



National
Documentation
Centre

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ
για την ενίσχυση
της πρόσβασης
στον Πολιτισμό
και στην Γνώση

Ελένη Αγγελίδη
Υπεύθυνη Μονάδας Υπηρεσιών ΑΒΕΚΤ

Πρόσβαση στον Πολιτισμό και τη Γνώση
Ίδρυμα Ωνάση, Αίθουσα Βιβλιοθήκης
1η Οκτωβρίου 2015

Δομή παρουσίασης

- Το ΕΚΤ
 - info / άξονες / πολιτικές / με μια ματιά
- Υπάρχουσες Υπηρεσίες → πρόσβαση Π & Γ
 - ανοικτές υποδομές / ενάρτεος κύκλος / με μία ματιά
- Νέες Υπηρεσίες → πρόσβαση Π & Γ
 - διαδικασία SaaS / Αποθετήρια / openABEKT / Σχήμα Τεκμηρίωσης / χρήση Υποδομης SaaS / πρόσθετες υπηρεσίες
- Συνοψίζοντας
 - πρόσβαση & χρήση υπηρεσιών με μία ματιά
 - αποτελέσματα Υπηρεσιών ΕΚΤ

Πρόσβαση στον Πολιτισμό & στη Γνώση

To EKT...

library.ekt.gr metrics.ekt.gr ekt.gr/research

www.ekt.gr

Αποστολή του EKT είναι η συλλογή, τεκμηρίωση, διαχείριση, διάθεση και εσαεί διατήρηση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων που παράγεται από την ελληνική επιστημονική, ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα.

Το EKT διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην οικολογία της επαναχρησιμοποιήσιμης γνώσης, ως οριζόντια και σε εθνικό επίπεδο ηλεκτρονική υποδομή περιεχομένου για την έρευνα, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό.

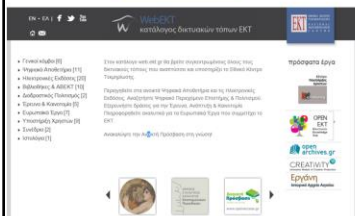
- Αναπτύσσει για χρήση σε εθνικό επίπεδο **υποδομή** (τεχνολογίες, εργαλεία, υπηρεσίες, τεχνολογία, ανθρώπινο κεφάλαιο, κλπ.) για τη **συγκέντρωση/ συσώρευση έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου**, το οποίο τεκμηριώνει και για το οποίο διασφαλίζει τη διάθεσή του με φιλικό και τεχνολογικά άρτιο τρόπο, καθώς και τη μακροχρόνια διαφύλαξή του
- Λειτουργεί καταλυτικά στη **διάχυση των αποτελεσμάτων έρευνας** με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή του από δημόσιους αλλά και από ιδιωτικούς φορείς
- Υποστηρίζει τη συμμετοχή ελληνικών ερευνητικών ομάδων και των επιχειρήσεων στα ΠΠ της ΕΕ
- Συλλέγει και συγκεντρώνει στοιχεία για τις δαπάνες και το προσωπικό για την **Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία** στις επιχειρήσεις και **παράγει τις επίσημες στατιστικές**
- Διατηρεί δια νόμου το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών και συγκροτεί τον Εθνικό Συλλογικό Κατάλογο Επιστημονικών Περιοδικών
- Ενισχύει με υπηρεσίες και δραστηριότητες την **ανταγωνιστικότητα & καινοτομία** στις ελληνικές επιχειρήσεις μέσω της δικτύωσής τους σε εθνικό και διεθνές επίπεδο

Επιπλέον του ekt.gr χρήσιμες πληροφορίες για τις δράσεις και τις υπηρεσίες του EKT θα βρείτε στις ιστοσελίδες:

1. library.ekt.gr
2. metrics.ekt.gr
3. ekt.gr/research

Το ΕΚΤ...

web.ekt.gr



openaccess.gr



openaccess.gr
openaccess.gr

Ο ελληνικός δικτυακός τόπος για την Ανοικτή Πρόσβαση στη γνώση, openaccess.gr, συγκεντρώνει ενημερωμένες και αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τα τρέχοντα ζητήματα και τις εξελίξεις για την Ανοικτή Πρόσβαση σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και τις δράσεις του Εθνικού Κέντρου Ταχμηρίωσης για την Ανοικτή Πρόσβαση.

open.ekt.gr



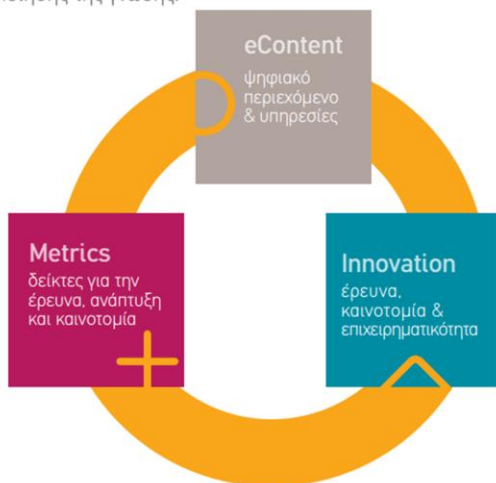
OpenEKT

open.ekt.gr

Το OpenEKT είναι ένα microsite του Εθνικού Κέντρου Ταχμηρίωσης με στόχο τη γνώριμα με την Ανοικτή Στρατηγική του ΕΚΤ. Διαφορετικά, ένας σύντομος οδηγός για να ενημερωθεί κανείς σχετικά με δράσεις του ΕΚΤ, εστιασμένες στην ανοικτότητα (openness).

Οι 3 άξονες δράσεών μας

eContent, Metrics και Innovation, βασίζονται πάνω σε μια σύγχρονη τεχνολογική, διαχειριστική και αναπτυξιακή υποδομή στην υπηρεσία της παραγωγής, διάχυσης και αξιοποίησης της γνώσης.



Οι 3 άξονες δράσεών μας

eContent, Metrics και Innovation, βασίζονται πάνω σε μια σύγχρονη τεχνολογική, διαχειριστική και αναπτυξιακή υποδομή στην υπηρεσία της **παραγωγής, διάχυσης και αξιοποίησης της γνώσης**.

Α. Στην **ποσοτική και ποιοτική αύξηση του έγκριτου ψηφιακού ελληνικού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου** που διατίθεται για χρήση και

επανάχρηση στην επιστημονική, ερευνητική, πολιτιστική και επιχειρηματική δραστηριότητα και στη διασφάλιση της μακροχρόνιας διατήρησης των ψηφιοποιημένων και ψηφιακών αρχείων.

Β. Στη διαμόρφωση του επιχειρησιακού περιβάλλοντος (πληροφοριακή υποδομή, τεχνογνωσία, διαδικασίες, ένταξη στο επίσημο στατιστικό σύστημα) **για την έκδοση των επίσημων στατιστικών και την αποτύπωση** της ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας και τη συστηματική τροφοδότηση των policy makers με στοιχεία που υποστηρίζουν τη διαμόρφωση πολιτικών.

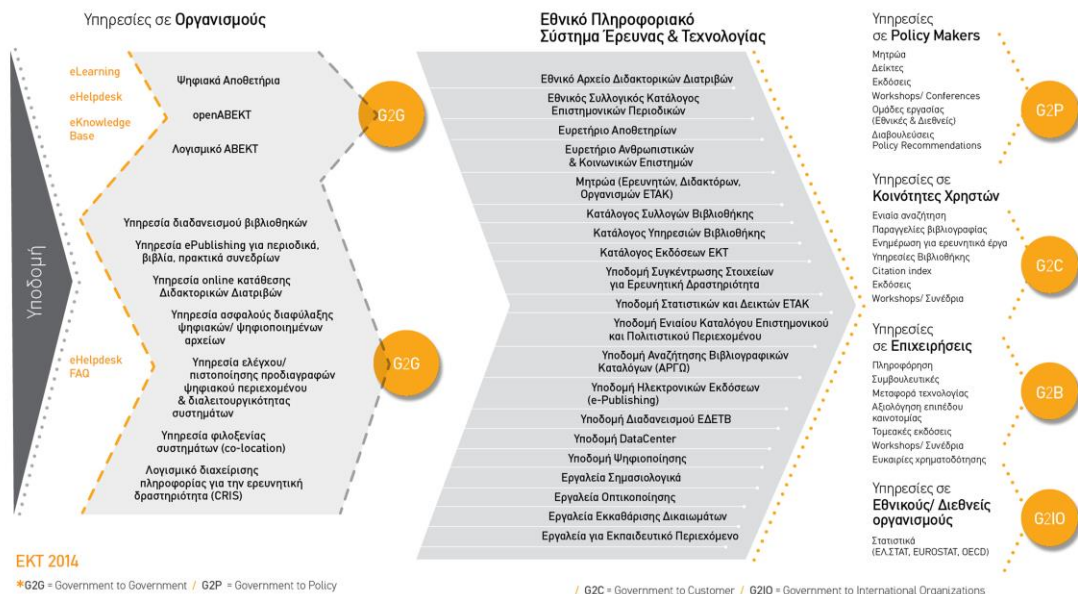
Γ. Στην **ενίσχυση της ερευνητικής και καινοτομικής δραστηριότητας μέσω δράσεων και υπηρεσιών για μεταφορά των αποτελεσμάτων** στην κοινωνία και οικονομία, διάχυση της γνώσης που παράγεται, δικτύωση των **ερευνητικών και επιχειρηματικών οργανισμών**, εντός και εκτός Ελλάδας.



Οι πολιτικές που υιοθετούμε είναι

- η γνώση και ο πολιτισμός ως **δημόσιο αγαθό**
- **ανοικτή πρόσβαση** σε επιστημονικά & πολιτιστικά δεδομένα & δημοσιεύσεις
- **επανάχρηση** περιεχομένου βάσει των δικαιωμάτων διάθεσης
- διαμόρφωση **ενιαίου χώρου έρευνας**
- **πολιτικές** βασισμένες σε στοιχεία
- **επιστήμη για την ανάπτυξη** πολιτικών έρευνας & καινοτομίας βασισμένων σε στοιχεία
- υιοθέτηση **«Πράσινης Πληροφορικής»**, τεχνολογιών αιχμής, ανοιχτού λογισμικού
- αξιοποίηση **των ερευνητικών αποτελεσμάτων** που προκύπτουν από δημόσια χρηματοδότηση
- ενίσχυση **καινοτομίας & ανταγωνιστικότητας** των ελληνικών επιχειρήσεων σε συνεργασία με την τριτοβάθμια εκπαίδευση
- **λογοδοσία, διαφάνεια, αποτελεσματική διοίκηση, μετρήσιμα αποτελέσματα**

Εθνική Υποδομή Ψηφιακού Περιεχομένου ΕΚΤ



Κινούμενοι σε αυτό το πλαίσιο, αυτή είναι η εικόνα του ΕΚΤ ως Εθνική Υποδομή Ψηφιακού Περιεχομένου:

- Η ηλεκτρονική και διαχειριστική μας υποδομή χαρακτηρίζεται από ευελιξία, βιωσιμότητα, αξιοπιστία και ασφάλεια.

Μας επιτρέπει να προσφέρουμε:

- 9 υπηρεσίες σε οργανισμούς
- πλαισιωμένες από 4 υποστηρικτικές δράσεις,
- που αναλύονται σε 21 υπηρεσίες προς κοινότητες χρηστών, policy makers και επιχειρήσεις και
- 12 εργαλεία, συσσωρευτές και μητρώα που επαναχρησιμοποιούν και διευρύνουν τις υπηρεσίες του ΕΚΤ.

Βασίζεται στο πιο δυνατό datacentre της χώρας

και στελεχώνεται από μια ομάδα 111 υψηλά καταρτισμένων ανθρώπων.

Ανοικτές Υποδομές ΕΚΤ με Ελεύθερα Προσβάσιμο Περιεχόμενο και αναβαθμισμένες υπηρεσίες



Εθνικό Αρχείο
Διδακτορικών Διατριβών

33.510 διατριβές
23.801 ψηφιακά αρχεία
Νέες διαδικτυακές υπηρεσίες
www.didaktorika.gr



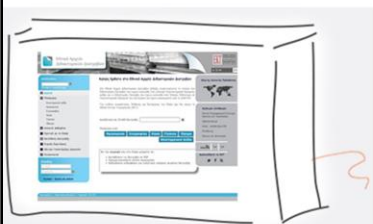
ΕΘΝΙΚΟΣ
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΣ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
Επιστημονικών
Περιοδικών

82.051 επιστημονικά περιοδικά
eskep.ekt.gr



η Αργώ

840.000 εγγραφές στις εγκαταστάσεις ΕΚΤ
593.000 εγγραφές στις Βάσεις Δεδομένων ΕΚΤ
125 ενιαία προσβάσιμοι καταλόγοι βιβλιοθηκών
argo.ekt.gr



Το ΕΚΤ παρέχει πάγιες υπηρεσίες που ενισχύουν την πρόσβαση στη Γνώση και τον Πολιτισμό:

1. Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: Χαρτογραφώντας το διανοητικό κεφάλαιο της Ελλάδας
2. ΕΣΚΕΠ
3. Υπηρεσίες Πληροφόρησης για την επιστήμη, την τεχνολογία & τον πολιτισμό στη Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ / ΕΙΕ
4. ΑΡΓΩ & Advanced Search με χρήση BIBLIONET

Πρόσβαση στον
Πολιτισμό &
στη Γνώση

Υπάρχουσες Υπηρεσίες



1.268 εγγραφές
1.644 ψηφιακά αρχεία
Δημοσίων Βιβλιοθηκών
abekt.gr/eorac

- ABEKT e-orac
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κόνιας
- ABEKT e-orac
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Λιβαδίας
- ABEKT e-orac
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Μυτιλήνης
- ABEKT e-orac
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Ραβυμίου
- ABEKT e-orac
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών



Ανοικτές Υποδομές EKT με Ελεύθερα Προσβάσιμο Περιεχόμενο και αναβαθμισμένες υπηρεσίες



4.947 άρθρα ελεύθερα προσβάσιμα
σε μία πλατφόρμα αναζήτησης
epublishing.ekt.gr



640.710 εγγραφές
Η μεγαλύτερη ελληνική πύλη
πρόσβασης σε περιεχόμενο
έγκριτων φορέων
openarchives.gr





Δείτε όλα τα αποθετήρια του ΕΚΤ στη σελίδα <http://web.ekt.gr/el/psifiaka-apothesis>

- **Ήλιος: Αποθετήριο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** (<http://helios-eie.ekt.gr>) για τη συστηματική συλλογή, οργάνωση και διάθεση της επιστημονικής εκροής (επιστημονικά άρθρα, βιβλία, κλπ.) των Ερευνητικών Ινστιτούτων του ΕΙΕ (6933 εγγραφές)
- **Πανδέκτης** (<http://pandektis.ekt.gr>): Ψηφιακός Θησαυρός Ελληνικής Ιστορίας και Πολιτισμού για τη διάθεση επιστημονικά τεκμηριωμένων πολιτιστικών συλλογών
- **Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Ακρόπολη**
- **Ψηφιακή Ζωφόρος του Παρθενώνα**
- **Αποθετήριο Ιστορικού Αρχείου Αιγαίου «Εργάνη»** με τεκμηριωμένο αρχειακό υλικό που αποτυπώνει 200 χρόνια τοπικής ιστορίας, πολιτισμού και επιχειρηματικότητας στο βορειοανατολικό Αιγαίο
- **Αποθετήριο ΕΛ/ΛΑΚ** για υλικό που παράγεται μέσα από δράσεις που αφορούν το Ελεύθερο Λογισμικό, τις Ανοικτές Τεχνολογίες και το Ανοικτό Περιεχόμενο από την ΕΛ/ΛΑΚ

Πρόσβαση στον
Πολιτισμό &
στη Γνώση

Υπάρχουσες Υπηρεσίες

Ανοικτές Υποδομές ΕΚΤ με Ελεύθερα Προσβάσιμο Περιεχόμενο και αναβαθμισμένες υπηρεσίες



η Αργώ
the Argo



argo.ekt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Βάσεις Δεδομένων ΕΚΤ



BiblioNet



επανάχρηση

AB
EKT
Σύστημα
Αυτοματισμού
Βιβλιοθηκών ΕΚΤ



ABEKT advancedSearch

abekt.gr



11

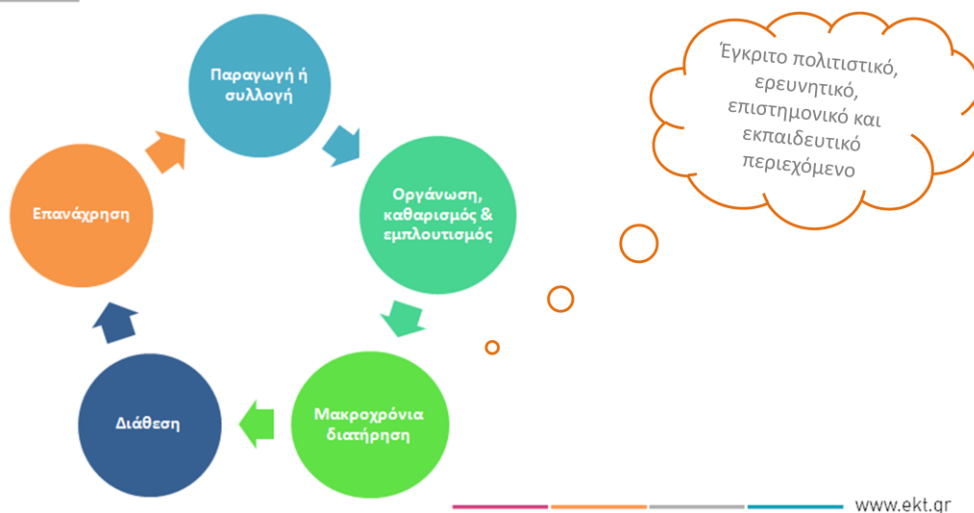
www.ekt.gr

Σε συνεργασία με το Ελληνικό Ίδρυμα Πολιτισμού ο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) προχώρησε στη μετατροπή σε UNIMARC του βιβλιογραφικού καταλόγου της BIBLIONET και στη διάθεση της μέσω της πύλης "η Αργώ" με το πρωτόκολλο Z39.50 Server. Έτσι, οι βιβλιοθήκες αλλά και κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να χρησιμοποιεί και να αξιοποιεί το πλούσιο περιεχόμενο της BIBLIONET, εξοικονομώντας σημαντικούς πόρους και χρόνο στη διαδικασία της καταλογογράφησης.

See more at:

1. <http://library.ekt.gr/el/news/18538#sthash.9bv4eRcY.dpuf>
2. <http://argo.ekt.gr>
3. <http://abekt.gr>
4. **ABEKT advancedSearch:** <http://abekt.ekt.gr/node/113>

Υποστηρίζουμε το έγκριτο περιεχόμενο στον ενάρετο κύκλο ζωής του

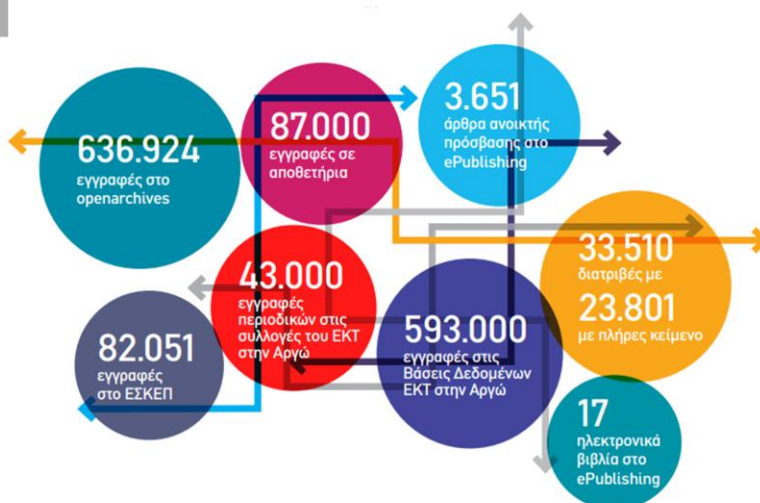


12

Για όλες τις υπηρεσίες μας υποστηρίζουμε τον ενάρετο κύκλο ζωής του έγκριτου περιεχομένου.

Το ίδιο κάνουμε για τους οργανισμούς που δημιουργούν / κατέχουν το περιεχόμενο αλλά και για τις κοινότητες που ενδιαφέρονται για αυτό

Το περιεχόμενο του ΕΚΤ



Όλα τα παραπάνω έχουν οδηγήσει στην πρωτότυπη ανάπτυξη ή / και συγκέντρωση και διάθεση περιεχομένου

1. **πρωτότυπη ανάπτυξη βάσεων/συλλογών/αρχείων & διάθεση:** διατριβές, ΕΣΚΕΠ, Περιοδικά ΕΚΤ στην Αργώ
2. **συγκέντρωση & διάθεση:** Openarchives, Βάσεις Δεδομένων ΕΚΤ στην Αργώ
3. **Παροχή υποδομής για ανάπτυξη από τρίτους, φιλοξενία & διάθεση:** αποθετήρια, epublishing

Τα νούμερα αφορούν δείκτες του 2014

Πρόσβαση στον Πολιτισμό & στη Γνώση

Νέες Υπηρεσίες

ΕΚΤ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

Υπηρεσίες SaaS
Διαφύλαξη, Ανάδειξη, Επανάχρηση Ψηφιακού Περιεχομένου

Σύγχρονες Ψηφιακές Υπηρεσίες Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου

Για φορείς που παράγουν ή διαθέτουν έγκριτο περιεχόμενο Πολιτισμού & Επιστήμης: βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιστημονικούς φορείς.

Βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής:

- το μοντέλο SaaS (**Software as a Service**), δηλαδή παρέχονται διαδικτυακά, χωρίς τοπική εγκατάσταση
- το **Cloud Computing** (Υπολογιστικό Νέφος), όπου αποθηκεύονται τα δεδομένα
- **διεθνή πρότυπα τεκμηρίωσης**, για να διασφαλίζεται η διαλειτουργικότητα και η προτυποποίηση
- σύγχρονα επιχειρησιακά μοντέλα, για διασφαλίζεται η βιωσιμότητα

•14

www.ekt.gr

Τι είναι:

Οι νέες δράσεις του ΕΚΤ για την ενίσχυση της πρόσβασης στον Πολιτισμό και στη Γνώση είναι οι Υπηρεσίες SaaS.

Πρόέκυψαν από την ανάγκη για τη διεύρυνση παροχής υποδομών και υπηρεσιών περιεχομένου και μεταφοράς γνώσης από το ΕΚΤ.

Οι υπηρεσίες SaaS από το ΕΚΤ είναι σύγχρονες ψηφιακές υπηρεσίες, Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου που προς ένα ευρύ φάσμα φορέων.

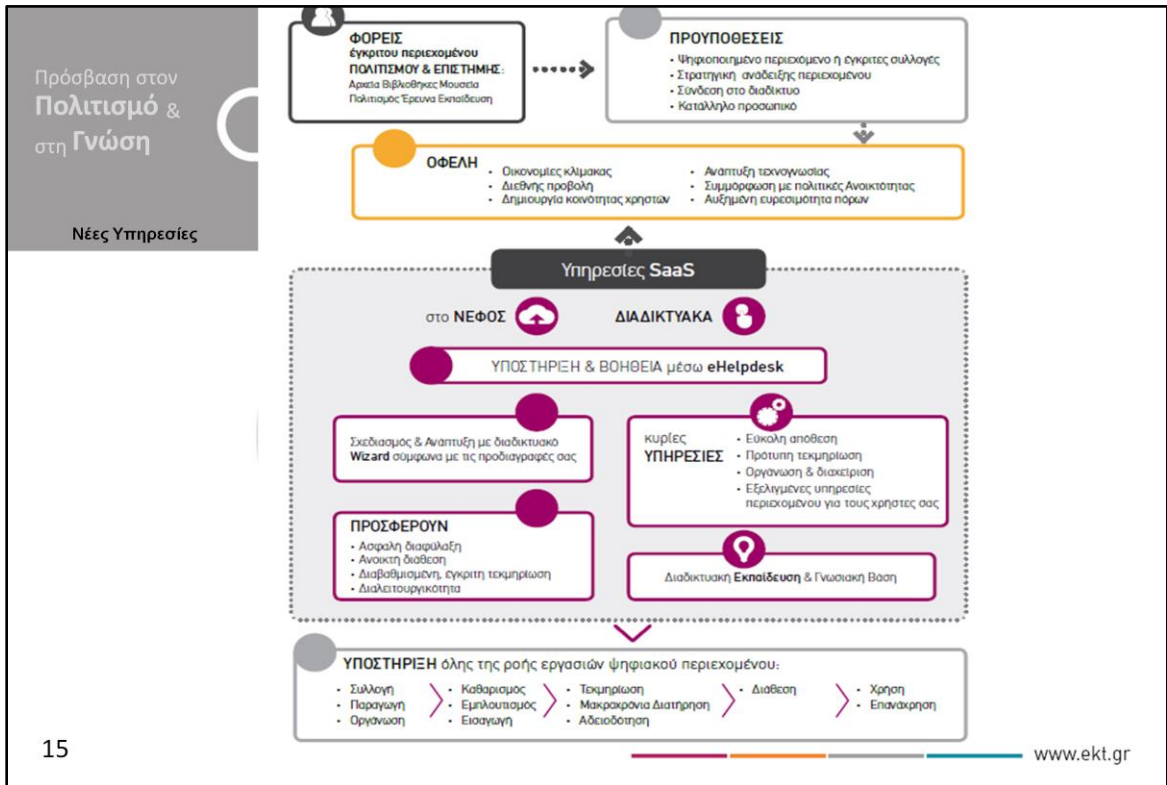
Για ποιόν είναι:

Οι Υπηρεσίες SaaS προσφέρονται σε φορείς που παράγουν ή διαθέτουν έγκριτο περιεχόμενο

πολιτισμού, όπως βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία και επιστημονικό περιεχόμενο, όπως πανεπιστήμια,

ερευνητικά κέντρα, επιστημονικούς φορείς.

Η καινοτομία της υποδομής βασίζεται στη χρήση τεχνολογιών αιχμής....



15

Προκειμένου να είναι βιώσιμη και συνεπής η παροχή υπηρεσιών SaaS ο σχεδιασμός που έχει γίνει καλύπτει από το Α έως Ω της υπηρεσίας

Στόχος του ΕΚΤ να διαμορφώσει ένα επιχειρησιακό μοντέλο που είναι εφικτό να υποστηρίξει την ευρεία διάθεση Υπηρεσιών SaaS

Και να μεταδώσει **συσσωρευμένη γνώση στους φορείς** για τη διαχείριση και διάθεση του περιεχομένου και των υπηρεσιών τους.

Όστε να δημιουργούνται υποδομές περιεχομένου που θα επιτρέψουν στο ΕΚΤ να υλοποιήσει **το θεσμοθετημένο ρόλο του**

Με μια ματιά

οι Υπηρεσίες: _____



Τα **αποθετήρια του EKT** είναι καινοτόμες πλατφόρμες διαφύλαξης, οργάνωσης και ανοικτής διάθεσης ψηφιακού περιεχομένου.

Το **openABEKT**, το γνωστό σύστημα αυτοματισμού & οργάνωσης βιβλιοθηκών του EKT μετεξελίσσεται σε μία σύγχρονη υποδομή για την οργάνωση, την πρότυπη διαβαθμισμένη τεκμηρίωση και την ανοιχτή διάθεση περιεχομένου. Και οι δύο υποδομές προσφέρουν προσωποποιημένες υπηρεσίες για το κοινό και πολλαπλές ροές εργασίας για το φορέα που το χρησιμοποιεί.

Πλαισιώνονται από υπηρεσίες εκπαίδευσης **e-learning**, υπηρεσίες υποστήριξης e-Knowledgebase & e-helpdesk και το καινοτόμο εργαλείο σχεδιασμού **SaaS wizard**, μια δικτυακή εφαρμογή για τον σχεδιασμό του αποθετηρίου ή openABEKT.

Στο **wizard**, το προσωπικό του φορέα:

1. επιλέγει την υπηρεσία που επιθυμεί
2. εισάγει τις προδιαγραφές του, σύμφωνα με τις ανάγκες του φορέα (επιλέγει τους τύπους υλικού του, τον τρόπο οργάνωσής του, τις υπηρεσίες ανακάλυψης περιεχομένου που θα προσφέρει στο κοινό του, ακόμα και τα συγκεκριμένα πεδία τεκμηρίωσης για κάθε τύπο.
3. Φτιάχνει δηλαδή μία υποδομή SaaS (Αποθετήριο ή openABEKT) ακριβώς όπως το επιθυμεί και με τα επικοινωνιακά του χαρακτηριστικά, λογότυπα και περιγραφές.

SaaS αποθετήρια

Σύγχρονες πλατφόρμες που
αναδεικνύουν δυναμικά
περιεχόμενο έρευνας και πολιτισμού



Χρυσή τομή:
Προτυποποίηση
και ευχρηστία

φόρμα τεκμηρίωσης & τύποι τεκμηρίων

Μια από τις πολλές καινοτομίες των αποθετηρίων SaaS του ΕΚΤ είναι η ισορροπία μεταξύ προτυποποίησης και ευχρηστίας.

Τα αποθετήρια SaaS του ΕΚΤ διαθέτουν ηλεκτρονικές φόρμες εισαγωγής περιεχομένου, τις Φόρμες Τεκμηρίωσης, για 8 τύπους τεκμηρίων. Οι τύποι αυτοί καλύπτουν κάθε είδους υλικού που μπορεί να συλλέγει ένας φορέας. Η κάθε Φόρμα αποτελείται από μια σειρά μεταδεδομένων, τα οποία συμπληρώνει ο τεκμηριωτής και στο τέλος μεταφορτώνει το ψηφιακό αρχείο του τεκμηρίου. Είναι ιδιαίτερα φιλικές προς τον χρήστη και διαθέτουν βοήθεια συμπλήρωσης με χρήσιμα tips μέσα στη Φόρμα.

Προς το παρόν διατίθενται:

1. <http://repository.esyp.eu/esyp>: Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας
2. <http://euterpe.mmb.org.gr/euterpe>: Ευτέρπη: Τραγούδια για εκπαιδευτική χρήση – Ψηφιακό Μουσικό Ανθολόγιο

Μεταξύ άλλων σύντομα θα διατεθούν:

1. Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ)
2. Εθνική Συνομοσπονδία Ελληνικού Εμπορίου (ΕΣΕΕ)
3. Μακεδονική Καλλιτεχνική Εταιρεία "ΤΕΧΝΗ"

Διατίθενται ήδη τα:

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ Ευτέρπη
ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ -
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΑΝΘΟΛΟΓΙΟ

<http://euterpe.mmb.org.gr>



ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ
Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας
<http://repository.esyp.eu>

Σύντομα θα είναι διαθέσιμα αποθετήρια για :

1. Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ)
2. Εθνική Συνομοσπονδία Ελληνικού Εμπορίου (ΕΣΕΕ)
3. Μακεδονική Καλλιτεχνική Εταιρεία "ΤΕΧΝΗ"

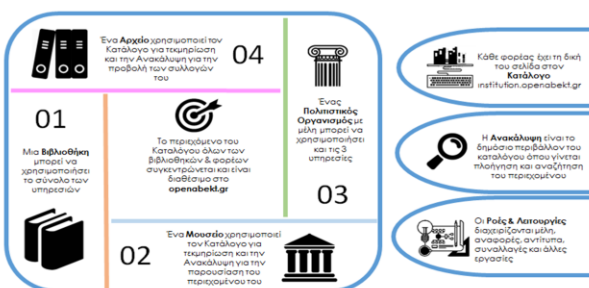
Πρόσβαση στον
Πολιτισμό &
στη Γνώση

Νέες Υπηρεσίες

openABEKT wizard
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ SaaS του ΕΚΤ

Σχεδιάζεται από το φορέα περιεχομένου, στο δικτυακό εργαλείο σχεδιασμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του

Το openABEKT



Προσφέρει σύγχρονη τεκμηρίωση και ανοιχτή διάθεση περιεχομένου για φορείς με σύνθετες απαιτήσεις σε περιεχόμενο και υπηρεσίες κυκλοφορίας υλικού προς μέλη.

eHelpDesk
Υποστήριξη Υπηρεσιών SaaS

elearning
Εκπαίδευση Υπηρεσιών ΕΚΤ

eKnowledgeBase
Γνωστική Βάση Υπηρεσιών SaaS

Υποστηρίζεται από ηλεκτρονικές υπηρεσίες εκπαίδευσης & υποστήριξης

www.ekt.gr

Πρόσβαση στον
Πολιτισμό &
στη Γνώση

Διατίθενται ήδη **openABEKT** :

AKE / το Ευρετήριο
Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών.
Ένα μοναδικό εργαλείο έρευνας για Ανθρωπιστές.



20.000 ψηφιοποιημένα άρθρα
87 περιοδικά
Διαδικτυακές υπηρεσίες
grishh.gr



Σύντομα θα είναι διαθέσιμα:

1. Βιβλιοθήκη Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ)
2. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας – ΕΚΒΥ
3. Επιστημονική Βιβλιοθήκη Γ.Ν. Ασκληπείου Βούλας
4. 5 Δημόσιες Βιβλιοθήκες



EPLO
European Public Law
Organization

eplolib.openabekt.gr

20

www.ekt.gr

Ευρετήριο Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών grishh.gr
European Public Law Organisation eplolib.openabekt.gr

Σχήμα μεταδεδομένων SaaS ένα έγκριτο, ευέλικτο & αξιόπιστο σχήμα τεκμηρίωσης



21

www.ekt.gr

Το μοντέλο μεταδεδομένων με βάση το οποίο τεκμηριώνεται το ψηφιακό περιεχόμενο στο SaaS διαμορφώθηκε για να καλύψει τις ανάγκες τεκμηρίωσης περιεχομένου **ενός μεγάλου εύρους πολιτιστικών και επιστημονικών φορέων**, από πολιτισμό και επιστήμη, ως εκπαίδευση, βιβλιοθήκες και αρχεία.

Το σχήμα SaaS διευκολύνει την **πολυγλωσσικότητα** περιεχομένου και σέβεται τις **ιδιαιτερότητές** του.

Υποστηρίζει την **ανάδειξη** και **αξιοποίηση** του περιεχομένου και **προβάλλει τα δυνατά του σημεία**.

Το σχήμα αναπτύχθηκε με βάση **διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες και καλές πρακτικές**, τις ανάγκες **τεκμηρίωσης των εγχώριων συλλογών πολιτισμού** και έρευνας και τις ανάγκες για **διαλειτουργικότητα** με άλλα σχήματα και συστήματα.

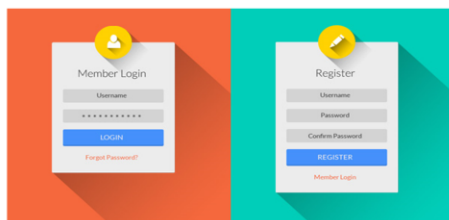
Είναι ένα σχήμα που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί από την **ευρεία κοινότητα πολιτιστικών φορέων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο**, να εξασφαλίσει την ενσωμάτωση του περιεχομένου και τη **διάθεσή** του σε εθνικούς, διεθνείς **συσσωρευτές** και **μηχανές αναζήτησης** μέσω **πρωτοκόλλων όπως το OAI-PMH & το Z39.50 Server** και τέλος, να δημοσιευτεί σε **ανοικτά διασυνδεδεμένα δεδομένα**.

Χρήση υπηρεσίας SaaS

Αφού παραληφθεί πως χρησιμοποιείται η υπηρεσία SaaS;



Εισάγει περιεχόμενο και το τεκμηριώνει με σύγχρονες και προτυποποιημένες Φόρμες Τεκμηρίωσης



Διαχειρίζεται εγγεγραμμένους χρήστες και επικοινωνία



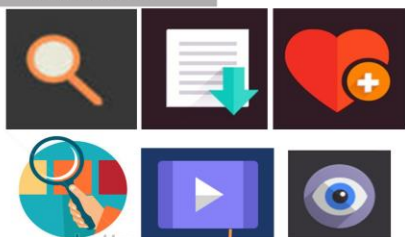
Διαμορφώνει μέρος των ρυθμίσεων της υποδομής & λαμβάνει χρήσιμα στατιστικά στοιχεία

- 1.Εισάγει και τεκμηριώνει περιεχόμενο
- 2.Ανεβάζει ψηφιακά αρχεία
- 3.Διαχειρίζεται εγγεγραμμένους χρήστες (μέλη) και τη σχετική επικοινωνία
- 4.Διαμορφώνει μέρος των ρυθμίσεων της υποδομής

Όλες οι παραπάνω ενέργειες έχουν δομηθεί και υλοποιούνται με τρόπο που εξασφαλίζει την ανάδειξη του ψηφιακού περιεχομένου και της ταυτότητας του φορέα!

Το κοινό του φορέα απολαμβάνει εξελιγμένες υπηρεσίες ανακάλυψης & διαμοιρασμού περιεχομένου

Νέες Υπηρεσίες



Το κοινό μπορεί να αναζητήσει τεκμήρια, να πλοηγηθεί στο περιεχόμενο, να κατεβάσει τεκμήρια, να τα δει και να τα αγαπήσει

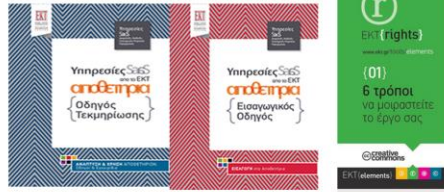


Το κοινό μπορεί να διαμοιραστεί ό,τι του αρέσει στα κοινωνικά του δίκτυα, να εξάγει περιεχόμενο και να συστήνει περιεχόμενο σε φίλους και συνεργάτες

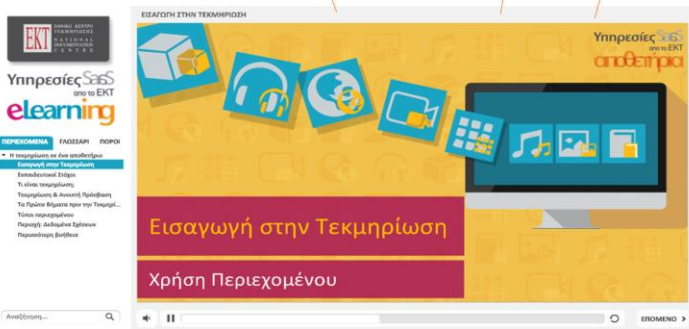
Πρόσβαση στον
Πολιτισμό &
στη Γνώση

Νέες Υπηρεσίες

To eLearning



Προσφέρει ένα σύγχρονο μαθησιακό περιβάλλον ηλεκτρονικής εκπαίδευσης στη χρήση των υπηρεσιών SaaS. Με εύληπτα μαθήματα, διαδραστικές παρουσιάσεις, αξιολόγηση και πλούσιο εποπτικό υλικό για κατέβασμα, είναι μια ολοκληρωμένη εκπαιδευτική υπηρεσία από το EKT.



www.ekt.gr

Επιπλέον παρέχονται

Ασφαλή διαφύλαξη

από τη φθορά του χρόνου
& από λάθη συστημάτων
& ανθρώπων

Ανοικτά βιβλιογραφικά δεδομένα

εμπλουτισμός βιβλιογραφικών
δεδομένων, έλεγχος ποιότητας
και διάθεση ως ανοικτά
διασυνδεδεμένα δεδομένα

Ενιαία αναζήτηση

ένα ενιαίο σημείο πρόσβασης
στο πολιτιστικό απόθεμα που έχει
ψηφιοποιηθεί από τις Προσκλήσεις
31 και 31.2 του Ε.Π «Ψηφιακή
Σύγκλιση», ανοικτά προσβάσιμο και
διαθέσιμο για έρευνα, εκπαίδευση,
ψυχαγωγία

Υποστηρίζονται από τα εργαλεία:

Εκκαθάριση δικαιωμάτων

υποστηρίζει τον ημι-αυτόματο
προσδιορισμό των δικαιούχων δικαιωμάτων
Διανοητικής Ιδιοκτησίας, την αδειοδότηση
των ψηφιακών πόρων και τη συνολική
απλοποίηση των διαδικασιών για τη νόμιμη
διάθεση ψηφιακού περιεχομένου

Πιστοποίηση προδιαγραφών περιεχομένου

με αυτοματοποιημένους ελέγχους προδιαγραφών
διαλειτουργικότητας, ανοικτών μεταδεδομένων και
ψηφιακού περιεχομένου με βάση διεθνή πρότυπα
και πρακτικές. Διασφαλίζεται η ποιότητα της
ψηφιοποίησης & η μακροχρόνια διαθεσιμότητά του.
Άρχικά για φορείς-δικαιούχους των Προσκλήσεων 31
και 31.2 του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση»

Αναπόσπαστο στοιχείων των υπηρεσιών SaaS αποτελούν οι δράσεις: Ασφαλής Διαφύλαξη, Ανοικτά Βιβλιογραφικά Δεδομένα, Ενιαία Αναζήτηση που υποστηρίζονται από τα εργαλεία Εκκαθάρισης Δικαιωμάτων και Πιστοποίησης Προδιαγραφών περιεχομένου.

Κάνοντας τη Διαχείριση της Διανοητικής Ιδιοκτησίας εύκολη για όλους



Εκκαθάριση Δικαιωμάτων

υποστηρίζει τον ημι-αυτόματο
προσδιορισμό των δικαιούχων δικαιωμάτων
Διανοητικής Ιδιοκτησίας, την αδειοδότηση
των ψηφιακών πόρων και τη συνολική
απλοποίηση των διαδικασιών για τη νόμιμη
διάθεση ψηφιακού περιεχομένου



Creative Commons, Enterprise. Κατηγορίες Σημάτων.
Δωρεάν & Νόμιμη Χρήση. Copyright. Αναφορά.
Περιεχόμενο. Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας. Απόκτηση Δικαιώματος.
Διανοητική Ιδιοκτησία, Παράγωγα Έργα

Ειδικά η υπηρεσία Εκκαθάρισης δικαιωμάτων, εντάσσεται σε ένα ευρύτερο πλαίσιο δραστηριοτήτων για τη διαχείριση της Διανοητικής Ιδιοκτησίας. Δουλεύοντας με **ψηφιακό περιεχόμενο** και **παράγωγα** της **επιχειρηματικής δραστηριότητας**, τα θέματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας μας αφορούν άμεσα. Προσφέρουμε ένα σύνολο από υπηρεσίες υποστήριξης της διαχείρισης Διανοητικής Ιδιοκτησίας με στόχο τον **εκσυγχρονισμό, τον εξορθολογισμό, την τυποποίηση και την επιτάχυνση των νομικών διαδικασιών.**

Δείτε περισσότερα στο <http://saas.ekt.gr/content/publications>

1 Πιστοποίηση προδιαγραφών περιεχομένου / Validator



Οι δράσεις που πλαισιώνουν τις υπηρεσίες SaaS σε αυτή τη φάση παρέχονται στους φορείς της Πρόσκλησης 31, μπορούν όμως δυνητικά να καλύψουν ανάγκες φορέων που χρησιμοποιούν άλλες υποδομές για το περιεχόμενό τους και να λειτουργήσουν ως εργαλεία εξασφάλισης προδιαγραφών διαλειτουργικότητας. Συγκεκριμένα:

Το εργαλείο Validator πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους στο αποθετήριο, τα μεταδεδομένα και τα ψηφιακά αρχεία σύμφωνα με τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας του ΕΚΤ και παράγει αναφορές με τα αποτελέσματα. Το 2014 κάναμε ελέγχους για 11 φορείς της Πρόσκλησης και μέσα στο 2015 θα ολοκληρωθούν οι έλεγχοι για τους υπόλοιπους 54.

Το Validator ελέγχει τις παρακάτω προδιαγραφές, για διαπίστευση ποιότητας:

- Διαλειτουργικότητα αποθετηρίου
- Διάθεση μεταδεδομένων σε πρότυπα
- Σημαιολογική συμμόρφωση μεταδεδομένων
- Χρήση μόνιμων προσδιοριστών (π.χ. Handle)
- Διάθεση μεταδεδομένων ως Linked Data
- Ποιότητα ψηφιακών αρχείων

2 Ενιαία αναζήτηση / Aggregator

Ο συσσωρευτής περιεχομένου **Aggregator** προσφέρει ενιαία αναζήτηση και διάχυση του περιεχομένου των 2 Προσκλήσεων μέσω της διαδικτυακής πύλης ενός ενιαίου καταλόγου. Προσφέρει εξαιρετική εμπειρία χρήστη, προηγμένες δυνατότητες αναζήτησης και πλοήγησης, εικόνες προεπισκόπησης (thumbnails), σημασιολογικές παραπομπές σε λεξιλόγια όρων και θησαυρούς, συμβατότητα με προδιαγραφές Ανοικτών Διασυνδεδεμένων Δεδομένων, συνδέσμους προς τα σημεία σταθερής απόθεσης, στον δικτυακό τόπο των αποθετηρίων των φορέων και φιλικό διαχειριστικό περιβάλλον.

3 Ασφαλής διαφύλαξη / Preservator

Μετά τα δύο προηγούμενα βήματα, τα ψηφιακά αρχεία και μεταδεδομένα θα περνούν στο **Preservator**, θα διασφαλίζονται δηλαδή σε περίπτωση φθοράς, καταστροφής ή σφάλματος υποδομών και δικτύων των φορέων. Η ολοκλήρωση του Preservator θα γίνει μέσα στο 2015.

2. Ενιαία Αναζήτηση (Aggregator)

Ο συσσωρευτής περιεχομένου προσφέρει ενιαία αναζήτηση και διάχυση του περιεχομένου των 2 Προσκλήσεων μέσω της διαδικτυακής πύλης ενός ενιαίου καταλόγου. Προσφέρει εξαιρετική εμπειρία χρήστη, προηγμένες δυνατότητες αναζήτησης και πλοήγησης, εικόνες προεπισκόπησης (thumbnails), σημασιολογικές παραπομπές σε λεξιλόγια όρων και θησαυρούς, συμβατότητα με προδιαγραφές Ανοικτών Διασυνδεδεμένων Δεδομένων, συνδέσμους προς τα σημεία σταθερής απόθεσης, στο δικτυακό τόπο των αποθετηρίων των φορέων και φιλικό διαχειριστικό περιβάλλον.

3. Ασφαλής διαφύλαξη (Preservator)

Μετά τα δύο προηγούμενα βήματα, τα ψηφιακά αρχεία και μεταδεδομένα θα περνούν στο Preservator, θα διασφαλίζονται δηλαδή σε περίπτωση φθοράς, καταστροφής ή σφάλματος υποδομών και δικτύων των φορέων. Η ολοκλήρωση του Preservator θα γίνει φέτος.

Μερικά στοιχεία για την πρόσβαση:

Υποστηρίζοντας
πάνω από 70
δικτυακούς τόπους

πάνω από
3.000.000
επισκέψεις



1.907.240
μοναδικοί
επισκέπτες

οι κοινότητες χρηστών

3.080
συγγραφείς
13 εκδόσεις
αναδεικνύονται
το έργο τους με το
EKI ePublishing

11.500
ερευνητές στο
Ευρωπαϊκό
Ερευνητικό

54
φορές είναι
περιεχόμενο στο
areparchives.gr

2.624
βιβλιοθήκες είναι ABEKT
& 2.800 άτομα
εξειδικεύτηκαν
στη χρήση του

Εδώ και 35 χρόνια εξυπηρετούμε
μια ευρεία γκάμα κοινοτήτων χρηστών

6.500
επιχειρήσεις &
απόδοσης
επισκεπόμενοι
επιστημονικά
από εμπειρία

35.224
εγγεγραμμένοι χρήστες
στο Εθνικό Αρχείο
Διδακτορικών
Διατριβών

270
γραμματείες ΑΕΙ
χρησιμοποιούν το
σύστημα online
καταβολής
διδακτορικών

15
φορές προβάλλουν
το περιεχόμενό τους
με αποθετήρια

17,38 TB
δεδομένων
κατεβάζτηκαν
από χρήστες

διαβάστηκαν
67.000.000
ιστοσελίδες



5.036 likes



4.129 tweets
2.247 followers



6.122 προβολές
53 βίντεο

www.ekt.gr

Και φυσικά δεν έχουμε μετρήσει ακόμα τους χρήστες και τις κοινότητες που εξυπηρετούν οι φορείς που λαμβάνουν τις υπηρεσίες μας

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ δημιουργούν ένα εύφορο περιβάλλον για τη δομημένη ανάπτυξη & διάθεση περιεχομένου που υποστηρίζει την:



Οι υπηρεσίες & δράσεις του ΕΚΤ δημιουργούν ένα εύφορο περιβάλλον για τη δομημένη ανάπτυξη περιεχομένου που υποστηρίζει την:

Οργάνωση

Διαφύλαξη

Παρουσίαση

Ανάδειξη

Επαναχρησιμοποίηση

της επιστημονικής & πολιτιστικής παραγωγής της χώρας

...ώστε να παρέχεται



Ισότιμη πρόσβαση στον
Πολιτισμό & στη Γνώση



Καταγραφή & μέτρηση της ελληνικής
πολιτιστικής & επιστημονικής παραγωγής



Νέες ευκαιρίες για την αξιοποίηση Ανθρώπινου Δυναμικού,
Συνεργασία, Οικονομική Ανάπτυξη



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Σας ευχαριστώ,
Ελένη Αγγελίδη/ Υπεύθυνη Μονάδας Υπηρεσιών ΑΒΕΚΤ

email: eage@ekt.gr

Χρήσιμες διευθύνσεις

ekt.gr → ekt@ekt.gr

saas.ekt.gr → saas@ekt.gr

abekt.gr → abekt@ekt.gr

Η παρουσίαση βρίσκεται και στο
<http://helios-eie.ekt.gr/EIE/handle/10442/14961>