



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Ανοικτής Πρόσβασης

24-27 Οκτωβρίου 2016

Ο ρόλος των αποθετηρίων στην Ανοικτή Πρόσβαση

Μαρία Πάσχου | Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

www.openaccess.gr

Ανοικτό περιεχόμενο:

«Ψηφιακό περιεχόμενο, ελεύθερο από τέλη και περιορισμούς αδειοδότησης. Γίνεται πραγματικότητα μέσω του διαδικτύου & της συναίνεσης των δημιουργών του» *P. Suber*

Τα μοντέλα δημοσίευσης με Ανοιχτή Πρόσβαση είναι :

- **Αποθετήρια / με αυτοαρχειοθέτηση** (πράσινος δρόμος)
- **Δημοσίευση σε περιοδικά ΑΠ** (χρυσός δρόμος)

Η επιστημονική πληροφορία, με ανοικτή πρόσβαση, (αξιολογημένα άρθρα σε περιοδικά ή επιστημονικά δεδομένα) παρέχεται **χωρίς τέλη** και έχει την δυνατότητα της **επανάχρησης** . Αποτελεί δε απάντηση στην κρίση της ακαδημαϊκής «επικοινωνίας» (publishing crisis ή serials crisis), γιατί το εκδοτικό μοντέλο είναι μη βιώσιμο.



Ανοικτή Επιστήμη & Επιστημονική διαδικασία



Τί είναι τα ψηφιακά αποθετήρια



Πρόκειται για **ψηφιακές** βάσεις δεδομένων που παρέχουν **ελεύθερη** και χωρίς περιορισμό **πρόσβαση** σε **επιστημονικό** και **ερευνητικό** υλικό, δημοσιεύσεις ή συλλογές δεδομένων (με μεταδεδομένα που σχετίζονται και περιγράφουν το περιεχόμενο).

Προσφέρουν υπηρεσίες συλλογής, οργάνωσης, διάχυσης και μακροχρόνιας διατήρησης.



Υπάρχουν **δύο** τύποι αποθετηρίων:

- **Θεματικά αποθετήρια**

(με συγκεκριμένη θεματική)

- **Ιδρυματικά αποθετήρια**

(υλοποιούνται και υποστηρίζονται από κάποιο ακαδημαϊκό οργανισμό ή ερευνητικό φορέα)



The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access. We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, these developments will be able to significantly modify the nature of scientific publishing as

Berlin Declaration

- **1999** - Η αρχή έγινε με το “LANL”- preprint αρχεία του Los Alamos National Laboratory γνωστό αργότερα ως **arXiv** (physics & mathematics)
- **2000** - **PubMed Central** (published biomedical)
- **2000** - **PLoS** (Public Library of Science)
- **2001** – **Budapest Open Access Initiative**
- **2003** – **Berlin Declaration**
- **2005** – National Institute of Health (**NIH**) (όσοι χρηματοδοτούνται υποχρεώνονται να καταθέσουν ηλεκτρονικά με ΑΠ)
- **Horizon 2020** – Υποχρεωτική κατάθεση με ανοιχτή πρόσβαση

Ένα ψηφιακό αποθετήριο & η απλοποιημένη δομή του:

Όλα τα ψηφιακά projects έχουν **κοινά βασικά στοιχεία**:

- Ένα αποθετήριο **αρχείων ή ψηφιακά στοιχεία** (assets)
- Δομή ή **«αρχιτεκτονική»** στην πληροφορία
- Ένα πακέτο **υπηρεσιών**
- Τρόπο **παρουσίασης** (display) για τον χρήστη

Περιεχόμενο	Υπηρεσίες	Χρήση
Αρχεία (files) Μεταδεδομένα (Metadata) Ταξινόμηση (Classification) Δεδομένα (Data)	Επεξεργασία (processing) Βάση Δεδομένων Ανάλυση κλπ	Αναζήτηση Προβολή Αλληλεπίδραση



Συλλογή & αποθήκευση ερευνητικού & ακαδημαϊκού υλικού

Οργάνωση της πληροφορίας

Μακροχρόνια **διατήρηση**

Διανομή & πρόσβαση

- Λειτουργούν σωρευτικά , ανοιχτά και δίνουν την δυνατότητα επανάχρησης.
- Δεν λειτουργούν ως μέσα δημοσίευσης άρθρων ή υλικού, ούτε πρόκειται για μέσα προσωπικής δημοσίευσης (self publishing).
- Παίζουν έναν σημαντικότατο ρόλο στη μακροχρόνια ψηφιακή διατήρηση των ερευνητικών δεδομένων και της παγκόσμιας γνώσης.
- Αποτελεί υποχρέωση και υπευθυνότητα των φορέων παραγωγής γνώσης, η ψηφιακή διατήρηση και η παροχή πρόσβασης στην συλλογική ή ατομική πολιτιστική και κοινωνική κληρονομιά .

Οφέλη για τον φορέα

- Αποτελούν βάση για τη **διαχρονική παρουσίαση** του έργου του φορέα προβάλλοντας την ιστορία και την επιρροή του στην κοινωνία
- Αυξάνουν το **κύρος** και την **αναγνωρισιμότητα** του φορέα προβάλλοντας το πνευματικό επιστημονικό του κεφάλαιο (intellectual capital)
- Συμβάλλουν στην αναγνώριση και στην **ηθική ανταμοιβή** των δημιουργών
- Ενισχύουν την προσέλκυση ενδιαφέροντος στις δραστηριότητες του φορέα και σε **ενδεχόμενη χρηματοδότηση** αυτών
- Αυξάνουν την **απόδοση των επενδύσεων** των χρηματοδοτών της έρευνας (κυβέρνηση, φορολογούμενοι, ιδρύματα).

Οφέλη για ερευνητές & ακαδημαϊκούς

- **Αναγνωρισιμότητα** του επιστημονικού έργου
- Αύξηση της διάθεσης, χρήσης και **αναγνωσιμότητας** των δημοσιευμάτων
- **Άμεση πρόσβαση** στα ερευνητικά αποτελέσματα
- **Διαρκής προβολή** του περιεχομένου μέσω πολλαπλών μηχανών αναζήτησης στο διαδίκτυο (τα αποθετήρια έχουν πολλαπλασιαστικά οφέλη καθώς το επιστημονικό υλικό εντοπίζεται από όλες τις μηχανές αναζήτησης)
- Δυνατότητα **ταυτόχρονης αναζήτησης** σε άλλα διαθέσιμα αποθετήρια
- Διαλειτουργικότητα και **αύξηση της επικοινωνίας** μεταξύ των μελών της ερευνητικής κοινότητας
- **Ασφάλεια**, συντήρηση και διαρκής **διαθεσιμότητα** του υλικού σε μακροχρόνια βάση
- **Υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας** όπως: άμεση εξαγωγή στοιχείων κίνησης και χρήσης των δημοσιευμάτων (επισκεψιμότητα, αναγνωσιμότητα, ανάκτηση υλικού, citation rates), συντήρηση και ανανέωση καταλόγων δημοσιεύσεων, αυτόματη μεταβίβαση στοιχείων σε άλλα αποθετήρια και διαθέτες περιεχομένου στο διαδίκτυο.

Καλές πρακτικές αποθετηρίων

Από την πλευρά του χρήστη:

- Αναγνωρισιμότητα
- Προσβασιμότητα
- Χρηστικότητα
- Επικαιροποίηση
- Εύκολη πλοήγηση
- Ποιότητα και ικανοποίηση του χρήστη

Από την πλευρά των δημιουργών-συγγραφέων :

- Πολιτικές
- Νομικά ζητήματα
- Ασφάλεια-authentication

Από την πλευρά των αξιολογητών:

Κάθε τεκμήριο να έχει τις πληροφορίες: Τίτλος, συγγραφείς, οργανισμός, χώρα, πηγή, έτος δημοσίευσης, τύπος, γλώσσα, θέμα, format, file size.

Εξαγωγή Στατιστικών Χρήσης :

αρ. αναφορών, χωρών, επισκέψεων, μεταφορτώσεων (downloads)

Ζητήματα με την ανοιχτή πρόσβαση

Τα στοιχεία δείχνουν ότι ενώ οι ακαδημαϊκές και ερευνητικές βιβλιοθήκες «επενδύουν» σημαντικούς πόρους και προσπάθεια στα αποθετήρια οι ακαδημαϊκοί και οι ερευνητές δεν δείχνουν την ίδια «αφοσίωση» στην ανοιχτή πρόσβαση.

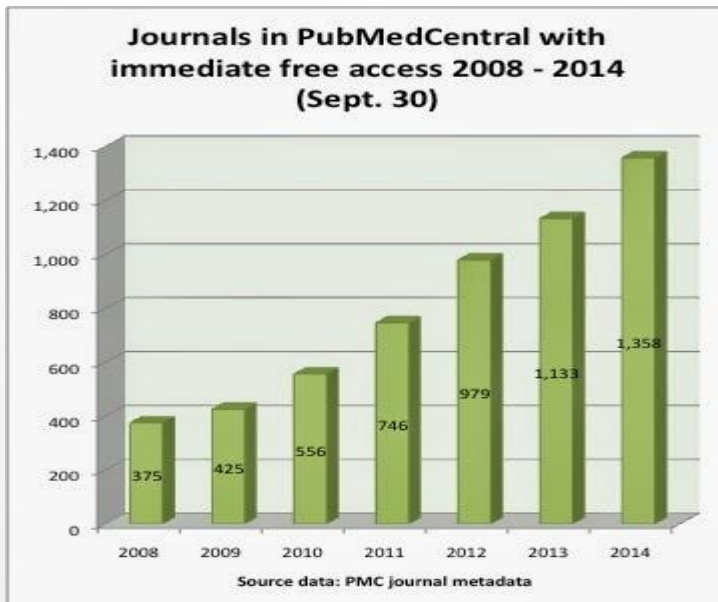
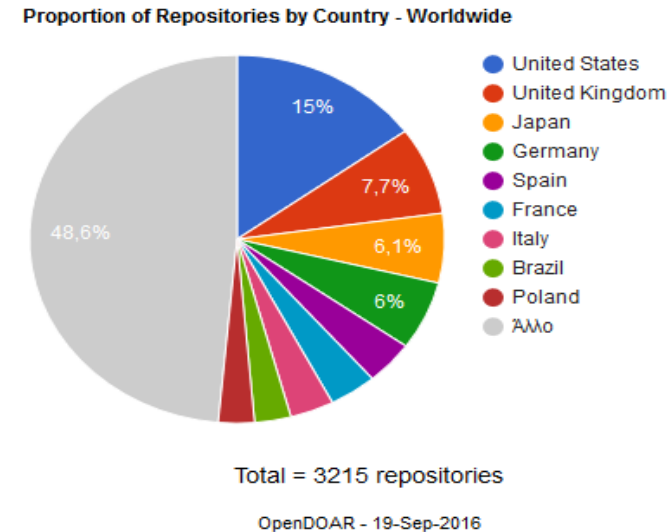
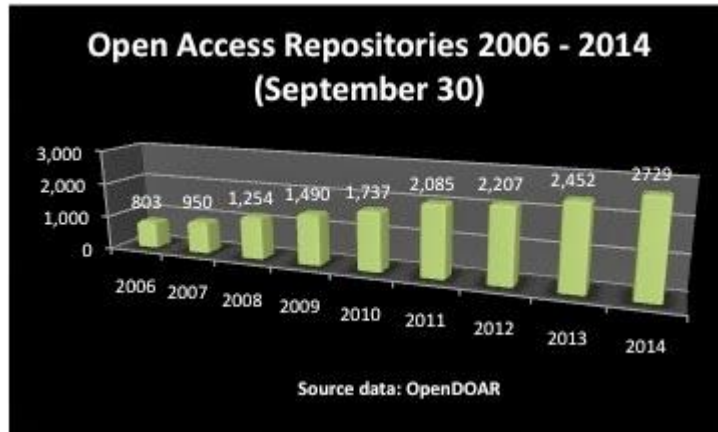
R. Cullen & B. Chawner



- Το ποσοστό υιοθέτησης των μοντέλων της ανοιχτής πρόσβασης στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες είναι χαμηλότερο εκείνου των Φυσικών-Τεχνολογικών και των Επιστημών Υγείας.
- Πρέπει να πεισθούν οι ερευνητές που έχουν προσκόλληση στη παραδοσιακή κουλτούρα των δημοσιεύσεων, και να αλλάξει αυτή η αντίληψη
- Υπάρχει φόβος της λογοκλοπής
- Υπάρχει άγνοια για το πώς γίνεται η αυτοαρχειοθέτηση
- Σκεπτικισμός για την αξιοπιστία των αποθετηρίων

Ανοικτής Πρόσβασης

Μερικά αριθμητικά στοιχεία



- Το 35% των περιοδικών που εκδίδονται παγκόσμια είναι ανοιχτής πρόσβασης, 10.000 περίπου περιοδικά, με περιεχόμενο πάνω από 1,7 εκ. άρθρα
- Πάνω από 3.215 αποθετήρια (βλ. OpenDOAR) που περιέχουν περίπου 64 εκ. τεκμήρια διαφόρων τύπων
- PubMedCentral περιέχει πάνω 3.5 εκ άρθρα πλήρους κειμένου
- arXiv 1,1 εκ. τεκμήρια με ετήσια αύξηση 11%

Το ΕΚΤ και η ανοικτότητα



Η Ανοικτή Στρατηγική του ΕΚΤ στοχεύει στη **συσσώρευση και ανοικτή διάθεση επιστημονικού & πολιτιστικού περιεχομένου και δεδομένων**, με ανοικτή πρόσβαση & ανοικτές άδειες

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

**Ανοικτής
Πρόσβασης**

Υπηρεσίες SaaS



Οι υπηρεσίες SaaS είναι σύγχρονες ψηφιακές υπηρεσίες Κατάθεσης, Διαχείρισης, Διαφύλαξης και Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου προς ένα ευρύ φάσμα φορέων

Υπηρεσίες SaaS

Οι υπηρεσίες SaaS με μια ματιά

Υπηρεσίες
SaaS
Ευρωπαϊκό Ανοικτό
Πανεπιστήμιο
Εκπαίδευσης

Υπηρεσίες SaaS
απο το ΕΚΤ

αποθετηρια

openABEKT

καινοτόμες
πλατφόρμες
διαφύλαξης,
οργάνωσης και
ανοικτής διάθεσης
ψηφιακού
περιεχομένου

σύγχρονη υποδομή
για την οργάνωση,
την πρότυπη
διαβαθμισμένη
τεκμηρίωση και την
ανοιχτή διάθεση
περιεχομένου

SaaS wizard
εργαλείο σχεδιασμού

δικτυακή
εφαρμογή
για το
σχεδιασμό
της
υπηρεσίας

eHelpDesk
Υποστήριξη Υπηρεσιών SaaS

υπηρεσίες
υποστήριξης

eLearning
Εκπαίδευση Υπηρεσιών ΕΚΤ

υπηρεσίες
εκπαίδευσης

Το Αποθετήριο συλλέγει, οργανώνει και διαθέτει την **επιστημονική εκροή** (επιστημονικά άρθρα, βιβλία, κλπ.) των Ερευνητικών Ινστιτούτων του ΕΙΕ.

Συλλογές :

- ▣ **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) [1444]**
 - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) [1444]
- ▣ **Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας (ΙΒΦΧΒ) [1571]**
 - Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας (ΙΒΦΧΒ) (2012 -)
 - Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας (ΙΒΕΒ) (έως 2012) [928]
 - Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας (ΙΟΦΧ) (έως 2012) [628]
- ▣ **Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών (ΙΙΕ) [2135]**
 - Τομέας Βυζαντινών Ερευνών [435]
 - Τομέας Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας [598]
 - Τομέας Νεοελληνικών Ερευνών [1102]
- ▣ **Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ) [1383]**
 - Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ) [1383]
- ▣ **Μορφωτικές Εκδηλώσεις [829]**
 - Μορφωτικές Εκδηλώσεις [829]
- ▣ **Άλλες Συλλογές [73]**
 - Άλλες Συλλογές [73]



Σύνολο τεκμηρίων

στις συλλογές του «Ήλιου»: **7.435**

- Πλοήγηση **tag cloud** (θεματικές κατηγορίες, τύποι, Keywords)
- Υπηρεσίες **αναζήτησης & διαχείρισης** περιεχομένου
- Εξαγωγή **βιβλιογραφικών στοιχείων** βάση κριτηρίων (Ινστιτούτο, Συγγραφέας κα) σε πρότυπα (Harvard, Chicago, κα) και μορφότυπα (pdf, html, MS Word, text)
- **Αποθήκευση** αποτελεσμάτων σε προγράμματα διαχείρισης (RIS, Endnote, CSV, BibTeX)
- **Αξιοποίηση & επανάχρηση** για επιστημονικούς σκοπούς (CV's, δημοσιεύσεις, εκθέσεις αριστείας, απολογιστικές εκθέσεις, δείκτες, ιστότοποι του Ινστιτούτου, προσωπικοί ιστότοποι κλπ.)
- **Authority file** συγγραφέων
- Ανάδειξη **πρόσφατων υποβολών**
- Διάθεση του έργου με **άδεια χρήσης** (Creative Commons κ.α.)
- **Ηλεκτρονική ενημέρωση** για νέες εγγραφές, επεξεργασία προφίλ κλπ.
- «**Ζητείστε αντίγραφο**» όταν δεν διατίθεται το πλήρες κείμενο
- Ενσωμάτωση πολυμεσικού υλικού (πχ **βίντεο**)
- **Σηματοδότηση** της διαθεσιμότητας ψηφιακών τεκμηρίων (βίντεο, αρχείο, ΑΠ)

Τι είναι τα E-prints

- **Pre-print ή Pre-referred version:**
η μορφή της δημοσίευσης πριν υποβληθεί στη διαδικασία της επιστημονικής αξιολόγησης (peer-review)
- **Post-print ή Post-referred version:**
η μορφή της δημοσίευσης μετά τη διαδικασία της επιστημονικής αξιολόγησης (peer-review). Έχει συμπεριλάβει όλες τις αναθεωρήσεις από το συγγραφέα και βρίσκεται ένα βήμα πριν τη τελική έκδοση, χωρίς τη μορφοποίηση του εκδότη (logo, σελιδοποίηση)
- **Published version:**
Η τελική μορφή της δημοσίευσης του εκδότη

75% των εκδοτών επιτρέπουν την αυτο-αρχειοθέτηση των pre-prints και post-prints , με προϋπόθεση να αναφέρεται ρητά ο κάτοχος πνευματικών δικαιωμάτων, η εκδοχή του πλήρους κειμένου και τα στοιχεία δημοσίευσης στον εκδότη (DOI, URL), ενώ ολοένα και περισσότεροι επιτρέπουν και τη published version. Το 52% των αποθετηρίων αρχειοθετούν την δημοσιευμένη έκδοχή, το 30% την postprint, ενώ μόλις το 18% την preprint,





<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

Αναζητείστε τον εκδότη ή το όνομα του περιοδικού και ενημερωθείτε για τα δικαιώματα και τις πρακτικές αυτο-αρχαιοθέτησης

Journal:	Surgery (Oxford) (ISSN: 0263-9319)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	• Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC • Author's post-print on author's personal website immediately • Author's post-print on open access repository after an embargo period of between 12 months and 48 months • Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo periods of 12 months to 48 months • Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC • Publisher's version/PDF cannot be used • Must link to publisher version with DOI • Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License
Mandated OA:	Compliance data is available for 57 funders
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	• Publisher last reviewed on 03/06/2015
Copyright:	Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy - Sharing and Hosting Policy FAQ - Green open access - Journal Embargo Period List (pdf) - Journal Embargo List for UK Authors - Attachi
Updated:	01-May-2015 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0263-9319/
Published by:	Elsevier [Commercial Publisher] - Green Policies in RoMEO

RANKING WEB OF REPOSITORIES

[Universities](#)[Hospitals](#)[Business
Schools](#)[Research
Centers](#)
SEARCH[HOME](#)[NORTH AMERICA](#)[LATIN AMERICA](#)[EUROPE](#)[ASIA](#)[AFRICA](#)[ARAB WORLD](#)[OCEANIA](#)[BY AREAS](#)[TOP INSTITUTIONALS](#)[TOP PORTALS](#)[Home](#) » [Europe](#) » [Greece](#)

Current Edition

July 2016 (2016.2.0)

About Us

- [About Us](#)
- [Contact Us](#)

About the Ranking

- [Methodology](#)
- [Objectives](#)

Resources

- [Best Practices](#)
- [Links](#)



Greece

ranking	<u>World Rank</u>	<u>Instituto</u>	<u>Size</u>	<u>Visibility</u>	<u>Files Rich</u>	<u>scholar</u>
1	511	Repository National Hellenic Research Foundation HELIOS	679	424	399	1065
2	565	University of Patras Institutional Repository	607	858	442	292
3	631	National Technical University of Athens Repository	294	965	631	331
4	934	University of Macedonia Digital Library & Institutional Repository	2210	789	649	489
5	966	Anemi Digital Library of Modern Greek Studies	539	190	211	2014
6	972	Technological Educational Institute of Thessaloniki Open Access Institutional Repository	682	723	814	1661
7	1010	Pandemos Panteion University	1016	1175	744	989
8	1370	E-Locus Institutional Repository University of Crete Library	1080	1072	1173	1861
9	1485	University of Thessaly Institutional Repository	153	1865	1748	533
10	1616	Aristotle University of Thessaloniki Document Server	181	1171	992	2014
11	1736	University of Piraeus Dione	677	1938	1347	254
12	1966	Anaktisis TEI of West Macedonia	839	1938	2116	1590
13	2087	Library of TEI of Western Macedonia	2231	1687	1645	2014

Άλλα Ψηφιακά αποθετήρια ΕΚΤ

- **Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών**: το σύνολο των διδακτορικών διατριβών που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά Πανεπιστημιακά Ιδρύματα | 34.700 διατριβές οι 30.000 με πλήρες κείμενο
- **Πανδέκτης**: Θεματικό Αποθετήριο Ανθρωπιστικών Επιστημών | 40.000 τεκμήρια, 11 συλλογές, 25.000 με πλήρες περιεχόμενο
- **Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Ακρόπολη**: υλικό του Τομέα Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης, απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές
- **Ψηφιακή Ζωφόρος του Παρθενώνα**
- **Αποθετήριο ΕΛ/ΛΑΚ**: τεκμήρια της Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα



Εθνικό Αρχείο
Διδακτορικών Διατριβών

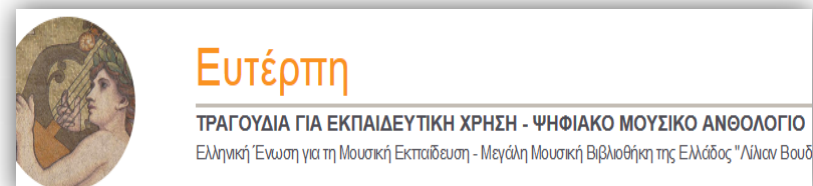


Άλλα Ψηφιακά αποθετήρια ΕΚΤ

- **Αποθετήριο Ιστορικού Αρχείου Αιγαίου «Εργάνη»:** αρχειακό υλικό που αποτυπώνει 200 χρόνια τοπικής ιστορίας, πολιτισμού και επιχειρηματικότητας στο βορειοανατολικό Αιγαίο, αλλά και την καθημερινότητα της αστικής τάξης της Λέσβου του 19ου και 20ου αιώνα.



- **Ψηφιακό Μουσικό Ανθολόγιο «Ευτέρπη»** διαδικτυακή συλλογή τραγουδιών για εκπαιδευτική χρήση, με τη συνεργασία της Ελληνικής Ένωσης για τη Μουσική Εκπαίδευση (Ε.Ε.Μ.Ε.) και της Μεγάλης Μουσικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος «Λίλιαν Βουδούρη» του Συλλόγου Οι Φίλοι της Μουσικής



- **Αρχείο Ιδρύματος Κ. Σημίτη** ένα πολιτικό αρχείο με τεκμήρια ποικίλου περιεχομένου, όπως χειρόγραφα κείμενα και σημειώσεις, δημόσιες ομιλίες, άρθρα, αλληλογραφία κα



Ανοικτή διαδικτυακή πύλη που προσφέρει κεντρική πρόσβαση και ενιαία αναζήτηση σε ψηφιακό πολιτιστικό περιεχόμενο που παράγεται στη χώρα μας από 41 έγκριτους φορείς. **52** συλλογές με **157.000** τεκμήρια

The screenshot displays the Search Culture.gr website. At the top, the logo 'Search Culture.gr' is visible alongside the text 'Ενιαία Αναζήτηση σε ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο' and an information icon. A navigation bar includes links for 'Αρχική σελίδα', 'Αναζήτηση', 'Φορείς και συλλογές', and 'ΕΚΤ τύποι τεκμηρίων'. The search bar contains the text 'Τηλετρολογήστε λέξη ή φράση' and 'Σε όλα τα πεδία'. Below the search bar, there are filters for 'Επιλέξτε ΕΚΤ τύπους' and 'Επιλέξτε άδεια χρήσης ψηφιακού περιεχομένου...'. The main content area features a collage of various cultural artifacts on the left, including a classical painting, a modern portrait, a map, a typewriter, a vase, and a bust. On the right, a word cloud displays the text 'Εξερευνήστε 157569 τεκμήρια ποικίλων τύπων* από 41 φορείς περιεχομένου...'. The word cloud includes terms such as 'Ανάγλυφο', 'Τμήμα βιβλίου', 'Αρχαιολογικός χώρος', 'Φωτοαρθνητικά', 'Χαρακτικό έργο', 'Πρωτότυπο', 'Νόμισμα', 'Ειδώλιο', 'Φωτογραφική διαφάνεια', 'Αγγείο', 'Κεραμικό αντικείμενο', 'Θραύσμα', 'Αρχιτεκτονικό μέλος', 'Αρθρο', 'Σκεύος', 'Οικιακός εξοπλισμός', 'Αντίγραφο', 'Απόκομμα', 'Ζωγραφική', 'Γλυπτό', 'Εκτύπωση', 'Αλληλογραφία', 'Εγγραφο', 'Σχέδιο/Σκίτσο', 'Χειρόγραφο', 'Βιβλίο', 'Μηχάνημα', 'Σελίδα βιβλίου', 'Επιγραφή', 'Διακόσμηση εγγράφου', 'Νομική υπόθεση και σημείωμα', 'Κόσμημα', 'Προσωπικά αντικείμενα (αξεσουάρ)', 'Έργο θρησκευτικής τέχνης', and 'Μηχάνημα'. A small footnote at the bottom states: '* Η ταξινόμηση του περιεχομένου σε ενιαίο λεξιλόγιο τύπων πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΤ'.

[Σχετικά](#) [Φορείς](#) [Συλλογές](#) [✉](#)

epset.gr | didaktika.gr | openaccess.gr | epublishing.ekt.gr



ΕΛ · ΕΝ |   

Αναζήτηση σε ελληνικό ψηφιακό
περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού



Πρόσφατες αναζητήσεις: Skalkotas Nikos

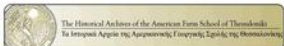
79 συλλογές | 733.062 εγγραφές |
7.317.769 αναζητήσεις | 56 φορείς

 **Φορείς**

- Πανεπιστήμια / ΑΤΕΙ
- Φορείς Πολιτισμού
- Ερευνητικά Κέντρα
- Δημόσιες και Δημοτικές Βιβλιοθήκες
- Εκπαιδευτικοί Φορείς
- Θρησκευτικοί και Εκκλησιαστικοί Φορείς
- Επιστημονικές Εταιρείες
- Δημόσιοι Φορείς

 **Συλλογές**

- Ιδρυματικά Αποθετήρια Φορέων Έρευνας
- Περιοδικά
- Ψηφιακά Αρχεία και Ειδικές Συλλογές
- Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

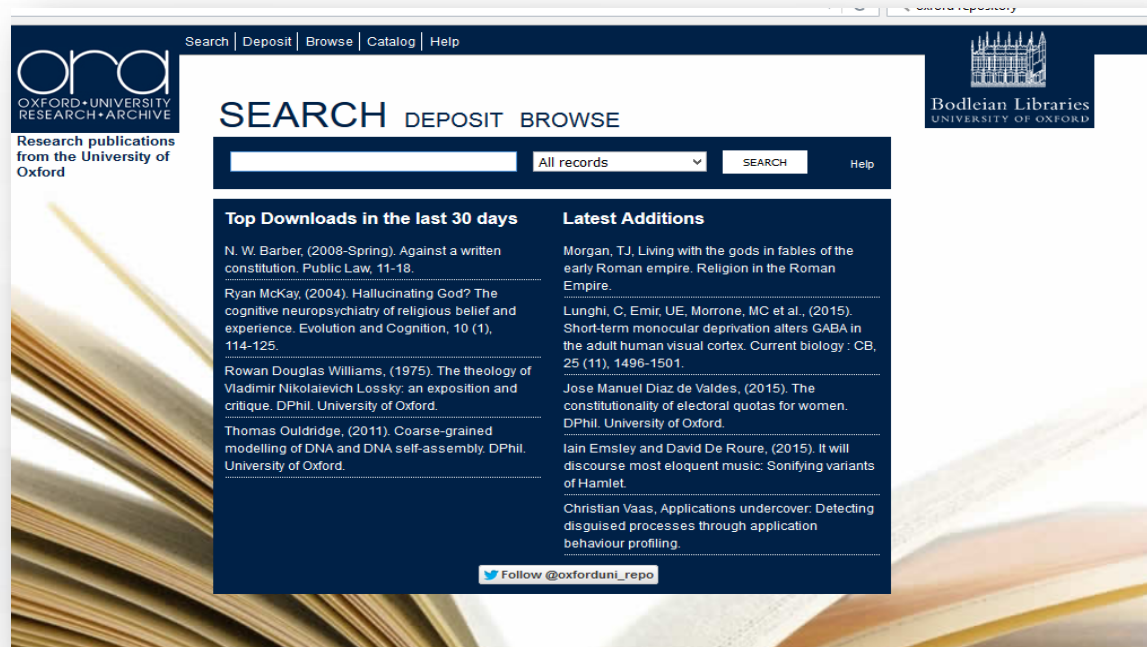
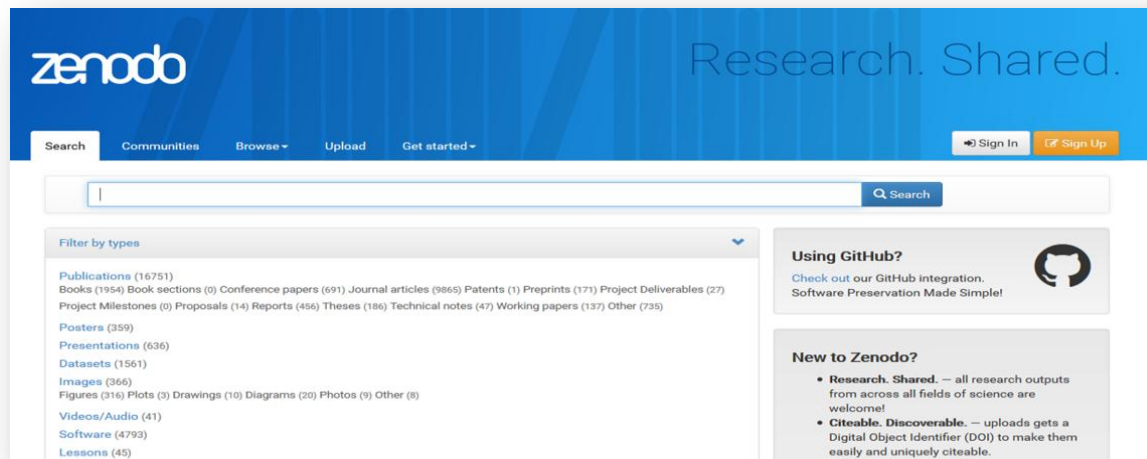
  

[Όροι χρήσης](#) [Copyright notice](#)

Η λειτουργία και ανάπτυξη του openarchives.gr πραγματοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) στο πλαίσιο της πράξης "Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες", (ΕΣΠΑ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ψηφιακή Σύγκλιση", με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑ
**Ανοικτής
Πρόσβασης**



Cornell University
Library

arXiv.org

Open access to 1,082,761 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance and Statistics

Subject search and browse:

10 Sept 2015: [arXiv online fund raising pilot](#)
12 Jan 2015: [Reflections on the 1 million paper milestone](#)
12 Jan 2015: [A project update, including a brief summary of activities in 2014, has been posted](#)
See cumulative "What's New" pages. Read [robots beware](#) before attempting any automated download

Physics

DIGITAL ACCESS TO
SCHOLARSHIP AT HARVARD

A SERVICE OF THE OFFICE FOR SCHOLARLY COMMUNICATION

[DASH Home](#) [Browse & Search](#) [DASH Stats](#) [About DASH](#) [Deposit Your Work](#) [DASH FAQ](#) [OSC](#)

Your Story Matters

“I needed a refresher on measures of validity ... Because the article was easily available through DASH, I saved much time and effort!”

Research Manager

What is DASH?

A central, open-access repository of research by members of the Harvard community.

Search

[Keyword Search](#)
[Advanced Search](#)

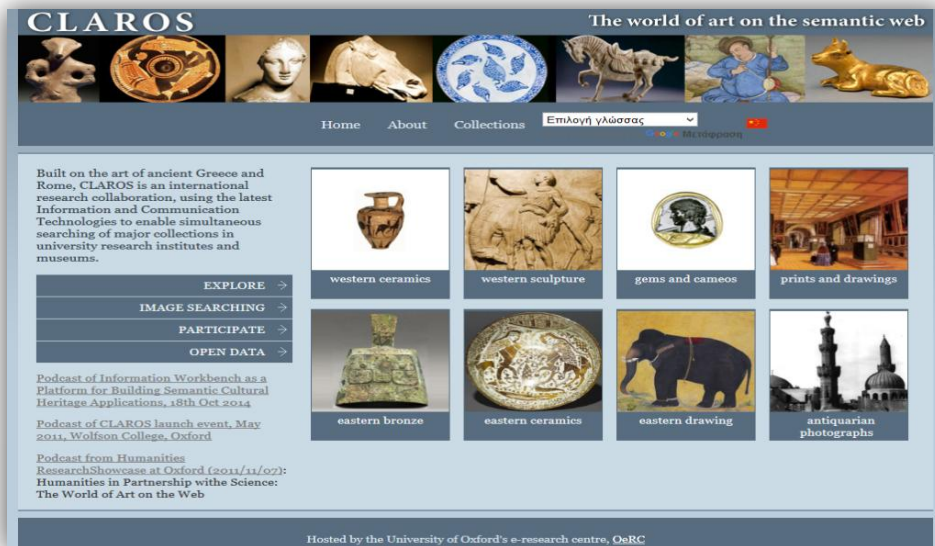
Browse

[Communities & Collections](#)
[Harvard-affiliated Authors](#)
[All Authors](#)
[Titles](#)
[Keywords](#)

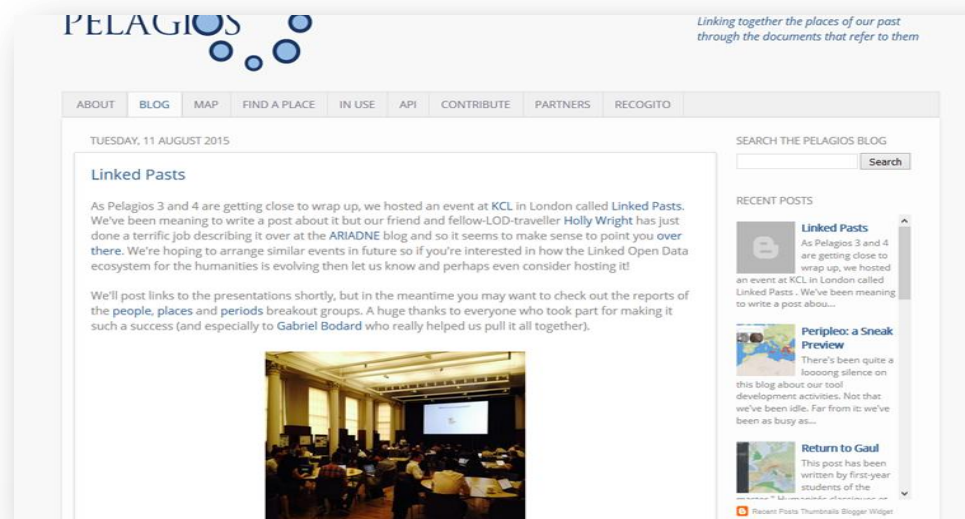
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Ανοικτή
Πρόσβαση

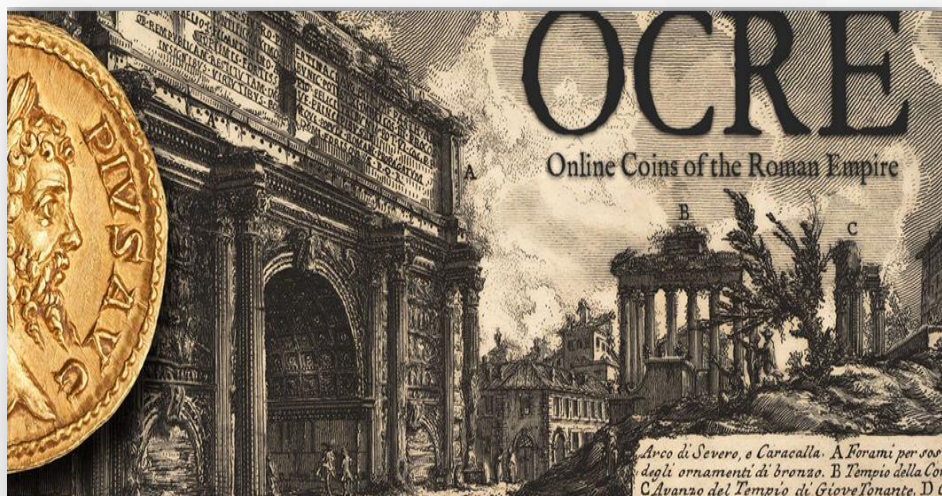
Ψηφιακά Αποθετήρια για Ανθρωπιστικές Επιστήμες



www.clarosnet.org



pelagios-project.blogspot.gr



CELEBRATING OUR HISTORY

As the University of Essex celebrates 50 years, take a look back at the history of the Archive

READ ON



What's new

Data lifecycle

Find data

Who are we?





ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Ανοικτής Πρόσβασης

24-27 Οκτωβρίου 2016

Ανοικτή
Πρόσβαση

γνώση για όλους



Σας ευχαριστώ

www.openaccess.gr

blog.openaccess.gr

Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα

Τηλ.: 210 7273900 • Fax: 210 7246824

E-mail: ekt@ekt.gr • www.ekt.gr