web-friendly technologies and new functionalities for repositories

Contacts Us

http:// www.coar-repositories.org
Email: office@coar-repositories.org
Phone: + 49 551 39 22215
Fax: + 49 551 39 5222
Facebook: COAReV
Twitter: @COAR_eV

How to participate?

- Organizations can join COAR for €500 Euros per year (about \$600 US)
- Join as a single, consortial, or special member or partner
- Download the membership application (<https://www.coar-repositories.org/about/join/become-a-member>)

COAR (Confederation of Open Access Repositories = *Açık Erişim Arşivler Konfederasyonu*) dünyanın her yerinden 140'dan fazla üye kurum ve ortağı ile uluslararası bir dernektir.

Açık arşiv topluluklarında kapasite geliştirmek, ilgili politika, altyapı ve uygulamaların uyumunu sağlamak, ve bu toplulukların global sesi olmak için çalışır.

OpenAIREAdvance proje ortağıdır.

COAR'ın Çalışma Alanları

- Bilgi ortaklıkları (Knowledge Commons) (ör: İyi uygulama prensipleri, sürdürülebilirlik için 5 koşul)
- Yeni Nesil Arşivler (YNA-NGR)
- Arşiv uyumlaştırma ve birlikte işlerlik
 - *Kontrollü sözlükler*
 - *Açık ölçüm*
 - *Araştırma verisi yönetimi*
- Eğitim ve kapasite geliştirme (Repository Toolkit)

www.coar-repositories.org

<https://coartraining.gitbook.io/coar-repository-toolkit>

<http://ngr.coar-repositories.org>

COAR Yeni Nesil Arşiv (YNA) önerileri



COAR, yeni nesil açık arşivleri, bilimsel iletişimde dağınık ve küresel bir ağ altyapısının temeli olarak konumlandırmaktadır. Bu altyapı, katma değer yaratan hizmetler sunabilen, böylelikle geleneksel sistemi dönüştürecek, daha araştırma merkezli hale getirecek, inovasyonu destekleyen ve ayrıca akademik topluluk tarafından kolektif olarak yönetilen özelliktedir.

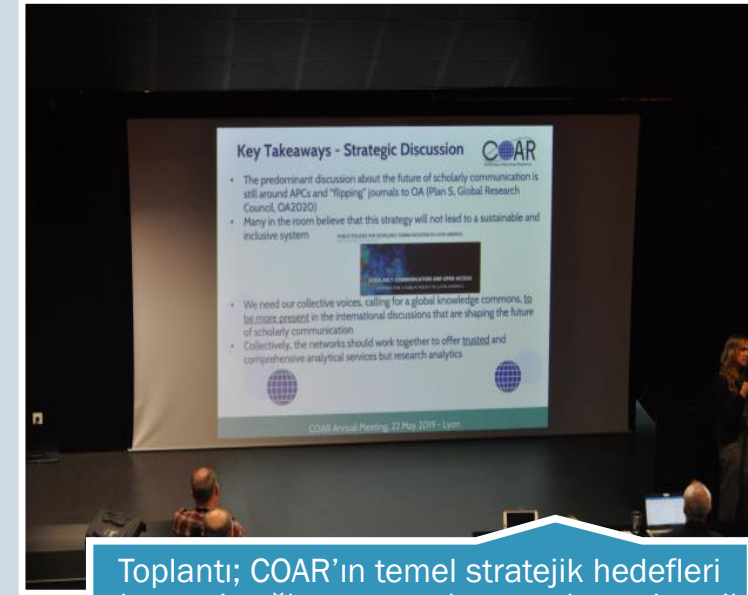
10. Yıllık COAR Toplantısı



21-23 Mayıs 2019 Lyon, Fransa



Bugüne kadarki en yüksek katılım:
40'tan fazla ülkeden yaklaşık 110 katılımcı



Toplantı; COAR'ın temel stratejik hedefleri olan arşiv ağlarını uyumlaştırmak, yeni nesil arşivler ve arşivler ile yayıncılık hizmetleri arasında birlikte çalışabilirlik gibi konularda ilerleme kaydedilmesi için bir fırsattı.

‘Açık erişim bilginin
demokratikleşmesidir.’

Çalıştaylar

Farklı harmanlama hizmetlerinin farklı kullanıcıları, farklı amaç ve kapsamı olsa da (örneğin bazıları bölgesel ve ulusal, diğeri uluslararası), ortak teknolojiler ve yöntemler kullanma eğilimindedirler. Arşiv Ağlarının Stratejik ve Teknik Toplantısı'nda karşılaşılan zorluklar ve çözümler paylaşıldı.

Arşiv Ağlarının Stratejik ve Teknik Toplantısı

[Bilimsel İletişim ve Açık Erişim. Latin Amerika'da Kamu Politikası](#) | Alberto Cabezas, LA Referencia

[Bölgeler Arası İşbirliği Örnekleri: WACREN-NII](#) | Omo Oaiya, WACREN and Kazu Yamaji, National Institute of Informatics

[KISTI Projeleri ve Arşiv Ağları](#) | Tae-Sul Seo, Korea Institute of Science and Technology Information

[Ulusal Bilişim Enstitüsü'nün Arşiv Ağları Faaliyetleri](#) | Masaharu Hayashi, National Institute of Informatics

[Rus Açık Bilim Araştırması II: Açık Arşivler Ulusal Harmanlama \(NORA\)](#) | Irina Razumova, National Electronic Information Consortium (NEICON)

Araştırma Topluluklarının Kolaylaştırılması Açık Bilim Yayıncılık İlkelerinin Kabul Edilmesi

[Arşivlerin ve OpenAIRE-Connect Hizmetlerinin Rolü](#) | Pedro Principe, University of Minho and Paolo Manghi, Institute of Information Science and Technologies - CNR and Natalia Manola, Athena Research and Innovation Center

Çalıştaylar

Hizmetlerin kalitesi üst verilere dayandığından, üst verilerin kalitesi sorun olmaya devam etmektedir. Özellikle üst verilere odaklanılan bu çalıştayda; farklı toplulukların ihtiyaçlarını desteklerken, üst verilere ilişkin birlikte çalışabilirlik dengesinin nasıl başarılacağı tartışıldı. Araştırmacıların yerel hizmetlere katılımını artırmak için stratejiler incelendi.

Evrensel Birlikte Çalışabilirlik ile Yerel Üst Veri Gereksinimlerini Dengeleme

[Giriş](#) | Paul Walk, Antleaf

[İçerik Sağlayıcıları İçin OpenAIRE Rehberleri: Literatür Arşivleri için Üst Veri Uygulama Profili](#) | Jochen Schirrwagen, UNIBI

[JPCOAR Şeması: Kurumsal Arşivler İçin Yeni Japonca Üst Veri Şeması](#) | Yuka Matsumura, Japan Consortium for Open Access Repository (JPCOAR)

[Veri Arşivleri İçin Üst Veri](#) | Isabel Bernal, Spanish National Research Council

[Arşivlerde Üst Veri Rehberlerinin Uluslararasılaşması](#) | Ilkay Holt, COAR

[Arşivlerde ORCID](#) | Liz Krznarich, ORCID

COAR Yıllık Toplantı ve Genel Kurul

Küresel bilgi ortaklığının inşası için ağlar arası işbirliği kritik öneme sahiptir. Bu nedenle, bölgesel ağlar (Afrika, Avrupa, Japonya, Kore ve Latin Amerika) arasında gelişen ilişkilerin incelendiği bir oturum gerçekleştirildi. Teknoloji transferi, uzmanlık paylaşımı ve veri değişimini içeren başarılı işbirliklerinin belirli bir güven düzeyi gerektirdiği ve bunların farklı diller ve kültürler arasında yakın ilişkiler kurmak için önemli olduğu vurgulandı. COAR'ın bilgi ortaklıkları oluşturma konusundaki yaklaşımına çok iyi uyum sağlayan 5 açık altyapı ilkesi sunuldu: Açık, birlikte çalışabilir, topluluk temelli, sürdürülebilir ve akıllı.

COAR Açılış Konuşması | Eloy Rodrigues & Kathleen Shearer, COAR

[CCSD Hizmetlerine Giriş](#): Christine Berthaud, CCSD

[Açık Altyapı Derken Ne Demek İstiyoruz?](#) | John Willinsky, Public Knowledge Project

[Konferans Öncesi Toplantılardan Geri Bildirimler](#)

Bölgesel İşbirlikleri

[WACREN – NII İşbirliği](#) | Omo Oaiya, WACREN and Kazu Yamaji, National Institute of Informatics

[LReferencia - OpenAIRE](#) | Alberto Cabezas, LaReferencia

[OpenAIRE-KISTI İşbirliği](#) | Paolo Manghi, Institute of Information Science and Technologies -CNR and Natalia Manola, Athena Research and Innovation Center

COAR Yıllık Toplantı ve Genel Kurul

Arşivlerin üzerinde ekran değerlendirmesi katman kullanımına odaklanılan çok önemli bir oturum gerçekleştirildi. Bu kullanım durumu, arşivlerin rolünü önemli ölçüde değiştirme ve mevcut geleneksel yayıncılık paradigmasını bozma potansiyeline sahip olduğu için COAR'ın bakış açısında da son derece önemli. Queen's Üniversitesi'ndeki Overlay Journal, Fransa'daki Episciences girişimi ve Amsterdam Üniversitesi'nde Üniversite Dergileri adı verilen yeni bir proje de dahil olmak üzere birçok proje hakkında bilgiler paylaşıldı. COAR yeni nesil arşiv çalışmasından doğmuş ve dahil olan arşivlerin üzerinde çeşitli yayılma kanalları (spotify i düşünün) sunan PubFAIR kavramsal modeli açıklandı.

Yeşil/Altın İkileminin Köprülenmesi

[Queen's Üniversitesi ve the Combinatorics Overlay Journal](#) | Martha Whitehead, Queen's University

[Episciences: Overlay Dergiler Modeli](#), Raphaël Tournoy, CCSD

[PubFAIR Kavramsal Modeli](#) | Eloy Rodrigues, University of Minho

[Üniversite Dergileri Projesi](#) | Max Haring, University of Amsterdam

Overlay Dergileri Aracılığı ile Arşivlere Değer Katmak

Courtney Matthews, Queen's University - Oya Rieger, Cornell University - Kathleen Shearer, COAR - Martha Whitehead, Queen's University

Vizyon: Yeni Nesil Arşivler



Yeni Nesil Akademik Arşivlerin rapor ettiği “bilimsel iletişim için dağıtılmış, küresel ağa sahip bir alt yapının temeli olarak konumlandırılan arşivler üzerinde **katma değerli hizmet katmanları harekete geçirilerek** sistemi dönüştüreceği, daha araştırma odaklı, inovasyona açık ve destekleyici hale getireceği, aynı zamanda bilimsel topluluk tarafından topluca yönetileceği” vizyonunun geliştirilmesi.

Overlay Dergi Nedir?

“Bir overlay dergi editörü açık erişim arşivlerden ve kamuya açık kaynaklardan uygun materyalleri bulur, onları okur ve değerini ölçer. Bu değerlendirme tek bir editör veya editörlerin kararı veya tam bir hakem değerlendirme süreci şeklinde olabilir.” - Wikipedia:
“Overlay Journal”

Scholastica

- [Scholastica akademik dergi yönetimi yazılımı](#) kullanır
- Esnek web sitesi
- Hakem değerlendirme süreci
- Otomatik görev ve bildirimler
- Analitik izleme
- Makaleler arXiv' den
- DOAJ, PubMed, vb. ile entegrasyon



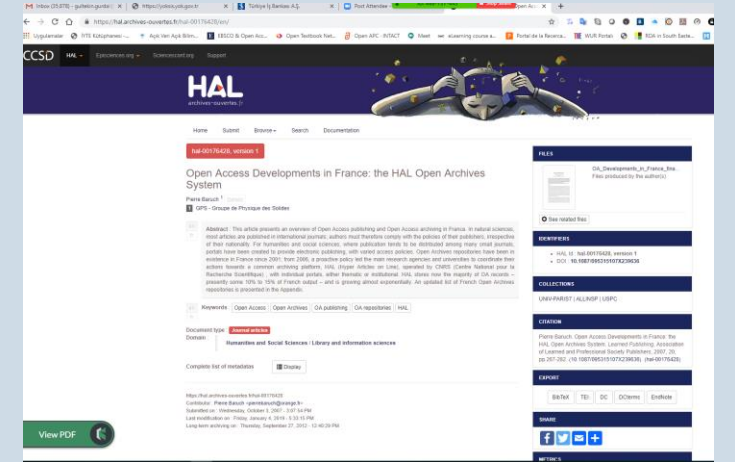
Episciences: Overlay Dergiler Modeli

Raphaël Tournoy, CCSD



Overlay Dergiler

- AE arşivleri üzerinde dergilerin inşa edilmesi
- Ön baskı hakem değerlendirmesi
- Arşivlere gözden geçirilmiş ön baskıların gönderilmesi
- Ön baskıların makale olarak yayınlanması



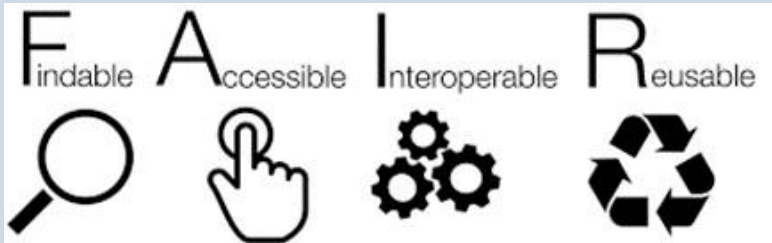
PubFAIR Kavramsal Modeli

Eloy Rodrigues, COAR



PubFAIR Nedir?

- Bir dizi araştırma çıktısının (ön baskılar, veri ve yazılım dahil) kalite güvencesi, yayılması ve keşfi için, bir hizmet katmanı ile arşivleri zenginleştirmeyi hedefleyen açık yayıncılık hizmetleri yapısı.
- PubFAIR FAIR araştırma nesnelere iki anlamda olanak sağlar:

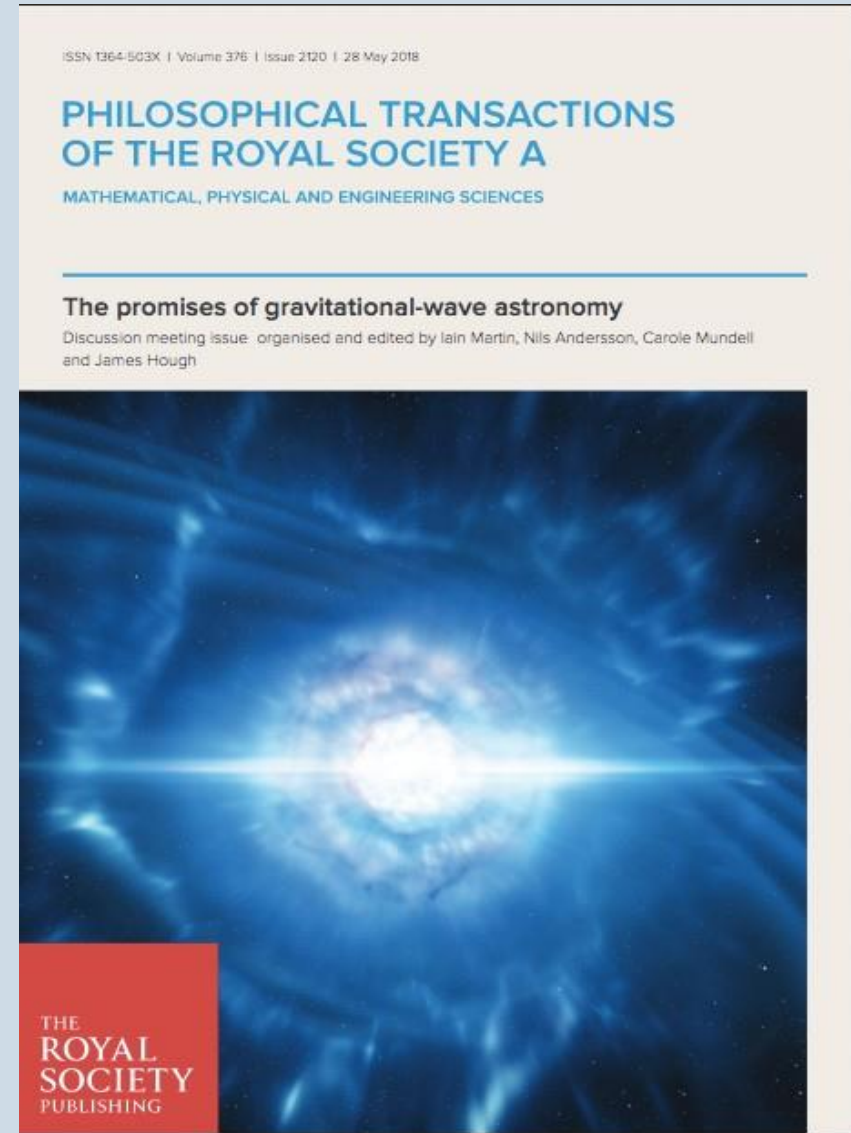
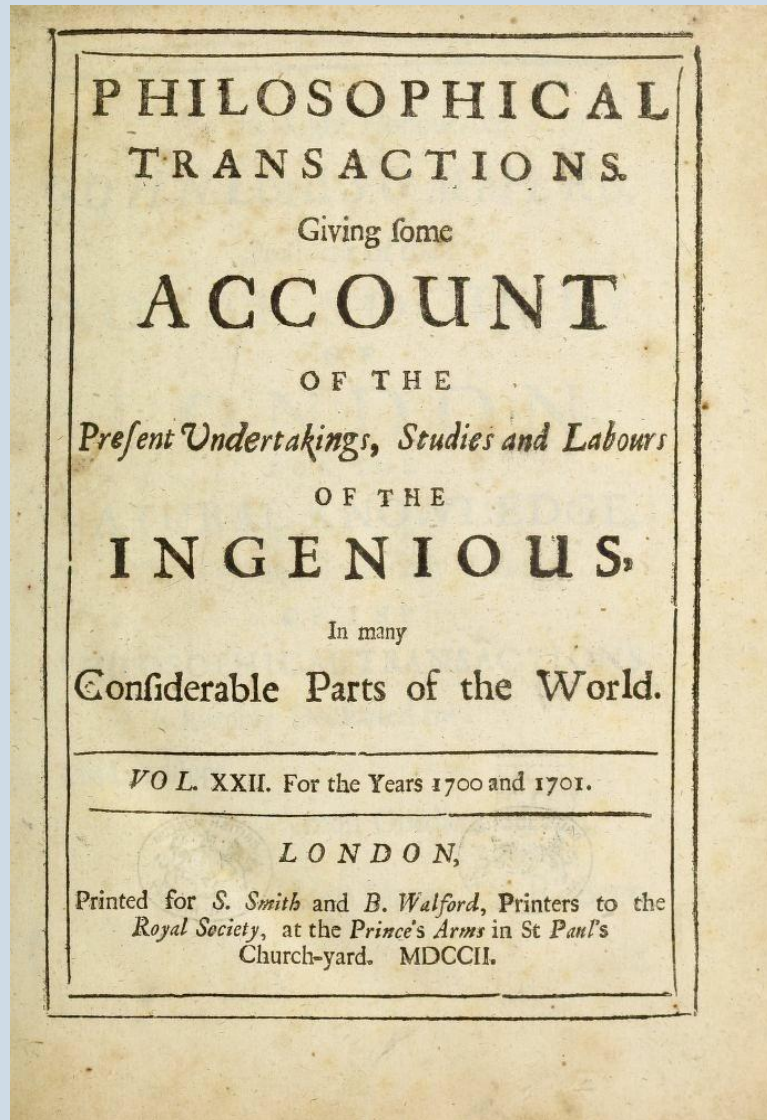


PubFAIR ve Yeni Nesil Arşivler

- PubFAIR anlayışı; COAR'ın Yeni Nesil Arşivler vizyonununun başlıca unsurlarını temel alır ve uygulamaya koyar böylece, bilimsel iletişim ve veri altyapılarının daha fazla birlikte çalışabilirliğini sağlar ve FAIR verilerinin ve diğer araştırma sonuçlarının daha fazla paylaşılmasına ve yeniden kullanılmasına öncülük eder.
- Yeni Nesi Arşivler Tavsiyeler –
<https://www.coar-repositories.org/activities/advocacy-%20leadership/working-group-next-generation-repositories/>



Akademik Derginin 350 Yılı!



PubFAIR İçeriği

- Overlay yayıncılık işlevselliklerini arşivler veya ön baskı sunucuları üzerinde yapma fikri yeni değil...
- Daha önce, 1994 yılında, arXiv'in kurucusu Alan Ginsparg, bu tür ön baskı sunucularının bilimsel iletişimi bozma potansiyelini gördü,
“kullanılabilirlikteki gereksiz gecikmelerden kurtaran nispeten tamamlanmış ham bir arşiv,” üzerinde “her türlü bilgi paylaşılabilir... ve üçüncü taraflarca sürdürülebilir”, doğrulama, filtreleme ve iletişim araçları dahil ([Ginsparg, 1994](#))

Fikir Ne Zaman Ortaya Çıktı?

- Yeni nesil arşivler
- Ön baskıların artışı
- FAIR veri ve yayınların ötesinde çıktılar
- Fon sağlayıcı politikasının zorlaması
- Maliyetler, ticari oyuncular ve değişim hızı ile ilgili memnuniyetsizlik
- Kamu yaklaşımları
- AE yayıncılığı için yazarların ücret ödemeyeceği konsorsiyum modelleri

Üniversite Dergileri Girişimi

Max Haring, University of Amsterdam



Ortak Üniversiteler



Üniversite Dergileri: Temel Özellikler

- Platform yayıncılığı
- Birçok makale türü (veri, replikasyon çalışmaları)
- Mevcut arşivlerden alma
- Yenilikçi ve modern (akran) değerlendirmesi
- Yüksek kaliteli üretim ve dizgi
- (Hemen hemen) tüm içerik için itibarlı ve dizinli dergi yayını
- Üniversiteler tarafından sahip olunmuş, tamamen AE ve telif hakkı devri yok
- Plan S, DORA ve OA2020 ile tamamen uyumlu

Yenilikçi Hakem Değerlendirmesi

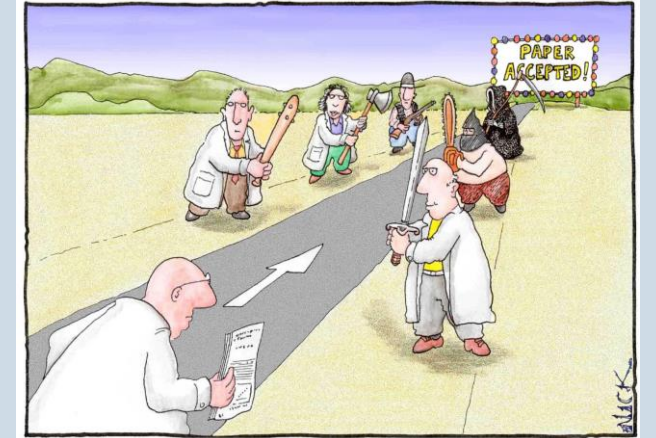
Hızlı, öngörülebilir ve daha az çaba ile

Varsayımlar:

- Araştırmacı ve üniversite arasında güven
- Üniversite markası prestij kazandırıyor
- Üniversite sorumluluk almaya istekli

Değerlendirme birkaç kontrol içermekte:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| Editoryal değerlendirme: | ilginç mi? |
| Kalite güvencesi: | iyi mi? |
| Hakem değerlendirmesi: | iyileştirilebilir mi? |



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as "quite an improvement."

Nick Kim – PLoS Blogs

Üniversite Dergileri Makale Sayfası

University of Amsterdam

Research Article BioDiscovery 20: e21596
<https://doi.org/10.3897/biodiscovery.20.e21596> (15 Dec 2017)

Antibacterial activity of thin films TiO₂ doped with Ag and Cu on Gracilicutes and Firmicutes bacteria

Dragomira S. Stoyanova, Iliana A. Ivanova, Orlin I. Angelov, Todorka G. Vladkova

Abstract

This article aims to explore the antibacterial activity of thin films of TiO₂ doped with Ag and Cu using two types of Gram-negative and Gram-positive test bacteria with clinical significance (Gracilicutes and Firmicutes bacteria). The thin films (thickness of about 60 nm) were deposited on glass substrates by radio frequency magnetron co-sputtering (r.f. power of 50 W) of TiO₂ target with Ag and Cu pieces on its surface in an Ar atmosphere (0.8 Pa) without heating during the deposition. The total surface area of the Ag was 60 mm² and that of the Cu was 100 mm². *Bacillus cereus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Salmonella enterica*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas sp.* were used as test strains. The antibacterial activity of the films was evaluated by the classical Koch's method and optical density measurements. The bactericidal effect was established at different time points between 30 min and 90 min for *Pseudomonas sp.* and *S. enterica*. The Firmicutes bacteria *B. cereus* and *S. epidermidis* were killed at the 4th and 8th hour of the treatment, respectively. The effect on *E. coli* was bacteriostatic until the 10th hour. The results were confirmed by assessment of the bacterial dehydrogenase activity. The studied thin films of TiO₂ co-doped with Ag and Cu have a potential for application as antibacterial coatings.

Keywords

TiO₂ thin films, bactericidal effect, Gram-positive and Gram-negative bacteria, clinically significant strains

Introduction

UNIVERSITY JOURNAL

Repository [view here](#)

Submitted 5 January 2019

UJ Quality reviewed 7 January 2019

UJ Peer-reviewed [view review report](#)

Accepted 25 January 2019

Alternatif metrikler

4278

See more details

- Tweeted by 3838
- Blogged by 24
- On 895 Facebook pages
- Mentioned in 54 Google+ posts
- Picked up by 28 news outlets
- Reddited by 15
- 5 readers on Mendeley
- 0 readers on CiteULike

Üniversite markası

Arşive link

Açık değerlendirmeler

COAR Yıllık Toplantı ve Genel Kurul

Tematik ve kurumsal arşiv ayrılıklarının birleştirilmesine yönelik bir oturum yapıldı. Etki alanı arşivleri, hizmetlerini finanse etmekle ilgili büyük bir zorluktan söz ederken, kurumsal arşivler araştırmacının katılımının zorluğundan bahseder. Her bir topluluğun bu sorunlarını çözmek ve araştırma topluluğu tarafından iyi kullanılan sürdürülebilir hizmetler geliştirmek için, güçlü yönlerin bir araya getirildiği modeller oluşturulabilir mi konusu üzerinde duruldu.

Kurumsal ve Tematik (Domain) Ayrılıklarının Birleştirilmesi

[Eprints Dünyasından Haberler](#) | Oya Rieger, Cornell University

[HAL: Fransız Ağı Kurumsal Arşivler ile Disiplin Arşivleri Birbirine Bağlama](#) | Bénédicte Kuntziger, CCSD

[Beşeri Bilimler Ortak Alanları](#) | Kathleen Fitzpatrick, Michigan State University

COAR Genel Kurulu

COAR'ın bir önceki yılda yaptığı çalışmalarına ve 2019-2020'ye yönelik yeni stratejik hedeflerine genel bir bakış sağladı. COAR üyeleri, bir tasarım şirketi tarafından geliştirilen çeşitli taslak logolara görüşlerini bildirmek üzere davet edildi. Bu girdi, COAR'ın web sitesinin yenilenmesi ve 2019 yazında markalaşması açısından önemliydi.

COAR Yıllık Toplantı

Yeni Nesil Arşivler Paneli: **Bugüne kadarki gelişmeler ve topluluktan alınan katkı:** COAR'ın yeni nesil arşiv protokollerini ve teknolojilerini benimsemiş, farklı bölgelerden çeşitli projelerin yer aldığı sunumlar gerçekleştirildi. OCLC tarafından yürütülen açık erişim hizmetlerine ilişkin uluslararası bir anketin ön sonuçları ve ORCID ID'lerinin benimsenmesinde arşivleri destekleme çalışmaları sunuldu.

Yeni Nesil Arşivler Paneli: Bugüne kadarki gelişmeler ve topluluktan alınan katkı

[Yeni Nesil Arşivler & Biyotıp](#) | Kristi Holmes, Northwestern University

[NGR Teknolojileri: Devam Eden Bir Yolculuğun Günlüğü](#) | Andrea Bollini, 4Science

[MDR: Malzeme Veri Arşivi](#) | Mikiko Tanifuji, National Institute for Materials Science

COAR Yıllık Toplantı

Araştırma veri yönetimi ve FAIR ilkeleri hakkında etkileşimli bir oturum gerçekleştirildi. Amaç, bu ilkelerin arşivler için uygunluğunu tartışmaktı. FAIR ile ilgili güçlü tanıtım çabaları göz önüne alındığında, çoğu dinleyicinin FAIR ilkelerini duyması şaşırtıcı değildi. FAIR sadece yeni bir terimdir, aslında birçok arşiv için üst verilerin kalitesini ve anlaşılabilirliğini geliştirmek için yıllardır üzerinde çalışılıyor. Oturumda ayrıca teknolojilere odaklanan NGR ile üst veriye odaklanan FAIR arasındaki ilişki üzerinde duruldu.

Araştırma Veri Yönetimi: FAIR Veri Prensiplerini Açıklığa Kavuşturmak | Robin Rice, University of Edinburgh & Raman Ganguly, University of Vienna

[İçeriği Arşiv Ekosisteminde veya Ötesinde Açma](#) | Tita van der Werf, OCLC Research

Kapanış Konuşması: Fransız Ulusal Açık Bilim Planı | Marin Dacos, Open Science Advisor, French Ministry of Higher Education, Research and Innovation

Bibliyoçeşitlilik ihtiyaçtır.

Tek bir ölçü herkes için uygun çözüm değildir.

POSTERLER

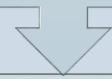
[Erişilebilirliğin Ötesi: Kurumsal Arşivleri Yeni Nesillere Taşımak Taking the Institutional Repository to the Next Generation](#) | Sara Gonzales, Northwestern University

[Arşivler için Kapsamlı Açık Metrikler](#) | Jochen Schirrwagen, UNIBI

[Açık Bilimin Yolları: Açık Araştırma Altyapıları ve Arşivlerin Rolü](#) | Susanne Blumesberger, University of Vienna

[ORCID'in Arşivlerde Çalışması İçin Birlikte Çalışmak](#) | Liz Krznarich, ORCID

Sunumlara ve Posterlere Ulaşmak İçin:



<https://coar2019.sciencesconf.org/resource/page/id/1>

AÇIK BİLİM TÜRKİYE

acikbilim.org

Açık Bilim 2019

5-6 Kasım 2019

**İzmir Yüksek
Teknoloji Enstitüsü**

İZMİR

Gültekin GÜRDAL

İYTE

KDDB

gultekingurdal@iyte.edu.tr

İLKAY HOLT

COAR

Danışman

ih@ilkayholt.net

TEŞEKKÜRLER

