



2013 ΕΚΘΕΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

*πρόσβαση
στη
γνώση*

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



2013 ΕΚΘΕΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
N A T I O N A L
D O C U M E N T A T I O N
C E N T R E

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

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: 978-618-5079-09-3 (print) ISBN: 978-618-5079-10-9 (pdf)

| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | πρόλογος | |
| 2 | στρατηγική & όραμα | 7 |
| 3 | δράσεις 2013 | 12 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακά Αποθετήρια 14 <ul style="list-style-type: none"> • Μια πλούσια συλλογή με εκπαιδευτικό περιεχόμενο στο νέο ψηφιακό αποθετήριο της Ακρόπολης • 200 χρόνια τοπικής ιστορίας στο ψηφιακό αποθετήριο της «Εργάνης» • Συλλογές για το Ανοικτό Περιεχόμενο & τις Ανοικτές Τεχνολογίες στο νέο ψηφιακό αποθετήριο ΕΛΛΑΚ • Ψηφιακές Πλατφόρμες Περιεχομένου 22 <ul style="list-style-type: none"> • Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: Νέες διαδικτυακές υπηρεσίες • ePublishing: 3.000 άρθρα ελεύθερα προσβάσιμα σε μία πλατφόρμα αναζήτησης • openarchives.gr: Η μεγαλύτερη ελληνική πύλη πρόσβασης σε έγκριτο περιεχόμενο, τώρα σε νέο διαδικτυακό περιβάλλον • Νέες υπηρεσίες SaaS από το ΕΚΤ • Δείκτες Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας 40 <ul style="list-style-type: none"> • Επίσημα στατιστικά στοιχεία Έρευνας & Ανάπτυξης για Δαπάνες και Προσωπικό το 2011 στην Ελλάδα • Νέα online μελέτη του ΕΚΤ για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με στοιχεία από τη βάση Scopus • Η ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο • Διεθνή Συνέδρια 48 <ul style="list-style-type: none"> • 1.300 διμερείς συναντήσεις για επιχειρηματικές συνεργασίες στην Ελλάδα • Creativity Conference 2013: Ένα διήμερο συνέδριο για τις καινοτόμες δομές δημιουργικής παραγωγής που κράτησε αμείωτο το ενδιαφέρον του κοινού • Ανοικτή Πρόσβαση @ ΕΚΤ - Αναπτύσσοντας κοινές ευρωπαϊκές πολιτικές για την καινοτόμο χρήση της δημόσιας και επιστημονικής πληροφορίας • Το ΕΚΤ Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» | |
| 4 | το ΕΚΤ σε αριθμούς | 64 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • οι δικτυακοί τόποι • οι υπηρεσίες • πληροφόρηση & δημοσιότητα • e-υποδομή • πόροι & δυναμικό | |
| 5 | προτεραιότητες 2014-2015 | 88 |
| | παράρτημα I – αναπτυξιακά & ερευνητικά έργα | 98 |
| | παράρτημα II – οργανόγραμμα - Επιστημονικό Συμβούλιο ΕΚΤ | 110 |

πρόλογος

Το 2013 υπήρξε ένα κομβικό έτος για το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Με την αποχώρηση του Ευάγγελου Μπούμπουκα ύστερα από μακρά και επιτυχημένη πορεία στο ΕΚΤ, κλείνει ένας σημαντικός κύκλος για τον οργανισμό. Ταυτόχρονα, η ωρίμανση μιας σειράς άλλων δραστηριοτήτων, από την εξαγωγή στατιστικών για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη και Καινοτομία και την εγκαθίδρυση συνεργασιών με φορείς παραγωγής και διάθεσης έγκριτου πολιτιστικού περιεχομένου, μέχρι τον επανασχεδιασμό και επέκταση των υπηρεσιών του Enterprise Europe Network-Hellas, ενισχύει την ήδη κεντρική θέση του ΕΚΤ στο εθνικό οικοσύστημα της γνώσης και επεκτείνει την εξωστρέφειά του σε σχέση με τις διεθνείς αλυσίδες αξίας για την οικονομία της γνώσης.

Ο κ. Ε. Μπούμπουκας, διευθυντής του ΕΚΤ από την ίδρυσή του και από τα παλαιότερα στελέχη του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, του οποίου υπήρξε και αντιπρόεδρος του Δ.Σ., αποχώρησε συνταξιοδοτούμενος το 2013, αφήνοντας πίσω του ένα έργο παρακαταθήκη για τους εργαζόμενους στον χώρο της έρευνας και καινοτομίας. Ο ίδιος συνδέεται με το ΕΚΤ από τα πρώτα στάδια της δημιουργίας του. Το 1983 ανέλαβε να χειριστεί τη χρηματοδότηση της UNDP για τη δημιουργία στην Ελλάδα ενός Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης στα πρότυπα των πλέον προηγμένων, για την εποχή εκείνη, οργανισμών και, μέχρι το 2013, υπήρξε ο διευθυντής του.

Εκφράζουμε τις ευχαριστίες μας, με την εκτίμηση και τον σεβασμό που αρμόζει σε ένα δημόσιο πρόσωπο που εισήγαγε και καθιέρωσε την έννοια του ψηφιακού περιεχομένου στον δημόσιο διάλογο και λειτούργησε καταλυτικά στη δημιουργία ενός από τους σημαντικότερους θεσμούς ψηφιακής γνώσης στη χώρα, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Η προγραμματική περίοδος του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) 2014-2020, έτος ωρίμανσης και προετοιμασίας για την οποία υπήρξε το 2013, θέτει την παραγωγή γνώσης, την καινοτομία και την ισόρροπη και βιώσιμη ανάπτυξη στο κέντρο του ελληνικού προγραμματισμού, συναρτώντας τον άμεσα με τις ευρωπαϊκές και διεθνείς στρατηγικές προτεραιότητες. Το ΕΚΤ, ως ο κεντρικός εθνικός επιχειρησιακός φορέας για την ενίσχυση της Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) έχει θέσει ως βασικό του στόχο την ενίσχυση της ποιότητας και εξωστρέφειας του συνόλου του ελληνικού οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας. Οι δράσεις και οι υπηρεσίες του ΕΚΤ συνεισφέρουν ουσιαστικά στη δημιουργία των προϋποθέσεων για μια αναπτυξιακή πορεία σύμφωνη με τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για το 2020 και του εθνικού αναπτυξιακού προγραμματισμού για την περίοδο 2015-2021.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΕΚΤ έχει συμμετάσχει σε σειρά από διαβουλεύσεις για τη διαμόρφωση του Ψηφιακού Θεματολογίου 2020, της εθνικής στρατηγικής για τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), του ΕΣΠΑ 2014-2020 στους τομείς της έρευνας και του πολιτισμού, την κοινοτική Οδηγία και τον νέο νόμο για την περαιτέρω χρήση της πληροφορίας του δημοσίου τομέα, τα προγράμματα έξυπνης εξειδίκευσης στις περιφέρειες, τη στρατηγική για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, τις δεσμεύσεις της χώρας για την ανοικτή διακυβέρνηση, καθώς και τον σχεδιαζόμενο νόμο για την έρευνα.



Αποτελώντας τον θεσμικό φορέα για την εξαγωγή των δεικτών ΕΤΑΚ, και σε συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ, το ΕΚΤ συνεισφέρει με στοιχεία σε όλες τις παραπάνω διαβουλεύσεις για τη διαμόρφωση τεκμηριωμένων και ολοκληρωμένων πολιτικών από τους αρμόδιους φορείς. Ταυτόχρονα, συμμετέχει ουσιαστικά σε ομάδες εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ιδίως για την κατάρτιση πολιτικών ανοικτής πρόσβασης, περαιτέρω χρήσης δεδομένων του δημοσίου τομέα, καθώς και πολιτικών ανοικτών δεδομένων. Επιπλέον, αποτελεί μέλος σε επιτροπές και ομάδες εργασίας του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), που σχετίζονται με την αναθεώρηση του Οδηγού Frascati και τη βελτίωση της μεθοδολογίας μέτρησης και απεικόνισης της Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, τις πολιτικές καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, τις πολιτικές για την πνευματική ιδιοκτησία και την αξιοποίηση του γνωστικού κεφαλαίου με την ένταξή του σε παγκόσμιες αλυσίδες αξίας.

Το 2013, το ΕΚΤ επέκτεινε τις συνεργασίες του στον τομέα των ηλεκτρονικών εκδόσεων, ενισχύοντας τον ρόλο του ως του μεγαλύτερου ελληνικού ηλεκτρονικού εκδότη επιστημονικών περιοδικών και μονογραφιών ανοικτής πρόσβασης. Παράλληλα, προχώρησε τη συνεργασία του με μεγάλο αριθμό φορέων πολιτισμού, αρχείων και ερευνητικών οργανισμών, με αντικείμενο τις υπηρεσίες αποθετηρίων με το μοντέλο Software as a Service και στόχο τη συνεισφορά στην ποιοτική βελτίωση και ενίσχυση της διάθεσης του ελληνικού πολιτιστικού περιεχομένου. Οι πρώτες σχετικές ενέργειες αφορούν την κατάρτιση προτύπων τεκμηρίωσης ψηφιακού περιεχομένου και την ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφορετικών συστημάτων για τη συνεισφορά στο σύνολο της αλυσίδας αξίας της ανοικτότητας (λογισμικό, περιεχόμενο, δεδομένα, υπηρεσίες).

Επιπλέον, το ΕΚΤ συνεισέφερε ουσιαστικά στην εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων, πανεπιστημίων και ερευνητικών οργανισμών, μέσω της επέκταση των δραστηριοτήτων του Enterprise Europe Network - Hellas, της παροχής εξειδικευμένων υπηρεσιών μεταφοράς τεχνογνωσίας, καθώς και υπηρεσιών υποστήριξης για την προστασία, διαχείριση και αξιοποίηση διανοητικής ιδιοκτησίας.

Το ανθρώπινο δυναμικό, προσωπικό και συνεργάτες, συνέβαλε στην υλοποίηση στόχων και στην ανάπτυξη των νέων υπηρεσιών, αποδεικνύοντας για μία ακόμη φορά πως συντονισμένες προσπάθειες σε μια μακρόχρονη πορεία, επιτυγχάνουν άριστα αποτελέσματα.

Σε μια εποχή που η ανάπτυξη και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας είναι επιτακτικό ζητούμενο, το ΕΚΤ βρίσκεται στην πρωτοπορία της οικολογίας της γνώσης, συνεισφέροντας ουσιαστικά στον κύκλο ζωής του γνωστικού κεφαλαίου και την οργανική ένταξη των ελληνικών επιχειρήσεων, ακαδημαϊκών και ερευνητικών κέντρων στην παγκοσμιοποιημένη αλυσίδα αξίας της πληροφορίας.

Δρ Εύη Σαχίνη | Διευθύντρια ΕΚΤ



στρατηγική
&
όραμα

το όραμα

Το τρίπτυχο που χαρακτηρίζει τη δράση του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης είναι «Γνώση – Αριστεία – Ανάπτυξη». Στόχος μας είναι να υποστηρίξουμε τον ενάρετο κύκλο της γνώσης, από τον ακαδημαϊκό και πολιτιστικό χώρο μέχρι τις δημιουργικές και καινοτομικές βιομηχανίες.

ο θεσμικός ρόλος

Αποστολή του ΕΚΤ είναι η συλλογή, τεκμηρίωση, διαχείριση, διάθεση και εσαεί διατήρηση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων που παράγεται από την ελληνική επιστημονική, ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα. Αξιοποιώντας τις Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνιών, έχει αναπτύξει την εθνική ηλεκτρονική υποδομή για την πρόσβαση σε επαναχρησιμοποιήσιμη γνώση, τη συγκέντρωση στοιχείων για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη και Καινοτομία, καθώς και τη μεταφορά και αξιοποίηση γνώσης για την ενίσχυση της αιεφόρου ανάπτυξης.

οι στόχοι

- διάθεση του ψηφιακού περιεχομένου σε ποικίλες κοινότητες χρηστών (ακαδημαϊκή / ερευνητική / επιχειρηματική / εκπαιδευτική / δημιουργική βιομηχανία / φορείς χάραξης πολιτικής)
- βελτίωση της ακαδημαϊκής και πολιτιστικής επικοινωνίας με σύγχρονα μέσα
- υποστήριξη της έρευνας
- βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα
- διευκόλυνση της δια βίου μάθησης
- έκδοση αξιόπιστων στατιστικών & δεικτών που εξυπηρετούν την άσκηση πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία
- μακροχρόνια διατήρηση του ψηφιακού περιεχομένου
- ψηφιακή διάθεση της πολιτιστικής κληρονομιάς

οι πολιτικές

- **ανοικτή πρόσβαση** σε επιστημονικά & πολιτιστικά δεδομένα & δημοσιεύσεις
- **επανάχρηση** περιεχομένου βάσει των δικαιωμάτων διάθεσης
- διαμόρφωση **ενιαίου χώρου έρευνας**
- πολιτικές **βασισμένες σε στοιχεία**
- **επιστήμη για την ανάπτυξη πολιτικών** έρευνας & καινοτομίας βασισμένων σε στοιχεία
- υιοθέτηση «**Πράσινης Πληροφορικής**», τεχνολογιών αιχμής, ανοικτού λογισμικού
- **αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων**
- **ενίσχυση καινοτομίας & ανταγωνιστικότητας** των ελληνικών επιχειρήσεων

η Στρατηγική

Η στρατηγική που υλοποιεί το ΕΚΤ εστιάζει στη συλλογή, την τεκμηρίωση, τη συσσώρευση και τη μακροχρόνια διαφύλαξη του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων που παράγονται από την ελληνική επιστημονική, ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα. Σκοπός του είναι η διάθεση και επανάχρηση του περιεχομένου αυτού, μέσω υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας, σε ποικίλες κοινότητες χρηστών και η αξιοποίησή του για τη βελτίωση της ακαδημαϊκής και πολιτιστικής επικοινωνίας, την υποστήριξη της έρευνας, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του δημόσιου και παραγωγικού τομέα, την ανταπόδοση σε κοινωνικό επίπεδο μέσω δράσεων δια βίου μάθησης, καθώς και την έκδοση δεικτών που εξυπηρετούν την άσκηση πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία.

οι άξονες

Οι στρατηγικές προτεραιότητες του ΕΚΤ εστιάζονται σε 3 άξονες:

α

Στην παροχή πρόσβασης και τη **βελτίωση της ποσότητας και ποιότητας του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου**, καθώς και την επανάχρηση της έγκριτης γνώσης σε αναπτυξιακές πρωτοβουλίες για την έρευνα, την οικονομία, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό

β

Στη συγκέντρωση στατιστικών και την **παραγωγή δεικτών για την έρευνα, την τεχνολογία, την ανάπτυξη και την καινοτομία στην Ελλάδα**, προκειμένου να διατίθενται σε διεθνείς οργανισμούς και να υποστηρίζεται η διαμόρφωση καινοτόμων πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία

ΕΚΤ

γ

Στην **ενίσχυση της καινοτομίας και της αειφόρου ανάπτυξης** μέσα από την **υποστήριξη** της ελληνικής επιχειρηματικότητας, ιδίως των **δημιουργικών βιομηχανιών έντασης γνώσης**, καθώς και τη **διασύνδεσή τους με την έρευνα και την καινοτομία**, μέσω δράσεων μεταφοράς και αξιοποίησης γνώσης

α

Ψηφιακό Περιεχόμενο

Στόχευση του ΕΚΤ είναι, αφενός, η κάλυψη των αναγκών σε πληροφορίες, περιεχόμενο και δεδομένα του συνόλου της επιστημονικής, ερευνητικής και πολιτιστικής κοινότητας της χώρας και, αφετέρου, η διάθεση στο διεθνές περιβάλλον του έγκριτου ελληνικού περιεχομένου, με οργανωμένο και συστηματικό τρόπο. Το μέσο για την επίτευξη αυτής της αποστολής είναι η ανάπτυξη ηλεκτρονικής υποδομής που υιοθετεί αποτελεσματικούς μηχανισμούς συλλογής και συσσώρευσης περιεχομένου και δεδομένων, διασφαλίζει πρόσβαση στους χρήστες από οπουδήποτε, οποτεδήποτε και εξασφαλίζει τη μακροχρόνια διατήρηση του υλικού που συγκεντρώνεται. Η υποδομή αυτή οδηγεί στην ανάπτυξη των νέων υπηρεσιών του ΕΚΤ, δηλαδή των συστημάτων αποθετηρίων, ψηφιακών βιβλιοθηκών (OpenABEKT) και συσσώρευσης περιεχομένου, τα οποία θα δοθούν με το μόντελο Λογισμικό ως Υπηρεσία (Software as a Service).

Οι υπηρεσίες αυτές εμπλουτίζουν τις ήδη υπάρχουσες υπηρεσίες του ΕΚΤ που παρέχονται με επιτυχία σε πλήθος χρηστών, όπως ενδεικτικά, το Εθνικό Αποθετήριο Διδακτορικών Διατριβών και ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών.

β

Δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη & Καινοτομία

Ως προς τον άξονα της υποστήριξης της διαμόρφωσης τεκμηριωμένων και βασισμένων σε στοιχεία πολιτικών, ο ρόλος του ΕΚΤ εστιάζεται στη συλλογή των δεδομένων, πρωτογενών και δευτερογενών, για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία στην Ελλάδα, την παραγωγή των επίσημων στατιστικών και άλλων διεθνώς καθιερωμένων δεικτών και τη δημιουργία κατάλληλων μοντέλων ερμηνείας τους, ώστε να καθίστανται αξιοποιήσιμοι από τους φορείς διαμόρφωσης πολιτικής και το ευρύτερο οικοσύστημα Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας της χώρας. Για τον σκοπό αυτό, το ΕΚΤ δραστηριοποιείται συστηματικά στην έκδοση επιστημονικών μελετών για τη μέτρηση της ερευνητικής δραστηριότητας στην Ελλάδα, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και δείκτες. Παράλληλα, από το 2012, έχει αναλάβει την επίσημη καταγραφή και εξαγωγή εθνικών στατιστικών για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία σε όλους τους τομείς της οικονομίας. Για τη δράση αυτή, το ΕΚΤ συνεργάζεται σε εθνικό επίπεδο με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας και την Εθνική Στατιστική Αρχή και σε διεθνές επίπεδο με την Eurostat και τον ΟΟΣΑ, συμβάλλοντας στην αξιοπιστία των στατιστικών δεικτών της χώρας.

Αυτή η δραστηριότητα του ΕΚΤ συνεισφέρει στη διαμόρφωση και επέκταση της επιστήμης των πολιτικών για την επιστήμη, τη δημιουργικότητα και την καινοτομία, κλάδοι με ιδιαίτερη σημασία για τη χώρα μας, ιδίως στις παρούσες συνθήκες.



Μεταφορά & αξιοποίηση γνώσης για την καινοτομία και την αειφόρο ανάπτυξη

Στην κατεύθυνση της υποστήριξης της μεταφοράς και αξιοποίησης γνώσης για την επίτευξη αειφόρου ανάπτυξης σε όλους τους τομείς της οικονομίας, καθώς και την υποστήριξη της σύγχρονης επιχειρηματικότητας που δημιουργεί προστιθέμενη αξία, το ΕΚΤ επιδιώκει τη διασύνδεση μεταξύ ακαδημαϊκών, ερευνητικών και πολιτιστικών φορέων με τις καινοτόμες και δημιουργικές βιομηχανίες.

Συγκεκριμένα, το ΕΚΤ προσφέρει υπηρεσίες ενημέρωσης και διασύνδεσης στην ακαδημαϊκή, την ερευνητική και την επιχειρηματική κοινότητα, με στόχο την πρόσβαση σε χρηματοδοτικά εργαλεία, πληροφορίες για επιχειρηματικούς κλάδους και αγορές, καθώς και σχετικές μελέτες, εργαλεία ενίσχυσης της παραγωγικότητάς τους, αλλά και νομικά εργαλεία που υποστηρίζουν τη διαχείριση των άυλων πόρων τους. Ενισχύει τη μεταφορά τεχνολογίας, την υιοθέτηση σύγχρονων μοντέλων παραγωγής καινοτομίας και τη διεθνή δικτύωση.

Ειδική έμφαση δίνεται σε θεματικούς τομείς, στους οποίους το ΕΚΤ διαθέτει σε βάθος τεχνογνωσία, όπως πολιτιστικές και δημιουργικές βιομηχανίες, υγεία, περιβάλλον, ενέργεια, τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών.

Ταυτόχρονα, οι δράσεις αυτές λειτουργούν προς όφελος της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, καθώς εξυπηρετούν την προώθηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στις επιχειρήσεις, ενώ, ταυτόχρονα, βοηθούν τη στόχευση των δραστηριοτήτων E&A ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς, συνεισφέροντας ουσιαστικά στη «σύνδεση έρευνας & παραγωγής».

Επιπλέον έμφαση δίνεται σε δράσεις ενημέρωσης, εκπαίδευσης και υποστήριξης σε θέματα διανοητικής ιδιοκτησίας, καθώς πρόκειται για το βασικό όχημα αξιοποίησης γνώσης μέσα από διαφορετικές μορφές διάθεσης και αδειοδότησης.

Χαρακτηριστικές δράσεις του ΕΚΤ στον πυλώνα αυτό είναι η πολυετής δραστηριοποίησή του ως συντονιστή του ελληνικού κόμβου του ευρωπαϊκού δικτύου μεταφοράς τεχνολογίας Enterprise Europe Network, καθώς και ως Εθνικού Σημείου Επαφής σε ευρωπαϊκά προγράμματα, όπως το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο και ο Ορίζοντας 2020.

Οι στόχοι αυτοί υποστηρίζονται από κατάλληλα εργαλεία και υποδομές που αναπτύσσει και διατηρεί το ΕΚΤ, τα οποία επιτρέπουν την παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας. Η συνεπής υποστήριξη πολιτικών ανοικτής γνώσης και μέσων ενίσχυσης της ακαδημαϊκής έρευνας, της εκπαίδευσης και της παραγωγής έγκριτου πολιτιστικού περιεχομένου, καθιστούν τον οργανισμό έναν αξιόπιστο φορέα, ικανό να συνδράμει ουσιαστικά στην καινοτομία και την ανάδειξη των βιομηχανιών γνώσης σε βασικό μέσο ανάπτυξης για τη χώρα.



δράσεις
2013

Ψηφιακά Αποθετήρια

- Μια πλούσια συλλογή με εκπαιδευτικό περιεχόμενο στο νέο ψηφιακό αποθετήριο της Ακρόπολης
- 200 χρόνια τοπικής ιστορίας στο ψηφιακό αποθετήριο της «Εργάνης»
- Συλλογές για το Ανοικτό Περιεχόμενο & τις Ανοικτές Τεχνολογίες στο νέο ψηφιακό αποθετήριο ΕΛΛΑΚ

Ψηφιακές Πλατφόρμες Περιεχομένου

- Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: Νέες διαδικτυακές υπηρεσίες
- ePublishing: 3.000 άρθρα ελεύθερα προσβάσιμα σε μία πλατφόρμα αναζήτησης
- openarchives.gr: Η μεγαλύτερη ελληνική πύλη πρόσβασης σε έγκριτο περιεχόμενο, τώρα σε νέο διαδικτυακό περιβάλλον
- Νέες υπηρεσίες SaaS από το ΕΚΤ


Δείκτες Έρευνας,

Τεχνολογίας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας

- Επίσημα στατιστικά στοιχεία Έρευνας & Ανάπτυξης για Δαπάνες και Προσωπικό το 2011 στην Ελλάδα
- Νέα online μελέτη του ΕΚΤ για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με στοιχεία από τη βάση Scopus
- Η ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Διεθνή Συνέδρια

- 1.300 διμερείς συναντήσεις για επιχειρηματικές συνεργασίες στην Ελλάδα
- Creativity Conference 2013: Ένα διήμερο συνέδριο για τις καινοτόμες δομές δημιουργικής παραγωγής
- Ανοικτή Πρόσβαση @ ΕΚΤ - Αναπτύσσοντας κοινές ευρωπαϊκές πολιτικές για την καινοτόμο χρήση της δημόσιας και επιστημονικής πληροφορίας
- Το ΕΚΤ Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»




Ψηφιακά
Αποθετήρια

Με στόχο τη δημιουργία ενός ισχυρού δικτύου γνώσης

για την αξιοποίηση και επανάχρηση του έγκριτου ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου, το ΕΚΤ αναπτύσσει υπηρεσίες ψηφιακών αποθετηρίων για φορείς έγκριτου εκπαιδευτικού, ερευνητικού, επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου.

Σύντομα, οι υπηρεσίες αυτές θα εξελιχθούν ακόμη περισσότερο, αξιοποιώντας το μοντέλο Software as a Service (Λογισμικό ως Υπηρεσία), διευκολύνοντας ακόμη περισσότερο τη διάθεση και πρόσβαση σε πολύτιμη γνώση.



Μια πλούσια συλλογή με εκπαιδευτικό περιεχόμενο στο νέο ψηφιακό αποθετήριο της Ακρόπολης

Το Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Ακρόπολη, που υλοποίησε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης για την Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ) αποτελεί ένα πολύτιμο εργαλείο για εκπαιδευτικούς, μαθητές, αλλά και το ευρύ κοινό, που επιθυμούν να "περιηγηθούν" ψηφιακά στην Ακρόπολη και να μεταφερθούν νοερά στον χώρο και το παρελθόν της. Το αποθετήριο είναι μια εφαρμογή που συγκεντρώνει ψηφιακό υλικό του Τομέα Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης της ΥΣΜΑ, το οποίο αναπτύχθηκε κατά την πολύχρονη προσπάθεια αναστήλωσης και συντήρησης των μνημείων της Ακρόπολης. Φιλοδοξεί να αποτελέσει μια σύγχρονη πηγή γνώσης και πληροφόρησης για τον μαθητή, τον εκπαιδευτικό, τους γονείς, τον φιλομαθή επισκέπτη του σημαντικότερου αρχιτεκτονικού και πολιτιστικού συνόλου που κληροδότησε στον κόσμο η Ελληνική Αρχαιότητα.

“ Εκτυπώσιμα φυλλάδια, φωτογραφίες, ταινίες, δημοσιεύσεις, σχολικές εργασίες, ψηφιακά παιχνίδια, εκπαιδευτικά βιβλία και σχέδια μαθημάτων σχετικά με την Ακρόπολη και τα μνημεία της, στο Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου της Ακρόπολης ”

Ο χρήστης του αποθετηρίου, ανάλογα με την ιδιότητά του ("μαθητής", "εκπαιδευτικός", "επισκέπτης", "οικογένεια"), μπορεί να αναζητήσει και να πλοηγηθεί στις εγγραφές, για καθεμία από τις οποίες παρουσιάζεται πλήρης κατάλογος μεταδεδομένων, όπως ενδεικτικά, συγγραφέας/δημιουργός, τύπος περιεχομένου, χρονολογία, επιμελητής, εκδότης, μάθημα, εκπαιδευτική βαθμίδα, θέμα, μνημείο.

Με τον τρόπο αυτό, οι μαθητές μπορούν εύκολα να εντοπίσουν υλικό αναφοράς με θέμα την Ακρόπολη για τις εργασίες τους. Οι εκπαιδευτικοί αποκτούν άμεση πρόσβαση σε πλούσιο υλικό, ενώ παράλληλα μπορούν να αντλήσουν ιδέες από εργασίες και μαθητικά παιχνίδια, ώστε να διανθίσουν δημιουργικά και με σύγχρονα μέσα, τόσο το μάθημα στο σχολείο, όσο και μια επίσκεψη της τάξης στον Ιερό Βράχο. Αντίστοιχα, οι γονείς και οι επισκέπτες μπορούν να ενημερωθούν, ώστε να προετοιμάσουν καλύτερα μια οικογενειακή επίσκεψη στον αρχαιολογικό χώρο και το Μουσείο της Ακρόπολης.

“ Ψηφιακή επίσκεψη στον Ιερό Βράχο της Ακρόπολης ”

Η τέχνη και η αρχιτεκτονική της αθηναϊκής Ακρόπολης περιλαμβάνονται στη διδακτέα ύλη των περισσότερων σχολείων σε όλον τον κόσμο. Τώρα πλέον, παρέχεται ανοικτά στο κοινό του διαδικτύου, εκπαιδευτικό περιεχόμενο, που μπορεί να μετατρέψει τη διδασκαλία σε μια δυναμική, διαδραστική αναπαράσταση του παρελθόντος. Το ψηφιακό αποθετήριο εκπαιδευτικού περιεχομένου για την Ακρόπολη, "ξενάγει" τον επισκέπτη στα Προπύλαια, τον Ναό της Αθηνάς Νίκης, το Ερέχθειο, τον Παρθενώνα, διευκολύνοντας την επαφή με την τέχνη και την αρχιτεκτονική τους. Ταυτόχρονα, αναδεικνύει την ιστορική και πολιτιστική αξία των μεγάλων έργων συντήρησης και αναστήλωσης που πραγματοποιούνται στον Ιερό Βράχο.



18.432

μοναδικοί επισκέπτες



22.859

επισκέψεις



99.261

προβολές σελίδων

2013

<http://repository.acropolis-education.gr>



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το αποθετήριο φιλοξενείται στις σύγχρονες Υποδομές Νέφους του ΕΚΤ, είναι ευρέσιμο από μηχανές αναζήτησης και εργαλεία συσσώρευσης δεδομένων, χάρη στην αρχειοθέτησή του με βάση διεθνή πρότυπα μεταδεδομένων και συμβατό με διεθνή αποθετήρια, όπως η ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana.



Ο Φορέας

Η Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ) αποτελεί ειδική περιφερειακή υπηρεσία του Υπουργείου Πολιτισμού με σκοπό την υλοποίηση των έργων συντήρησης και αναστήλωσης που εκτελούνται στην Ακρόπολη.



Οι Πόροι

Το Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Ακρόπολη αναπτύχθηκε 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.

200 χρόνια τοπικής ιστορίας στο ψηφιακό αποθετήριο της «Εργάνης»



Ένα νέο ψηφιακό αποθετήριο είναι πλέον ελεύθερα προσβάσιμο στο Διαδίκτυο, με περισσότερα από 1.500 τεκμήρια, τα οποία μαρτυρούν την ιστορία της αστικής τάξης της Λέσβου του 19ου και 20ου αιώνα. Πρόκειται για το αποθετήριο του Ιστορικού Αρχείου Αιγαίου «Εργάνη» (ergani-repository.gr), το οποίο υλοποίησε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) σε συνεργασία με το Αρχείο, με στόχο την ανάδειξη του πλούσιου τεκμηριωμένου υλικού του, αποτυπώνοντας την επιχειρηματική και πολιτιστική άνθιση του βορειοανατολικού Αιγαίου κατά τους προηγούμενους αιώνες.

“ Το αποθετήριο του Ιστορικού Αρχείου Αιγαίου «Εργάνη» αποτυπώνει την καθημερινή, επιχειρηματική, αστική ζωή της Λέσβου τον 19ο και 20ο αιώνα ”

Το αρχειακό υλικό της «Εργάνης» αναδεικνύει τις πολιτικές εξελίξεις, την πρότυπη ανάπτυξη της ελαιοκαλλιέργειας, την επιχειρηματικότητα αλλά και την καθημερινότητα της αστικής τάξης της Λέσβου πριν από δύο αιώνες. Μέσα από εφημερίδες, επιστολές, οικονομικά έγγραφα, φωτογραφίες, διαφημιστικά έντυπα, μηχανολογικά σχέδια, καρτ ποστάλ, λογοτεχνικά κείμενα, ταινίες της περιόδου 1924-1929, αποτυπώνεται η καθημερινή ζωή κατά την ιστορική αυτή περίοδο. Ιστορικοί, ερευνητές, σπουδαστές, δικτυακοί επισκέπτες με ιστορικά, κοινωνικά και λαογραφικά ενδιαφέροντα, επισκέπτες και κάτοικοι του βορειοανατολικού Αιγαίου έχουν τη δυνατότητα να πλοηγηθούν στο ψηφιακό αποθετήριο της «Εργάνης», αποκτώντας πρόσβαση στο τεκμηριωμένο περιεχόμενο του Αρχείου. Αναζητώντας τεκμήρια με διάφορα κριτήρια, όπως οικογενειακό όνομα, χρονολογία, τύπο περιεχομένου ή τοπωνύμιο, οι επισκέπτες του αποθετηρίου μπορούν να γνωρίσουν το αρχειακό υλικό, να εγγραφούν ως χρήστες λαμβάνοντας εξατομικευμένες υπηρεσίες έρευνας και να εκτυπώσουν υλικό που τους ενδιαφέρει.

“Το Αρχείο πήρε το όνομά του από τη μηχανή συλλογής ελιάς «Εργάνη»”

Το Αρχείο πήρε το όνομά του από τη μηχανή συλλογής ελιάς «Εργάνη», μια εφεύρεση του Μυτιληνιού επιχειρηματία, καλλιτέχνη και εφευρέτη, Μίτσα Κουρτζή. Η «Εργάνη» ήταν μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα καινοτομία το 1924, αναγνωρισμένη διεθνώς σε συνέδρια και περιοδικά της εποχής. Η συλλογή της οικογένειας Κουρτζή, η οποία περιλαμβάνεται στο αρχείο, έχει ιδιαίτερη αξία, καθώς περιέχει τεκμήρια που χρονολογούνται από τις αρχές του 19ου αι. και φτάνουν μέχρι και το 1985, μαρτυρώντας τη σταδιακή διαδικασία αποκοπής της Λέσβου από τον φυσικό γεωγραφικό της περίγυρο, τα παράλια της Μικράς Ασίας, αλλά και τον ευρύτερο χώρο της Μαύρης Θάλασσας.

Το αποθετήριο αποτελεί ένα πρότυπο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης και προβολής των αρχειακών συλλογών της «Εργάνης». Σκοπός του είναι η οργανωμένη διάθεση του ψηφιακού περιεχομένου του Αρχείου, έτσι ώστε να διευκολυνθεί η μελέτη των πολυσύνθετων ιστορικο-κοινωνικών φαινομένων που χαρακτήρισαν την ευρύτερη περιοχή του Β.Α. Αιγαίου κατά τον 19ο και τον 20ο αιώνα.



1.629

μοναδικοί επισκέπτες



2.243

επισκέψεις



15.883

προβολές σελίδων

2013

www.ergani-repository.gr



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Για τη τεκμηρίωση του Αρχείου υιοθετήθηκαν κοινά σχήματα μεταδεδομένων με εφαρμογή διεθνών προτύπων, ενσωματώνοντας ελεγχόμενα λεξιλόγια, καθιερωμένους όρους και εξασφαλίζοντας τη φιλική πρόσβαση στην πληροφορία με όρους διαλειτουργικότητας.




Ο Φορέας

Το Ιστορικό Αρχείο Αιγαίου «Εργάνη» είναι μια αστική μη κερδοσκοπική εταιρία που ιδρύθηκε το 2002 και βρίσκεται στη Μυτιλήνη. Η «Εργάνη» στοχεύει στην προστασία και αξιοποίηση της ελληνικής πολιτιστικής κληρονομιάς την οποία αντιπροσωπεύει το Αρχείο.



Οι Πόροι

Η ανάπτυξη του Αποθετηρίου του Ιστορικού Αρχείου Αιγαίου «Εργάνη» ολοκληρώθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/ Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).



Συλλογές για το Ανοικτό Περιεχόμενο & τις Ανοικτές Τεχνολογίες στο νέο ψηφιακό αποθετήριο ΕΛ/ΛΑΚ

Ένα ψηφιακό αποθετήριο με σημαντικό περιεχόμενο για τον κόσμο της πληροφορικής και του Διαδικτύου δημιουργήθηκε από το ΕΚΤ για να παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε υλικό της μη κερδοσκοπικής Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ), της οποίας το ΕΚΤ είναι ιδρυτικό μέλος. Το αποθετήριο Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα περιλαμβάνει υλικό παραγόμενο μέσα από δράσεις σχετικές με το Ελεύθερο Λογισμικό, τις Ανοικτές Τεχνολογίες και το Ανοικτό Περιεχόμενο, που έχει δημιουργηθεί από την ΕΕΛ/ΛΑΚ, τα μέλη της, αλλά και από μεμονωμένους δημιουργούς.

Οι επισκέπτες του αποθετηρίου μπορούν να πλοηγηθούν στις συλλογές και να αναζητήσουν το υλικό που τους ενδιαφέρει ανάμεσα σε μελέτες, βίντεο, πρακτικά ημερίδων και συνεδρίων, οδηγούς, παρουσιάσεις, κ.ά. Το περιεχόμενο αυτό διατίθεται σύμφωνα με τις αρχές της Ανοικτής Πρόσβασης. Οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν, μάλιστα, να καταχωρίζουν οι ίδιοι σχετικό περιεχόμενο, παρέχοντας με αυτό τον τρόπο τη δυνατότητα αξιοποίησης του υλικού τους από άλλους χρήστες.

“ Το αποθετήριο ΕΛ/ΛΑΚ συμβάλλει στην προώθηση δράσεων
Ανοικτού Περιεχομένου και την ανάδειξη
των οφελών της χρήσης Ελεύθερου Λογισμικού
και Τεχνολογιών Ανοικτής Αρχιτεκτονικής ”

Το αποθετήριο ΕΛ/ΛΑΚ συμβάλλει όχι μόνο στη συστηματική συλλογή, οργάνωση και ανοικτή διάθεση περιεχομένου σχετικού με τις ανοικτές τεχνολογίες και το ανοικτό λογισμικό, αλλά και στην ευρύτερη αξιοποίηση και επανάχρησή του, με απώτερο στόχο την προώθηση δράσεων Ανοικτού Περιεχομένου και την ανάδειξη των οφελών της χρήσης Ελεύθερου Λογισμικού και Τεχνολογιών Ανοικτής Αρχιτεκτονικής.

Το ανοικτό λογισμικό αποτελεί ένα σύγχρονο μοντέλο ανάπτυξης, διάθεσης και χρήσης λογισμικού που κερδίζει συνεχώς έδαφος διεθνώς. Οι λύσεις που υλοποιούνται με ανοικτό λογισμικό είναι επαναχρησιμοποιήσιμες και φθηνότερες, ενώ εξασφαλίζουν πόρους για επένδυση σε ανθρώπινη τεχνογνωσία.

Το περιεχόμενο του αποθετηρίου αριθμεί σήμερα 319 τεκμήρια, αποτελώντας μια αξιόλογη πηγή άντλησης γνώσης σχετικά με τις εξελίξεις στην ανάπτυξη εφαρμογών ανοικτού λογισμικού, τον τρόπο λειτουργίας τους, τις δυνατότητες αξιοποίησής τους, καθώς και την εφαρμογή δημόσιων αδειών χρήσης, τόσο εντός όσο και εκτός Ελλάδας.



7.049

μοναδικοί επισκέπτες



9.682

επισκέψεις



59.312

προβολές σελίδων

2013

<http://repository.ellak.gr>



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το αποθετήριο έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του φορέα και φιλοξενείται στις υποδομές Νέφους του ΕΚΤ. Παρέχει δυνατότητες μακροχρόνιας διατήρησης του περιεχομένου, αξιοποίησής του με βιώσιμο τρόπο, καθώς και υλοποίησης εργασιών όπως η μετάπτωση δεδομένων σε διεθνή πρότυπα, η εξαγωγή του περιεχομένου σε επιλεγμένες εφαρμογές κ.ά.



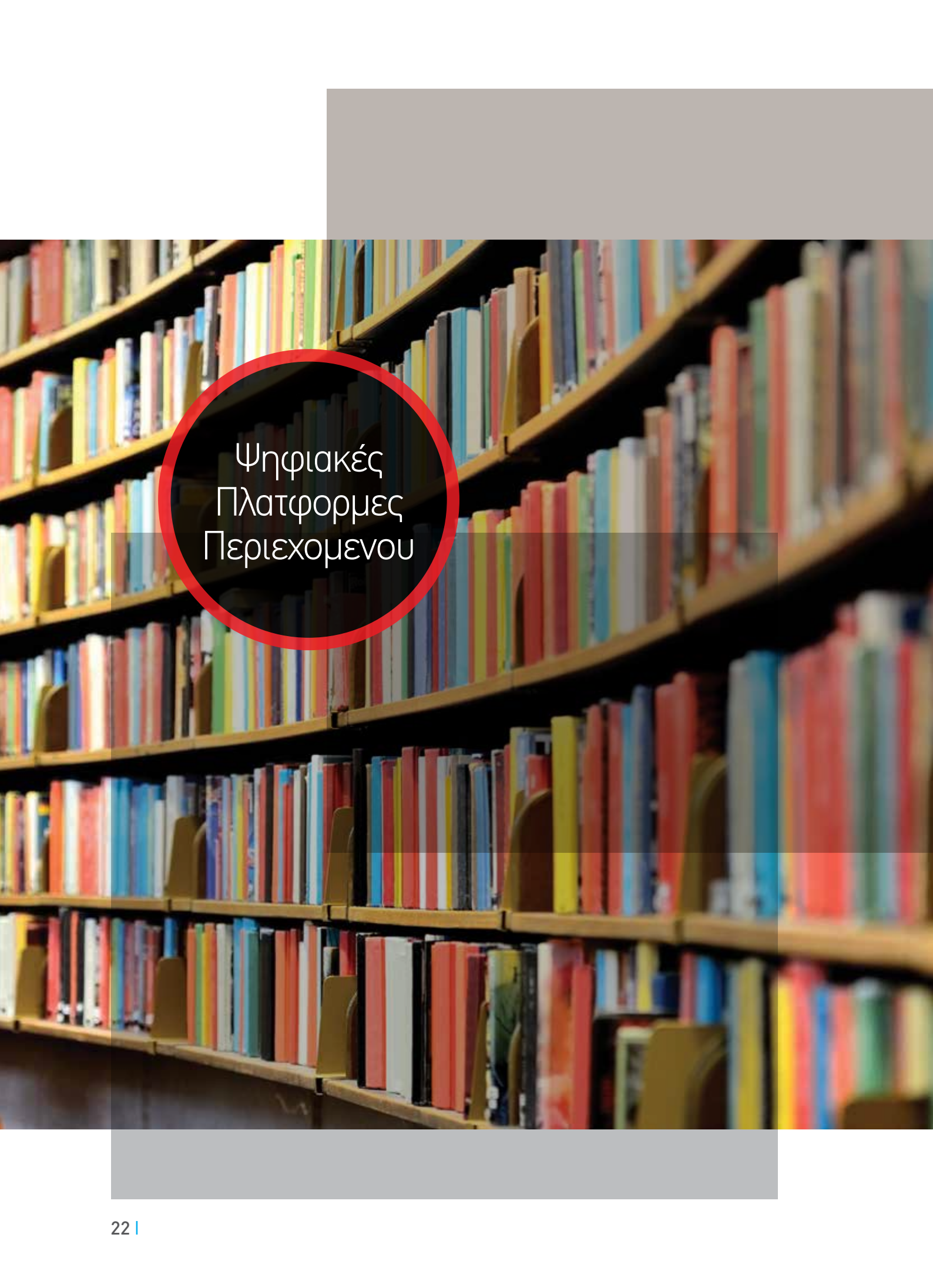
Ο Φορέας

Η μη κερδοσκοπική Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού/ Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ) ιδρύθηκε το 2008 από 29 Φορείς, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικά Ιδρύματα και κοινωνικούς οργανισμούς. Έχει ως κύριο στόχο να συμβάλει στην προώθηση και ανάπτυξη του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοικτού Περιεχομένου και των Τεχνολογιών Ανοικτής Αρχιτεκτονικής στον χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα.



Οι Πόροι

Η ανάπτυξη του Αποθετηρίου Ελεύθερου Λογισμικού/ Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα ολοκληρώθηκε στο πλαίσιο του έργου «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/ Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).



Ψηφιακές
Πλατφορμες
Περιεχομενου

Προτεραιότητα για το ΕΚΤ

αποτελεί η διάχυση του έγκριτου ακαδημαϊκού, πολιτιστικού και επιστημονικού περιεχομένου, η ανάδειξη της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας, καθώς και η αξιοποίησή της σε εθνικό αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο για την ανάπτυξη της καινοτομίας.

Η ανάπτυξη αξιόπιστων και εύχρηστων εφαρμογών, ικανών να ενισχύσουν περαιτέρω την ακαδημαϊκή επικοινωνία, την ποιοτική αξιοποίηση της έρευνας με σεβασμό στον Έλληνα ερευνητή και την ενσωμάτωσή της στην αναπτυξιακή δραστηριότητα της χώρας έχει επιτρέψει στο ΕΚΤ να διαθέτει σημαντικές διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως αυτές που ακολουθούν με πολλαπλά οφέλη τόσο για την ακαδημαϊκή κοινότητα, όσο και για το ευρύ κοινό.



Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: Νέες διαδικτυακές υπηρεσίες

Οι διδακτορικές διατριβές των Ελλήνων επιστημόνων, ένα πολύτιμο αρχείο και μια σημαντική πηγή γνώσης, βρίσκονται συγκεντρωμένες σε έναν ανανεωμένο δικτυακό τόπο με νέες δυνατότητες αναζήτησης, πλοήγησης και πρόσβασης στο πλήρες περιεχόμενο. Πρόκειται για την ηλεκτρονική «στέγη» του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ), του οποίου την ευθύνη συγκρότησης και διατήρησης έχει το ΕΚΤ.

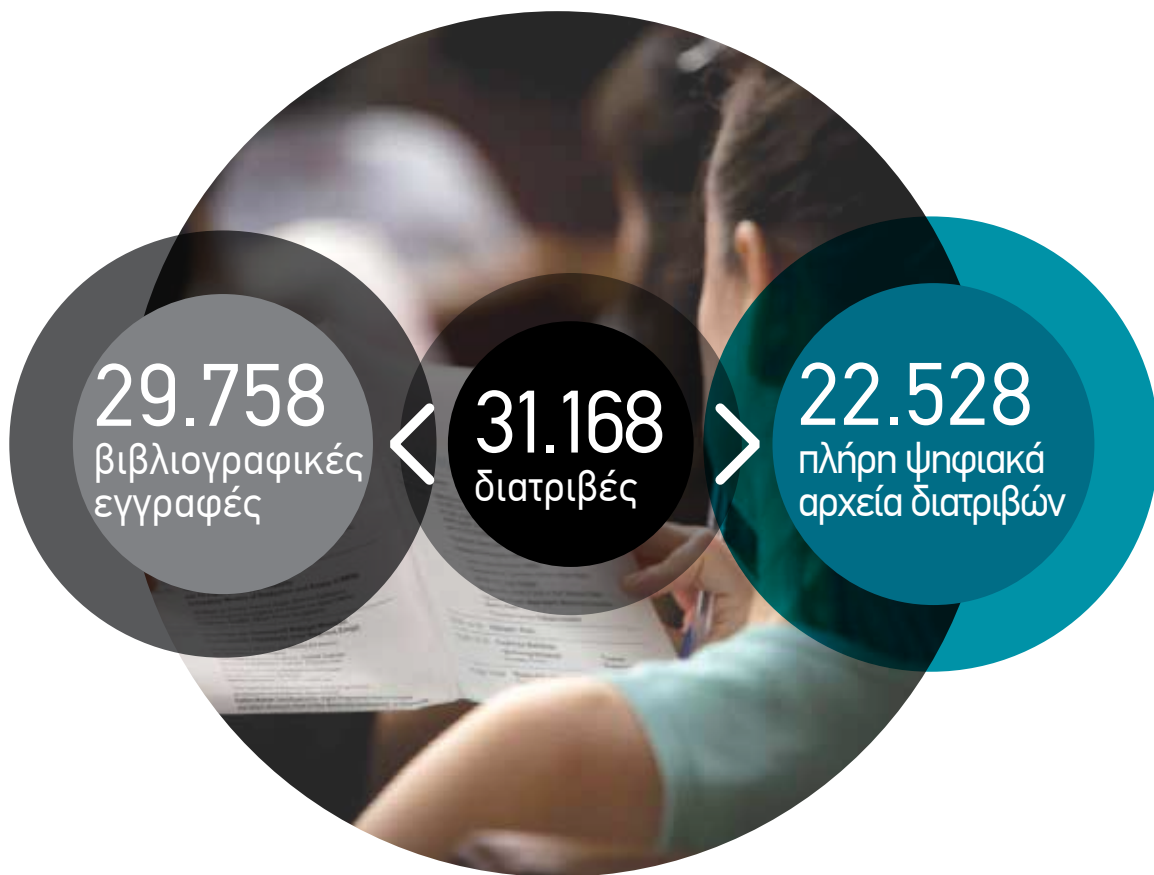
Στο αποθετήριο του ΕΑΔΔ περιλαμβάνονται βιβλιογραφικές εγγραφές διατριβών, συστηματικά τεκμηριωμένες (με στοιχεία όπως τίτλος, περίληψη, συγγραφέας, επιστημονικό πεδίο, εκπαιδευτικό ίδρυμα, μέλη επιτροπής, έτος απονομής του διδακτορικού τίτλου, λέξεις-κλειδιά, χώρα, γλώσσα). Οι χρήστες μπορούν να αναζητήσουν το υλικό που τους ενδιαφέρει, χρησιμοποιώντας πολλαπλά φίλτρα και να πλοηγηθούν με εύκολο τρόπο στα επιμέρους πεδία: επιστημονικό πεδίο, ίδρυμα, συγγραφέας, χώρα, γλώσσα, ημερομηνία.

**“ Πρόσβαση σε περισσότερες από 31.000 διδακτορικές διατριβές
στο αποθετήριο του ΕΑΔΔ ”**

Για περισσότερες από 22.500 διατριβές παρέχεται η πρόσβαση στο πλήρες κείμενο της διατριβής. Το ΕΑΔΔ περιλαμβάνει σήμερα 5.000.000 ψηφιοποιημένες σελίδες, ένας αριθμός που διαρκώς αυξάνεται. Εκτός από τη δυνατότητα ξεφυλλίσματος και εκτύπωσης ανά σελίδα, οι χρήστες μπορούν πλέον να αποθηκεύσουν τη διατριβή σε μορφή αρχείου pdf, μετά από την εγγραφή τους στο αποθετήριο και την αποδοχή των σχετικών όρων χρήσης (για προσωπική, μη εμπορική χρήση ή για εκπαιδευτικούς/ερευνητικούς σκοπούς).

**“ Online παραγγελίες διατριβών, πολλαπλά κριτήρια αναζήτησης,
μεταφόρτωση αρχείων, ξεφύλλισμα διατριβών, helpdesk ”**

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν, επίσης, να παραγγείλουν online μια διατριβή σε έντυπη μορφή ή σε CD/DVD, ή να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ψηφιοποίηση/ανάρτηση του πλήρους κειμένου μιας διατριβής που δεν διατίθεται διαδικτυακά. Επίσης, στο νέο διαδικτυακό περιβάλλον λειτουργεί το Κέντρο Ηλεκτρονικής Υποστήριξης Χρηστών ΕΑΔΔ (helpdesk.didaktorika.gr), που παρέχει τη δυνατότητα για ηλεκτρονική υποβολή και απάντηση αιτημάτων, καθώς και πρόσβαση σε Συχνές Ερωτήσεις και Χρήσιμα Αρχεία.



465.011

μοναδικοί επισκέπτες



631.802

επισκέψεις



5.806.179

προβολές σελίδων

60.643

μεταφορτώσεις

439.263

διαδικτυακές αναγνώσεις

20.688

εγγεγραμμένοι χρήστες

2013

www.didaktorika.gr

Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών συγκεντρώνει τις διδακτορικές διατριβές που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά πανεπιστήμια από Έλληνες και ξένους διδάκτορες και σε πανεπιστήμια του εξωτερικού από Έλληνες διδάκτορες (αναγνωρισμένες από το ΔΟΑΤΑΠ). Το μεγαλύτερο ποσοστό αυτών των διατριβών έχει εκπονηθεί από το 1985 και μετά, ενώ ένα μικρό ποσοστό (περίπου 6%) αφορά την περίοδο 1932 -1985. Το έντυπο αρχείο περισσότερων από 31.000 διδακτορικών διατριβών διατηρείται στη Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας του ΕΚΤ στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.



Ενισχύοντας τον Ερευνητή: Τα οφέλη της διάθεσης μιας διατριβής στο ΕΑΔΔ

Η ανοικτή πρόσβαση στην επιστημονική γνώση αποτελεί κεντρικό πυλώνα του Ευρωπαϊκού Ψηφιακού Θεματολογίου με ορίζοντα το 2020, κυρίαρχη τάση στη διεθνή επιστημονική κοινότητα και βασικό όρο ανάπτυξης σύμφωνα με τις εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές για την επιστημονική και πολιτιστική γνώση και παραγωγή.

Το ΕΚΤ αναπτύσσει την υποδομή για τη συγκέντρωση, τεκμηρίωση και διάθεση έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου στην ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα. Βασικό σημείο της δράσης αυτής του ΕΚΤ αποτελεί το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ).

Οι βασικές αρχές που διαμορφώνουν την πολιτική διάθεσης του περιεχομένου του ΕΑΔΔ είναι: η προάσπιση και ενίσχυση της ανοικτής πρόσβασης στην ερευνητική γνώση και παραγωγή, καθώς και η ενίσχυση των νέων ερευνητών στην προσπάθειά τους να καταστήσουν το έργο τους γνωστό και προσβάσιμο στην ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα, αλλά και το ευρύ κοινό.

Το ΕΑΔΔ αποτελεί την πύλη για την προβολή των αποτελεσμάτων πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας, αλλά και την αξιοποίηση και επανάχρησή τους. Για τον ερευνητή που καταθέτει τη διατριβή του, το ΕΑΔΔ αποτελεί σημείο διαχρονικής προβολής και διάδοσης της εργασίας, αυξάνοντας τις πιθανές παραπομπές και τη διεθνή αναγνώριση της. Μέσω του ΕΑΔΔ, οι ελληνικές διατριβές διατίθενται στην ευρωπαϊκή πύλη DART, η οποία παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε περισσότερες από 400.000 διδακτορικές διατριβές,

Παράλληλα, οι διαδικασίες αυτές εξασφαλίζουν διαφάνεια στη διεξαγωγή της έρευνας, ενώ συντελούν στην αποτροπή της λογοκλοπής.

Στον δικτυακό τόπο του ΕΑΔΔ μπορεί κάποιος να βρει αναλυτικές πληροφορίες για τις διαδικασίες κατάθεσης μιας διατριβής.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Η νέα έκδοση του αποθετηρίου ΕΑΔΔ είναι αποτέλεσμα αναβαθμίσεων και ανάπτυξης περαιτέρω λειτουργιών στα πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης του ΕΚΤ, βελτιστοποίησης των διαδικασιών συλλογής και τεκμηρίωσης των διδακτορικών διατριβών, αλλά και αναβάθμισης των λειτουργικών συστημάτων.

Χάρη σε αυτές, ενσωματώθηκαν επιπρόσθετες υπηρεσίες που εξασφαλίζουν την αναζήτηση στο ΕΑΔΔ, την ανάκτηση, ανάγνωση και μακροχρόνια διατήρηση των διατριβών, καθώς και τη διαλειτουργικότητα με διεθνή αποθετήρια και βάσεις δεδομένων. Παράλληλα, αυξάνεται η ευκολία εντοπισμού των διατριβών, αφού η ενσωμάτωση τους στο ΕΑΔΔ τις καθιστά αναζητήσιμες από μηχανές αναζήτησης (π.χ. Google).

Επιπλέον, κάθε διατριβή που καταχωρείται στο αποθετήριο ΕΑΔΔ αποκτά μια μόνιμη διεύθυνση (URL), ενώ εξασφαλίζεται η μακροχρόνια διατήρηση του ψηφιακού αντικείμενου και η διαχρονική παρουσίαση και προβολή του έργου.



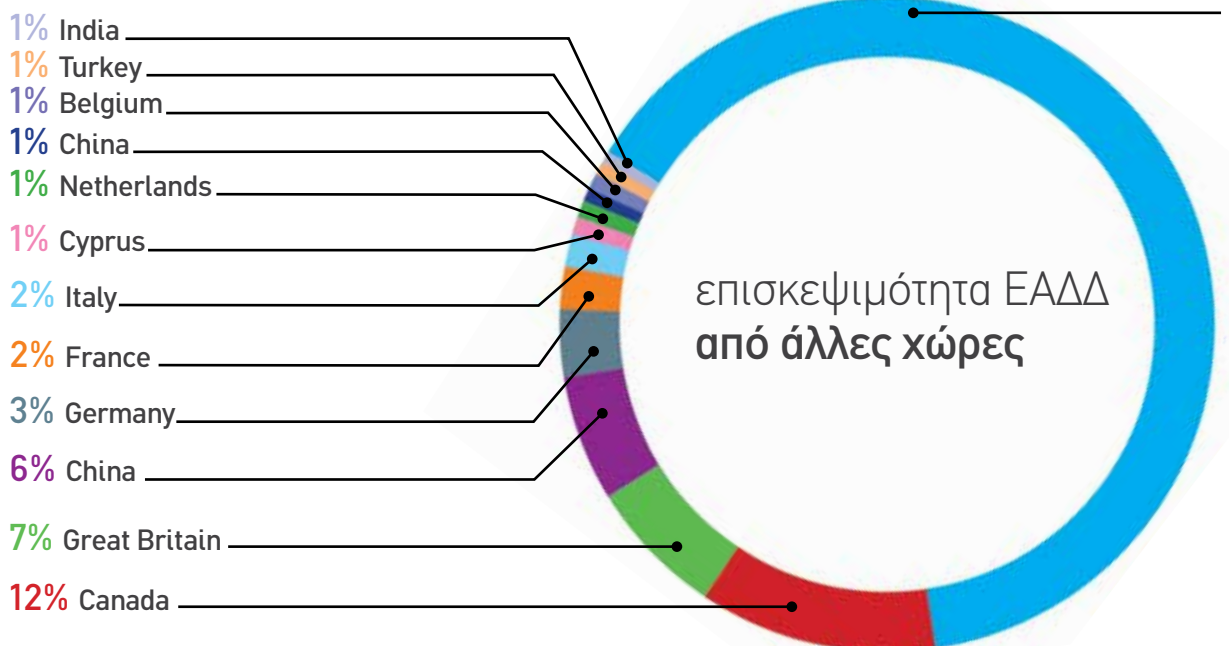
Η Δράση

Το ΕΚΤ είναι, βάσει νόμου, από το 1985 ο υπεύθυνος φορέας για την τήρηση του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών. Συμμετέχει ενεργά στο διεθνές δίκτυο DART-Europe, μια συνεργασία μεταξύ ερευνητικών βιβλιοθηκών και κοινοπραξιών βιβλιοθηκών ανά την Ευρώπη, με σκοπό τη βελτίωση της πρόσβασης στις ευρωπαϊκές διδακτορικές διατριβές. Έτσι, διαθέτει τις ελληνικές διδακτορικές διατριβές στην ευρωπαϊκή πύλη DART (www.dart-europe.eu), η οποία παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε περισσότερες από 400.000 διδακτορικές διατριβές από 27 ευρωπαϊκές χώρες, μέσα από ένα ενιαίο περιβάλλον αναζήτησης και πλοήγησης.



Οι Πόροι

Η ανανεωμένη έκδοση του ΕΑΔΔ αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).





ePublishing:
3.000 άρθρα ελεύθερα
προσβάσιμα σε μία
πλατφόρμα αναζήτησης

Έναν δυναμικό ιστότοπο που φιλοξενεί σε ένα ενιαίο περιβάλλον ηλεκτρονικές εκδόσεις και τις διαθέτει ανοικτά στο κοινό εγκαινίασε το ΕΚΤ τον Απρίλιο του 2013, το νέο διαδικτυακό περιβάλλον ePublishing. Το ePublishing παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε έγκριτα άρθρα ελληνικών επιστημονικών περιοδικών, καθώς και σε βιβλία και πρακτικά συνεδρίων από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών περιοχών, ακολουθώντας τις τελευταίες εξελίξεις στην ακαδημαϊκή επικοινωνία και προσφέροντας στους εκδότες και στους αναγνώστες εναλλακτικές μορφές έκδοσης και διαχείρισης της επιστημονικής παραγωγής. Είναι διαθέσιμο και στην αγγλική γλώσσα, δίνοντας τη δυνατότητα και στο διεθνές κοινό να πλοηγηθεί στις επιστημονικές εκδόσεις ανοικτής πρόσβασης που φιλοξενεί.

“ Οι ηλεκτρονικές εκδόσεις του ΕΚΤ
στις Ανθρωπιστικές, Κοινωνικές και Θετικές Επιστήμες
στοχεύουν στην προώθηση της γνώσης,
την ανοικτή διάθεση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και
τη διεθνοποίηση της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής ”


Οι ηλεκτρονικές εκδόσεις του ΕΚΤ είναι αποτέλεσμα επιτυχημένων συνεργασιών του φορέα με Έλληνες επιστημονικούς εκδότες, διεθνούς κύρους, στις Ανθρωπιστικές, Κοινωνικές και Θετικές Επιστήμες. Στοχεύουν στην προώθηση της γνώσης, την ανοικτή διάθεση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και τη διεθνοποίηση της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής, μέσα από προηγμένα συστήματα που αντλούν αυτόματα το περιεχόμενο των εκδόσεων, επιτρέπουν την εξειδικευμένη αναζήτηση στο υλικό αυτό και προσφέρουν μια ευχάριστη εμπειρία πλοήγησης.


“ 12 εκδότες, 14 ηλεκτρονικά περιοδικά,
14 ηλεκτρονικά βιβλία,
3.000 άρθρα, 43 πρακτικά συνεδρίων ”

Σήμερα, στο ΕΚΤ ePublishing φιλοξενείται έγκριτο επιστημονικό περιεχόμενο από 12 Έλληνες επιστημονικούς εκδότες. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται 14 έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ανοικτής πρόσβασης (η πλειοψηφία των οποίων ακολουθούν διαδικασίες επιστημονικής αξιολόγησης και



 14.179
μοναδικοί επισκέπτες

 21.675
επισκέψεις

 91.013
προβολές σελίδων

2013

15 % επισκεψιμότητας 2013 από το εξωτερικό

<http://epublishing.ekt.gr>

ευρετηριάζονται σε διεθνείς βάσεις δεδομένων), με 3.000 επιστημονικά άρθρα σε διάφορες γλώσσες, 14 ηλεκτρονικά βιβλία, καθώς και περισσότερα από 40 πρακτικά συνεδρίων.

Οι αναγνώστες μπορούν να πλοηγηθούν σε ευρετήριο περίπου 2.530 συγγραφέων ή να αναζητήσουν το υλικό που τους ενδιαφέρει, επιλέγοντας από ένα πλούσιο κατάλογο επιστημονικών άρθρων και βιβλίων σε 48 επιστημονικά πεδία, από τις Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες (π.χ. Ιστορία, Αρχαιολογία) μέχρι τις Φυσικές και Γεωργικές Επιστήμες (π.χ. Θαλάσσια Βιολογία και Γεωεπιστήμες).

Το υλικό αυτό εμπλουτίζεται συνεχώς, καθώς το ΕΚΤ επεκτείνει το δίκτυο συνεργασιών του με επιστημονικούς εκδότες που επιθυμούν τη μετάβαση της έκδοσης τους σε διαδικτυακό περιβάλλον λειτουργίας και την οργάνωση της εκδοτικής διαδικασίας και παρουσίαση της έκδοσης, σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και τάσεις.



“ Ενιαία αναζήτηση με λέξεις-κλειδιά, online ανάγνωση, φυλλομέτρηση, εξαγωγή βιβλιογραφικών αναφορών, ηλεκτρονική υποβολή άρθρων ”

Το περιβάλλον του EKT ePublishing οργανώνει το σύνολο των εκδόσεων του EKT με τρόπο που όχι μόνο απλοποιεί την πλοήγηση, αλλά επιτρέπει και την ενιαία αναζήτηση στο πλήρες περιεχόμενο των βιβλίων, άρθρων και πρακτικών, με βάση λέξεις-κλειδιά.

Η λειτουργία Σύνθετης Αναζήτησης παρέχει τη δυνατότητα να φιλτράρει κανείς τα αποτελέσματα αναζήτησης με βάση τον τύπο περιεχομένου (άρθρο, βιβλίο, περιοδικό, πρακτικά συνεδρίων), τον εκδότη, τον συγγραφέα, το επιστημονικό πεδίο κ.ά. Οι αναγνώστες έχουν τη δυνατότητα να διαβάσουν online το δημοσίευμα που τους ενδιαφέρει σε πολλαπλές μορφές (αρχείο, φυλλομέτρηση κ.λπ.).

Όσον αφορά τα άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, το EKT ePublishing ενσωματώνει το πλήρες κείμενο κάθε άρθρου, το οποίο προβάλλει στους χρήστες μαζί με επιπρόσθετες πληροφορίες μεταδεδομένων και συνδέσμους που συντελούν στη βέλτιστη αξιοποίησή του.

Έτσι, ο αναγνώστης μπορεί να μεταβεί σε άρθρα του ίδιου τεύχους, σχετικά άρθρα, έργα του ίδιου συγγραφέα, να πραγματοποιήσει αναζήτηση σε όλο το περιεχόμενο του EKT ePublishing, να εξάγει τη βιβλιογραφική αναφορά, να βρει επιπρόσθετες πληροφορίες για το ηλεκτρονικό περιοδικό (όπως οδηγίες για συγγραφείς ή σχετικά με την πολιτική του περιοδικού) αλλά και να αξιοποιήσει εργαλεία διαμοιρασμού. Παράλληλα, οι δυνητικοί συγγραφείς μπορούν να ενημερωθούν για τις δυνατότητες κατάθεσης επιστημονικών άρθρων στους συνεργαζόμενους εκδότες και τους κανονισμούς υποβολής εργασιών του κάθε εκδότη, καθώς και για τα οφέλη των δημοσιεύσεων με ανοικτή πρόσβαση.

“ Οι ηλεκτρονικές εκδόσεις αυτές απολαμβάνουν σήμερα μεγάλη επισκεψιμότητα τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό ”

Η πρόσβαση σε καθένα από τα ηλεκτρονικά περιοδικά που περιλαμβάνει η πλατφόρμα EKT ePublishing είναι δυνατή και μέσα από τις επιμέρους ηλεκτρονικές διευθύνσεις των περιοδικών. Εκεί, κάθε επισκέπτης μπορεί να αξιοποιήσει μία σειρά επιπλέον υπηρεσιών, όπως η εγγραφή του ως χρήστη, η λήψη ειδικών ενημερώσεων, η υποβολή άρθρων, καθώς και η εκδήλωση ενδιαφέροντος για την επιλογή του ως αξιολογητή.

14

ηλεκτρονικά περιοδικά



Βυζαντινά Σύμμεικτα | www.byzsym.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

- 22 τόμοι
- 346 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 17.215 επισκέψεις



Τεκμήρια | www.tekmeria.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

- 11 τόμοι
- 128 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 4.064 επισκέψεις



The Historical Review / La Revue Historique

| www.historicalreview.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

- 10 τόμοι
- 142 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 7.442 επισκέψεις



Τετράδια - Εργασίας ΙΝΕ/ΕΙΕ | www.ine-notebooks.org

Επιστημονική περιοδική έκδοση του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

- 12 τεύχη
- 143 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 4.638 επισκέψεις



Ενημερωτικό Δελτίο INE/EIE | www.ine-newsletter.org

Επιστημονική περιοδική έκδοση του Ινστιτούτου Ιστορικών Ερευνών / EIE

- 13 τεύχη
- 147 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 2.556 επισκέψεις



Δελτίον της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας | www.deltionchae.org

Επιστημονικό περιοδικό της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας (ΧΑΕ)

- 48 τόμοι
- 1.353 άρθρα / 1.228 ανοικτής πρόσβασης
- 9.649 επισκέψεις



Μακεδονικά | www.makedonikajournal.org

Επιστημονικό περιοδικό της Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών

- 4 τόμοι
- 77 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 2.078 επισκέψεις



Εραμιστής | www.eranistes.org

Επιστημονικό περιοδικό του Ομίλου Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού (ΟΜΕΔ)

- 11 τόμοι
- 265 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 2.627 επισκέψεις



Μνήμων | www.mnimon.gr

Επιστημονικό περιοδικό της Εταιρίας Μελέτης Νέου Ελληνισμού (EMNE)

- 21 τόμοι
- 586 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 6.092 επισκέψεις



Ιστορείν | www.historeinonline.org

Επιστημονική έκδοση της Εταιρείας Μελέτης της Ιστοριογραφίας & Θεωρίας της Ιστορίας (ΕΜΙΘΙ)

- 12 τόμοι
- 153 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 8.441 επισκέψεις



Προσχολική & Σχολική Εκπαίδευση

| www.childdeduction-journal.org

Επιστημονικό περιοδικό του Εργαστηρίου Παιδαγωγικών Ερευνών και Εφαρμογών του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης

- 1 τόμος
- 10 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 6.588 επισκέψεις



Mediterranean Marine Science | www.medit-mar-sc.net

Επιστημονικό περιοδικό του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών

- 31 τόμοι
- 106 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 31.587 επισκέψεις



TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL
INSTITUTION OF EPIRUS
Department of Applied Foreign
Languages in Management
and Commerce

International Journal of Language, Translation and Intercultural Communication

International Journal of Language, Translation and Intercultural Communication

| www.latic-journal.org

Επιστημονικό περιοδικό του Τμήματος Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών
στη Διοίκηση & το Εμπόριο, ΤΕΙ Ηπείρου

- 1 τόμος
- 13 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 491 επισκέψεις

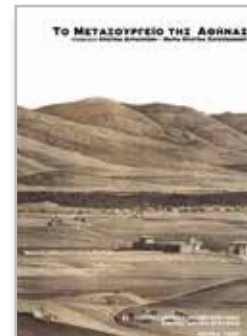


Εἰς ἅ καὶ Ἐσπερία | www.eoaesperia.org

Επιστημονική περιοδική έκδοση της Εταιρίας Ἐρευνας των Σχέσεων
του Μεσαιωνικού & Νέου Ἐλληνισμοῦ με τη Δύση

- 8 τόμοι
- 94 άρθρα ανοικτής πρόσβασης
- 100 επισκέψεις

14 ηλεκτρονικά βιβλία



στο **epublishing.ekt.gr**
θα βρείτε



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το ΕΚΤ ePublishing παρέχει σειρά από υπηρεσίες ηλεκτρονικών εκδόσεων σε όλα τα στάδια της εκδοτικής δραστηριότητας, από την ψηφιοποίηση μέχρι τη δημοσίευση, όπως: φιλοξενία του περιεχομένου σε servers του ΕΚΤ, υπηρεσίες ψηφιοποίησης και σχεδιασμού ψηφιακής έκδοσης, το λογισμικό ανοικτού κώδικα Open Journal Systems (OJS) για τη διαχείριση της εκδοτικής διαδικασίας επιστημονικών περιοδικών, υπηρεσίες οργάνωσης και τεκμηρίωσης περιεχομένου, συμβουλευτικές υπηρεσίες, τεχνική υποστήριξη, υπηρεσίες λογισμικού που εξασφαλίζουν συμβατότητα με σύγχρονες συσκευές ανάγνωσης, υπηρεσίες ευρετηριασμού σε διεθνείς βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus, DOAJ, ISI) και υπηρεσίες προώθησης και προβολής.



Η Δράση

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία του, ακολουθεί τις τελευταίες εξελίξεις στην ακαδημαϊκή επικοινωνία και προσφέρει στους εκδότες και τους αναγνώστες εναλλακτικές μορφές έκδοσης της επιστημονικής παραγωγής, με άξονα επιχειρησιακά μοντέλα Ανοικτής Πρόσβασης.

Το ePublishing είναι δραστηριότητα του ΕΚΤ και, ταυτόχρονα, μία πλατφόρμα ενιαίας πρόσβασης στις ηλεκτρονικές εκδόσεις που αναπτύσσει (epublishing.ekt.gr). Το κάθε περιοδικό που φιλοξενείται στην πλατφόρμα αυτή έχει και αυτόνομο, δικό του, δικτυακό τόπο. Η πλατφόρμα εγκαινιάστηκε τον Ιανουάριο του 2013, η δραστηριότητα ηλεκτρονικών περιοδικών έχει ξεκινήσει από το 2007, ενώ στο μέλλον επίκειται η προσθήκη και αμιγώς ηλεκτρονικών βιβλίων.



Οι Πόροι

Οι Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Εκδόσεων του ΕΚΤ αναπτύσσονται 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).



openarchives.gr:

Η μεγαλύτερη ελληνική
πύλη πρόσβασης σε έγκριτο
περιεχόμενο, τώρα σε νέο
διαδικτυακό περιβάλλον

**open
archives.gr**

Το openarchives.gr είναι η μεγαλύτερη διαδικτυακή πύλη πρόσβασης σε έγκριτο ελληνικό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού. Η πύλη, η οποία δημιουργήθηκε το 2006, αναβαθμίστηκε το 2013 και προσφέρεται, πλέον, με ανανεωμένο εικαστικό σχεδιασμό, βελτιωμένους τρόπους πλοήγησης στο περιεχόμενο και με καινούργιες δυνατότητες αναζήτησης για τους χρήστες.

**“Αναζήτηση σε 450.000 ψηφιακά τεκμήρια από
66 συλλογές 48 έγκριτων φορέων επιστήμης & πολιτισμού”**

Στο εύχρηστο περιβάλλον του openarchives.gr, ο χρήστης μπορεί από ένα ενιαίο σημείο πρόσβασης να πραγματοποιήσει αναζήτηση σε 450.000 ψηφιακά τεκμήρια, όπως σε επιστημονικά περιοδικά και αρχεία περιοδικών, ερευνητικές δημοσιεύσεις, διδακτορικές διατριβές, διπλωματικές εργασίες, φωτογραφικό υλικό, βίντεο, χάρτες, παρτιτούρες, γκραβούρες, που καλύπτουν ένα μεγάλο εύρος θεματικών περιοχών όπως την Ιστορία, τη Μουσική, τα Οικονομικά ή το Marketing.

**“Διατριβές, φωτογραφικό υλικό, βίντεο, χάρτες, παρτιτούρες,
γκραβούρες μπορεί κανείς να εντοπίσει με ευκολία
μέσα από το openarchives.gr”**


Το περιεχόμενο αυτό βρίσκεται καταμεμημένο σε επιμέρους ψηφιακές βιβλιοθήκες, ιδρυματικά αποθετήρια και συλλογές στο διαδίκτυο και εντοπίζεται δύσκολα από τις καθιερωμένες μηχανές αναζήτησης. Στο openarchives.gr το περιεχόμενο είναι δυναμικό και ενημερώνεται διαρκώς με νέες συλλογές, ενώ οι υπάρχουσες ενημερώνονται σε εβδομαδιαία βάση με τις πιο πρόσφατες καταχωρήσεις και αλλαγές.


Οι συλλογές προέρχονται από 48 έγκριτους φορείς από την Ελλάδα και την Κύπρο, όπως πανεπιστήμια, ερευνητικούς φορείς, επιστημονικές εταιρείες, δημόσιες και δημοτικές βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία και συλλογές ιδρυμάτων. Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών που διαχειρίζεται το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, το Ψηφιοποιημένο Αρχείο της Ελληνικής Μουσικής από τη Μεγάλη Μουσική Βιβλιοθήκη Λίλιαν Βουδούρη και οι ψηφιακές συλλογές ελληνικών περιοδικών Κοσμοπόλις και Πλειάς από το Πανεπιστήμιο Πατρών, είναι ορισμένες μόνο από τις 66 ενδιαφέρουσες συλλογές που περιλαμβάνονται στο openarchives.gr.

Για τους φορείς έγκριτου περιεχομένου το openarchives.gr προσφέρει μία μοναδική υπηρεσία για την προβολή του περιεχομένου τους στο ευρύ κοινό.



 669,089
μοναδικοί επισκέπτες

 915.224
επισκεψεις

 4,102,314
προβολές σελίδων

2013

9 % επισκεψιμότητας 2013 από το εξωτερικό

www.openarchives.gr



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το openarchives.gr επιτρέπει τη συγκέντρωση της πληροφορίας για το έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο της χώρας σε μία ενιαία πύλη, αναδεικνύοντας τους φορείς, το περιεχόμενο και το έργο τους και συμβάλλοντας στην ενοποίηση και διευκόλυνση της αναζήτησης για τους χρήστες.



Η Δράση

Το ΕΚΤ αναπτύσσει και προσφέρει το openarchives.gr στο πλαίσιο της συλλογής, οργάνωσης, ανάδειξης και διάχυσης της επιστημονικής και πολιτιστικής παραγωγής της χώρας, με τρόπο σύμφωνο με τα διεθνή πρότυπα, καθώς και με τις σύγχρονες ανάγκες των χρηστών. Ο εμπλουτισμός του openarchives είναι συνεχής, με γνώμονα την εξυπηρέτηση των χρηστών και την ανάδειξη νέων συλλογών.

Φορείς με έγκριτο πολιτιστικό και επιστημονικό περιεχόμενο που ενδιαφέρονται να το καταστήσουν διαθέσιμο μέσω του openarchives.gr, μπορούν να επικοινωνήσουν με το ΕΚΤ.



Οι Πόροι

Η αναβάθμιση του openarchives.gr πραγματοποιήθηκε 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).



Νέες υπηρεσίες SaaS

Διαφύλαξη, Ανάδειξη,
Επανάχρηση Ψηφιακού
Περιεχομένου

Νέες υπηρεσίες SaaS από το ΕΚΤ για την οργάνωση και ανάδειξη ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου

www.epset.gr/SaaS_Services

Στη διαμόρφωση ενός ισχυρού δικτύου φορέων για την ανάδειξη του διαθέσιμου ψηφιακού περιεχομένου της χώρας αποσκοπούν να συμβάλλουν οι νέες υπηρεσίες που αναπτύσσει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Οι υπηρεσίες αφορούν την οργάνωση, τεκμηριωμένη απόθεση, ασφαλή διαφύλαξη και διάθεση ψηφιακού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου και βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής, όπως το μοντέλο SaaS (Software as a Service: Λογισμικό ως Υπηρεσία) και το Cloud Computing (Υπολογιστικό Νέφος).

Οι νέες υπηρεσίες του ΕΚΤ, η ανάπτυξη των οποίων προχώρησε δυναμικά καθόλη τη διάρκεια του 2013, πρόκειται να διατεθούν σε φορείς που παράγουν ή διαθέτουν έγκριτο περιεχόμενο, όπως βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία και πολιτιστικούς φορείς ευρύτερα, χωρίς κόστος για αυτούς.

Για την επιλογή των φορέων αυτών διεξήχθη έρευνα από το ΕΚΤ με στόχο την αποτύπωση και ανάδειξη της δυναμικής τους, καθώς και των απαιτήσεών τους με βάση τη φύση τους και το περιεχόμενο που διαθέτουν. Η εντυπωσιακή ανταπόκριση στο διαδικτυακό ερωτηματολόγιο επιβεβαίωσε τη στρατηγική επιλογή του ΕΚΤ για την ανάπτυξη των υπηρεσιών αυτών και οδήγησε στην **επιλογή ενός πρώτου κύκλου φορέων, με τους οποίους ξεκίνησε η διεξαγωγή διερευνητικών συναντήσεων προκειμένου να προχωρήσουν οι σχετικές συνεργασίες.**

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται διαδικτυακά, χωρίς τοπική εγκατάσταση αλλά προσαρμοσμένες στις απαιτήσεις του κάθε φορέα. Αναλυτικότερα, οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του έργου είναι οι εξής:

- Υπηρεσία Αποθετηρίου Ψηφιακού Περιεχομένου, η οποία θα εξασφαλίζει τη δυνατότητα σε κάθε φορέα ξεχωριστά να δημιουργήσει το δικό του αποθετήριο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του. Στο αποθετήριο αυτό, κάθε φορέας θα συγκεντρώνει το ψηφιακό περιεχόμενό του, θα το τεκμηριώνει, αποθηκεύει, οργανώνει και διαθέτει, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και κανόνες περιγραφής που ο ίδιος θα επιλέξει.
- Υπηρεσία για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες - OpenABEKT, δηλαδή η νέα έκδοση του συστήματος του ΕΚΤ για την οργάνωση, διαχείριση και διάθεση περιεχομένου των βιβλιοθηκών, η οποία θα παρέχεται ως υπηρεσία από τα υπολογιστικά συστήματα του ΕΚΤ και θα ενεργοποιείται με απλές διαδικασίες στον υπολογιστή του κάθε φορέα. Η υπηρεσία αυτή θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες λειτουργικότητες για την ανάπτυξη και διαχείριση: α) μεταδεδομένων, δεδομένων και ψηφιακού υλικού, β) μελών, πράξεων δανεισμού & προσωποποιημένων υπηρεσιών προς τον χρήστη, γ) στατιστικών δεδομένων που προκύπτουν από το σύνολο των δεδομένων της βιβλιοθήκης που διαχειρίζεται το νέο ΑΒΕΚΤ.

Συμπληρωματικά στις δύο ανωτέρω υπηρεσίες, πρόκειται να διατεθούν οι υπηρεσίες εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης και υποστήριξης, καθώς και η υπηρεσία υποστήριξης εκκαθάρισης δικαιωμάτων επί του ψηφιακού περιεχομένου. Οι υπηρεσίες αυτές θα παρέχονται μέσω της ανάπτυξης ειδικών διαδικτυακών εφαρμογών και εργαλείων που θα περιέχουν πληθώρα εποπτικών μέσων (κείμενα με αναλυτικές οδηγίες, video για την παρουσίαση της χρήσης των εφαρμογών με αφηγηματικές περιγραφές, σενάρια χρήσης).

Η ανάπτυξη των υπηρεσιών SaaS εντάσσεται στο έργο «Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοιχτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» που υλοποιεί το ΕΚΤ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» (ΕΣΠΑ 2007-2013).

Στο ίδιο έργο εντάσσονται και οι ακόλουθες υπηρεσίες, τις οποίες το ΕΚΤ θα διαθέσει σε συγκεκριμένους πολιτιστικούς φορείς της χώρας, οι οποίοι υλοποιούν έργα ψηφιοποίησης πολιτιστικού υλικού στο πλαίσιο των Προσκλήσεων 31 και 31.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση». Πρόκειται για τις υπηρεσίες:


- Ασφαλούς Διαφύλαξης Ψηφιακού Περιεχομένου, δηλαδή τη διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας και διαφύλαξη των ψηφιακών πολιτιστικών πόρων των φορέων αυτών
- Αυτόματου Ελέγχου Συμμόρφωσης (Validator) με τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας και ανοικτών δεδομένων που έχει θέσει η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» για την υλοποίηση συγκεκριμένων έργων ψηφιοποίησης περιεχομένου των φορέων αυτών
- Ενιαίας Αναζήτησης Ψηφιακού Πολιτιστικού Αποθέματος, δηλαδή τη δημιουργία ενός ενιαίου σημείου πρόσβασης στο ψηφιακό πολιτιστικό περιεχόμενο των φορέων, διασυνδέοντας τα μεταδεδομένα με τους ψηφιακούς πολιτιστικούς πόρους τους.

Η επιτυχής αξιοποίηση των νέων υπηρεσιών SaaS του ΕΚΤ θα προσφέρει τη δυνατότητα να

- διευκολυνθεί η διάθεση και επανάχρηση του ψηφιακού περιεχομένου
- ενισχυθεί η πρόσβαση σε αξιόλογο, καλά τεκμηριωμένο περιεχόμενο
- αναδειχθεί περιεχόμενο που μέχρι σήμερα δεν είναι προσβάσιμο
- εμπλουτισθεί και διασυνδεθεί η διαθέσιμη έγκριτη πληροφορία
- διαφυλαχθεί πολύτιμο ψηφιακό υλικό.



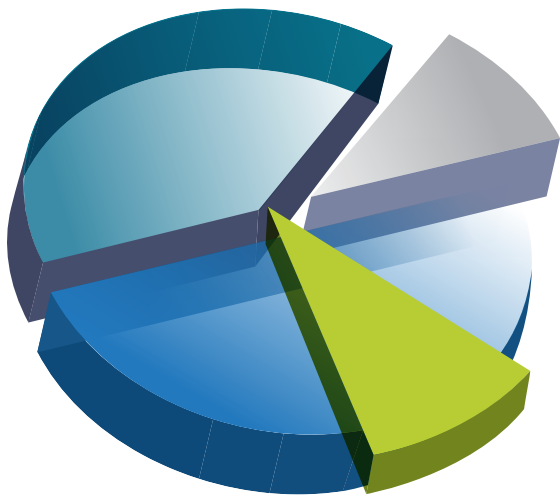
Το έργο «Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοιχτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» αποτελεί πράξη συγχρηματοδοτούμενη από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), η οποία αξιοποιεί πόρους από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», καθώς και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) «Μακεδονία-Θράκη», «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», «Θεσσαλία- Στερεά Ελλάδα-Ήπειρος» και «Αττική» (ΕΣΠΑ 2007-2013).



Δείκτες
Έρευνας,
Τεχνολογίας,
Ανάπτυξης &
Καινοτομίας

Η υποστήριξη της διαμόρφωσης τεκμηριωμένων και βασισμένων σε στοιχεία πολιτικών,

αποτελεί έναν από τους στρατηγικούς άξονες προτεραιότητας του ΕΚΤ. Για τον σκοπό αυτό, το ΕΚΤ δραστηριοποιείται συστηματικά στην έκδοση επιστημονικών μελετών για την καταγραφή και μέτρηση της ερευνητικής δραστηριότητας στην Ελλάδα, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και δείκτες. Από το 2012, έχει αναλάβει την παραγωγή των επίσημων εθνικών στατιστικών για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία στη χώρα.



Επίσημα στατιστικά Έρευνας & Ανάπτυξης για Δαπάνες και Προσωπικό το 2011 στην Ελλάδα

Η ηλεκτρονική έκδοση είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση:
<http://metrics.ekt.gr/el/node/108>

Τον Σεπτέμβριο του 2013 ολοκληρώθηκε η πρώτη στατιστική έρευνα που υλοποίησε το ΕΚΤ για την παραγωγή των επίσημων εθνικών στατιστικών Έρευνας και Ανάπτυξης, σύμφωνα με την αρμοδιότητα που ανατέθηκε στον φορέα το 2012 από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Ανάπτυξης. Μετά από πολυετή απουσία της Ελλάδας, απεστάλησαν στην Eurostat, μαζί με τις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ, τα στοιχεία που αφορούν το 2011 και το 2012.

“ Η Ελλάδα, μετά από πολυετή απουσία, αποστέλλει πλέον επίσημα, αξιόπιστα στατιστικά στοιχεία στην Eurostat για την Έρευνα & Ανάπτυξη ”

Οι στατιστικές E&A αναφέρονται σε στοιχεία για τις δαπάνες και το προσωπικό σε δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης, σε μια χώρα συνολικά και με επιμέρους αναλύσεις ανά τομέα δραστηριότητας, γεωγραφική περιοχή, είδος απασχόλησης, φύλο κ.α. Συγκαταλέγονται στις επίσημες υποχρεωτικές στατιστικές των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Eurostat και διεξάγονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 955/2012.

Ο πλέον «γνωστός» δείκτης που εξάγεται από τα στατιστικά στοιχεία E&A, ως το ποσοστό (%) των δαπανών E&A επί του ΑΕΠ, είναι η «Ένταση E&A» (R&D intensity) που αποτυπώνει τον στόχο της αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευρώπη 2020» για την επίτευξη επενδύσεων σε E&A σε ποσοστό 3% του ΑΕΠ της ΕΕ.

Για την παραγωγή των στατιστικών στοιχείων E&A, το ΕΚΤ υλοποίησε δράσεις για την ανάπτυξη αναλυτικών καταλόγων με τους ελληνικούς φορείς που διεξάγουν δραστηριότητες E&A, για τη συλλογή πρωτογενών στοιχείων από τους φορείς, για τη διενέργεια εκτεταμένων ελέγχων συνέπειας με επίσημες βάσεις δεδομένων του ελληνικού κράτους, όπως το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα ΟΠΣ, για τη στατιστική επεξεργασία των στοιχείων και την παραγωγή των δεικτών.

Τα συνολικά στοιχεία δαπανών και προσωπικού παρουσιάζονται, ανά τομέα εκτέλεσης, στους ακόλουθους πίνακες:

ΔΑΠΑΝΕΣ Ε&Α

| Τομέας εκτέλεσης Ε&Α | 2011 | | 2012 προκαταρκτικά στοιχεία | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| | Σύνολο δαπανών Ε&Α (εκατ. €) | Ένταση δαπανών Ε&Α (% ΑΕΠ) | Σύνολο δαπανών Ε&Α (εκατ. €) | Ένταση δαπανών Ε&Α (% ΑΕΠ) |
| BES | 485,9 | 0,23 | 458,6 | 0,24 |
| GOV | 331,7 | 0,16 | 331,9 | 0,17 |
| HES | 559,5 | 0,27 | 534,3 | 0,28 |
| PNP | 14,0 | 0,01 | 11,8 | 0,01 |
| Σύνολο | 1.391,2 | 0,67 | 1.337,6 | 0,69 |

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Ε&Α

| Τομέας εκτέλεσης Ε&Α | 2011 | | 2012 προκαταρκτικά στοιχεία | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| | Προσωπικό Ε&Α (Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) | Ερευνητές (Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) | Προσωπικό Ε&Α (Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) | Ερευνητές (Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) |
| BES | 6.324 | 4.021 | 6.532 | 4.351 |
| GOV | 9.620 | 4.370 | 9.982 | 4389 |
| HES | 20.640 | 16.068 | 20.508 | 15.166 |
| PNP | 331 | 216 | 340 | 216 |
| Σύνολο | 36.913 | 24.674 | 37.361 | 24.122 |

BES= Business Enterprise // GOV= Government // HES=Higher Education // PNP=Private non-profit

“ Ειδική έκδοση από το ΕΚΤ με τις στατιστικές που αφορούν τις εθνικές δαπάνες για την Έρευνα & Ανάπτυξη ”

Ακόμα, με στόχο την καλύτερη κατανόηση των δεικτών που παρήχθησαν, το ΕΚΤ υλοποίησε ειδική έκδοση για τα αναλυτικά στοιχεία του 2011. Η έκδοση, που διατίθεται και στα αγγλικά, παραθέτει, καταρχάς, τους βασικούς δείκτες που καθορίζουν τη θέση της Ελλάδας στη διεθνή πραγματικότητα και επιτρέπουν τη σύγκριση του ελληνικού συστήματος Ε&Α με τα άλλα ευρωπαϊκά.

Παράλληλα, δίνεται έμφαση στην παρουσίαση δεικτών που συμβάλλουν στην κατανόηση των συνιστωσών, των σχέσεων και της δυναμικής των δραστηριοτήτων Ε&Α σε όλους τους τομείς της οικονομίας. Παρουσιάζονται στοιχεία για τις δραστηριότητες Ε&Α στον ακαδημαϊκό, ερευνητικό και επιχειρηματικό τομέα, τις πηγές χρηματοδότησης, το προσωπικό που απασχολείται και την κατηγοριοποίησή του, τη γεωγραφική κατανομή των δραστηριοτήτων Ε&Α.

Τα στοιχεία παρατίθενται με εποπτικό τρόπο, με στόχο να αποτελέσουν τη βάση για τον σχεδιασμό πολιτικών από τους αρμόδιους φορείς (evidence based policy) και περαιτέρω ανάλυση από το ευρύτερο περιβάλλον Έρευνας και Ανάπτυξης, ερευνητικό και επιχειρηματικό.

Νέα online μελέτη του ΕΚΤ για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με στοιχεία από τη βάση Scopus

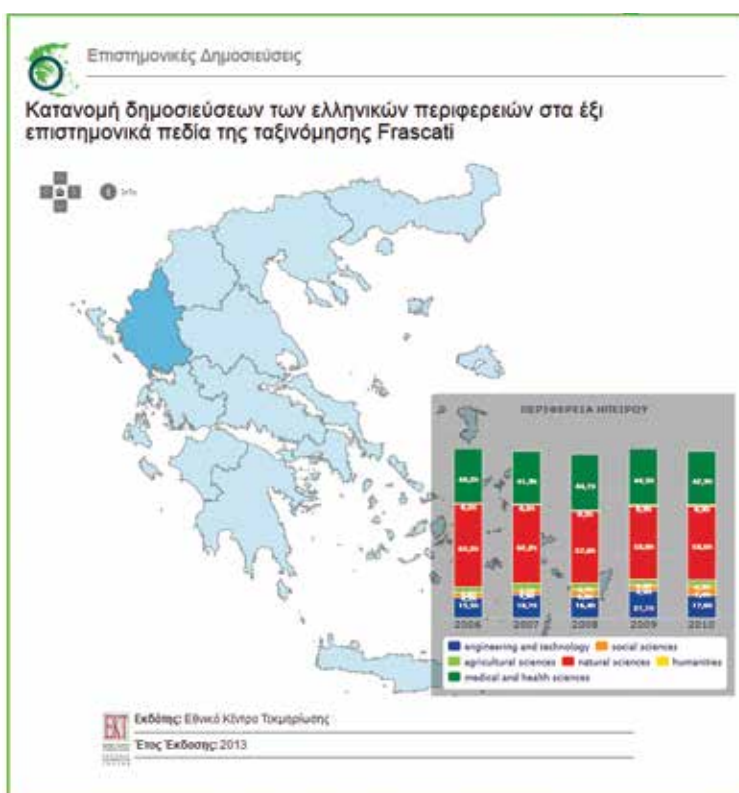


Η ηλεκτρονική έκδοση είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: www.ekt.gr/metrics/report03

Η νέα μελέτη του ΕΚΤ «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά - Scopus» ολοκληρώθηκε το 2013 και διατίθεται online στη διεύθυνση www.ekt.gr/metrics/report03. Η μελέτη αποτυπώνει την επιστημονική συγγραφική δραστηριότητα των ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά για τη δεκαετία 1996-2010 και αναδεικνύει τη θέση που καταλαμβάνει η Ελλάδα στο διεθνές περιβάλλον.

Με στόχο την καλύτερη απεικόνιση και ανάδειξη της περιφερειακής διάστασης της ελληνικής επιστημονικής και ερευνητικής δραστηριότητας, το ΕΚΤ αποτύπωσε σε διαδραστικούς χάρτες τους βασικούς βιβλιομετρικούς δείκτες σε κάθε ελληνική περιφέρεια (<http://metrics.ekt.gr/map-diagrams>).

<http://metrics.ekt.gr/el/node/91>



Η νέα μελέτη, η οποία βασίζεται σε στοιχεία από τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων Scopus, είναι η τρίτη σε μια σειρά μελετών (www.ekt.gr/metrics) που έχει καθιερώσει το ΕΚΤ, με σκοπό τη δημιουργία αξιόπιστης βάσης παρουσίασης και παρακολούθησης της εξέλιξης των στοιχείων που προσδιορίζουν το ερευνητικό περιβάλλον της Ελλάδας, συγκρινόμενο με το αντίστοιχο των χωρών της ΕΕ και του ΟΟΣΑ και με τρόπο αξιοποιήσιμο στο επίπεδο της διαμόρφωσης ερευνητικών πολιτικών.

Με την παρουσίαση δεικτών που προκύπτουν από τις δύο καθιερωμένες διεθνώς βάσεις δεδομένων (Web of Science / Thomson Reuters: οι δύο προηγούμενες μελέτες, και Scopus / Elsevier: παρούσα έκδοση), το ΕΚΤ δίνει μια πληρέστερη εικόνα για σημαντικούς δείκτες που χαρακτηρίζουν την τρέχουσα πραγματικότητα, αλλά και την εξέλιξη της επιστημονικής παραγωγής της χώρας, και διευρύνει τον αριθμό των ελληνικών δημοσιεύσεων και τα επιστημονικά πεδία που καλύπτονται. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μελέτης, τα στοιχεία της Scopus επιβεβαιώνουν ότι την περίοδο 1996-2010 οι ελληνικές δημοσιεύσεις τοποθετούνται δυναμικά στο διεθνές περιβάλλον όσον αφορά την απήχηση, την πρωτοτυπία, την ποιότητα και την αναγνωρισιμότητα. Οι συνολικοί δείκτες και η θέση της Ελλάδας στην ΕΕ, τον ΟΟΣΑ, σε διεθνές επίπεδο αναβαθμίζονται, η απήχηση των δημοσιεύσεων αυξάνεται και οι επιδόσεις των φορέων βελτιώνονται.

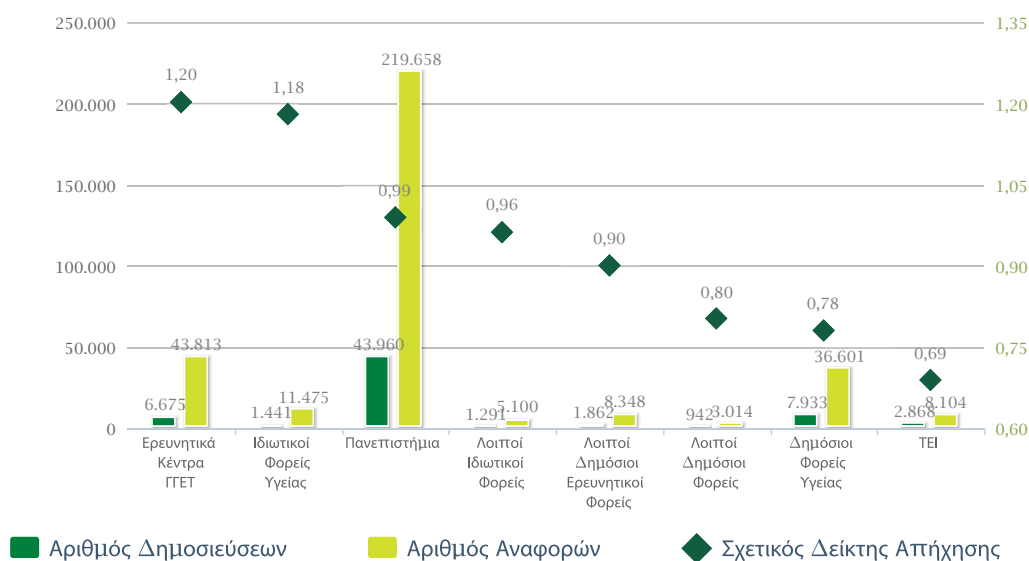
“ Την πενταετία 2006-2010, οι ελληνικές δημοσιεύσεις με 4,98 αναφορές ανά δημοσίευση ξεπερνούν τον μέσο όρο αναφορών στον ΟΟΣΑ (4,79), σύμφωνα με τη βάση Scopus ”

Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι την πενταετία 2006-2010, οι ελληνικές δημοσιεύσεις με 4,98 αναφορές ανά δημοσίευση ξεπερνούν τον μέσο όρο αναφορών στον ΟΟΣΑ (4,79). Ακόμα, καταγράφεται υψηλή απήχηση σε όλα τα επιστημονικά πεδία, με την υψηλότερη απήχηση στο πεδίο «Ανθρωπιστικές Επιστήμες» (σχετικός δείκτης απήχησης: 1,14 με παγκόσμιο μέσο όρο 1), και ακολουθούν τα πεδία «Μηχανική & Τεχνολογία» (1,12), «Γεωργικές Επιστήμες» (0,99), «Φυσικές Επιστήμες» (0,97), «Ιατρική & Επιστήμες Υγείας» (0,93) και «Κοινωνικές Επιστήμες» (0,81).

Η μελέτη περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία για 95 φορείς που ομαδοποιούνται σε 8 κατηγορίες (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Λοιποί Δημόσιοι Ερευνητικοί Φορείς, Δημόσιοι Φορείς Υγείας, Ιδιωτικοί Φορείς Υγείας, Λοιποί Δημόσιοι Φορείς και Λοιποί Ιδιωτικοί Φορείς).

Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων των διαφόρων κατηγοριών φορέων σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία

Πηγή: Scopus 1996-2010



Η ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο



<http://metrics.ekt.gr/el/eidikes-ektheseis/ekdoseis-EKT>

Το ΕΚΤ έχει καθιερώσει σειρά εκδόσεων (Intelligence Reports) με αναλυτικά στοιχεία και δείκτες για την ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, με βάση στοιχεία που συγκεντρώνει από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής, από επίσημες πηγές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, καθώς και από την άσκηση των ποικίλων δραστηριοτήτων του στον χώρο της Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας.

Παρουσιάζονται στοιχεία για τον στόχο, τη δομή και τις προκηρύξεις του εκάστοτε προγράμματος, συγκεντρωτικά στοιχεία για το πρόγραμμα και τις ελληνικές επιδόσεις όσον αφορά τα έργα που χρηματοδοτούνται στην Ελλάδα, τον προϋπολογισμό τους, στοιχεία για τα επιστημονικά δίκτυα και τις συνεργασίες που δημιουργούνται ως αποτέλεσμα της συμμετοχής των ελληνικών φορέων σε έργα, στοιχεία για τις επιδόσεις των ελληνικών περιφερειών σε αριθμό έργων, την κοινοτική χρηματοδότηση, τους άριστους οργανισμούς κ.ά.

“ Για τη δημοσιοποίηση και προώθηση των μελετών χρησιμοποιείται ο εξειδικευμένος δικτυακός τόπος του ΕΚΤ για τους δείκτες στην Έρευνα, την Ανάπτυξη και την Καινοτομία metrics.ekt.gr ”

Το 2013, το ΕΚΤ δημοσίευσε τις παρακάτω ειδικές εκθέσεις:



Ερευνητικά Clusters για Περιφερειακή Ανάπτυξη,

Η συμμετοχή της Ελλάδας 2007-2012 | <http://metrics.ekt.gr/el/node/96>

Η μελέτη συνοψίζει τα αποτελέσματα της ελληνικής συμμετοχής στο πρόγραμμα «Περιφέρειες της Γνώσης» για την ενίσχυση των περιφερειών της Ευρώπης μέσω ερευνητικών συσπειρώσεων με γνώμονα την έρευνα (research-driven-clusters) που συνδέουν ερευνητικούς οργανισμούς, επιχειρήσεις και φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης από την ίδια γεωγραφική περιφέρεια.

Οι προτεραιότητες της ευρωπαϊκής έρευνας στις Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες: Η συμμετοχή της Ελλάδας (2007-2012) | <http://metrics.ekt.gr/el/node/51>

Το πρόγραμμα «Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες» (Socioeconomic Sciences and the Humanities, SSH)» θέτει ως προτεραιότητες για την ευρωπαϊκή έρευνα τις σύγχρονες κοινωνικές προκλήσεις, όπως η ανάπτυξη, η απασχόληση και η ανταγωνιστικότητα στην Κοινωνία της Γνώσης, ο συνδυασμός οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών στόχων με ευρωπαϊκή προοπτική, οι σημαντικές κοινωνικές τάσεις και επιπτώσεις τους, η Ευρώπη στον κόσμο, ο πολίτης στην Ευρωπαϊκή Ένωση, οι κοινωνικο-οικονομικοί και επιστημονικοί δείκτες.

Επιστημονική Αριστεία στις Περιφέρειες Σύγκλισης της ΕΕ, 2007 - 2012: η περίπτωση της Ελλάδας | <http://metrics.ekt.gr/el/node/43>

Η μελέτη συνοψίζει τα αποτελέσματα του προγράμματος «Ερευνητικό Δυναμικό (REGPOT)» την περίοδο 2007-2012, ενός καινοτόμου προγράμματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που εισάγει, για πρώτη φορά στο 7ο ΠΠ, τη διάσταση της περιφέρειας στην έρευνα και την καινοτομία, με στόχο, αφενός να τονώσει την ανταγωνιστικότητα και την παραγωγικότητα των περιφερειών που είναι απομακρυσμένες από το κέντρο της έρευνας και της βιομηχανικής ανάπτυξης στην Ευρώπη, και, αφετέρου, να ενισχύει την ισόρροπη ανάπτυξη ολόκληρης της Ευρώπης.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Οι υπηρεσίες καταγραφής, μέτρησης και ανάδειξης της εθνικής ερευνητικής & καινοτομικής δραστηριότητας του ΕΚΤ υποστηρίζονται από ολοκληρωμένο περιβάλλον συστημάτων που ανέπτυξε το ΕΚΤ και περιλαμβάνει συστήματα Ηλεκτρονικού Μητρώου Φορέων, Διαδικτυακών Ερωτηματολογίων και Υποστήριξης Χρηστών για τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων, CRIS σύστημα για τη μόνιμη διατήρηση πρωτογενών και δευτερογενών -από επίσημες διοικητικές πηγές, διεθνείς βιβλιομετρικές βάσεις κ.α.- δεδομένων, σύστημα Παρακολούθησης Διαδικασιών, σύστημα Παραγωγής Βιβλιομετρικών Δεικτών για την ανάλυση και την οπτικοποίηση δεικτών και ηλεκτρονικό περιβάλλον Έκδοσης Αποτελεσμάτων με διαδραστικές οπτικοποιήσεις και εξελιγμένες δυνατότητες προσαρμογής.



Η Δράση

Η συγκέντρωση αξιόπιστων στοιχείων και η παραγωγή δεικτών της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητα είναι κεντρική δράση του ΕΚΤ.


Στο www.ekt.gr/metrics οι επισκέπτες αποκτούν ανοικτή πρόσβαση σε:

- Βιβλιομετρικούς δείκτες για τις ελληνικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- Εθνικά στατιστικά στοιχεία για την Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία
- Ειδικές Εκθέσεις για τις επιδόσεις των Ελλήνων ερευνητών, τις γεωγραφικές & θεματικές περιοχές αριστείας
- Διαδραστικούς χάρτες που απεικονίζουν σε κάθε ελληνική περιφέρεια ερευνητικά δεδομένα και δείκτες
- Σύγχρονα Συστήματα Διαχείρισης της Πληροφορίας για την Ερευνητική Δραστηριότητα (Current Research Information Systems - CRIS).



Οι πόροι

Σημαντικό μέρος των δράσεων πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της πράξης «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/ Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» που υλοποιείται από το ΕΚΤ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» (ΕΣΠΑ 2007-2013), με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης-Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.



διεθνή
συνέδρια

Υποστηρίζοντας την αξιοποίηση της γνώσης

για την επίτευξη αειφόρου ανάπτυξης σε όλους τους τομείς της οικονομίας, το ΕΚΤ επιδιώκει τη διασύνδεση μεταξύ ακαδημαϊκών, ερευνητικών και πολιτιστικών φορέων, τόσο μεταξύ τους, όσο και με τις καινοτόμες βιομηχανίες, στο εθνικό αλλά και το διεθνές περιβάλλον.

Στο πλαίσιο του ρόλου του ως Εθνικού Σημείου Επαφής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο & τον Ορίζοντα 2020, και ως συντονιστή του Δικτύου Enterprise Europe Network - Hellas, το ΕΚΤ αναπτύσσει δυναμικές δράσεις για τη διασύνδεση των κοινοτήτων, τη μεταφορά και ανταλλαγή τεχνογνωσίας, τη δικτύωση και εδραίωση στρατηγικών συνεργασιών μεταξύ ευρωπαϊκών και διεθνών δικτύων γνώσης. Τέτοιες δράσεις αποτελούν, μεταξύ άλλων, τα συνέδρια διεθνούς εμβέλειας που διοργανώνει με στόχο τη διάχυση της καινοτομίας και την εμπέδωση της συμβολής της ανοικτής πρόσβασης στη γνώση, στην αειφόρο ανάπτυξη.



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

1.300 Διμερείς Συναντήσεις για επιχειρηματικές συνεργασίες στην Ελλάδα

Με μεγάλη συμμετοχή ελληνικών και ξένων επιχειρήσεων πραγματοποιήθηκε η διεθνής εκδήλωση επιχειρηματικών συναντήσεων (B2B Networking Event) στην Αθήνα, στις 12 Μαρτίου 2013 από το Enterprise Europe Network - Hellas, το μεγαλύτερο δίκτυο της χώρας για την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία, συντονιστής του οποίου είναι το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Η εκδήλωση ήταν πρωτοβουλία της Ελληνικής Κυβέρνησης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της διημερίδας «Αναπτυξιακή Στρατηγική Ευρώπη 2020: Προώθηση Επιχειρηματικών Συνεργασιών στην Ελλάδα». Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), ως συντονιστής του Enterprise Europe Network - Hellas, είχε ενεργό ρόλο στην εκδήλωση, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της συμμετοχής των ελληνικών επιχειρήσεων και ερευνητικών οργανισμών, ώστε να πραγματοποιήσουν διεθνείς επιχειρηματικές και ερευνητικές συνεργασίες.

Η συμμετοχή ελληνικών και ξένων επιχειρήσεων ξεπέρασε κάθε προσδοκία, καθώς περισσότερες από 300 ελληνικές και 110 ξένες επιχειρήσεις από 25 χώρες πραγματοποίησαν περισσότερες από 1.300 διμερείς συναντήσεις σε μια προσπάθεια να εντοπίσουν κοινό έδαφος για εμπορικές, τεχνολογικές ή ερευνητικές συνεργασίες, να προσεγγίσουν νέους πελάτες/προμηθευτές, αλλά και να γνωρίσουν καινοτόμες τεχνολογίες και προϊόντα.

Οι επιχειρήσεις προέρχονταν από τους τομείς των τροφίμων (22%), των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (22%), της ενέργειας (18%), των υλικών και βασικών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής (17%), της φαρμακευτικής βιομηχανίας & επιστημών υγείας (11%) και του τουρισμού (10%). Οι χώρες που εκπροσωπήθηκαν σε μεγαλύτερο βαθμό ήταν η Γερμανία, η Ιταλία, το Βέλγιο, η Αγγλία και η Κύπρος, ακολουθούμενες από την Αυστρία, την Τουρκία, την Πολωνία και τη Βουλγαρία. Το ενδιαφέρον των επιχειρηματιών ήταν αμείωτο, καθώς οι συναντήσεις διήρκεσαν από νωρίς το πρωί έως αργά το απόγευμα, σε μια κατάμεστη αίθουσα με 90 τραπέζια επιχειρηματικών συναντήσεων.



Για πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες ευκαιρίες επιχειρηματικής συνεργασίας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται μέσω του δικτυακού τόπου:

www.enterprise-hellas.gr

Την εκδήλωση χαιρέτησαν ο Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κος Antonio Tajani και η κα Joanna Drake, Διευθύντρια της Γενικής Διεύθυνσης «Επιχειρήσεις και Βιομηχανία, ΜΜΕ & Επιχειρηματικότητα» της ΕΕ, η οποία αναφέρθηκε στην ανάγκη προώθησης της επιχειρηματικότητας και ενίσχυσης της εξωστρέφειας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

| Enterprise Europe Network-Hellas | 2013 |
|--|-------------|
| Αιτήματα για επιχειρηματικότητα και καινοτομία που εξυπηρετήθηκαν | 318 |
| Αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών που διακινήθηκαν από την Ελλάδα στην Ευρώπη | 30 |
| Αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών που διακινήθηκαν από την Ευρώπη στην Ελλάδα | 106 |
| Αιτήματα για συμβουλευτικές υπηρεσίες αναζήτησης χρηματοδοτικών ευκαιριών | 462 |
| Εταιρικές επισκέψεις | 45 |
| Συμφωνίες επιχειρηματικών & ερευνητικών συνεργασιών, μετά από διαμεσολάβηση του ΕΚΤ | 13 |

Ο ρόλος του Enterprise Europe Network - Hellas

στην υποστήριξη των επιχειρήσεων

| www.enterprise-hellas.gr

Σε μια εποχή όπου η εξωστρέφεια και διεθνοποίηση των επιχειρήσεων θεωρούνται κλειδιά για την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πλέγμα υπηρεσιών για την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων μέσω του Enterprise Europe Network (EEN). Το EEN αποτελεί το μεγαλύτερο δίκτυο ολοκληρωμένης επιχειρηματικής υποστήριξης στον κόσμο, το οποίο περιλαμβάνει 600 τοπικούς οργανισμούς σε 54 χώρες σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Ασία και Αμερική, ενώ υποστηρίζει περισσότερες από 2 εκατ. επιχειρήσεις ανά έτος σε θέματα διεθνούς εμπορίου, τεχνολογικών συνεργασιών και πρόσβασης σε χρηματοδότηση.

Στην Ελλάδα το ομώνυμο δίκτυο (Enterprise Europe Network - Hellas) εκπροσωπείται από 12 φορείς, με συντονιστή το ΕΚΤ, καταμεμημένους σε όλη την ελληνική επικράτεια, οι οποίοι διαθέτουν μακροχρόνια εμπειρία στην εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων και παρέχουν ολοκληρωμένη υποστήριξη με τη μορφή one-stop-shop για:

- Πρόσβαση σε ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα και εργαλεία
- Πρόσβαση σε διεθνείς αγορές και αναζήτηση επιχειρηματικών συνεργασιών
- Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας
- Νέες πολιτικές και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Επιχειρησιακό σχεδιασμό και διαχείριση καινοτομίας
- Διαχείριση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας
- Διοργάνωση event, ενημερωτικών ημερίδων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

Τα τελευταία 6 χρόνια το ελληνικό δίκτυο έχει οργανώσει ή συμμετάσχει σε εκατοντάδες αντίστοιχες εκδηλώσεις μεταφοράς τεχνολογίας και επιχειρηματικές αποστολές, βοηθώντας ελληνικές επιχειρήσεις να συνάψουν περισσότερες από 400 συμφωνίες επιχειρηματικής συνεργασίας διεθνώς.

Για πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες ευκαιρίες επιχειρηματικής συνεργασίας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται μέσω του δικτυακού τόπου www.enterprise-hellas.gr



Creativity Conference 2013:

Ένα διήμερο συνέδριο για τις καινοτόμες δομές δημιουργικής παραγωγής που κράτησε αμείωτο το ενδιαφέρον του κοινού

Η ενίσχυση του «ανοικτού», με την έννοια της ανοικτής πρόσβασης, των ανοικτών δεδομένων, της ανοικτής πληροφορίας, του ανοίγματος σε νέα χρηματοδοτικά μοντέλα, αποτέλεσε το κύριο συμπέρασμα του διεθνούς συνεδρίου, με τίτλο "Creativity: Καινοτόμες, Ανοικτές & Οικονομικά Βιώσιμες Δομές Δημιουργικής Παραγωγής" που με ιδιαίτερη επιτυχία διοργάνωσε το ΕΚΤ στις 30/9 και 1/10/2013.

Στόχος του συνεδρίου ήταν η ανάδειξη νέων μοντέλων καινοτομικής δημιουργικής παραγωγής και επιχειρηματικότητας, τα οποία προκύπτουν από την επιτυχημένη συνεργασία φορέων από τον επιστημονικό, τεχνολογικό και πολιτιστικό τομέα. Κατά τη διάρκεια του διημέρου, σημαντικοί ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό, ακαδημαϊκοί, καλλιτέχνες και δραστήριοι νέοι επιχειρηματίες έδωσαν το στίγμα τους σε ένα συνέδριο που κατάφερε να συνδυάσει τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις με την επίκαιρη καλλιτεχνική παραγωγή, ιδωμένες μέσα από το πρίσμα νέων μοντέλων ανοικτής δημιουργίας και των όρων που αυτά προϋποθέτουν.

“Οι δημιουργικοί κλάδοι, όπως η ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών, η αρχιτεκτονική, το design, η παραγωγή πολιτιστικού περιεχομένου έχουν πάψει πλέον να αντιμετωπίζονται με σκεπτικισμό, καθώς η συμβολή τους στην οικονομική και κοινωνική ανασυγκρότηση είναι ιδιαίτερα σημαντική”

Η πρώτη μέρα του συνεδρίου "Creativity" ήταν αφιερωμένη στην προβολή της παραγωγικής δυναμικής των δημιουργικών κλάδων, όπως είναι ενδεικτικά η ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και λογισμικού, η αρχιτεκτονική, το design, η παραγωγή πολιτιστικού περιεχομένου, η διαφήμιση. Από τις ενδιαφέρουσες



121 tweets / 26 mentions /
88 retweets / 16 favorites



30/9/13 Trending Topic
στο Twitter στην Ελλάδα



48 facebook posts / 55 shares /
151 likes

creativity.ekt.gr

τοποθετήσεις των συμμετεχόντων προέκυψε με μεγάλη σαφήνεια ότι οι δημιουργικοί κλάδοι έχουν πάψει πλέον να αντιμετωπίζονται με σκεπτικισμό, καθώς η συμβολή τους στην οικονομική και κοινωνική ανασυγκρότηση μπορεί να είναι μεγάλη. Η σημασία τους ως παραδείγματος παραγωγής είναι ακόμη μεγαλύτερη, αν αναλογιστούμε ότι βασίζονται κατά κύριο λόγο σε συνεργατικά μοντέλα και ανοικτές δομές, με αυτοαναπαραγωγικό και ταυτόχρονα μαζικό χαρακτήρα.

“ Το «ανοικτό» ως εργαλείο για την ανάπτυξη μιας νέας επιστημονικής, επιχειρηματικής και πολιτιστικής πραγματικότητας ”

Η ενίσχυση του «ανοικτού» είναι, σύμφωνα με όσα ακούστηκαν στο συνέδριο, ένα αδιαμφισβήτητο εργαλείο στην προσπάθεια για τη δημιουργία μιας νέας επιστημονικής, επιχειρηματικής αλλά και πολιτιστικής πραγματικότητας. Έννοιες όπως η τρισδιάστατη εκτύπωση, η υιοθέτηση νέων πρακτικών στην παραγωγική και εκπαιδευτική διαδικασία αναλύθηκαν στην πράξη, μέσα από 3 workshops που προσέλκυσαν το ενδιαφέρον του κοινού, αφήνοντας τις καλύτερες εντυπώσεις.

Κατά τη δεύτερη μέρα του συνεδρίου, το ενδιαφέρον στράφηκε κυρίως στην πρακτική εφαρμογή της «ανοικτότητας» τόσο στην τέχνη, όσο και στην επιχειρηματικότητα. Η παρουσίαση της νέας μεγάλης ομαδικής έκθεσης του Εθνικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης «Εκ νέου», που ξεκίνησε στις 24 Οκτωβρίου, καθώς και έργων αυτής που υλοποιήθηκαν με την υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, ανέδειξε τον ρόλο των «κοινών» στη σύγχρονη εποχή, του «ανοικτού» και των νέων πηγών δημιουργίας αξίας.



Διεθνές ΣΥΝΕΔΡΙΟ

30.09 / 01.10. 2013 / ΑΘΗΝΑ



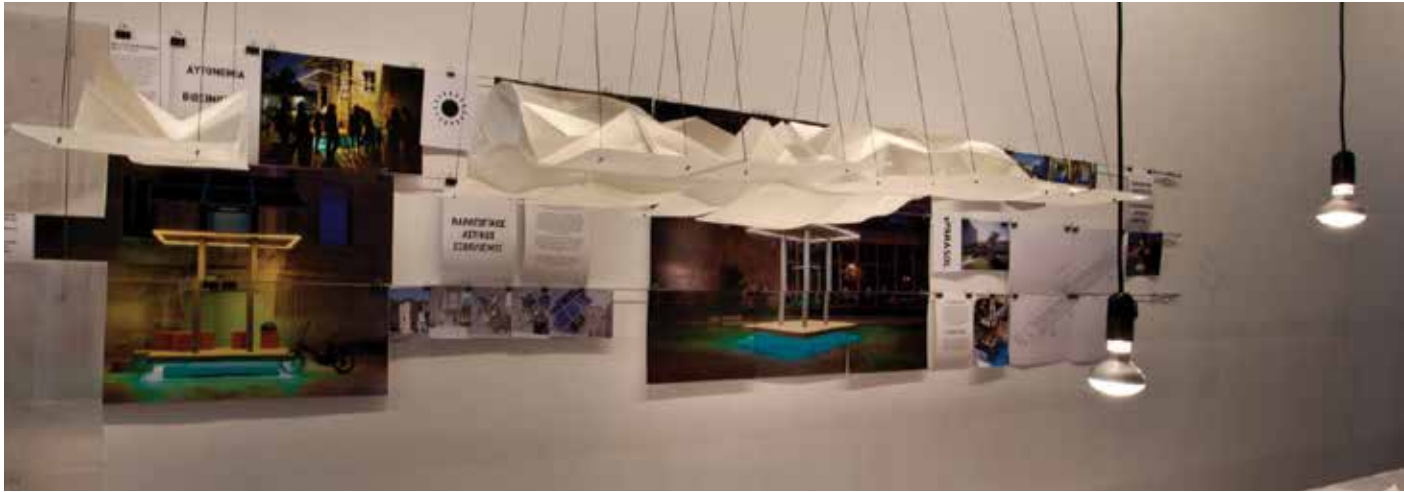
Ιδιαίτερη αίσθηση προκάλεσε η εγκατάσταση ΑΚΤΙΝΑ* των ομάδων City Index Lab και Energize, η οποία φιλοξενήθηκε στο προαύλιο του Εθνικού Ιδρύματος καθόλη τη διάρκεια της έκθεσης «Εκ νέου». Το έργο αυτό λειτουργεί ως αυτόνομος σταθμός φόρτισης συσκευών και ποδηλάτων, ικανός να καλύψει καθημερινές ανάγκες χρηστών του «δημόσιου χώρου», καθώς συλλέγει ηλιακή ενέργεια και τη μετατρέπει σε ηλεκτρική. Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, η ΑΚΤΙΝΑ* μετατράπηκε σε υπαίθριο εργαστήριο, τροφοδοτώντας με ηλεκτρική ενέργεια 3d εκτυπωτές ανοικτού hardware, για την κατασκευή του μεγαλύτερου ψηφιακά κατασκευασμένου «καπέλου» του κόσμου, του Parasol. Το Parasol, καθώς και το σύνολο των έργων που παρουσιάστηκαν στο συνέδριο, εκτέθηκαν στο Εθνικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης.

Οι συζητήσεις που ακολούθησαν, με αφορμή τα ντοκιμαντέρ του Ηλία Μαρμαρά και του Matthias Fritsch για τα όρια της ανοικτότητας, κατέδειξαν την ανάγκη για την εξέλιξη του υπάρχοντος θεσμικού πλαισίου, στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς, ώστε να διαμορφωθούν οι συνθήκες και οι προϋποθέσεις για το ουσιαστικό πέρασμα σε μια νέα εποχή δημιουργίας. Την ίδια «απαίτηση των καιρών» επιβεβαίωσε και η συζήτηση για τις νέες μορφές επιχειρηματικότητας και τις δυσκολίες που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι νεοφυείς επιχειρήσεις στη χώρα μας, όπως τις περιέγραψαν μια πλειάδα επιτυχημένων, επίμονων Ελλήνων επιχειρηματιών.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ως εθνικός φορέας με θεσμικό ρόλο τη συλλογή, οργάνωση και διάχυση της επιστημονικής, τεχνολογικής και πολιτιστικής πληροφορίας, διοργάνωσε το συνέδριο "Creativity" για την ανάδειξη και επανάχρηση της έγκριτης γνώσης, σε συνεργασία με το Εθνικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης. Η μεγάλη συμμετοχή του κοινού που τίμησε τις εργασίες του συνεδρίου καθόλη τη διάρκεια του διημέρου, επιβεβαίωσε την πρωτοβουλία αυτή και έδωσε το έναυσμα για τη συνέχισή της μέσα από επόμενες αντίστοιχες δράσεις, με στόχο την ανάδειξη του ρόλου των δημιουργικών βιομηχανιών και την ενίσχυση της ανάπτυξής τους.

Το σύνολο των παρουσιάσεων των ομιλητών, συνεντεύξεις τους, καθώς και τα βίντεο από το συνέδριο, ανά ενότητα και ομιλητή, είναι διαθέσιμα online στον δικτυακό τόπο του συνεδρίου, στη διεύθυνση:

<http://creativity.ekt.gr/el/event/2>



Τι σημαίνει #ανοικτό;

Ο τρόπος παραγωγής άυλων αγαθών, είτε πρόκειται για ένα άρθρο σε μια εγκυκλοπαίδεια, είτε για ένα πρόγραμμα ηλεκτρονικού υπολογιστή, έναν χάρτη ή ένα μουσικό κομμάτι, έχει αλλάξει ριζικά τα τελευταία δέκα χρόνια. Παραδείγματα όπως η Wikipedia, το λειτουργικό σύστημα Linux, οι ανοικτοί χάρτες Open Street Map και μουσικές πλατφόρμες όπως το SoundCloud, καταδεικνύουν ότι η παραγωγή των πολιτιστικών αγαθών γίνεται, πλέον, ολοένα και πιο συλλογικά, ανοικτά και συμμετοχικά, πάνω σε ψηφιακές πλατφόρμες και με διαρκή επανεπεξεργασία βασικών πολιτιστικών πόρων.

Ακόμη πιο ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι το μοντέλο αυτό, της συνεργατικής παραγωγής και της επανάχρησης, επεκτείνεται δυναμικά και σε δράσεις περιορισμένης, μέχρι πρότινος, «ανοικτότητας» (openness): από τη χρηματοδότηση εγχειρημάτων μέσα από ηλεκτρονικές πλατφόρμες με αποκεντρωμένο τρόπο, χωρίς «μηχανισμό αγοράς», έως και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, η αποτελεσματικότητα της οποίας συνδέεται πλέον με το «άνοιγμα» των δεδομένων (ενδεικτικό παράδειγμα, τα δεδομένα θέσης και χρόνου έλευσης των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς).

Αυτό το «άνοιγμα» που συναντάμε ευρέως στον ψηφιακό κόσμο έχει τεράστια επίδραση στον αναλογικό και, ειδικά, στον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιείται η παραγωγή αντικειμένων των εφαρμοσμένων και καλών τεχνών, τόσο από καλλιτέχνες που ασχολούνται με έννοιες όπως η επανάχρηση και η οικειοποίηση, όσο και από σχεδιαστές που χρησιμοποιούν και διαθέτουν ανοικτά προς επανάχρηση σχέδια.

Πρωτοβουλίες, όπως η ανοικτή κατασκευή (openFabrication ή openFab) στηρίζονται στον διαμοιρασμό φυσικών χώρων, στους οποίους λαμβάνει χώρα ο σχεδιασμός, αλλά και ο διαμοιρασμός γνώσης και, τελικά, η κατασκευή πρωτοτύπων και λειτουργικών τρισδιάστατων αντικειμένων. Τα μοντέλα αυτά βασίζονται σε εργαλεία διαχείρισης διανοητικής ιδιοκτησίας, όπως ανοικτές άδειες, με στόχο τη διευκόλυνση κι όχι τον περιορισμό της πρόσβασης στο ψηφιακό αγαθό.



Διεθνές ΣΥΝΕΔΡΙΟ

30.09 / 01.10. 2013 / ΑΘΗΝΑ

Τι σημαίνει

#δημιουργικές βιομηχανίες;

Ως Δημιουργική Βιομηχανία (creative industry) ορίζεται το σύνολο των δραστηριοτήτων που βασίζονται στην ατομική δημιουργικότητα, δεξιότητα και ταλέντο και οι οποίες έχουν τη δυνατότητα να παράγουν πλούτο και θέσεις εργασίας μέσα από διαφορετικά μοντέλα κτήσης και διαχείρισης διανοητικής ιδιοκτησίας. Η Ευρωπαϊκή Δημιουργική Βιομηχανία συνεισέφερε περίπου 560 δις. ευρώ στο συνολικό ΑΕΠ των 27 κρατών-μελών της ΕΕ για το 2008, δηλαδή 4,5% του ευρωπαϊκού ΑΕΠ (ΕU27), και της αναλογούν 8,5 εκατομμύρια θέσεις εργασίας στην ΕΕ.

Οι δημιουργικές βιομηχανίες κάποιες φορές ταυτίζονται με τις πολιτιστικές βιομηχανίες και κάποιες περιλαμβάνουν έργα των εφαρμοσμένων και καλών τεχνών, της οπτικοακουστικής και μουσικής βιομηχανίας, της μόδας και της φωτογραφίας, ενώ οι δραστηριότητες των μουσείων, αρχείων, αιθουσών τέχνης και βιβλιοθηκών παραμένουν εκτός.

Χρησιμοποιούμε τον όρο δημιουργική και πολιτιστική βιομηχανία ως ταυτόσημο εδώ, ενώ η εκπαίδευση, η έρευνα και η επιστήμη λειτουργεί συμπληρωματικά σε αυτό που συνολικά αντιμετωπίζουμε ως «βιομηχανία της γνώσης».

Το ΕΚΤ, ως οργανισμός έντασης γνώσης με θεσμικό ρόλο τη συσσώρευση, τεκμηρίωση, διατήρηση και παροχή ενιαίου σημείου πρόσβασης για την έγκριτη επιστημονική και πολιτιστική γνώση στην Ελλάδα, αναπτύσσει υποδομές και υπηρεσίες που υποστηρίζουν τη Δημιουργική Βιομηχανία και συνεισφέρουν στη λήψη αποφάσεων πολιτικής βασισμένης σε ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία (evidence based policy).





Ανοικτή Πρόσβαση @ EKT - Αναπτύσσοντας κοινές ευρωπαϊκές πολιτικές για την καινοτόμο χρήση της δημόσιας και επιστημονικής πληροφορίας

Τα Ανοικτά Δεδομένα και η Ανοικτή Πρόσβαση στη δημόσια χρηματοδοτούμενη επιστημονική πληροφορία και στη Δημόσια Διοίκηση ήρθαν για να μείνουν. Αυτό ήταν το συμπέρασμα του τριήμερου Διεθνούς Συνεδρίου «Ανοικτή Πρόσβαση @ EKT - Αναπτύσσοντας κοινές ευρωπαϊκές πολιτικές για την καινοτόμο χρήση της δημόσιας και επιστημονικής πληροφορίας» (www.openaccess.gr/conference2013) που διοργάνωσε με επιτυχία το EKT στις 16-18 Οκτωβρίου στην Αθήνα. Το συνέδριο, το οποίο είχε εντυπωσιακή συμμετοχή, ήταν το τρίτο κατά σειρά ενός κύκλου διεθνών συνεδρίων με αντικείμενο την Ανοικτή Πρόσβαση στην επιστημονική γνώση, τα οποία πραγματοποιούνται από το 2008 στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

Το συνέδριο αποτέλεσε σημείο συνάντησης για ειδικούς σε θέματα Ανοικτής Πρόσβασης, για εκπροσώπους φορέων που δραστηριοποιούνται στη χάραξη πολιτικών έρευνας, για ερευνητές, για φοιτητές, καθώς και για όσους ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για τις τρέχουσες εξελίξεις σχετικά με την Ανοικτή Πρόσβαση σε Ελλάδα και Ευρώπη.

“ Τα Ανοικτά Δεδομένα και η Ανοικτή Πρόσβαση
στη δημόσια χρηματοδοτούμενη επιστημονική πληροφορία και
στη Δημόσια Διοίκηση ήρθαν για να μείνουν ”

Ως ομιλητές συμμετείχαν καταξιωμένες προσωπικότητες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Ανοικτής Πρόσβασης, πανεπιστημιακοί, ερευνητές και ανώτατα στελέχη της δημόσιας διοίκησης από την Ελλάδα, την Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Βιντεοσκοπημένο μήνυμα απηύθυνε η Επίτροπος της ΕΕ για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη, Máire Geoghegan-Quinn, η οποία αναφέρθηκε στην υποχρεωτική πλέον δημοσίευση με Ανοικτή Πρόσβαση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων. Στη σημασία της Ανοικτής Πρόσβασης στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας αναφέρθηκε και ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον



398 tweets / 578 retweets /
98 favorites / 12 συζητήσεις



18/10/13 Trending Topic
στο Twitter στην Ελλάδα

www.openaccess.gr/conference2013

Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας, Octavi Quintana Trias, καθώς και οι εμπλεκόμενοι στην εφαρμογή του ευρωπαϊκού οργανισμού, όπως το European University Association, το League of European Research Universities και το Science Europe.

Τα μηνύματα ήταν πολλά και θετικά, τόσο σε επίπεδο πολιτικής βούλησης και χάραξης πολιτικής όσο και σε επίπεδο πρακτικών παραδειγμάτων εφαρμογής από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Τα κάθε είδους ανοικτά δημόσια δεδομένα - επιστημονικά, ερευνητικά, γεωχωρικά, οικονομικά, πολιτιστικά - βρίσκονται στη βάση της δημιουργίας της οικονομίας της γνώσης και της επίτευξης ενός ευφυούς και συμμετοχικού κράτους, όπως αναδείχθηκε την πρώτη ημέρα του Συνεδρίου που ήταν αφιερωμένη στις εγχώριες πολιτικές και τα παραδείγματα αξιοποίησης ανοικτών δεδομένων.



Συγκεκριμένα, παρουσιάστηκαν σημαντικά παραδείγματα εφαρμογής και αξιοποίησης των ανοικτών δεδομένων, πολλά από τα οποία έχουν υλοποιηθεί μόλις τον τελευταίο χρόνο, τόσο σε θεσμικό επίπεδο, όπως οι δράσεις πληθοπορισμού (crowdsourcing) για τη δημιουργία ανοικτών διαδικτυακών υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΓΠΣ), οι δράσεις της ΕΕΛ/ΛΑΚ για τα ανοικτά δικαστικά δεδομένα, αλλά και το publicspending.net που καταγράφει σε διεθνές επίπεδο πώς αξιοποιούνται τα χρήματα των φορολογούμενων.

Το συνέδριο ανέδειξε την οικονομική διάσταση της αξιοποίησης των ανοικτών δεδομένων και του πολλαπλασιαστικού οικονομικού οφέλους που αυτά ενέχουν, γεγονός που τα καθιστά ελκυστικά και για αξιοποίηση από τον ιδιωτικό τομέα, αν και τα νομικά ζητήματα που συνδέονται με αυτά, όπως η προστασία των προσωπικών δεδομένων και η έλλειψη ευνοϊκού ρυθμιστικού και νομοθετικού πλαισίου δρουν ανασταλτικά στην ανοικτή διάθεσή τους.

“ Υποχρεωτική η ανοικτά προσβάσιμη δημοσίευση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων και, συγκεκριμένα, στα προγράμματα του «Ορίζοντα 2020» που ξεκινά ”

Máire Geoghegan-Quinn, Επίτροπος της ΕΕ για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη



Οι επόμενες δύο ημέρες του συνεδρίου εστίασαν στην ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών Ανοικτής Πρόσβασης στην έρευνα, σύμφωνα με τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Όπως αναδείχθηκε στο Συνέδριο, η Ανοικτή Πρόσβαση στα αποτελέσματα της έρευνας αποτελεί πλέον επικρατούσα τάση σε ευρωπαϊκό αλλά και διεθνές επίπεδο, με σημαντικές πρωτοβουλίες να σημειώνονται σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες αλλά και στην Ελλάδα.





Στο πλαίσιο του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε και η τελική εκδήλωση του ευρωπαϊκού έργου MedOANet (www.medoanet.eu), που συντόνισε το ΕΚΤ για την εφαρμογή εθνικών πολιτικών στα κράτη της Μεσογείου για την Ανοικτή Πρόσβαση στην επιστημονική πληροφορία.

Στο πλαίσιο του έργου αυτού ολοκληρώθηκε η συγγραφή οδηγιών σε 6 γλώσσες για την ανάπτυξη πολιτικών ανοικτής πρόσβασης, ενώ ταυτόχρονα χαρτογραφήθηκε το πεδίο πρακτικών που ακολουθούν οι φορείς χρηματοδότησης και διεξαγωγής έρευνας ως προς την Ανοικτή Πρόσβαση. Στο συνέδριο αναδείχθηκε ένα δυναμικό τοπίο υιοθέτησης της Ανοικτής Πρόσβασης στις χώρες της ΕΕ αλλά και η ύπαρξη πολλών διαφορετικών προσεγγίσεων μεταξύ κρατών και φορέων.

Κύριο συμπέρασμα του συνεδρίου ήταν η ανάγκη μιας ευρύτερης αλλαγής κουλτούρας προκειμένου να συντελεστεί η αλλαγή παραδείγματος από το «όλα κλειστά» στο «όλα ανοικτά» ως πρακτική για τη δημόσια χρηματοδοτούμενη πληροφορία.

Συγκεκριμένα, απαιτείται η εμπέδωση της συμβολής του ανοίγματος της πληροφορίας στην αύξηση της αναγνωρισιμότητας και της απήχησης του επιστημονικού έργου, καθώς και στον εκδημοκρατισμό της γνώσης και την ανάπτυξη της καινοτομίας.

Το ΕΚΤ διοργάνωσε το συνέδριο στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου για τη συγκέντρωση, διάχυση και διατήρηση της επιστημονικής πληροφορίας που παράγεται στη χώρα, με σκοπό την αξιοποίηση και την περαιτέρω χρήση της.

Οι εισηγήσεις των ομιλητών, οι βιντεοσκοπημένες ομιλίες, φωτογραφίες από το συνέδριο, καθώς και συνεντεύξεις με πολλούς σημαντικούς ομιλητές διατίθενται στον δικτυακό τόπο www.openaccess.gr/conference2013.



HORIZON 2020



Το ΕΚΤ Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»

Ο «Ορίζοντας 2020» (Horizon 2020), το νέο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη χρηματοδότηση της Έρευνας και της Καινοτομίας την περίοδο 2014-2020, με προϋπολογισμό περίπου 80 δισ. ευρώ, αποσκοπεί στην ενδυνάμωση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης. Προτεραιότητά του είναι η αξιοποίηση των επιστημονικών επιτευγμάτων σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, τα οποία προσφέρουν επιχειρηματικές ευκαιρίες και βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των Ευρωπαίων πολιτών.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, λειτουργώντας ως Εθνικό Σημείο Επαφής για ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας για περισσότερα από 15 χρόνια, συνεχίζει να προσφέρει τις υπηρεσίες του στην ελληνική ακαδημαϊκή, ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα και στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020». Ξεκινώντας δυναμικά τον νέο του ρόλο, ήδη μέσα στο 2013, προχώρησε στη διεξαγωγή 3 ενημερωτικών εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020.

«Οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020»

Το πρόγραμμα «Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών» παρουσιάστηκε σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΕΚΤ τον Νοέμβριο στην Αθήνα. Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής ικανότητας διαμόρφωσης και ελέγχου των μελλοντικών εξελίξεων στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών, σύμφωνα με τις ανάγκες και τα αιτήματα της ευρωπαϊκής κοινωνίας και οικονομίας.

Οι νέες προκηρύξεις του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC) στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»

Οι νέες προκηρύξεις του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (European Research Council, ERC) στο νέο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» για την έρευνα και καινοτομία της ΕΕ παρουσιάστηκαν στην ημερίδα που διοργάνωσε στις 9 Δεκεμβρίου στην Αθήνα, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα. Η εκδήλωση διοργανώθηκε σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ERC.

Οι νέες προκηρύξεις στον τομέα των Επιστημών Υγείας στον «Ορίζοντα 2020»

Το πρόγραμμα εργασίας και οι νέες προκηρύξεις, για την Κοινωνική Πρόκληση «Υγεία, Δημογραφική μεταβολή και Ευεξία» στο νέο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» για την έρευνα και καινοτομία της ΕΕ παρουσιάστηκαν στην ημερίδα που διοργάνωσε στις 20 Δεκεμβρίου στην Αθήνα, το ΕΚΤ και το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Εθνικά Σημεία Επαφής για το πρόγραμμα.

Τα videos των εκδηλώσεων είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση ekt.gr/videos, ενώ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Ορίζοντα 2020, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη διεύθυνση horizon2020@ekt.gr.

Υπηρεσίες του ΕΚΤ ως Εθνικού Σημείου Επαφής

- Πληροφόρηση & Συμβουλευτικές Υπηρεσίες για την υποβολή προτάσεων
- Λειτουργία Γραφείου Υποστήριξης
- Ανάπτυξη & διακίνηση ενημερωτικού υλικού
- Διοργάνωση εκδηλώσεων & σεμιναρίων
- Εξεύρεση συνεργατών για συγκρότηση κοινοπραξιών & κοινή υποβολή προτάσεων
- Καταγραφή εθνικής συμμετοχής, έκδοση στατιστικών/ δεικτών απόδοσης
- Πρόωθηση της Ανοικτής Πρόσβασης στα ερευνητικά αποτελέσματα

80 δισ. € για το 2014 - 2020

www.ekt.gr/horizon2020

Το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» εστιάζει στους άξονες

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)*
- Μελλοντικές & αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)*
- Δράσεις «Marie Skłodowska-Curie»*
- Ερευνητικές υποδομές*

Βιομηχανική Υπεροχή

- Υπεροχή στις τεχνολογίες γενικής εφαρμογής και τις βιομηχανικές τεχνολογίες*
- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου*
- Καινοτομία στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία*
- Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, έρευνα στον τομέα της θάλασσας, της ναυτιλίας, και των εσωτερικών υδάτων, βιο-οικονομία
- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια*
- Έξυπνες, οικολογικές και ενοποιημένες μεταφορές
- Δράση για το κλίμα, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο - Πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες*
- Ασφαλείς κοινωνίες - Προώθηση της ελευθερίας και εγγύηση της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της

Οριζόντιες δράσεις

Εξάπλωση
της αριστείας
& διεύρυνση
της συμμετοχής

Η επιστήμη
στην κοινωνία
και μαζί με
την κοινωνία*

Έρευνα για
πυρηνική
ενέργεια
στο πλαίσιο
της συνθήκης
Euratom*

Ευρωπαϊκό
Ινστιτούτο
Καινοτομίας &
Τεχνολογίας



το ΕΚΤ
σε αριθμούς

- οι δικτυακοί τόποι
- οι υπηρεσίες
- πληροφόρηση & δημοσιότητα
- e-υποδομή
- πόροι & δυναμικό



οι
δικτυακοί
τόποι



Το ΕΚΤ έχει αναπτύξει και υποστηρίζει συνολικά περισσότερους από 60 διαφορετικούς δικτυακούς τόπους, οι οποίοι φιλοξενούν τις δράσεις που υλοποιεί, τα έργα, τις ψηφιακές εφαρμογές και τις υπηρεσίες που παρέχει στην ακαδημαϊκή, ερευνητική, επιχειρηματική, πολιτιστική κοινότητα της χώρας, αλλά και στο ευρύ κοινό.

web.ekt.gr

Στον διαδικτυακό κατάλογο web.ekt.gr βρίσκονται συγκεντρωμένοι όλοι οι παραπάνω δικτυακοί τόποι, ανά κατηγορία, με συνοπτική περιγραφή της ταυτότητας του καθένα, καθιστώντας ευκολότερη την πλοήγηση σε αυτούς. Ψηφιακά αποθετήρια, ηλεκτρονικές εκδόσεις, δράσεις για την Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία, κατάλογοι ψηφιακών βιβλιοθηκών, ευρωπαϊκά έργα που υλοποιούνται από το ΕΚΤ, είναι άμεσα προσβάσιμα από μία διεύθυνση, διευκολύνοντας την αναζήτηση σε ερευνητικά δεδομένα και μεταδεδομένα, διδακτορικές διατριβές, βιβλία, μελέτες, επιστημονικές δημοσιεύσεις, εκπαιδευτικό υλικό, ανοικτό λογισμικό και οπτικοακουστικές εφαρμογές.

Το web.ekt.gr αποτελεί σήμερα ένα φιλικό στο χρήστη περιβάλλον «εισόδου» στην πλούσια διαδικτυακή παρουσία του ΕΚΤ, διευκολύνοντας την Ανοικτή Πρόσβαση στη γνώση και το έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο που παράγεται από την ελληνική πολιτιστική, επιστημονική και ερευνητική κοινότητα.

The image shows two screenshots of the web.ekt.gr website. The top screenshot displays the 'Ερευνα & Καινοτομία' (Research & Innovation) section. It features a navigation menu on the left with categories like 'Γενικοί κόμβοι [5]', 'Ψηφιακά Αποθετήρια [9]', and 'Ερευνα & Καινοτομία [5]'. The main content area includes logos for 'metrics', 'Ερευνα και Καινοτομία', and 'Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών'. The bottom screenshot shows the 'Ψηφιακά Αποθετήρια' (Digital Repositories) section. It features a similar navigation menu and a grid of repository cards, including 'Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών', 'ηθικός', 'ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ', 'Αποθετήριο Ζωόφρου του Παρθενώνα', 'Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο για την Ακρόαση', 'Αποθετήριο ΕΛΛΑΚ', 'Εργάνη', 'Διδακτορική Διατριβή', 'Εργάνη - Ιστορικά Αρχαία Αγγεία', 'Διδακτορική Βιβλιοθήκη Σερρών', and 'Διδακτορική Βιβλιοθήκη Λιβυδίας'. The website header and footer are consistent across both screenshots.

οι κυριότεροι δικτυακοί τόποι του ΕΚΤ

| 2013 | Μοναδικοί επισκέπτες | Αριθμός επισκέψεων | Προβολές ιστοσελίδων |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ▶ openarchives.gr | 669.089 | 915.224 | 4.102.314 |
| ▶ didaktorika.gr | 465.011 | 631.802 | 5.806.179 |
| ▶ ekt.gr | 253.243 | 465.544 | 1.658.511 |
| ▶ repository.edulll.gr | 210.062 | 251.953 | 663.175 |
| ▶ ekt.gr/research | 137.190 | 282.370 | 870.019 |
| ▶ openaccess.gr | 115.654 | 245.585 | 732.287 |
| ▶ helios-eie.ekt.gr | 85.843 | 105.757 | 326.413 |
| ▶ pandektis.ekt.gr | 69.827 | 89.134 | 527.435 |
| ▶ parthenonfrieze.gr | 60.150 | 78.840 | 259.930 |
| ▶ deltionchae.org | 59.805 | 85.370 | 326.170 |
| ▶ argo.ekt.gr | 57.603 | 98.282 | 1.001.566 |
| ▶ byzsym.org | 56.481 | 98.539 | 378.568 |
| ▶ medit-mar-sc.net | 37.071 | 62.654 | 419.525 |
| ▶ enterprise-hellas.gr | 34.398 | 68.671 | 430.398 |
| ▶ epset.gr | 32.402 | 55.918 | 133.187 |
| ▶ eskep.ekt.gr | 25.125 | 65.440 | 1.176.492 |
| ▶ epublishing.ekt.gr | 20.765 | 27.674 | 212.952 |
| ▶ repository.acropolis-education.gr | 18.432 | 22.859 | 99.261 |
| ▶ metrics.ekt.gr | 16.745 | 27.634 | 505.638 |
| ▶ historeinonline.org | 20.201 | 36.728 | 131.873 |



οι
υπηρεσίες

Η στρατηγική του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης




















όπως αναπτύσσεται αναλυτικά στο Κεφάλαιο 2 της παρούσας έκδοσης (σελ xx), εστιάζεται σε 3 άξονες, οι οποίοι επιγραμματικά αφορούν



















Α | το Ψηφιακό Περιεχόμενο

Β | τους Δείκτες Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας

Γ | τη Μεταφορά & αξιοποίηση γνώσης για την καινοτομία και την αειφόρο ανάπτυξη





























Ο πίνακας που ακολουθεί αποτυπώνει συγκεντρωτικά και με τρόπο συνοπτικό τις κύριες υπηρεσίες που διατίθενται σήμερα από το ΕΚΤ. Οι υπηρεσίες παρατίθενται ανά άξονα προτεραιότητας και συνοδεύονται από τις επιμέρους δράσεις που τις συγκροτούν, καθώς και από ενδεικτικά μετρήσιμα στοιχεία για τα αποτελέσματά τους το 2013.

| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτης 2013 | Διαδικτυακή Επισκεψιμότητα 2013 |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| | | | Μοναδικοί Επισκέπτες |
| | | | Επισκέψεις |
| | | | Προβολές Σελίδων |
| A Ψηφιακό Περιεχόμενο | | | |
| 1 Βιβλιοθήκη Επιστήμης & Τεχνολογίας ΕΚΤ - Υπηρεσίες με διαμεσολάβηση προσωπικού | | | |
| Υπηρεσία αναζήτησης & ανάκτησης βιβλιογραφίας (άρθρα, βιβλία, διατριβές, εκθέσεις, πρακτικά συνεδρίων, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εφημερίδες) |    5.503 αιτήματα | | |
| Υπηρεσία επίτοπιας πρόσβασης & παραγγελίας επιστημονικού περιεχομένου από βιβλιοθήκες εκτός Ελλάδας |    227 πληροφοριακές πηγές | 656 νέοι εγγεγραμμένοι χρήστες | |
| Σύνταξη εκθέσεων δεικτών αναφοράς (Citation Index) & βιβλιογραφικών δεικτών για τα μέλη της Ακαδημαϊκής & Ερευνητικής Κοινότητας |    106 αιτήματα | | |
| Λειτουργία Ηλεκτρονικού Γραφείου Πληροφόρησης & Υποστήριξης Υπηρεσιών |    17.419 ερωτήματα | | |
| Λειτουργία ηλεκτρονικού αναγνωστηρίου Βιβλιοθήκης Επιστήμης & Τεχνολογίας «Κ.Θ. Δημαράς» |    20 θέσεις εργασίας | 182 νέα μέλη | |
| Εκπαιδευτικά σεμινάρια αξιοποίησης πληροφοριακών συστημάτων σε χρήστες βιβλιοθήκης |    424 συμμετέχοντες | | |
| Παροχή πρόσβασης στη βάση Web of Science για ελληνικούς φορείς |  35 φορείς* | 113.584 αναζητήσεις | |


| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτες 2013 | Διαδικτυακή Επισκεψιμότητα 2013 |
|--|---|--|---------------------------------------|
| | | | Μοναδικοί Επισκέπτες |
| | | | Επισκέψεις |
| | | | Προβολές Σελίδων |
| 2 Παροχή πρόσβασης σε σύστημα ευρυζωνικό δίκτυο & υποστήριξη χρηστών |    | 8.827 χρήστες 13 504 συνδέσεις | 40.74 Tb inbound/ 3.06 Tb outbound |
| 3 Περιβάλλον Πρόσβασης Πηγών Πληροφόρησης «Η Αργώ» argo.ekt.gr |    | 97 βάσεις δεδομένων | 57.603 |
| 4 Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών www.didaktorika.gr |    | 1.498 νέες διατριβές σε σύνολο 31.168* | 439.263 διαδικτυακές αναγνώσεις |
| Υπηρεσίες πρόσβασης, online ανάγνωσης, μεταφόρτωσης & παραγγελίας ανάρτησης διδακτορικών διατριβών |    | 20.688 εγγεγραμμένοι χρήστες | 465.011 |
| Υπηρεσία Ηλεκτρονικής Υποστήριξης Χρηστών ΕΑΔΔ (helpdesk.didaktorika.gr) |    | 4 νέα ηλεκτρονικά περιοδικά σε σύνολο 14 | 631.802 |
| 5 ePublishing epublishing.ekt.gr |    | 5 νέα ηλεκτρονικά βιβλία σε σύνολο 14 | 44.263 |
| Υπηρεσίες σε Έλληνες εκδότες επιστημονικών περιοδικών, βιβλίων πρακτικών συνεδρίων, σε όλα τα στάδια της εκδοτικής δραστηριότητας - από την ψηφιοποίηση μέχρι τη δημοσιότητα | | | 64.802 |

* Από την έναρξη της Υπηρεσίας

Κοινότητες Χρηστών:  Ακαδημαϊκή & Επιστημονική Κοινότητα  Βιβλιοθήκες  Βιομηχανική/ Επιχειρηματική Κοινότητα  Δημόσιος Τομέας & Διαμορφωτές πολιτικής  Ευρύ κοινό

| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτες 2013 | Διαδικτυακή Επισκεψιμότητα 2013 | | |
|--|---|--|---------------------------------|------------|------------------|
| | | | Μοναδικοί Επισκέπτες | Επισκέψεις | Προβολές Σελίδων |
| Υπηρεσία Ενιαίας Πρόσβασης & Αναζήτησης στο σύνολο του ανοικτού περιεχομένου του Διαδικτυακού Περιβάλλοντος Ηλεκτρονικών Εκδόσεων «ePublishing» |       | 14 ηλεκτρονικά βιβλία | 14.179 | 21.675 | |
| | | 3.000 άρθρα | | | |
| 6 openarchives.gr | | | | | |
| Υπηρεσία αναζήτησης & πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού |       | 450.000 έγγραφές* | 668.089 | 915.224 | 4.102.314 |
| | | 66 συλλογές* | | | |
| 7 Υπηρεσία Ανάπτυξης & Λειτουργίας Ψηφιακών Αποθετηρίων | | | | | |
| Υπηρεσίες σε φορείς επιστήμης & πολιτισμού για την οργάνωση & διάθεση έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου |       | 47.000 τεκμήρια* | 419.604 | 597.874 | 2.974.330 |
| | | 14 ψηφιακά αποθετήρια* | | | |
| 8 Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών eskep.ekt.gr | | | | | |
| Υπηρεσία αναζήτησης στη βάση δεδομένων του Εθνικού Συλλογικού Κατάλογου Επιστημονικών Περιοδικών |      | 31.000 νέες βιβλιογραφικές εγγραφές σε σύνολο 50.533 | 25.125 | 65.440 | 1.176.492 |
| | | 4 νέες Βιβλιοθήκες -Μέλη σε σύνολο 213 | | | |
| 9 Εθνικό Δίκτυο Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) | | | | | |
| Υπηρεσίες διαμεσολάβησης για εντοπισμό, παραγγελία & παράδοση περιεχόμενου από & προς τις βιβλιοθήκες του Εθνικού Δικτύου Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών |      | 4 νέα μέλη/ 145 συνολικά | | | |
| | | 5.360 νέα αιτήματα | | | |

* Από την έναρξη της Υπηρεσίας



















Κοινότητες Χρηστών:  Ακαδημαϊκή & Επιστημονική Κοινότητα













 Βιβλιοθήκες

 Βιομηχανική/ Επιχειρηματική Κοινότητα


 Δημόσιος Τομέας & Διαμορφωτές πολιτικής

 Ευρύ κοινό

| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτες 2013 | Διαδικτυακή Επισκεψιμότητα 2013 |
|--|---|-----------------------|---------------------------------|
| 10 ΑΒΕΚΤ Σύστημα Αυτοματισμού & Διαχείρισης Βιβλιοθηκών abekt.gr | | | |
| Υπηρεσία διάθεσης ΑΒΕΚΤ |    312 νέοι χρήστες σε σύνολο 2.846 | 6.887 | 53.337 |
| Υπηρεσία Υποστήριξης χρηστών ΑΒΕΚΤ - e Helpdesk |    942 νέα αιτήματα σε σύνολο 5.081 | 25.521 αιτήματα* | |
| Υπηρεσία εξ αποστάσεως εκπαίδευσης χρηστών μέσω της πλατφόρμας «ΑΒΕΚΤ e-learning» |    143 νέοι χρήστες σε σύνολο 841 | | |
| Β Δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη, Καινοτομία | | | |
| 11 Εθνικές Στατιστικές Έρευνας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας | | | |
| Εξαγωγή επίσημων στατιστικών & δεικτών για την Έρευνα & Ανάπτυξη στην Ελλάδα |    Δείκτης GBAORD 2008 -2013 Στατιστικές Ε&Α 2011 & 2012 | | |
| 12 Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά | | | |
| Υπηρεσία έκδοσης σειράς βιβλιομετρικών αναλύσεων για τις ελληνικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά |    5 μελέτες* | 11.310 μεταφορτώσεις* | 63.076* |
| 13 Ειδικές Εκθέσεις για την ελληνική ερευνητική δραστηριότητα | | | |
| Έκδοση ειδικών εκθέσεων για την αποτύπωση της ελληνικής συμμετοχής στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ |    4 ειδικές εκθέσεις | | |

| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτες 2013 | Διαδίκτυακή Επισκεψιμότητα 2013 |
|--|---|-----------------|---------------------------------|
| | | | Μοναδικοί Επισκέπτες |
| | | | Προβολές Σελίδων |
| Γ Μεταφορά & αξιοποίηση γνώσης για την καινοτομία & την αειφόρο ανάπτυξη | | | |
| 14 Υπηρεσίες καινοτομίας & μεταφοράς γνώσης στις ελληνικές επιχειρήσεις μέσω του Enterprise Europe Network - Hellas | | | |
| www.enterprise-hellas.gr | | | |
| Ενημερωτικές ημερίδες, εργαστήρια, σεμινάρια |    | 13 εκδηλώσεις | |
| Τεχνολογικοί Έλεγχοι |  | 14 έλεγχοι | |
| Προώθηση προσφοράς και ζήτησης τεχνολογίας στο ευρωπαϊκό δίκτυο |   | 303 αιτήματα | |
| Αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών που διακινήθηκαν από την Ευρώπη στην Ελλάδα |   | 106 αναζητήσεις | |
| Αναζητήσεις επιχειρηματικών και τεχνολογικών συνεργασιών που διακινήθηκαν από την Ελλάδα στην Ευρώπη |   | 30 αναζητήσεις | |
| Συμφωνίες επιχειρηματικών & ερευνητικών συνεργασιών, μετά από διαμεσολάβηση |   | 13 συμφωνίες | |
| Εταιρικές επισκέψεις |   | 45 επισκέψεις | |
| Διοργάνωση ή εκπροσώπηση ελληνικών οργανισμών σε διεθνή fora επιχειρηματικών συναντήσεων |   | 15 συναντήσεις | |
| Δημοσίευση διεθνών ηλεκτρονικών newsletters |   | 30 τεύχη | |
| Συμβουλευτικές υπηρεσίες σε ΜΜΕ για αναγνώριση επιχειρηματικών ευκαιριών |   | 462 αιτήματα | |

* Από την έναρξη της Υπηρεσίας























Κοινότητες Χρηστών:  Ακαδημαϊκή & Επιστημονική Κοινότητα

 Βιβλιοθήκες

 Βιομηχανική/ Επιχειρηματική Κοινότητα

 Δημόσιος Τομέας & Διαμορφωτές πολιτικής

 Ευρύ κοινό

| Υπηρεσία | Κοινότητες Χρηστών | Δείκτες 2013 | Διαδικτυακή Επισκεψιμότητα 2013 |
|--|---|--------------------------------------|---|
| | | | Μοναδικοί Επισκέπτες |
| | | | Προβολές Σελίδων |
| 15 Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαισίο: Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τα προγράμματα ΙΔΕΕΣ, Συνεργασία, Ενέργεια, Κοινωνικο-οικονομικές & Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Περιφέρειες της Γνώσης, Ερευνητικό Δυναμικό www.ekt.gr/fp7 | | | |
| Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, εργαστηρίων, σεμιναρίων, διμερών συναντήσεων |    | 12 εκδηλώσεις | |
| Αναζητήσεις διεθνών συνεργασιών |   | 114 αναζητήσεις | |
| Υποστήριξη στην υποβολή προτάσεων |   | 64 προτάσεις | |
| Υποστήριξη στην υλοποίηση έργων |   | 25 έργα | |
| Δημοσίευση Ειδικών Εκθέσεων & newsletters |   | 12 εκδόσεις | |
| e Helpdesk |   | 614 αιτήματα | |
| 16 Πληροφόρηση & Δημοσιότητα | | | |
| Έκδοση 3μηνιαίου περιοδικού "Καινοτομία, Έρευνα & Τεχνολογία" (www.ekt.gr/kainotomia) |    | 4 νέα τεύχη σε σύνολο 93 αποδέκτες | 5.000 |
| Έκδοση 15ήμερου eNewsletter "Έρευνα & Καινοτομία" (www.ekt.gr/enewstletter) |    | 24 νέα τεύχη σε σύνολο 258 | 8.000 νέοι αποδέκτες σε σύνολο 16.000 |
| Πληροφόρηση για δράσεις του ΕΚΤ & εξελίξεις Έρευνας, Καινοτομίας, Ψηφιακού Περιεχομένου μέσω Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης |    | 706 facebook posts* | 32 νέα Youtube videos σε σύνολο 38 / 3.000 προβολές |
| | | 1.568 facebook likes σε σύνολο 2.915 | 345 twitter followers σε σύνολο 1.257 |

30.000 διατριβές με ένα κλικ!

Με νέες δυνατότητες πρόσβασης και αναζήτησης, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) εγκαινιάζει την από Αθήνα κορυφή του κλάδου www.didaktorika.gr, με πωλητήριο 30.000 διατριβές από Ελληνικές επιστημονικές και ερευνητικές. Ο ανοικτός χαρακτήρας τούτου είδους συγκεντρώσεως τις περισσότερες από τις διδακτορικές διατριβές που έχουν επισημειωθεί στο ελληνικό πανεπιστήμιο, από Ελλάδα αλλά και από ξένους πανεπιστημιακούς, αλλά και από Ελληνικές Υπόθηκες (ξένων πανεπιστημίων).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
economy.kathimerini.gr

από σύστημα στην ολοκλήρωσή τους διατριβές και την ενημέρωσή του κλάδου. Εγγύμενος στόχος μας είναι να μεταδώσουμε σε διδακτορικές διατριβές, ουσιαστικά η κ. Τσιλιέ. «Κάθε χρόνο ολοκληρώνονται στο σύνολο των πανεπιστημιακών ιδρυμάτων γύρω στις 1.400 διατριβές. Είναι δύσκολο να φεραριστούν αυτές αυτές, καθώς οι εργασίες αυτές είναι κρισιμότερες. Αυτό που έχουμε καταφέρει επιτύχει είναι να προσδώσουμε στον κλάδο μια ποιότητα αναζήτησης με κριτική πληροφορία στα πεδία που ψάχνει ο χρήστης».

Ανοικτή πρόσβαση
Για περισσότερες από 20.500 διατριβές παρέχεται η ανοικτή πρόσβαση στο πλήρες κείμενο της διατριβής. Εκτός αν όλες τις βιβλιογραφικές εγγραφές διατριβών υπάρχουν ανοικτή τεκμηρίωση σε ορισμένα όπως τίτλος, συγγραφέας, επιστημονικό πεδίο, έτος, μέγεθος, κλπ. Η ανοικτή πρόσβαση είναι η πρώτη που γίνεται με τη χρήση της τεχνολογίας. Η κατασκευή του συστήματος και οπτική απόδοσή του.

να διακρίνει τις παραπάνω δυνατότητες θα πρέπει να έχει εγγραφεί στο αποθετήριο και να έχει αποδοθεί τους όρους. Ο λόγος που τα έσοδα κίνηση αυτή είναι για να ελέγξουμε και τη χρήση που γίνεται στη διακίνηση των διατριβών, εγγύη η κ. Τσιλιέ. Εκτός από αναζήτηση, οι εγγραφόμενοι έχουν τη δυνατότητα να παραγγείλουν μέσω διαδικτύου μια διατριβή σε έντυπη μορφή ή και σε CD/DVD.

«Είναι πολύ θετικό ότι υπάρχει αναγνώριση από το κοινό. Την πρώτη ημέρα λειτουργίας του ιστότοπου καταγράφησαν 21.600 επισκέψεις. Η μεγάλη επισκεψιμότητα οφείλεται με το πρώτο

δεκάμηνο του Απριλίου να έχουμε παραπάνω από 80.000 Μέτρα στους έσοδο στόχο τους 8.000 χρήστες, ολοκληρώνει η αναγνώριση του ΕΚΤ. Το ίδρυμα είναι από το 1985 ο υπεύθυνος φορέας για την τήρηση του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών.

Την απόφαση έχει αναλάβει το μεγαλύτερο μέρος των διατριβών που έχει επισημειωθεί στο πανεπιστήμιο από το 1985 και μετά, ενώ ένα μικρό ποσοστό, γύρω στο 6%, αφορά πανεπιστημιακό έργο από το 1952 και μετά ως ιστορικό αρχείο. Η φορητότητα του έργου έχει ξεκινήσει από το 1997, ενώ το έντυπο αρχείο διατίθεται στη Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας του ΕΚΤ στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

«Και τα πανεπιστήμια και οι άνθρωποι που συνεργάζονται με...»

Διεθνές δίκτυο
Εκτός από τις μεγάλες δυνατότητες που αναφέρονται για ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς με την πρόσβαση σε κείμενα διατριβών, το didaktorika.gr ανήκει στην πόρτα και στην Ευρώπη. Το ΕΚΤ έχει φροντίσει συνεργασία με το διεθνές δίκτυο DART Europe, το οποίο συγκροτείται από ερευνητικές βιβλιοθήκες και καταρτιστές βιβλιοθηκονόμους από την Ευρώπη.

Μέσω οι Ελληνικές διδακτορικές διατριβές διαθέσιμες στην πύλη DART, η οποία μετέφραζε παλαιά ανοικτή πρόσβαση σε περισσότερες από 400.000 διδακτορικές διατριβές από 150 πανεπιστήμια σε 14 διαφορετικές χώρες.

«Όταν ξεκίνησε να λειτουργεί το site, μας έφταναν από μόνοι τους διδακτορικές με τις ενημερώσεις για το δικό τους έργο και να μας ζητήσουν να το αναρτήσουμε στην ιστοσελίδα. Επιπλέον βρισκόμαστε σε οικειότητα με τις γραμματείες των σχολών ώστε να καλύψουμε τις ελλείψεις, συζητάμε η κ. Έσα Τσιλιέ, προϊστάμενη Τμήματος Στρατηγικής και Ανάπτυξης και συντηρήτρια διεύθυνση Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ).

«Είναι μια πολύ σημαντική πρωτοβουλία, καθώς και το πανεπιστήμιο και οι άνθρωποι που συνεργάζονται με αυτή θέλουν να φανεί η δουλειά τους. Από την άλλη αναζητείται μια λύση γνώσης για όσους θέλουν να ενημερωθούν για τις διατριβές που έχουν γίνει στα εκπαιδευτικά ιδρύματα». Το ηλεκτρονικό αποθετήριο περιλαμβάνει κείμενα βιβλιογραφικές διατριβές, οι οποίες αναρτώνται κάθε χρόνο. «Πάντα ένα

Το Πολυτεχνείο Κρήτης έχει τη...
απήχηση στην έρευνα από όλα...
Πανεπιστήμια σύμφωνα με με...
Κέντρου Τεκμηρίωσης

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ολοκλήρωσε πρόσφατα νέα μελέτη των μετρήσεων Επιστημονικής Δραστηριότητας 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Διδακτορικών Επιστημονικών Περιοδικών - Scopus, η οποία βασίζεται σε στοιχεία από τη διεθνή βάση δεδομένων Scopus, με σκοπό τη δημιουργία αξιόπιστης βάσης παρουσιάζει παρακολούθηση της εξέλιξης των στοιχείων που προσδιορίζουν το ερευνητικό πεδίο Ελλάδας, συγκριμένο με το αντίστοιχο των χωρών της ΕΕ και του ΟΟΣΑ.

Στη νέα αυτή μελέτη γίνεται ανάλυση της ελληνικής συγγραφικής δραστηριότητας σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με αξιόπιστα στοιχεία και μεγάλο αριθμό καθεμιανών δεκαετιών. Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, το κυριότερο μέσο για τη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστημονική κοινότητα, αποτελούν μια σημαντική πηγή για την καταγραφή και αποτίμηση του ερευνητικού έργου.



Πλούσια υλικό για τον Ίερό Βρόχο
Νέο ψηφιακό αρχείο για την Ακρόπολη διατίθεται στο



Φωτογραφία Ίεου, Δημοσιεύσεις, Έντυπα, ψηφιακά παιχνίδια περιλαμβάνονται το ψηφιακό αποθετήριο (Φωτογραφία: ΑΓΕ)

Αθήνα
Ένα νέο χρήσιμο «εργαλείο» έχουν στη διάθεσή τους οι εκπαιδευτικοί, οι μαθητές και γενικότερα όσοι επιθυμούν να ενημερωθούν για Ακρόπολη.

Πράκται για ένα ψηφιακό αρχείο, το Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου (<http://repository.acropolis-athens.gr/>) για την Ακρόπολη, που υλοποίησε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) για την Υψηλότερη Συντήρηση Μνημείων της Ακρόπολης (ΥΣΜΑ).

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του ΕΚΤ, το αποθετήριο είναι μία εφαρμογή που συγκεντρώνει πλούσια ψηφιακά υλικά το οποίο αναπτύχθηκε κατά την πολύχρονη προσπάθεια αναστήλωσης και συντήρησης των μνημείων της Ακρόπολης.

Περιλαμβάνει εκτύπωση έντυπα και φυλλάδια, φωτογραφίες, ταινίες, δημοσιεύσεις, σχολικές εργασίες, ψηφιακά παιχνίδια, εκπαιδευτικά βιβλία και σχέδια μαθημάτων σχετικά με την Ακρόπολη και τα μνημεία της.

Ψηφιακοί θησαυροί στο αποθετήριο με εκπαιδευτικό υλικό για την Ακρόπολη

Πλούσια συλλογή περιεχομένου διαθέσιμη στο

www.didaktorika.gr



πληροφόρηση & δημοσιότητα

12 Δελτία Τύπου / 957 αναδημοσιεύσεις

Ψηφιακοί θησαυροί στο νέο αποθετήριο με εκπαιδευτικό υλικό για την Ακρόπολη

Πλούσια συλλογή περιεχομένου διαθέσιμη στο ευρύ κοινό

Ανοικτή πρόσβαση στη γνώση

| | | |
|---|---|--|
| Την ώρα που οι ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες πλητύνονται από την αδυναμία να συντηρήσουν συνδρομές σε επιστημονικά περιοδικά και βάσεις δεδομένων, μια σωπιλή επανόρθωση συμβαίνει αργά αλλά σταθερά στον χώρο της δημοσιεύσεως ερευνητικών δημοσιεύσεων. Το κίνημα της ανοικτής πρόσβασης απελευθερώνει σταδιακά τα προνόμια της γνώσης από το βαρύ κόστος των πνευματικών δικαιωμάτων, καθιστώντας τα ελεύθερα διαθέσιμα, τόσο στην εκπαιδευτική - ερευνητική κοινότητα όσο και στο ευρύ κοινό, αφού αυτό θεωρείται πλέον απαραίτητο για την ανάπτυξη και την κοινωνία σε όλο τον διεθνή κόσμο. Οργανισμοί, όπως η Unicef, η Παγκόσμια Τράπεζα, ο ΟΟΣΑ, αλλά και μεγάλα πανεπιστήμια, όπως το Cornell στις ΗΠΑ, έχουν δημιουργήσει ανοικτά αποθετήρια και υιοθετούν ενεργητικές πολιτικές ανοικτής δημοσίευσης, παροτρύνοντας τους ερευνητές τους να τις υιοθετούν. | 5.500.000 ψηφιακές σελίδες | Διευθύνσεις για την Ανοικτή Πρόσβαση στην Ελλάδα |
| | 29.000 βιβλιογραφικές εγγραφές διατριβών | Ο ελληνικός δικτυακός τόπος για την Ανοικτή Πρόσβαση http://www.openaccess.gr http://www.openaccess.gr/blog |
| | 21.000 διατριβές | Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Ερευνας και Τεχνολογίας http://www.epset.gr |
| | 66 διασυνδεδεμένες ψηφιακές βιβλιοθήκες | EKT ePublishing http://www.ekt.gr/epublishing |
| | 5.800 εγγραφές | Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών http://www.didaktorika.gr |
| | 1.800 αρχεία ελλοιους κειμένου του Εθνικού Ιδρυματος Ερευνών | Ίδρυμα Αποθετήριο του Εθνικού Ιδρυματος Ερευνών http://helios-eie.ekt.gr |
| | | Αποθετήριο «Πανδέκτης» με ψηφιακές συλλογές ιστορίας και Πολιτισμού http://pandektis.ekt.gr |

Διεθνές ερευνητικό και εκπαιδευτικό υλικό διατίθεται ελεύθερα από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

μονικές δημοσιεύσεις, συλλογές εκπαιδευτικού υλικού και οπτικοακουστικές εφαρμογές. Στο σύστημα που έχει δημιουργήσει και διαχειρίζεται το ΕΚΤ λειτουργούν και μηχανές αναζήτησης, όπως το <http://www.openarchives.gr>, το

Το ΕΚΤ στα μέσα
κοινωνικής δικτύωσης



2012 + 2013



706 facebook posts / 2.915 likes



1.108 tweets / 1.257 followers



36 Youtube videos / 3.000 views

**ΚΑΙΝΟ
ΤΟΜΙΑ**

**ΕΡΕΥΝΑ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

3μηνιαίο περιοδικό
“Καινοτομία,
Έρευνα & Τεχνολογία”

4 νέα τεύχη το 2013

93 τεύχη από το 1996

5.000 αποδέκτες

www.ekt.gr/kainotomia

eNewsletter

“Έρευνα & Καινοτομία”

24 νέα τεύχη το 2013

258 τεύχη από το 2002

16.000 αποδέκτες

www.ekt.gr/enewsletter

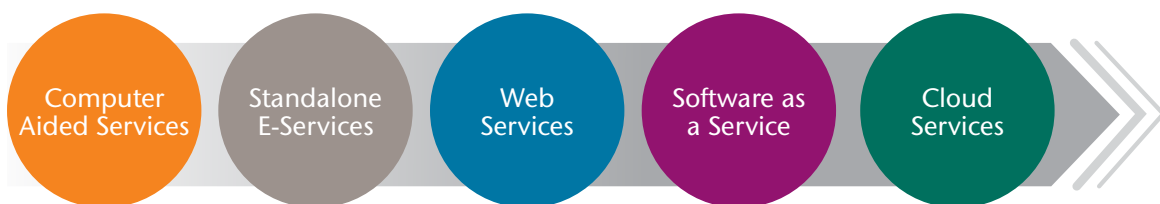
ε-υποδομή

Από την τεκμηρίωση στη σημασιολογική απεικόνιση

Η έννοια της τεκμηρίωσης αλλάζει ραγδαία κατά τον 21ο αιώνα. Από ένα πεδίο ειδικού ενδιαφέροντος για λίγους, έχει εξελιχθεί πλέον σε ένα «πολύ-εργαλείο» για όλες τις βιομηχανίες έντασης γνώσης. Καθώς προχωράμε στην εποχή του σημασιολογικού ιστού και του Διαδικτύου των πραγμάτων (internet of things), η σημασιολογική απεικόνιση και η διασύνδεση γίνεται η βασική υποδομή πληροφοριών για όλες τις πτυχές της κοινωνικής, βιομηχανικής, εκπαιδευτικής, ερευνητικής και οικονομικής δραστηριότητας.

Από τα κοινωνικά δίκτυα έως τον έλεγχο της βιομηχανικής παραγωγής, τα ψηφιακά εκπαιδευτικά μέσα και την παραγωγή νέας γνώσης, η σημασιολογική απεικόνιση εξασφαλίζει τη δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου ευρέσιμου, εύχρηστου και επαναχρησιμοποιήσιμου.

Παραμένοντας στην αιχμή των τεχνολογικών εξελίξεων, ο ρόλος του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης έχει μετασχηματισθεί ανάλογα, αναπτύσσοντας μια οριζόντια ηλεκτρονική υποδομή στην υπηρεσία της παραγωγής, διάχυσης και αξιοποίησης της γνώσης. Πάγια επιλογή αποτελεί η υιοθέτηση ανοικτών προτύπων και λογισμικού σε όλα τα επίπεδα της υποδομής, καθώς και η εφαρμογή αρχών της πράσινης πληροφορικής (Green IT) για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας και χαμηλού περιβαλλοντικού κόστους.





e-Υποδομή για Βιβλιοθήκη, Συνέδρια & Τηλεδιασκέψεις

Ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο δημόσιας πρόσβασης:

- Ελεύθερη πρόσβαση στο διαδίκτυο για τους χρήστες της Βιβλιοθήκης και επισκέπτες του ΕΙΕ
- Ηλεκτρονικό Αναγνώστηριο 20 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). Τα βίντεο από τις εκδηλώσεις του ΕΚΤ είναι διαθέσιμα online στη διεύθυνση: www.ekt.gr/videos.
- Αίθουσα εκπαίδευσης, πλήρως εξοπλισμένη για τηλεδιασκέψεις.

η Ηλεκτρονική Υποδομή του ΕΚΤ αξιοποιεί:

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

- 201 εξυπηρετητές, 152 εικονικοί
- με το μικρότερο οικονομικό & περιβαλλοντικό κόστος

Φυσικές Υποδομές

- 49 φυσικοί εξυπηρετητές υψηλών επιδόσεων
- 3 συστήματα αποθήκευσης τύπου Storage Area Network (86TB)
- 1 συστοιχία Cloud Storage μέσω ΕΛ/ΛΑΚ (32TB)
- Αυτοματοποιημένες βιβλιοθήκες λήψης αντιγράφων ασφαλείας,
- χωρητικότητας >120TB

Σύστημα ελέγχου, παρακολούθησης & διαχείρισης

- σε πραγματικό χρόνο για 2.310 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. ΕΛ/ΛΑΚ
- Αυτοματοποιημένη μαζική παράλληλη επεξεργασία ψηφιακών αρχείων
- Συστοιχίες επιτάχυνσης εφαρμογών

Διαδικασίες ανάπτυξης & λειτουργίας

- DevOps συστήματα automation, orchestration και configuration management
- Καταγραφή συνεργασίας/ αιτημάτων μέσω issue tracking,
- staging περιβάλλον για παραγωγική διάθεση, Code Repositories

με

ευελιξία & μικρό κόστος

- Χρήση & 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 & ασφάλεια

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

πόροι
&
δυναμικό

Success

Solution

Business Strategy

- Innovation
- Branding
- Solution
- Marketing
- Analysis
- Ideas
- Success
- Management

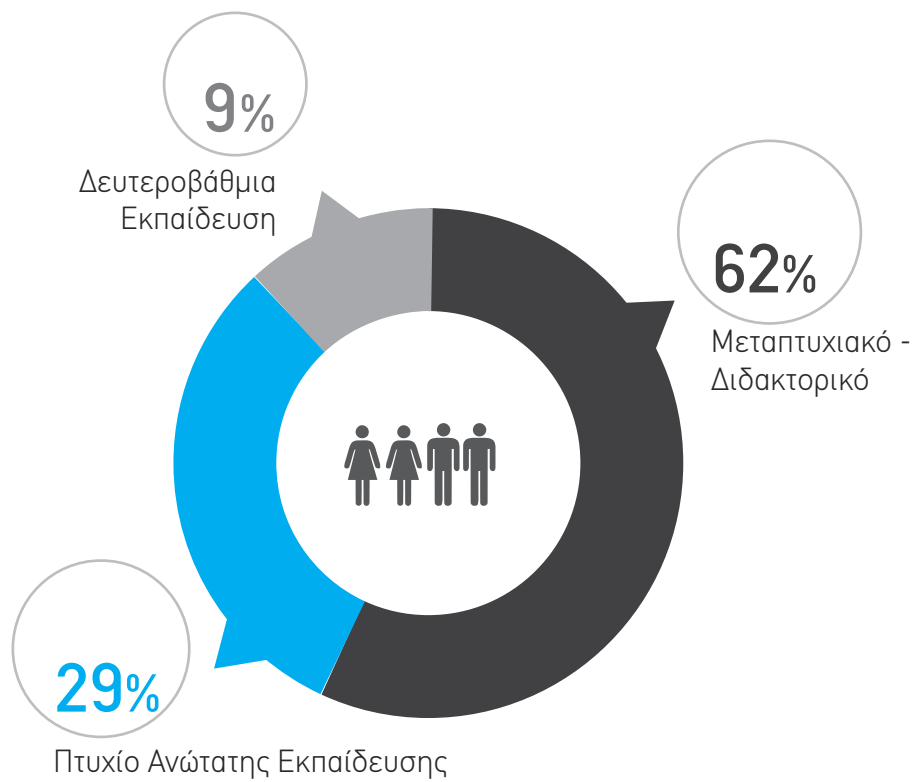
- Innovation
- Branding
- Solution
- Marketing
- Analysis
- Ideas
- Success
- Management

SOCIAL NETWORK



Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

Επίπεδο Εκπαίδευσης Προσωπικού 2013



Ανθρώπινο Δυναμικό 2013

Κατηγορία Προσωπικού

| | |
|--|-----|
| Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες (ΕΛΕ) | 9 |
| Επιστημονικό Προσωπικό | 78 |
| Τεχνικό Προσωπικό | 11 |
| Διοικητικό & Βοηθητικό Προσωπικό | 10 |
| Σύνολο | 108 |

Εργασιακή Σχέση Προσωπικού

| | |
|---|----|
| Εργαζόμενοι με σύμβαση αορίστου χρόνου | 42 |
| Εργαζόμενοι με σύμβαση ορισμένου χρόνου | 4 |
| Εργαζόμενοι με σύμβαση ανάθεσης έργου | 62 |

Εμπειρογνώμονες

6

Διαστρωμάτωση προσωπικού κατά φύλο



53 Γυναίκες

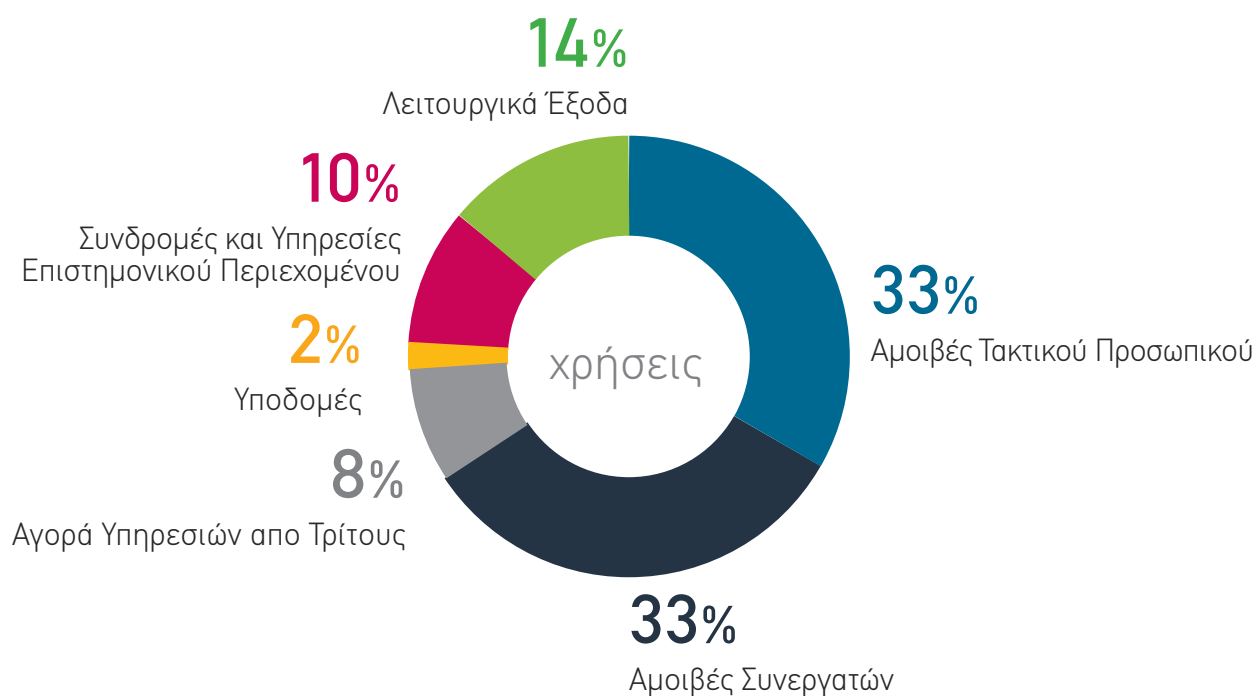
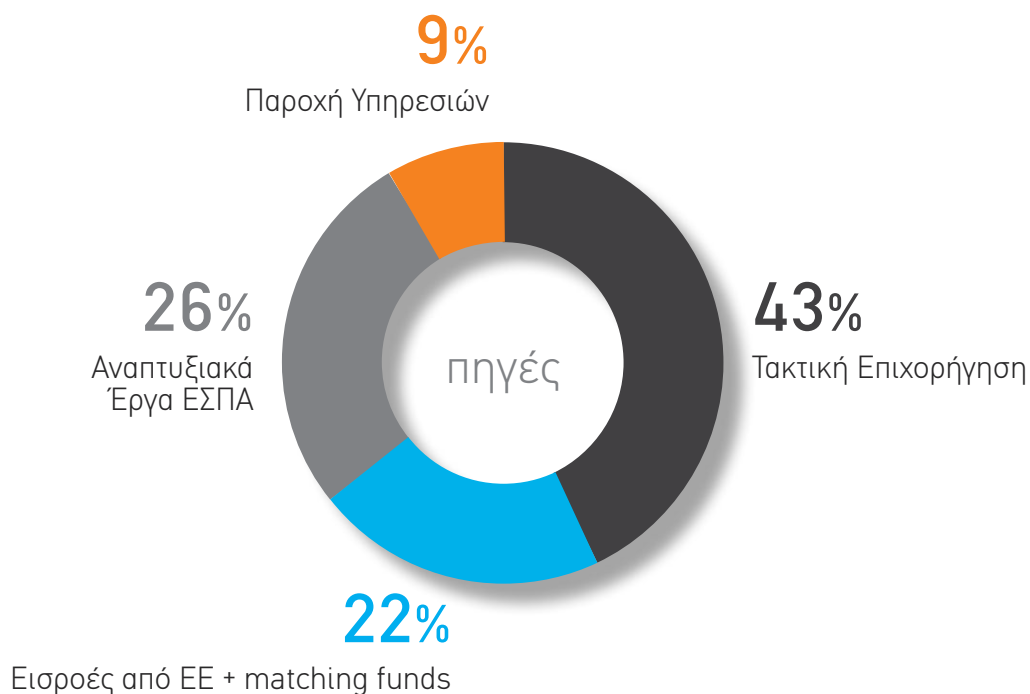


55 Άνδρες

Μορφωτικό επίπεδο προσωπικού

| | |
|------------------------------|----|
| Κάτοχοι διδακτορικού τίτλου | 16 |
| Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου | 51 |
| Κάτοχοι πτυχίου ΑΕΙ/ΤΕΙ | 31 |
| Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση | 10 |

Πηγές Χρηματοδότησης 2013



προτεραιότητες
2014 - 2015



Ο προγραμματισμός για το 2014-2015

είναι ιδιαίτερα σημαντικός, καθώς σηματοδοτεί το τέλος της περιόδου 2007-2013 και αποτελεί το πρώτο έτος της προγραμματικής περιόδου 2014-2020. Επίσης, το έτος αυτό τοποθετείται στο μέσο της περιόδου υλοποίησης του προγράμματος «Ευρώπη 2020» και ταυτίζεται με την έναρξη υλοποίησης του εθνικού επιχειρησιακού σχεδίου Ελλάδα 2014-2021. Με δεδομένη την κρίσιμη για τη χώρα κατάσταση και την ανάγκη επανεκκίνησης της οικονομίας, μέσω δράσεων που έχουν πολλαπλασιαστικό αποτέλεσμα, δημιουργούν θέσεις εργασίας και αποτρέπουν την έξοδο από τη χώρα ατόμων υψηλής εξειδίκευσης, η ενίσχυση της πραγματικής οικονομίας της γνώσης αποτελεί ευρωπαϊκό και εθνικό στόχο και επηρεάζει άμεσα τις στρατηγικές προτεραιότητες του ΕΚΤ.

Κύρια χαρακτηριστικά

Κεντρική κατεύθυνση είναι ο συντονισμός και των τριών στρατηγικών αξόνων του ΕΚΤ, με στόχο την ενίσχυση της καινοτομίας, προκειμένου οι οργανισμοί και οι επιχειρήσεις που πραγματοποιούν ερευνητική δραστηριότητα να συνεισφέρουν ουσιαστικά σε μια βιώσιμη και ισόρροπη ανάπτυξη.

Η πρόσβαση σε έγκριτες πηγές γνώσης, η μέτρηση και αποτύπωση της λειτουργίας του εθνικού και διεθνούς οικοσυστήματος έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας έχει γίνει πλέον κεντρικό σημείο του συνόλου των ευρωπαϊκών αναπτυξιακών πολιτικών. Σε ένα τέτοιο περιβάλλον, η ενίσχυση του κοινωνικό-οικονομικού αντίκτυπου της έρευνας και η μεταφορά και αξιοποίηση τεχνογνωσίας γίνεται κύριος άξονας της εθνικής μας στρατηγικής για μια βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη. Αυτό συμβαίνει επειδή η ανάπτυξη γνωστικού κεφαλαίου και η ένταξη των ελληνικών επιχειρήσεων σε παγκόσμιες αλυσίδες αξίας αποτελούν τη μόνη οδό για αύξηση της ανταγωνιστικότητας, χωρίς τη διαρκή απομείωση των απολαβών των εργαζομένων.

Ο ρόλος του ΕΚΤ σε αυτό το οικοσύστημα γνώσης είναι να παρέχει τις ηλεκτρονικές υποδομές, εργαλεία, πόρους και υπηρεσίες, προκειμένου οι οργανισμοί που πραγματοποιούν έρευνα, αλλά και οι καινοτόμες επιχειρήσεις, να εντάσσονται σε μια διεθνή αλυσίδα αξίας, να παράγουν, κατοχυρώνουν και αξιοποιούν το γνωστικό τους κεφάλαιο.

Το ΕΚΤ υπηρετεί αυτόν τον ρόλο διαχρονικά και με συνέπεια, εφαρμόζοντας μια συγκροτημένη στρατηγική, η οποία εστιάζει σε 3 άξονες

α) Την ποσοτική και ποιοτική βελτίωση του έγκριτου Ψηφιακού Περιεχόμενου, με έμφαση στη διάθεσή του προς περαιτέρω χρήση μέσα από διαφορετικές αλυσίδες αξίας

β) Την παραγωγή αξιόπιστων δεικτών για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη & Καινοτομία και την ενίσχυση της επιστήμης της τεκμηριωμένης άσκησης πολιτικών

γ) Τη μεταφορά και αξιοποίηση γνώσης και την ενίσχυση της καινοτομίας για μία ισόρροπη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη, με έμφαση στην ενίσχυση της εξωστρέφειας και την παροχή αξιόπιστης πληροφορίας σε καινοτομικές επιχειρήσεις.

οι Κεντρικές Κατευθύνσεις

Η υλοποίηση των δράσεων που εντάσσονται στους ανωτέρω τρεις πυλώνες μπορεί να επιταχυνθεί μέσα από την υιοθέτηση ορισμένων βασικών κατευθύνσεων και την ενίσχυση κάποιων τάσεων που κυριαρχούν στις αντίστοιχες ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές και πρακτικές.

Συνολικός στόχος του ΕΚΤ είναι, μέσα από τις κατευθύνσεις και τάσεις αυτές, να εξακολουθήσει να αποτελεί **πρωταθλήτη καλών πρακτικών στον τομέα της διαχείρισης και διάθεσης έγκριτης γνώσης μέσα από ψηφιακές υπηρεσίες.**

ι | κατανόηση και δημιουργία αλυσίδων αξίας και για τους τρεις άξονες

- Οι αλυσίδες αξίας περιγράφουν το σύνολο των δραστηριοτήτων που απαιτούνται προκειμένου να φέρουν ένα προϊόν ή μία υπηρεσία από τη σύλληψή της, το σχεδιασμό της, τη συλλογή των πόρων και τη συνεισφορά των διαμεσολαβητών που απαιτούνται για την υλοποίησή της, στην παροχή της υπηρεσίας ή τη διανομή του προϊόντος και την υποστήριξη των πελατών που το λαμβάνουν. Σήμερα οι περισσότερες αλυσίδες αξίας έχουν ένα ή περισσότερα διασυνοριακά στοιχεία και -υπό αυτή την έννοια- είναι παγκοσμιοποιημένες. Κρίσιμα στοιχεία για κάθε αλυσίδα αξίας είναι η εξωστρέφεια που συνεπάγεται η συμμετοχή σε αυτήν, καθώς και το εύρος και είδος της αξίας που παράγεται κατά τη λειτουργία της. Το ΕΚΤ επιδιώκει να εγκαθιστά αλυσίδες αξίας που σχετίζονται με την παροχή των υπηρεσιών του και να συνεισφέρει ουσιαστικά, τόσο στη δημιουργία νέων, όσο και στην ένταση της παραγωγής αξίας εντός υπαρχουσών αλυσίδων, μέσα από την καλύτερη αξιοποίηση του σχετικού γνωσσιακού κεφαλαίου.
- Εξαιτίας της φύσης της γνώσης ως μη ανταγωνιστικού και δημόσιου αγαθού με την οικονομική έννοια του όρου, δηλαδή ενός αγαθού που η χρήση του δε συνεπάγεται την εξάντλησή του, το ΕΚΤ επιδιώκει να εγκαθιδρύει αλυσίδες αξίας που ενισχύουν την επανάχρηση της γνώσης, δημιουργώντας ενάρετους κύκλους. Ένας ενάρετος κύκλος επιτρέπει τον πολλαπλασιασμό, την εμπάθυνση και επέκταση του γνωσσιακού κεφαλαίου μέσα από την επανάχρηση της γνώσης και την ενθάρρυνση της καινοτόμου της χρήσης. Το ΕΚΤ αναπτύσσει δράσεις ανοικτής πρόσβασης και ανοικτών δεδομένων, έχοντας ως στόχο να ενισχύσει τέτοιους ενάρετους κύκλους και να παράγει αξία για πολλαπλούς αποδέκτες του γνωσσιακού κεφαλαίου, π.χ. μέσα από ανοικτές ηλεκτρονικές εκδόσεις ή την παροχή ανοικτών ερευνητικών δεδομένων.
- Οι πλέον σημαντικές αλυσίδες αξίας σε σχέση με τον κύκλο εργασιών του ΕΚΤ είναι οι αλυσίδες αξίας δεδομένων. Πρόκειται για αλυσίδες αξίας που σχετίζονται με την παραγωγή, τον καθαρισμό, εμπλουτισμό, τη μακροχρόνια διατήρηση, διάθεση και επανάχρηση δεδομένων. Το ΕΚΤ δραστηριοποιείται κυρίως στο χώρο των ερευνητικών και πολιτιστικών δεδομένων, αλλά καθώς η αξία των δεδομένων αυξάνεται εκθετικά σε σχέση με τις δυνατότητες επανασυνδυασμού τους και επειδή η έρευνα σε μεγάλο βαθμό στηρίζεται σε δεδομένα που παράγουν φορείς του δημοσίου τομέα, το ΕΚΤ έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον στη δημιουργία των κατάλληλων θεσμικών και άλλων προϋποθέσεων, προκειμένου να είναι δυνατή η απρόσκοπτη πρόσβαση στα δημόσια δεδομένα που είναι χρήσιμα στους ερευνητές.

Στόχος του ΕΚΤ για το 2014-2015 είναι η καλύτερη και ευκρινέστερη τοποθέτησή του σε διεθνείς αλυσίδες και, κατ' επέκταση, μέσω των υπηρεσιών του, η ενίσχυση της τοποθέτησης τρίτων στις αλυσίδες αξίας που τους αφορούν.

ii | δημιουργία γνωσιακού κεφαλαίου

- η δημιουργία αλυσίδων αξίας σε μία κοινωνία και οικονομία που βασίζεται στην πληροφορία προϋποθέτει την ύπαρξη, διαχείριση και εκμετάλλευση γνωσιακού κεφαλαίου ή κεφαλαίου βασισμένου στη γνώση (Knowledge Based Capital (KBC)). Η διαφοροποίηση της γνώσης από το γνωσιακό κεφάλαιο έγκειται σε μεγάλο βαθμό στο ότι το τελευταίο μπορεί να εντοπισθεί σε αυτοτελείς μονάδες ή έχει μια έκφραση σε κάποια μορφή τίτλο, μέτρηση ή αντικείμενο το οποίο είναι επιδεκτικό συναλλαγής. Τα βασικά εργαλεία για τη διαχείριση, εκμετάλλευση και τελικά επέκταση του Γνωσιακού Κεφαλαίου είναι, άρα, η κατοχύρωση και εκμετάλλευση της γνώσης μέσα από διάφορες μορφές διανοητικής ιδιοκτησίας, η μέτρηση και αποτύπωσή της σε δείκτες και η καταγραφή της σε διαδικασίες.
- Το ΕΚΤ έχει ενεργό ρόλο και στους τρεις αυτούς τομείς, έχοντας διακριτές δράσεις διανοητικής ιδιοκτησίας με έμφαση στην ενίσχυση της δημιουργικότητας και της καινοτομίας, στη μέτρηση του γνωσιακού κεφαλαίου μέσα από τις δράσεις ΕΤΑΚ και στην αύξηση της οργανωσιακής και επιχειρησιακής ικανότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των καινοτομικών δραστηριοτήτων τους, μέσα από τις δράσεις του Enterprise Europe Network.

Η στόχευση για το 2014-2015 είναι να ενισχυθεί το σύνολο των δράσεων που επιτρέπουν τόσο την επέκταση του Γνωσιακού Κεφαλαίου που έχει το ΕΚΤ όσο και την παροχή των υπηρεσιών εκείνων που επιτρέπουν σε τρίτους την επέκταση του δικού τους Γνωσιακού Κεφαλαίου.

iii | δεδομένο-κεντρική προσέγγιση

- Η παραγωγή, διαχείριση και επανάχρηση δεδομένων παίζουν κομβικό ρόλο τόσο ως πρώτη ύλη στη δημιουργία αλυσίδων αξίας, όσο και ως δεικτών που μπορούν να βοηθήσουν τους συμμετέχοντες σε αλυσίδες αξίας να μεγιστοποιήσουν τα οφέλη από τη συμμετοχή αυτή.

Προτεραιότητες για το 2014-2015 είναι

- Να βελτιστοποιηθεί η ελεγχόμενη ροή και διαμοιρασμός δεδομένων εντός των υπηρεσιών του ΕΚΤ
- Να αυξηθεί η πρόσβαση προς περαιτέρω χρήση δεδομένων τρίτων φορέων που χρησιμοποιούν υπηρεσίες διάθεσης δεδομένων του ΕΚΤ (π.χ. openarchives, συσσωρευτής της πρόσκλησης 31, υπηρεσίες SaaS, OpenABEKT)
- Να βελτιωθεί η ποιότητα των δεδομένων που συγκεντρώνει, συσσωρεύει και διαθέτει το ΕΚΤ μέσα από δράσεις προτυποποίησης, εκπαίδευσης και υποστήριξης
- Να βελτιωθεί η οργανωσιακή και επιχειρησιακή ικανότητα των φορέων που παρέχουν δεδομένα κάνοντας χρήση των υπηρεσιών του ΕΚΤ, καθώς και το ευρύτερο οικοσύστημα εντός του οποίου εντάσσονται
- Να ενισχυθεί το θεσμικό πλαίσιο και να καταρτιστούν πρότυπες πολιτικές σε σχέση με την επανάχρηση δεδομένων από φορείς που παράγουν δεδομένα που σχετίζονται ή αποτελούν πρώτη ύλη για ερευνητικό και πολιτιστικό περιεχόμενο
- Να αυξηθεί η εξωστρέφεια των εκδόσεων που αφορούν δεδομένα για ΕΤΑΚ και να βελτιωθεί η

- διαδικασία συγκέντρωσης, ποιότητας, αποτύπωσης και επανάχρησης των σχετικών δεδομένων
- Να δημιουργηθεί ένας τουλάχιστον ενάρετος κύκλος ανάμεσα σε δημόσια και ερευνητικά/πολιτιστικά δεδομένα.

iv | ηλεκτρονικές υποδομές και λογισμικό ως υπηρεσία

- Προκειμένου να είναι δυνατή η δημιουργία αλυσίδων αξίας είναι απαραίτητο να υπάρχουν οι βασικές ηλεκτρονικές υποδομές που επιτρέπουν στους σχετικούς φορείς να δημιουργούν γνωσιακό κεφάλαιο και υπηρεσίες που τους επιτρέπουν να εντάσσονται σε παγκόσμιες αλυσίδες αξίας, ιδίως με άξονα τα δεδομένα.
- Συνολικά το ΕΚΤ λειτουργεί ως κόμβος προς τον οποίο καταλήγουν μια σειρά από ροές δεδομένων και ταυτόχρονα ξεκινούν νέες ροές δεδομένων. Οι ροές αυτές θα πρέπει να αυξηθούν σε ποσότητα και να βελτιωθούν σε ποιότητα.

Προτεραιότητες για το 2014-2015 είναι

- Η ολοκλήρωση των υπηρεσιών SaaS για αποθετήρια και συστήματα ψηφιακών βιβλιοθηκών OpenABEKT
- Η επέκταση και περαιτέρω ωρίμανση των υπηρεσιών ανοικτών ψηφιακών εκδόσεων του ΕΚΤ
- Η ολοκλήρωση των υποδομών single sign on του ΕΚΤ
- Η περαιτέρω ωρίμανση της παροχής web services και η διασύνδεση υπηρεσιών τρίτων με δεδομένο-κεντρικά συστήματα του ΕΚΤ, δημιουργώντας σταθερές χαλαρές διασυνδέσεις (stable loose coupling) με τις υποδομές του ΕΚΤ, ιδίως:
 - Το Εθνικό Αποθετήριο Διδακτορικών Διατριβών
 - Βιβλιογραφικά δεδομένα
 - Μητρώα (ερευνητών - επιχειρήσεων)
 - Συσσωρευτές (openarchives - Πρόσκληση 31 Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση)
 - Σύστημα πιστοποίησης τήρησης προδιαγραφών για τους δικαιούχους της Πρόσκλησης 31 του Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση
 - Συστήματα Current Research Information Systems (CRIS)
 - Συστήματα μέτρησης δεικτών ΕΤΑΚ
- Προσδιορισμός της σχέσης του ΕΚΤ με το ευρύτερο οικοσύστημα δεδομένων και των υποδομών που τα παρέχουν (ερευνητικών και δημοσίων), τόσο σε οριζόντιο επίπεδο (π.χ. σε σχέση με τις υποδομές δεδομένων) όσο και σε κάθετο επίπεδο (π.χ. σε σχέση με υποδομές βασικότερου επιπέδου, όπως είναι οι υποδομές νέφους του ΕΔΕΤ).

V | προσανατολισμός της έρευνας με βάση τον αντίκτυπο

- Η καλύτερη κατανόηση του αντικτύπου της έρευνας σε περισσότερα από ένα πεδία, κοινωνικά και οικονομικά, αποτελεί προϋπόθεση για την καλύτερη, αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη κατεύθυνση της έρευνας. Με δεδομένες τις εξαιρετικά δύσκολες οικονομικές συνθήκες που βιώνει η χώρα και τις συνακόλουθες κοινωνικές συνέπειες, η έρευνα και καινοτομία είναι απαραίτητο να στοχεύει σε ένα αντίκτυπο που ανταποκρίνεται στις συγκεκριμένες κοινωνικο-οικονομικές συνθήκες και όχι απλώς στις γενικές κατευθύνσεις ευρωπαϊκών και διεθνών στρατηγικών. Για το λόγο αυτό, τόσο η έννοια του αντικτύπου, όσο και η μέτρηση του, αλλά και η διάχυσή του στην ερευνητική κοινότητα αποτελούν προϋποθέσεις για μια έρευνα που μπορεί να οδηγήσει σε ισόρροπη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.
- Οι δράσεις δεικτών ΕΤΑΚ που πραγματοποιεί το ΕΚΤ συνεισφέρουν ουσιαστικά στη δημιουργία μίας κοινά αποδεκτής έννοιας του αντικτύπου με νόημα στο ελληνικό συμφραζόμενο, το οποίο να αποτελεί τον οδοδείκτη για την τοποθέτηση των ερευνητικών και ακαδημαϊκών οργανισμών στις διεθνείς αλυσίδες αξίας.

Προτεραιότητες για το 2014-2015 είναι

- Η εννοιολογική αποσαφήνιση του αντικτύπου για το ελληνικό περιβάλλον
- Η παροχή στατιστικών και δεικτών σε οργανισμούς που πραγματοποιούν έρευνα, προκειμένου να μπορούν να κατανοήσουν το αντίκτυπο της δουλειάς τους
- Η ενίσχυση του δημοσίου διαλόγου για την προσανατολισμένη στον αντίκτυπο έρευνα.

VI | εγκαθίδρυση και λειτουργία δικτύων συνεργασιών

- η δημιουργία δικτύων συνεργασίας με φορείς που εντάσσονται σε διαφορετικά σημεία της αλυσίδας αξίας ενισχύει την ιδέα της σταθερής χαλαρής διασύνδεσης και επιτρέπει την εύρυθμη και χωρίς σκληρώσεις κατάρτιση συνεργασιών που υλοποιούν το θεσμικό ρόλο του ΕΚΤ.
- Το ΕΚΤ έχει καταρτίσει περισσότερα από 100 τέτοια πλαίσια τα οποία λειτουργούν στο πλαίσιο των από το ΕΚΤ παρεχόμενων υπηρεσιών δημιουργώντας ένα εκτεταμένο δίκτυο συνεργασιών που ενισχύουν την κατάρτιση αλυσίδων αξίας.

Προτεραιότητες για το 2014-2015 είναι

- Ενεργοποίηση του συνόλου των πλαισίων συνεργασίας που έχει καταρτίσει το ΕΚΤ με φορείς έρευνας πολιτισμού
- Κατάρτιση τουλάχιστον 10 νέων πλαισίων συνεργασίας σχετικά με την παροχή υπηρεσιών SaaS
- Ωρίμανση και πλήρης προτυποποίηση πλαισίων συνεργασίας.

vii | χρήση του ανοικτού ως μέσου ανάπτυξης

- Η έννοια του ανοικτού ή της ανοικτότητας καλύπτει πλέον ένα τεράστιο φάσμα δραστηριοτήτων, από το ανοικτό λογισμικό και περιεχόμενο, μέχρι τα ανοικτά δεδομένα, υπηρεσίες, υλισμικό (hardware), κατασκευές (fabrication) και καινοτομία. Οι έννοιες αυτές εμφανίζουν αρκετές διαφοροποιήσεις μεταξύ τους και η μία δεν προϋποθέτει απαραίτητα την άλλη. Ωστόσο, το σύνολό τους αντικατοπτρίζει ένα νέο μοντέλο παραγωγής που είναι αποκεντρωμένο, σχετικά ισότιμο και θέτει όσο το δυνατό λιγότερους περιορισμούς στην πρόσβαση και περαιτέρω χρήση της γνώσης.
- Το ΕΚΤ αποτελεί έναν από τους πρωτοπόρους του ανοικτού, τόσο στο ελληνικό όσο και στο ευρωπαϊκό περιβάλλον ακριβώς επειδή το αντιμετωπίζει ως μέσο που μπορεί να συνεισφέρει ουσιαστικά στην ανάπτυξη, ιδίως με βάση τα χαρακτηριστικά του ελληνικού συμφραζόμενου. Αυτό οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι το ανοικτό συνεπάγεται (α) λιγότερη ή καθόλου εξάρτηση από τεχνολογίες τρίτων για τις οποίες θα πρέπει να καταβάλλονται τέλη αδειοδότησης (licensing fees) (β) πραγματική πρόσβαση και δυνατότητα παρέμβασης στην ίδια την τεχνολογία ή τα δεδομένα και άρα την ανάπτυξη τοπικών δεξιοτήτων (γ) πρόσβαση σε παγκοσμιοποιημένες αλυσίδες αξίας μέσα από τη συμμετοχή σε παγκόσμιες κοινότητες και τη διάθεση των υπηρεσιών μέσα από αντίστοιχα δίκτυα.

Οι προτεραιότητες για το 2014-2015 περιλαμβάνουν

- Την επέκταση της συμμετοχής του ΕΚΤ σε ευρωπαϊκές και διεθνείς πρωτοβουλίες ή έργα που σχετίζονται με την ανοικτότητα
- Τη διατύπωση σαφών προτάσεων για τη διασύνδεση του ανοικτού με την παραγωγή αξίας στο οικοσύστημα της γνώσης για το ελληνικό περιβάλλον
- Την υποστήριξη και ενίσχυση οικοσυστήματος ελληνικών επιχειρήσεων που παράγουν αξία σε σχέση με το ανοικτό
- Την αύξηση της ικανότητας και ωριμότητας του ελληνικού οικοσυστήματος ανοικτότητας, ιδίως σε συνεργασία με την Εταιρία Ελεύθερου Λογισμικού/ Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα.

viii | έμφαση στην έξυπνη περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη ως μέρος παγκοσμιοποιημένων δικτύων

- Η υλοποίηση των αναπτυξιακών προτεραιοτήτων του ΕΚΤ είναι εφικτή κυρίως μέσα από την ενίσχυση δράσεων που σχετίζονται με τη διάχυση και αξιοποίηση της γνώσης όχι μόνο σε εθνικό, αλλά και σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Στόχος των δράσεων του ΕΚΤ είναι η ενίσχυση παγκοσμιοποιημένων αλυσίδων αξίας στις οποίες το τοπικό και περιφερειακό στοιχείο θα έχει το ρόλο του παραγωγού και όχι (μόνο) του καταναλωτή. Κάτι τέτοιο είναι δυνατό μέσα από δράσεις που λαμβάνουν υπόψη τους τις ιδιαίτερες δυνατότητες της περιφέρειας και ενισχύουν τη χρήση δεδομένων και γνώσης εν γένει στο επίπεδο της πόλης. Το σύνολο των στοιχείων που έχουν αναφερθεί ανωτέρω, από τη δεδομένο-κεντρική στρατηγική μέχρι την αποτύπωση σε μετρικά της ερευνητικής και καινοτομικής δραστηριότητας, ενισχύουν την αύξηση του αντίκτυπου σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο και την καλλιέργεια έξυπνων (smart) δράσεων.

- Η ίδια η τοποθεσία του ΕΚΤ στο κέντρο της Αθήνας του επιτρέπει να συνεισφέρει σε συγκεκριμένους τομείς και να διασυνδεθεί με διάφορες πλευρές της γνωσιακής και πολιτιστικής πλευράς της πόλης.

Προτεραιότητες του ΕΚΤ για το 2014-2015 είναι

- να αποτελέσει κόμβο ανοικτής καινοτομίας και δημιουργικότητας για την πόλη των Αθηνών
- να ενισχύσει αντίστοιχες δράσεις σε άλλες περιφέρειες
- να ενισχύσει τις δράσεις επιταχυντών επιχειρηματικότητας, μέσα από τις ενέργειες μετρικών, εξωστρέφειας και αξιοποίησης γνωσιακού κεφαλαίου που ήδη διαθέτει.

ix | τοποθέτηση των δράσεων του ΕΚΤ στο περιβάλλον ευρύτερων πολιτικών, εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών

- Από το σύνολο των ανωτέρω στόχων προκύπτει ότι το ΕΚΤ διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στην αλυσίδα αξίας της έγκριτης γνώσης για το ελληνικό περιεχόμενο και μπορεί να συνεισφέρει ενεργά στην ενσωμάτωση ευρωπαϊκών και διεθνών πολιτικών στο ελληνικό περιβάλλον.
- Κάτι τέτοιο είναι δυνατό μέσα από την αξιοποίηση και των στατιστικών προκειμένου να είναι εφικτή η κατάρτιση τεκμηριωμένων πολιτικών, αλλά και η διασύνδεση των δημοσίων δεδομένων με ερευνητικά αποτελέσματα και το αντίστροφο.
- Επιπλέον, είναι δυνατόν μέσα από τη δημιουργία εκδόσεων αφιερωμένων στη βελτίωση της κατανόησης διεθνών και εθνικών πολιτικών που ενισχύουν τη δημιουργία αλυσίδων αξίας και κάνουν χρήση των μετρικών στοιχείων και δεικτών που συγκεντρώνει και αντίστοιχα παράγει το ΕΚΤ.

Οι προτεραιότητες για το 2014-2015 είναι οι εξής

- Κατάρτιση εκδόσεων για πολιτικές σε θέματα αλυσίδων αξίας και ανάπτυξη γνωσιακού κεφαλαίου στην Ελλάδα
- Συνεργασία με έγκριτους φορείς για το διαμοιρασμό στοιχείων αναφορικά με την τεκμηριωμένη άσκηση πολιτικής στον τομέα των ΕΤΑΚ
- Ενίσχυση της επιστήμης της τεκμηριωμένης άσκησης πολιτικών στην Ελλάδα.



Ψηφιακό Περιεχόμενο

Το ψηφιακό περιεχόμενο αποτελεί το κεντρικό στοιχείο κάθε γνωσιακής αλυσίδας αξίας και, για τον λόγο αυτό, βασικό πυλώνα της δραστηριότητας του ΕΚΤ. Περιλαμβάνει τόσο το κατεξοχήν ψηφιακό περιεχόμενο όσο και διαφορετικών τύπων δεδομένα.

Το ΕΚΤ δραστηριοποιείται σε σχέση με το ψηφιακό περιεχόμενο ενισχύοντας τους φορείς που το παράγουν προς περαιτέρω διάθεση και χρήση, όσο το δυνατόν πιο ανοικτό, προκειμένου να μεγιστοποιήσουν τις ροές αξίας που προκύπτουν από αυτό. Για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιεί ηλεκτρονικές υποδομές υψηλής ποιότητας και ευρείας κλίμακας που έχουν αναπτυχθεί με την αξιοποίηση σειράς εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων.

Οι επιμέρους προτεραιότητες του ΕΚΤ στον άξονα αυτό αφορούν την

- Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης της απόθεσης, τεκμηρίωσης, ασφαλούς διαφύλαξης και διάθεσης προς επανάχρηση έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου (δεδομένων και μεταδεδομένων), σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα
- Παροχή υπηρεσιών σε πολιτιστικούς φορείς για τη βελτίωση της τεκμηριωτικής ποιότητας του περιεχομένου τους, τη διάθεσή του με τρόπο διαλειτουργικό, μακροχρόνια διατηρήσιμο και δυνητικά επαναχρησιμοποιήσιμο, καθώς και την προώθηση της ελληνικής πολιτιστικής κληρονομιάς
- Ανάδειξη του ΕΚΤ ως πρωτοπόρου φορέα στον τομέα των ψηφιακών υπηρεσιών βιβλιοθηκών και ως κεντρικού σημείου πρόσβασης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο
- Ενίσχυση της επανάχρησης του περιεχομένου στην εκπαίδευση, τον πολιτισμό, την έρευνα & την επιχειρηματικότητα
- Καθιέρωση του ΕΚΤ ως φορέα για την ασφαλή διαφύλαξη και τη μακροχρόνια διατήρηση ψηφιακού περιεχομένου στην Ελλάδα
- Αναβάθμιση των υπηρεσιών ψηφιακού περιεχομένου της βιβλιοθήκης Επιστήμης και Τεχνολογίας
- Υποστήριξη, με περιεχόμενο και υπηρεσίες, των περιοχών γνώσης που εμφανίζουν στοιχεία μοναδικότητας, συγκριτικά πλεονεκτήματα και σημαντικές επιπτώσεις σε οικονομικό, επιστημονικό και κοινωνικό επίπεδο
- Καθιέρωση του ΕΚΤ ως του μεγαλύτερου συν-εκδότη ηλεκτρονικών επιστημονικών εκδόσεων ανοικτής πρόσβασης
- Μετρήσιμη καταγραφή της προόδου των δράσεων του ΕΚΤ στον τομέα του ψηφιακού περιεχομένου και συνολική ποιοτική αναβάθμιση αυτών
- Βιώσιμη και ασφαλή ηλεκτρονική υποδομή για το σύνολο των υπηρεσιών του ΕΚΤ και την υποστήριξη των επιχειρησιακών του δραστηριοτήτων.



Δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη & Καινοτομία (ΕΤΑΚ)

Ο στρατηγικός αυτός άξονας συνίσταται στη συλλογή μετρικών στοιχείων, σύμφωνα με διεθνώς αποδεκτές μεθοδολογίες και στην επεξεργασία αυτών προκειμένου να καταρτιστούν καθιερωμένοι δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη και Καινοτομία (ΕΤΑΚ). Παράλληλα, αξιοποιώντας την πρόσβασή του σε σημαντικό όγκο δευτερογενών βιβλιομετρικών στοιχείων και στοιχείων για την ελληνική συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα, το ΕΚΤ παράγει δείκτες για την αποτύπωση της ελληνικής επιστημονικής και ερευνητικής δραστηριότητας.

Οι προτεραιότητες του ΕΚΤ στον άξονα αυτόν στοχεύουν στην

- Καθιέρωση του ΕΚΤ ως φορέα αναφοράς στην Ελλάδα για την παροχή αξιόπιστων στοιχείων ΕΤΑΚ & την υλοποίηση επιστημονικών δράσεων για την πολιτική έρευνας & καινοτομίας
- Συνεισφορά, σε διεθνές επίπεδο, στην ανάπτυξη της επιστήμης ανάπτυξης πολιτικών για την επιστήμη, τη δημιουργικότητα και την καινοτομία
- Υποστήριξη του ελληνικού συστήματος ΕΤΑΚ με δεδομένα και καθιερωμένους δείκτες, ώστε να αποτυπώνεται η εικόνα της χώρας, να καθίσταται δυνατή η σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες και χώρες του ΟΟΣΑ και να υποστηρίζονται πολιτικές ΕΤΑΚ βασισμένες σε επιβεβαιώσιμα στοιχεία (Κανονισμός 995/2012)
- Ανάπτυξη, λειτουργία και εδραίωση ηλεκτρονικών υποδομών CRIS από το ΕΚΤ
- Συνεισφορά στη δημιουργία περιβάλλοντος, κουλτούρας και δικτύων για την κατανόηση και πρόωση πολιτικών ΕΤΑΚ βασισμένων σε στοιχεία.



Μεταφορά & αξιοποίηση γνώσης για την καινοτομία & αειφόρο ανάπτυξη

Ο τρίτος άξονας δράσης του ΕΚΤ ολοκληρώνει και ενσωματώνει στοιχεία από τους δύο προηγούμενους, προκειμένου να ενισχύσει την εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων και να υποστηρίξει τη μεταφορά και αξιοποίηση της έγκριτης γνώσης που παράγεται στην Ελλάδα. Η δραστηριοποίηση στον τομέα αυτό περιλαμβάνει ευρείες δράσεις πληροφόρησης, δικτύωσης και εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες και παροχής τεχνογνωσίας, με στόχο την ενίσχυση της επιχειρηματικής δραστηριότητας που βασίζεται ή κάνει χρήση καινοτομίας.

Προτεραιότητες για το ΕΚΤ

- Υποστήριξη εθνικών και διεθνών δικτύων έντασης γνώση
- Καθιέρωση του ΕΚΤ ως κομβικού σημείου για την παροχή υπηρεσιών μεταφοράς και αξιοποίησης γνώσης σε τομείς όπως η Ενέργεια, η Υγεία, οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, το Περιβάλλον, οι Πολιτιστικές & Δημιουργικές βιομηχανίες
- Ανάδειξη του ΕΚΤ ως διεθνώς αναγνωρισμένου οργανισμού για την παροχή υποστήριξης, υλικού και εκπαίδευσης σε θέματα διανοητικής ιδιοκτησίας και ανοικτής αδειοδότησης με στόχο τη μεταφορά και αξιοποίηση γνώσης.
- Καινοτόμες υπηρεσίες δικτύωσης και αξιοποίησης γνώσης από το ΕΚΤ

The image is a collage. The top left shows laboratory glassware (Erlenmeyer flasks) on a white surface. The top right features a yellow tulip flower. The bottom half is dominated by a document with the word 'CONTRACT' printed in large, bold, black letters. The document text is partially obscured by a grey semi-transparent box containing the title 'Παράρτημα Ι'.

Παράρτημα Ι

Αναπτυξιακά & Ερευνητικά Έργα

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

| | |
|---|---|
| Ερευνητικά & Αναπτυξιακά έργα με ελληνική χρηματοδότηση | 2 |
|---|---|

| | |
|--|----|
| Ερευνητικά & Αναπτυξιακά έργα με ευρωπαϊκή χρηματοδότηση | 16 |
|--|----|

| | |
|-------------------|---|
| • ΕΚΤ Συντονιστής | 4 |
|-------------------|---|

| | |
|---------------|----|
| • ΕΚΤ Εταίρος | 12 |
|---------------|----|

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ: 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

Έργα χρηματοδοτούμενα από **Εθνικά Προγράμματα**

«Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας
και Τεχνολογίας / Κοινωνικά Δίκτυα –
Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες»

www.epset.gr

Διάρκεια: 2011 - 2015

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 Επικοινωνιών 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.

Αποτέλεσμα: 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

www.epset.gr/el/SaaS_Services

Διάρκεια: 2011 - 2015

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.

Αποτέλεσμα: Οι υπηρεσίες του έργου έχουν χαρακτήρα οριζόντιας παρέμβασης ευρείας κλίμακας σε μεγάλο αριθμό φορέων δημοσίου 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.

Έργα χρηματοδοτούμενα από **Ευρωπαϊκά Προγράμματα**

Enterprise Europe Network-Hellas

www.enterprise-hellas.gr

Διάρκεια: 2008 - 2014

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

Θεματικό πεδίο: Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία

Ρόλος ΕΚΤ:

Συντονιστής (2008-2010), Εταίρος (2011-2013), Συντονιστής (2013-2014)

Στόχος: Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), αποτελεί κεντρική πολιτική προτεραιότητα της ΕΕ. Το Enterprise Europe Network (EEN) αποτελεί τον κεντρικό μηχανισμό σχεδιασμού και υλοποίησης σχετικών πολιτικών. Πρόκειται για μια μία ιδιαίτερα φιλόδοξη και σύνθετη προσπάθεια που έχει σαν σκοπό να ενοποιήσει και ολοκληρώσει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας προς τις ΜΜΕ στην λογική του «one-stop-shop» και υπό το μανδύα ενός μοναδικού οργανωτικού μηχανισμού-δικτύου. Στο Δίκτυο συμμετέχουν 600 οργανισμοί από περισσότερες από 40 χώρες, που περιλαμβάνουν εκτός από τα 27 κράτη-μέλη, τις υποψήφιες χώρες (Κροατία, FYROM, Τουρκία), τα μέλη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Περιοχής, καθώς και τρίτες χώρες (π.χ., Δ. Βαλκάνια, Ρωσία, Αρμενία, ΗΠΑ, Αίγυπτος κ.α.).

Ο ελληνικός κόμβος του EEN (Enterprise Europe Network - Hellas) αποτελεί αντίστοιχα το μεγαλύτερο δίκτυο ολοκληρωμένης επιχειρηματικής υποστήριξης στην χώρα, συγκροτούμενο από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια, και άλλους καταξιωμένους φορείς στα πεδία της επιχειρηματικότητας και καινοτομίας.

Αποτέλεσμα: 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.

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 16 εταιρών

Στόχος: Η παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας από το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα Ερευνητικών Υποδομών, μέσω της υποστήριξης της διακρατικής συνεργασίας για την αποτελεσματική υλοποίηση του προγράμματος. Το έργο - πλέον των δράσεων διεύρυνσης καλών πρακτικών μεταξύ των μελών του δικτύου για την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου προς τις επιστημονικές κοινότητες και άλλους αποδέκτες του προγράμματος - αναπτύσσει υποδομές και δράσεις Παρατηρητηρίου για ευρωπαϊκές, περιφερειακές και εθνικές πολιτικές, προγράμματα και πρωτοβουλίες για τις Ερευνητικές Υποδομές.

Παράλληλα, δημιουργεί ένα φιλικό περιβάλλον ενίσχυσης του διαλόγου ως προς το οικοσύστημα των Ερευνητικών Υποδομών, παρέχοντας ένα περιεκτικό Αποθετήριο για τις Ερευνητικές Υποδομές, ενισχύοντας την ενημέρωση για το πρόγραμμα σε όλες τις θεματικές περιοχές του 7ου Π.Π., δημιουργώντας ένα διαλεκτικό και συνεργατικό περιβάλλον για τις επιστημονικές κοινότητες και τους χρήστες των Ερευνητικών Υποδομών που στοχεύει στην ενίσχυση της ολοκλήρωσης του ΕΧΕ.

Αποτέλεσμα: 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.

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.

Αποτέλεσμα: Η δημιουργία ομάδων εργασίας 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.

NET4SOCIETY2

Trans-national co-operation
among National Contact Points
for Socio-economic sciences
& the Humanities (SSH NCPs)

NET4SOCIETY3

Trans-national co-operation
among National Contact Points
for Socio-economic sciences
& the Humanities (SSH NCPs)-3

www.net4society.eu

Διάρκεια: 2013 - 2014

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

Θεματικό πεδίο: Κοινωνικοοικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Ρόλος ΕΚΤ:

Επικεφαλής δράσεων κατάρτισης και λειτουργίας - διαχείρισης του Helpdesk, υποστηρικτικός ρόλος σε άλλες δράσεις του έργου.

Στόχος: Αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχει το Δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα "Κοινωνικοοικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες" του 7ου ΠΠ και, ακολούθως του Horizon 2020, σε ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν.

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

LAPSI 2.0

Legal Aspects of Public Sector Information 2.0

www.lapsi-project.eu

Διάρκεια: 2013 - 2014

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

Θεματικό πεδίο: Δημόσια Πληροφορία, Ανοικτή Πρόσβαση, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο «Legal Aspects of Public Sector Information 2.0» αποσκοπεί στην ενίσχυση της πρόσβασης στο περιεχόμενο και της χρήσης ανοικτών δεδομένων, κυρίως σε σχέση με την πληροφορία του δημόσιου τομέα. Στόχος του LAPSI 2.0 είναι η ταυτοποίηση των νομικών εμποδίων στην πρόσβαση και την επανάχρηση της πληροφορίας του δημόσιου τομέα (PSI) - μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και ζητήματα προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα - στην ευρωπαϊκή αγορά περιεχομένου και η παροχή μέτρων και εργαλείων, ώστε να περιοριστούν αυτά τα εμπόδια και να αυξηθεί η πρόοδος της ευρωπαϊκής αγοράς σε σχέση με τα ανοικτά δεδομένα.

Αποτέλεσμα: Το LAPSI 2.0 θα προωθήσει την ανταλλαγή της γνώσης και των εμπειριών μεταξύ των συμμετεχόντων στο δίκτυο και, κυρίως, με την ευρεία κοινότητα PSI. Θα αυξήσει τη συνειδητοποίηση των νομικών πτυχών των PSI μεταξύ των συμμετόχων στην ευρωπαϊκή αγορά περιεχομένου και θα αναδείξει τη σημασία της σύνδεσης αυτών των νομικών πτυχών με οποιαδήποτε ανταλλαγή απόψεων σχετικά με το τεχνολογικό, θεσμικό και κοινωνικό-οικονομικό αντίκτυπο του ανοίγματος των PSI για τη δημιουργία μιας διεπιστημονικής άποψης. Το LAPSI 2.0 θα επιτρέψει τη διασυνοριακή χρήση των PSI, θα υποκινήσει τη διαθεσιμότητα των ανοικτών δεδομένων και, τελικά, θα ενθαρρύνει την καινοτομία και την οικονομική ανάπτυξη της κοινωνίας της πληροφορίας. Κατ'αυτόν τον τρόπο, θα παράσχει σημαντική συμβολή στο όραμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το πρόγραμμα της Ψηφιακής Ατζέντας και τη στρατηγική Ευρώπη 2020, καθώς και στο αντικείμενο «ανοικτά δεδομένα και πρόσβαση στην επιστημονική πληροφορία» του ICT PSP Work Programme 2012. Πιο συγκεκριμένα, θα βοηθήσει τα σχέδια της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στη Στρατηγική Ανοικτών Δεδομένων της.

RECODE

Policy RECommendations for Open Access to Research Data in Europe

recodeproject.eu

Διάρκεια: 2013 - 2015

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

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση, Διεθνής Συνεργασία

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής 9 εταιριών

Στόχος: Το έργο RECODE θα ωθήσει και θα ενδυναμώσει τα υπάρχοντα δίκτυα και κοινότητες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ανοικτής πρόσβασης, ώστε να εξετάσουν τις προκλήσεις στο πλαίσιο αυτής, καθώς και της διάχυσης και διαφύλαξης δεδομένων.

Αποτέλεσμα: Η ελεύθερη πρόσβαση σε ερευνητικά δεδομένα περιλαμβάνει πολλά διαφορετικά δίκτυα, πρωτοβουλίες, έργα σε ποικίλους τομείς. Πολλοί οργανισμοί αντιμετωπίζουν βασικά εμπόδια για να ανοίξει η πρόσβαση σε ερευνητικά δεδομένα, τεχνικά ζητήματα υποδομών, ηθικά και νομικά ζητήματα, καθώς και κρατικούς περιορισμούς. Το RECODE παρέχει ένα χώρο για τους ευρωπαϊκούς φορείς που ενδιαφέρονται για την ανοικτή πρόσβαση σε ερευνητικά δεδομένα ώστε να συνεργαστούν για να παρέχουν κοινές λύσεις για τα θέματα αυτά.

Μεταξύ των αποτελεσμάτων που αναμένεται να φέρει το έργο περιλαμβάνεται η εκπόνηση προτάσεων για τεθεί ένα πλαίσιο πολιτικής για την υποστήριξη της ανοικτής πρόσβασης σε ευρωπαϊκά ερευνητικά δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό, διεξάγονται μελέτες για σχετικές καλές πρακτικές, καθώς και ανταλλαγή των αρχών τους με τους ενδιαφερόμενους φορείς και τα θεσμικά όργανα κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων δικτύωσης. Το έργο RECODE θα κορυφωθεί με μια σειρά συστάσεων πολιτικής για ανοικτή πρόσβαση σε ερευνητικά δεδομένα που θα απευθύνονται στους φορείς χάραξης πολιτικής.

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.

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

OPENAIREPLUS

2nd-Generation Open Access Infrastructure for Research in Europe

www.openaire.eu

Διάρκεια: 2011 - 2014

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

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος, Κέντρο Ανοικτής Πρόσβασης στην Ελλάδα

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.

Αποτέλεσμα: 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).

Creativity

Innovative Models of Production and Access

creativity.ekt.gr

Διάρκεια: 2012 - 2014

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Δημιουργικές Βιομηχανίες

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο 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.

Αποτέλεσμα: 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.

Fit for Health

Promoting sustainable participation of high-technology, research-intensive SMEs operating in the Health Sector in FP7

Fit for Health 2.0

Promoting sustainable participation of high-technology, research-intensive SMEs operating in the Health Sector in FP7

www.fitforhealth.eu

Διάρκεια: Fit for Health 2010 - 2013, Fit for Health 2.0 2013 - 2017

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

Θεματικό πεδίο: Υγεία

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο υποστηρίζει ερευνητές και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Υγείας, σε όλες τις φάσεις των έργων του 7ου ΠΠ & Horizon 2020, από τη σύλληψη της ιδέας έως την επιτυχημένη αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένων της διαμόρφωσης της κοινοπραξίας, της συγγραφής της πρότασης, της διαπραγμάτευσης της επιχορήγησης, της διαχείρισης του έργου και της αποτελεσματικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων. Η συνεργασία μεταξύ ΜΜΕ και ακαδημαϊκής κοινότητας ενθαρρύνεται μέσω εξειδικευμένων υπηρεσιών και εργαλείων.

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

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: Η ενίσχυση της συνεργασίας ευρωπαϊκών και αφρικανικών οργανισμών στον τομέα της ανάπτυξης των Ερευνητικών Υποδομών και η διασφάλιση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των ευρωπαϊκών και αφρικανικών ερευνητικών υποδομών.

Αποτέλεσμα: Ανάπτυξη της βάσης δεδομένων <http://inventory.paerip.org/paerip>, λειτουργία ηλεκτρονικού γραφείου υποστήριξης, σύνταξη ενημερωτικών δελτίων & διεξαγωγή εκδηλώσεων.

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: : Κεντρικός στόχος του έργου είναι η καταγραφή των πολιτικών και της επιστημονικής δραστηριότητας στο θέμα της ισότητας των φύλων στην έρευνα, καθώς και η συλλογή και συγκριτική ανάλυση στατιστικών στοιχείων για την είσοδο και την εξέλιξη των γυναικών στην έρευνα στις χώρες της Μεσογείου (Αλγερία, Αίγυπτος, Ιορδανία, Λίβανος, Λιβύη, Μαρόκο, Παλαιστίνη, Συρία και Τυνησία). Παράλληλο στόχο του έργου αποτελεί η διάχυση των σχετικών αποτελεσμάτων στην ερευνητική κοινότητα και στους υπεύθυνους για τη διαμόρφωση πολιτικών, μέσω των δράσεων και των εργαλείων του έργου.

Αποτέλεσμα: Δημιουργία βάσης δεδομένων με βιβλιογραφία για την ισότητα των φύλων στην έρευνα στις χώρες της Μεσογείου (Αλγερία, Αίγυπτος, Ιορδανία, Λίβανος, Λιβύη, Μαρόκο, Παλαιστίνη, Συρία και Τυνησία), Μελέτες & Δείκτες. Προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων στην ερευνητική κοινότητα, τους φορείς χάραξης πολιτικών, καθώς και το ευρύ κοινό.

FLASH-IT

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

www.flash-it.eu

Διάρκεια: 2011 - 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.

Αποτέλεσμα: 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.

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. Η επίτευξη των στόχων του έργου στηρίζεται στη διαλειτουργικότητα, την ανταλλαγή βιβλιογραφικών δεδομένων, αλλά και πληροφορίας για πνευματικά δικαιώματα, η οποία αποτελεί μακροπρόθεσμα απαραίτητο στοιχείο συστημάτων σε τομείς οι οποίοι αποτελούν στρατηγικές προτεραιότητες, όπως ψηφιακές βιβλιοθήκες / αποθετήρια και συστήματα ηλεκτρονικών εκδόσεων.

Αποτέλεσμα: Ανάπτυξη τεχνικής υποδομής και συστήματος κατόχων δικαιωμάτων για πνευματικά έργα, με γνώμονα 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, εκπόνηση εθνικού σχεδίου βιωσιμότητας, σύστημα Arrow Plus για τον προσδιορισμό των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας.



Παράρτημα II

Οργανογράμμα Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης



Επιστημονικό Συμβούλιο ΕΚΤ (ΕΣΕΚΤ)

Το Επιστημονικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΣΕΚΤ) συγκροτείται από εκπροσώπους της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και του Δ.Σ. του ΕΙΕ, με σκοπό την αποτίμηση της αποδοτικής λειτουργίας και των εν γένει δραστηριοτήτων του ΕΚΤ. Το ΕΣΕΚΤ έχει τριετή θητεία.

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
Εύη Σαχίνη | Διευθύντρια Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

συντελεστές έκδοσης

- Συντονισμός Έκδοσης: **Δρ Εύη Σαχίνη**
- Σύνταξη - Επιμέλεια: **Κάλλια Οικονόμου, Μαργαρίτης Προέδρου**
- Σχεδιασμός: **Δήμητρα Πελεκάνου**

φωτογραφίες

Γιάννης Βουλγαράκης, Βασίλης Ντουμάνης / © 2013 ΕΚΤ,

© 2009 Μουσείο Ακρόπολης - Υπουργείο Πολιτισμού,

© 2013 Historical Archive of the Aegean Ergani,

© Εταιρία Έρευνας των Σχέσεων του Μεσαιωνικού & Νέου Ελληνισμού με τη Δύση

Η Έκθεση Δραστηριοτήτων 2013 εκδόθηκε από το Τμήμα Δημοσιότητας & Επικοινωνίας του ΕΚΤ και είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.ekt.gr/reports.

ISBN: 978-618-5079-09-3 (print) ISBN: 978-618-5079-10-9 (pdf)



2013 ΕΚΘΕΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

- **δ:** Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα
- **τ:** 210 7273 900 • **φ:** 210 7246 824
- **e:** ekt@ekt.gr • **www.ekt.gr**

ISBN: 978-618-5079-09-3 (print) ISBN: 978-618-5079-10-9 (pdf)