



EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

ΗΜΕΡΙΔΑ

crowdcollect | Συμμετέχω, Δημιουργώ,
Συνεργάζομαι, Καινοτομώ

21.12.2015 | Αθήνα

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Ανοικτά δεδομένα & Ανοικτές Συλλογές

Η συμβολή του crowdcollect και του
Searchculture

Ελένη Αγγελίδη |

Υπεύθυνη Μονάδας Υπηρεσιών ΑΒΕΚΤ

Τμήμα Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Επιστήμης & Πολιτισμού

Δεδομένα

Μέταδεδομένα

Ψηφιακό Περιεχόμενο

Πρότυπα & Προδιαγραφές

(τεκμηρίωσης, ψηφιοποίησης, οργάνωσης, διάθεσης)

Υποδομές

Συλλογές & Σύνολα

Που βρισκόμαστε;

Διαθέτουμε/αναπτύσσουμε/δημιουργούμε
συλλογές, μεταδεδομένα, δεδομένα, ψηφιακό
περιεχόμενο!

Τι χρειαζόμαστε;

1. Χρησιμοποιούμε Υπηρεσίες & Εργαλεία τεκμηρίωσης

SaaS
αποθετηρία

Διαδικτυακές πλατφόρμες που παρέχουν ανοικτή πρόσβαση σε συλλογές ψηφιακών τεκμηρίων.

SaaS
openABEKT

Μια ενιαία υποδομή διαχείρισης περιεχομένου και υπηρεσιών με αυτόνομες εφαρμογές για κάθε οργανισμό.



ΟΦΕΛΗ για Οργανισμούς



- Οικονομίες κλίμακας
- Διεθνής προβολή
- Δημιουργία κοινότητας χρηστών
- Ανάπτυξη τεχνογνωσίας
- Συμμόρφωση με πολιτικές Ανοικτότητας
- Αυξημένη ευρεσιμότητα πόρων



ΟΦΕΛΗ για τον Πολίτη



- **Πρόσβαση:** σε πλούσιο περιεχόμενο για εκπαίδευση, δια βίου μάθηση, έρευνα, ψυχαγωγία και τουρισμό
- **Επανάχρηση:** με δημιουργία υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας από τις δημιουργικές βιομηχανίες
- **Εξελιγμένες υπηρεσίες** ανακάλυψης και χρήσης περιεχομένου: πλοήγηση, αναζήτηση, εγγραφή χρηστών, βιβλιογραφικές αναφορές, ενημερώσεις με email, διαμοιρασμός σε κοινωνικά δίκτυα.



2. Χρησιμοποιούμε ολοκληρωμένες Υπηρεσίες

υποστήριξη & βοήθεια



Υποστήριξη Υπηρεσιών SaaS



Εκπαίδευση Υπηρεσιών SaaS



Γνωσιακή Βάση SaaS



εργαλείο σχεδιασμού



οριζόντιες υπηρεσίες



**NOMIKES
Υπηρεσίες EKT**

Κάνοντας τη Διαχείριση της Διανοητικής
Ιδιοκτησίας εύκολη για όλους.

terms.ekt.gr



3. Χρειαζόμαστε υποδομές ασφαλούς διαχείρισης & διαφύλαξης / Preservator



το datacenter του ΕΚΤ αποτελεί σημείο αναφοράς για τον ελληνικό χώρο

Datacenter

εμβαδό >100 τ.μ., 550KVA μέγιστη ισχύς
Green IT: Cold Isle Containment, PUE monitoring
εργαλεία παρακολούθησης, καταγραφής και
βελτίωσης κατανάλωσης ενέργειας

Πλατφόρμα εκτέλεσης εικονικών μηχανών

218 εξυπηρετητές, 175 εικονικοί
με το μικρότερο οικονομικό & περιβαλλοντικό
κόστος

Φυσικές Υποδομές

- 49 φυσικοί εξυπηρετητές υψηλών επιδόσεων
- 3 συστήματα αποθήκευσης τύπου Storage Area Network (100TB)
- 1 συστοιχία Cloud Storage μέσω ΕΛ/ΛΑΚ (32TB)
- αυτοματοποιημένες βιβλιοθήκες λήψης αντιγράφων ασφαλείας, χωρητικότητας >120TB

4. Οργανώνουμε, Διαθέτουμε μεταδεδομένα και ψηφιακό περιεχόμενο



Εθνικό Αρχείο
Διδακτορικών Διατριβών
phdtheses.ekt.gr



**ΕΘΝΙΚΟΣ
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ**
Επιστημονικών Περιοδικών
eskep.ekt.gr



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΠΗΓΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
argo.ekt.gr

4. Οργανώνουμε, Διαθέτουμε μεταδεδομένα και ψηφιακό περιεχόμενο

Αποθετήρια: έρευνα, τεχνολογία, επιστήμη, επιχειρηματικότητα



helios-eie.ekt.gr



repository.ellak.gr



eplo.saas.ekt.gr



esee.saas.ekt.gr



esyp.saas.ekt.gr



asklepius.saas.ekt.gr

4. Οργανώνουμε, Διαθέτουμε μεταδεδομένα και ψηφιακό περιεχόμενο

Αποθετήρια: πολιτισμός, αρχεία

πολιτιστικές συλλογές



ΥΣΜΑ ysma.saas.ekt.gr



ΤΕΧΝΗ
tehni-thes.saas.ekt.gr



Ψηφιακός Θησαυρός
Ελληνικής Ιστορίας και Πολιτισμού

ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ
pandektis.ekt.gr

803.000 μοναδικοί επισκέπτες
6.563.000 διαβασμένων
σελίδων



η Ζωφόρος του Παρθενώνα
parthenonfrieze.gr

397.000 μοναδικοί επισκέπτες
1.859.000 διαβασμένων σελίδων

αρχειακές συλλογές



αρχείο Ι.Α.Π.Ε.
iape.saas.ekt.gr



Ι Δ Ρ Υ Μ Α
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΗΜΙΤΗ

repository.costas-simitis.gr

2.234 μοναδικοί επισκέπτες
156.089 διαβασμένων σελίδων



Εργάνη
Ιστορικό Αρχείο Αιγαίου

6.853 μοναδικοί επισκέπτες
53.848 διαβασμένων σελίδων

Ποιό είναι το επόμενο βήμα;

Τι κάνουμε με τις συλλογές και τα δεδομένα μας;

Ανοικτά Δεδομένα / όπως οι πληροφορίες, η γνώση, η καινοτομία, η ανάπτυξη

ανοικτά είναι τα δεδομένα και το περιεχόμενο στα οποία μπορεί οποιοσδήποτε

- να έχει ελεύθερη πρόσβαση,
- να τα χρησιμοποιεί,
- να τα τροποποιεί,
- και να τα διαμοιράζεται

για οποιονδήποτε σκοπό με μοναδικό μέγιστο περιορισμό, την απαίτηση για τη διατήρηση της προέλευσης και την ανοικτότητας

Ανοικτά Δεδομένα / όπως οι πληροφορίες, η γνώση, η καινοτομία, η ανάπτυξη

- είναι προσβάσιμα μέσω διαδικτύου από όλους,
- δεν υφίστανται τεχνολογικούς, νομικούς ή άλλους περιορισμούς στην πρόσβαση και χρήση τους
- διασφαλίζεται η ανοικτή, συμμετοχική γνώση
- επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση των δεδομένων και η διαλειτουργικότητά τους,

η δυνατότητα, δηλαδή, να συνδυάζονται με άλλες συλλογές δεδομένων **νομικά και τεχνικά συμβατές** ώστε να παράγεται ένα τρίτο προϊόν προστιθέμενης αξίας.

Ανοικτές συλλογές / Σύνολα Δεδομένων

openABEKT discover



helios-eie.ekt.gr



EPLO

European Public Law
Organization

European Public Law Organization Library

eplolib.openabekt.gr



ευρετήριο
ανθρωπιστικών &
κοινωνικών επιστημών

grissh.gr

 **open
archives.gr**



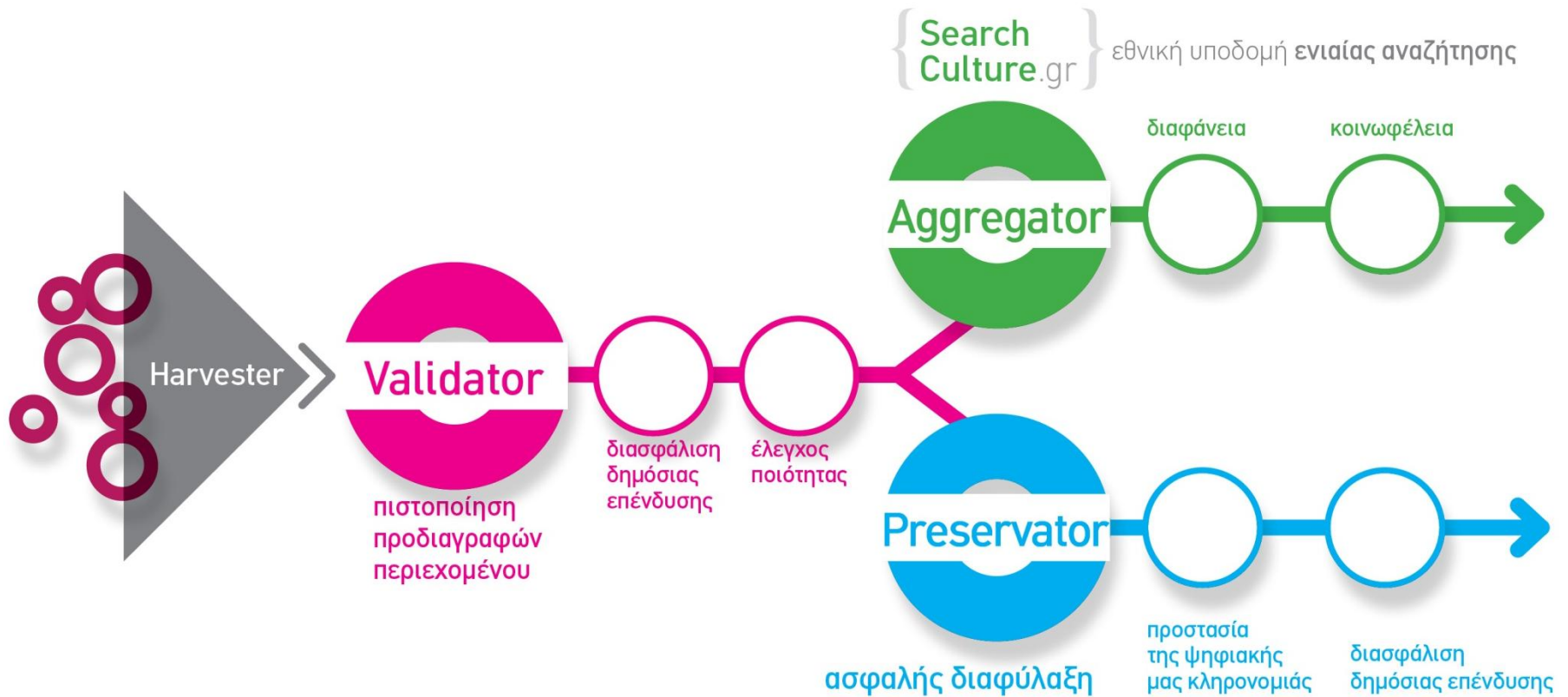
Αναζήτηση σε ελληνικό ψηφιακό
περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού

Άλλα χαρακτηριστικά

- βρίσκονται κατανεμημένα σε **διαφορετικά σημεία**
- μπορεί να **συντηρούνται και να ενημερώνονται από τρίτες πηγές και μεμονωμένους χρήστες**
- προσθέτουν αξία συνολικά σε **ένα οικοσύστημα διασυνδεδεμένης πληροφορίας** από το οποίο μπορούν να προκύψουν **απρόσμενες γνώσεις και χρήσεις**
- προγραμματιστικές διεπαφές (**APIs -Application Programming Interfaces**) επιτρέπουν την **επανάχρηση της πληροφορίας και μάλιστα σε πραγματικό χρόνο,**
- οι σύγχρονες τεχνικές **οπτικοποίησης της πληροφορίας** επιτρέπουν την κατανόηση, ερμηνεία & περαιτέρω χρήση τους

Δημιουργώντας ανοικτά δεδομένα, χρειαζόμαστε

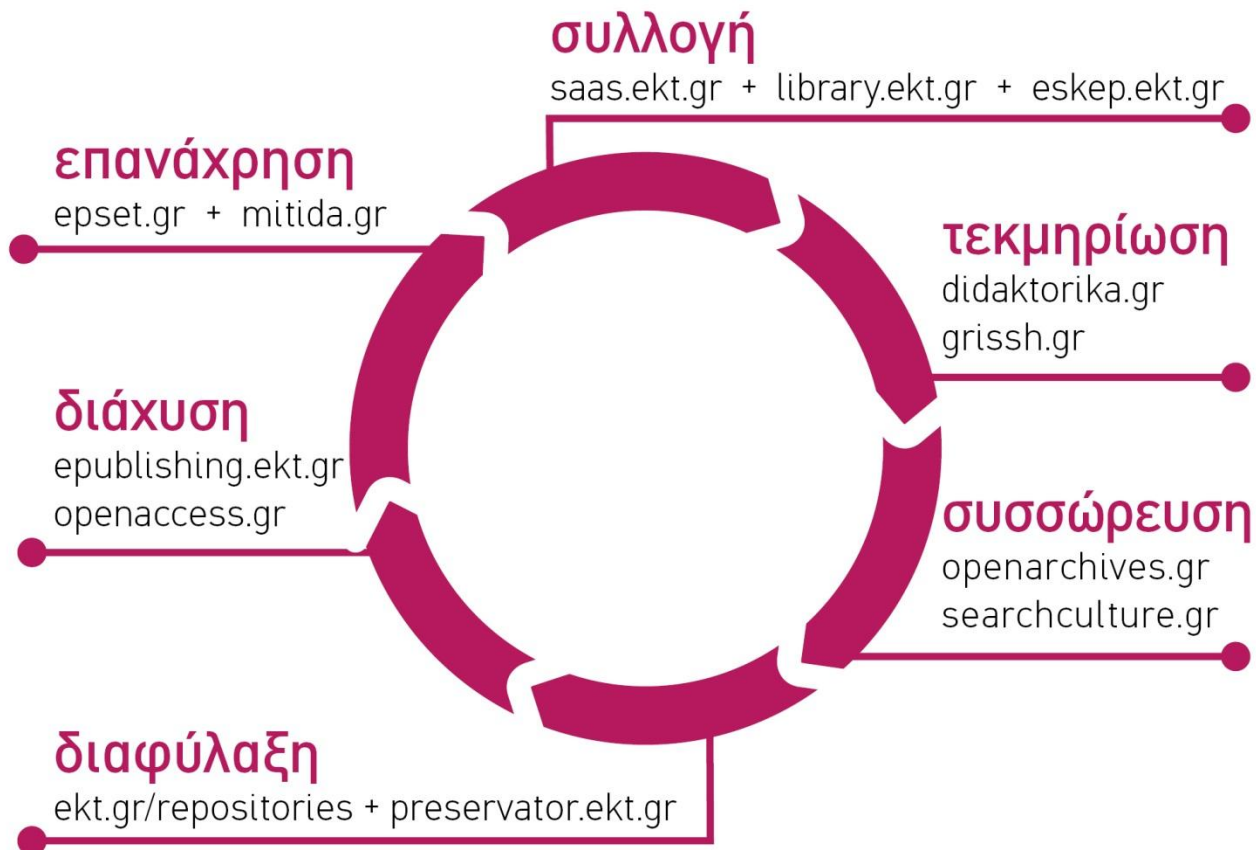
Υπηρεσίες πιστοποίησης, διασφάλισης & ευρείας διάθεσης
έγκριτου ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου





eContent:

ψηφιακό περιεχόμενο & υπηρεσίες



 econtent.ekt.gr

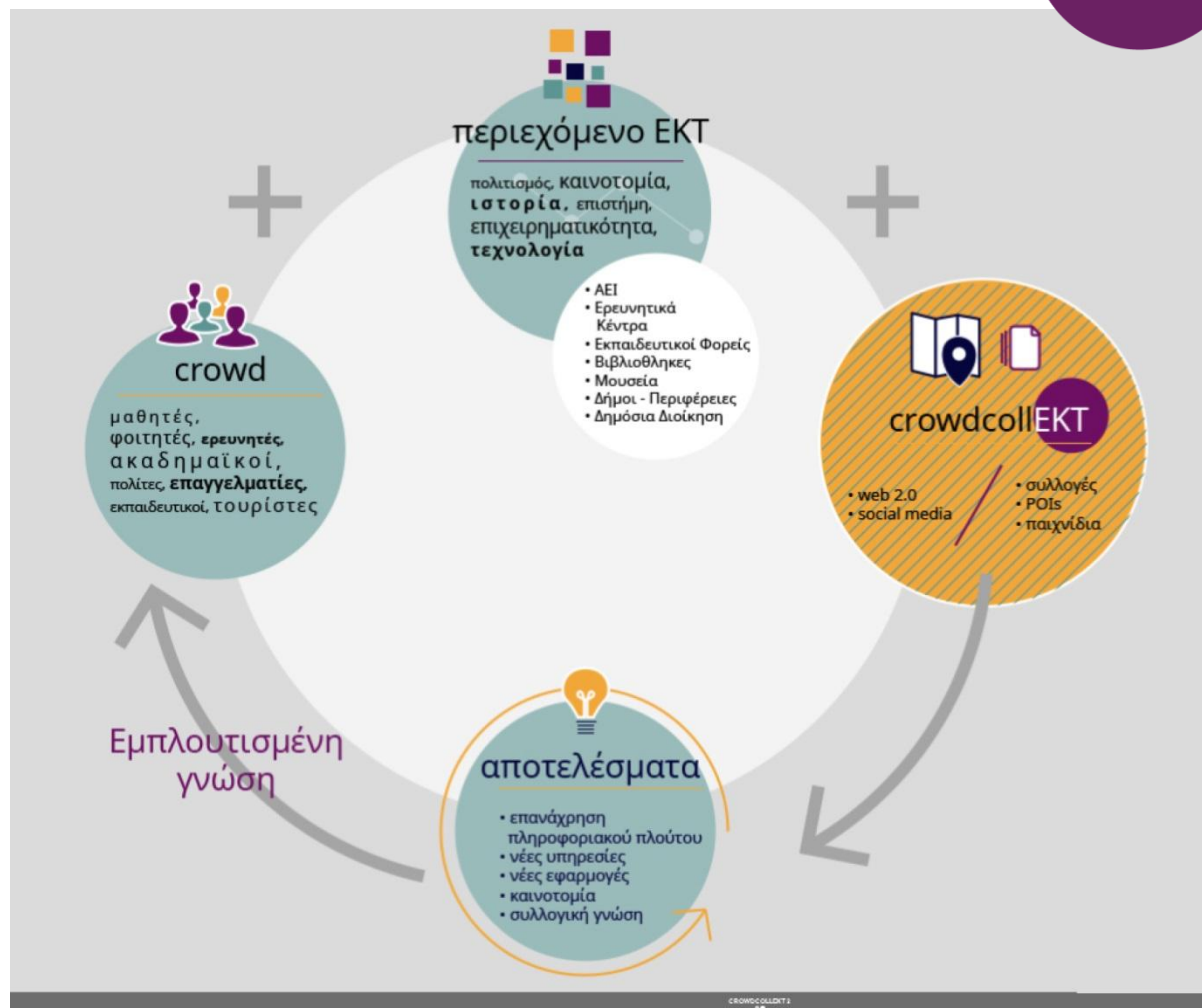
Επανάχρηση περιεχομένου

crowdcollect **EKT**

crowdcollect.gr

μια υπηρεσία
για μετακινούμενους
χρήστες

αξιοποιεί πληροφορίες και
δεδομένα από αποθετήρια
και συστήματα του ΕΚΤ





- Στηρίζεται σε προτυποποιημένο, έγκριτο & ανοικτό περιεχόμενο που
- Συλλέγεται, ομογενοποιείται και εμπλουτίζεται
- Παρέχεται ως εμπλουτισμένη υπηρεσία σε ευρύ κοινό
- Για περαιτέρω εμπλουτισμό και αξιοποίηση του περιεχόμενου

Πέραν των δυνατοτήτων και στόχων της αρχικής πλατφόρμας



Aggregator



Search Culture.gr

Ενιαία Αναζήτηση σε ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο

Search Culture.gr Ενιαία Αναζήτηση σε ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο



Search bar with filters: Στα βασικά πεδία, Αναζήτηση, Καθαρισμός, Αναζήτηση σε όλα τα αποθετήρια

Excerpts from 36923 documents. Includes a word cloud with terms like 'Image', 'Φωτογραφία', 'Text', 'Εικόνα', and various cultural artifacts.

κάθε μέρα ένα τεκμήριο...

Μαλλιαρπούλειο Δημοτικό Θέατρο Τρίπολης (παλαιά φωτογραφία)

Δήμος Τρίπολης, Δήμος Τρίπολης

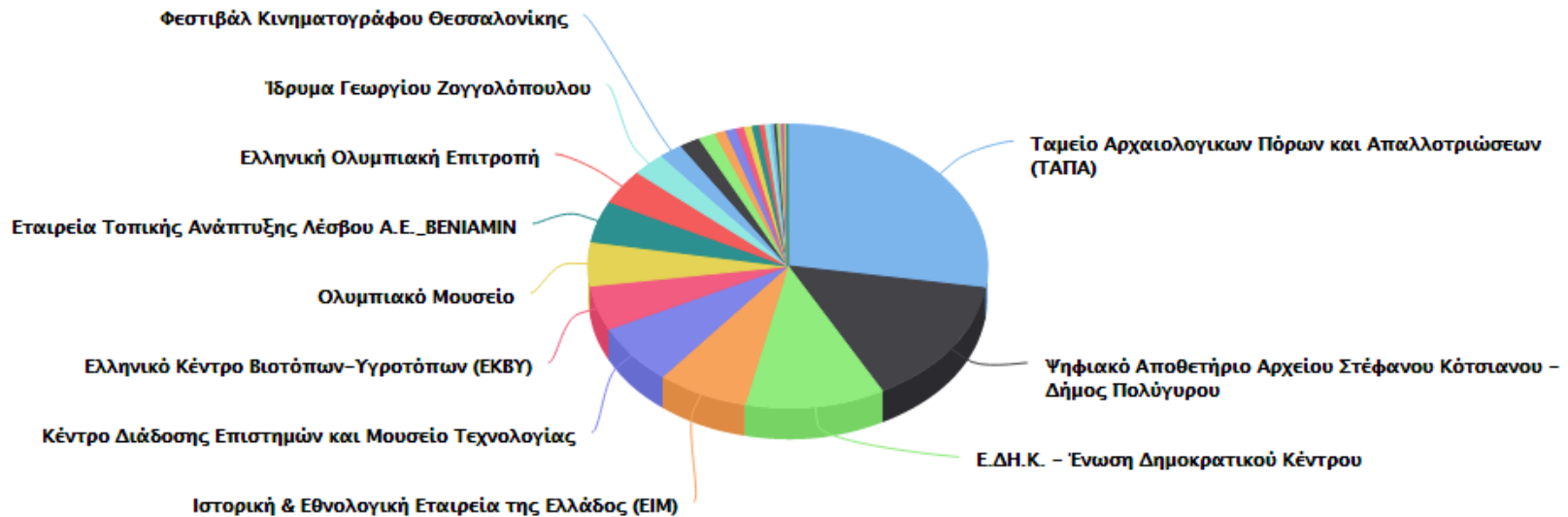
Το 1940, το Θέατρο λεηλατήθηκε βάνασα από τους Ιταλούς και διεκόπη η λειτουργία του. Το 1977 άρχισε σταδιακά η αποκατάστασή του, η οποία έχει ολοκληρωθεί στις μέρες μας.



Φορέας: Δήμος Τρίπολης

Περισσότερες από 35 συλλογές, που κάθε μέρα αυξάνονται....

Φορείς περιεχομένου





Search Culture.gr



- **Προσφέρει** ένα κεντρικό σημείο πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο που δημιουργήθηκε με δημόσια χρηματοδότηση
- **Εξασφαλίζει** διεθνή προβολή και συμμόρφωση με εθνικές και διεθνείς πολιτικές
- **Τροφοδοτεί** εθνικές ερευνητικές υποδομές και αναγνωρισμένες διεθνείς πλατφόρμες πολιτιστικού περιεχομένου, όπως η **Europeana**.



Θεσσαλονίκη Στα βασικά πεδία x + Αναζήτηση Καθαρισμός
Αναζήτηση σε όλα τα αποθετήρια

< 1 > (10 αποτελέσματα)

Φίλτρα αποτελεσμάτων

Καθαρισμός

Τύπος


Δικαιώματα

Γλώσσα

Πάροχος

Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της Ελλάδος (ΕΙΜ) (10)

Ευρορεαα τύπος



ΜΑΚΑΡΙΟΣ Ο ΜΑΧΗΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος


Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF



Αναμνηστικό μετάλλιο της απόβασης των συμμάχων στη Θεσσαλονίκη το 1915 μετά την

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος


Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF



Θεσσαλονίκη, ο ναός των Αγίων Αποστόλων.

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος


Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF



Θεσσαλονίκη, η παραλία προς το Λευκό Πύργο.

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος


Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF



Η εκκλησία του Αγίου Δημητρίου στη Θεσσαλονίκη.

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος


Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF



CARTE DES EGLISES ET DES ECOLES HALLENIQUES DE L' EPIRE DU NORD EN 1913

Δικαιώματα
<https://creativecommons.org/licenses/b...>

Ευρορεαα τύπος

Εικόνα

Πάροχος
Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της ΕΜ...

Γλώσσα

Μη λεκτικό περιεχόμενο

RDF

Τεκμήριο



RDF

Δημιουργός **Boissonnas Fred**

Τίτλος Θεσσαλονίκη, η παραλία προς το Λευκό Πύργο.

Περιγραφή http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/eim/25522_400_800.jpg

Θεσσαλονίκη, η παραλία προς το Λευκό Πύργο.
Inventory number ΙΘ-188ΙΘ-188
Εθνικό Ιστορικό Μουσείο

Τύπος **Φωτογραφικό αντίγραφο**

Πάροχος Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της Ελλάδος (ΕΙΜ)

Πηγή Εθνικό Ιστορικό Μουσείο

Εκδότης **Εθνικό Ιστορικό Μουσείο**

Ημερομηνία 1903/1923

Ευρορεαα τύπος Εικόνα

Γλώσσα Μη λεκτικό περιεχόμενο

Ψηφιακός πόρος http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/eim/25522_400_800.jpg



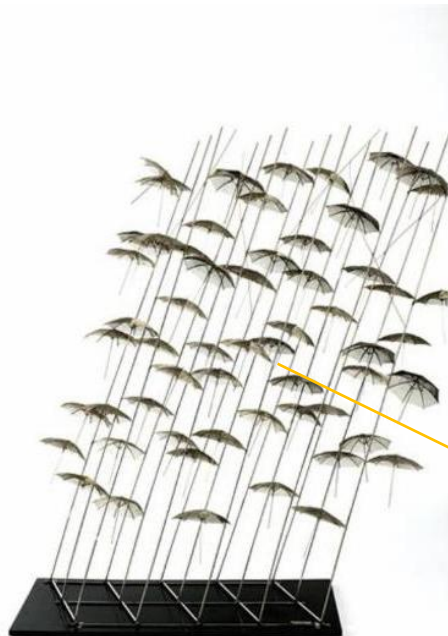
Τίτλος	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ
Περιγραφή	http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/rlii/13633_400_800.jpg ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ Inventory number 2006.16.01122006.16.0112 Πελοποννησιακό Λαογραφικό Ίδρυμα
Τύπος	ΕΙΚΟΝΟΘΗΚΗ
Θέμα	ΦΟΡΕΣΙΑ ΣΙΛΛΗΣ
Πάροχος	Πελοποννησιακό Λαογραφικό Ίδρυμα "Βασίλειος Παπαντωνίου"
Πηγή	Πελοποννησιακό Λαογραφικό Ίδρυμα
Εκδότης	Πελοποννησιακό Λαογραφικό Ίδρυμα
Κάλυψη (γεωγραφική ή χρονική)	Θεσσαλονίκη (Ευροπε->Ελλάδα->Μακεδονία)
Ημερομηνία	1938
Ευροpeana τύπος	Εικόνα
Μορφότυπος	Διαστάσεις έργου: Υ.0,13 ΠΛ.0,08
Γλώσσα	Μη λεκτικό περιεχόμενο
Ψηφιακός πόρος	http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/rlii/13633_400_800.jpg
Ψηφιακός πόρος για προεπισκόπηση	http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/rlii/13633_400_800_thumb.jpg

Στα βασικά πεδία × + Αναζήτηση Καθαρισμός

Αναζήτηση σε όλα τα αποθετήρια

Τεκμήριο

RDF



Δημιουργός Γιώργος Ζογγολόπουλος

Τίτλος Ομπρέλες

Περιγραφή http://ip136.ip-92-222-235.eu:8080/images/zoggoiopoulos/2422_400_800.jpg
 μακέτα των έργων Θεσσαλονίκης & Ψυχικού, υπογραφή σε τσιγκάκι
 Μοναδικό
 Inventory number 6868
 Ίδρυμα Γεωργίου Ζογγολόπουλου
 Κληροδότημα Γιώργου Ζογγολόπουλου

Τύπος Γλυπτό

Θέμα γλυπτό
 μακέτα
 ομπρέλες
 δημόσια γλυπτά
 Θεσσαλονίκη
 Ψυχικό
 μακέτα

Πάροχος Ίδρυμα Γεωργίου Ζογγολόπουλου

Πηγή Ίδρυμα Γεωργίου Ζογγολόπουλου



Ενιαία Αναζήτηση
σε ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο



Υποδομές που προωθούν τη χρήση ανοικτού περιεχομένου

Εξασφαλίζουν οφέλη για το ευρύ κοινό, για ειδικές ομάδες χρηστών, για τους οργανισμούς που τα αναπτύσσουν ή τα χρηματοδοτούν

Παρέχουν ίσες ευκαιρίες για γνώση, ψυχαγωγία, καινοτομία & επιχειρηματικότητα

Οφέλη για Φορείς

- επισκεψιμότητα και η αναγνωρισιμότητα του φορέα
- η δημιουργία νέων υπηρεσιών
- συνεργασία μεταξύ πολιτιστικών φορέων
- νέα εργαλεία περιγραφής, νέα λεξιλόγια, περισσότερες πρότυπες εγγραφές, περισσότερο ψηφιακό περιεχόμενο για υπηρεσίες
- τεχνογνωσία των φορέων αναφορικά με τις ψηφιακές τεχνολογίες
- επιτελείται ο δημόσιος ρόλος των μουσείων, των βιβλιοθηκών και των αρχείων

Οφέλη για την Επιστήμη/Καινοτομία/Ανάπτυξη

- διαλειτουργικότητα μεταξύ διαφορετικών συνόλων δεδομένων
- ποιότητα στην παρεχόμενη πληροφορία στο διαδίκτυο
- νέες αξιόλογες χρήσεις της έγκριτης πληροφορίας
- προάγεται η επιστημονική γνώση
- βελτιώνονται και εμπλουτίζονται τα δεδομένα

Οφέλη για χρήστες

βελτιώνεται και επαυξάνεται η εμπειρία του χρήστη με πολυγλωσσικό και διασυνδεδεμένο περιεχόμενο

ευκαιρίες για γνώση, ψυχαγωγία, καινοτομία & επιχειρηματικότητα



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

www.ekt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ελένη Αγγελίδη |

Υπεύθυνη Μονάδας Υπηρεσιών ΑΒΕΚΤ

Περισσότερα:

- helios-eie.ekt.gr
- media.ekt.gr