



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



2014 ΕΚΘΕΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ



2014 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 © 2015 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 Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση -

Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές

Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφθείτε:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.el>

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5079-40-6 (print) ISBN: 978-618-5079-41-3 (pdf)

πρόσβαση στη γνώση

www.ekt.gr



περιεχόμενα

Εισαγωγή Προέδρου ΕΣΕΚΤ	7
Πρόλογος Διευθύντριας ΕΚΤ	8
1. Το προφίλ μας	10
2. eContent / Ψηφιακό περιεχόμενο & Υπηρεσίες	16
3. Metrics / Δείκτες για την Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία	38
4. Innovation / Έρευνα, Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα	50
5. Διασύνδεση & Επισκεψιμότητα	58
6. Συνέδρια	64
7. eInfrastructure / υποδομές & διαχείριση	70
8. Προτεραιότητες 2015	86
Παράρτημα I	90
Παράρτημα II	100



εισαγωγή

Εκ μέρους του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΚΤ (ΕΣΕΚΤ) σας καλωσορίζω στην έκθεση δραστηριοτήτων για το 2014. Η παρούσα έκδοση παρουσιάζει μια επισκόπηση των κύριων δραστηριοτήτων του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης κατά το προηγούμενο έτος, δρώντας συμπληρωματικά ως προς την πληρέστερη αποτύπωσή τους στο σχετικό δικτυακό τόπο και σε πρόσφατες εκθέσεις και εκδόσεις που διατίθενται σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή.

Σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία του, το ΕΚΤ αποτελεί μια εθνικής σημασίας υποδομή που υπηρετεί τον σκοπό της τεκμηρίωσης της ελληνικής επιστημονικής, ερευνητικής και καινοτομικής δραστηριότητας. Διαθέτοντας εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία το ΕΚΤ αποτυπώνει και αποδίδει στη διεθνή κοινότητα την εικόνα του πνευματικού κεφαλαίου που κατέχουν και παράγουν τα ελληνικά εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα και αποτελεί σημείο άντλησης των σχετικών δεικτών με βάση τους οποίους μετριέται η επιστημονική παραγωγή και η καινοτομία. Η παραγωγή αξιόπιστων στατιστικών στοιχείων Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΤΑΚ) αποτέλεσε στρατηγικής σημασίας δραστηριότητα για το έτος που πέρασε και συνεχίζεται με μεγαλύτερη ένταση κατά το τρέχον έτος με μια μεγάλης κλίμακας επένδυση σε υποδομές και την αξιοποίηση του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού. Παράλληλα, επεκτάθηκε σε εύρος και περιεχόμενο και ενισχύθηκε με τη χρήση νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών η δραστηριότητα της διαχείρισης και διάθεσης των ψηφιακών συλλογών έγκριτου επιστημονικού και πολιτισμικού περιεχομένου. Ο τρίτος πυλώνας της δραστηριότητας αφορά στη μεταφορά και αξιοποίηση γνώσης, όπου το ΕΚΤ προσφέρει ένα ολοκληρωμένο δίκτυο υπηρεσιών για την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας και καινοτομίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων μέσω του Enterprise Europe Network (EEN) στο οποίο συμμετέχει ως εταίρος.

Το ΕΣΕΚΤ, εκπροσωπώντας την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, συνέβαλε στην εκπλήρωση των στόχων του ΕΚΤ μέσα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για τη χάραξη στρατηγικής, την ιεράρχηση στόχων και τη βέλτιστη αξιοποίηση ανθρώπινων και οικονομικών πόρων. Το 2014 ορίστηκε με υπουργική απόφαση η νέα σύνθεση του ΕΣΕΚΤ το οποίο απαρτίζεται από τη Διευθύντρια του ΕΚΤ κα Εύη Σαχίνη, τον Αντιπρόεδρο κο Χρυσάνθο Ζαμπούλη (Ομότιμο Καθηγητή Ιατρικής, Α.Π.Θ.) και τους Δρ. Βασίλη Γρηγορίου (Πρόεδρο Ε.Ι.Ε.), Δρ. Δημήτριο Τζοβάρα (Διευθυντή Ινστ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Ε.ΚΕ.ΤΑ.), Δρ. Πολύκαρπο Φαλάρα (Ερευνητή Ινστ. Φυσικοχημείας, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε «Δημόκριτος») και τον Δρ. Αστέριο Χατζηπαραδείση (εκπρόσωπο Γ.Γ.Ε.Τ.) ως μέλη.

**Δημήτρης Πλεξουσάκης |
Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Παν. Κρήτης, Πρόεδρος ΕΣΕΚΤ**

πρόλογος

Το 2014 ήταν για εμάς στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης μια εξαιρετικά σημαντική χρονιά, τόσο εξαιτίας των στόχων που υλοποιήσαμε και των επιτυχιών που μας αναγνωρίστηκαν, όσο και λόγω της χρονικής εγγύτητας με την ολοκλήρωση των μεγάλων αναπτυξιακών μας έργων.

Η συγκέντρωση, οργάνωση, διάθεση με σκοπό τη χρήση, η προβολή στο εγχώριο αλλά και διεθνές επίπεδο της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής, και η συστηματική καταγραφή και τεκμηρίωση της ελληνικής ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας, εξακολουθούν και είναι από τους βασικούς στόχους που καθορίζουν τη λειτουργία, τη στοχοθεσία και κατά συνέπεια την αποτελεσματικότητα του ΕΚΤ.

Το περιβάλλον μέσα στο οποίο δρούμε επαναπροσδιορίζεται. Ο τρόπος που η παγκόσμια ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα παράγει και δημοσιοποιεί το αποτέλεσμα της εργασίας της αλλάζει ριζικά. Οι πολιτικές για την ενίσχυση της ανοικτής πρόσβασης έχουν πλέον υιοθετηθεί από όλους τους χρηματοδότες της έρευνας. Η ανοικτή επιστήμη διαμορφώνεται ως απόρροια τεχνολογικών, αλλά και αλλαγών στην αντίληψη της επιστημονικής κοινότητας για τον ρόλο που παίζει στη σύγχρονη κοινωνία. Η απαίτηση για τη δημιουργία μεγάλων υποδομών που υποστηρίζουν την έρευνα εκφράζεται τόσο σε επίπεδο πολιτικών -policies-, αλλά και συνεργασιών και χρηματοδοτήσεων.

Ταυτόχρονα, η ευρύτερη κοινωνία εμπλέκεται ολοένα και περισσότερο στη συζήτηση για διαφάνεια και αποτελεσματικότητα στον σχεδιασμό πολιτικών και εκφράζεται η απαίτηση οι πολιτικές αυτές να λαμβάνουν υπόψη τεκμηριωμένα στοιχεία. Στη χώρα μας, η ανάγκη της ελληνικής κοινωνίας να αντιληφθεί και να έρθει σε επαφή με την επιστημονική εγχώρια παραγωγή είναι μεγάλη. Σημαντική είναι και η ευρύτερη προσπάθεια να ενισχυθεί η οικονομική δραστηριότητα σε τομείς με συγκριτικό πλεονέκτημα μέσα από την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας.

Παράλληλα, για τους παραγωγούς δεδομένων και περιεχομένου, η τεχνολογία έχει καταλυτική επίδραση και έχει επιφέρει έναν «εκφυλισμό» σε καθιερωμένες διαδικασίες και τρόπους εργασίας, καταδεικνύοντας την ανάγκη επαναπροσδιορισμού ρόλων, δεξιοτήτων και ροών εργασίας για το προσωπικό που οργανώνει και διαθέτει τα παραγόμενα δεδομένα και το περιεχόμενο. Ένα άλλο χαρακτηριστικό του νέου περιβάλλοντος είναι η αυξανόμενη διαμόρφωση και εμπλοκή κοινοτήτων, όπως είναι η εκπαιδευτική, η ερευνητική και οι κοινότητες χρηστών, στην παραγωγή περιεχομένου, στην τεκμηρίωση και επανάχρησή του.

Για εμάς στο ΕΚΤ, η κατανόηση του παραπάνω περιβάλλοντος και η συνεχής αύξηση του αριθμού των έργων ψηφιοποίησης αρχειακού υλικού με δημόσια χρηματοδότηση, αλλά και του υλικού που παράγεται πλέον σε ψηφιακή μορφή και εμπίπτει στις κατηγορίες επιστήμη -τεχνολογία-πολιτισμός, διαμόρφωσαν σε μεγάλο βαθμό τον σχεδιασμό των 2 έργων ΕΣΠΑ που ξεκίνησαν να υλοποιούνται στις αρχές του 2011 και ολοκληρώνονται το 2015.

Τα επιτεύγματα του 2014 παρουσιάζονται στην έκθεση δραστηριοτήτων που έχετε μπροστά σας: οι υπηρεσίες που σχεδιάσαμε και οι πιλοτικές τους εφαρμογές σε πλήθος οργανισμών που καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα παραγωγών γνώσης. Η συνεργασία με μεγάλο αριθμό διαφορετικών φορέων από ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του χώρου που καλύπτουμε τροφοδότησε με απαιτήσεις τον σχεδιασμό των υπηρεσιών και μας έκανε πιο αποτελεσματικούς στην επίλυση ζητημάτων που διευκολύνουν τόσο την οργάνωση, όσο και τη διάθεση του έγκριτου αυτού περιεχομένου στο εξειδικευμένο και το ευρύ κοινό.

Η δραστηριότητα e-Publishing επιστημονικών περιοδικών αναπτύχθηκε περαιτέρω με την ένταξη στην «οικογένεια» των έγκριτων ελληνικών επιστημονικών περιοδικών που εκδίδονται ηλεκτρονικά και διατίθενται από την πλατφόρμα μας, δύο νέων ιδιαίτερος αξιολογών περιοδικών, του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικών Ερευνών και του Μουσείου Μπενάκη. Ταυτόχρονα, ξεκινήσαμε τη διαμόρφωση του ηλεκτρονικού περιβάλλοντος που θα εξυπηρετήσει ανάγκες των συνεργαζόμενων με εμάς φορέων για την έκδοση μονογραφιών και πρακτικών συνεδρίων, ενώ ταυτόχρονα μας απασχόλησαν συναρτώμενα με την έκδοση θέματα, όπως αυτό της αξιολόγησης της ποιότητας και της εκτίμησης του κόστους.

Το ευρητήριο των επιστημονικών εκδόσεων στις Ανθρωπιστικές & Κοινωνικές Επιστήμες, μία από τις εμβληματικές δράσεις μας στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο, βρίσκεται σε καλό δρόμο, αφού ολοκληρώθηκε η ανάπτυξη



του πληροφοριακού περιβάλλοντος και μεγάλο μέρος της ψηφιοποίησης και καταλογογράφησης. Η επιστημονική επιτροπή που απαρτίζεται από επιστήμονες από διαφορετικές ερευνητικές και επιστημονικές περιοχές και παρακολουθεί την πορεία του απαντώντας στον προβληματισμό που αναπτύσσεται, αποτελεί την καλύτερη εγγύηση για το αποτέλεσμα.

Η επανασχεδίαση των κλασικών αλλά δημοφιλών υπηρεσιών που προσφέρονται από τη βιβλιοθήκη μας, με χρήση της νέας τεχνολογικής υποδομής, δίνει τη δυνατότητα σε απομακρυσμένους χρήστες να λάβουν με φιλικό τρόπο τις αξιόπιστες υπηρεσίες της.

Ενισχύσαμε την παρουσία της βιβλιοθήκης στη μαθητική και φοιτητική κοινότητα. Στη μεν πρώτη με οργανωμένες εκδηλώσεις, όπου μεγάλος αριθμός μαθητών από σχολεία εξοικειώθηκε με τεχνικές αναζήτησης πληροφορίας, στη δεύτερη με διεύρυνση των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε, τόσο ο χώρος να γίνει πιο φιλόξενος, όσο και η κάλυψη των αναγκών τους να γίνει πιο αποτελεσματική.

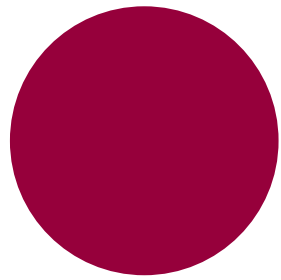
Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών πέρασε στην εποχή της on line κατάθεσης για να αντιμετωπιστεί το μεγάλο πρόβλημα των καθυστερήσεων στην ένταξη των νέων διατριβών στο Αρχείο. Η μεγάλη ανταπόκριση από τις Γραμματείες των Σχολών και από τους ίδιους τους διδάκτορες υπήρξε καθοριστικής σημασίας. Το ΕΑΔΔ εμπλουτίζεται συνεχώς με νέες υπηρεσίες και εξελίσσεται ως το επιστημονικό αρχείο με τη μεγαλύτερη χρήση και αναγνωρισιμότητα.

Ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος των επιστημονικών περιοδικών από τις συλλογές 250 επιστημονικών και τεχνολογικών βιβλιοθηκών της χώρας άλλαξε περιβάλλον διάθεσης και υποστηρίζει καλύτερα το σύστημα διαδανεισμού μας, εξυπηρετώντας τους χρήστες των βιβλιοθηκών και αξιοποιώντας πιά αποτελεσματικά τη δημόσια επένδυση σε συνδρομές και αγορές επιστημονικού υλικού.

Στις μεγαλύτερες επιτυχίες της χρονιάς εντάσσεται η πλήρης αποκατάσταση της διαδικασίας συλλογής στοιχείων και της έκδοσης δεικτών για την κρατική χρηματοδότηση, τις δαπάνες και το προσωπικό για την Έρευνα και Ανάπτυξη, καθώς και για την καινοτομική δραστηριότητα των ελληνικών επιχειρήσεων. Η πλήρης επαναφορά της χώρας στο εσωτερικό - ΕΛΣΤΑΤ, και διεθνές περιβάλλον- EUROSTAT, E.U, OECD, με τα απαιτούμενα στοιχεία, αποκατέστησε την εικόνα της, αλλά το σημαντικότερο είναι ότι της επιτρέπει να τα χρησιμοποιήσει διασυνδεδεμένα και με άλλα στοιχεία, για να πάρει αποφάσεις καθοριστικής σημασίας για τον σχεδιασμό νέων πολιτικών. Στο σημείο αυτό πρέπει να τονίσω τον καθοριστικό ρόλο του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΚΤ, ΕΣΕΚΤ, ως αντιπροσωπευτικό όργανο που συνθέτει και εξασφαλίζει συλλογικότητα, αξιοπιστία, ουδετερότητα, και διάχυση των αποτελεσμάτων στην ακαδημαϊκή, ερευνητική, αλλά και την κοινότητα των policy makers.

Η συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για την καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις και η σύνδεσή τους με στοιχεία από την ερευνητική δραστηριότητα των επιχειρήσεων μας βοήθησε να κατανοήσουμε καλύτερα τις απαιτήσεις αλλά και τις δυνατότητές τους, να προσαρμόσουμε στις ανάγκες τους τις υπηρεσίες που προσφέρουμε στο πλαίσιο του δικτύου EEN-Hellas, και να γίνουμε πιο αποτελεσματικοί στις υπηρεσίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έρευνας και μεταφοράς τεχνολογίας που προσφέρουμε.

Θα ήταν παράλειψη να μην αναφερθώ στον βασικό παράγοντα που κατέστησε δυνατή την επίτευξη των στόχων: το ανθρώπινο δυναμικό του ΕΚΤ. Για όλα τα αποτελέσματα που αναλυτικά παρουσιάζονται στην ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων η κινητήριος δύναμη είναι ένας σημαντικός αριθμός επιστημόνων. Στηριζόμαστε σε νέους επιστήμονες με υψηλή εξειδίκευση που έχουν επιλεγεί με απόλυτα αξιοκρατικές διαδικασίες. Το προσωπικό αυτό συμβάλλει, με την καθοδήγηση του έμπειρου στελεχιακού δυναμικού, και σε συνεργασία με το Τακτικό Προσωπικό του ΕΚΤ, στην υλοποίηση του σχεδιασμού και στην ανάπτυξη των υπηρεσιών που δίνουν τη δυνατότητα στη χώρα να παρακολουθήσει στην πρώτη γραμμή την εξέλιξη της τεχνολογίας στον χώρο των υποδομών περιεχομένου.



TO EKT

1

το προφίλ μας

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

ο θεσμικός μας ρόλος

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

η στρατηγική μας εστιάζει:

α

Στην ποσοτική και ποιοτική αύξηση του έγκριτου ψηφιακού ελληνικού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου που διατίθεται για χρήση και επανάχρηση στην επιστημονική, ερευνητική, πολιτιστική και επιχειρηματική δραστηριότητα και στη διασφάλιση της μακροχρόνιας διατήρησης των ψηφιοποιημένων και ψηφιακών αρχείων.

β

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

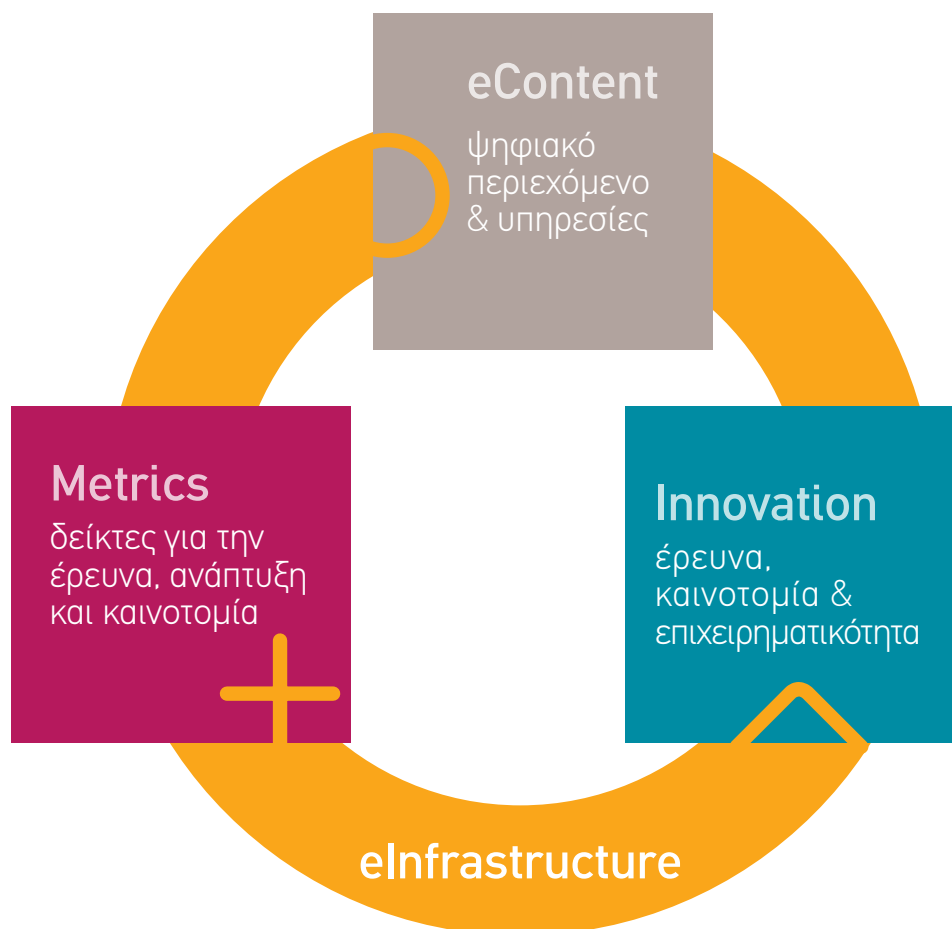
ΕΚΤ

γ

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

οι 3 άξονες δράσεών μας

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

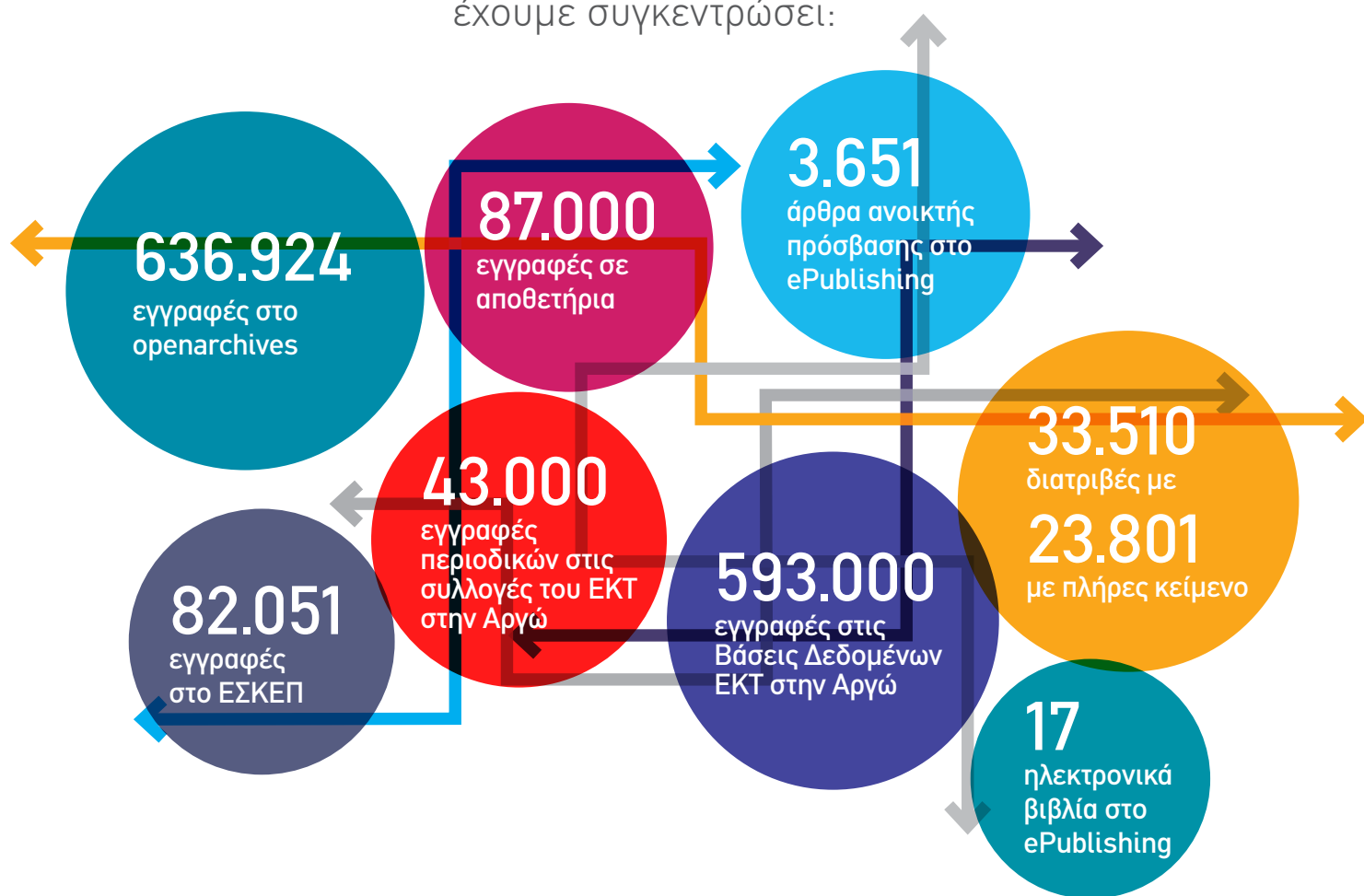


οι πολιτικές μας

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

το περιεχόμενο

Ως το τέλος του 2014
έχουμε συγκεντρώσει:



οι κοινότητες χρηστών



Εδώ και 35 χρόνια εξυπηρετούμε μια ευρεία γκάμα κοινοτήτων χρηστών





eContent

ψηφιακό περιεχόμενο
& υπηρεσίες

2

Το 2014 αυξήσαμε τον όγκο του έγκριτου ψηφιακού Ελληνικού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ που διατίθεται στις υποδομές μας: δημιουργήσαμε τρία νέα Ψηφιακά Αποθετήρια, ένα πολιτικό αρχείο, μια εκπαιδευτική συλλογή και ένα αποθετήριο για τη Μετρολογία και τα Πρότυπα. Διευρύναμε τις συνεργασίες μας με δύο νέα και ιδιαίτερα αξιόλογα περιοδικά, το Μουσείο Μπενάκη και την Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών.

Το 2014 ήταν μια δυναμική χρονιά για τις υπηρεσίες περιεχομένου που προσφέρουμε. Εμπλουτίσαμε τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών εκδόσεων σε έγκριτους Έλληνες εκδότες και βελτιώσαμε το σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών. Εκσυγχρονίσαμε τις υπηρεσίες που προσφέρουμε στη Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Πολιτισμού. Αλλά οι πλέον καινοτόμες υπηρεσίες που αναπτύξαμε το 2014 ήταν οι υπηρεσίες SaaS, βασισμένες σε ένα νέο μοντέλο παροχής υπηρεσιών περιεχομένου επιστήμης και πολιτισμού, μοναδικό στην Ελλάδα και στον κόσμο.

Διαπίστευση, Μετρολογία και Πρότυπα σε ένα σύγχρονο περιβάλλον αποθετηρίου.



Η Μετρολογία αποτελεί αρχαιότατη επιστήμη, η οποία προσπαθούσε να τυποποιήσει στοιχεία όπως το βάρος, το μήκος και ο χρόνος, για να διευκολύνει το εμπόριο και την καταγραφή της ανθρώπινης δραστηριότητας. Σήμερα, τα σύγχρονα πρότυπα βρίσκονται συγκεντρωμένα σε ένα μοντέρνο αποθετήριο.

Το Αποθετήριο του Εθνικού Συστήματος Υποδομών Ποιότητας (ΕΣΥΠ) αποτελεί υποδομή οργανωμένου ψηφιακού περιεχομένου, που παρέχει ανοικτή διαδικτυακή πρόσβαση σε υλικό που παράγεται μέσα από δράσεις που αφορούν τη **Διαπίστευση**, τη **Μετρολογία** και τα **Πρότυπα**. Περιέχει υλικό που παράγεται μέσα από δράσεις των τριών λειτουργικών μονάδων του ΕΣΥΠ: του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (ΕΙΜ) και του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ).

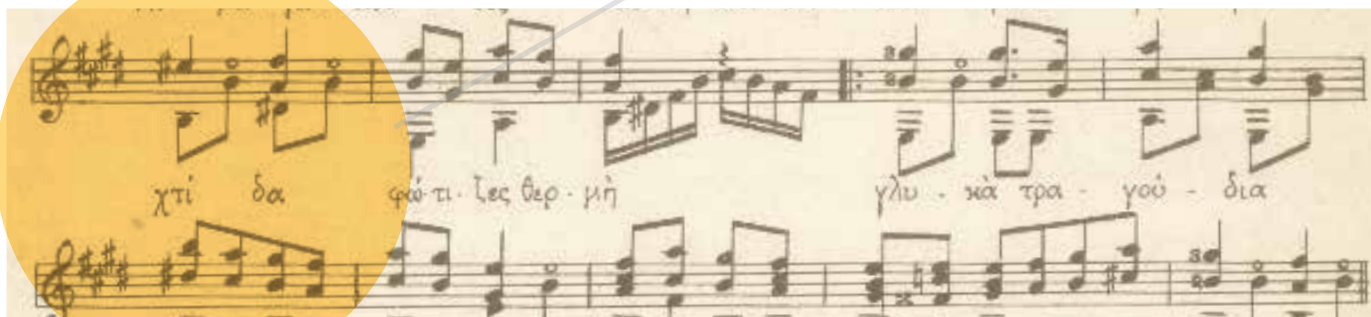
Μέλη της επιστημονικής, της τεχνολογικής και της εκπαιδευτικής κοινότητας, αλλά και το ευρύ κοινό, μπορούν να αναζητήσουν στο αποθετήριο υλικό σχετικό με τη Διαπίστευση, τη Μετρολογία και τα Πρότυπα και συγκεκριμένα μελέτες, οδηγούς, τεχνικές οδηγίες, παρουσιάσεις, εικόνες και βίντεο.

Η παρουσίαση του περιεχομένου γίνεται μέσα από ένα σύγχρονο περιβάλλον τεκμηρίωσης, πλοήγησης και αναζήτησης, ενώ κάποιος που επιλέγει να εγγραφεί ως Μέλος στο αποθετήριο λαμβάνει επιπλέον υπηρεσίες περιεχομένου, όπως είναι, για παράδειγμα, η εξαγωγή μιας λίστας επιλεγμένων με παραμετροποιήσιμα κριτήρια τεκμηρίων ως βιβλιογραφία, μέσα από την υπηρεσία μαζικής εξαγωγής βιβλιογραφικών αναφορών.



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

Η μοναδική διαδικτυακή συλλογή τραγουδιών για εκπαιδευτική χρήση στην Ελλάδα.



“...προσφέρει περαιτέρω επαγγελματική υποστήριξη και εξειδικευμένη βοήθεια στους μουσικοεκπαιδευτικούς με πρωτότυπες ιδέες διδασκαλίας που μπορούν να εφαρμόσουν στη σχολική τάξη”

Σοφία Αγγελίδου & Χαρά Κατσώχη | Εκπαιδευτικοί Μουσικής

Το Ψηφιακό Μουσικό Ανθολόγιο «**Ευτέρπη**» είναι μία διαδικτυακή συλλογή τραγουδιών για εκπαιδευτική χρήση. Αναπτύχθηκε με τη συνεργασία της Ελληνικής Ένωσης για τη Μουσική Εκπαίδευση (Ε.Ε.Μ.Ε.) και της Μεγάλης Μουσικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος «Λίλιαν Βουδούρη» του Συλλόγου Οι Φίλοι της Μουσικής, στο πλαίσιο της βράβευσης των δύο φορέων με το Διεθνές Βραβείο ISME-Gibson 2012.

Στην «Ευτέρπη» περιλαμβάνονται τραγούδια από ιστορικές πηγές και μουσικές ανθολογίες του 19ου και 20ου αιώνων, καθώς και παραδοσιακά και σύγχρονα τραγούδια τα οποία αποτελούν ευγενική συνεισφορά συνθετών και αξιόλογων μουσικολόγων – εκπαιδευτικών.

Μέσα από τη βάση της Ευτέρπης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητήσουν τραγούδια (σε παρτιτούρες musescore ή finale), τα οποία συνοδεύονται από μουσικοπαιδαγωγικές και μουσικολογικές πληροφορίες και εκπαιδευτικές προτάσεις εφαρμογής.

“...έγκριτο υλικό, που εγγυάται η Ελληνική Ένωση για τη Μουσική Εκπαίδευση και το οποίο, μέσα από την υπηρεσία SaaS, θα διοχετεύσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στην ευρύτερη εκπαιδευτική κοινότητα”

Στεφανία Μεράκου | Διευθύντρια Μεγάλης Μουσικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος

“Λίλιαν Βουδούρη” του Συλλόγου Οι Φίλοι της Μουσικής

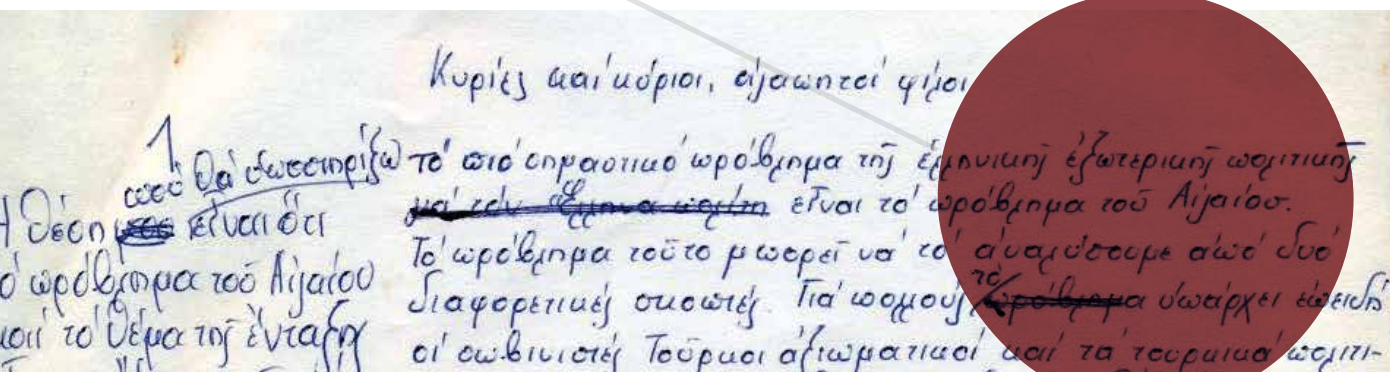
ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ Ευτέρπη
ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ -
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΑΝΘΟΛΟΓΙΟ

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



ΛΙΛΙΑΝ ΒΟΥΔΟΥΡΗ

Ένα πολιτικό αρχείο για έρευνα που στηρίζεται σε πρωτογενείς πηγές



Ερευνητές, μελετητές της σύγχρονης πολιτικής ιστορίας, πολιτικοί, κοινωνιολόγοι, ιστορικοί, φοιτητές αλλά και όσοι δικτυακοί επισκέπτες απλά επιθυμούν να ενημερωθούν και να διαβάσουν για τη σύγχρονη πολιτική σκέψη, έχουν πλέον στη διάθεσή τους ένα πολύτιμο εργαλείο, το αποθετήριο που διαθέτει ανοικτά το Αρχείο του Ιδρύματος του Κωνσταντίνου Σημίτη.

Το αποθετήριο τεκμηριώνει και παρουσιάζει, μέσω του διαδικτύου, ένα αμιγώς πολιτικό αρχείο με τεκμήρια ποικίλου περιεχομένου, όπως χειρόγραφα κείμενα και σημειώσεις, δημόσιες ομιλίες, άρθρα, φακέλους προετοιμασίας και υλικού των βιβλίων του, αλληλογραφία, αντιστασιακά κείμενα και τεκμήρια της πολιτικής του διαδρομής. Συμβάλλει στην πληρέστερη γνώση της σύγχρονης πολιτικής ιστορίας της χώρας, από τα προδικτατορικά χρόνια μέχρι σήμερα.

Οι βασικοί άξονες οργάνωσης του περιεχομένου είναι ο ιστορικός άξονας, ο θεματικός, ο χωρικός και ο άξονας των ονομασιών (φυσικά πρόσωπα, συλλογικά όργανα κλπ.). Μέσα από τη διαδικασία της συλλογής, τεκμηρίωσης και διάθεσης στο κοινό του αρχειακού υλικού, προκύπτει η δυνατότητα ενεργού συμμετοχής στον διεθνή επιστημονικό διάλογο. Επίσης, δίνεται η δυνατότητα εφαρμογής ερευνητικών μεθόδων που στηρίζονται σε πρωτογενείς πηγές.

Παράλληλα, το Αρχείο μέσω του Αποθετηρίου του συμβάλλει στην ενίσχυση της διεθνούς πρωτοβουλίας για ανοικτή πρόσβαση στην πληροφορία. Η πρωτοβουλία αυτή προωθεί το δικαίωμα του πολίτη στην ελεύθερη πρόσβαση στο αγαθό της πληροφορίας. Κατ' αυτό τον τρόπο το πολιτικό αρχείο του Κωνσταντίνου Σημίτη συμβαδίζει με την αντίληψη της σύγχρονης πολιτικής, τόσο αναφορικά με το δικαίωμα πρόσβασης στην πληροφορία, όσο και με τη χρήση των νέων τεχνολογιών που την καθιστούν εφικτή.

“Θέλαμε ένα αρχείο ζωντανό και προσιτό”

Δάφνη Σημίτη | Πρόεδρος Ιδρύματος Κωνσταντίνου Σημίτη



Ι Δ Ρ Υ Μ Α
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΗΜΙΤΗ

ΑΡΧΕΙΟ <http://repository.costas-simitis.gr>

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



Το Ευρετήριο ΑΚΕ συλλέγει, τεκμηριώνει και διατηρεί τις έγκριτες ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις & δημοσιεύσεις στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Προσφέρει ποικιλία υπηρεσιών σε φορείς έρευνας, εκδότες, ερευνητές, εκπαιδευτικούς, φοιτητές, στην πολιτεία αλλά & στο ευρύ κοινό.

Μέσα στο 2014 έγινε η επιλογή περιεχομένου προς τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση με κριτήρια που διαμόρφωσε ειδική Επιστημονική Επιτροπή. Επιλέχθηκαν 10.204 άρθρα, σε 566 τεύχη, από 28 περιοδικά και άρχισε η διαδικασία ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης, η οποία θα ολοκληρωθεί το 2015 με τελικό στόχο τα 30 χιλιάδες άρθρα.

Οι στόχοι του έργου ήταν:

- Να οργανώσει, τεκμηριώσει και να αναδείξει την έγκριτη ελληνική και ελληνόφωνη επιστημονική παραγωγή διεθνώς
- Να εξυπηρετήσει τις ανάγκες την επιστημονικής κοινότητας ως εργαλείο ψηφιακής έρευνας
- Να θέσει τις βάσεις για τη μέτρηση της επιστημονικής παραγωγής
- Να διευκολύνει τη διαμόρφωση πολιτικών έρευνας με στοιχεία (evidence-based policymaking)
- Να προσφέρει υπηρεσίες διαχείρισης και μακροχρόνιας ασφαλούς διαφύλαξης στους εκδότες
- Να συμβάλει στην ανάπτυξη ενός συνεργατικού δικτύου μεταξύ των ερευνητικών ιδρυμάτων και των εκδοτών της χώρας
- Να αναπτύξει συνεργασίες με σχετικές ευρωπαϊκές και διεθνείς πρωτοβουλίες

Το ευρετήριο, **υλοποιημένο πάνω στην υποδομή openABEKT**, προσφέρει εξελιγμένες υπηρεσίες περιεχομένου: αναζήτηση με λέξη ή φράση κλειδί, διάφορους τρόπους πλοήγησης, συνδυαστικά φίλτρα εξειδίκευσης αναζήτησης, προβολή μεταδεδομένων για άρθρα και περιοδικά, προβολή βιβλιογραφικών αναφορών άρθρων και πρόσβαση στη σελίδα του συγγραφέα.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΚΕ
<http://www.grissh.gr>



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ανθρωπιστικών &
κοινωνικών επιστημών



Παρουσιάζοντας
το **μοντέλο SaaS**
για πρώτη φορά στην
ελληνική ψηφιακή
πραγματικότητα

Με δυναμικό ρυθμό προχωρά το 2014 το έργο SaaS. Το πρωτοποριακό για τα ελληνικά δεδομένα έργο "Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης, Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου» αφορά στην οργάνωση, τεκμηριωμένη απόθεση, ασφαλή διαφύλαξη και ανοικτή διάθεση ψηφιακού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου.

“Όραμά μας είναι η διαμόρφωση ενός ισχυρού δικτύου φορέων
με κοινό στόχο τον πολλαπλασιασμό
και την ανάδειξη του έγκριτου περιεχομένου”

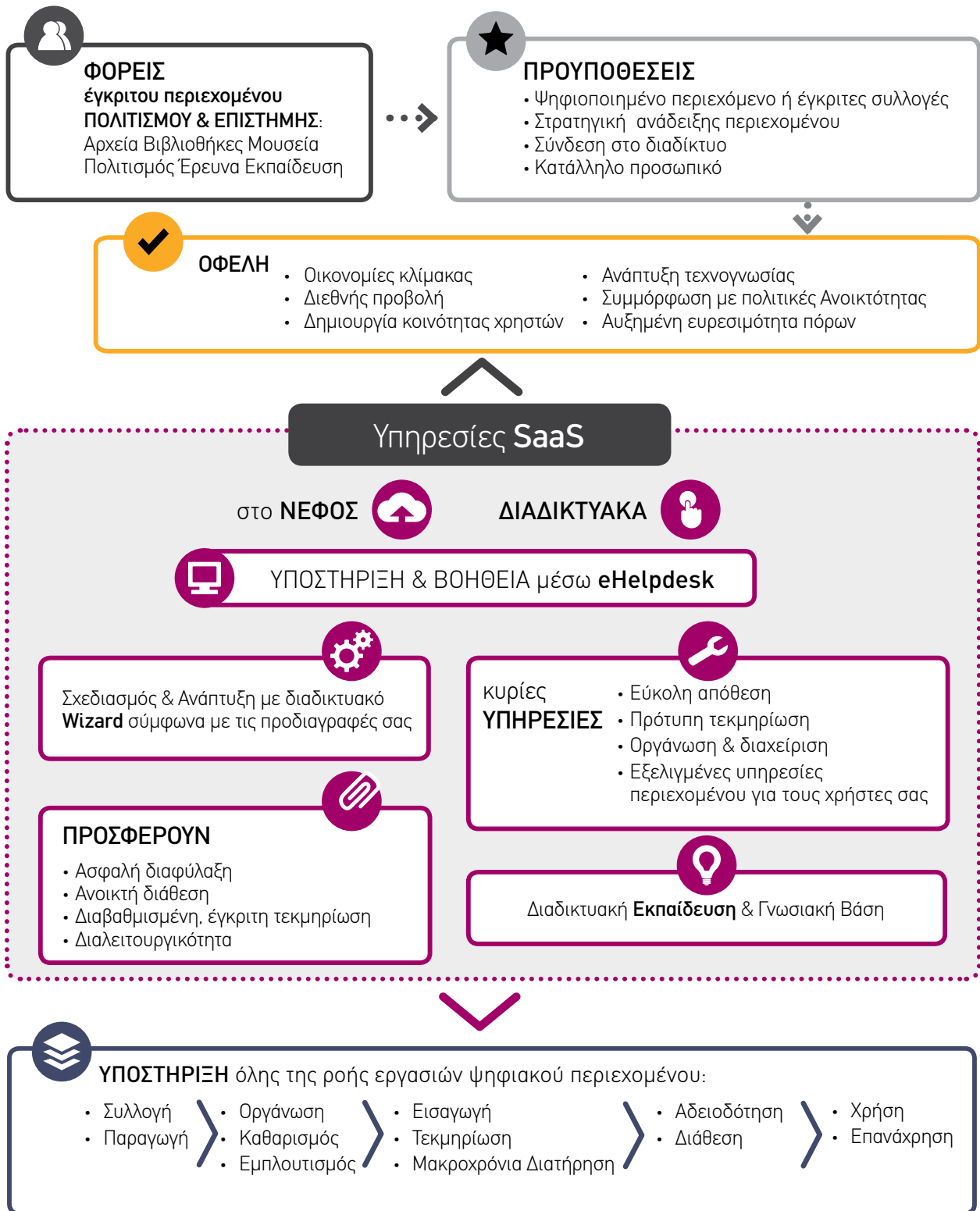
Οι Υπηρεσίες SaaS προσφέρονται σε φορείς που παράγουν ή διαθέτουν έγκριτο περιεχόμενο πολιτισμού, όπως βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία και επιστημονικό περιεχόμενο, όπως πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιστημονικούς φορείς.

οι Υπηρεσίες SaaS βασίζονται σε **τεχνολογίες αιχμής**

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

ΥΠΗΡΕΣΙΑ
<http://saas.ekt.gr>





Προς μια ολοκληρωμένη υπηρεσία με το σύγχρονο μοντέλο SaaS

Το 2014, έγινε ο σχεδιασμός των 3 υποστηρικτικών υπηρεσιών SaaS. Πρόκειται για την υπηρεσία εξ αποστάσεως εκμάθησης του συστήματος **eLearning**, τη γνωσιακή βάση **eKnowledgeBase** και το **eHelpdesk**. Επίσης, δημιουργήσαμε και ένα αποθετήριο eLearning, όπου οι εκπαιδευόμενοι στη χρήση αποθετηρίων εξασκούνται πρακτικά για να αποκτήσουν άμεση εμπειρία και πρακτική κατάρτιση. Οι υπηρεσίες θα διατεθούν μέσα στην επόμενη χρονιά.

οι Υπηρεσίες: _____

* SaaS αποθετήρια

δημιουργία αποθετηρίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κάθε φορέα, με αυτοματοποιημένο τρόπο και με πλήρη υποστήριξη και εκπαίδευση

* SaaS openABEKT

για βιβλιοθήκες, οι οποίες έχουν αυξημένες ανάγκες τεκμηρίωσης και διαχείρισης περιεχομένου, μελών και ροών εργασιών

* SaaS wizard
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

eHelpDesk
Υποστήριξη Υπηρεσιών SaaS

eKnowledgeBase
Γνωστική Βάση Υπηρεσιών SaaS

eLearning
Εκπαίδευση Υπηρεσιών EKT

Επιπλέον προσφέρουν: _____

Ασφαλή διαφύλαξη

από τη φθορά του χρόνου & από λάθη συστημάτων & ανθρώπων

Ανοικτά βιβλιογραφικά δεδομένα

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

Ενιαία αναζήτηση

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

Υποστηρίζονται από τα εργαλεία: _____

Εκκαθάριση δικαιωμάτων

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

Πιστοποίηση προδιαγραφών περιεχομένου

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



SaaS αποθετήρια

Σύγχρονες πλατφόρμες που αναδεικνύουν δυναμικά περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού

Τα αποθετήρια SaaS έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να αναδεικνύουν με **σύγχρονο και δυναμικό** τρόπο ποικίλο περιεχόμενο φορέων επιστήμης και πολιτισμού.

Η πρόσβαση στις πηγές είναι άμεση, η αναζήτηση με φίλτρα και η πλοήγηση στο περιεχόμενο σύγχρονη, ενώ προσφέρονται προσωποποιημένες υπηρεσίες για εγγεγραμμένους χρήστες, οι οποίοι γίνονται Μέλη του αποθετηρίου.

Διαφορετικές ομάδες χρηστών επωφελούνται από **εξελιγμένες υπηρεσίες περιεχομένου**: εκπαιδευτικοί χρησιμοποιούν τα αποθετήρια μαθησιακών πόρων για να προετοιμάσουν το μάθημα, φοιτητές και σπουδαστές για πρόσβαση σε πηγές, ακαδημαϊκοί για δημιουργία βιβλιογραφίας, καλλιτέχνες για αναφορές και πηγές έμπνευσης, φίλοι της δια βίου μάθησης για δωρεάν πρόσβαση σε πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό και ερευνητές και ιστορικοί για πρόσβαση σε υλικό αναφοράς και αρχεία.

Χρυσή τομή: Προτυποποίηση και ευχρηστία

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

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



φόρμα τεκμηρίωσης & τύποι τεκμηρίων

Ένα έγκριτο & ευέλικτο σχήμα τεκμηρίωσης: το σχήμα SaaS

Το μοντέλο μεταδεδομένων με βάση το οποίο τεκμηριώνεται το ψηφιακό περιεχόμενο στις Φόρμες των αποθετηρίων SaaS διαμορφώθηκε για να καλύψει τις ανάγκες τεκμηρίωσης περιεχομένου ενός μεγάλου εύρους πολιτιστικών και επιστημονικών φορέων.

Το σχήμα SaaS διευκολύνει την πολυγλωσσικότητα περιεχομένου και σέβεται τις ιδιαιτερότητές του. Υποστηρίζει την ανάδειξη και αξιοποίηση του περιεχομένου και προβάλλει τα δυνατά του σημεία.

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

Είναι ένα σχήμα που μπορεί να δημοσιευτεί στη μορφή άλλων αναγνωρισμένων οντολογιών, να επαναχρησιμοποιηθεί από την ευρεία κοινότητα πολιτιστικών φορέων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, να εξασφαλίσει την ενσωμάτωση του περιεχομένου και τη διάθεσή του σε εθνικούς, διεθνείς συσσωρευτές και μηχανές αναζήτησης μέσω του πρωτόκολλου OAI-PMH και τέλος, να δημοσιευτεί σε ανοικτά διασυνδεδεμένα δεδομένα.



dc.audience.educationLevel	Επαιδευτικό επίπεδο / Education level
dc.audience.mediator	Μεσολάβη εκπαιδευτικού περιεχομένου / Mediator
dc.contributor	Συνεισφοράς / Contributor
dc.creator	Δημιουργός / Creator
dc.date	Χρονολογία / Date
dc.date.stateCopyrighted	Χρονολογία copyright / Date copyright
dc.identifier	Προσδιοριστής / Identifier
dc.language	Γλώσσα / Language
dc.provenance	Προέλευση / Provenance
dc.relation	Σχετίζεται με / Relation
dc.relation.hasFormat	Έχει μορφότυπο / Has format
dc.relation.hasPart	Αποτελείται από / Has part
dc.relation.hasVersion	Έχει εκδοχή / Has version
dc.relation.isFormatOf	Είναι μορφότυπο του / Is format of
dc.relation.isPartOf	Είναι μέρος του / Is part of
dc.relation.isReferencedBy	Αναφέρεται από / Is referenced by

Το διαδικτυακό Εργαλείο Σχεδιασμού SaaS wizard

Στην καρδιά της υπηρεσίας βρίσκεται το διαδικτυακό Εργαλείο Σχεδιασμού SaaS wizard. Μέσα στο 2014 βγάλαμε την πρώτη και πιλοτική του έκδοση για την υπηρεσία Αποθετηρίων και μέσα στο 2015, θα καταστήσει δυνατή την πλήρη αυτοματοποίηση της διαδικασίας ανάπτυξης αποθετηρίων.

Αποτελεί μια από τις πιο καινοτόμες διαδικτυακές πλατφόρμες παραμετροποίησης αποθετηρίου διεθνώς και διαμορφώνει τα επικοινωνιακά, λειτουργικά και τεκμηριωτικά χαρακτηριστικά του αποθετηρίου.

Το εργαλείο απεστάλη σε 8 φορείς (Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου & Επιχειρηματικότητας, Μεγάλη Μουσική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος «Λίλιαν Βουδούρη», Ιστορικό Αρχείο Προσφυγικού Ελληνισμού Δήμου Καλαμαριάς, Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης, Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου, Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης, «ΤΕΧΝΗ» Μακεδονική Καλλιτεχνική Εταιρία) των οποίων 2 αποθετήρια διατέθηκαν το 2014 και τα υπόλοιπα θα ολοκληρωθούν και θα διατεθούν μέσα στο 2015.

Φροντίζοντας και διαχέοντας το περιεχόμενο σε βάθος χρόνου

Πέρα από τις προφανείς υπηρεσίες απόθεσης, τεκμηρίωσης και διάθεσης, το έργο διασφαλίζει το ψηφιακό περιεχόμενο και τη μακροχρόνια διάθεσή του.

Προσφέρει ασφαλή διαφύλαξη από φθορά, υπολογιστικά λάθη και απαρхайωμένα συστήματα και υποστηρίζει επίσης την εκκαθάριση Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας.

Τα αποθετήρια SaaS και το openABEKT δουλεύουν «αόρατα» για τους φορείς που τα χρησιμοποιούν γιατί ικανοποιούν τεχνικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας και ανοικτής διάθεσης μεταδεδομένων, δύο σημαντικούς παράγοντες για ευρεσιμότητα του περιεχομένου και διασύνδεσή του με διεθνείς πλατφόρμες, όπως η Europeana και μηχανές αναζήτησης, όπως η Google. Έτσι, το περιεχόμενό των φορέων αξιοποιείται και προβάλλεται διεθνώς. Τέλος, διασφαλίζεται ότι ο φορέας συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Δι@ύγεια, δηλαδή τον νόμο 3867/2010, ο οποίος ζητά διαφάνεια και ανοικτότητα από φορείς που χρηματοδοτούνται από χρήματα φορολογουμένων, όπως είναι οι φορείς έρευνας και πολιτισμού.

...σύντομα κοντά μας,
με βελτιωμένες ροές εργασίας,
ανοικτό κατάλογο και
δικτυακές υπηρεσίες για μέλη

Το openABEKT, η νέα και εξελιγμένη έκδοση του συστήματος αυτοματοποίησης και οργάνωσης βιβλιοθηκών ABEKT αναπτύσσεται και, όταν ολοκληρωθεί το 2015, θα ενσωματώνει μια **πληθώρα νέων χαρακτηριστικών** και λειτουργιών.

Θα εξασφαλίζει τη σύγχρονη τεκμηρίωση και την ανοικτή διάθεση περιεχομένου για φορείς με σύνθετες απαιτήσεις σε περιεχόμενο και υπηρεσίες κυκλοφορίας υλικού προς μέλη.



Το openABEKT

- **αποτελεί** τη μετεξέλιξη του ABEKT 5.6* του πιο διαδεδομένου συστήματος αυτοματισμού βιβλιοθηκών στην Ελλάδα
- **εισάγει** τους φορείς που διαχειρίζονται περιεχόμενο σε ένα σύγχρονο μοντέλο παροχής διαδικτυακών υπηρεσιών με άμεση, εύκολη πρόσβαση, το οποίο ενισχύει τη βιωσιμότητά τους, την εξωστρέφεια, τη συνεργασία και τη διαλειτουργικότητα περιεχομένου και υπηρεσιών προς χρήστες
- **περιορίζει** τις χρονοβόρες εργασίες καταλογογράφησης & επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της ποιότητας των μεταδεδομένων με δυναμικά επικαιροποιημένα πρότυπα
- **ενσωματώνει** και διαχειρίζεται τα ψηφιακά αρχεία κάθε εγγραφής
- **συνοδεύεται** από εξελιγμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης και υποστήριξης για το μη εξειδικευμένο προσωπικό των φορέων

Πιστοποιώντας και αναδεικνύοντας την ποιότητα του **Ελληνικού Πολιτιστικού Ψηφιακού Αποθέματος**

Οι Προσκλήσεις 31 «Πολιτισμός» και 31.2 «Ψηφιακές Υπηρεσίες Ανάδειξης του Ελληνικού Πολιτιστικού Ψηφιακού Αποθέματος» ήταν δύο προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Ειδικής Γραμματείας Ψηφιακού Σχεδιασμού και της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση.

Στόχευαν, μεταξύ άλλων, στη δημιουργία ενός κοινού πολιτιστικού πληροφοριακού χώρου, όπου οι ψηφιακοί πόροι είναι εύκολα ευρέσιμοι και δωρεάν, ελεύθερα και με τους ελάχιστους δυνατούς περιορισμούς διαθέσιμοι στο κοινό, καθώς και στη βιωσιμότητα και διαθεσιμότητα των υπηρεσιών μετά το πέρας της χρηματοδότησης.

Αξιοποιώντας την εμπειρία και τις υποδομές μας, αναλάβαμε και σχεδιάσαμε μια σειρά υπηρεσιών που πιστοποιούν την ποιότητα του ψηφιακού περιεχομένου και το διαχέουν, διασφαλίζοντας, έτσι, τη βιωσιμότητα της σημαντικής αυτής επένδυσης στον Ελληνικό Πολιτισμό

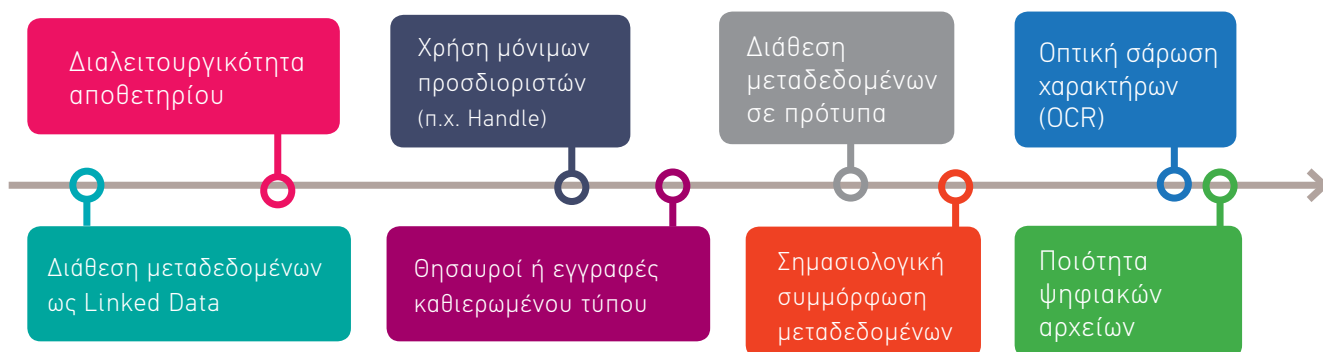
Οι υπηρεσίες αυτές προσφέρονται αρχικά στους 65 Δικαιούχους φορείς πολιτιστικού περιεχομένου και ακολουθούν 3 βήματα:

1

Πιστοποίηση προδιαγραφών περιεχομένου / Validator

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

Το Validator ελέγχει τις παρακάτω προδιαγραφές, για διαπίστευση ποιότητας:



2

Ενιαία αναζήτηση / Aggregator

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

3

Ασφαλής διαφύλαξη / Preservator

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

Είπαν για μας ...

“ Η ευγενική σας διάθεση να επιτρέψετε τη δωρεάν χρήση της βασικής έκδοσης του ABEKT 5.6* θα συμβάλει στην οργάνωση και καλύτερη λειτουργία της βιβλιοθήκης που έχουμε εγκαταστήσει στο χώρο του Σισμανόγλειου Μεγάρου του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στην Κωνσταντινούπολη.

Η δανειστική βιβλιοθήκη, η οποία απευθύνεται κατεξοχήν στους σπουδαστές του προγράμματος ελληνικών, τους καθηγητές της ελληνικής γλώσσας στα ομογενειακά σχολεία και τα πανεπιστημιακά ιδρύματα και γενικότερα σε όσους μελετούν και διδάσκουν την ελληνική γλώσσα και λογοτεχνία στην Πόλη **καλύπτει ένα τεράστιο κενό στη διάδοση της ελληνικής γλώσσας και πολιτισμού στην Κωνσταντινούπολη και σε όλη την Τουρκία.**

Η ηλεκτρονική οργάνωση της συλλογής με τη δική σας συμβολή θα μας επιτρέψει να επεκτείνουμε την παροχή των υπηρεσιών μας και στο ευρύτερο κοινό. ”

Νίκος Μαθιουδάκης | Γενικός Πρόξενος της Ελλάδας στη Κωνσταντινούπολη

<http://abekt.gr> *

Το **ABEKT 5.6** είναι το πιο γνωστό και διαδεδομένο σύστημα αυτοματοποίησης βιβλιοθηκών στην Ελλάδα και στην κοινότητα της Διασποράς, χρησιμοποιείται από χιλιάδες βιβλιοθήκες και αναπτύσσεται από το ΕΚΤ εδώ και 29 χρόνια.

Έχει αναπτυχθεί, με βάση τις ανάγκες των κοινοτήτων χρηστών του και μέσα από διάλογο που γίνεται μέσω των διαδικτυακών υπηρεσιών του ΕΚΤ στο Κέντρο Υποστήριξης, στις υπηρεσίες εξ'αποστάσεως εκπαίδευσης και στον ιστότοπο του ABEKT. Προσφέρεται με χαμηλό κόστος σε όλες τις βιβλιοθήκες της χώρας και εντελώς δωρεάν, μαζί με τις υποστηρικτικές και εκπαιδευτικές υπηρεσίες του, σε όλες τις δημόσιες, τις σχολικές και σε όλες τις βιβλιοθήκες της χώρας που ανήκουν στο δίκτυο του Εθνικού Συλλογικού Καταλόγου των Επιστημονικών Περιοδικών.

Το ABEKT 5.6 θα συνεχίσει να διατίθεται και να υποστηρίζεται μέχρι να ξεκινήσει η ευρεία διάθεση του openABEKT.

Εξοικονόμηση χρόνου στην καταλογογράφηση: η νέα εφαρμογή ABEKT **advancedSearch**

<http://abekt.gr>

Για την ενίσχυση των εργασιών καταλογογράφησης και την αξιοποίηση online καταλόγων βιβλιοθηκών στην Ελλάδα και το εξωτερικό, αναπτύξαμε και διαθέτουμε χωρίς κόστος μία νέα εφαρμογή, την 'ABEKT advancedSearch'.

Η εφαρμογή απευθύνεται σε βιβλιοθήκες και άλλους φορείς με ανάγκες εργασιών καταλογογράφησης, όπως αρχεία, μουσεία, συλλόγους, σε βιβλιοθηκονόμους, εργαζόμενους σε βιβλιοθήκες, φοιτητές, αλλά και σε ιδιώτες που επιθυμούν να αναζητούν ταυτόχρονα σε καταλόγους βιβλιοθηκών μέσα από ένα desktop περιβάλλον.

Με τη χρήση της εφαρμογής αυτής επιτυγχάνεται η αξιοποίηση εγγραφών που έχουν συγκροτηθεί από βιβλιοθήκες και αποφεύγεται η επανάληψη της καταλογογράφησης, η οποία αποτελεί ιδιαίτερα χρονοβόρα εργασία. Η εφαρμογή επιτρέπει τον εντοπισμό και αποθήκευση έτοιμων βιβλιογραφικών εγγραφών, καθώς μπορεί να πραγματοποιεί ταυτόχρονη online αναζήτηση σε **26 επιλεγμένους καταλόγους βιβλιοθηκών στην Ελλάδα και το εξωτερικό**, δίνοντας στους χρήστες τη δυνατότητα να προσθέσουν και άλλες.

Το advancedSearch ανήκει στην οικογένεια εφαρμογών του συστήματος ABEKT (Αυτοματισμός Βιβλιοθηκών ΕΚΤ), αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως αυτόνομη εφαρμογή από φορείς που δεν διαθέτουν το ABEKT.



[http://
helios-eie.ekt.gr](http://helios-eie.ekt.gr)

Η επιστημονική κοινότητα δραστηριοποιείται ψηφιακά: **400% αύξηση** **αυτοαρχειοθέτησης στον Ήλιο,** το ιδρυματικό αποθετήριο του ΕΙΕ.

Το 2014 αυξήθηκε η αυτοαρχειοθέτηση στον Ήλιο κατά 400% σε σχέση με το 2013. Το 2014 σχεδόν το 50% του νέου περιεχομένου του Ήλιου προέρχεται από αυτοαρχειοθέτηση, ένας δείκτης που απαντάται στα σπουδαιότερα διεθνή αποθετήρια.

Παράλληλα, σε ερευνητές που δεν είναι εξοικειωμένοι με ηλεκτρονικές εφαρμογές, προσφέρουμε την υπηρεσία μεσολαβητικής αρχειοθέτησης (mediated archiving). Το προσωπικό μας υποστηρίζει τους δημιουργούς του υλικού και, μέσω της μεσολαβητικής αρχειοθέτησης, στοχεύει στην ενίσχυση του ψηφιακού εγγραμματισμού της επιστημονικής κοινότητας της χώρας, έτσι ώστε να διαχειρίζονται οι ίδιοι τη δημοσίευση του έργου τους σε υποδομές ανοικτής πρόσβασης.



Χαρτογραφώντας το διανοητικό κεφάλαιο της Ελλάδας

Το σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών επεκτάθηκε.

Με την επέκταση αυτή, σήμερα μπορούμε να προσφέρουμε στους εμπλεκόμενους χρήστες, Γραμματείες ΑΕΙ και Διδάκτορες, μια ολοκληρωμένη υπηρεσία κατάθεσης. Με εύκολο και χρηστοκεντρικό τρόπο, η νέα διαδικασία εξασφαλίζει την αναβάθμιση της ποιότητας και πληρότητας του αρχείου.

Το σύστημα βελτιώθηκε σε στενή συνεργασία με την εμπλεκόμενη κοινότητα χρηστών του, μια βασική αρχή μας, στο ΕΚΤ, για την παροχή στοχευμένων υπηρεσιών με τους χρήστες στο επίκεντρο. Στα πλαίσια αυτά, διατίθενται ηλεκτρονική, τηλεφωνική υποστήριξη και οδηγοί χρήσης.

Μέσω των εκσυγχρονισμένων λειτουργιών επιτυγχάνεται μια αποτελεσματική **χαρτογράφηση** σε εθνικό επίπεδο αυτού του **υψηλής ειδίκευσης ανθρώπινου δυναμικού** που είναι στην καρδιά του συστήματος καινοτομίας της χώρας μας και ζωτικής σημασίας για την οικονομική ανάπτυξη, τους κατόχους διδακτορικού τίτλου.

“...ένα πολύ περιεκτικό,
καλά δομημένο αρχείο και ιδιαίτερα εύχρηστο”

Ευθύμιος Βασιλείου | Χρήστης Υπηρεσίας



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Νέες φόρμες εισαγωγής δεδομένων, λειτουργίες διαχείρισης των νέων εξελιγμένων ροών εργασίας, διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης και χρήσης, λειτουργίες λεπτομερούς καταγραφής ιστορικού ενεργειών και οπτικοποιήσεις.

Ωφέλη

- Εξοικονόμηση χρόνου και πόρων
- Μείωση γραφειοκρατίας
- Πράσινη πληροφορική
- Προβολή ανά γραμματεία ΑΕΙ
- Παρακολούθηση πορείας κατάθεσης
- Εξαγωγή στατιστικών ανά τμήμα ΑΕΙ, έτος, φύλο διδάκτορα, χρονολογία ολοκλήρωσης

Στατιστικά

Το 2014:

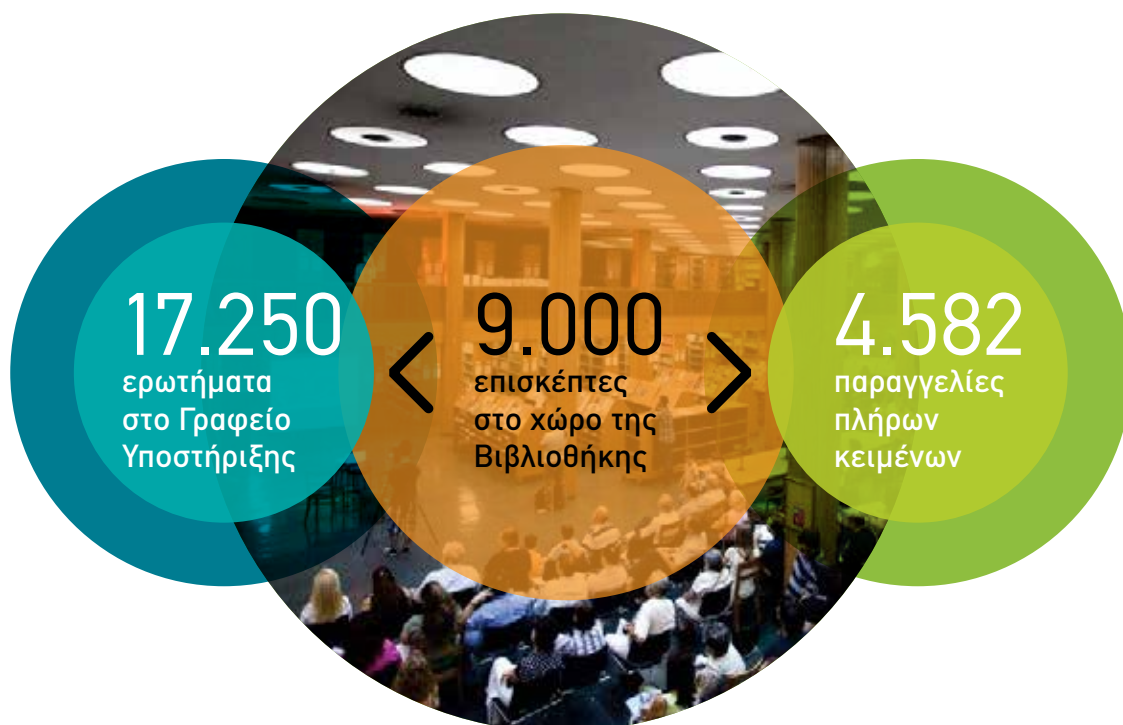
- 42.162 downloads για 11.623 μοναδικές διατριβές
- 15.412 νέοι εγγεγραμμένοι χρήστες
- 428.873 νέοι επισκέπτες
- 649.445 αναζητήσεις

Ως το 2014:

- 32.104 διδακτορικά
- 35.224 εγγεγραμμένοι χρήστες
- 273 συνεργαζόμενες Γραμματείες ΑΕΙ

Υπηρεσίες Πληροφόρησης για την επιστήμη, την τεχνολογία & τον πολιτισμό

Καλλιεργώντας εξελιγμένες δεξιότητες έρευνας



ΥΠΟΔΕΧΤΗΚΑΜΕ
631
νέους χρήστες



ΟΡΓΑΝΩΣΑΜΕ
εκπαιδευτικές
δράσεις για
658 χρήστες



ΠΡΟΣΦΕΡΑΜΕ
114 φορές
citation index service



ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΑΜΕ
222 αναζητήσεις
διεθνούς βιβλιογραφίας

Η μεγαλύτερη βιβλιοθήκη επιστημονικών περιοδικών της χώρας γίνεται ολοένα και καλύτερη. Το όραμά μας είναι να επαναπροσδιορίσουμε την εμπειρία της επιστημονικής βιβλιοθήκης σε ένα πιο χρηστοκεντρικό, φιλόξενο και διευρυμένο πλαίσιο, εμβαθύνοντας τις σχέσεις μας με υπάρχον κοινό και διευρύνοντας την επιρροή μας σε νέες κοινότητες χρηστών. Στα πλαίσια αυτά, το 2014 σχεδιάσαμε την ανανεωμένη ταυτότητα και τις νέες επικοινωνιακές πλατφόρμες της βιβλιοθήκης, οι οποίες θα δημοσιευτούν μέσα στην επόμενη χρονιά.

Στις εκδηλώσεις που φιλοξενήσαμε το 2014 ποικίλες ομάδες χρηστών εξοικειώθηκαν με τα εξελιγμένα εργαλεία έρευνας που προσφέρουμε, από μαθητές δευτεροβάθμιας και φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ως σπουδαστές της Σχολής Εθνικής Άμυνας και ακαδημαϊκοί.

Εμπλουτίζοντας υπηρεσίες και διευρύνοντας συνεργασίες

Το διαδικτυακό περιβάλλον των ηλεκτρονικών εκδόσεων ePublishing παρέχει Ανοικτή Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά περιοδικά, βιβλία και πρακτικά συνεδρίων, εκδοτικές υπηρεσίες στην ακαδημαϊκή κοινότητα και μία δυναμική πλατφόρμα που συγκεντρώνει έγκριτες δημοσιεύσεις από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών περιοχών.

Φιλοξενούμε επιστημονικό περιεχόμενο από 16 Έλληνες επιστημονικούς εκδότες, 16 έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ανοικτής πρόσβασης (η πλειοψηφία των οποίων ακολουθούν διαδικασίες επιστημονικής αξιολόγησης και ευρετηριάζονται σε διεθνείς βάσεις δεδομένων), με 3.650 επιστημονικά άρθρα σε διάφορες γλώσσες, 17 ηλεκτρονικά βιβλία, καθώς και 45 πρακτικά συνεδρίων.

Το 2014 εμπλουτίσαμε την πλατφόρμα Ηλεκτρονικών Εκδόσεων. Αναβαθμίσαμε το λογισμικό και τις λειτουργίες που προσφέρει, εντάξαμε νέο υλικό στους καταλόγους ηλεκτρονικών βιβλίων και πρακτικών συνεδρίων και διευρύναμε τις συνεργασίες μας με εκδότες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.



Ανθρωπιστικές Επιστήμες,

Αρχαιολογία, Λαογραφία, Λογοτεχνία, Θεολογία,

Γλωσσολογία, **Ιστορία**, Φιλοσοφία της Επιστήμης & Τεχνολογίας, Ιστορία

της Τέχνης, **Μουσειολογία**, Φιλοσοφία, Κοινωνικές Επιστήμες,

Ανθρωπολογία, Παιδαγωγική, Ψυχολογία, Γεωργικές Επιστήμες, **Φυσικές**

Επιστήμες, Βιοτεχνολογία, Αλιεία, Βιολογία, **Οικολογία**, Υδρολογία,

Γεωλογία, Γεωχημεία, **Επιστήμες Περιβάλλοντος**

Δύο νέα περιοδικά Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών

Δύο νέα, ιδιαίτερος αξιόλογα περιοδικά, το Μουσείο Μπενάκη και η Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών, ξεκίνησαν την ηλεκτρονική τους λειτουργία σε συνεργασία με το ΕΚΤ. Κάθε ένα από τα δύο περιοδικά έχει μοναδική αξία για το αντικείμενό του στη χώρα.

Το «Μουσείο Μπενάκη» εκδίδεται συστηματικά και αδιάλειπτα από το 2001 και αποτελεί κορυφαία περιοδική έκδοση ελληνικού μουσείου. Η έντυπη έκδοση μετρά 10 τεύχη. Τα δύο τελευταία από αυτά ψηφοποιήθηκαν και αναρτήθηκαν στο διαδίκτυο με ανοικτή πρόσβαση, ενώ το ίδιο προγραμματίζεται και για τα υπόλοιπα, καθώς και για τα παραρτήματα του περιοδικού.



Μουσείο Μπενάκη | www.benakijournal.org

Ετήσιο περιοδικό για την προβολή των συλλογών και την προώθηση της έρευνας του Μουσείου



Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών | www.grsr.gr

Περιοδικό του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ)

Η «Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών», είναι η περιοδική έκδοση του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ). Εκδίδεται από το 1969 και αποτελεί το παλαιότερο ελληνικό περιοδικό στις Κοινωνικές Επιστήμες. Έχει φιλοξενήσει πρωτοπόρες ιδέες και ερευνητικές αναζητήσεις πολλών επιστημόνων καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα της θεωρητικής και εφαρμοσμένης κοινωνικής έρευνας. Η έντυπη έκδοση μετρά 142 τεύχη, τα οποία ψηφιοποιήθηκαν και μεταφέρθηκαν στο διαδίκτυο, ενώ από εδώ και στο εξής το περιοδικό θα δέχεται υποβολές μόνο ηλεκτρονικά και θα διεξάγει τον κύκλο εργασιών του στο Διαδίκτυο με το εργαλείο Open Journal Systems που προσφέρουμε.

...σύντομα κοντά σας!

Open Book Press:

αμιγώς ηλεκτρονική έκδοση μονογραφιών ανοικτής πρόσβασης, με τη δική της πλατφόρμα διαχείρισης και έκδοσης.

Open Proceedings:

υπηρεσία ηλεκτρονικής έκδοσης πρακτικών συνεδρίων ανοικτής πρόσβασης, με δική της πλατφόρμα διαχείρισης και έκδοσης.

ePublishing HelpDesk :

ένα νέο και σύγχρονο Κέντρο Υποστήριξης Χρηστών για την πλατφόρμα ηλεκτρονικών εκδόσεων.

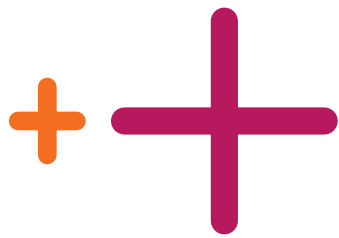
Είπαν για μας....

“ Τα πλεονεκτήματα της μετάβασης του περιοδικού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΚΤ είναι πολλαπλά, όπως η εύχρηστη και γρήγορη υποβολή των προς δημοσίευση εργασιών από την πλευρά των συγγραφέων, ο μειωμένος χρόνος αξιολόγησης κάθε άρθρου από τους διαχειριστές της σελίδας και την εκδοτική επιτροπή, η ευκολότερη και αποτελεσματικότερη παρακολούθηση κάθε άρθρου σε όλα τα στάδια και κυρίως η ελαχιστοποίηση του χρόνου από τη στιγμή της υποβολής ενός άρθρου μέχρι την απόρριψη ή την αποδοχή του, η τήρηση ηλεκτρονικού δικτυακού αρχείου όλων των “πράξεων” κατά τη διάρκεια της εκδοτικής διαδικασίας, καθώς και η διαλειτουργικότητα του συστήματος με ευρετηριαστές όπως το Google Scholar το Directory of Open Access Journals και άλλους. ”

“ Συνολικά το ΕΚΤ συνέδραμε στην αναβάθμιση του τρόπου διαχείρισης των επιστημονικών εργασιών του περιοδικού, με τα αυτοματοποιημένα προσχέδια επικοινωνίας των χρηστών, σε νέο και δια-λειτουργικό ηλεκτρονικό περιβάλλον. ”

Δρ. Αργυρώ Ζενέτου | Editor-in-Chief Mediterranean Marine Science, Δ/τρια Ερευνών ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

Κα Εριέττα Τζοβάρα | Journal Manager Mediterranean Marine Science, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε



Metrics

δείκτες για την έρευνα,
ανάπτυξη & καινοτομία

3

Το 2014 ολοκληρώσαμε τρεις εκτεταμένες στατιστικές έρευνες για την παραγωγή **των επίσημων εθνικών δεικτών** για την Έρευνα & Ανάπτυξη και την Καινοτομία στην Ελλάδα.

Στην καθιερωμένη μας σειρά για τις επιδόσεις των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά, προστέθηκε νέα ηλεκτρονική έκδοση με αναφορά στην περίοδο 1998-2012 και στοιχεία από τη βάση Web of Science.

Πραγματοποιήσαμε ακόμα δύο νέες εκδόσεις για την ελληνική συμμετοχή στα προγράμματα «Information and Communication Technologies» και «Energy» στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Κεντρικός δικτυακός τόπος για τη διάθεση των δεικτών και των εκδόσεων του ΕΚΤ για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία είναι:

<http://metrics.ekt.gr>

Η καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις

Το 2014 υλοποιήσαμε στη χώρα μας, για πρώτη φορά μετά το 2006, την επίσημη πανευρωπαϊκή έρευνα για την καινοτομία στις επιχειρήσεις για την τριετία 2010-2012 (Community Innovation Survey 2010-2012).



Η έρευνα αφορά 15 χιλιάδες περίπου ελληνικές επιχειρήσεις με 10 ή περισσότερους εργαζομένους σε Βιομηχανία και Υπηρεσίες και πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ).

Οι δείκτες καινοτομίας των ελληνικών επιχειρήσεων έρχονται να αποτελέσουν βασικό εργαλείο για την κατανόηση της καινοτομικής δραστηριότητας των ελληνικών επιχειρήσεων, για την τριετία 2010-2012, την αρχή μιας περιόδου με υψηλές οικονομικές και κοινωνικές απαιτήσεις.

Την τριετία 2010-2012 η Ελλάδα βρίσκεται στην 11η θέση στις 28 χώρες της ΕΕ, με το 52,3% των ελληνικών επιχειρήσεων να καταγράφει καινοτομίες σε τουλάχιστον έναν από τους τέσσερις καθιερωμένους «τύπους» καινοτομίας (προϊόν, διαδικασία, οργάνωση, μάρκετινγκ).

Ιδιαίτερα υψηλές επιδόσεις καταγράφουν οι ελληνικές επιχειρήσεις στην οργανωσιακή καινοτομία και καινοτομία μάρκετινγκ, όπου η Ελλάδα βρίσκεται στην 5η θέση με ποσοστό 45,4%, ενώ υστερεί στην καινοτομία προϊόντος και διαδικασίας, όπου οι επιδόσεις (34,3% των ελληνικών επιχειρήσεων) είναι κάτω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο.

Συνολικά, επενδύονται 1,9 δις ευρώ σε καινοτομικές δραστηριότητες.

Τα μεγάλα αστικά κέντρα εξακολουθούν να είναι πόλοι έλξης της καινοτομικής δραστηριότητας, αλλά και η περιφέρεια καταγράφει σημαντικές επιδόσεις. Περιφέρειες, όπως η Κρήτη ή η Στερεά Ελλάδα, αποτελούν κεντρικά σημεία στον καινοτομικό χάρτη της χώρας.

Τα επίσημα στατιστικά στοιχεία της έρευνας έχουν αποσταλεί στην Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (Eurostat) και έχουν δημοσιευθεί στον δικτυακό τόπο του ΕΚΤ για τους δείκτες έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας (<http://metrics.ekt.gr/el/statistika-etak/datatables>) ενώ για το 2015 προγραμματίζεται σειρά αναλυτικών εκδόσεων για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων.

Είπαν για μας....

“ Με ιδιαίτερη ικανοποίηση πληροφορηθήκαμε την αποστολή στην Eurostat των αποτελεσμάτων της έρευνας για την καινοτομία στις επιχειρήσεις, μετά από την πολύχρονη απουσία της χώρας μας σε αυτό το στατιστικό πεδίο.

Η επιτυχία αυτή είναι το αποτέλεσμα της όντως εξαιρετικής συνεργασίας των υπηρεσιών μας και σας ευχαριστούμε και εμείς θερμά για τη συμβολή σας και τη συνεχή προσπάθειά σας για παραγωγή αξιόπιστων στατιστικών. Η ΕΛΣΤΑΤ προσβλέπει στη διατήρηση και ενίσχυση αυτής της συνεργασίας και θα συνδράμει με όλες τις δυνάμεις της για το σκοπό αυτό.

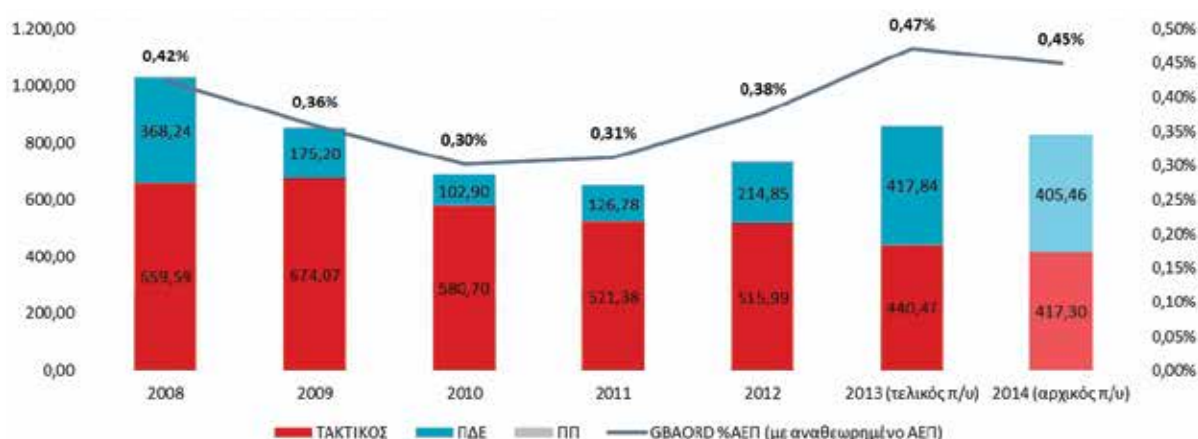
Με την ευκαιρία αυτή σας γνωρίζουμε ότι **το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης**, ως παραγωγός στατιστικών στοιχείων και όντας υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, η οποία είναι εποπτευόμενος φορέας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, **αποτελεί φορέα του ελληνικού στατιστικού συστήματος** ”

Ανδρέας Β. Γεωργίου | Πρόεδρος, Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ο δείκτης GBAORD, ένας τρόπος να μετράται η στήριξη κάθε κράτους για Έρευνα & Ανάπτυξη

Το 2014, για τρίτη συνεχή χρονιά, συγκεντρώσαμε και στείλαμε στη Eurostat στοιχεία για τις πιστώσεις του ελληνικού κρατικού προϋπολογισμού που διατίθενται στην Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBAORD). Στον δείκτη GBAORD καταγράφονται οι πιστώσεις σε όλα τα σκέλη του κρατικού προϋπολογισμού (Τακτικός προϋπολογισμός, Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και Προσαρτημένοι Προϋπολογισμοί) που διατίθενται για σκοπούς Ε&Α όχι μόνο σε φορείς του δημοσίου αλλά σε όλους τους τομείς της εθνικής οικονομίας, όπως για παράδειγμα στις επιχειρήσεις, τα ιδιωτικά μη-κερδοσκοπικά ιδρύματα κ.α., καθώς και στο εξωτερικό (συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών και διεθνών οργανισμών). Ο δείκτης αποτυπώνει την υποστήριξη του κράτους για τη χρηματοδότηση δραστηριοτήτων Ε&Α και την προτεραιότητα που δίνει σε αυτές.

Πιστώσεις κρατικού προϋπολογισμού για Ε&Α (σε εκατ. ΕΥΡΩ και ως % ΑΕΠ)



Δείκτες Έρευνας & Ανάπτυξης για δαπάνες & προσωπικό το 2013 στην Ελλάδα - Προκαταρκτικά στοιχεία

Εφαρμόζοντας τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 995/2012, το 2014 ολοκληρώσαμε τη συλλογή των στοιχείων και στείλαμε στη Eurostat τους προκαταρκτικούς συγκεντρωτικούς δείκτες για τις δαπάνες και το προσωπικό σε Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α) στην Ελλάδα με έτος αναφοράς το 2013. Η στατιστική έρευνα έγινε σε συνεργασία με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ).

Τα προκαταρκτικά στοιχεία για τις δαπάνες και το προσωπικό των φορέων με δραστηριότητες Ε&Α σε όλους τους τομείς: επιχειρήσεις, κρατικούς φορείς, φορείς τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ιδιωτικούς μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, δημοσιεύθηκαν στην έκδοση <http://metrics.ekt.gr/el/node/173>.

Η πλήρης σειρά με τα τελικά αναλυτικά στοιχεία ανά τομέα, είδος δαπανών, προσωπικό Ε&Α, είδος απασχόλησης προσωπικού, επίπεδο σπουδών, φύλο, περιφερειακή κατανομή, επιστημονικά πεδία κ.λπ. θα είναι διαθέσιμα τον Ιούνιο 2015.

Η έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου

Τον Δεκέμβριο 2014 ξεκινήσαμε την «Έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου», απευθύνοντας πρόσκληση για τη συμπλήρωση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου σε 7.500 και πλέον κατόχους διδακτορικού τίτλου.

Η «Έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου» (International Survey on Careers of Doctorate Holders - CDH) πραγματοποιείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα και αποτελεί την επίσημη στατιστική έρευνα για τη συλλογή στοιχείων για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου, διενεργείται δε σε παγκόσμιο επίπεδο με τον συντονισμό του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ). Στόχος της είναι η καταγραφή και ανάλυση με συγκρίσιμους δείκτες της σταδιοδρομίας και της κινητικότητας των ερευνητών διεθνώς.

Στην έρευνα συμμετείχαν οι διδάκτορες που έχουν αποφοιτήσει το διάστημα 1990-2013 και διέμεναν στην Ελλάδα το έτος 2013. Τα αποτελέσματα θα σταλούν στον ΟΟΣΑ ενώ θα παρουσιαστούν σε ειδική έκδοση του ΕΚΤ.

2014: το ΕΚΤ καθιερώνεται ως αξιόπιστος συνομιλητής και παραγωγός των εθνικών δεικτών για την Έρευνα & Ανάπτυξη και Καινοτομία

Λειτουργώντας με αξιοπιστία και συνέπεια, το 2014 διευρύνουμε σε εθνικό επίπεδο τις συνεργασίες μας και παγιώσαμε τη διεθνή μας παρουσία

- Υπογράψαμε Μνημόνιο Συνεργασίας με την Ελληνική Στατιστική Αρχή για τη διεξαγωγή των ερευνών για την Καινοτομία και την Έρευνα και Ανάπτυξη (R&D) στις επιχειρήσεις, με έτος αναφοράς το 2012.
- Καθιερώσαμε συστηματικές συνεργασίες με κεντρικούς φορείς της Δημόσιας Διοίκησης όπως το Υπουργείο Παιδείας Πολιτισμού και Θρησκευμάτων, η Ειδική Υπηρεσία ΟΠΣ κ.α.
- Συμμετείχαμε με ουσιαστικές προτάσεις και προβάλλαμε σημαντικές πτυχές της ελληνικής έρευνας στις ομάδες εργασίας του NESTI Group (National Experts on Science and Technology Indicators) του ΟΟΣΑ για την 6η αναθεώρηση του εγχειριδίου Frascati για τη μέτρηση της E&A
- Συμμετείχαμε συστηματικά στις τακτικές και έκτακτες ομάδες εργασίες της Eurostat, καθιστώντας την Ελλάδα ενεργό εταίρο, όπως με τη συμμετοχή μας στον σχεδιασμό του νέου πανευρωπαϊκού ερωτηματολογίου για την Καινοτομία 2012-2014.
- Υιοθετήσαμε το πρότυπο SDMX για την ηλεκτρονική μεταφορά στατιστικών δεδομένων και η Ελλάδα ήταν η πρώτη χώρα που απέστειλε τον Δεκέμβριο 2014 τον δείκτη GBAORD με τις νέες προδιαγραφές της Eurostat.

Ευρετήριο Ελλήνων Ερευνητών

www.researchers.gr

Το ανθρώπινο δυναμικό στην Έρευνα αποτελεί τον πυλώνα και τη βάση για την ανάπτυξη και τα επιτεύγματα του επιστημονικού έργου που παράγεται στην Ελλάδα.

Στο Ευρετήριο Ελλήνων Ερευνητών συγκεντρώνουμε σε ένα ενιαίο σημείο το προφίλ των ερευνητών που εργάζονται σε ελληνικούς οργανισμούς. Έμφαση δίνεται στην καταγραφή του έγκριτου επιστημονικού τους έργου, όπως προκύπτει από έγκυρες πηγές.



Το σύστημα λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 2013 σε πιλοτική φάση στη διεύθυνση www.researchers.gr, ενώ σχεδιάζουμε τον συνεχή εμπλουτισμό των λειτουργιών και υπηρεσιών που προσφέρει, σε συνεργασία με την επιστημονική κοινότητα. Η πρόσβαση στο Ευρετήριο σε αυτή τη φάση είναι περιορισμένη σε εξουσιοδοτημένους χρήστες από την ελληνική ερευνητική κοινότητα.

Το Ευρετήριο δίνει την δυνατότητα αναζήτησης και πλοήγησης στον κατάλογο των εγγεγραμμένων Ερευνητών και πλοήγησης στον κατάλογο των ιδρυμάτων ανά κατηγορία (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ και Ερευνητικά Κέντρα) έως το επίπεδο Τμημάτων και Ινστιτούτων.

Ως πρόσθετες υπηρεσίες, το Ευρετήριο περιλαμβάνει την αποθήκευση καταλόγου δημοσιεύσεων ερευνητή, την αναζήτηση Ελλήνων Ερευνητών που έχουν δημοσιεύσει σε συγκεκριμένο επιστημονικό περιοδικό και την πλοήγηση σε ελληνικές δημοσιεύσεις στα περιοδικά με τον μεγαλύτερο δείκτη απήχησης ανά επιστημονικό πεδίο.

Επιπλέον, το Ευρετήριο παρέχει οπτικοποιημένα συγκεντρωτικά στοιχεία για την ερευνητική δραστηριότητα των προσώπων και φορέων που περιλαμβάνονται σε αυτό.

Συστήματα διαχείρισης πληροφορίας για την ερευνητική δραστηριότητα CRIS



Πληροφοριακό περιβάλλον CRIS

Η συστηματική και προτυποποιημένη καταγραφή της ερευνητικής δραστηριότητας στους ερευνητικούς οργανισμούς αποτελεί τον πυρήνα των «Συστημάτων διαχείρισης πληροφορίας για την ερευνητική δραστηριότητα CRIS» (Current Research Information Systems).

Με βάση το πρότυπο CERIF, πλήθος μικροδεδομένα διασυνδέονται σημασιολογικά και χρονολογικά, προβάλλοντας τη συνολική εικόνα της ερευνητικής δραστηριότητας φορέων και χωρών και δίνοντας έμφαση στην καταγραφή των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας (δημοσιεύσεις, πατέντες, ερευνητικά δεδομένα) και τη σύνδεσή τους με το περιβάλλον στο οποίο αυτά δημιουργούνται (ερευνητές, οργανισμοί, χρηματοδοτούμενα προγράμματα και έργα, ερευνητικές υποδομές, υπηρεσίες). Τα συστήματα CRIS προτείνονται από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ως τα συστήματα πάνω στα οποία μπορεί να χτιστεί η μεγάλη πανευρωπαϊκή υποδομή μέτρησης της ευρωπαϊκής έρευνας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει αναπτύξει την ελληνική πλατφόρμα λογισμικού CRIS που θα αποτελέσει τον κορμό μιας εθνικής υποδομής CRIS. Η εθνική υποδομή CRIS θα περιλαμβάνει τα επιμέρους συστήματα που θα λειτουργούν σε ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς και τον κεντρικό συσσωρευτή που θα λειτουργεί στο ΕΚΤ, ο οποίος θα τροφοδοτείται με πληροφορία από τα επιμέρους συστήματα των ιδρυμάτων.

Η πλατφόρμα CRIS θα είναι διαθέσιμη και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ενδιαφερόμενους φορείς με ερευνητική δραστηριότητα, όπως ερευνητικά κέντρα, δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς υγείας. Ήδη η πλατφόρμα CRIS χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη του συστήματος CRIS του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών.

Βιβλιομετρική ανάλυση για την περίοδο 1998-2012

αναδεικνύει την υψηλή «παραγωγικότητα» του ελληνικού ερευνητικού συστήματος

Το 2014 εκδόθηκε η τέταρτη μελέτη της καθιερωμένης πλέον σειράς του ΕΚΤ με βιβλιομετρική ανάλυση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά. Η μελέτη έχει τίτλο «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1998-2012: Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά - Web of Science» και διατίθεται online στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr/report04>. Αντλεί δεδομένα από τη βάση Web of Science και έρχεται να προστεθεί στις τρεις προηγούμενες μελέτες του ΕΚΤ (δύο από τη Web of Science και μια από τη Scopus), δημιουργώντας με αυτόν τον τρόπο μια συνεχή και αξιόπιστη βάση για την παρουσίαση και παρακολούθηση της εξέλιξης των επιδόσεων των ελληνικών δημοσιεύσεων και την τοποθέτησή τους στο διεθνές περιβάλλον (παγκόσμιο, ΟΟΣΑ και Ευρωπαϊκή Ένωση).

Στη μελέτη προσθέσαμε νέους δείκτες και διαγράμματα, εμπλουτίζοντας τον ήδη μεγάλο αριθμό δεδομένων, ενώ το ηλεκτρονικό περιβάλλον διαθέτει νέες λειτουργικότητες και δυνατότητες.

Για παράδειγμα, στην ενότητα «προφίλ φορέων» συγκεντρώσαμε για κάθε ένα φορέα ξεχωριστά όλους τους βιβλιομετρικούς του δείκτες.

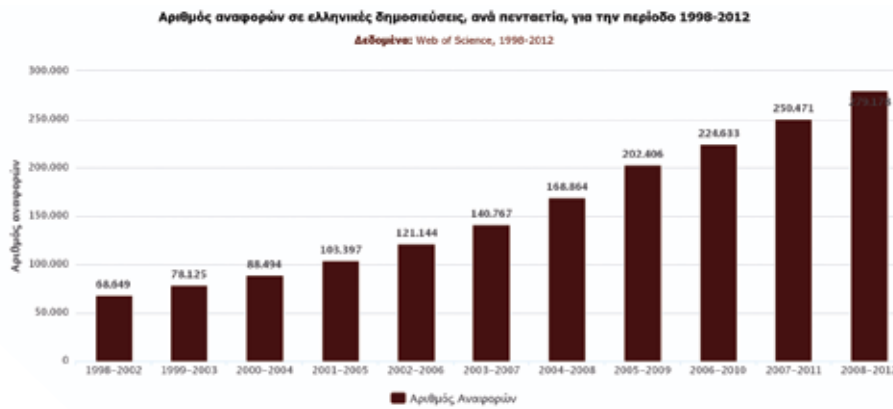
Ακόμα, οι χρήστες έχουν πλέον τη δυνατότητα να κατεβάζουν τα δεδομένα που παρουσιάζει κάθε διάγραμμα σε αρχεία csv ώστε να μπορούν να τα χρησιμοποιούν σε δικές τους αναλύσεις.

Τα στοιχεία της μελέτης επιτρέπουν την εξαγωγή συμπερασμάτων για τους τομείς επιστημονικής Αριστείας του Ερευνητικού συστήματος της χώρας μας. Ταυτόχρονα, επιτρέπουν τη σύγκρισή του με τους αντίστοιχους ευρωπαϊκούς Μ.Ο. καθώς και των χωρών του ΟΟΣΑ.

Προφίλ Φορέων



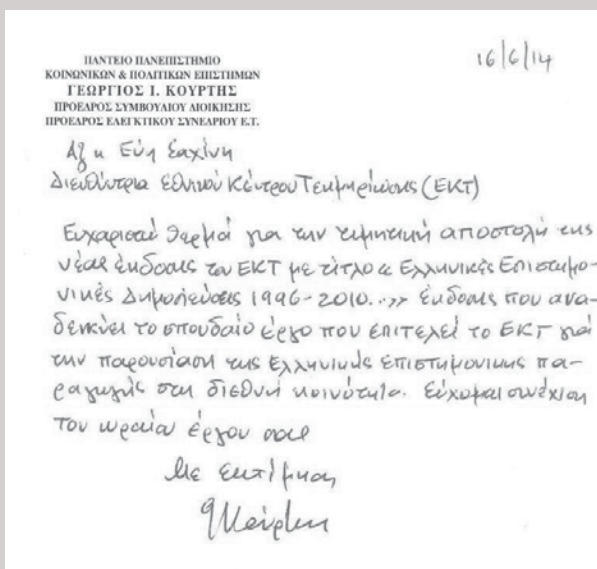
<http://report04.metrics.ekt.gr/el/institutes-profile>



Σημαντικά συμπεράσματα της μελέτης είναι

- η ανάκαμψη της παραγωγής ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων μετά τη μικρή μείωση της διετίας 2009-2010,
- η συνεχής δυναμική τους τοποθέτηση στο διεθνές περιβάλλον όσον αφορά την απήχηση, την πρωτοτυπία, την ποιότητα και την αναγνωρισιμότητα, με τις αναφορές σε ελληνικές δημοσιεύσεις να καταγράφουν μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ και του ΟΟΣΑ.
- η υψηλή «παραγωγικότητα» του ελληνικού ερευνητικού συστήματος όσον αφορά την παραγωγή επιστημονικών δημοσιεύσεων που αποτυπώνεται με δύο νέους δείκτες: τον αριθμό των δημοσιεύσεων σε σχέση με την εθνική δαπάνη για Ε&Α και το ερευνητικό δυναμικό στη χώρα. Με βάση τους δείκτες αυτούς η Ελλάδα βρίσκεται στις πρώτες θέσεις σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ.

Είπαν για μας....



“έκδοση που αναδεικνύει το σπουδαίο έργο που επιτελεί το ΕΚΤ για την παρουσίαση της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής στη διεθνή κοινότητα. Εύχομαι συνέχιση του ωραίου έργου σας. ”

Γεώργιος Ι. Κούρτης | Πρόεδρος Συμβουλίου Διοίκησης, Πρόεδρος Ελεγκτικού Συνεδρίου Ε.Τ. Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

Αξιολόγηση η Ελληνική συμμετοχή στα προγράμματα «ICT - Information and Communication Technologies» και “Energy” στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Με δύο νέες μελέτες με εμπειρικά στοιχεία, αναλύσεις και δείκτες που καταγράφουν την ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο εμπλουτίστηκε το 2014 η σειρά των ειδικών εκθέσεων και μελετών που εκδίδουμε και θα συνεχίσουμε να εκδίδουμε ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020.

Η πρώτη μελέτη αφορά το πρόγραμμα «ICT - Information and Communication Technologies», ένα από τα ανταγωνιστικότερα και μεγαλύτερα από πλευράς προϋπολογισμού χρηματοδοτικό πρόγραμμα στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την έρευνα. Είναι διαθέσιμη online στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr/el/node/171>

Η Ελλάδα διατηρεί διαχρονικά υψηλά το ενδιαφέρον και το ποσοστό συμμετοχής της στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, συμμετέχοντας με φορείς που εντάσσονται σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας των ΤΠΕ στον ιδιωτικό και ευρύτερο δημόσιο τομέα: Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Ερευνητικά ινστιτούτα, Επιχειρήσεις, Συλλογικοί φορείς.

Η ελληνική συμμετοχή σε 593 έργα, δηλαδή στο 25,7% των συνολικών έργων που χρηματοδοτήθηκαν, ήταν ιδιαίτερα σημαντική και εξασφάλισε κοινοτική χρηματοδότηση ύψους 332,1 εκατ. ευρώ για τους ελληνικούς οργανισμούς που συμμετέχουν, ποσό που αντιστοιχεί στο 4,3% της συνολικής χρηματοδότησης της ΕΕ.

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα ICT του 7ου ΠΠ



- 593 εγκεκριμένα έργα με ελληνική συμμετοχή
- 960 ελληνικές συμμετοχές
- 181 μοναδικοί ελληνικοί φορείς
- 138 έργα με Έλληνες συντονιστές
- 10.787 συνεργασίες με χώρες της ΕΕ και υποθήψεις για ένταξη χώρες
- 653 με συνδεδεμένες χώρες
- 361 συνεργασίες με τρίτες χώρες

Κοινοτική χρηματοδότηση 332,1 εκατ. €

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα **ENERGY** του 7ου ΠΠ



- 71 εγκεκριμένα έργα με ελληνική συμμετοχή
- 115 ελληνικές συμμετοχές
- 40 μοναδικοί ελληνικοί φορείς
- 11 έργα με Έλληνες συντονιστές
- 419 συνεργασίες με χώρες της ΕΕ και υποψήφιες για ένταξη χώρες
- 95 με συνδεδεμένες χώρες
- 46 συνεργασίες με τρίτες χώρες

Κοινοτική χρηματοδότηση 38,32 εκατ. €

Οι τρεις κύριοι θεματικοί άξονες που συγκέντρωσαν το ενδιαφέρον των Ελλήνων ήταν: α) Ανοικτές και ασφαλείς υποδομές δικτύων και υπηρεσιών (102,0 εκατ. ευρώ), β) ΤΠΕ για την υγεία, την ευγηρία, ενσωμάτωση και διακυβέρνηση (54,8 εκατ. ευρώ), γ) ΤΠΕ για Εναλλακτικές διαδρομές για Εξαρτήματα και Συστήματα (41,3 εκατ. ευρώ).

Η δεύτερη μελέτη αφορά το πρόγραμμα «Ενέργεια», έναν από τους βασικούς άξονες του Ειδικού Προγράμματος «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του 7ου Προγράμματος Πλαίσιο (7ο ΠΠ), με προϋπολογισμό 2,35 δισ. ευρώ για την περίοδο 2007-2013. Η μελέτη είναι διαθέσιμη online στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr/el/node/118>

Όσον αφορά την ελληνική συμμετοχή, χρηματοδοτήθηκαν 71 έργα στα οποία σημειώνονται 115 συμμετοχές ελληνικών οργανισμών. Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση των ελληνικών οργανισμών στα έργα αυτά είναι 38,32 εκατ. ευρώ, ποσό που αντιστοιχεί στο 2,5% της συνολικής χρηματοδότησης της ΕΕ.

Οι ελληνικοί οργανισμοί συμμετείχαν στα έργα του προγράμματος «Ενέργεια» με δημοφιλέστερα πεδία την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (17,37 εκατ. ευρώ), την ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας (5,11 εκατ. ευρώ), τα ευφυή ενεργειακά δίκτυα (4,18 εκατ. ευρώ) και την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων (4,22 εκατ. ευρώ).



Innovation

έρευνα,
καινοτομία &
επιχειρηματικότητα

4

Το 2014 υποστηρίξαμε ελληνικούς φορείς

στην αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων,
στην πρόσβαση σε χρηματοδοτικούς πόρους
και στη διεθνή δικτύωση. Προωθήσαμε πολιτικές,
υποστηρίξαμε καινοτόμες Ελληνικές επιχειρήσεις
και διακριθήκαμε για τις υπηρεσίες που προσφέρουμε
στη μεταφορά και αξιοποίηση γνώσης.

HORIZON 2020

Προς έναν καινοτόμο ορίζοντα

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, λειτουργεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής για ανταγωνιστικά προγράμματα έρευνας για περισσότερα από 15 χρόνια.

Το 2014 προσφέραμε στοχευμένη πληροφόρηση, εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες και υπηρεσίες διακρατικής συνεργασίας σε ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια, επιχειρήσεις, δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Υποστηρίξαμε, μέσω στοχευμένων δράσεων, την ανοικτή πρόσβαση σε ερευνητικά αποτελέσματα του ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020. Η ελληνική συμμετοχή στο πρόγραμμα ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 καταγράφεται σε ειδικές εκθέσεις.



* ΕΚΤ / ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

Υποστηρίζοντας την επιχειρηματικότητα, την καινοτομία και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις

www.enterprise-hellas.gr

Το ΕΚΤ, συντονιστής του Enterprise Europe Network-Hellas, προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πλέγμα υπηρεσιών για την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, μέσω του ευρωπαϊκού δικτύου Enterprise Europe Network.

Διεθνοποίηση,
εξωστρέφεια σε νέες αγορές

Μεταφορά Τεχνολογίας & Γνώσης,
Διαχείριση Καινοτομίας

Πληροφόρηση & Ανάλυση για διεθνείς αγορές

Πρόσβαση στη Χρηματοδότηση

Κατάρτιση σε θέματα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού & Στρατηγικής IPR

54 χώρες
σε Ευρώπη,
Μέση Ανατολή,
Ασία & Αμερική

2.000.000
Επιχειρήσεις
ανά έτος

600
τοπικοί
οργανισμοί

Το Enterprise Europe Network είναι το μεγαλύτερο δίκτυο για την υποστήριξη των μικρών & μεσαίων επιχειρήσεων στην αξιοποίηση των επιχειρηματικών ευκαιριών στην ΕΕ και στον κόσμο.

Διακρίσεις & βραβεία

Ευρωπαϊκές διακρίσεις για το ΕΚΤ / Enterprise Europe Network:



Η συνεργασία μας με την ελληνική εταιρεία Crypteia Networks, start-up που εξειδικεύεται σε Συστήματα Παρακολούθησης Ηλεκτρονικών Απειλών σε πραγματικό χρόνο (Threat Intelligence Platform, MOREAL) διακρίθηκε ως καλή πρακτική επιχειρηματικής υποστήριξης του Enterprise Europe Network.

Το ΕΚΤ υποστήριξε την εταιρεία στην αναζήτηση και διεκδίκηση χρηματοδότησης από ευρωπαϊκά προγράμματα και από ιδιώτες επενδυτές στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Επιπλέον, άνοιξε νέες αγορές στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ μέσω του δικτύου Enterprise Europe Network, ενώ υποστήριξε την επιχείρηση στην κατοχύρωση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας για την καινοτομία.

“ Η υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και του δικτύου Enterprise Europe Network-Hellas ήταν καθοριστική για την ανάπτυξη της εταιρείας, η οποία έχει ήδη περισσότερους από 120 πελάτες στην Ελλάδα και το εξωτερικό ”

κ. Γιάννης Γκικόκας | Ιδρυτής και Δ/νων Σύμβουλος της Crypteia Networks

Το ΕΚΤ βραβεύτηκε επίσης για σειρά πρωτοβουλιών με στόχο την υποστήριξη του οικοσυστήματος της νεοφυούς επιχειρηματικότητας στη χώρα. Οι δράσεις συμβουλευτικής και καθοδήγησης σχεδιαστήκαν και υλοποιήθηκαν σε συνεργασία με ανοιχτούς συνεργατικούς χώρους στην Αθήνα, incubators & accelerators, μονάδες καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, καλύπτοντας τους τομείς Πληροφορικής, Ενέργειας, Υγείας και Δημιουργικών Βιομηχανιών.

Υπηρεσίες

Νέα υπηρεσία: Διαχείριση Καινοτομίας

Το 2014, εγκαινιάσαμε τη νέα υπηρεσία Διαχείρισης και Εκμετάλλευσης της Καινοτομίας (innovation management) που στηρίζεται στο ευρωπαϊκό πρότυπο CEN/TS 16555-1.

Η υπηρεσία απευθύνεται σε δυναμικές επιχειρήσεις με καινοτόμα προϊόντα ή υπηρεσίες και εξωστρεφή προσανατολισμό. Στοχεύει στη δημιουργία συνθηκών βιώσιμης και διαρκούς ανάπτυξης, καθώς έχει παρατηρηθεί ότι οι επιχειρήσεις που διαθέτουν στρατηγική προσέγγιση στη διαχείριση της καινοτομίας και επενδύουν σε αυτή, ενισχύουν εκθετικά την ανταγωνιστικότητα και την κερδοφορία τους. Επιπλέον, η συγκριτική αξιολόγηση με επιδόσεις άλλων ΜΜΕ όσον αφορά την καινοτομία μπορούν να βοηθήσει μια επιχείρηση να εντοπίσει αδυναμίες και να βελτιώσει τη θέση της στην παγκόσμια αγορά.

Ανοιχτοί εκπαιδευτικοί πόροι για ΤΠΕ & Επιχειρηματικότητα:

Σε συνεργασία με 10 ακόμα οργανισμούς από 8 χώρες δημιουργήσαμε ανοιχτό εκπαιδευτικό περιεχόμενο με κεντρικό άξονα την καινοτομία στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών και τα επιτυχημένα επιχειρηματικά μοντέλα (έργο COLIBRI, Erasmus+). Έμφαση δίνεται σε ειδικές δεξιότητες, όπως η ανάληψη επιχειρηματικού ρίσκου.

Συνέργειες

Συνέργειες με
εθνικούς φορείς
για την Εξωστρέφεια
επιχειρήσεων:

Το 2014 συνεχίσαμε τη στενή συνεργασία με δημόσιους οργανισμούς για την προώθηση της καινοτομίας και της εξωστρέφειας των ελληνικών επιχειρήσεων. Ενδεικτικά αναφέρονται η συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικό στην Διεθνή Έκθεση MEDICA 2014 (Ντίσελντορφ, 12-14 Νοεμβρίου) και η συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας για την ελληνική αποστολή στο Διεθνές Φόρουμ «6th European Networking Event» (Ντίσελντορφ, 30-31 Οκτωβρίου).

Στρατηγική συνεργασία με το Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας

Σε συνεργασία με το Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας / Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ), διοργανώσαμε συνέδριο για την ενήμερωση της ακαδημαϊκής, ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας σχετικά με τον ρόλο και τη συμβολή των προτύπων στην έρευνα και την καινοτομία, τους τρόπους αξιοποίησης των εργαλείων της τυποποίησης στα ερευνητικά έργα, αλλά και τις ευκαιρίες χρηματοδότησης των ερευνητικών και τυποποιητικών έργων. Παράλληλα, συμμετέχουμε σε Ομάδα Εργασίας του ΕΛΟΤ για την ελληνική έκδοση του προτύπου CEN / TC 389, TS 16555.

Ανανέωση λειτουργίας Enterprise Europe Network-Hellas για την περίοδο 2015-2020:

Η ανανέωση της λειτουργίας του Enterprise Europe Network-Hellas, με τον συντονιστικό ρόλο του ΕΚΤ (2017-2018), είναι αποτέλεσμα της δυναμικής παρουσίας και των εξαιρετικών αποτελεσμάτων του δικτύου σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

υπογραφή **27**
διακρατικών
επιχειρηματικών
τεχνολογικών
συνεργασιών

προώθηση
48 προφίλ
ελληνικών
οργανισμών
στο εξωτερικό

117
εκδηλώσεις

διοργάνωση /
συμμετοχή
17
επιχειρηματικών
αποστολών /
brokerage event

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2013-2014

Εκδηλώσεις



Βραβεία Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας 2014:

www.social-business-awards.gr

Η απονομή των Βραβείων Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας έγινε το Νοέμβριο 2014 στη Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών, στο πλαίσιο του Συνεδρίου «Επιχειρώντας αλλιώς». Οι διακριθέντες στις 7 κατηγορίες βραβείων ήταν από την Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη, τη Λάρισα, τη Λέρο και την Τήνο, αποδεικνύοντας το σημαντικό έργο που επιτελείται στον χώρο της κοινωνικής οικονομίας, στα αστικά κέντρα, αλλά και την περιφέρεια.

Ο νέος αυτός θεσμός είναι μία πρωτοβουλία του ΕΚΤ ως συντονιστή του Enterprise Europe Network-Hellas, του British Council και της Αναπτυξιακής Σύμπραξης Πρόσβασις, με τη συνεργασία της Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης Ένταξης «Αμφιτρίτη Κοιν.Σ.Επ.» και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα.

συμμετοχή 58 αιτήσεις | απονεμήθηκαν 7 βραβεία



Διμερείς επιχειρηματικές συναντήσεις στο πλαίσιο της Διεθνούς Έκθεσης Ποσειδώνια.

ΤΟΜΕΙΣ: Ναυτιλία

συμμετοχή 145 επιχειρήσεων
(84 ελληνικές & 62 ξένες επιχειρήσεις
από 14 χώρες)

350 διμερείς συναντήσεις

Mission for Growth 2014:

Εκδήλωση για μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ερευνητικούς οργανισμούς που δραστηριοποιούνται σε κρίσιμους τομείς για την ανάπτυξη στην Ελλάδα.

ΤΟΜΕΙΣ: Αγροδιατροφικός κλάδος - Επεξεργασία Τροφίμων - Ιχθυοκαλλιέργειες, Βιοτεχνολογία και Γαλάζια Βιοτεχνολογία, Ενέργεια, Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), Τουρισμός.

συμμετοχή 557 επιχειρήσεων
(375 ελληνικές & 182 ξένες επιχειρήσεις
από 31 χώρες)

851 διμερείς συναντήσεις



Πρωθώντας πολιτικές για την **ανοικτή πρόσβαση** **και τα ανοικτά δεδομένα** στην Ευρωπαϊκή Ένωση

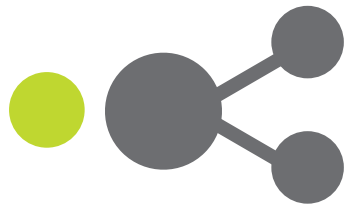
www.pasteur40a.eu

Το 2014 ξεκίνησε το ευρωπαϊκό έργο "Open Access Policy Alignment Strategies for European Union Research" (PASTEUR40A), στο οποίο συμμετέχουν 15 εταίροι, με συντονιστή το ΕΚΤ.

Το έργο στοχεύει στον συντονισμό δράσεων για την ανάπτυξη πολιτικών ανοικτής πρόσβασης σε όλα τα κράτη-μέλη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ και του νέου προγράμματος "Ορίζοντας 2020". Στόχος, επίσης, είναι η δημιουργία δικτύου οργανισμών-εμπειρογνομών στην Ευρώπη, για την προώθηση της ανοικτής πρόσβασης και η δέσμευση των κύριων φορέων διεξαγωγής, χρηματοδότησης καθώς και των υπευθύνων χάραξης πολιτικών.

Το PASTEUR40A ευθυγραμμίζεται πλήρως με τους στρατηγικούς μας στόχους για την προώθηση της ανοικτής πρόσβασης στην επιστημονική γνώση και αποτελεί, ουσιαστικά, διεύρυνση του ευρωπαϊκού έργου Mediterranean Open Access Network (MedOANet), το οποίο επίσης συντονιζόταν από το ΕΚΤ και έληξε με επιτυχία τον Οκτώβριο 2013.





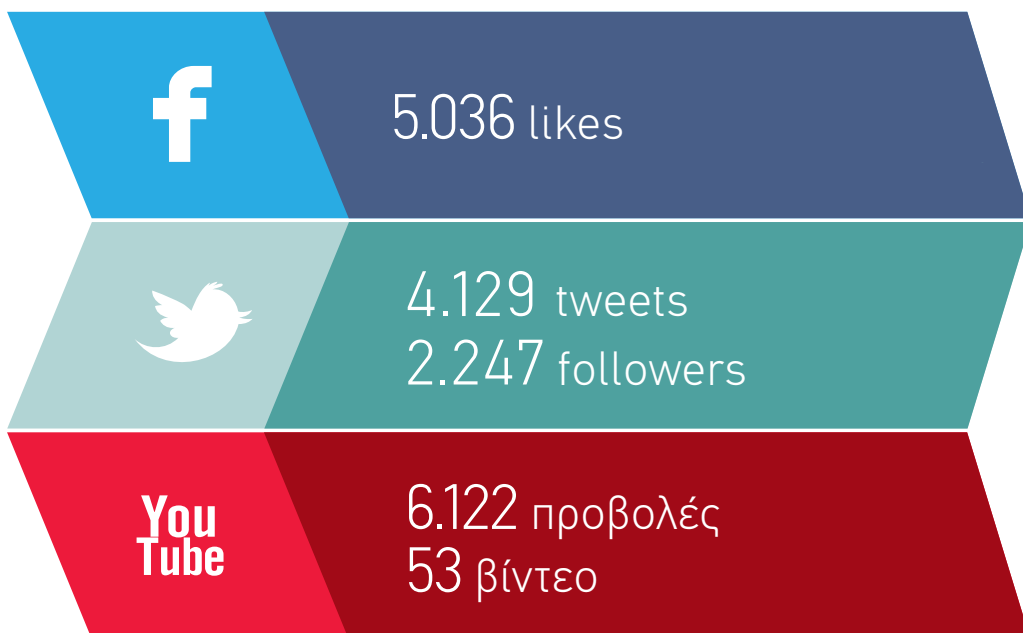
Διασύνδεση & Επισκεψιμότητα

5

Οι αριθμοί μιλάνε μόνοι τους:

Με 3 εκατομμύρια επισκέψεις στους 70+ δικτυακούς μας τόπους, σχεδόν 2 εκατομμύρια μοναδικούς επισκέπτες και 17 terabyte δεδομένων που κατέβασαν οι χρήστες μας, η απήχηση του έργου μας είναι μεγάλη. Σχεδιάζουμε στοχευμένες δράσεις επικοινωνίας, παράγουμε έγκριτες εκδόσεις που διευκολύνουν την τεκμηριωμένη χάραξη πολιτικής και και προωθούμε δυναμικά την αύξηση και χρήση του έγκριτου ελληνικού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου.

Καλλιεργώντας κοινότητες διαλόγου



Υποστηρίζοντας
πάνω από 70
δικτυακούς τόπους



1.907.240
μοναδικοί
επισκέπτες

17.38 TB
δεδομένων
κατεβάστηκαν
από χρήστες

διαβάστηκαν
67.000.000
ιστοσελίδες

πάνω από
3.000.000
επισκέψεις

Οι 3 ιστότοποι του ΕΚΤ με τη μεγαλύτερη επισκεψιμότητα το 2014



717.000
επισκέψεις

openarchives.gr

η μεγαλύτερη διαδικτυακή πύλη αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού



501.000
επισκέψεις

didaktorika.gr

το διανοητικό κεφάλαιο Ελλάδας και Διασποράς



469.000
επισκέψεις

ekt.gr

ο κεντρικός κόμβος του ΕΚΤ, όπου βρίσκεται συγκεντρωμένη όλη η πληροφορία για την αποστολή, τις δράσεις και τις υπηρεσίες

Οι 5 ιστότοποι του ΕΚΤ με το μεγαλύτερο αριθμό σελίδων που διαβάστηκαν το 2014

3.500.000
σελίδες
didaktorika.gr

3.400.000
σελίδες
openarchives.gr

1.900.000
σελίδες
ekt.gr

1.000.000
σελίδες
argo.ekt.gr

4.500.000
σελίδες
eskep.ekt.gr

eskep.ekt.gr

βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους

argo.ekt.gr

ταυτόχρονη αναζήτηση σε ανοικτά βιβλιογραφικά δεδομένα που διατίθενται από βιβλιοθήκες της Ελλάδας και του εξωτερικού

Οι δράσεις επικοινωνίας το 2014



Οι Εκδόσεις το 2014

Περιοδικό
«Καινοτομία, Έρευνα
& Τεχνολογία»

με 4 τεύχη

σε 5.000 αποδέκτες

4 μελέτες στους τομείς της έρευνας,
ανάπτυξης & καινοτομίας

3 ειδικές εκθέσεις
με αναλυτικά στοιχεία για την ελληνική
συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

10 οδηγοί- εγχειρίδια

1 έκδοση ελληνικών
επιστημονικών δημοσιεύσεων



Είπαν για μας στα **social media**

“ Εξαιρετική δουλειά... από τις πολύ δυνατές καθαρές φωνές στην Ελλάδα. Συγχαρητήρια για το έργο σας...”

Χατζηναγνώστου Γιώργος | facebook

“ Η διάθεση ανοικτών ψηφιακών αρχείων πολιτικών προσώπων από το @EKTgr ενισχύει την πολιτική, κοινωνιολογική και ακαδημαϊκή έρευνα #openarchives ”

Γιώργος Καραμανώλης | twitter

“ Το @EKTgr συγκέντρωνε από την αρχή τις διατριβές, αλλά με το ηλεκτρονικό αποθετήριο η χρήση του εκτινάχτηκε! didaktorika.gr ”

eAnagnostis | twitter

“ An excellent workshop on #crowdfunding in Greece by @EKTgr ”

John Soldatos | twitter

Πλούσιο υλικό από εκδηλώσεις Επιστήμης και Πολιτισμού στο διαδίκτυο **media.ekt.gr**

Πλούσιο πολυμεσικό υλικό από εκδηλώσεις και συνέδρια σε ένα ευρύ φάσμα τομέων Επιστήμης, Τεχνολογίας, Πολιτισμού, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας προσφέρεται σε μια εύχρηστη πλατφόρμα που δημιουργήσαμε το 2014, το δικτυακό τόπο media.ekt.gr.

Μέχρι το τέλος του 2014 έχουμε αναρτήσει περισσότερα από 350 βίντεο. Εκτός από το συγκεντρωμένο υλικό, προσφέρεται και απευθείας μετάδοση, μέσω διαδικτύου, εκδηλώσεων, ημερίδων και συνεδρίων.





Συνέδρια

6

Το 2014 οργανώσαμε και συμμετείχαμε

σε πολλαπλές δράσεις για την ενίσχυση της καινοτομίας και την αξιοποίηση της γνώσης: 8 ημερίδες, 3 συνέδρια, 10 εκδηλώσεις, 4 workshops /συναντήσεις εργασίας και 1 εβδομάδα εκδηλώσεων.

Συνέδρια

- 10ο διεθνές συνέδριο: «Βιβλιοθήκες, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα»
- Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης 2014 @ EKT
- Διεθνές Συνέδριο «Week of Innovative Regions in Europe (WIRE) 2014»
- Διεθνές Συνέδριο «Achieving Impact: Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) in Horizon 2020»

Σεμινάρια

- «Ανοικτή Πρόσβαση και Ορίζοντας 2020»
- Ερμούπολη 2014
«Ο ρόλος της τεχνολογίας και της καινοτόμου επιχειρηματικότητας στη μετά την κρίση εποχή»
- Διεθνές Workshop
«Intellectual Property: From History to Policy and Entrepreneurial Concerns»

Ημερίδες

- Ημέρες Συνεργασίας
«Επιχειρήστε με Ανοικτό Λογισμικό»
- Ημερίδα για το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020
- Διημερίδα «Horizon2020: Η προετοιμασία μιας επιτυχημένης πρότασης»
- Ημερίδα για το «Πρόγραμμα Πλαίσιο Horizon 2020 για την έρευνα ΕΕ»
- Ημερίδα για τη Συνεργασία Πανεπιστημίων και Επιχειρήσεων
- Ενημερωτική ημερίδα
«Το Πρόγραμμα Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020»



Εκδηλώσεις

- «ERCEA Grant Management Workshop» & «ERCEA Information Session for Principal Investigators»
- «Europeana for Research and Tourism Strategy Event»
- Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα χρηματοδότησης του Horizon 2020 SME INSTRUMENT
- «Δράσεις Marie Skłodowska-Curie»
- «Έρευνα, Καινοτομία και Πρότυπα»
- «Ανοικτά Επιχειρηματικά Μοντέλα στην Πράξη»
- Εκδήλωση παρουσίασης Διαγωνισμού Βραβείων Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας 2014
- Mission for Growth 2014: Διεθνής εκδήλωση για προώθηση επιχειρηματικών συνεργασιών

Συναντήσεις

- «Η Τεχνολογία συναντά τους Δημιουργούς»
- Ενημερωτική συνάντηση
«Προώθηση της καινοτομίας σε επιχειρήσεις και φορείς: Χρήση εργαλείων EΛ/ΛΑΚ IT Automation για την παροχή λειτουργιών DevOps σε μεγάλα πληροφοριακά συστήματα»



Η έξυπνη εξειδίκευση και η καινοτομία οδηγούν τις Περιφέρειες στην ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα

Ο κόσμος της έρευνας, των επιχειρήσεων και της πολιτικής συναντήθηκε για 5η συνεχή χρονιά στο σημαντικότερο ευρωπαϊκό φόρουμ διαλόγου για την περιφερειακή ανάπτυξη. Στόχος, η ανταλλαγή ιδεών και προτάσεων με άξονα τη νέα πολιτική συνοχής για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 και τις ευκαιρίες χρηματοδότησης που προσφέρονται στις Περιφέρειες.

Στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και διεθνών φορέων, όπως ο ΟΟΣΑ και η Παγκόσμια Τράπεζα, εκπρόσωποι Περιφερειών και ΟΤΑ, αλλά και επιχειρήσεων και ερευνητικών/ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, είχαν την ευκαιρία για δύο ημέρες να μοιραστούν εμπειρίες και καλές πρακτικές για τη διαμόρφωση και την αποτελεσματική υλοποίηση των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης σε κάθε Περιφέρεια, με βάση την καινοτομία και τα πλεονεκτήματά τους.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχαν οι παρουσιάσεις εκπροσώπων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις δυνατότητες που δίνονται στις Περιφέρειες να αξιοποιήσουν τα νέα χρηματοδοτικά προγράμματα, όπως τον Ορίζοντα 2020 που θα διαθέσει 80 δισ. ευρώ για έρευνα και καινοτομία, αλλά και τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία.



Το WIRE 2014 διοργανώθηκε από το ΕΚΤ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ.





europaena

για την έρευνα
και τον τουρισμό

www.europaena.eu

Οι σημαντικές επενδύσεις που έχουν πραγματοποιηθεί στην ψηφιοποίηση της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς και η ενίσχυση της αξιοποίησής της στην προαγωγή της έρευνας, ιδίως στις ανθρωπιστικές επιστήμες, καθώς και για τη δημιουργία καινοτόμων τουριστικών υπηρεσιών, υπήρξε το αντικείμενο της εκδήλωσης «Europeana for Research and Tourism» την οποία διοργανώσαμε τον Ιούνιο του 2014 σε συνεργασία με τη Europeana και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στους τομείς της Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας υπό την αιγίδα της ΓΓΕΤ.

Στην κλειστή αυτή διοργάνωση συμμετείχαν 50 εμπειρογνώμονες από όλη την Ευρώπη, από υπουργεία και φορείς χάραξης πολιτικής, με στόχο τη διερεύνηση των συνεργιών πολιτισμού & τουρισμού και πολιτισμού & έρευνας, καθώς και τη διαμόρφωση συγκεκριμένων προτάσεων πολιτικής που θα αποσκοπούν στη βέλτιστη αξιοποίηση του ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος στους τομείς αυτούς.

Στο πλαίσιο της συνάντησης οι σύνεδροι συμμετείχαν στη δράση Vangoyourself! στον κήπο του Βυζαντινού Μουσείου. Το πρωτότυπο αυτό project αναπαράγει διάσημα και μη έργα τέχνης ως tableaux vivants, με τη ζωντανή δηλαδή συμμετοχή των επισκεπτών μουσείων. Μέσα από τη συν-αισθητική εμπλοκή με τους πίνακες η δράση βοηθά στην απομνημόνευση, τη διασκέδαση και την προβολή της τέχνης με δημιουργικό τρόπο. Η εικόνα που προτάθηκε από το Βυζαντινό Μουσείο είναι η Ιστορία της Σωσάννας του Δευτερεύοντος Σιφνίου.



ACHIEVING IMPACT



Ο αντίκτυπος της έρευνας στις Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες

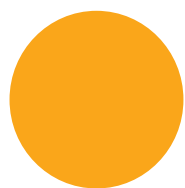
www.achievingimpact2014.eu

Διεθνές Συνέδριο για τον αντίκτυπο της έρευνας στις Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες, σε τομείς όπως υγεία, εκπαίδευση, απασχόληση, πολιτισμός και δημιουργικότητα, πραγματοποιήσαμε το Φεβρουάριο του 2014 σε συνεργασία με το ευρωπαϊκό δίκτυο NET4SOCIETY.

Οι παρουσιάσεις και οι συζητήσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου οδήγησαν στο συμπέρασμα ότι οι Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες (ΑΚΕ) επιτυγχάνουν εξαιρετική ερευνητική δραστηριότητα, καθώς και ότι ο αντίκτυπος της έρευνας αυτής έχει τη δυνατότητα να βελτιώσει κοινωνικές συνθήκες και προβλήματα.

Η συμμετοχή ελληνικών και ξένων οργανισμών ξεπέρασε κάθε προσδοκία, καθώς 240 φορείς από περισσότερες από 30 χώρες πραγματοποίησαν 616 διμερείς συναντήσεις σε μια προσπάθεια να συνάψουν ερευνητικές συνεργασίες. Οι χώρες που εκπροσωπήθηκαν σε μεγαλύτερο βαθμό ήταν: Αγγλία, Ιταλία, Πολωνία, Ισπανία, Λιθουανία και Σουηδία. Το ενδιαφέρον των συμμετεχόντων ήταν αμείωτο και η αίθουσα συναντήσεων κατάμεστη. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Ελλάδα είναι η μόνη χώρα που έχει διοργανώσει τη συγκεκριμένη εκδήλωση με τόσο μεγάλη ανταπόκριση και επιτυχία, γεγονός που φανερώνει τον ενεργό ρόλο μας ως Εθνικό Σημείο Επαφής.





eInfrastructure

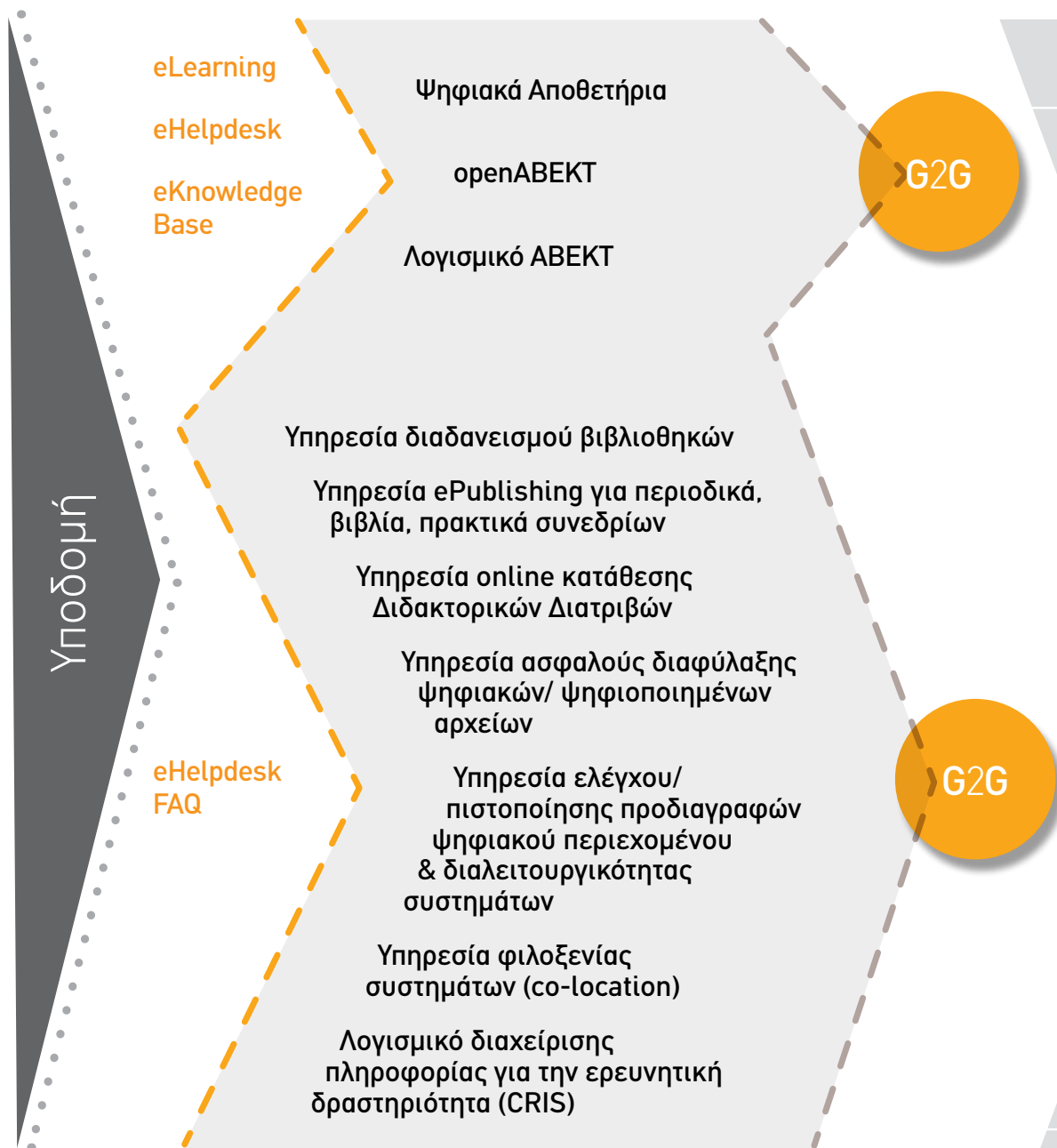
υποδομές
& διαχείριση

7

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

Μας επιτρέπει να προσφέρουμε 9 υπηρεσίες σε οργανισμούς πλαισιωμένες από 4 υποστηρικτικές πλατφόρμες, 21 υπηρεσίες σε κοινότητες χρηστών, policy makers και επιχειρήσεις και 12 εργαλεία, σωρευτές και μητρώα. Το ΕΚΤ έχει το πιο δυνατό datacentre της χώρας και στελεχώνεται από μια ομάδα 111 υψηλά καταρτισμένων ανθρώπων.

Τα 7 πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης λαμβάνουν υπόψη τις πραγματικές ανάγκες του οργανισμού, τη στελέχωση και το δυναμικό του. Διαχειρίζονται 12 ενεργά ευρωπαϊκά έργα προϋπολογισμού 2,5 εκατομμυρίων ευρώ και ανοικτούς διαγωνισμούς 3,7 εκατομμυρίων, με δεκάδες παραδοτέα και συμβάσεις. Διασφαλίζουν την ακεραιότητα και επικαιροποιησιμότητα της πληροφορίας, αλλά και τη διασύνδεση με τις βασικές υπηρεσίες και το οργανόγραμμά μας.

Υπηρεσίες σε **Οργανισμούς****EKT 2014**

*G2G = Government to Government / G2P = Government to Policy

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος
Επιστημονικών Περιοδικών

Ευρετήριο Αποθετηρίων

Ευρετήριο Ανθρωπιστικών
& Κοινωνικών Επιστημών

Μητρώα (Ερευνητών, Διδασκτόρων,
Οργανισμών ΕΤΑΚ)

Κατάλογος Συλλογών Βιβλιοθήκης

Κατάλογος Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης

Κατάλογος Εκδόσεων ΕΚΤ

Υποδομή Συγκέντρωσης Στοιχείων
για Ερευνητική Δραστηριότητα

Υποδομή Στατιστικών και Δεικτών ΕΤΑΚ

Υποδομή Ενιαίου Καταλόγου Επιστημονικού
και Πολιτιστικού Περιεχομένου

Υποδομή Αναζήτησης Βιβλιογραφικών
Καταλόγων (ΑΡΓΩ)

Υποδομή Ηλεκτρονικών Εκδόσεων
(e-Publishing)

Υποδομή Διαδανεισμού ΕΔΕΤΒ

Υποδομή DataCenter

Υποδομή Ψηφιοποίησης

Εργαλεία Σημασιολογικά

Εργαλεία Οπτικοποίησης

Εργαλεία Εκκαθάρισης Δικαιωμάτων

Εργαλεία για Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο

Υπηρεσίες σε Policy Makers

Μητρώα

Δείκτες

Εκδόσεις

Workshops/ Conferences

Ομάδες εργασίας
(Εθνικές & Διεθνείς)

Διαβουλεύσεις

Policy Recommendations

G2P

Υπηρεσίες σε Κοιότητες Χρηστών

Ενιαία αναζήτηση

Παραγγελίες βιβλιογραφίας

Ενημέρωση για ερευνητικά έργα

Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης

Citation index

Εκδόσεις

Workshops/ Συνέδρια

G2C

Υπηρεσίες σε Επιχειρήσεις

Πληροφόρηση

Συμβουλευτικές

Μεταφορά τεχνολογίας

Αξιολόγηση επιπέδου
καινοτομίας

Τομεακές εκδόσεις

Workshops/ Συνέδρια

Ευκαιρίες χρηματοδότησης

G2B

Υπηρεσίες σε Εθνικούς/ Διεθνείς οργανισμούς

Στατιστικά

(ΕΛ.ΣΤΑΤ, EUROSTAT, OECD)

G2IO

/ G2C = Government to Customer / G2IO = Government to International Organizations

Ένα μοναδικό στην Ελλάδα Datacenter

Το Datacenter μας αποτελεί σημείο αναφοράς για τον ελληνικό χώρο.

Στεγάζει την e-υποδομή μας ενώ φιλοξενεί και άλλους κόμβους και εφαρμόζει **τεχνολογίες Πράσινης Πληροφορικής** για να μειώσει το περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος ενέργειας που καταναλώνει, ειδικά σε μια χώρα με θερμό κλίμα, όπως η Ελλάδα.

Διακρινόμαστε από έναν ιδιαίτερα καλό δείκτη ενεργειακής απόδοσης, σε παγκόσμιο επίπεδο, αλλά εφαρμόζουμε μια πολυεπίπεδη προσέγγιση, **γιατί μας ενδιαφέρει η μείωση κατανάλωσης ενέργειας και η προστασία του πλανήτη.**

Για αυτό το λόγο, λειτουργούμε πλατφόρμα virtualization, χρησιμοποιούμε δηλαδή εικονικές μηχανές (117), αντί για ισοδύναμες φυσικές, για να μειώσουμε τα λειτουργικά μας έξοδα, τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και την απαιτούμενη ενέργεια λειτουργίας.

Καινοτομούμε όμως και σε αυτό το θέμα, έχοντας αναπτύξει ένα μηχανισμό εκτίμησης κέρδους σε ενέργεια και μειωμένες εκπομπές ρύπων CO₂. Μπορείτε να δείτε τα κέρδη της πολιτικής Πράσινης Πληροφορικής που εφαρμόζουμε στο <http://epset.gr>.

e-Υποδομή για Βιβλιοθήκη, Συνέδρια & Τηλεδιασκέψεις

- Ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο δημόσιας πρόσβασης για τους χρήστες της Βιβλιοθήκης και επισκέπτες του ΕΙΕ
- Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο 20 θέσεων εργασίας, στο χώρο της Βιβλιοθήκης Επιστήμης, Τεχνολογίας & Πολιτισμού 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 και βιντεοθήκη ΕΚΤ που φιλοξενεί πλούσιο πολυμεσικό υλικό (βίντεο και φωτογραφίες) στη διεύθυνση **media.ekt.gr**
- Αίθουσα Πολυμέσων, 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

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

Φυσικές Υποδομές

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

Σύστημα ελέγχου, παρακολούθησης & διαχείρισης

- σε πραγματικό χρόνο για 2.549 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



Κάνοντας τη Διαχείριση της **Διανοητικής Ιδιοκτησίας** εύκολη για όλους

Δουλεύοντας με ψηφιακό περιεχόμενο και παράγωγα της επιχειρηματικής δραστηριότητας, τα θέματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας μας αφορούν άμεσα. Προσφέρουμε ένα σύνολο από υπηρεσίες υποστήριξης της διαχείρισης Διανοητικής Ιδιοκτησίας με στόχο τον εκσυγχρονισμό, τον εξορθολογισμό, την τυποποίηση και την επιτάχυνση των νομικών διαδικασιών.

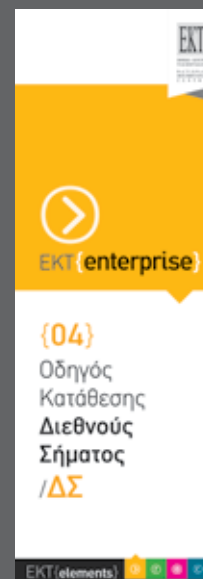
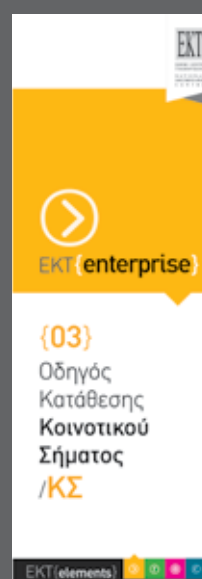
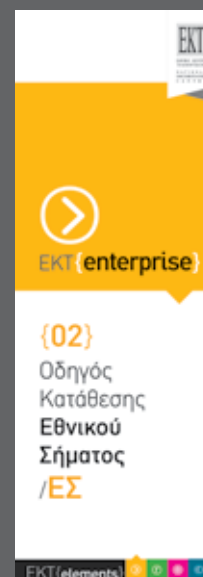
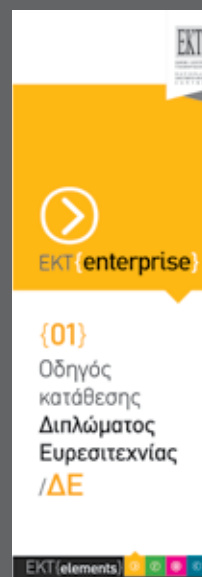
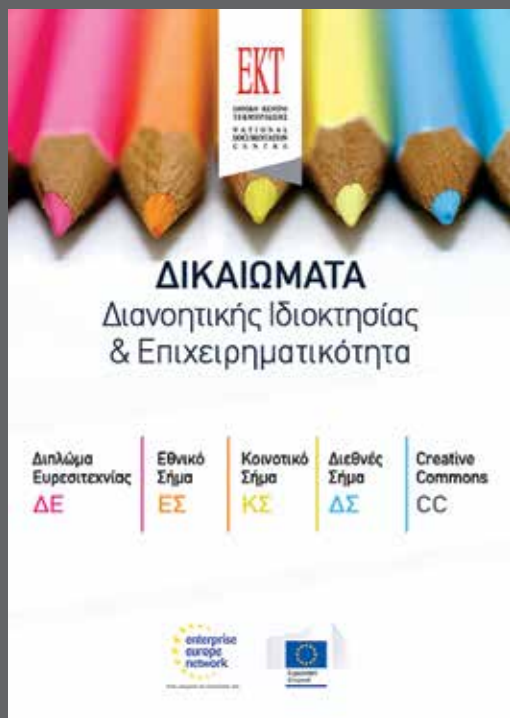
Το 2014 εργαστήκαμε για τον προσδιορισμό του Ιδιοκτησιακού Καθεστώτος και Αδειοδότησης σε πόρους μας και βοηθήσαμε φορείς περιεχομένου να εκκαθαρίσουν θέματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας στα πλαίσια του έργου SaaS.

Ελέγξαμε και παρακολουθήσαμε διαδικασίες, έργα και παραδοτέα για εμπιστευτικότητα, στατιστικό απόρρητο και προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τυποποιήσαμε Πλαίσια Συνεργασίας, συμβάσεις και κανονιστικά κείμενα για παροχή των διαφόρων υπηρεσιών μας.

Δημιουργήσαμε πρότυπους οδηγούς για θέματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας, Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων, ανταποκρινόμενους τόσο στην εθνική όσο και στην κοινοτική και διεθνή νομοθεσία. Τέλος, δημιουργήσαμε πρότυπες διαδικασίες εκκαθάρισης, σήμανσης και αδειοδότησης δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας και θέσαμε τις βάσεις για την ανάπτυξη εργαλείων που επιτρέπουν την ημι-αυτοματοποιημένη διαχείριση του συνόλου του κύκλου ζωής τους.

οι νομικές μας εκδόσεις το 2014

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



Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης

Με έμφαση στις πολιτικές καλής διοίκησης, όπως είναι η διαφάνεια, η λογοδοσία, η πράσινη πληροφορική, η αποτελεσματικότητα και ευέλικτη διεκπεραίωση, σχεδιάζουμε, υλοποιούμε και διαρκώς βελτιώνουμε τα συστήματα που χρησιμοποιούμε για να διαχειριζόμαστε επιτυχημένα τον σημαντικό αριθμό έργων, προσωπικού, υπηρεσιών και υποχρεώσεων που έχουμε αναλάβει.



IT Εργαλείο Διαχείρισης Πράξεων ΕΣΠΑ: “ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΣΠΑ” praxeis.ekt.gr



Για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των απαιτήσεων της συντονισμένης υλοποίησης των συγχρηματοδοτούμενων έργων του ΕΣΠΑ που έχουμε αναλάβει, δημιουργήσαμε το εξειδικευμένο εργαλείο διαχείρισης, praxeis.ekt.gr.

Πρόκειται για ένα **καινοτόμο διαδικτυακό εργαλείο** που αναπτύξαμε εσωτερικά, με ανοικτό λογισμικό, και ενσωματώνει την υψηλή τεχνογνωσία μας σε κρίσιμα επιχειρησιακά και νομικά ζητήματα κατά την υλοποίηση πράξεων ΕΣΠΑ. Το εργαλείο είναι πλήρως προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις της κοινοτικής χρηματοδότησης και μπορεί να αποτελέσει πρότυπο στο πολυσύνθετο έργο της διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση αναπτυξιακών προγραμμάτων.

IT Εργαλείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών έργων **Europrojects** europrojects.ekt.gr



Το πληροφοριακό σύστημα με το οποίο διαχειριζόμαστε όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την παρακολούθηση έργων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, από τη διαδικασία προετοιμασίας της προς υποβολή πρότασης, έως και την ολοκλήρωση του εκάστοτε έργου, είναι το europrojects.ekt.gr.

Το εργαλείο είναι φιλικό προς τον χρήστη, έχει σχεδιαστεί με βάση τη δομή που ακολουθούν τα ευρωπαϊκά έργα, αρχειοθετεί όλα τα έργα, ενεργά και ολοκληρωμένα και είναι **διαδραστικό, ευέλικτο και επεκτάσιμο**. Εξομαλύνει τις απαιτούμενες διαδικασίες από τη δημιουργία έως και την ολοκλήρωση του έργου.

Ηλεκτρονικό Σύστημα Επιλογής Προσωπικού: **TENDERS** **tenders-forms.ekt.gr**

Το ηλεκτρονικό σύστημα επιλογής προσωπικού επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση της διαδικασίας προκήρυξης προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου με εξωτερικούς συνεργάτες και ειδικότερα την ηλεκτρονική υποβολή των αιτήσεων και των λοιπών υποχρεωτικών εγγράφων από τους υποψήφιους συνεργάτες, την ηλεκτρονική αξιολόγηση και επιλογή των επικρατέστερων υποψηφίων.

Διαθέτει διαχειριστικό περιβάλλον για τους ίδιους τους υποψηφίους όπου μπορούν να επεξεργαστούν την αίτηση και τα προσωπικά στοιχεία τους για όσο χρονικό διάστημα η πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος είναι ενεργή και να τα επαναχρησιμοποιήσουν σε μελλοντικές αιτήσεις. Εξάγει χρήσιμα στατιστικά για τις αιτήσεις και τα έργα, με το συνολικό αριθμό προκηρυγμένων θέσεων και αντίστοιχων ειδικοτήτων, τον συνολικό αριθμό των αιτούντων, τον αριθμό των υποψηφίων που διέθεταν τα απαραίτητα προσόντα και τον αριθμό των συνεντεύξεων ανά πρόσκληση και ανά έργο.

46 προσκλήσεις
εκδήλωσης ενδιαφέροντος

3.310
αιτήσεις

2.654 μοναδικοί
υποψήφιοι συνεργάτες

Σύστημα Διαχείρισης Αδειών Προσωπικού **adeies.ekt.gr**



Καταχώρηση και διαχείριση των αδειών του προσωπικού του ΕΚΤ και της διαθεσιμότητας των συμβασιούχων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αυτόματη διενέργεια του συνόλου του κύκλου ζωής μίας αίτησης (υποβολή, εξέταση και παροχή των σχετικών αδειών), αλλά και για διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού σε πραγματικό χρόνο.



Σύστημα Καταχώρησης επαγγελματικών Ταξιδιών EKT taxidia.ekt.gr

Καταχώρηση επαγγελματικών ταξιδιών, για διοικητική και οικονομική παρακολούθηση των ταξιδιών. Διαλειτουργεί με τα συστήματα PRAXEIS και EUPROJECTS, αλλά και με το σύστημα αδειών.



IT Διοικητικό Εργαλείο Διαχείρισης EKT: ΔΕΔΕ dede.ekt.gr

Ενιαία γνωσιακή βάση, προσβάσιμη 24 ώρες το 24ωρο από κάθε σημείο, που υποστηρίζει τη **διάχυση της γνώσης**, την ανάπτυξη **συνεργατικής κουλτούρας** και την εγκαθίδρυση διαύλων επικοινωνίας.



Σύστημα Καταχώρησης Εκδηλώσεων ekdiloseis.ekt.gr

Ένα εύχρηστο εργαλείο καταχώρησης εκδηλώσεων και συναντήσεων, για καλύτερη και αποτελεσματικότερη διαχείριση



IT Εργαλεία -

Συστήματα ασφαλούς Απόθεσης και Διατήρησης Παραδοτέων Πράξεων

Οργανωμένα, αναζητήσιμα και διατηρήσιμα αρχεία του συνόλου των παραδοτέων των συμβάσεων που συνάπτονται με συνεργάτες και αναδόχους στο πλαίσιο της κάθε Πράξης. Ενσωματώνουν μεταδεδομένα για κάθε παραδοτέο τα οποία εισάγει ο δημιουργός του, ενώ η αρχειοθέτηση και παρακολούθηση γίνονται από το Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης και Συντονισμού.



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας/
Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο παραγόμενο από χρήστες

Αποθετήριο ΕΠΣΕΤΚΔ

<http://deliverables.ekt.gr>

αποθετήριο
παραδοτέων **SaaS**

Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης,
Διαχείρισης και Διάθεσης Ανοικτών Δημόσιων
Δεδομένων Τεκμηρίωσης και Ψηφιακού Περιεχομένου

Αποθετήριο SaaS

<http://deliverables-saas.ekt.gr>

Αποτελεσματική Διαχείριση

Διαγωνιστικές διαδικασίες με διαφάνεια, αξιοπιστία & συνέπεια

Το Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης και Συντονισμού παρακολουθεί και υλοποιεί όλες τις διαγωνιστικές διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα συγχρηματοδοτούμενα έργα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή καθώς και σε έργα που χρηματοδοτούνται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό με γνώμονα:

- την αυστηρή εφαρμογή του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου που προβλέπεται στην εκάστοτε περίπτωση και με βάση το πλαίσιο χρηματοδότησης μέσα στο οποίο υλοποιείται το κάθε έργο
- τη διασφάλιση των όρων διαφάνειας
- την ίση μεταχείριση των φορέων
- την ανάδειξη κατάλληλου αναδόχου με βάση την έγκαιρη, άρτια και πλέον συμφέρουσα εκτέλεση του υπό ανάθεση έργου
- την ευθυγράμμιση των διαδικασιών με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της διαχειριστικής επάρκειας του ΕΚΤ

Η προκήρυξη όλων των ανοικτών διεθνών διαγωνισμών πραγματοποιείται με βάση το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τα συγχρηματοδοτούμενα έργα ΕΣΠΑ και περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Δημόσια Διαβούλευση
- Υποβολή φακέλου προέγκρισης δημοπράτησης στην αρμόδια Αρχή για διατύπωση γνώμης
- Έγκριση Προκήρυξης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης - Δημοσίευση διαγωνισμού
- Υποβολή φακέλου προσυμβατικού ελέγχου σύμβασης στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης για έλεγχο για την εξέταση της νομιμότητας της διαδικασίας ανάθεσης και έλεγχο των εδαφίων της σύμβασης.

Υλοποίηση

2ης Έκδοσης
του Συστήματος
Διαχειριστικής

Επάρκειας, το οποίο
αποτελεί ένα ολοκληρωμένο
σύστημα διοίκησης και
διαχείρισης του συνόλου των
έργων που υλοποιεί το ΕΚΤ.

Επιτυχής

Ολοκλήρωση

2 Επιτόπιων
Επιθεωρήσεων Έργων
συνολικού Π/Υ

12.049.266 €

Συμβάσεις Ανοικτών Διαγωνισμών υπό εκτέλεση το 2014

7

Αριθμός Συμβάσεων Ανοικτών Διαγωνισμών υπό εκτέλεση

33

Αριθμός Παραδοτέων Συμβάσεων Ανοικτών Διαγωνισμών

38

Αριθμός Πρακτικών της Επιτροπής Αξιολόγησης

35

Αριθμός Επίσημων Συναντήσεων για τον συντονισμό των δράσεων των υποέργων



2.479.534,53 €

Συνολικός Π/Υ Συμβάσεων Ανοικτών Διαγωνισμών υπό εκτέλεση το 2014



542.070,85 €

Ποσό Καταβολής Πληρωμών Βάσει Συμβάσεων το 2014

Ανοικτοί Διαγωνισμοί που Προκηρύχθηκαν το 2014

6

Αριθμός Ανοικτών Διεθνών Διαγωνισμών που Προκηρύχθηκαν

55

Δημοσιεύσεις σε (εφημερίδες, ΦΕΚ, επιμελητήρια κλπ)

15

Αριθμός Διευκρινίσεων που Απαντήθηκαν

16

Αριθμός Προσφορών που κατατέθηκαν

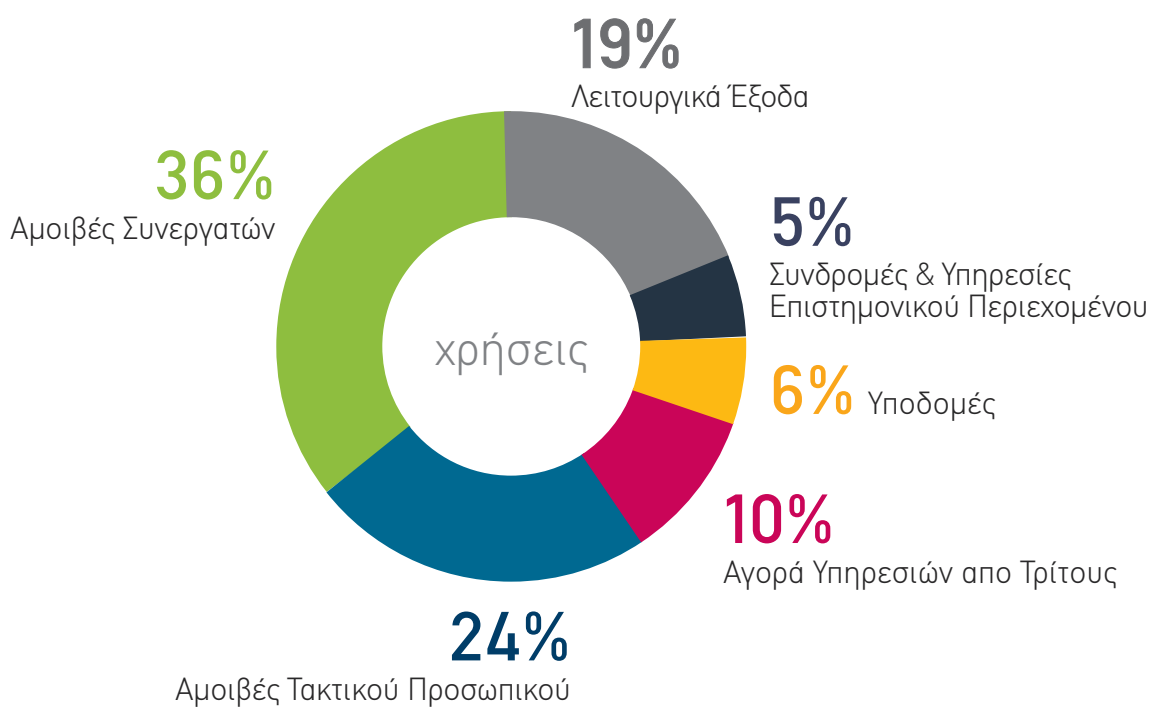
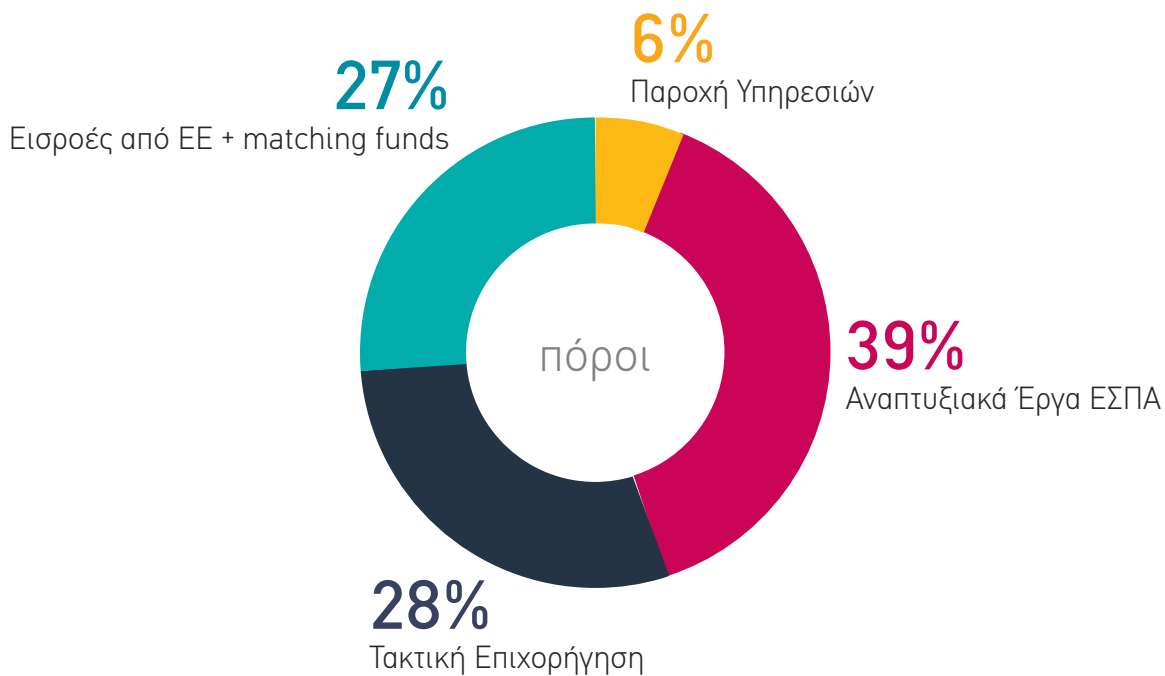
3

Αριθμός Ενστάσεων που κατατέθηκαν

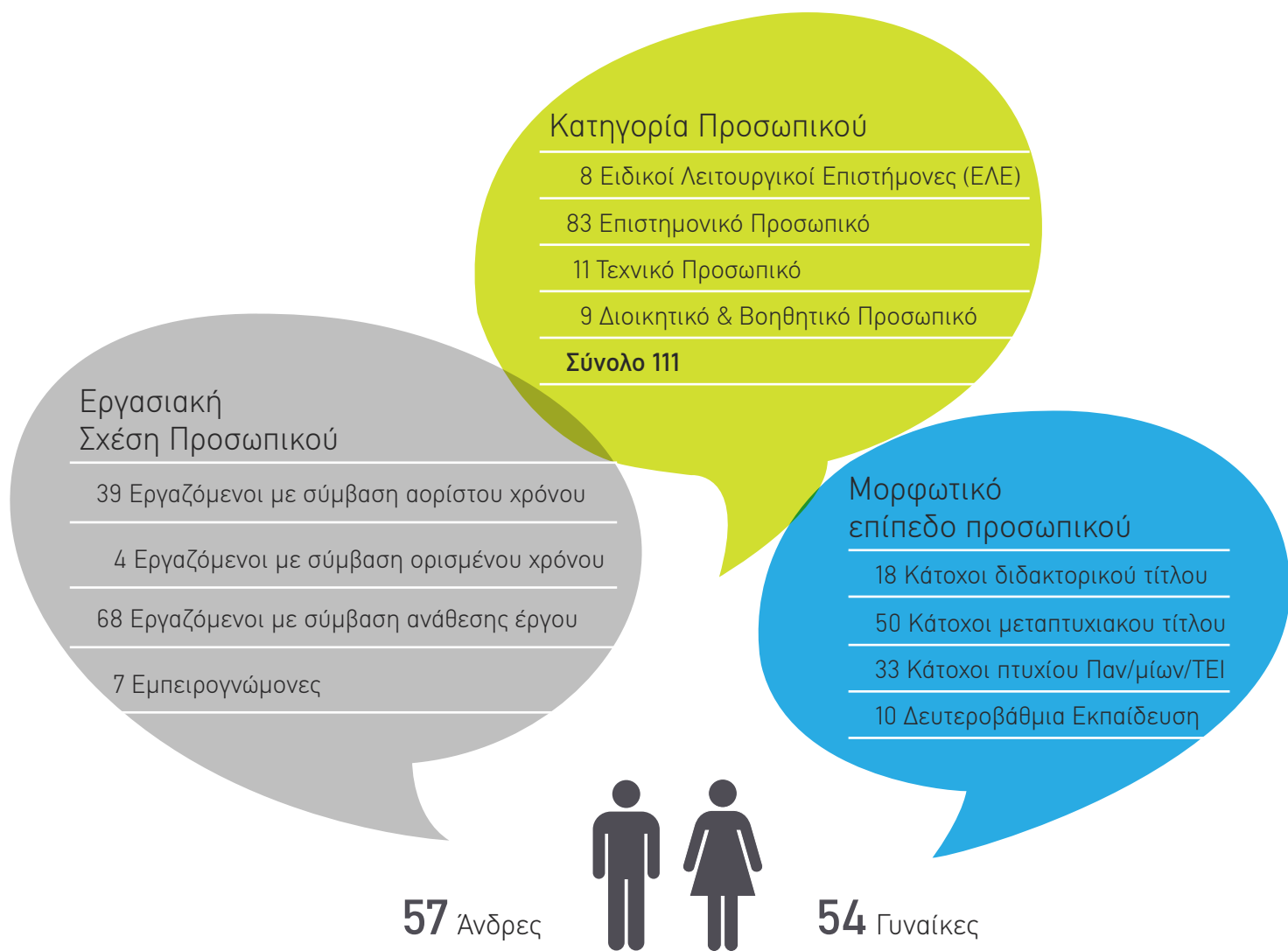
53

Αριθμός Επιστολών προς Υποψηφίους Αναδόχους

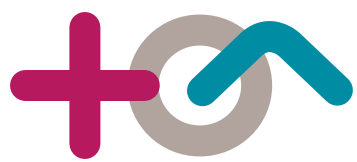
Πηγές Χρηματοδότησης 2014



Ανθρώπινο Δυναμικό 2014



Διαστρωμάτωση προσωπικού κατά φύλο



Προτεραιότητες
2015

Στην Έκθεση Δραστηριοτήτων του 2013, δημοσιεύσαμε τον προγραμματισμό για τα έτη 2014-2015. Μέσα στο 2014 πέτυχαμε όλα όσα είχαμε προγραμματίσει.

Το 2015 εντείνουμε τις δράσεις μας έχοντας πάντα ως επίκεντρο την πραγματοποίηση δράσεων με πολλαπλασιαστικό αποτέλεσμα, τη δημιουργία θέσεων εργασίας για άτομα υψηλής εξειδίκευσης στη χώρα μας αποτρέποντας τη διαρροή διανοητικού κεφαλαίου στο εξωτερικό, δημιουργώντας προϋποθέσεις για την επιχειρηματική καινοτομία και ενισχύοντας την τεκμηριωμένη με στοιχεία λήψη πολιτικών για την έρευνα και την επιστήμη.

Οι προτεραιότητες για το 2015 εντάσσονται στους 3 στρατηγικούς πυλώνες μας, Ψηφιακό Περιεχόμενο (eContent), Δείκτες για την Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία (Metrics) και Έρευνα, Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα (Innovation).



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 ποιότητας της τεκμηρίωσης 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 κεντρικού σημείου πρόσβασης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο και ως πρωτοπόρου φορέα στον τομέα των ψηφιακών υπηρεσιών βιβλιοθηκών
- 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, Ανάπτυξη & Καινοτομία

Ο στρατηγικός αυτός άξονας συνίσταται στη συλλογή 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 προώθηση πολιτικών ΕΤΑΚ βασισμένων σε στοιχεία.



Έρευνα, Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα

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 γνώσης
- 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

Παράρτημα I

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	12
--	----

• ΕΚΤ Συντονιστής	5
-------------------	---

• ΕΚΤ Εταίρος	7
---------------	---

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

saas.ekt.gr

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.

COLIBRI

Collaboration and Innovation for Better, Personalized and IT-Supported Teaching

www.tuhh.de/colibri

Διάρκεια: 2014-2017

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Εκπαίδευση

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη και προώθηση καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας και εκπαίδευσης, στη δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου και στηρίζεται στην ανταλλαγή εμπειριών και τεχνογνωσίας, στην ανάπτυξη καλών πρακτικών με κύριο εργαλείο τη συμμετοχική μάθηση και στο πλαίσιο προώθησης της επιχειρηματικότητας μέσω δικτύωσης της ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας. Το έργο περιλαμβάνει τρεις εκπαιδευτικούς κύκλους με ανταλλαγή φοιτητών και εκπαιδευτικών, study visits, ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού σε θεματικές νέων αναδυόμενων ΤΠΕ ("Future Internet") και δράσεις διάχυσης ενώ υποστηρίζεται από καινοτόμες πλατφόρμες ΤΠΕ συμμετοχικής μάθησης (blended learning). Στην πρόταση συμμετέχουν 12 Πανεπιστήμια, Ερευνητικοί Φορείς και επιχειρήσεις από την Ευρώπη.

Αποτέλεσμα: μεταφορά τεχνογνωσίας, αξιοποίηση γνώσης, υποστήριξη της καινοτομίας, σύνδεση της έρευνας με την επιχειρηματικότητα και επαναχρησιμοποίηση ψηφιακού περιεχομένου. Το περιεχόμενο που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου θα διατίθεται ελεύθερα και αποτελεί πολύτιμο υλικό προς διάχυση στην Ακαδημαϊκή και επιχειρηματική Κοινότητα της χώρας και δημιουργεί σαφείς συνέργειες στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του EEN και του ICT NCP.

RECODE

Policy RECommendations for Open Access to Research Data in Europe

recodproject.eu

Διάρκεια: 2013 - 2015

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

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση, Διεθνής Συνεργασία

Ρόλος ΕΚΤ: Συντονιστής 9 εταιρών

Στόχος: Το έργο RECODE θα ωθήσει και θα ενδυναμώσει τα υπάρχοντα δίκτυα και κοινότητες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ανοικτής πρόσβασης, ώστε να ξετάσουν 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.

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.

SiS.net2

Network for Science with and for Society National Contact Points

www.sisnetwork.eu

Διάρκεια: 2014-2017

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση, Ισότητα των Φύλων, Ethics

Ρόλος ΕΚΤ: Εταίρος

Στόχος: Το έργο στοχεύει στη συνεύρεση ενός ευρέος φάσματος ενδιαφερομένων μερών για τη δημιουργία ικανοτήτων και την ανάπτυξη καινοτόμων τρόπων για τη σύνδεση της επιστήμης με την κοινωνία μέσω της υπεύθυνης έρευνας και της καινοτομίας. Η πρόταση εστιάζει στον εντοπισμό και την ανταλλαγή ορθών πρακτικών και τη βελτίωση των προτάσεων με τη διοργάνωση κοινών δραστηριοτήτων μεταξύ των έμπειρων Εθνικών Σημείων Επαφής νεοεισερχόμενων.

Το ΕΚΤ έχει εμπλακεί στο έργο ως Task leader στη χαρτογράφηση των υπεύθυνων για τη χάραξη πολιτικών σε εθνικό επίπεδο σε θέματα Open Access, Gender and Ethics, που είναι οι βασικοί άξονες του προγράμματος Science with and for society.

Αποτέλεσμα: ενίσχυση των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων όλων των Εθνικών Σημείων Επαφής στο πλαίσιο του προγράμματος, μεταφορά τεχνογνωσίας, αξιοποίηση γνώσης, ανάδειξη εθνικών πολιτικών- καλών πρακτικών στους βασικούς άξονες του προγράμματος.

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.

C-ENERGY 2020

Connecting Energy National Contact Points in a pro-active network under Societal Challenge 3 'Secure, clean and efficient energy' in Horizon 2020

www.c-energy2020.eu

Διάρκεια: 2014-2018

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Ενέργεια, Περιβάλλον

Ρόλος ΕΚΤ: Το ΕΚΤ συμμετέχει ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα «Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια» στον Ορίζοντα 2020.

Στόχος: Στόχος του έργου είναι η υποστήριξη των NCP's για την Ενέργεια, ώστε να βελτιώσουν την ποιότητα των υπηρεσιών τους προς τους ενδιαφερόμενους, συμβάλλοντας έτσι στην ορθότερη ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις προκηρύξεις του Ορίζοντα 2020 καθώς και στην βελτίωση της ποιότητας των προτάσεων που υποβάλλονται.

Αποτέλεσμα: μεταφορά τεχνογνωσίας, αξιοποίηση γνώσης, γνώσης και ενσωμάτωσης εναλλακτικών μορφών διάχυσης καινοτομίας στο πλαίσιο του νέου Προγράμματος Πλαίσιο Ορίζοντα 2020.

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 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 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.

PASTEUR40A

Open Access Policy Alignment Strategies for European Union Research

www.pasteur40a.eu

Διάρκεια: 2014-2016

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Θεματικό πεδίο: Ανοικτή Πρόσβαση

Ρόλος ΕΚΤ: Το ΕΚΤ είναι συντονιστής του έργου.

Στόχος: Το έργο στοχεύει στο συντονισμό δράσεων για την ανάπτυξη πολιτικών ανοικτής πρόσβασης σε όλα τα ΚΜ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ και του Ορίζοντα 2020. Θα δημιουργήσει ένα δίκτυο expert organisations στην Ευρώπη για την προώθηση και θα ασχοληθεί με το policymaker engagement (funders and universities) για την υλοποίηση των παραπάνω στόχων

Αποτέλεσμα: Το έργο θα χαρτογραφήσει τις τρέχουσες πολιτικές και την αποτελεσματικότητά τους. Θα ενθαρρύνει τη συστηματική ανταλλαγή πολιτικών και βέλτιστων πρακτικών για την επίτευξη συνοχής μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την πολιτική για την Ανοικτή Πρόσβαση και θα προσφέρει ενημέρωση, καλές πρακτικές και υποστήριξη στους φορείς χάραξης πολιτικής σε όλες τις χώρες της ΕΕ.

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.

Παράρτημα II

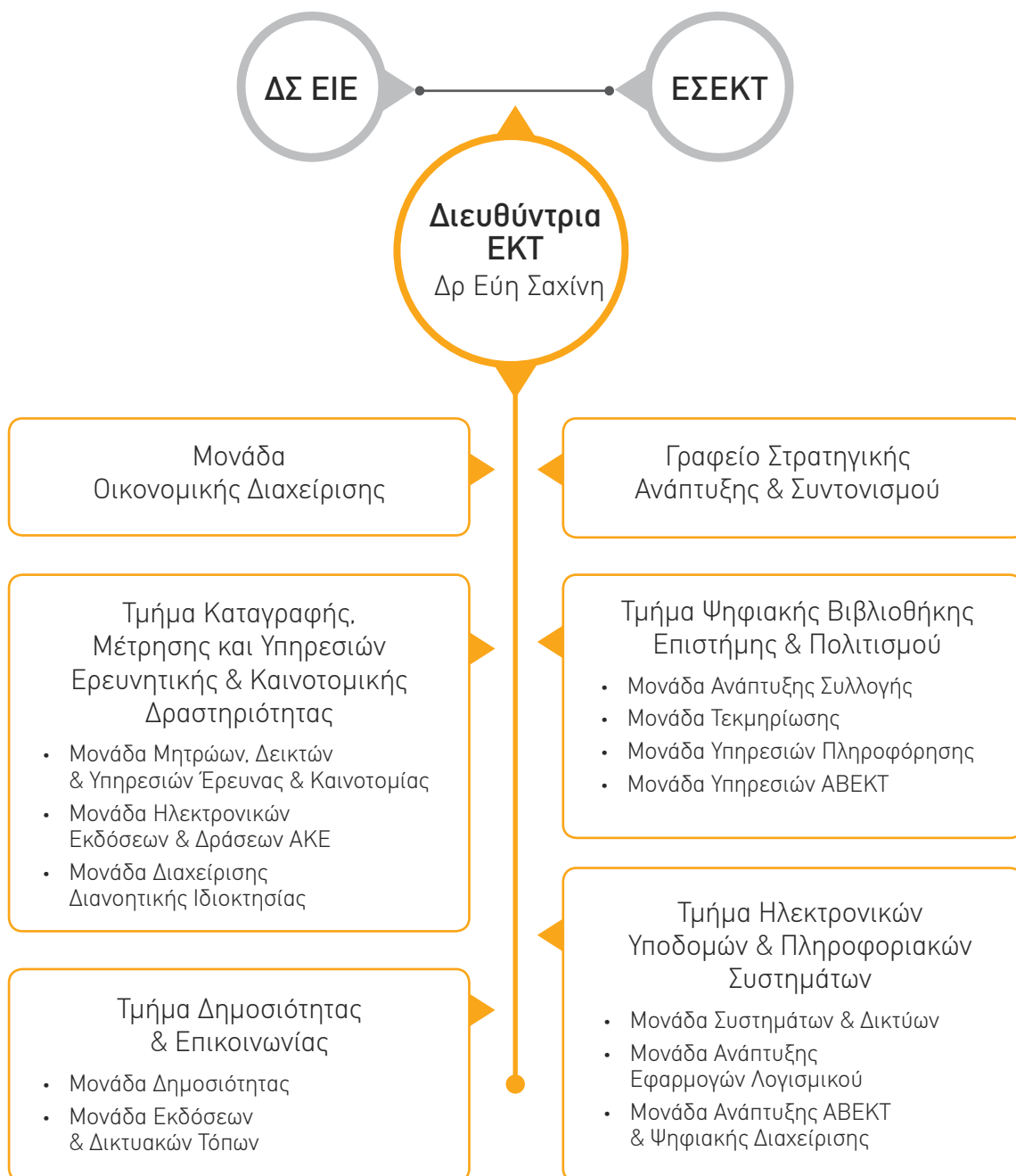
Επιστημονικό Συμβούλιο ΕΚΤ (ΕΣΕΚΤ)

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 τη χάραξη στρατηγικής και την αποτίμηση της αποδοτικής λειτουργίας και των εν γένει δραστηριοτήτων του ΕΚΤ. Το ΕΣΕΚΤ έχει τριετή θητεία.

Πρόεδρος	Δημήτριος Πλεξουσάκης, Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης
Αντιπρόεδρος	Χρυσάνθος Ζαμπούλης, ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Μέλη	Βασίλειος Γρηγορίου I Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΙΕ, εκπρόσωπος του ΔΣ του ΕΙΕ Δημήτριος Τζοβάρης I Διευθυντής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) Πολύκαρπος Φαλάρας I Ερευνητής Βαθμίδας Α΄ του Ινστιτούτου Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας & Μικροσυστημάτων του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» Εύη Σαχίνη I Διευθύντρια Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης Αστέριος Χατζηπαραδείσης I Προϊστάμενος του Τμήματος Αποτίμησης και Στατιστικής Επεξεργασίας Πολιτικής Έρευνας και Καινοτομίας της ΓΓΕΤ, Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων

Οργανόγραμμα

Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης



συντελεστές έκδοσης

Υπεύθυνη Έκδοσης: Δρ Εύη Σαχίνη,
| Σύνταξη - Επιμέλεια: Έλενα Λαγούδη
| Σχεδιασμός: Δήμητρα Πελεκάνου
| Συντονισμός Έντυπης Έκδοσης:
Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης & Συντονισμού



2014 ΕΚΘΕΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

οι παρακάτω ομάδες συνέβαλαν
στο περιεχόμενο των κεφαλαίων:

2 Ψηφιακό Περιεχόμενο - Υπηρεσίες Περιεχομένου |
Τμήμα Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Επιστήμης & Πολιτισμού,
Μονάδα Ηλεκτρονικών Εκδόσεων & Δράσεων ΑΚΕ,
Τμήμα Ηλεκτρονικών Υποδομών & Πληροφοριακών Συστημάτων

3 Δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη, Καινοτομία |
Τμήμα Καταγραφής, Μέτρησης και Υπηρεσιών Ερευνητικής
& Καινοτομικής Δραστηριότητας

4 Έρευνα, Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα |
Τμήμα Καταγραφής, Μέτρησης και Υπηρεσιών Ερευνητικής
& Καινοτομικής Δραστηριότητας

5 Διασύνδεση & Επισκεψιμότητα | Τμήμα Δημοσιότητας & Επικοινωνίας

6 Συνέδρια | Τμήμα Δημοσιότητας & Επικοινωνίας,
Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης & Συντονισμού

7 Υποδομές & Διαχείριση | Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης & Συντονισμού
Τμήμα Ηλεκτρονικών Υποδομών & Πληροφοριακών Συστημάτων,
Μονάδα Οικονομικής Διαχείρισης

Παράρτημα Ι - Έργα | Γραφείο Στρατηγικής Ανάπτυξης & Συντονισμού

φωτογραφίες

- σελίδα 18: «The Proclamation regarding Weights and Measures A.D. 1556»
by Ford Madox Brown, a mural at Manchester Town Hall. Public Domain.
- σελίδα 21: “Vitruvian Man” by Leonardo Da Vinci, circa 1492, pen, ink,
watercolour and metalpoint on paper. Public Domain.
- σελίδα 26: «Metadata is a love note to the future». Photo by Erin Kissane.
Quote by Jason Scott at NYPL labs, 2011
- σελίδα 68: © 2009 “Η Ιστορία της Σωσάννας”, Δευτερεύων ο Σίφνιος (μέσα
18ου αι.-1829), από τη συλλογή του Βυζαντινού & Χριστιανικού Μουσείου, άδεια
CC-BY & “Η Ιστορία της Σωσάννας” vanGo'd από τους σύνεδρους της συνάντη-
σης “Europeana For Research & Tourism”, άδεια CC-BY-SA.

Οι φωτογραφίες του ΕΚΤ & δράσεών του:
Γιάννης Βουλγαράκης, Βασίλης Ντουμάνης / © 2014 ΕΚΤ.

Η Έκθεση Δραστηριοτήτων 2014 εκδόθηκε από το ΕΚΤ και
είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5079-40-6 (print) ISBN: 978-618-5079-41-3 (pdf)



2014 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: 978-618-5079-40-6 (print) ISBN: 978-618-5079-41-3 (pdf)