

ΕΠΣΕΤ

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

47^η Συνεδρία ΕΕΛ/ΛΑΚ

22.05.2013

ΕΚΤ και Ανοικτά Δεδομένα

Δρ. Εύη Σαχίνη
Προϊσταμένη, Τμήμα Στρατηγικής και Ανάπτυξης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ψηφιακή βιβλιοθήκη
και κέντρο τεκμηρίωσης
εθνικού πληροφοριακού συστήματος



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
Ποιότητα ζωής για όλους



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων,
Πολιτισμού και Αθλητισμού

Η Πράξη "Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες" (Κωδικός ΟΠΣ 296115) υλοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ψηφιακή Σύγκλιση" (ΕΣΠΑ), με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Γενικά

- Βάσει του θεσμικού του ρόλου υποστηρίζει τις ευρωπαϊκές πολιτικές για τα ανοικτά δεδομένα (επιστημονικά, πολιτιστικά και άλλα) με:
 - **Τεχνολογικές λύσεις** που επιτρέπουν την διάθεση και την διασύνδεση των δεδομένων που συλλέγει με οργανωμένο τρόπο στο διαδίκτυο
 - Συμμετοχή στην **διαμόρφωση των τεχνικών προτύπων** που επιτρέπουν την διαλειτουργικότητα των ανοικτών δεδομένων
 - Υποστήριξη σε εθνικό και διεθνές επίπεδο της διαμόρφωσης των σχετικών πολιτικών και κανονισμών (**policy support**)

ΕΠΣΕΤ

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Περιεχόμενο και τεχνολογία

Ανοικτά Δεδομένα ΕΚΤ

- Περίπου 500.000 εγγραφές μεταδεδομένων από διάφορα συστήματα αποθετηρίων
 - Αποθετήρια
 - Openarchives.gr
 - Επιστημονικά περιοδικά
- Ανάκτηση μέσω OAI-PMH και OpenSearch – αναλυτικές οδηγίες ανά σύστημα
- Περίπου 500.000 βιβλιογραφικές εγγραφές μεταδεδομένων στο σύστημα ΑΡΓΩ
- Ανάκτηση μέσω Z39.50

Linked Open Data

- data.ekt.gr
- Βιβλιογραφικές εγγραφές από το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών και το αποθετήριο ΗΛΙΟΣ του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών
- Περίπου 500.000 rdf triples (ΕΑΔΔ->400.000, ΗΛΙΟΣ->100.000)
- Σύνδεση με άλλα datasets (π.χ. LCSH, lingvoj)
- SPARQL interface
- Πλοήγηση
- Πλατφόρμα: OpenLink Virtuoso

Πρότυπα Διαλειτουργικότητας

- Συμμετοχή στο EuroCRIS και στην διαμόρφωση του προτύπου CERIF
- Συμμετοχή στο OpenAIREplus (www.openaire.eu) με στόχο την διαμόρφωση προτύπων για την διασύνδεση δημοσιεύσεων και επιστημονικών δεδομένων
- Διαμόρφωση προτύπων διαλειτουργικότητας για το ψηφιακό υλικό της Πρόσκλησης 31 της ΨΣ στον πολιτισμό

Policy Support

- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση εμπλεκομένων φορέων (advocacy) στη χώρα
- Συμβολή στην διαμόρφωση των σχετικών πολιτικών, ιδιαίτερα σε φορείς έρευνας και πολιτισμού (πανεπιστήμια, ΕΚ, Μουσεία), αλλά και φορείς χάραξης πολιτικής (λχ ΥΠΟΤ, ΓΓΕΤ) στην Ελλάδα
- Συμβολή στην διαμόρφωση οδηγών για την εφαρμογή των σχετικών πολιτικών στην Ευρώπη μέσω ευρωπαϊκών έργων, όπως τα
 - Mediterranean Open Access Network, www.medoanet.eu
 - Policy Recommendations for Open Access to Research Data in Europe; www.recodeproject.eu

ΕΠΣΕΤ

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Ευχαριστώ!

esachin@ekt.gr