

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Έκθεση Δραστηριοτήτων

2012

πρόσβαση στη γνώση



ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Έκθεση Δραστηριοτήτων

2012

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2012

Copyright © 2014 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα
τ: 210 7273900 • f: 210 7246824 • e: ekt@ekt.gr • www.ekt.gr



Το έργο αυτό διατίθεται με άδεια Creative Commons
Αναφορά - Μη-Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα 3.0 Ελλάδα
Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφθείτε:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.el>

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση www.ekt.gr/reports

ISBN: 978-618-5079-03-1 (pdf)



**ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**
Έκθεση Δραστηριοτήτων

2012

0	Αντί Προλόγου	5
---	---------------	---

1	Πρόσβαση στη Γνώση	6
---	--------------------	---

2	Νέες Δράσεις 2012	8
---	-------------------	---

3	e-Υποδομή για μία ανοικτή οικολογία της γνώσης	24
---	--	----

4	Υπηρεσίες	28
---	-----------	----

5	Αναπτυξιακό Πλαίσιο	30
---	---------------------	----

6	Το ΕΚΤ σε αριθμούς	34
---	--------------------	----

Παραρτήματα:	I. Αναπτυξιακά & Ερευνητικά Έργα	44
--------------	----------------------------------	----

	II. Οργανόγραμμα - ΕΣΕΚΤ	54
--	--------------------------	----

Αντί Προλόγου

Ευάγγελος Μπούμπουκας | Διευθυντής ΕΚΤ



Το ΕΚΤ υπήρξε από την αρχή της λειτουργίας του ένας πρωτοπόρος οργανισμός. Η πρόσβαση σε τεκμηριωμένη πληροφορία ήταν ανέκαθεν οδοδείκτης της αναπτυξιακής του πορείας, με όχημα το Διαδίκτυο και τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών. Βιβλιοθηκονομικές υπηρεσίες, ψηφιοποίηση της γνώσης, ηλεκτρονικές εκδόσεις, απόθεση επιστημονικού περιεχομένου, ανοικτή πρόσβαση στην πληροφορία, ψηφιακές πλατφόρμες ενημέρωσης, μέτρηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, ολοκληρωμένες υπηρεσίες σε πολλαπλά κοινά, είναι μόνο ορισμένοι από τους σημαντικούς σταθμούς αυτής της μακροχρόνιας εξέλιξης.

Η θετική συγκυρία της αποδαιμονοποίησης, πια, της αναπτυξιακής αξιοποίησης της γνώσης, της παραγωγικής διασύνδεσης της έρευνας με την επιχειρηματικότητα, δεν πρέπει να μείνει αναξιοποίητη. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης θα συνεχίσει, εξίσου καινοτόμα, τον δρόμο του ως εθνικού φορέα διάχυσης της γνώσης, ταγμένου τόσο στην υπηρεσία της επιστήμης, όσο και της αειφόρου ανάπτυξης.



Δρ Εύη Σαχίνη | Αναπληρώτρια Διευθύντρια ΕΚΤ

Οι δράσεις που αναπτύσσουμε τα τελευταία χρόνια εδραίωσαν το ΕΚΤ στην ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, αλλά και την ελληνική κοινωνία, μέσα από την παροχή μιας σειράς αξιόλογων υπηρεσιών έντασης γνώσης. Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ δεν περιορίζονται στην παροχή τεκμηριωτικών προτύπων και την υποστήριξη βιβλιοθηκονομικών δράσεων. Περιλαμβάνουν, πλέον, πολλές αναπτυξιακές παρεμβάσεις που φέρνουν την καινοτομία και την έρευνα πιο κοντά στην επιχειρηματικότητα, απαντώντας σε σύγχρονες απαιτήσεις που μας θέλουν όλους αρωγούς και όχι παρατηρητές των ραγδαίων οικονομικών, κοινωνικών αλλά και τεχνολογικών εξελίξεων.

Η συσσώρευση και τεκμηρίωση συνεχίζει να αποτελεί κύριο άξονα δραστηριοποίησης του ΕΚΤ, ενώ η πορεία ανάπτυξής της αντικατοπτρίζει την ωρίμανση του ίδιου του οργανισμού. Στην ίδια κατεύθυνση, το 2012 εντατικοποιήθηκαν δράσεις με στόχο τη συμβολή στην αύξηση του διαθέσιμου έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου, όπως οι Ηλεκτρονικές Εκδόσεις του ΕΚΤ. Η έκδοση δεικτών για την ανάδειξη της ερευνητικής δραστηριότητας και την ενσωμάτωσή της σε σύγχρονες επιχειρηματικές πρωτοβουλίες, η οποία βρίσκεται σήμερα στην αιχμή της διεθνούς συζήτησης, αποτέλεσε ταυτόχρονα, πεδίο έντονης ενασχόλησής μας, με στόχο την περαιτέρω εξέλιξή του τα επόμενα χρόνια. Τέλος, η ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών για τη φιλοξενία και υποστήριξη όλων των δράσεών μας, αποτέλεσε για μία ακόμη χρονιά, τομέα επένδυσης για το ΕΚΤ, καθώς ο έγκαιρος προσδιορισμός των αναγκών, η ενσωμάτωση των τεχνολογιών αιχμής και η καλλιέργεια της σχετικής τεχνογνωσίας, είναι καθοριστικός παράγοντας που φέρνει το ΕΚΤ διαχρονικά στην πρωτοπορία των ελληνικών φορέων που αξιοποιούν και προάγουν τις Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνιών.

Έχοντας τις παρεμβάσεις αυτές ως παρακαταθήκη, τα επόμενα χρόνια προδιαγράφονται ιδιαίτερα ενδιαφέροντα και με μεγάλες προκλήσεις για την πορεία του ΕΚΤ. Είναι καθήκον του οργανισμού η δημιουργία ακόμη ευνοϊκότερων συνθηκών και δυνατοτήτων για την αξιοποίηση του επιστημονικού και πολιτιστικού αποθέματος της χώρας σε νέες, δημιουργικές και καινοτόμες αναπτυξιακές δράσεις.

Πρόσβαση στη Γνώση

Οι αξίες μας

- Ενίσχυση της ανοικτής πρόσβασης στη γνώση
- Ανάδειξη του ελληνικού επιστημονικού & πολιτιστικού περιεχομένου
- Επιστημονική πληροφορία ως δημόσιο αγαθό
- Διεθνοποίηση ελληνικής επιστημονικής παραγωγής
- Ενσωμάτωση τεχνολογιών αιχμής
- Εμπιστοσύνη στο ανθρώπινο δυναμικό
- Ενθάρρυνση της Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας
- Υποστήριξη πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία
- Συνεργατικές Πρωτοβουλίες
- Εξωστρέφεια
- Υποστήριξη στρατηγικών ευφυούς εξειδίκευσης
- Διαφάνεια και αποτελεσματική διαχείριση έργων

www.ekt.gr

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης είναι εθνικός φορέας με αποστολή τη συλλογή, τεκμηρίωση, διαχείριση, διάθεση και εσαεί διατήρηση του έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού αποθέματος στην Ελλάδα. Μέσα από πολυσιδεείς δράσεις συμβάλλει αποφασιστικά στην ανάδειξη της επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφορίας, εντός και εκτός της χώρας. Παράλληλα, παρέχει πληροφόρηση για θέματα έρευνας και καινοτομίας, υποστηρίζει τη συμμετοχή ελληνικών ερευνητικών ομάδων σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα και την αξιοποίηση των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού, το ΕΚΤ αξιοποιεί τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών και το Διαδίκτυο, αναπτύσσοντας την εθνική ηλεκτρονική υποδομή - με ολοκληρωμένα πληροφοριακά συστήματα - για την οργάνωση, διάθεση και εσαεί διατήρηση δεδομένων, μετα-δεδομένων και περιεχομένου. Παρέχει ψηφιακές υπηρεσίες που διασφαλίζουν τη συγκέντρωση και οργάνωση της επιστημονικής παραγωγής και την καταστούν εύκολα προσβάσιμη από το Διαδίκτυο.

Το ΕΚΤ διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην οικολογία της επαναχρησιμοποιήσιμης γνώσης και αναπτύσσει δράσεις σχετικές με την επανάχρηση του ψηφιακού περιεχομένου, εναρμονισμένες με το Ψηφιακό Θεματολόγιο 2020 και το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τις ευρωπαϊκές πολιτικές που υποστηρίζουν το άνοιγμα της πληροφορίας.

Οι δράσεις που αναπτύσσει το ΕΚΤ εστιάζουν σε 3 κύριους άξονες:

- **την Πρόσβαση στο Περιεχόμενο:** συγκεντρώνεται, τεκμηριώνεται, οργανώνεται και διατίθεται στους χρήστες έγκριτη πληροφορία αξίας και περιεχόμενο στους τομείς επιστήμης, τεχνολογίας και πολιτισμού, μέσω δράσεων ψηφιοποίησης, συσσώρευσης και φιλοξενίας περιεχομένου.
- **τη Μέτρηση της Ερευνητικής Δραστηριότητας:** εκδίδονται μελέτες για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις και τη συμμετοχή των Ελλήνων επιστημόνων στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας, ενώ, ταυτόχρονα συγκεντρώνονται και εξάγονται αξιόπιστα εθνικά στατιστικά στοιχεία για την έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία στην Ελλάδα, με στόχο τη διαμόρφωση και παρακολούθηση πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία.
- **τη Σύνδεση Έρευνας & Επιχειρηματικότητας:** υποστηρίζονται ερευνητικές και επιχειρηματικές συνεργασίες, προωθούνται καινοτόμες τεχνολογίες και ενισχύεται η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, χάρη σε στρατηγικές συνεργασίες και διεθνή δίκτυα για την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία, ενώ παράλληλα, υποστηρίζεται η εξωστρέφεια των ελληνικών ερευνητικών ομάδων και επιχειρήσεων.

Νέες Δράσεις 2012

Δείκτες Έρευνας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας

- Επίσημοι Δείκτες ΕΤΑΚ για την Ελλάδα
- Δίγλωσση μελέτη για την ελληνική επιστημονική συγγραφική δραστηριότητα 1996-2010
- Έκθεση για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις στον τομέα των Βιοεπιστημών 2000-2010
- Έκθεση για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις στον τομέα των Φυσικών Επιστημών 2000-2010

Ψηφιακό Περιεχόμενο

- Μνήμων, Historein/Ιστορείν, Μακεδονικά, Ο Ερανιστής: Νέα περιοδικά διαθέσιμα στο Διαδίκτυο
- Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών: Νέο διαδικτυακό περιβάλλον

Διεθνείς & Εθνικές Συνεργασίες

- Mediterranean Open Access Network
- Μνημόνιο Συνεργασίας με το Ινστιτούτο Επιστημονικής & Τεχνολογικής Πληροφόρησης της Κίνας
- Μνημόνια Συνεργασίας με 72 φορείς πολιτισμού

Υποστήριξη Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης

- Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο
- Enterprise Europe Network-Hellas

Δείκτες Έρευνας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας

a. metrics.ekt.gr

Επίσημοι Δείκτες ΕΤΑΚ για την Ελλάδα



Οι δείκτες Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) αποτελούν θεμελιώδη παράγοντα για τον σχεδιασμό πολιτικών έρευνας και καινοτομίας και μπορούν να συμβάλλουν αποφασιστικά στη διαμόρφωση νέων αναπτυξιακών μοντέλων.

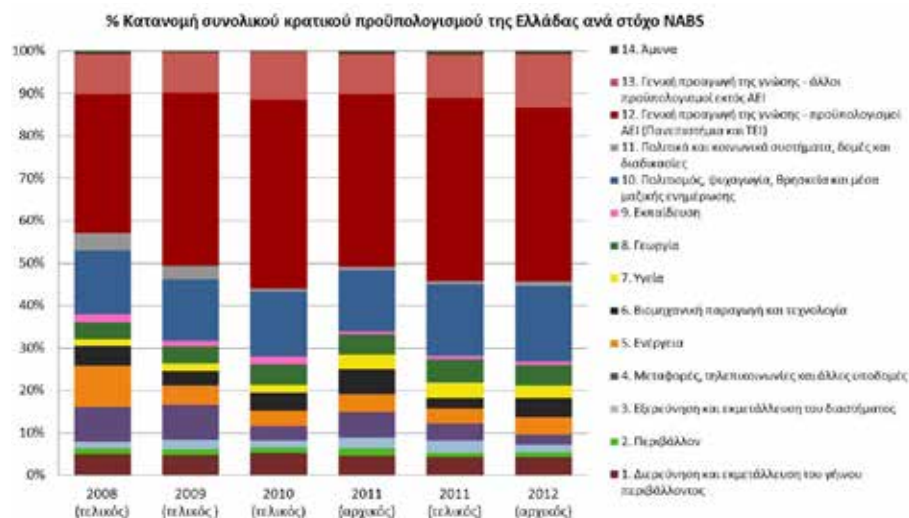
Στο πλαίσιο αυτό, το ευρωπαϊκό σύστημα στατιστικής πληροφόρησης για την επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία, έχει θεσπίσει τη συλλογή, επεξεργασία και οργάνωση των σχετικών στοιχείων από τα κράτη-μέλη και την αποστολή τους στη Eurostat.

Το ΕΚΤ ξεκίνησε το 2012 να υλοποιεί, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας, το έργο της συλλογής των ακόλουθων στοιχείων και εξαγωγής των επίσημων δεικτών:

1. Στατιστικά για τον κρατικό προϋπολογισμό που διατίθεται σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ (ΚΧΕΤΑ)
2. Στατιστικά για τις δαπάνες και το προσωπικό έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης
3. Στατιστικά για την καινοτομία στις επιχειρήσεις.

Τα στοιχεία αυτά έρχονται να καλύψουν το κενό στην ύπαρξη (μετά το 2007) αξιόπιστων στοιχείων για τους πόρους που διαθέτει η Ελλάδα για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη. Η διαδικασία συλλογής των στοιχείων υποστηρίζεται από τα πληροφοριακά συστήματα, τη συσσωρευμένη εμπειρία και το εξειδικευμένο προσωπικό του ΕΚΤ.

Το 2012 ξεκίνησε η πρώτη έρευνα που αφορά τον κρατικό προϋπολογισμό για την χρηματοδότηση δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ την περίοδο 2008 - 2012. Η μεθοδολογία της βασίζεται στις κοινοτικές οδηγίες, όπως αυτές περιγράφονται στα σχετικά εγχειρίδια (Frascati Manual, Oslo Manual, Canberra Manual) και τους Κανονισμούς.



Παράλληλα, το 2012 εγκαινιάστηκε το νέο δικτυακό περιβάλλον του ΕΚΤ στο οποίο φιλοξενούνται οι δράσεις του σχετικά με τη συγκέντρωση αξιόπιστων στατιστικών και την παραγωγή δεικτών για την ελληνική επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα. Στο **metrics.ekt.gr** οι επισκέπτες αποκτούν ανοικτή πρόσβαση σε:

- Βιβλιομετρικούς δείκτες για τις επιδόσεις των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- Εθνικά στατιστικά στοιχεία για την Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία
- Ειδικές Εκθέσεις (Intelligent Reports) για τις επιδόσεις των Ελλήνων ερευνητών, τις γεωγραφικές και θεματικές περιοχές αριστείας
- Διαδραστικούς χάρτες που απεικονίζουν σε κάθε ελληνική περιφέρεια δεδομένα και δείκτες για τα χαρακτηριστικά της στην έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία
- Σύγχρονα Συστήματα Διαχείρισης της Πληροφορίας για την Ερευνητική Δραστηριότητα (Current Research Information Systems - CRIS)

Το ΕΚΤ, με τη δραστηριότητα που αναπτύσσει για τη συστηματική εξαγωγή εθνικών δεικτών καινοτομίας, επιβεβαιώνει τον ρόλο του ως οργανισμού αναφοράς για τη διάθεση αξιόπιστων στοιχείων ικανών να υποστηρίξουν τη διαμόρφωση και παρακολούθηση πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία (evidence based policy) σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

β. metrics.ekt.gr/el/node/9 Δίγλωσση μελέτη για την ελληνική επιστημονική συγγραφική δραστηριότητα 1996-2010



Το ΕΚΤ, στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου, παράγει σειρά μελετών που περιλαμβάνουν αναλυτική καταγραφή και επεξεργασία των δημοσιεύσεων που προέρχονται από τους κυριότερους ελληνικούς φορείς στην έρευνα, αναδεικνύοντας ταυτόχρονα και τη θέση που καταλαμβάνει η Ελλάδα στο διεθνές περιβάλλον.

Μετά την πρώτη μελέτη που εξέδωσε το 2010, δημοσίευσε το 2012 μία ακόμη σημαντική μελέτη που αποτυπώνει την ελληνική συγγραφική δραστηριότητα στον χώρο της έρευνας, με τίτλο «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010 - Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά». Τα αποτελέσματα της μελέτης περιγράφουν αύξηση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων κατά το χρονικό διάστημα 1996-2010, αναδεικνύουν τα χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες του ελληνικού ερευνητικού χώρου και παρέχουν αναλυτικά στοιχεία για την θέση της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας στο διεθνές περιβάλλον.

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά αποτελούν το κυριότερο μέσο για τη διάδοση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και έναν από τους σημαντικότερους δείκτες μέτρησης της ερευνητικής δραστηριότητας.

τητας σε εθνικό επίπεδο. Η μελέτη παρουσιάζει δείκτες για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις που προέρχονται από 81 δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, όπως Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Δημόσιους Φορείς Υγείας, Ιδιωτικούς Φορείς Υγείας κ.α.

Τη χρονική περίοδο 1996-2010, οι ελληνικές δημοσιεύσεις, τοποθετούνται δυναμικά στο διεθνές περιβάλλον, τόσο σε απήχηση, πρωτοτυπία, ποιότητα όσο και σε αναγνωρισιμότητα. Οι συνολικοί δείκτες και η θέση της Ελλάδας διεθνώς αναβαθμίζονται, η απήχηση των δημοσιεύσεων αυξάνεται και οι επιδόσεις των φορέων βελτιώνονται. Η αύξηση είναι συνεχής μέχρι το 2008, ενώ τη διετία 2009-2010 ο αριθμός των ελληνικών δημοσιεύσεων παρουσιάζει κάμψη σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης, τα οποία αντλήθηκαν από τις βάσεις δεδομένων του διεθνούς συστήματος Web of Science της Thomson Reuters, το 2010 η Ελλάδα συμμετέχει στο 2,4% των επιστημονικών δημοσιεύσεων της ΕΕ και στο 1,14% του ΟΟΣΑ, διπλασιάζοντας σχεδόν τα μερίδια σε σχέση με το 1996, και βρίσκεται στην 20η θέση μεταξύ των 34 χωρών του ΟΟΣΑ.

Όσον αφορά τον αριθμό των αναφορών, η Ελλάδα παρουσιάζει μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ και του ΟΟΣΑ, σε όλη τη διάρκεια της περιόδου 1996-2010. Την πενταετία 2006-2010 οι ελληνικές δημοσιεύσεις έλαβαν 222.132 αναφορές, αριθμός σχεδόν τετραπλάσιος από την περίοδο 1996-2010.

Για την αποτύπωση της ερευνητικής δραστηριότητας σε επιστημονικούς τομείς χρησιμοποιήθηκαν τα έξι κύρια επιστημονικά πεδία Φυσικές Επιστήμες (Natural Sciences), Μηχανική & Τεχνολογία (Engineering & Technology), Ιατρική & Επιστήμες Υγείας (Medical & Health Sciences), Γεωργικές Επιστήμες (Agricultural Sciences), Κοινωνικές Επιστήμες (Social Sciences) και Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Humanities), καθώς και οι υποκατηγορίες τους, σύμφωνα με το σχετικό εγχειρίδιο του ΟΟΣΑ.

“Για το 2010, οι περισσότερες ελληνικές δημοσιεύσεις (48,9%) κατατάσσονται στο επιστημονικό πεδίο «Φυσικές Επιστήμες».”



Για το 2010, οι περισσότερες ελληνικές δημοσιεύσεις (48,9%) κατατάσσονται στο επιστημονικό πεδίο «Φυσικές Επιστήμες». Ακολουθούν τα πεδία «Ιατρική & Επιστήμες Υγείας» (39,4%), «Μηχανική & Τεχνολογία» (23,6%), «Κοινωνικές Επιστήμες» (6,3%), «Γεωργικές Επιστήμες» (3,3%) και «Ανθρωπιστικές Επιστήμες» (1,5%). Αξίζει να σημειωθεί ότι στη διάρκεια της περιόδου 1996-2010, τα πεδία «Ιατρική & Επιστήμες Υγείας» και «Κοινωνικές Επιστήμες» παρουσίασαν αυξητικές τάσεις.

Η μελέτη «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010 – Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά» εκδόθηκε από το ΕΚΤ στα ελληνικά και τα αγγλικά και είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: <http://metrics.ekt.gr/el/node/9>.

Το ηλεκτρονικό περιβάλλον της μελέτης περιλαμβάνει διαδραστικά διαγράμματα, με πολλαπλές δυνατότητες παρουσίασης και προσαρμογής στις ανάγκες των αναγνωστών. Η μελέτη διατίθεται επίσης σε μορφή pdf και e-book (με δυνατότητα ξεφυλλίσματος).

Υ. metrics.ekt.gr/el/node/15 Έκθεση για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις στον τομέα των Βιοεπιστημών 2000-2010



Η μελέτη «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010, Τομέας Βιοεπιστημών» είναι μία ακόμη επιστημονική έκδοση του ΕΚΤ για το 2012, ανοικτά προσβάσιμη στο διαδίκτυο. Αναδεικνύει επιστημονικές περιοχές αριστείας και παρουσιάζει την εξέλιξη των βιβλιομετρικών δεικτών για την ερευνητική δραστηριότητα ελληνικών φορέων στον ευρύτερο τομέα των Βιοεπιστημών, κατά την περίοδο 2000-2010.

Πρόκειται για μία έκδοση που υλοποιήθηκε από το ΕΚΤ, με τη συνεργασία των καθηγητών Αχιλλέα Γραβάνη και Ιωάννη Ιωαννίδη, Προέδρου και Μέλους, αντίστοιχα, του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου-Τομέας Βιοεπιστημών του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας. Εντάσσεται στη σειρά βιβλιομετρικών μελετών που καθιέρωσε το ΕΚΤ στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου για τη συλλογή, οργάνωση και διάθεση επιστημονικής πληροφορίας και περιεχομένου.

Η μελέτη «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010, Τομέας Βιοεπιστημών» είναι η πρώτη θεματική μελέτη βιβλιομετρικών δεικτών που εκπονεί το ΕΚΤ, μετά τις δύο πρώτες μελέτες που αφορούσαν το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Πραγματοποιήθηκε με βάση τη μεθοδολογική προσέγγιση και το περιβάλλον των εργαλείων που έχει αναπτύξει το ΕΚΤ για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των μελετών για τη βιβλιομετρική ανάλυση των επιστημονικών δημοσιεύσεων στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Τα στοιχεία της νέας μελέτης αντλήθηκαν από τις βάσεις δεδομένων NSI και InCites™ - Greece του συστήματος Web of Science της Thomson Reuters. Στο τομέα των Βιοεπιστημών εντάσσονται δημοσιεύσεις από 8 επιστημονικές θεματικές κατηγορίες: «Βιολογία και Βιοχημεία», «Κλινική Ιατρική», «Ανοσολογία», «Μικροβιολογία», «Μοριακή Βιολογία και Γενετική», «Νευροεπιστήμες και Συμπεριφορά», «Φαρμακολογία και Τοξικολογία», «Ψυχιατρική και Ψυχολογία» (σύμφωνα με το πρότυπο Essential Science Indicators της Thomson Reuters).

Οι βιβλιομετρικοί δείκτες που παρουσιάζονται στη μελέτη περιγράφουν το σύνολο των ελληνικών δημοσιεύσεων που παράχθηκαν την περίοδο 2000-2010, την απήχηση τους σε παγκόσμιο επίπεδο (συνολικά και ανά κατηγορία φορέων) και την εξέλιξή τους ανά επιστημονική θεματική κατηγορία και υποκατηγορία, και ανά κατηγορία φορέων.

Η μελέτη «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010, Τομέας Βιοεπιστημών» διατίθεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <http://metrics.ekt.gr/el/node/15>

δ. metrics.ekt.gr/el/node/42

Έκθεση για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις στον τομέα των Φυσικών Επιστημών 2000-2010



Η έκθεση «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010, Τομέας Φυσικών Επιστημών» αποτελεί την τρίτη μελέτη βιβλιομετρικών δεικτών που εξέδωσε το ΕΚΤ κατά το 2012 και δεύτερη σε συγκεκριμένη θεματική. Περιλαμβάνει ανάλυση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων της περιόδου 2000-2010 που αφορούν τον τομέα των Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ).

Η μελέτη παρουσιάζει τους βιβλιομετρικούς δείκτες που καταγράφουν την ελληνική επιστημονική δραστηριότητα στις επιμέρους θεματικές περιοχές "Physical Sciences", "Chemical Sciences" και "Materials Engineering", την εξέλιξη των δεικτών στη διάρκεια της δεκαετίας 2000-2010 και την ανάδειξη επιστημονικών περιοχών αριστείας.

Η έκθεση πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΤ με βάση τη μεθοδολογική προσέγγιση και το περιβάλλον των εργαλείων βιβλιομετρικής ανάλυσης που έχει αναπτύξει και με τη συνεργασία του Δρ Ευστράτιου Ι. Καμίτσου, Προέδρου Δ.Σ. του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, Διευθυντή του Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας/ΕΙΕ και μέλους του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου στον τομέα των Φυσικών Επιστημών του ΕΣΕΤ.

Οι βιβλιομετρικοί δείκτες που παρουσιάζονται περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- το συνολικό αριθμό των ελληνικών δημοσιεύσεων που παράχθηκαν την περίοδο 2000- 2010 στις τρεις θεματικές κατηγορίες "Physical Sciences", "Chemical Sciences" και "Materials Engineering" και τις εξειδικευμένες θεματικές περιοχές τους..
- την εξέλιξη του αριθμού των δημοσιεύσεων των τριών θεματικών κατηγοριών, ανά έτος, από το 2000 έως το 2010
- την απήχηση των δημοσιεύσεων των τριών θεματικών κατηγοριών σε σχέση με τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο
- τις εξειδικευμένες θεματικές περιοχές των εξεταζόμενων θεματικών κατηγοριών όπου οι ελληνικές δημοσιεύσεις καταγράφουν απήχηση μεγαλύτερη από τον παγκόσμιο μέσο όρο
- τον αριθμό των δημοσιεύσεων με υψηλή απήχηση, και συγκεκριμένα αυτών που κατατάσσονται παγκοσμίως στο 1% και 5% των δημοσιεύσεων με την υψηλότερη απήχηση.
- το ποσοστό που έχουν οι δημοσιεύσεις με υψηλή απήχηση (1% και 5%) των τριών θεματικών κατηγοριών, στο σύνολο των δημοσιεύσεων παγκοσμίως των ίδιων θεματικών κατηγοριών

Η έκθεση «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010, Τομέας Φυσικών Επιστημών» διατίθεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <http://metrics.ekt.gr/el/node/42>

Ψηφιακό Περιεχόμενο

Α. Μνήμων, Historein/Ιστορείν, Μακεδονικά, Ο Ερανιστής

Νέα περιοδικά διαθέσιμα στο Διαδίκτυο

Τέσσερα σημαντικά ελληνικά επιστημονικά περιοδικά εκδίδονται πλέον και ηλεκτρονικά με την υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Πρόκειται για τα περιοδικά Μνήμων, Historein/Ιστορείν, Μακεδονικά και Ο Ερανιστής, έγκριτα περιοδικά με ιστορία πολλών δεκαετιών στον ελληνικό επιστημονικό χώρο και διεθνές κύρος, που διαθέτουν πλέον στο διαδίκτυο μεγάλο μέρος του περιεχομένου τους. Η ηλεκτρονική έκδοση των περιοδικών διευρύνει σημαντικά την πρόσβαση σε πλούσιο και έγκυρο επιστημονικό περιεχόμενο, το οποίο σε μεγάλο βαθμό δημοσιεύεται στην ελληνική γλώσσα.

Το ΕΚΤ επεκτείνει συνεχώς τις συνεργασίες του με επιστημονικούς εκδότες (ερευνητικούς, ακαδημαϊκούς και πολιτιστικούς φορείς), στο πλαίσιο των ηλεκτρονικών επιστημονικών εκδόσεων του (e-publishing). Συγκεκριμένα, ο Μνήμων (mnimon.gr) εκδίδεται σε συνεργασία με την Εταιρεία Μελέτης Νέου Ελληνισμού, το Historein/Ιστορείν (historeinonline.org) σε συνεργασία με την Εταιρεία Μελέτης της Ιστοριογραφίας και της Θεωρίας της Ιστορίας (ΕΜΙΘ), τα Μακεδονικά (makedonikajournal.org) σε συνεργασία με την Εταιρεία Μακεδονικών Σπουδών και Ο Ερανιστής (eranistes.org) σε συνεργασία με τον Όμιλο Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού.

Αποτέλεσμα της δημιουργικής συνεργασίας με τους παραπάνω φορείς είναι η ανοικτή πρόσβαση σε χιλιάδες άρθρα Ελλήνων και ξένων επιστημόνων, με τη διαδικτυακή διάθεση νέων και παλαιών τευχών των περιοδικών.

Στο σύγχρονο ερευνητικό περιβάλλον που διαμορφώνεται από τις εξελίξεις στο διαδίκτυο, οι νέες μορφές έκδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας δίνουν τη δυνατότητα της άμεσης πρόσβασης σε αυτά. Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση αυτών των εξελίξεων με ηλεκτρονικές υποδομές και υπηρεσίες, ενισχύοντας σημαντικά την πρόσβαση στην ελληνική επιστημονική παραγωγή, αλλά και τη διατήρησή της.

Το ΕΚΤ ψηφιοποίησε δεκάδες τόμους από το πλούσιο αρχείο των περιοδικών, τους οποίους διαθέτει μέσα από τις διαλειτουργικές ηλεκτρονικές του υποδομές σε ελληνικά και διεθνή δίκτυα και ευρετήρια, ενισχύοντας έτσι την αναγνωρισιμότητα των εκδόσεων. Επιπλέον, παρείχε συμβουλευτική υποστήριξη για την αναβάθμιση και προτυποποίηση των εκδοτικών διαδικασιών (όπως κανονισμοί έκδοσης, αξιολόγηση, διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων), ώστε να ανταποκρίνονται σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα.

Η ηλεκτρονική έκδοση των περιοδικών πραγματοποιείται στο πλαίσιο του έργου «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΠΣΕΤ) - Κοινωνικά Δίκτυα και Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ- Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης. Τα 4 νέα επιστημονικά περιοδικά διατίθενται και στον δικτυακό τόπο του ΕΠΣΕΤ (www.epset.gr), που περιλαμβάνει πλούσιο ψηφιακό περιεχόμενο για την επιστήμη, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό.

Ακόμη 6 ηλεκτρονικά επιστημονικά περιοδικά εκδίδονται ήδη από το ΕΚΤ. Συγκεκριμένα, το Δελτίο της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας (deltionchae.org) εκδίδεται σε συνεργασία με την Χριστιανική

Αρχαιολογική Εταιρεία, ενώ σε συνεργασία με τα Ινστιτούτα Ανθρωπιστικών Επιστημών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, το ΕΚΤ εκδίδει τα περιοδικά: Βυζαντινά Σύμμεικτα | byzsym.org, Τεκμήρια | tekmeria.org, The Historical Review /La Revue Historique | historicalreview.org, Τετράδια Εργασίας ΙΝΕ/ΕΙΕ | inenotebooks.org, Ενημερωτικό Δελτίο ΙΝΕ/ΕΙΕ | ine-newsletter.org.

τα 4 νέα επιστημονικά περιοδικά



Μνήμων | mnimon.gr

Το έγκριτο επιστημονικό περιοδικό Μνήμων εκδίδεται από το 1971 από την Εταιρεία Μελέτης Νέου Ελληνισμού (ΕΜΝΕ). Το περιοδικό δημοσιεύει πρωτότυπες μελέτες με αντικείμενο κυρίως την ιστορία του Νέου Ελληνισμού στις ποικίλες διαστάσεις της, εργασίες αφιερωμένες σε θεωρητικά και μεθοδολογικά ζητήματα που αφορούν στην Ιστορία ως επιστήμη, βιβλιοκριτικά άρθρα και βιβλιοκρισίες.



Historein/Ιστορείν | historeinonline.org

Το Historein/Ιστορείν είναι μια επιστημονική έκδοση της Εταιρείας Μελέτης της Ιστοριογραφίας και Θεωρίας της Ιστορίας (ΕΜΙΘΙ), που κυκλοφόρησε για πρώτη φορά το 1999. Το περιοδικό εφαρμόζει αξιολόγηση από κριτές (peer review) στα προς δημοσίευση άρθρα και δημοσιεύει μελέτες καθώς και βιβλιοκρισίες, στην αγγλική γλώσσα. Εκδίδεται ετησίως και η έντυπη έκδοση κυκλοφορεί από τις εκδόσεις Νεφέλη. Με τη μετάβαση του περιοδικού σε ηλεκτρονική έκδοση, στην οποία διατίθενται με Ανοικτή Πρόσβαση περισσότερα από 130 επιστημονικά άρθρα Ιστοριογραφίας και Θεωρίας της Ιστορίας, εγκαινιάζεται μια νέα περίοδος για τη λειτουργία του, καθώς η διαχείριση της εκδοτικής του διαδικασίας γίνεται πλήρως διαδικτυακά με τη χρήση του συστήματος Open Journal Systems που υποστηρίζει το ΕΚΤ.

Στην ηλεκτρονική έκδοση του «Historein/Ιστορείν», επιστήμονες και πολίτες με ενδιαφέρον για την Ιστοριογραφία μπορούν να αναζητήσουν και να διαβάσουν άρθρα σχετικά με τον κόσμο της ιστορικής επιστήμης. Το «Historein/Ιστορείν» έχει σαφή διεθνή προσανατολισμό και έντονο διεπιστημονικό χαρακτήρα. Πραγματεύεται θέματα που σχετίζονται με την ιστορική γραφή και τις λειτουργίες της, τον ιστορικό σχηματισμό κοινωνικών αντικειμένων και ταξικών, φυλετικών, εθνοτικών αναπαραστάσεων, αλλά και ευρύτερες διαλεκτικές διαδικασίες και ιδεολογικά σχήματα.



Μακεδονικά | makedonikajournal.org

Το περιοδικό Μακεδονικά εκδίδεται από την Εταιρεία Μακεδονικών Σπουδών από το 1940. Αντικείμενο του περιοδικού είναι η καταγραφή, ταξινόμηση, διατήρηση, μελέτη και δημοσίευση παντός γλωσσικού, αρχαιολογικού, αρχαιακού, λαογραφικού υλικού που σχετίζεται με τη Μακεδονία. Το περιοδικό εκδίδεται ετησίως και έως σήμερα έχει εκδώσει 39 τόμους.



Εραμιστής | eranistes.org

Ο Εραμιστής εκδίδεται από τον Όμιλο Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού (ΟΜΕΔ). Από το 1963 που ξεκίνησε να εκδίδεται, οι στήλες του περιοδικού είναι ανοικτές σε Έλληνες και ξένους μελετητές που έχουν να εισφέρουν πρωτότυπες συμβολές στη μελέτη του Νεοελληνικού Διαφωτισμού και γενικότερα στην ιστορία της παιδείας και των ιδεών στη νοτιοανατολική Ευρώπη περί τον 18ο αιώνα.

β. ekt.gr/eskep

Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών

Νέο διαδικτυακό περιβάλλον



Σε ένα νέο διαδικτυακό περιβάλλον www.ekt.gr/eskep λειτουργεί πλέον ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών που από το 1983 αναπτύσσει και διαθέτει το ΕΚΤ. Στον κατάλογο παρουσιάζονται τα βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών (έντυπων και ηλεκτρονικών) που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους. Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να αναζητήσουν ανάμεσα σε 30.500 τίτλους περιοδικών που βρίσκονται σε 213 βιβλιοθήκες διαφόρων τύπων (ακαδημαϊκές, ερευνητικών ιδρυμάτων, νοσοκομείων, ειδικές, κ.ά.) σε Ελλάδα και Κύπρο.

Ο κατάλογος δίνει τη δυνατότητα αναζήτησης περιοδικού και βιβλιοθήκης. Η αναζήτηση ενός περιοδικού στον κατάλογο μπορεί να γίνει με βάση το πλήρες όνομά του, λέξεις από τον τίτλο του, ISSN κ.λπ. Στα αποτελέσματα ο χρήστης μπορεί να δει μια πλήρη βιβλιογραφική εγγραφή, με πληροφορίες όπως: εκδότης, χώρα έκδοσης, ιστορικό, άλλα και έναν κατάλογο με τις ελληνικές βιβλιοθήκες που το διαθέτουν, μαζί με τα στοιχεία της συλλογής τους, δηλ. διαθέσιμα τεύχη και έτη.

Παράλληλα, παρέχεται η δυνατότητα πλοήγησης με βάση τη γλώσσα ή τη χώρα έκδοσης του περιοδικού. Η αναζήτηση βιβλιοθηκών είναι δυνατή με βάση τα στοιχεία της βιβλιοθήκης (επωνυμία, οδός, τηλέφωνο, ιστοσελίδα κ.λπ.) την πόλη ή την περιφέρεια. Για κάθε βιβλιοθήκη παρέχονται χρήσιμες πληροφορίες, όπως: διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, οι βασικές υπηρεσίες που παρέχει, η θέση της στον χάρτη, καθώς και εάν είναι μέλος του ΕΔΕΤΒ. Το Εθνικό Δίκτυο Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) είναι ένα συνεργατικό δίκτυο βιβλιοθηκών, με συντονιστή το ΕΚΤ, για την άμεση online παραγγελία αντιγράφων από άρθρα περιοδικών των συλλογών τους.

Στο ίδιο διαδικτυακό περιβάλλον λειτουργεί και το ανανεωμένο Σύστημα Διαδανεισμού Βιβλιοθηκών, το οποίο χρησιμοποιούν οι βιβλιοθήκες-μέλη του Εθνικού Δικτύου Επιστημονικών και Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) για την άμεση παραγγελία άρθρων περιοδικών, προς όφελος των χρηστών τους. Έτσι, ο κατάλογος σήμερα αποτελεί ένα μοναδικό εργαλείο για κάθε χρήστη που θέλει να εντοπίσει είτε τις βιβλιοθήκες που διαθέτουν ένα συγκεκριμένο περιοδικό, είτε το σύνολο των περιοδικών μιας βιβλιοθήκης.

Ο χρήστης μπορεί, μέσω της κοντινότερης βιβλιοθήκης που είναι μέλος του δικτύου ΕΔΕΤΒ, να παραγγείλει άρθρα από περιοδικά που βρίσκονται στη συλλογή οποιασδήποτε βιβλιοθήκης. Επίσης, οι ίδιες οι βιβλιοθήκες μπορούν να χρησιμοποιούν τον Κατάλογο για να παραπέμπουν τους χρήστες τους σε άλλες βιβλιοθήκες ή για να παραγγείλουν online, εκ μέρους τους, αντίγραφα άρθρων από περιοδικά που διατίθενται σε κάποια βιβλιοθήκη του ΕΔΕΤΒ.

Η δημιουργία του Εθνικού Συλλογικού Καταλόγου Επιστημονικών Περιοδικών ξεκίνησε το 1983 και η ενημέρωσή του με νέα στοιχεία περιοδικών και βιβλιοθηκών γίνεται σε καθημερινή βάση. Το ΕΚΤ αναπτύσσει τον Κατάλογο στο πλαίσιο του θεσμικού ρόλου του για συλλογή, οργάνωση και διάθεση επιστημονικού περιεχομένου. Η επέκταση και βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών του Εθνικού Συλλογικού Καταλόγου Επιστημονικών Περιοδικών και του Συστήματος Διαδανεισμού ΕΔΕΤΒ εντάσσεται στο έργο «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» (www.epset.gr), που υλοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» του ΕΣΠΑ, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Διεθνείς & Εθνικές Συνεργασίες

α. www.medoanet.eu

Mediterranean Open Access Network / MedOANet

Συντονισμός Δικτύου Μεσογειακών Χωρών για την Ανοικτή Πρόσβαση



Οι εργασίες του «Δικτύου Μεσογειακών Χωρών για την Ανοικτή Πρόσβαση» ξεκίνησαν δυναμικά στην αρχή του 2012, με την εναρκτήρια συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 27 Ιανουαρίου. Το ΕΚΤ, ως συντονιστής του Δικτύου, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου Mediterranean Open Access Network (MedOANet), ανέλαβε την καθοδήγηση και τον συντονισμό των στρατηγικών 9 ευρωπαϊκών χωρών που εκπροσωπούνται στο Δίκτυο, ώστε να υιοθετηθούν και να εφαρμοστούν πολιτικές Ανοικτής Πρόσβασης στην επιστημονική γνώση.

Το MedOANet είναι ένα ευρωπαϊκό έργο με στόχο την προώθηση των πολιτικών για την Ανοικτή Πρόσβαση στη Μεσόγειο και την υιοθέτησή τους από εθνικούς φορείς, ερευνητικά κέντρα και φορείς χρηματοδότησης της έρευνας. Συμμετέχουν οργανισμοί από 9 ευρωπαϊκές χώρες (Ελλάδα, Γερμανία, Τουρκία, Ισπανία, Ολλανδία, Ιταλία, Γαλλία, Ην. Βασίλειο, Πορτογαλία).

Οι εταίροι του Δικτύου ανέλαβαν την καταγραφή των υπάρχουσών πολιτικών, στρατηγικών και δομών Ανοικτής Πρόσβασης. Μεταξύ των δράσεων του έργου περιλαμβάνονται η έκδοση οδηγιών για δημόσιους οργανισμούς που χρηματοδοτούν την έρευνα, η δημιουργία ομάδων εργασίας σε εθνικό επίπεδο, ώστε να ενισχυθούν οι υπάρχουσες δομές και πρωτοβουλίες, καθώς και η διεξαγωγή σεμιναρίων για τη διαμόρφωση συντονισμένων οδικών χαρτών για την κάθε χώρα.

Η πρώτη συνάντηση της ελληνικής εθνικής ομάδας εργασίας για την Ανοικτή Πρόσβαση έλαβε χώρα τον Ιούνιο του 2012. Η Εθνική Ομάδα Εργασίας στην Ελλάδα περιλαμβάνει εκπροσώπους της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ), των συλλογικών οργάνων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και της Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών, της Ειδικής Γραμματείας Ανώτατης Εκπαίδευσης, του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, του South Europe Libraries Link, ιδιωτικών φορέων χρηματοδότησης, όπως το Ίδρυμα Ονάση και το Ίδρυμα Λάτση, και ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών όπως το OpenAIREplus. Στην Ομάδα συμμετέχουν, επίσης, εκπρόσωποι ακαδημαϊκών και επιστημονικών εκδόσεων, καθώς και επιχειρήσεων.

“Στόχος η δημιουργία ενιαίων πολιτικών και τεχνολογικών υποδομών για την εφαρμογή της Ανοικτής Πρόσβασης στα ερευνητικά αποτελέσματα.”

Κατά τη διάρκεια της πρώτης συνάντησης αυτής, κατέστη σαφής η πρόθεση των ελληνικών φορέων διεξαγωγής έρευνας να υποστηρίξουν την Ανοικτή Πρόσβαση σε σταθερή βάση και, μάλιστα, μέσα από τον καθορισμό συγκεκριμένων στρατηγικών και την ενημέρωση τόσο των ερευνητών όσο και των επιχειρήσεων, για τα οφέλη της.

Παράλληλα, στο πλαίσιο του έργου MedOANet διεξήχθησαν έρευνες, απευθυνόμενες σε τρεις βασικές κατηγορίες φορέων: ερευνητικούς φορείς, φορείς χρηματοδότησης της έρευνας, φορείς ακαδημαϊκών και επιστημονικών εκδόσεων.

Στόχος ήταν η χαρτογράφηση της τρέχουσας κατάστασης σε μεσογειακό αλλά και εθνικό επίπεδο. Τα αποτελέσματα κατέδειξαν την ανάγκη συντονισμένων ενεργειών στη χώρα μας για τη δημιουργία ενιαίων πολιτικών αλλά και τεχνολογικών υποδομών, οι οποίες θα βοηθήσουν τους φορείς να εφαρμόσουν την Ανοικτή Πρόσβαση στα ερευνητικά αποτελέσματα.

Περισσότερες πληροφορίες για τη Συνάντηση Εργασίας, με κείμενα για την εφαρμογή της Ανοικτής Πρόσβασης από Ερευνητικούς Φορείς και από Φορείς Χρηματοδότησης της Έρευνας, βρίσκονται διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.ekt.gr/news/releases/120711.htm

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο Mediterranean OpenAccess Network, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ (7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την έρευνα), βρίσκονται διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο του έργου, www.medoanet.eu

Το ΕΚΤ, στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου για τη συλλογή, οργάνωση και διάθεση επιστημονικών και τεχνολογικών πληροφορικών στον ελληνικό και διεθνή χώρο, υποστηρίζει την πολιτική της Ανοικτής Πρόσβασης με ποικίλες αναπτυξιακές δράσεις. Η πρωτοβουλία του ΕΚΤ για τη δημιουργία της Εθνικής Ομάδας Εργασίας αποτελεί ένα θετικό βήμα για την προώθηση της Ανοικτής Πρόσβασης στην Ελλάδα.

Η κοινοπραξία του έργου περιλαμβάνει εννέα εταίρους με σημαντική εμπειρία σε θέματα που αφορούν την Ανοικτή Πρόσβαση, καθώς και διεθνές προφίλ σχετικών δράσεων: το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, συντονιστή, το CASPUR (Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo Per Università e Ricerca, Ιταλία), το CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique, Γαλλία), το FECYT (Fundacion Espagnola par la Ciencia y la Tecnologia, Ισπανία), το Πανεπιστήμιο του Minho (Πορτογαλία), το Πανεπιστήμιο Hacettepe (Τουρκία), το LIBER (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ερευνητικών Βιβλιοθηκών, Ολλανδία), το Πανεπιστήμιο του Nottingham (Ηνωμένο Βασίλειο), το ENCES (European Network For Copyright in Support of Education and Science, Γερμανία).



β. Μνημόνιο Συνεργασίας με το Ινστιτούτο Επιστημονικής & Τεχνολογικής Πληροφόρησης της Κίνας

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και το Ινστιτούτο Επιστημονικής και Τεχνολογικής Πληροφόρησης της Κίνας (ISTIC) υπέγραψαν Πλαίσιο Συνεργασίας με στόχο την ενίσχυση των διμερών σχέσεων στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφόρησης και την προώθηση της επιστήμης και τεχνολογίας σε κάθε χώρα.

Το Πλαίσιο Συνεργασίας υπογράφηκε στις 12 Ιουνίου 2012, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, από τον κ. Ευάγγελο Μπούμπουκα, Διευθυντή του ΕΚΤ και τον Γενικό Διευθυντή του ISTIC, Dr Defang HE.

Η συνεργασία των δύο φορέων επικεντρώνεται σε θέματα ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων, επιστημονικών εκδόσεων, ερευνητικών ηλεκτρονικών υποδομών, βιβλιομετρικών μετρήσεων, δεικτών ερευνητικής δραστηριότητας, ανοικτής πρόσβασης στη γνώση, πρακτικών αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Το Πλαίσιο Συνεργασίας προβλέπει μεταξύ άλλων την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και τεχνολογίας, την ανταλλαγή επιστημόνων μεταξύ των δύο φορέων, την από κοινού συμμετοχή σε διεθνή ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα, καθώς και την προώθηση συνεργασιών σε άλλα πεδία που θα συμφωνηθούν και από τα δύο μέρη. Το Πλαίσιο Συνεργασίας θα παραμείνει σε ισχύ για περίοδο 5 ετών και θα μπορεί να ανανεώνεται μετά από αμοιβαία συμφωνία των δύο μερών.

Σε δηλώσεις του ο καθηγητής Defang HE εξέφρασε την πεποίθησή του ότι η συνεργασία των δύο φορέων θα είναι επιτυχής και καρποφόρα. Από την πλευρά του ο κ. Ευάγγελος Μπούμπουκας επισήμανε ότι το ΕΚΤ θα έχει την ευκαιρία να ανταλλάξει ιδέες, τεχνογνωσία και τεχνολογικές εφαρμογές με έναν από τους σημαντικότερους φορείς επιστημονικής πληροφόρησης διεθνώς. Όπως υπογράμμισαν και οι δύο, η συνεργασία αυτή προωθεί την περαιτέρω ανάπτυξη και ενδυνάμωση των σχέσεων Ελλάδας-Κίνας σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας.

Η πρωτοβουλία αυτή αποτελεί ένα σημαντικό βήμα του ΕΚΤ στο πλαίσιο των στρατηγικών συνεργασιών με αντίστοιχους φορείς σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Η συνεργασία των δύο φορέων υπογραμμίζει τη διεθνή αναγνώριση και αποδοχή που έχουν η επιστημονική πληροφόρηση & τεκμηρίωση στη χώρα μας, οι υποδομές και δράσεις ανοικτής πρόσβασης που αναπτύσσει το ΕΚΤ, αλλά και οι καινοτόμες υπηρεσίες για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας.

Επιπρόσθετα, το ΕΚΤ στο πλαίσιο των δράσεων του ως Εθνικού Σημείου Επαφής για ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και μέλος του δικτύου Enterprise Europe Network, θα ενισχύσει τις ερευνητικές συνεργασίες ανάμεσα σε Έλληνες και Κινέζους ερευνητές, καθώς και τη σύνδεση της έρευνας και καινοτομίας με τη βιομηχανία.

Περισσότερες πληροφορίες, με φωτογραφίες από την εκδήλωση υπογραφής του Πλαισίου Συνεργασίας μεταξύ ΕΚΤ και ISTIC, διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/news/releases/120619.htm>

Υ. Μνημόνια Συνεργασίας με 72 φορείς πολιτισμού για την ανάδειξη έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου

Νέες
υπηρεσίες
SaaS

Διαφύλαξη, Ανάδειξη,
Επανάχρηση Ψηφιακού
Περιεχομένου

Προτεραιότητα στρατηγικής σημασίας για το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης αποτελεί η ανανέωση και διαρκής εξέλιξη των εργαλείων και υπηρεσιών που παρέχει για την οργάνωση και διάθεση του περιεχομένου και των δεδομένων, ενσωματώνοντας τις σύγχρονες τεχνολογίες. Αναπτυξιακό εργαλείο του ΕΚΤ για την υλοποίηση αυτών, αποτελεί το έργο «Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοιχτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» που υλοποιεί στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» (ΕΣΠΑ 2007-2013), με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Στόχος του έργου είναι η παροχή ενός ολοκληρωμένου ψηφιακού περιβάλλοντος, με τη μορφή λογισμικού ως υπηρεσίας (SaaS), σε συνδυασμό με σύγχρονες επιχειρησιακές μεθόδους, για την ενίσχυση της ψηφιακής παρουσίας φορέων που διαθέτουν έγκριτο ψηφιακό πολιτιστικό περιεχόμενο, καθώς και την υποστήριξη των φορέων αυτών για την ανάδειξη, διάχυση και επανάχρηση του περιεχομένου τους. Η υλοποίηση του έργου ακολουθεί συγκεκριμένες προδιαγραφές και χαρακτηριστικά διαλειτουργικότητας, όπως προκύπτουν από την εμπειρία του ΕΚΤ, από το διεθνές περιβάλλον και τα αντίστοιχα πρότυπα.

Καθοριστικός παράγοντας για την επιτυχία αυτής της παρέμβασης είναι η ανάπτυξη ουσιαστικών συνεργασιών με τους φορείς που πρόκειται να αξιοποιήσουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες, ώστε αυτές να ικανοποιούν τις απαιτήσεις τους. Στο πλαίσιο αυτό, το ΕΚΤ προχώρησε το 2012 στην υπογραφή Μνημονίων Συνεργασίας με 72 φορείς πολιτισμού της χώρας (μουσεία, αρχεία, βιβλιοθήκες) στους οποίους πρόκειται να διαθέσει τις νέες υπηρεσίες που αναπτύσσει, ώστε να καταστεί δυνατή η δημιουργία ενός ενιαίου σημείου πρόσβασης στο πλούσιο πολιτιστικό περιεχόμενο που διαθέτουν. Οι υπηρεσίες αυτές βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής, όπως το Cloud Computing (Υπολογιστικό Νέφος) και, ειδικότερα, το μοντέλο παροχής υπηρεσιών Cloud που είναι γνωστό ως SaaS (Software as a Service: Λογισμικό ως Υπηρεσία) σε συνδυασμό με την υιοθέτηση σύγχρονων επιχειρησιακών μεθόδων.

Σκοπός είναι η παροχή ενός διαλειτουργικού, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, στρώματος ανοικτού περιεχομένου σε μεγάλη κλίμακα, με χαμηλό κόστος, υψηλή βιωσιμότητα, χωρίς ανάγκη τεχνολογικής εξειδίκευσης από τους φορείς-χρήστες. Με τις υποδομές SaaS, το ΕΚΤ θα είναι σε θέση να διαθέσει περισσότερα από 3 εκατομμύρια τεκμήρια και να εξυπηρετήσει περισσότερους από 70 οργανισμούς πολιτισμού, έρευνας και επιστήμης. Με την παρέμβαση αυτή, το ΕΚΤ λειτουργεί ως ενδιάμεσος φορέας στη διάχυση πληροφορίας με έμφαση στην τεκμηρίωση, τη διάθεση και την αξιοποίηση της γνώσης που παράγεται στον ελληνικό χώρο. Η συνεργασία με φορείς σημαντικούς στην αλυσίδα παραγωγής της πληροφορίας και της γνώσης, ήταν και είναι καθοριστικής σημασίας σε αυτήν την προσπάθεια.

Η υπογραφή των σχετικών πλαισίων συνεργασίας σηματοδοτεί αυτή ακριβώς την πρωτοβουλία δημιουργίας και επέκτασης ενός οικοσυστήματος φορέων γνώσης, πληροφορίας και περιεχομένου, με στόχο την αποτελεσματική και επωφελή συνεργασία, επιτρέποντας την ανάπτυξη άμεσων, λειτουργικών και ευέλικτων σχέσεων. Η ολοκλήρωση του έργου Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοιχτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» αναμένεται να διευκολύνει την ανοικτή διάθεση και επανάχρηση του ψηφιακού περιεχομένου, να ενισχύσει την πρόσβαση στην Πληροφορία, να αναδείξει περιεχόμενο που μέχρι σήμερα δεν είναι προσβάσιμο, διαφυλάσσοντας, ταυτόχρονα, πολύτιμο ψηφιακό υλικό για τις επόμενες γενιές.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο «Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοιχτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» βρίσκονται διαθέσιμες στη διεύθυνση: <http://epset.gr/SaaS>

Υποστήριξη Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης

Από το 1995, το ΕΚΤ δραστηριοποιείται έμπρακτα στην υιοθέτηση της καινοτομίας στην επιχειρηματικότητα μέσα από δράσεις προστιθέμενης αξίας που φέρνουν την καινοτομία στην καθημερινότητα και διευκολύνουν τη χρηματοδότησή της. Ως συντονιστής του ελληνικού κόμβου των ευρωπαϊκών δικτύων καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας -Innovation Relay Centres και Enterprise Europe Network - και ως Εθνικό Σημείο Επαφής, για τα Προγράμματα Πλαίσια 5ο, 6ο, και 7ο, κατ' εξοχήν δίκτυα για την προώθηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και την υποστήριξη της καινοτομίας, το ΕΚΤ έχει μια μακροχρόνια πορεία συμβολής στην ανάπτυξη για τη χώρα.

www.ekt.gr/fp7

Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο



Η λειτουργία του ΕΚΤ ως Εθνικού Σημείου Επαφής για τις θεματικές προτεραιότητες: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Ειδικό Πρόγραμμα ΙΔΕΕΣ, Ερευνητικές Υποδομές, Περιφέρειες της Γνώσης και Ερευνητικό Δυναμικό, συνεχίστηκε το 2012, με την παροχή συνεχώς βελτιούμενων υπηρεσιών, αλλά και αποτελέσματα ορατά σε ελληνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Αξιοποιώντας δίκτυα και τεχνογνωσία, ώστε οι ελληνικοί οργανισμοί να βελτιώσουν τις υποδομές και το ανθρώπινο δυναμικό τους, να αναπτύξουν συνεργασίες με κορυφαίους ευρωπαϊκούς φορείς και να εισάγουν την έρευνα και την καινοτομία στην ατζέντα για τη βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη, το ΕΚΤ κατά το 2012:

- δέχτηκε **707 αιτήματα** στο Κέντρο Ηλεκτρονικής Υποστήριξης που διατηρεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής
- ολοκλήρωσε **362 αναζητήσεις συνεργασιών** (partner searches που διακινήθηκαν από το Εθνικό Σημείο Επαφής)
- πραγματοποίησε **76 διμερείς συναντήσεις** με ενδιαφερόμενους για συμμετοχή στο πρόγραμμα και παροχή υποστήριξης
- υποστήριξε **19 προτάσεις με ελληνική συμμετοχή** που υποβλήθηκαν στην ΕΕ

Ο δικτυακός τόπος του ΕΚΤ για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο είναι: www.ekt.gr/fp7

www.enterprise-hellas.gr

Enterprise Europe Network-Hellas



Το ΕΚΤ συμμετέχει ως εταίρος στο Δίκτυο Επιχειρηματικότητας & Καινοτομίας Enterprise Europe Network - Hellas. Στο πλαίσιο της λειτουργίας του, το EEN παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες στις ελληνικές επιχειρήσεις ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητά τους, μεταφέροντας αποτελέσματα έρευνας και γνώση για το σύστημα των φορέων που αποτελούν το R&D περιβάλλον σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Το 2012, το ΕΚΤ εντατικοποίησε τις δράσεις του ως εταίρου του Enterprise Europe Network - Hellas με στόχο να αποτελέσει ένα ενιαίο κέντρο εξυπηρέτησης (one stop shop) των επιχειρήσεων που φιλοδοξούν να αναβαθμίζουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους, αξιοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες, επιχειρηματικές συμφωνίες και ερευνητικά προγράμματα από όλη την Ευρώπη. Συγκεκριμένα:

- εξυπηρέτησε **351 αιτήματα** για επιχειρηματικές συνεργασίες
- συνέβαλε σε **45 αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών**
- διαμεσολάβησε στην **επίτευξη 25 επιχειρηματικών & ερευνητικών συνεργασιών**

Ο δικτυακός τόπος του Enterprise Europe Network - Hellas, που υποστηρίζεται από το ΕΚΤ, είναι: www.enterprise-hellas.gr

Το Enterprise Europe Network-Hellas στην υπηρεσία των ελληνικών επιχειρήσεων

Το Enterprise Europe Network είναι το μεγαλύτερο δίκτυο ολοκληρωμένης επιχειρηματικής υποστήριξης στον κόσμο. Ξεκίνησε να λειτουργεί το 2008 και περιλαμβάνει πλέον 600 τοπικούς οργανισμούς σε 54 χώρες σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Ασία και Αμερική. Υποστηρίζει περισσότερες από 2 εκατ. επιχειρήσεις ανά έτος σε θέματα διεθνούς εμπορίου, τεχνολογικών συνεργασιών και πρόσβασης σε χρηματοδότηση.

Στην Ελλάδα, το δίκτυο Enterprise Europe Network-Hellas (www.enterprise-hellas.gr) αποτελείται από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στον χώρο της καινοτομίας και των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων. Παρέχει υπηρεσίες για διεθνή επιχειρηματική συνεργασία, ενημέρωση για ευρωπαϊκές πολιτικές, καινοτομία και μεταφορά τεχνολογίας, ενίσχυση της συμμετοχής των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στα ευρωπαϊκά προγράμματα για Έρευνα και Τεχνολογία. Συντονιστής του ελληνικού δικτύου είναι το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ).

3

e-Υποδομή
για μία ανοικτή
οικολογία της γνώσης,
μέσα από: _____

- Υποδομές Ανοικτής Πρόσβασης
- Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας
- Ψηφιακά Αποθετήρια SaaS
- OpenABEKT
- Πλατφόρμα Ηλεκτρονικών Εκδόσεων
- Ευρωπαϊκές Ερευνητικές Υποδομές
- Υποδομές Συσσώρευσης Περιεχομένου
- Υποδομές Υποστήριξης Δράσεων Μέτρησης Ερευνητικής Δραστηριότητας
- Εργαλεία Αυτόματου Ελέγχου Διαλειτουργικότητας
- Εσωτερικά συστήματα διαχείρισης γνώσης
- Helpdesk
- Υποδομές CRIS

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δραστηριοποιείται στην παραγωγή, τεκμηρίωση, απόθεση, διάθεση έγκριτου επιστημονικού και ερευνητικού περιεχομένου και δεδομένων. Οι ηλεκτρονικές υποδομές, σε συνδυασμό με ολοκληρωμένες υπηρεσίες, αποτελούν κρίσιμο στοιχείο για την επίτευξη των συγκεκριμένων στόχων.

Η ανάπτυξη των υποδομών σε μεγάλο βαθμό εσωτερικά, η σταδιακή και συστηματική διαμόρφωση κρίσιμης μάζας τεχνογνωσίας στο τακτικό και συνεργαζόμενο προσωπικό, η βιωσιμότητα των υποδομών, καθώς και η διασύνδεσή τους με το ευρύτερο εθνικό και διεθνές περιβάλλον, αποτελούν διαχρονικές προτεραιότητες για το ΕΚΤ.

Με τον τρόπο αυτό, δρομολογήθηκε και επιτεύχθηκε ο μετασχηματισμός του ΕΚΤ σε οργανισμό έντασης γνώσης με εξειδικευμένη τεχνογνωσία. Το γεγονός αυτό επιτρέπει την ανάπτυξη πρωτότυπων λύσεων σε σύνθετα προβλήματα που ανακύπτουν κατά την ανάπτυξη υποδομών, την έγκαιρη υιοθέτηση νέων μεθόδων και τεχνολογιών που εμφανίζονται διεθνώς με τρόπο προσαρμοσμένο στις εκάστοτε ανάγκες, αλλά και τη συνεισφορά του ΕΚΤ στα σχετικά διεθνή δρώμενα.

Πάγια επιλογή αποτελεί, επίσης, η υιοθέτηση ανοικτών προτύπων και λογισμικού σε όλα τα επίπεδα της υποδομής. Αυτή η προσέγγιση μετατρέπει το κόστος αδειών σε κόστος ανάπτυξης, δίνοντας έμφαση στην απόκτηση εσωτερικής τεχνογνωσίας.

οι Αρχές

Ευελιξία και μικρό κόστος

- Αξιοποίηση & ανάπτυξη λογισμικού ΕΛ/ΛΑΚ για διάθεση υπηρεσιών σε μεγάλη κλίμακα & χωρίς κόστος αδειών χρήσης
- Εφαρμογή τεχνολογιών virtualisation σε μεγάλη έκταση
 - Βελτιστοποίηση και (μερική) ανεξαρτησία από φυσικές υποδομές
 - Μικρότερο κόστος ανάπτυξης
- Εφαρμογή πράσινης πληροφορικής (Green IT)
 - Μακροπρόθεσμη βιωσιμότητας και χαμηλό περιβαλλοντικό κόστος
 - Virtualisation και Datacenter

Αξιοπιστία, οργάνωση και ασφάλεια

- Σύστημα ελέγχου, παρακολούθησης & διαχείρισης
- Διαδικασίες ανάπτυξης και λειτουργίας

τα Μέσα

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

209 εξυπηρετητές,
160 εικονικοί (115 σε πλατφόρμα EKT) με το μικρότερο οικονομικό & περιβαλλοντικό κόστος

Φυσικές Υποδομές

38 φυσικοί εξυπηρετητές υψηλών επιδόσεων
2 συστήματα αποθήκευσης Storage Area Network
1 συστοιχία Cloud Storage μέσω ΕΛ/ΛΑΚ
Αυτοματοποιημένες βιβλιοθήκες λήψης αντιγράφων ασφαλείας, χωρητικότητας >120TB

οι Απαιτήσεις

Διάθεση του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών

- Με προβλέψιμη αξιοπιστία και ασφάλεια
- Με μικρό κόστος και υψηλή οργάνωση
- Με ευελιξία

Σε επίπεδα που να υποστηρίζουν:

- 3.1 εκατομμύρια επισκέψεις και 45 εκατομμύρια σελίδες
- >5.5M σελίδες περιεχόμενου
- 106 δικτυακούς τόπους
- 200 εξυπηρετητές

Σύστημα ελέγχου, παρακολούθησης & διαχείρισης

σε πραγματικό χρόνο για 1.817 παραμέτρους επίδοσης και λειτουργίας, με δυνατότητες ειδοποίησης και αντίδρασης 24/7/365
Σύστημα συλλογής, επεξεργασίας στατιστικών χρήσης

Συστοιχίες συστημάτων σε υψηλή διαθεσιμότητα/κλιμάκωση

Συστοιχίες εξυπηρετητών Β.Δ/εφαρμογών/web, κ.α. ΕΛ/ΛΑΚ

Αυτοματοποιημένη μαζική παράλληλη επεξεργασία ψηφιακών αρχείων
Συστοιχίες επιτάχυνσης εφαρμογών

Διαδικασίες ανάπτυξης και λειτουργίας

Καταγραφή συνεργασίας/αιτημάτων μέσω issue tracking, staging περιβάλλον για παραγωγική διάθεση, Code Repositories

e-Υποδομή για Βιβλιοθήκη, Συνέδρια και Τηλεδιασκέψεις



- Ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο δημόσιας πρόσβασης: Ελεύθερη πρόσβαση στο διαδίκτυο για τους χρήστες της Βιβλιοθήκης και επισκέπτες του ΕΙΕ
- Ηλεκτρονικό Αναγνώστηριο 22 θέσεων εργασίας, στον χώρο της Βιβλιοθήκης Επιστήμης και Τεχνολογίας «Κ.Θ. Δημαράς», για πρόσβαση σε πηγές επιστημονικής πληροφόρησης με τη χρήση μηχανισμού έξυπνων καρτών.
- Live streaming & video on demand για τις εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο του ΕΙΕ (συνέδρια, συμπόσια, ημερίδες). Αίθουσα εκπαίδευσης, πλήρως εξοπλισμένη για τηλεδιασκέψεις. Επίσης, διατίθεται αίθουσα εκπαίδευσης, πλήρως εξοπλισμένη για τηλεδιασκέψεις. Τα βίντεο από τις εκδηλώσεις του ΕΚΤ είναι διαθέσιμα online στη διεύθυνση: www.ekt.gr/videos



4

Υπηρεσίες

Το διαθέσιμο περιεχόμενο, οι υπηρεσίες και τα εργαλεία που αναπτύσσει το ΕΚΤ αφορούν τόσο την ερευνητική & ακαδημαϊκή κοινότητα, όσο και την εκπαίδευση, την επιχειρηματικότητα, τους πολιτιστικούς φορείς της χώρας, αλλά και τους φορείς χάραξης πολιτικής.



προς

Δημόσια Διοίκηση

- Συγκέντρωση, τεκμηρίωση & διαδικτυακή διάθεση υλικού που έχει παραχθεί με δημόσια χρηματοδότηση (στους φορείς περιλαμβάνονται Υπουργεία, Ειδικές Υπηρεσίες Διαχείρισης, Γενικές Γραμματείες κ.ά.)
- Εργαλεία και υποδομές για οργάνωση και διάθεση ανοικτών δεδομένων και ανοικτού περιεχομένου
- Υποστήριξη διαμόρφωσης πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία μέσω της παραγωγής αξιόπιστων εθνικών δεικτών για την Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη & Καινοτομία
- Υποστήριξη σε θέματα έρευνας και καινοτομίας για Επιμελητήρια, Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Δήμους, Περιφέρειες



προς

Ευρύ Κοινό

- Ενημερωτικοί δικτυακοί τόποι για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία
- Δράσεις προβολής και διάχυσης του ψηφιακού περιεχομένου & των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Έκδοση τριμηνιαίου περιοδικού «Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία» και 15ήμερου ηλεκτρονικού newsletter «Έρευνα και Καινοτομία»
- Εκδόσεις σχετικά με ερευνητικά έργα, πολιτικές & δείκτες έρευνας και καινοτομίας
- Διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων & διεθνών συνεδρίων
- Ευαισθητοποίηση σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας

προς Βιβλιοθήκες - Αρχεία - Μουσεία

- Συνεργασίες για την ανάδειξη επιστημονικού & πολιτιστικού περιεχομένου σε ψηφιακά αποθετήρια
- Εφαρμογές & εργαλεία για την οργάνωση του ψηφιακού περιεχομένου (Σύστημα αυτοματισμού βιβλιοθηκών ABEKT, Διαδικτυακή υπηρεσία ABEKT e-opac, Θησαυρός Ελληνικών Όρων, Ελληνική Έκδοση Δεκαδικής Ταξινόμησης Dewey)
- Συντονισμός Εθνικού Δικτύου Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών / ΕΔΕΤΒ
- Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών των ελληνικών βιβλιοθηκών
- Λειτουργία Συστήματος Διαδανεισμού για τις βιβλιοθήκες του ΕΔΕΤΒ
- ΑΡΓΩ: περιβάλλον ανοικτής πρόσβασης σε εθνικές & διεθνείς βιβλιογραφικές πηγές
- Συντονισμός κοινοπραξίας βιβλιοθηκών των ερευνητικών κέντρων της ΓΓΕΤ για το Δίκτυο των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-Link)
- Οργάνωση & διαχείριση της έντυπης συλλογής των επιστημονικών περιοδικών του Heal-Link

προς Επιχειρηματική Κοινότητα

- Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και καινοτόμων τεχνολογιών
- Υποστήριξη για συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας, τεχνολογίας, επιχειρηματικότητας & καινοτομίας
- Υπηρεσίες για διεθνείς επιχειρηματικές συνεργασίες & μεταφορά τεχνολογίας
- Ενημέρωση για ευρωπαϊκές πολιτικές (μέλος Enterprise Europe Network-Hellas)

προς Εκπαιδευτική Κοινότητα

- Οργάνωση και διαδικτυακή πρόσβαση σε έγκυρες πηγές και ψηφιακό υλικό για την εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση
- Διάθεση συστήματος αυτοματισμού βιβλιοθηκών στις σχολικές βιβλιοθήκες, υπηρεσίες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης & υποστήριξης.

προς Ερευνητική & Ακαδημαϊκή Κοινότητα

- Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών
- Ηλεκτρονικές εκδόσεις ανοικτής πρόσβασης (επιστημονικά περιοδικά, βιβλία, πρακτικά συνεδρίων)
- Βιβλιομετρικοί δείκτες ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων, δείκτες συμμετοχής σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, δείκτες διδακτορικών διατριβών
- Υπηρεσίες υποστήριξης για συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας & καινοτομίας (Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο ΠΠ)
- Προώθηση ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Λειτουργία Βιβλιοθήκης Επιστήμης και Τεχνολογίας Κ.Θ. Δημαράς στο ΕΙΕ
- Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης (αναζήτηση βιβλιογραφικών αναφορών, citation index, παραγγελία επιστημονικών δημοσιευμάτων από Ελλάδα και εξωτερικό)
- Σύγχρονα συστήματα CRIS διαχείρισης πληροφορίας για την ερευνητική δραστηριότητα
- Τεκμηρίωση επιστημονικής παραγωγής στις Ανθρωπιστικές & Κοινωνικές Επιστήμες

5

Αναπτυξιακό Πλαίσιο

“από την Κοινωνία της Πληροφορίας στην Κοινωνία της Γνώσης”

Η διακίνηση της πληροφορίας και της γνώσης έχει αλλάξει δραματικά κατά την τελευταία εικοσαετία, τόσο όσον αφορά τον τρόπο που λαμβάνει χώρα όσο και την ίδια την ουσία της. Σημασία, πλέον, δεν έχει μόνο η πληροφορία από μόνη της, αλλά η μεταπληροφορία: ένα ολοκληρωμένο σύνολο δεδομένων και μεταδεδομένων, που ενισχύουν την αξία της πληροφορίας και την καθιστούν επαναχρησιμοποιήσιμη. Μέσα από διαφορετικά, πλέον, κανάλια διάθεσης, ανοικτότερα, συμμετοχικά και με όχημα, βεβαίως, το Διαδίκτυο.

Η τάση για το «άνοιγμα της γνώσης» είναι διεθνής. Διεθνείς κυβερνητικές πρωτοβουλίες για τα ανοικτά δεδομένα, ευρωπαϊκά προγράμματα που συνδέουν τη χρηματοδότηση με την ανοικτή πρόσβαση, εθνικές προτεραιότητες σε επίπεδο πληροφοριακής πολιτικής, στρέφονται σταθερά γύρω από μια προσπάθεια να δημιουργηθεί ένα κατά το δυνατόν ανοικτό βιώσιμο οικοσύστημα γνώσης. Αυτό το οικοσύστημα αποτελείται από ένα σύνολο οργανισμών, τόσο δημόσιων όσο και ιδιωτικών, που παράγουν την πληροφορία, τη διατηρούν και τη διαθέτουν, προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθεί και να θέσει σε εφαρμογή έναν νέο κύκλο γνώσης.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης αποτελεί βασικό μέρος αυτού του οικοσυστήματος της γνώσης. Διαδραματίζει νευραλγικό ρόλο στην ενίσχυση και ανάπτυξη του κύκλου της έγκριτης επιστημονικής και πολιτιστικής γνώσης στην Ελλάδα και, ταυτόχρονα, στη διασύνδεση της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα. Στο πέρασμα των ετών, έχει μετεξελιχθεί από έναν φορέα συγκέντρωσης και διάχυσης πληροφορίας σε έναν οργανισμό γνώσης, με τεχνογνωσία, στρατηγικές συνεργασίες και υποδομές υψηλού επιπέδου, μοναδικές στον ελληνικό χώρο, αναγνωρισμένο στο ελληνικό περιβάλλον, ως σημείο αναφοράς για την υποστήριξη της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας, και, ταυτόχρονα, αξιόπιστο συνεργάτη στα διεθνή δίκτυα και έργα που συμμετέχει.

Οι προτεραιότητες του ΕΚΤ

“Μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις στο χώρο της έρευνας και του πολιτισμού, μετουσιώνουμε σε πράξη το όραμα για έναν ανοικτό διασυνδεδεμένο οργανισμό έντασης γνώσης”

- Διεύρυνση του έγκριτου ανοικτού περιεχομένου
- Ανοικτές εκδόσεις για την πρόσβαση στη γνώση
- Αξιοποίηση των ανοικτών δεδομένων ως καταλύτη στην οικονομία της πληροφορίας
- Ανάπτυξη νομικών υπηρεσιών για τη διευκόλυνση της ροής πληροφορίας αξίας
- Υιοθέτηση ανοικτών προτύπων με στόχο την εξοικονόμηση πόρων
- Επένδυση στην ανάπτυξη ανοικτού λογισμικού
- Εδραίωση στρατηγικών συνεργασιών με φορείς πολιτισμού

Μετεξέλιξη των ψηφιακών αποθετηρίων

Παρακολουθώντας τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις και απαιτήσεις, το ΕΚΤ εστιάζει πλέον στη μετεξέλιξη των υπηρεσιών φιλοξενίας περιεχομένου που αναπτύσσει. Τα αποθετήρια, που σχεδιάζεται προσεχώς να ολοκληρώσει, θα επιτρέπουν την παροχή υπηρεσιών απόθεσης με τη μορφή Λογισμικού ως Υπηρεσίας (SaaS). Τα σύνολα των μεταδεδομένων θα είναι δυνατό να προσφέρονται και ως ανοικτά διασυνδεδεμένα δεδομένα. Αυτό εξασφαλίζει οικονομίες κλίμακας και, ταυτόχρονα, τη δυνατότητα ανοικτής πρόσβασης στα δεδομένα των αποθετηρίων.

Η ενσωμάτωση τεχνολογιών ανοικτών διασυνδεδεμένων δεδομένων στα μεταδεδομένα των αποθετηρίων, καθώς και η παροχή αυτών μέσω προγραμματιστικών διεπαφών (APIs), θα επιτρέπει όχι μόνο τη διάθεση των μεταδεδομένων και τη μεταφόρτωσή τους, αλλά και τη διασύνδεσή τους για τη δημιουργία υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας βασισμένων σε αυτό.

Πρόκειται για μια παρέμβαση μεγάλης κλίμακας, η οποία θα διευκολύνει τη ροή περιεχομένου στον ενάρετο κύκλο της γνώσης που επιχειρεί να ενισχύσει το ΕΚΤ.

1 Δημιουργία εργαλείων νομικής τεκμηρίωσης

Η διευκόλυνση της ροής πληροφορίας αξίας δεν μπορεί να συντελεστεί δίχως ένα ξεκάθαρο νομικό πλαίσιο, με αποσαφήνιση των κανόνων και όρων χρήσης. Προτεραιότητα του ΕΚΤ αποτελεί η κατάρτιση μελετών σε σχέση με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας επί των συλλογών που διαθέτει, καθώς και η δημιουργία οδηγιών για την εφαρμογή αυτών σε συγκεκριμένα αποθετήρια που αναπτύσσει.

Πρότυπες πολιτικές προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, άδειες διάθεσης περιεχομένου, όροι πρόσβασης σε διαδικτυακές υπηρεσίες και πρόσκτησης δικαιωμάτων, είναι ορισμένες από τις νομικές παρεμβάσεις του ΕΚΤ που αποσκοπούν στην καταγραφή και κατανόηση του τοπίου των δικαιωμάτων στο ερευνητικό, πολιτιστικό και επιστημονικό περιεχόμενο στην Ελλάδα.

1 Αναβάθμιση ψηφιακών υπηρεσιών

Η επικαιροποίηση και ανανέωση υποδομών και υπηρεσιών που έχουν αναπτυχθεί κατά το παρελθόν, αποτελεί διαρκή μέριμνα του οργανισμού, προκειμένου να διατηρεί την τεχνολογική του πρωτοπορία και να παρέχει αξιόλογες υπηρεσίες στην ερευνητική κοινότητα, αλλά και το ευρύ κοινό. Η αναβάθμιση του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών, μία από τις σημαντικότερες δράσεις αποθετηρίων του ΕΚΤ, καθώς και του openarchives.gr, της μεγαλύτερης διαδικτυακής πύλης αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού, είναι δύο από τις επικείμενες αντίστοιχες ενέργειες.

1 Μετεξέλιξη υπηρεσιών ηλεκτρονικών εκδόσεων ΕΚΤ

Η διεύρυνση του ανοικτού διαθέσιμου περιεχομένου, που αποτελεί στόχευση για το ΕΚΤ, απαιτεί την ανάπτυξη εφαρμογών που υποστηρίζουν την προσπάθειά αυτή. Τέτοια εφαρμογή αποτελεί η πλατφόρμα ePublishing που αναπτύσσει το ΕΚΤ, ως μετεξέλιξη των ηλεκτρονικών εκδόσεων περιοδικών που ήδη παρέχει.

Πρόκειται για μία πλατφόρμα ενιαίας πρόσβασης σε έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο, με αντίστοιχη παροχή εκδοτικών υπηρεσιών στην ερευνητική, ακαδημαϊκή και εκπαιδευτική κοινότητα, συμπεριλαμβανομένων δράσεων ψηφιοποίησης, φιλοξενίας, εικαστικού σχεδιασμού και ευρετηριασμού επιστημονικού περιεχομένου.

1 Ενίσχυση οικοσυστήματος φορέων – συνεργασιών

Η επέκταση του οικοσυστήματος της γνώσης που υποστηρίζει το ΕΚΤ απαιτεί την καλλιέργεια και ενδυνάμωση των συνεργατικών σχέσεων με τους φορείς που συμμετέχουν σε αυτό. Η υλοποίηση των στρατηγικών συνεργασιών που ήδη ξεκίνησαν το 2012 με την υπογραφή μνημονίων συνεργασίας με έγκριτους φορείς παραγωγής πολιτιστικού περιεχομένου, στο πλαίσιο του συγχρηματοδοτούμενου έργου «Πλατφόρμα παροχής υπηρεσιών κατάθεσης, διαχείρισης και διάθεσης ανοικτών δημόσιων δεδομένων τεκμηρίωσης και ψηφιακού περιεχομένου», πρόκειται να οδηγήσει σε ένα αξιόπιστο δίκτυο συγκέντρωσης και διάθεσης επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου.

1 Υποστήριξη καινοτόμων πολιτικών & επιχειρηματικών πρωτοβουλιών

Στην κατεύθυνση της υποστήριξης της καινοτομίας, της σύγχρονης επιχειρηματικότητας και της αειφόρου ανάπτυξης, μέσω της αξιοποίησης της γνώσης, το ΕΚΤ επιδιώκει τα επόμενα χρόνια να εντατικοποιήσει τις δράσεις που αναπτύσσει για τη διασύνδεση ερευνητικών και επιχειρηματικών φορέων, καθώς και την υιοθέτηση των συμπερασμάτων σχετικά με την έρευνα & ανάπτυξη στην Ελλάδα στις σύγχρονες αναπτυξιακές πολιτικές.

Το ΕΚΤ σε αριθμούς

Ψηφιακό Περιεχόμενο, Υπηρεσίες,
Έργα, Εκδόσεις, Δράσεις Προβολής,
Χρηματοδότηση, Ανθρώπινο Δυναμικό



ΨΗΦΙΑΚΟ Περιεχόμενο

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ Ανοικτής Πρόσβασης

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

www.didaktorika.gr

Αποθετήριο διδακτορικών διατριβών που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά πανεπιστήμια και σε πανεπιστήμια του εξωτερικού από Έλληνες διδάκτορες.

27.982

βιβλιογραφικές
εγγραφές διατριβών

4.220.274

ψηφιοποιημένες σελίδες

19.715

διατριβές με πρόσβαση
σε πλήρες κείμενο

Αποθετήριο Ήλιος helios-eie.ekt.gr

Το επιστημονικό και ερευνητικό υλικό των ερευνητών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών.

5.460

εγγραφές για
δημοσιεύσεις
& βιβλία με
επιστημονικό
έργο ερευνη-
τών του ΕΙΕ

1.802

τεκμήρια
(με πλήρες
περιεχόμενο,
με πλήρες
κείμενο και
εικόνα)

566 video

Πανδέκτης pandektis.ekt.gr

Σημαντικές ψηφιακές συλλογές ελληνικής ιστορίας και πολιτισμού από τα ανθρωπιστικά Ινστιτούτα του ΕΙΕ.

11

ψηφιακές συλ-
λογές ιστορίας
και πολιτισμού

23.000

τεκμήρια
(με πλήρες
περιεχόμενο)

40.000
εγγραφές

Ζωφόρος του Παρθενώνα www.parthenonfrieze.gr

Ψηφιακή αναπαράσταση της ζωφόρου του Παρθενώνα με φωτογραφίες όλων των σωζόμενων λίθων και διαδραστικά παιχνίδια.

120

φωτογραφίες
λίθων

3

εκπαιδευτικά
έντυπα

12

παιχνίδια

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Ανοικτής Πρόσβασης

Βυζαντινά Σύμμεικτα

www.byzsym.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ινστι-
τούτου Βυζαντινών Ερευνών/ΕΙΕ.

21
τόμοι

247
άρθρα

689
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Τεκμήρια

www.tekmeria.org

Επιστημονικό περιοδικό
του Ινστιτούτου Ελληνικής
και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας/ΕΙΕ.

10
τόμοι

120
άρθρα

11
εγγεγραμμένοι
χρήστες

The Historical Review/ La Revue Historique

www.historicalreview.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ινστι-
τούτου Νεοελληνικών Ερευνών/ ΕΙΕ.

9
τόμοι

113
άρθρα

104
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Τετράδια - Εργασίας ΙΝΕ/ΕΙΕ

www.ine-notebooks.org

Επιστημονική περιοδική έκδοση του
Ινστιτούτου Νεοελληνικών Ερευνών/
ΕΙΕ.

12
τόμοι

143
άρθρα

51
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Ενημερωτικό Δελτίο ΙΝΕ/ΕΙΕ

www.ine-newsletter.org

Επιστημονική περιοδική έκδοση του
Ινστιτούτου Νεοελληνικών Ερευνών/
ΕΙΕ.

13
τόμοι

134
άρθρα

47
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Δελτίον της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας

www.deltionchae.org

Επιστημονικό περιοδικό της Χριστιανι-
κής Αρχαιολογικής Εταιρείας (ΧΑΕ).

27
τόμοι

927
άρθρα

227
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Μακεδονικά

makedonikajournal.org

Επιστημονικό περιοδικό της Εταιρεί-
ας Μακεδονικών Σπουδών.

4
τόμοι

77
άρθρα

15
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Ερανιστής

eranistes.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ομίλου
Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού
(ΟΜΕΔ).

4
τόμοι

93
άρθρα

77
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Μνήμων

mniimon.gr

Επιστημονικό περιοδικό της Εταιρείας
Μελέτης Νέου Ελληνισμού (ΕΜΝΕ).

3
τόμοι

68
άρθρα

174
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Ιστορείν/historein

historeinonline.org

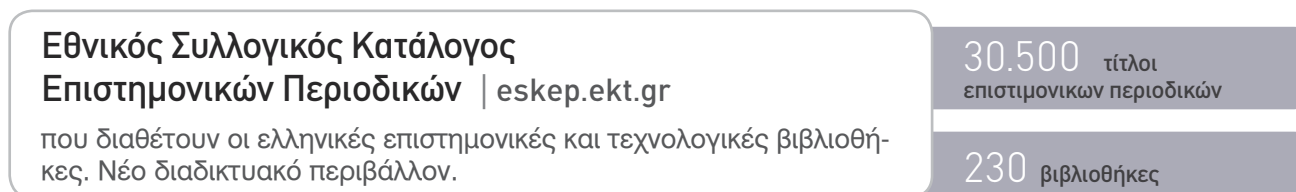
Επιστημονική έκδοση της Εταιρείας
Μελέτης της Ιστοριογραφίας & Θεω-
ρίας της Ιστορίας (ΕΜΙΘ).

11
τόμοι

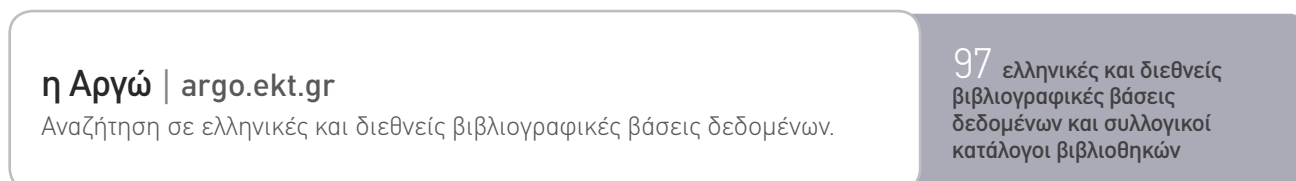
150
άρθρα

136
εγγεγραμμένοι
χρήστες

Ψηφιακές ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ



Ενιαία ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ





ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Υπηρεσίες ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ & ΒΙΒΛΙΟΘΟΚΗΣ

2012

Συνολικά αιτήματα υπηρεσιών επιστημονικής πληροφόρησης	6.752
<ul style="list-style-type: none">Αιτήματα για αναζήτηση βιβλιογραφίας & citation indexΑιτήματα για παραγγελία επιστημονικών δημοσιευμάτων πλήρους κειμένου	412 6.340
Συνολικοί χρήστες υπηρεσιών πληροφόρησης	947
<ul style="list-style-type: none">Νέοι χρήστες υπηρεσιώνΝέοι χρήστες Ηλεκτρονικού ΑναγνώστηΧρήστες βιβλιοθήκης/μήναΑιτήματα (τηλ. & e-mail) helpdesk/μήνα	452 90 770 880
Χρήστες ασύρματου ευρυζωνικού δικτύου ΕΙΕ (ισόγειος χώρος & Βιβλιοθήκη)	6.559
Συνδέσεις στο ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο ΕΙΕ (ισόγειος χώρος & Βιβλιοθήκη)	9.636
Όγκος δεδομένων στο ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο ΕΙΕ (ισόγειος χώρος & Βιβλιοθήκη)	Inbound: 35,60 GB Outbound: 2,08 TB
Συνολικός Αριθμός Χρηστών Υπηρεσιών Επιστημονικής Πληροφόρησης & Βιβλιοθήκης	6.000 περίπου χρήστες που προέρχονται από 171 βιβλιοθήκες, 25 φορές εξειδικευμένων συνεργατικών σχημάτων, μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, κ.λπ.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ προς βιβλιοθήκες



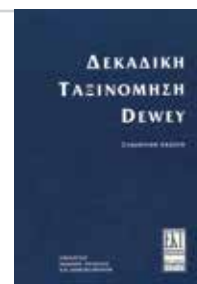
Σύστημα ΑΒΕΚΤ | www.abekt.gr | Συνολικά στοιχεία έως 2012

Διάθεση ΑΒΕΚΤ	2.534 βιβλιοθήκες (σχολικές, δημόσιες, δημοτικές, ερευνητικές, ακαδημαϊκές, ιδιωτικές, κ.ά.)
Κέντρο Υποστήριξης Χρηστών ΑΒΕΚΤ www.abekt.gr/support	4.139 ηλεκτρονικά αιτήματα / 777 βιβλιοθήκες / 8.700 τηλεφωνικά αιτήματα / 282 άρθρα στη γνωσιακή βάση
Διεξαγωγή σεμιναρίων ΑΒΕΚΤ	1.850 άτομα
Σεμινάρια μέσω της Διαδικτυακής Εφαρμογής Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης elearning www.abekt.gr/elearning	785 άτομα

Ελληνική Έκδοση Δεκαδικής της Ταξινόμησης Dewey |

www.ekt.gr/products/dewey

Βιβλιοθηκονομικό εργαλείο για την ενιαία ταξινόμηση και την τυποποιημένη και άμεση εξυπηρέτησ των χρηστών όλων των ελληνικών βιβλιοθηκών. Εκδόθηκαν και διατέθηκαν 2.500 αντίτυπα σε δημόσιες και ιδιωτικές βιβλιοθήκες, σε Ελλάδα και Κύπρο.



Θησαυρός Ελληνικών Όρων |

www.ekt.gr/thesaurus



Ο πρώτος θησαυρός Ελληνικών Όρων γενικής ορολογίας (6.000 όροι) και ιατρικής ορολογίας (3.000 όροι), με απόδοση των όρων και στην αγγλική γλώσσα. Διατίθεται online στο διαδίκτυο. Η πρώτη έκδοση διατέθηκε με τη μορφή CD-ROM (σε 1.000 αντίγραφα), σε βιβλιοθήκες και κέντρα πληροφόρησης

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ελληνικής έρευνας και καινοτομίας

Στοιχεία για 2012

Αιτήματα που υποβλήθηκαν στο ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο ΠΠ	707
Διμερείς συναντήσεις ΕΚΤ και ερευνητών/επιχειρηματιών για ερευνητικά έργα	76
Αναζητήσεις ερευνητικών συνεργασιών που διακινήθηκαν μέσω ΕΚΤ	362
Αιτήματα για επιχειρηματικότητα και καινοτομία που εξυπηρετήθηκαν από το ΕΚΤ μέσω του Enterprise Europe Network -Hellas	351
Αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών, που διακινήθηκαν στην Ευρώπη από το ΕΚΤ μέσω του Enterprise Europe Network -Hellas	45
Συμφωνίες επιχειρηματικών & ερευνητικών συνεργασιών, μετά από διαμεσολάβηση του ΕΚΤ	25



Ερευνητικά & Αναπτυξιακά έργα με ελληνική χρηματοδότηση	3
• ΕΚΤ Συντονιστής	2
Ερευνητικά & Αναπτυξιακά έργα με ευρωπαϊκή χρηματοδότηση	16
• ΕΚΤ Συντονιστής	5
• ΕΚΤ Εταίρος	11

Θεματικά πεδία:

Ψηφιακό Περιεχόμενο, Ανοικτή Πρόσβαση, Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Ερευνητικές Υποδομές, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, Υγεία, Τρόφιμα, Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Βιβλιοθήκες, Ενέργεια, Έρευνα και Περιφερειακή Ανάπτυξη, Ισότητα των φύλων στην έρευνα, Δημιουργικές Βιομηχανίες

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ που υποβλήθηκαν το 2012

Ευρωπαϊκά προγράμματα

Προτάσεις που υποβλήθηκαν	Σύνολο: 5 Συντονιστής: 1 Εταίρος: 4
Προτάσεις που χρηματοδοτήθηκαν	Σύνολο: 2 Συντονιστής: - Εταίρος: 2
Προτάσεις υπό αξιολόγηση	Σύνολο: 3 Συντονιστής: 1 Εταίρος: 2



ΕΚΔΟΣΕΙΣ & ΔΡΑΣΕΙΣ προβολής

Web ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΚΤ αναπτύσσει, διατηρεί και ενημερώνει περισσότερους από 70 επιμέρους δικτυακούς τόπους, οι οποίοι παρέχουν πρόσβαση σε πλούσιο επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο και συμβάλλουν τόσο στην πληροφόρηση και υποστήριξη της ακαδημαϊκής/ερευνητικής/επιχειρηματικής κοινότητας, όσο και στην ευρύτερη ευαισθητοποίηση σε θέματα έρευνας & καινοτομίας, επιστήμης, τεχνολογίας και πολιτισμού.

Σύνολο δικτυακών τόπων ΕΚΤ 2012

Μοναδικοί επισκέπτες	1,938,899
Αριθμός επισκέψεων	3,134,492
Προβολές ιστοσελίδων	45,805,005
Όγκος δεδομένων που «κατέβασαν» οι χρήστες	10.561 GB

Αναλυτικά οι κυριότεροι δικτυακοί τόποι του ΕΚΤ

	Μοναδικοί επισκέπτες	Αριθμός επισκέψεων	Προβολές ιστοσελίδων
ekt.gr	206.687	378.184	1.717.818
didaktorika.gr	248.270	356.360	2.349.157
openarchives.gr	769.313	1.103.862	5.256.145
helios-eie.ekt.gr	92.884	113.555	344.382
pandektis.ekt.gr	135.989	172.665	899.856
ekt.gr/research	123.956	250.658	998.014
openaccess.gr	94.784	192.063	765.614
repository.edulll.gr	280.325	338.020	936.127
enterprise-hellas.gr	163.840	234.769	842.407
metrics.ekt.gr	9.931	12.628	124.727
abekt.gr	5.954	8.700	46.148
www.parthenonfrieze.gr	77.081	93.677	315.058
epset.gr	18.131	25.961	77.763

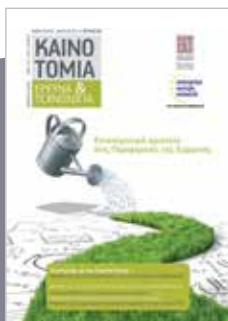
Οι Έντυπες & Ηλεκτρονικές ΕΚΔΟΣΕΙΣ το ΕΚΤ

Το ΕΚΤ συμβάλλει ενεργά στην πληροφόρηση για την καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογία, μέσω των έντυπων και ηλεκτρονικών επιστημονικών και ενημερωτικών του εκδόσεων, οι οποίες απολαμβάνουν ευρεία απήχηση.

Περιοδικό
«Καινοτομία, Έρευνα
και Τεχνολογία»
(τριμηνιαίο)
www.ekt.gr/kainotomia

5.000 αποδέκτες
(εκδίδεται από το 1996)

92 τεύχη



eNewsletter
«Έρευνα και
Καινοτομία»
(15ήμερο)
www.ekt.gr/enewsletter

8.000 αποδέκτες

235 τεύχη

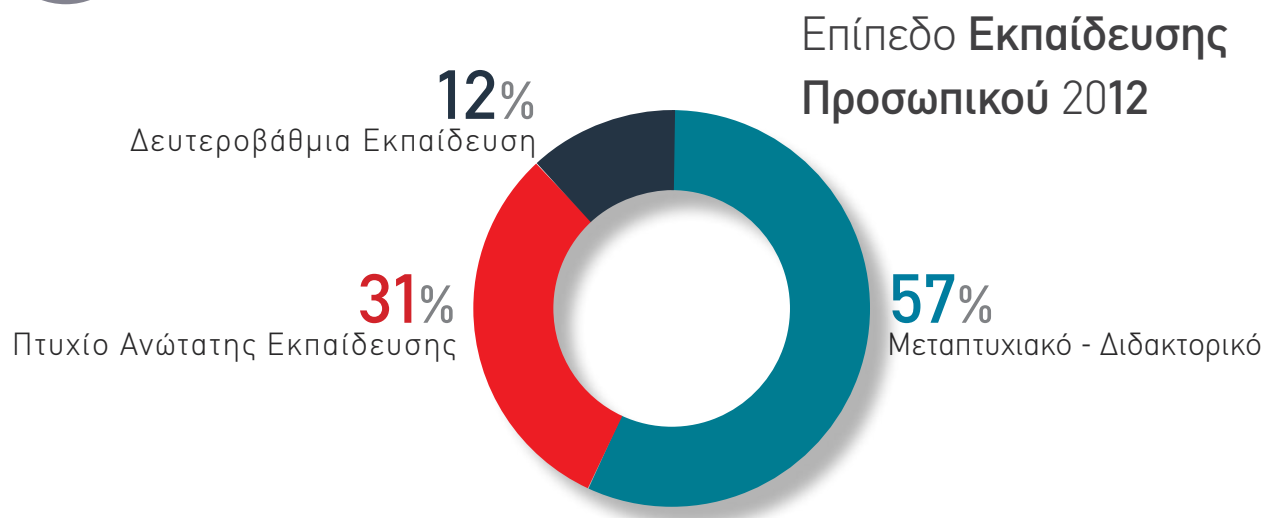


Επικοινωνιακές Δράσεις 2012

Αναφορές σε έντυπα & ηλεκτρονικά ΜΜΕ	502
Δελτία Τύπου	10
Εκδηλώσεις	10
Facebook (από 5ο 2012)	
Αναρτήσεις	186
Likes/Subscribers	529
Twitter (από 5ο/2012)	
Tweets	933
Followers	452
Retweets	134
Mentions	92



Ανθρώπινο ΔΥΝΑΜΙΚΟ



Ανθρώπινο Δυναμικό 2012

Κατηγορία Προσωπικού

Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες (ΕΛΕ)	9
Επιστημονικό & Τεχνικό Προσωπικό	73
Διοικητικό & Βοηθητικό Προσωπικό	11
Σύνολο	93

Εργασιακή Σχέση Προσωπικού

Εργαζόμενοι με σύμβαση αορίστου χρόνου	43
Εργαζόμενοι με σύμβαση ορισμένου χρόνου	4
Εργαζόμενοι με σύμβαση ανάθεσης έργου	46

Διαστρωμάτωση προσωπικού κατά φύλο

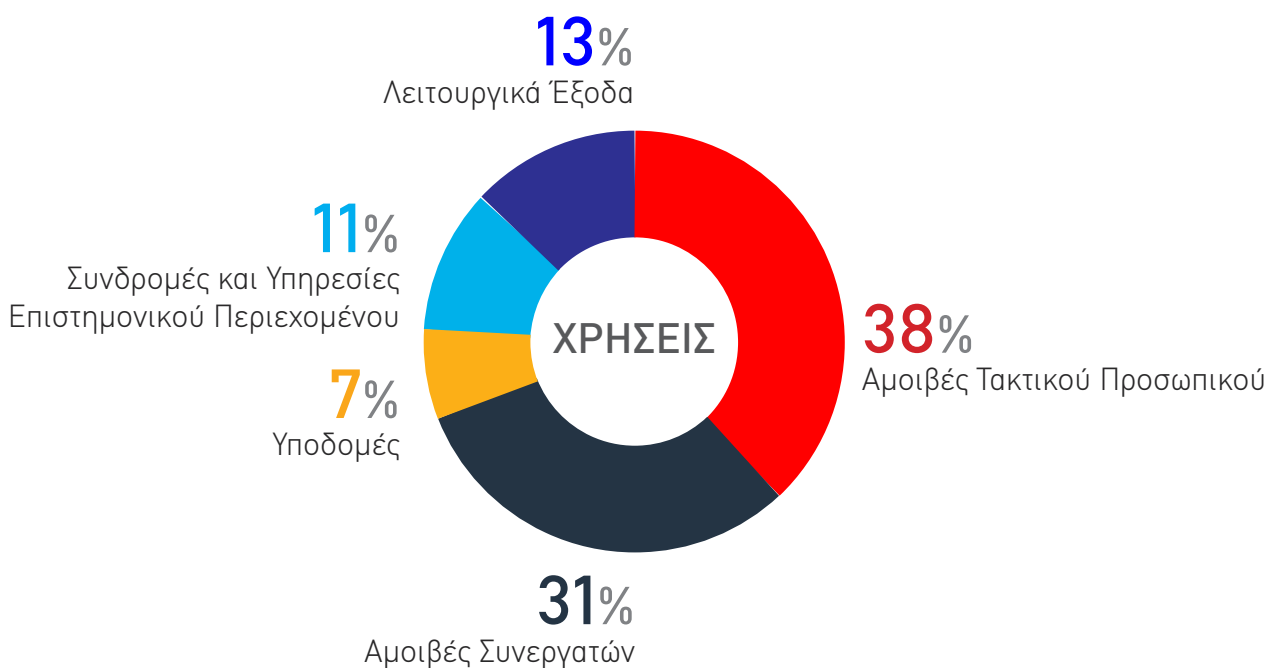
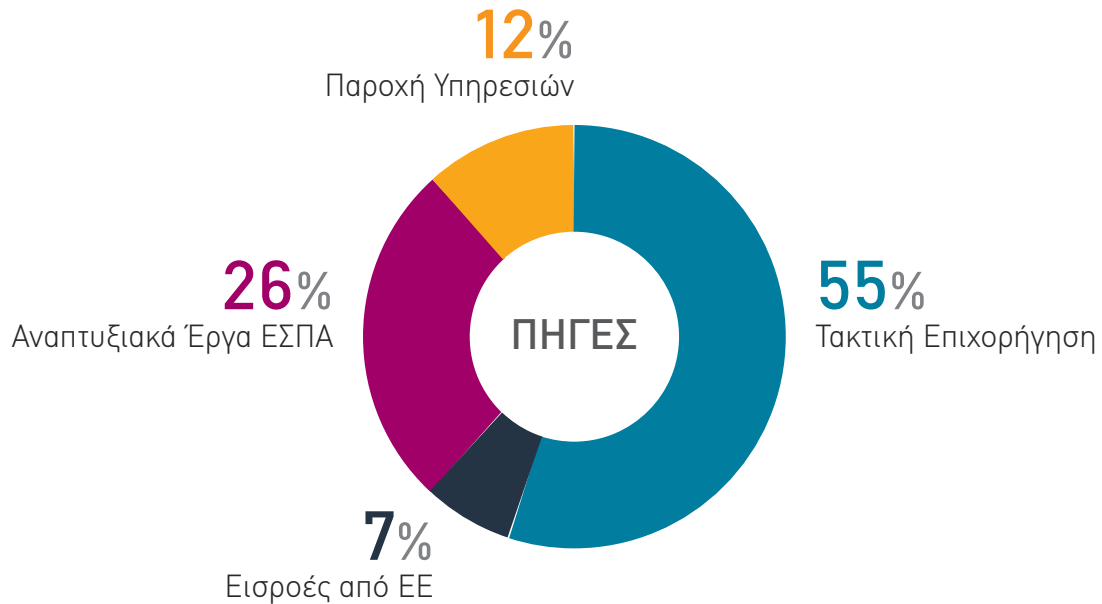
Άνδρες	48
Γυναίκες	45

Μορφωτικό επίπεδο προσωπικού

Κάτοχοι διδακτορικού τίτλου	13
Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου	40
Κάτοχοι πτυχίου ΑΕΙ/ΤΕΙ	29
Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	11



Πηγές και Χρήσεις Οικονομικών Πόρων 2012



Παράρτημα



Αναπτυξιακά & Ερευνητικά Έργα

Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά σε μεγάλο αριθμό αναπτυξιακών και ερευνητικών έργων που χρηματοδοτούνται από εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα.



Έργα Χρηματοδοτούμενα από ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας

“Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες”

www.epset.gr

Διάρκεια: 2011-2014

Φορέας χρηματοδότησης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ

Θεματικό πεδίο: Ψηφιακό Περιεχόμενο, Ψηφιακές Υπηρεσίες Περιεχομένου, Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Ηλεκτρονικές Υποδομές

Ρόλος ΕΚΤ: Δικαιούχος

Στόχος: Αντικείμενο του έργου είναι η διεύρυνση και περαιτέρω ανάπτυξη της εθνικής e-υποδομής του ΕΠΣΕΤ με την ενσωμάτωση νέων Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας και μοντέλων διάθεσης περιεχομένου που συγκλίνουν με τη σύγχρονη διεθνή πραγματικότητα στον ακαδημαϊκό, ερευνητικό και ευρύτερο χώρο για την υποστήριξη της έρευνας, της εκπαίδευσης, της δια-βίου κατάρτισης. Κεντρικοί στόχοι που υποστηρίζονται είναι η ενίσχυση της ποιότητας της έρευνας και της επικοινωνίας που διεξάγεται στον ακαδημαϊκό και επιστημονικό χώρο, η υποστήριξη της ανοικτής πρόσβασης στα ερευνητικά αποτελέσματα και η ανάδειξη των δυνατοτήτων για ευρύτερη χρήση και αξιοποίηση του επιστημονικού και πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου.

Η προσέγγιση που υιοθετείται είναι η συσσώρευση επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου, η δυναμική διάθεσή του και η περαιτέρω χρήση και συνεργατική ανάπτυξή του από τους χρήστες -user generated content- με την ενεργοποίηση κοινωνικών δικτύων -social networks- και τη χρήση των υποδομών ανοικτής πρόσβασης που υπάρχουν αλλά και θα διευρυνθούν περαιτέρω.

Αποτελέσματα: Τα νέα πληροφοριακά συστήματα και εργαλεία που αναπτύσσονται, σε συνδυασμό με τη συγκέντρωση και διάθεση νέου σημαντικού πολιτιστικού περιεχομένου, έχουν ως αποτέλεσμα την παροχή αναβαθμισμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών στους ακόλουθους άξονες:

1. Υπηρεσίες ηλεκτρονικής ψηφιακής βιβλιοθήκης
2. Υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης και περιεχομένου
3. Υπηρεσίες ανάπτυξης ηλεκτρονικών εργαλείων έρευνας
4. Υπηρεσίες θεματικών αποθετηρίων
5. Υπηρεσίες ηλεκτρονικών εκδόσεων
6. Υπηρεσίες καταγραφής, αξιολόγησης και οργάνωσης της ερευνητικής δραστηριότητας.

Πλατφόρμα παροχής υπηρεσιών κατάθεσης, διαχείρισης και διάθεσης ανοικτών δημόσιων δεδομένων τεκμηρίωσης και ψηφιακού περιεχομένου

Διάρκεια: 2011-2014

Φορέας χρηματοδότησης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ

Θεματικό πεδίο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Ερευνητικές Υποδομές

Ρόλος ΕΚΤ: Δικαιούχος

Στόχος: Το έργο στοχεύει στη δημιουργία ενός σύγχρονου ανοικτού περιβάλλοντος, ενταγμένου στην προηγμένη ερευνητική e-υποδομή του ΕΚΤ, για την παροχή «υπηρεσιών νέφους» για ανοικτό τεκμηριωμένο ψηφιακό περιεχόμενο που θα παρέχονται ως ολοκληρωμένες υπηρεσίες λογισμικού Software as a Service (SaaS). Οι υπηρεσίες αυτές υποστηρίζουν αφενός τη δημιουργία ψηφιακών αποθετηρίων και αφετέρου την οργάνωση βιβλιοθηκών, διαθέσιμων σε μεγάλο αριθμό φορέων, ώστε να εξασφαλισθεί η διάθεση υψηλής αξίας τεκμηριωμένων ανοικτών δημόσιων δεδομένων προσβάσιμων από το ευρύ κοινό.

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται κεντρικά, μέσω της υποδομής του ΕΚΤ, σε μεγάλο αριθμό φορέων ώστε να οργανώσουν ή να διαθέσουν τα μεταδεδομένα και το ψηφιακό περιεχόμενο που παράγουν. Οι υπηρεσίες λογισμικού πλαισιώνονται από υπηρεσίες ηλεκτρονικής υποστήριξης (e-helpdesk), εξ αποστάσεως κατάρτισης (e-learning), διαδικτυακά υποστηρικτικά εργαλεία (οδηγίες σε μορφή video, toolkits κ.ά.), ενώ για την επιτυχία του εγχειρήματος προβλέπονται δράσεις για τη δημιουργία κοινότητας από τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση φορείς.

Αποτελέσματα: Οι υπηρεσίες του έργου έχουν χαρακτήρα οριζόντιας παρέμβασης ευρείας κλίμακας σε μεγάλο αριθμό φορέων δημόσιου συμφέροντος, όπως βιβλιοθήκες, μουσεία, ερευνητικοί οργανισμοί, φορείς δημόσιας διοίκησης, φορείς πολιτισμού, ιστορικά αρχεία και άλλοι φορείς, οι οποίοι παράγουν και διαχειρίζονται αξιόλογο περιεχόμενο και μεταδεδομένα. Στη σύγχρονη κοινωνία της γνώσης, είναι απαραίτητο το περιεχόμενο αυτό να διατίθεται σε ψηφιακή μορφή με τρόπο αναζητήσιμο, προσβάσιμο και επαναχρησιμοποιήσιμο από το ευρύ κοινό. Η λειτουργία ενός κεντρικού περιβάλλοντος στο ΕΚΤ, με προηγμένα χαρακτηριστικά, που θα προσφέρει υπηρεσίες νέφους για την οργάνωση, διάθεση και διατήρηση μεταδεδομένων και περιεχομένου, εξασφαλίζει τη βιωσιμότητα και τη συμβατότητα με τις υιοθετούμενες εθνικές στρατηγικές για τη διάθεση των ανοικτών δημόσιων δεδομένων. Επιπλέον, εξασφαλίζει διαλειτουργικότητα με πλατφόρμες κεντρικής αποθήκευσης Cloud, εγγενή υποστήριξη καθιερωμένων προτύπων οργάνωσης περιεχομένου και μεταδεδομένων και άμεση ενσωμάτωση αναδυόμενων προτύπων και προηγμένων λειτουργιών για τη διατήρηση (preservation) των φιλοξενούμενων δεδομένων. Ταυτόχρονα, εισάγει σημαντικές οικονομίες κλίμακας, μειώνοντας το λειτουργικό κόστος των φορέων - χρηστών.

HELLAS HPC www.hellashpc.gr

Διάρκεια: 2010 - 2012

Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Θεματικό πεδίο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Ερευνητικές Υποδομές

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός εθνικού δικτύου αριστείας στον τομέα των υπερυπολογιστικών υποδομών και των Υπολογιστών Υψηλών Επιδόσεων (ΥΥΕ). Το δίκτυο HellasHPC συνδέει επιστημονικές ομάδες, ερευνητές και χρήστες υπερυπολογιστικών υποδομών από 35 ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας. Σχετίζεται άμεσα με το PRACE (The Partnership for Advanced Computing in Europe), μια μοναδική πανευρωπαϊκή ερευνητική υποδομή για Υπολογιστές Υψηλών Επιδόσεων που χρηματοδοτείται μερικώς από το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την έρευνα της ΕΕ.

Αποτελέσματα: Μελέτη σκοπιμότητας για την υφιστάμενη κατάσταση και τις απαιτήσεις της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας σε ότι αφορά υποδομές ΥΥΕ. Χρηματοοικονομική μελέτη για την αγορά και εγκατάσταση ενός υπερυπολογιστικού συστήματος στην Ελλάδα. Οργάνωση μιας ενιαίας και σταθερής κοινότητας Ελλήνων χρηστών με κοινά ενδιαφέροντα εκμετάλλευσης υπερυπολογιστών για ερευνητικές και παραγωγικές δραστηριότητες.



Έργα Χρηματοδοτούμενα από ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



Euro-RisNET+:

European Research Infrastructures Network of National Contact Points

www.euroris-net.eu

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας & Γ. Δ. Κοινωνίας της Πληροφορίας και Μέσων Επικοινωνίας)

Θεματικό πεδίο: Ερευνητικές Υποδομές

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής

Στοχος: Αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχει το Δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής σε ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στο πρόγραμμα "Ερευνητικές Υποδομές" του 7ου ΠΠ. Ανάδειξη των ερευνητικών υποδομών στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας, μέσα από συνεκτικές και συμπληρωματικές δράσεις των Εθνικών Σημείων Επαφής.

Αποτελέσματα: Προβλέπεται η λειτουργία Παρατηρητηρίου (για εθνικές/ περιφερειακές πολιτικές, προγράμματα/ χρηματοδοτικά εργαλεία για τις Ερευνητικές Υποδομές κ.ά.), η ανάπτυξη αποθετηρίου γνώσης, στατιστικών και εργαλείων για καλύτερες υπηρεσίες, ευρύτερη προώθηση σε φορείς άσκησης πολιτικής, κ.λπ.



Εθν. Επιχειρηματικό Δίκτυο Επιχειρήσεων

Enterprise Europe Network-Hellas www.enterprise-hellas.gr

Διάρκεια: 2008-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας)

Θεματικό πεδίο: Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής (2008-2010), Εταίρος (2011-2013)

Στόχος: Το Enterprise Europe Network-Hellas παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες στις ελληνικές επιχειρήσεις, ώστε να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους, με βάση τη γνώση και την καινοτομία. Αποτελεί ένα ενιαίο κέντρο εξυπηρέτησης (one stop shop) των επιχειρήσεων που φιλοδοξούν να αναβαθμίζουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους, αξιοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες, επιχειρηματικές συμφωνίες και ερευνητικά προγράμματα από όλη την Ευρώπη. Το δίκτυο, μέλος του ευρωπαϊκού δικτύου Enterprise Europe Network, αποτελείται από 16 βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στο χώρο της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Αποτελέσματα: Πρόσβαση σε ευρωπαϊκή βάση δεδομένων με προφίλ επιχειρήσεων από όλη την Ευρώπη, συμφωνίες συνεργασίας ερευνητικών οργανισμών-εταιρειών, προώθηση ελληνικών τεχνολογιών στην Ευρώπη και ευρωπαϊκών στην Ελλάδα. Ευρωπαϊκή διάκριση για καλές πρακτικές. Επιβράβευση από τη Γ.Δ. Επιχειρήσεων της ΕΕ.

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Κοινωνικοοικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Ρόλος ΕΚΤ: Επικεφαλής δράσεων κατάρτισης

Στόχος: Αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχει το Δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα "Κοινωνικοοικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες" του 7ου ΠΠ σε ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν.

Αποτελέσματα: Ηλεκτρονικό Helpdesk, Βάση δεδομένων με οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Κοινωνικο-οικονομικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών.

MEDOANET: Mediterranean Open Access Network
www.medoanet.eu

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση, Διεθνής Συνεργασία

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής 9 εταιρών

Στόχος: Στόχος είναι ο συντονισμός της στρατηγικής για την Ανοικτή Πρόσβαση σε 6 μεσογειακές χώρες (Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία, Ισπανία, Πορτογαλία και Τουρκία). Καταγράφονται οι υπάρχουσες δομές και πολιτικές, υποστηρίζονται συνέργειες και ενθαρρύνεται η δέσμευση των πολιτικών φορέων για την ενίσχυση της Ανοικτής Πρόσβασης.

Αποτελέσματα: Το έργο ξεκίνησε τον Δεκέμβριο του 2011. Προβλέπεται η δημιουργία ομάδων εργασίας στις χώρες αυτές και η διεξαγωγή σχετικών σεμιναρίων σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, η διοργάνωση διεθνούς συνεδρίου για την προώθηση των πολιτικών της Ανοικτής Πρόσβασης, η δημιουργία οδηγιών για την εφαρμογή πολιτικών της Ανοικτής Πρόσβασης από την κορυφή της πυραμίδας της ιεραρχίας προς τα κάτω (top down approach) στους αρμόδιους φορείς (υπουργεία, φορείς έρευνας και χρηματοδότησης έρευνας κ.λπ.) και η ανάπτυξη του «Mediterranean Open Access Tracker», εργαλείου που θα παρέχει στοιχεία για τη χαρτογράφηση των εθνικών στρατηγικών, πολιτικών και δομών για την Ανοικτή Πρόσβαση στις έξι χώρες που συμμετέχουν στο έργο.

OPENAIREPLUS: 2nd-Generation Open Access Infrastructure for Research in Europe. www.openaire.eu

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Κοινωνίας της Πληροφορίας και Μέσων Επικοινωνίας)

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο υλοποιεί το πιλοτικό πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την έρευνα της ΕΕ, σύμφωνα με το οποίο οι ερευνητές που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση έχουν πλέον την υποχρέωση να δημοσιοποιούν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους σε κάποια υποδομή ανοικτής πρόσβασης, ώστε να είναι προσβάσιμα από όλους, μέσω του Διαδικτύου. Το ΕΚΤ είναι το Κέντρο Ανοικτής Πρόσβασης για τα ερευνητικά αποτελέσματα του 7ου ΠΠ στην Ελλάδα.

Με τον ρόλο αυτό συνδράμει τους Έλληνες επιστήμονες να καταθέσουν σε αποθετήρια ανοικτής πρόσβασης τις επιστημονικές δημοσιεύσεις που εκπονούνται στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων έργων.

Αποτελέσματα: Οδηγός για την εφαρμογή της πιλοτικής πρωτοβουλίας Open Access (για ερευνητές, διαχειριστές αποθετηρίων και πολιτικούς φορείς), Δίκτυο για την υποστήριξη εθνικών γραφείων διαμεσολάβησης για την κατάθεση δημοσιεύσεων (αποτελεσμάτων του 7ου ΠΠ), ηλεκτρονική υποδομή (portal) OPENAIRE στην ελληνική γλώσσα (www.openaire.eu).



GENDERA: Gender Debate in the European Research Area www.gendera.eu

Διάρκεια: 2009-2012

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Ισότητα των φύλων

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Στόχος είναι η διάδοση πολιτικών και βέλτιστων πρακτικών για την ισότητα των δύο φύλων στην έρευνα και η προώθηση των γυναικών στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας. Στο πλαίσιο του έργου δημιουργείται βάση δεδομένων με καλές πρακτικές για την πρόσληψη, επιλογή και προαγωγή των γυναικών ερευνητριών, διαμορφώνονται οδηγίες για την επιτυχημένη εφαρμογή καλών πρακτικών κατά των διακρίσεων μεταξύ των δύο φύλων σε πανεπιστήμια και ερευνητικούς οργανισμούς στην Ευρώπη, συγκροτούνται εθνικές ομάδες εργασίας, κ.λπ.

Αποτελέσματα: Βάση δεδομένων με καλές πρακτικές για ίσες ευκαιρίες των δύο φύλων στην έρευνα. Οδηγός προτάσεων για την ενσωμάτωση της διάστασης του φύλου στους ερευνητικούς οργανισμούς. Μελέτη για τις πολιτικές και πρακτικές για την παραμονή και ανέλιξη γυναικών στην έρευνα.



C-Energy+: Reinforcing the Network of Energy NCPs www.c-energyplus.eu

Διάρκεια: 2010-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Ενέργεια

Ρόλος ΕΚΤ: Επικεφαλής δράσεων ενημέρωσης

Στόχος: Ενίσχυση του ευρωπαϊκού δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής στον τομέα της Ενέργειας του 7ου Προγράμματος Πλαίσιο. Το δίκτυο απευθύνεται σε ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, καθώς και στην επιχειρηματική κοινότητα των χωρών μελών του Δικτύου, που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε προγράμματα Ενέργειας του 7ου ΠΠ.

Αποτελέσματα: Έκθεση/Χαρτογράφηση των οργανισμών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Ενέργειας. Ηλεκτρονικό σύστημα εξεύρεσης εταίρων. Εκδηλώσεις δικτύωσης και μεταφοράς τεχνολογίας.



Fit for Health: Promoting sustainable participation of high-technology, research-intensive SMEs operating in the Health Sector in FP7 www.fitforhealth.eu

Διάρκεια: 2010-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Υγεία

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο υποστηρίζει μικρομεσαίες επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας και ερευνητικής έντασης, αλλά και ερευνητές, σε όλα τα στάδια καινοτομίας στον τομέα της Υγείας: στην προετοιμασία ανταγωνιστικών προτάσεων, την εξεύρεση συνεργατών, την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, τη διαχείριση έργων, κ.ά. Στο έργο συμμετέχουν 27 εταίροι από 22 χώρες.

Αποτελέσματα: Βάση δεδομένων με ελληνικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Υγείας. Εκπαιδευτικό υλικό εμπειρογνομώνων για όλα τα στάδια του 7ου ΠΠ, από την ενημέρωση έως την εμπορική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Creativity: Innovative Models of Production and Access
creativity.ekt.gr

Διάρκεια: 2012 - 2014

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Δημοιοργικές Βιομηχανίες

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Η πρωτοβουλία αποσκοπεί στη συστηματοποίηση της έρευνας πάνω σε νέα μοντέλα δημιουργικής παραγωγής και πρόσβασης σε πολιτισμικό υλικό, αναζητώντας μια ισορροπία μεταξύ οικονομικής αειφορίας του τομέα του πολιτισμού και πρόσβασης στη γνώση για την κοινωνία, ως μέσο καθολικής ενεργοποίησης της δημιουργικότητας. Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας αυτής εντοπίζονται και καταγράφονται διεθνείς καλές πρακτικές, ενώ παράλληλα διαμορφώνεται ένα εγχειρίδιο κανόνων και προτάσεων προς ευρεία διάθεση.

Αποτελέσματα: Το έργο αυτό θα οδηγήσει στην παραγωγή «καλών πρακτικών» και συστάσεων, οι οποίες θα απευθύνονται προς καινοτόμους παραγωγούς πολιτισμού, πολιτιστικούς οργανισμούς και δημιουργούς πολιτικών, ενώ ταυτόχρονα περιλαμβάνει δημόσιες εκδηλώσεις προκειμένου να παρουσιαστούν τα ευρήματα στο ευρύ κοινό με έναν ευρέως προσβάσιμο τρόπο.

SBD Hellas – Small Business Dialogue
www.sbbe.gr/m2/m2_sbd.asp

Διάρκεια: 2010-2012

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας)

Θεματικό πεδίο: Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Στόχος είναι ο διάλογος μεταξύ ΕΕ και επιχειρήσεων. Στο πλαίσιο του έργου δημιουργείται μηχανισμός πληροφόρησης της ΕΕ για νομοθεσίες/πολιτικές που υιοθετούνται και ενισχύεται η εμπλοκή των τοπικών φορέων στην αξιολόγηση των νομοθεσιών της ΕΕ, διαμορφώνοντας περισσότερο "φιλικές" για τις ΜΜΕ πολιτικές και πρωτοβουλίες.

Αποτελέσματα: Υποστήριξη διαβουλεύσεων για το Νομικό Πλαίσιο για την εμπορία των προϊόντων (εναρμόνιση 10 οδηγιών συμμόρφωσης προϊόντων προς την Απόφαση 768/2008) και για τους μηχανισμούς εναλλακτικής επίλυσης διαφορών (υποστήριξη αποζημίωσης καταναλωτών).



SHEMERA: Euro-Mediterranean research cooperation on gender and science,
SHE Euro-Mediterranean Research Area www.shemera.eu

Διάρκεια: 2011-2014

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Ισότητα των φύλων

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το δίκτυο θα ενισχύσει την ερευνητική συνεργασία σε θέματα επιστήμης και ισότητας των φύλων στην Ευρώπη και στις χώρες της Μεσογείου. Αποσκοπεί στην εκπροσώπηση των γυναικών στην επιστημονική έρευνα και την εισαγωγή της ισότητας των φύλων στην ερευνητική πολιτική.

Αποτελέσματα: Βάση δεδομένων με βιβλιογραφία για την ισότητα των φύλων στην έρευνα στις χώρες της Μεσογείου. Μελέτες & Δείκτες.



PAERIP: Promoting African-European Research Infrastructures Partnerships
www.paerip.org

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Ερευνητικές Υποδομές

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το δίκτυο θα ενισχύσει τη συνεργασία ευρωπαϊκών και αφρικανικών οργανισμών στον τομέα της ανάπτυξης των Ερευνητικών Υποδομών.

Αποτελέσματα: Ηλεκτρονικό Γραφείο Υποστήριξης, Ενημερωτικά Δελτία & Εκδηλώσεις.



ARROW Plus: European Registries of Rights Information and Orphan Works
www.arrow-net.eu

Διάρκεια: 2011-2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Επιχειρήσεων)

Θεματικό πεδίο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Στόχος του έργου είναι να διευκολύνει τις βιβλιοθήκες και άλλους χρήστες να εντοπίσουν όσους έχουν δικαιώματα σε εργασίες που εντάσσονται σε προγράμματα ψηφιοποίησης. Στο πλαίσιο του έργου δημιουργείται μια πανευρωπαϊκή υποδομή που θα μειώσει το χάσμα της ποιότητας των δεδομένων σε διάφορες ευρωπαϊκές χώρες.

Αποτελέσματα: Τεχνική υποδομή για την εξασφάλιση της διαλειτουργικότητας σε πηγές δεδομένων ευρωπαϊκών βιβλίων (μεταξύ χωρών και θεματικών τομέων), Προσδιορισμός των απαιτήσεων χρηστών για την επιτυχημένη υιοθέτηση του συστήματος Arrow, εθνικό σχέδιο βιωσιμότητας, σύστημα Arrow Plus για τον προσδιορισμό των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας.

FLASH-IT Facilitating Access to Socio-economic Research through Information and Communications Technology

Διάρκεια: 01.11.2011 -31.10.2013

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: : Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Στοχεύει στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των έργων που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα Κοινωνικοοικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, με τη χρήση εργαλείων πληροφορικής.

Αποτελέσματα: Βάση δεδομένων με αποτελέσματα των έργων που έχουν χρηματοδοτηθεί στο πρόγραμμα "Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες" (με τη χρήση νέων εργαλείων πληροφορικής στο 6ο και 7ο ΠΠ), Μελέτη για τα συμπεράσματα/δεδομένα των έργων που έχουν χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα και τις σχετικές υποδομές.



SWITCH4FOOD: Services for Water and InTegrated techniques for FOOD www.s4food.eu

Διάρκεια: 2010-2012

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας)

Θεματικό πεδίο: Τρόφιμα

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το δίκτυο υποστηρίζει μικρομεσαίες επιχειρήσεις στον τομέα των τροφίμων για τη βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης των υδάτων και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα ποιότητα και ασφάλεια για τα προϊόντα τους. Κεντρικός στόχος είναι ο εντοπισμός και ανάλυση καλών πρακτικών και γνώσης για θέματα διαχείρισης υδάτινων πόρων/υδάτινων απόβλητων στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του τομέα των τροφίμων. Απώτεροι στόχοι είναι η μεταφορά και ανταλλαγή γνώσης μεταξύ των εμπλεκόμενων κρατών, η δημιουργία "περιβαλλοντολογικών clubs MME στον τομέα των τροφίμων", ο προσδιορισμός κοινών τεχνολογικών αναγκών και η ενίσχυση της δικτύωσης των MME.

Αποτελέσματα: Ηλεκτρονική εφαρμογή «Virtual Clubs» για τους τομείς της διαχείρισης υδάτων και των τροφίμων (<http://s4food-clubs.ekt.gr/>), Μελέτη με θέμα «Conditions for resource efficiency-related innovation in selected European food regions».



ResPotNet: Trans-national cooperation among Research Potential NCPs www.respotnet.eu

Διάρκεια: 2008-2012

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Έρευνας και Καινοτομίας)

Θεματικό πεδίο: Επιστημονική αριστεία σε περιφέρειες σύγκλισης

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής 16 εταιρών

Στόχος: Συντονισμός της λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα "Ερευνητικό Δυναμικό" του 7ου ΠΠ. Το έργο υποστηρίζει ερευνητικούς φορείς σε περιφέρειες σύγκλισης & απόκεντρες περιφέρειες της ΕΕ να αναπτύξουν το ερευνητικό δυναμικό τους μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος.

Αποτελέσματα: Βάση δεδομένων με "άριστους" οργανισμούς σε περιφέρειες σύγκλισης & απόκεντρες περιφέρειες της ΕΕ. Έκθεση των αποτελεσμάτων των έργων που χρηματοδοτήθηκαν. Διοργάνωση 2 ευρωπαϊκών Forum με θέμα τις ευρωπαϊκές συνέργειες για την ανάπτυξη των εν λόγω περιφερειών, εκπαιδευτικά σεμινάρια και επισκέψεις εργασίας, προβολή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε διεθνή συνέδρια.

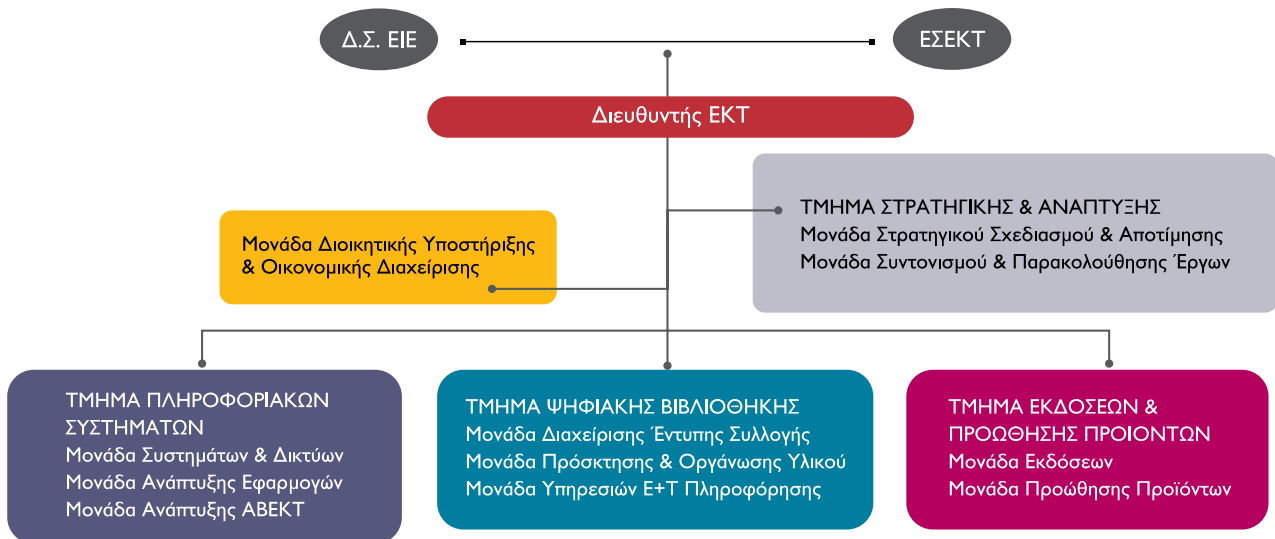
Παράρτημα

II Οργανόγραμμα – ΕΣΕΚΤ

Οργανόγραμμα ΕΚΤ

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) είναι επιστημονική υποδομή εθνικής χρήσης στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) και λειτουργεί υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Διευθυντής του ΕΚΤ είναι ο κ. Ευάγγελος Μπούμπουκας.



Επιστημονικό Συμβούλιο ΕΚΤ (ΕΣΕΚΤ)

Το Επιστημονικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΣΕΚΤ) συγκροτείται από διακεκριμένους επιστήμονες, μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, και συμμετέχει στην χάραξη πολιτικής για την αποτελεσματική λειτουργία του οργανισμού.

Σύνθεση ΕΣΕΚΤ

Πρόεδρος	Καλογήρου Ιωάννης, Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών
Αντιπρόεδρος	Κατσουγιάννη Ελένη – Κλεάνθη, Καθηγήτρια Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή
Μέλη	Σαρτζετάκης Στυλιανός Ερευνητής Α', Αθηνά – Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών & της Γνώσης, Ινστιτούτο Δικτυακής Έρευνας & Τεχνολογιών Τσακίρης Δημήτριος Ερευνητής Β', Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ινστιτούτο Πληροφορικής Χρυσομαλλίδης Χαράλαμπος Μπούμπουκας Ευάγγελος Διευθυντής Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης



ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

Συντονισμός Έκδοσης: Εύη Σαχίνη

Σύνταξη – Επιμέλεια: Μαργαρίτης Προέδρου, Κάλλια Οικονομου.

Σχεδιασμός: Δήμητρα Πελεκάνου

Φωτογραφίες: Ιωάννης Βουλγαράκης

Η Έκθεση Δραστηριοτήτων 2012 εκδόθηκε από το Τμήμα Εκδόσεων και Προώθησης Προϊόντων του ΕΚΤ και είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.ekt.gr/reports.

ISBN: 978-618-5079-03-1 (pdf)

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ**

Έκθεση Δραστηριοτήτων

- δ: Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα
- τ: 210 7273900 • φ: 210 7246824
- e: ekt@ekt.gr • www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5079-03-1 (pdf)

2012

πρόσβαση στη γνώση