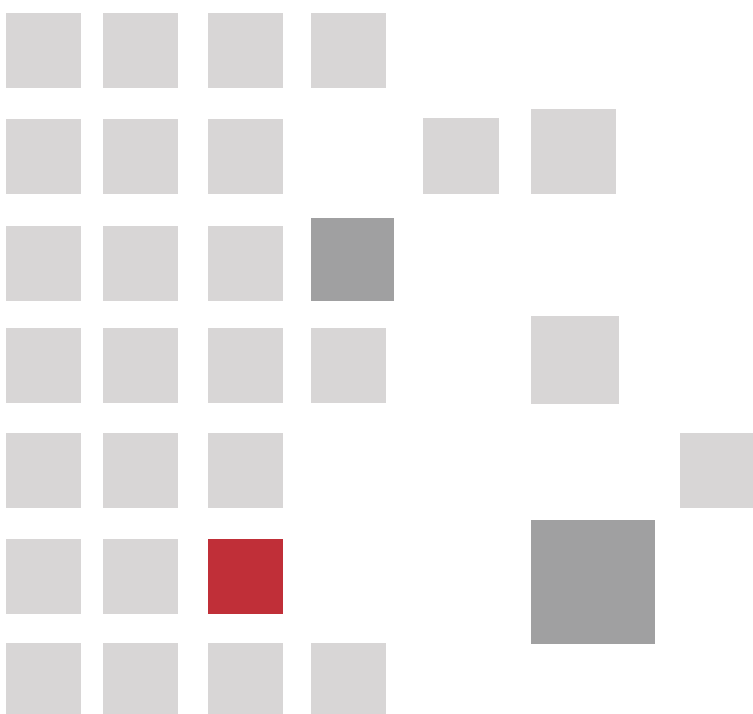




ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
N A T I O N A L
D O C U M E N T A T I O N
C E N T R E

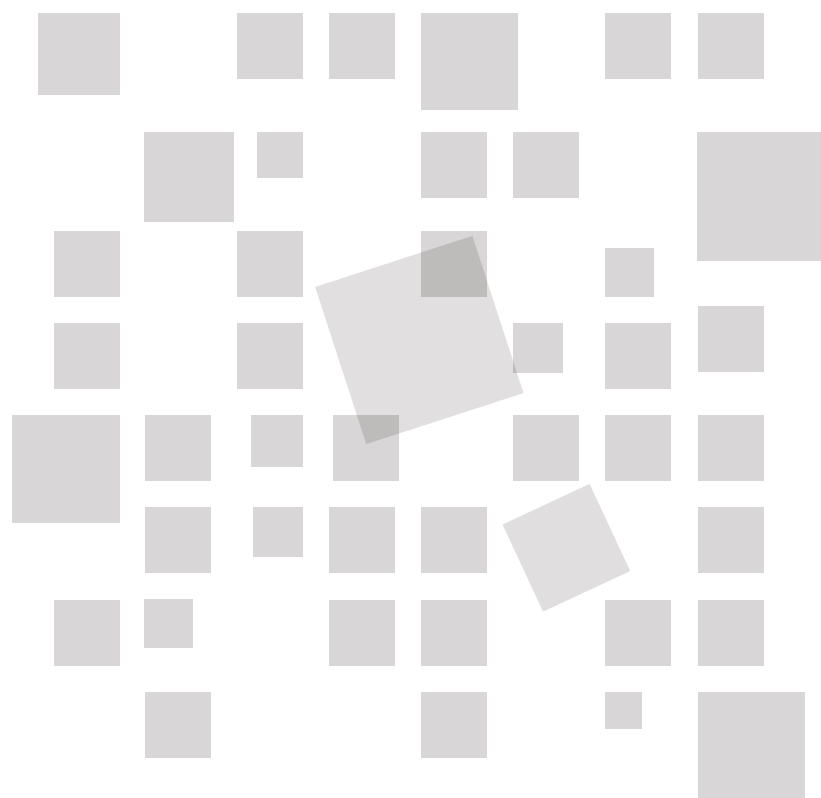


ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2018
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Η γνώση στον ψηφιακό χώρο

Έκθεση Δραστηριοτήτων 2018

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



Η γνώση στον ψηφιακό χώρο

www.ekt.gr

εθνικό κέντρο τεκμηρίωσης & ηλεκτρονικού περιεχομένου

Copyright© EKT 2019

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα

τ: 210 7273900 | f: 210 7246824 |

e: info@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: 978-618-84669-0-6 (print)

ISBN: 978-618-84669-1-3 (pdf)

περιεχόμενα

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΚΤ.....	6
ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	10
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	28
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	44
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	62
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	66

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΚΤ. ΥΠΟΔΕΧΟΜΑΣΤΕ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ.

Εύη Σαχίνη | Διευθύντρια ΕΚΤ



*Με την τεκμηρίωση προσδίδουμε
αξία στην πληροφορία για να
την καταστήσουμε γνώση*

Στον πυρήνα της δραστηριότητας του ΕΚΤ βρίσκεται η γνώση. Η συσσώρευση, τεκμηρίωση και διάχυση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής, επιστημονικής και πολιτιστικής δραστηριότητας. Από τα πρώτα στάδια της δημιουργίας του, το 1980, το ΕΚΤ συσσωρεύει πολύτιμη γνώση τεκμηριώνοντας περιεχόμενο έγκριτων φορέων, παρεμβαίνοντας σημασιολογικά στα μεταδεδομένα και χρησιμοποιώντας τεχνολογικά εργαλεία διασύνδεσης της πληροφορίας, για να την καταστήσει καθολικά προσβάσιμη από πολυποίκιλες κοινότητες χρηστών. Με την αυτονόμησή του και την υπαγωγή του στο υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, το ΕΚΤ συναντά νέες προκλήσεις που αφορούν την εκθετική διεύρυνση του αριθμού και του τύπου των δεδομένων που συσσωρεύει και την επεξεργασία τους, ώστε να παραχθούν «ευφυή δεδομένα» που θα υποστηρίξουν τον σχεδιασμό αποτελεσματικών πολιτικών για την ψηφιακή οικονομία και κοινωνία.

Γνωρίζουμε ότι με τη σωστή τεκμηρίωση επιτυγχάνεται η διασύνδεση αποσπασματικών πληροφοριών και εξυπηρετείται πιο αποτελεσματικά ο βασικός στόχος του εντοπισμού περιεχομένου που καλύπτει τις ανάγκες πολυάριθμων χρηστών. Ένα κομμάτι πληροφορίας, ένα ψηφιακό τεκμήριο

και τα μεταδεδομένα του, μπορεί να ανήκουν σε μια συλλογή, αλλά την ίδια στιγμή συνδέονται και με άλλες συλλογές. Είναι μια αλληλουχία πληροφορίας που επιδιώκουμε να είναι ανοικτή και διαθέσιμη σε όλους. Θα λέγαμε ότι το ΕΚΤ είναι θεσμός - καταλύτης για τη διάχυση της γνώσης στην ψηφιακή εποχή.

*Υποστηρίζουμε καινοτόμες
επιχειρήσεις να δικτυωθούν,
να εξελίξουν τις δυνατότητές τους*

Παρακολουθούμε την αναπτυξιακή δραστηριότητα και την εφαρμογή των δημόσιων και ευρωπαϊκών πολιτικών. Συλλέγουμε δεδομένα και αποτυπώνουμε σε δείκτες την εικόνα του εθνικού συστήματος καινοτομίας. Επιπρόσθετα, καταγράφουμε τη θέση της χώρας στο διεθνές σύστημα. Η συμμετοχή μας στον ΟΟΣΑ, στη Eurostat και στην ΕΕ, μας επιτρέπει αφενός, να έχουμε πρόσβαση σε πρωτογενή πληροφορία, σύγχρονη τεχνογνωσία και να αφομοιώνουμε τις καλύτερες διεθνείς πρακτικές στη στατιστική και στην ανάλυση μεγάλων δεδομένων, τις οποίες ενσωματώνουμε στα συστήματα που αναπτύσσουμε και αφετέρου, να συνεισφέρουμε στην εξελισσόμενη διεθνή συζήτηση.

*Παρακολουθούμε την αναπτυξιακή
δραστηριότητα και συμβάλλουμε
στη χάραξη πολιτικών*

“Το ΕΚΤ είναι θεσμός - καταλύτης για τη διάχυση της γνώσης στην ψηφιακή εποχή”

Με την εγκυρότητα των στοιχείων που διαθέτει και τις αναλυτικές παρουσιάσεις τους, το ΕΚΤ συμβάλλει στον σχεδιασμό, στον ανασχεδιασμό και στην αποτίμηση πολιτικών που ασκούνται στον τομέα της δραστηριότητάς του. Συνδεόμαστε με την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, με τον κόσμο των επιχειρήσεων και τους φορείς χάραξης πολιτικής. Σκοπός μας είναι κάνοντας «τη ζωή τους πιο εύκολη» με τη διασύνδεση των δεδομένων και τη διευκόλυνση της πρόσβασής τους σε χρήσιμη και έγκυρη πληροφορία να ενισχύσουμε την παραγωγή «αξίας». Συσσωρεύουμε τα μεταδεδομένα των ψηφιακών συλλογών ερευνητικών και πολιτιστικών φορέων και εξασφαλίζουμε πρόσβαση και αναζήτηση, προσφέροντάς τους τεχνολογικά προηγμένα μέσα, προκειμένου να αναβαθμίσουν τη λειτουργία τους και την ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν στο κοινό τους. Υποστηρίζουμε καινοτόμες επιχειρήσεις να δικτυωθούν, να εξελίξουν τις δυνατότητές τους, να συνάψουν διεθνείς συνεργασίες και να ανοιχτούν σε νέες αγορές.

Ο πλούτος μας είναι τα δεδομένα που συλλέγουμε

Το 2018 συνεχίστηκε η υλοποίηση της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» σε συνεργασία με το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, με στόχο τη δικτύωση των Ελλήνων ερευνητών και επιχειρηματιών σε όλο τον κόσμο. Επίσης, ξεκινήσαμε τον σχεδιασμό της «Δομής Στήριξης Επιχειρήσεων», μιας πρωτοβουλίας στήριξης μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ) που βασίζεται σε έναν κεντρικό ψηφιακό κόμβο πληροφόρησης και ηλεκτρονικών υπηρεσιών, τον οποίο χειρίζεται το ΕΚΤ, και σε ένα ανθρωποδίκτυο εγκατεστημένο στο ΕΚΤ και σε όλα τα Επιμελητήρια της χώρας. Η ΔΟΜΗ σχεδιάστηκε με τρόπο ώστε να υποστηρίξει τις ΜμΕ στη βέλτιστη χρήση των διαθέσιμων χρηματοδοτικών ευκαιριών και πολιτικών, στον ψηφιακό μετασχηματισμό και στη δικτύωση και συνεργασία τους με την εγχώρια και διεθνή ερευνητική κοινότητα.

Στόχος μας για την επόμενη διετία είναι να αυξήσουμε τα δεδομένα που συσσωρεύουμε ενισχύοντας την κυκλοφορία της γνώσης, πράγμα απολύτως μετρήσιμο. Φιλοδοξούμε να πείσουμε περισσότερους έγκριτους φορείς που παράγουν επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο, να συνεργαστούν μαζί μας στις πύλες συσσώρευσης που αναπτύσσουμε, ώστε οι τελευταίες, να λειτουργήσουν ως σημείο αναφοράς για τους ερευνητές, εκπαιδευτικούς, επιστήμονες, δημιουργούς, επιχειρηματίες και το ευρύ κοινό.

Την ίδια στιγμή, συμμετέχουμε ενεργά στη συζήτηση για τις μείζονες κοινωνικές και οικονομικές προκλήσεις, τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων και του δημόσιου τομέα. Ο δημόσιος τομέας παράγει δεδομένα και υπηρεσίες μεγάλης αξίας. Μπορούμε να αυξήσουμε την αναγνώριση και τη χρήση της αξίας που παράγει, με κατάλληλες τεχνολογικές υποδομές και διαχέοντας βέλτιστες πρακτικές και διαδικασίες, ανεβάζοντας το γνωσιακό επίπεδο της κοινότητας των χρηστών και των ενδιαφερομένων μερών.

Η νέα ταυτότητα του ΕΚΤ συνδυάζει το σύγχρονο επιχειρησιακό και το γνωσιακό στοιχείο

Το ΕΚΤ, ως θεσμός αλλά και ως οργανισμός, έχει μεγάλες αναπτυξιακές δυνατότητες. Ο πλούτος μας είναι τα δεδομένα που συλλέγουμε. Εστιάζουμε στην ταξινόμηση και ανάλυση των μεγάλων δεδομένων, την πρώτη ύλη της τεχνητής νοημοσύνης, γιατί μας ενδιαφέρει να παράγουμε ευφυή δεδομένα.

Θέλουμε επίσης να συνεισφέρουμε στον προσδιορισμό των στρατηγικών για την ψηφιακή οικονομία και κοινωνία και στη δημιουργία αντίστοιχων δεικτών. Θα υποστηρίξουμε πιο ενεργά και αποτελεσματικά την εφαρμογή των πολιτικών της Ανοικτής Επιστήμης.



Καθώς η αύξηση της αξίας της γνώσης βασίζεται στην ανθρώπινη πρωτοβουλία, η ενίσχυση του στελεχιακού δυναμικού του ΕΚΤ είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάπτυξη του οργανισμού. Αυτό που αποτελεί και προσωπικό μου στόχο, είναι η εξέλιξή μας ως προς την κατανόηση των επιμέρους στοιχείων που συνθέτουν το περιβάλλον εντός του οποίου δρούμε και η διαμόρφωση συναντίληψης για τη σημαντικότητα της αποστολής μας.

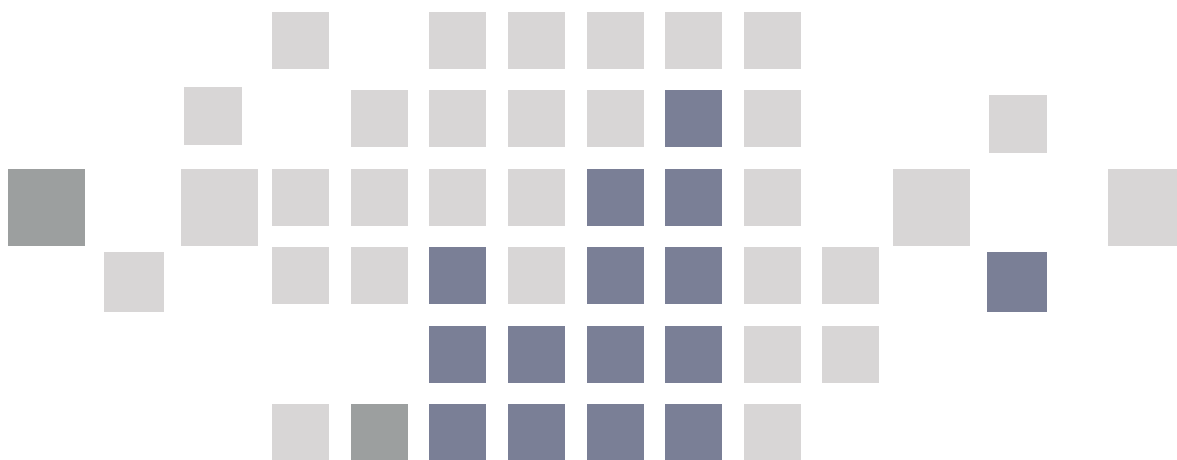
Η νέα ταυτότητα του ΕΚΤ συνδυάζει το σύγχρονο επιχειρησιακό και το γνωσιακό στοιχείο. Το ΕΚΤ είναι

ένας σύνθετος και αποτελεσματικός οργανισμός. Δουλεύουμε διεπιστημονικά, λειτουργούμε συστημικά και επιχειρησιακά, με κατάλληλα τεχνολογικά και μεθοδολογικά εργαλεία. Είμαστε ένας οργανισμός που μαθαίνει, αναζητά το καινούριο, δεν φοβάται την αλλαγή.

Υποδεχόμαστε τις νέες προκλήσεις. Τις συναντάμε υλοποιώντας τη στρατηγική μας, η οποία συμπλέει με μια ευρύτερη στρατηγική μετασχηματισμού της οικονομίας για την προσέγγιση της κοινωνίας της γνώσης.

ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ + ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το ΕΚΤ βρίσκεται πλέον στην αιχμή της στατιστικής παραγωγής και της παρακολούθησης πολιτικών, αποτελώντας τον μεγαλύτερο και πιο αξιόπιστο πάροχο στοιχείων για τα τεκταινόμενα στην Ελλάδα στον τομέα της έρευνας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας. Οι φορείς χάραξης πολιτικής, η ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και ο κόσμος των επιχειρήσεων είναι οι άμεσα ωφελούμενοι.



Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, οι σχέσεις μεταξύ επιστήμης, πολιτικής (policy) και κοινωνίας χαρακτηρίζονται από διαρκή αλληλεπίδραση. Με τον όγκο της προσφερόμενης γνώσης να έχει αυξηθεί σημαντικά, με τους φορείς χάραξης πολιτικής να αντιμετωπίζουν μεγάλες προκλήσεις στην «έξυπνη» διαχείριση των πληροφοριών για τη διαμόρφωση τεκμηριωμένων πολιτικών (evidence-informed policies) και την κοινωνία να δυσκολεύεται να περιηγηθεί σε αυτή τη «θάλασσα» γνώσης, η παραγωγή ποιοτικών δεδομένων αποκτά κομβική σημασία.

Το ΕΚΤ ανταποκρίθηκε σε αυτή την πρόκληση ως Εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, αξιοποιώντας τη συσσωρευμένη τεχνογνωσία του και αφιερώνοντας ανθρώπινους και οικονομικούς πόρους στην παραγωγή των εθνικών και ευρωπαϊκών στατιστικών για το σύστημα έρευνας και καινοτομίας της χώρας μας. Η γνώση που συγκεντρώνουμε από τη διαδικασία παραγωγής αυτών των στατιστικών καταλήγει σε

διεθνείς οργανισμούς, όπως η Eurostat, η ΕΕ και ο ΟΟΣΑ, στα κέντρα λήψης αποφάσεων, καθώς και στο ευρύ κοινό.

Επιπλέον, συμβάλλουμε στη χάραξη πολιτικών που αφορούν στην ενίσχυση των Ελλήνων ερευνητών, ευρύτερα του επιστημονικού δυναμικού της χώρας. Συλλέγοντας στοιχεία και παράγοντας δείκτες, μελέτες και έρευνες υποστηρίζουμε την υπόθεση της ανάσχεσης του Brain Drain και αναδεικνύουμε τις υπάρχουσες ερευνητικές και επιχειρηματικές δυνατότητες που συμβάλλουν στη συγκράτηση επιστημόνων στη χώρα και μακροπρόθεσμα στον επαναπατρισμό εκείνων που έφυγαν.

Το ΕΚΤ είναι ένας εξωστρεφής οργανισμός. Συνομιλούμε με τη διεθνή στατιστική κοινότητα, συμμετέχουμε ενεργά σε επιστημονικά συνέδρια και διεθνείς επιτροπές, και εμπλουτίζουμε τον δημόσιο λόγο με νέες συνιστώσες που είναι απαραίτητες για την κατανόηση των καινοτομικών διαδικασιών σε Ελλάδα και Ευρώπη.

Το Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα +

είναι μια εταιρική σχέση, στο πλαίσιο της οποίας συνεργάζονται η Eurostat και οι εθνικές στατιστικές αρχές κάθε κράτους. Αποστολή του είναι να παρέχει υψηλής ποιότητας στατιστική πληροφόρηση και να καθιστά αυτή την πληροφόρηση διαθέσιμη σε όλους.

Οι στατιστικές αρχές ακολουθούν πιστά τα ευρωπαϊκά και άλλα διεθνή πρότυπα, τις κατευθυντήριες γραμμές και τις καλές πρακτικές για την ανάπτυξη, παραγωγή και διάχυση των ευρωπαϊκών στατιστικών.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/ess>



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



15

στατιστικές έρευνες
πανελλήνιας κλίμακας



12.000

συμπληρωμένα
ηλεκτρονικά
ερωτηματολόγια



67%-100%

ποσοστά απόκρισης
στις στατιστικές
έρευνες



100% έγκαιρη δημοσίευση
ευρωπαϊκών στατιστικών &
διαβίβαση στοιχείων σε Eurostat
και διεθνείς οργανισμούς (ΟΟΣΑ, ΕΕ)



4 συστηματικές συνεργασίες
με υπουργεία και άλλες αρχές για
την αξιοποίηση διοικητικών δεδομένων
και τη μείωση του φόρτου των ερευνώμενων



9

δελτία Τύπου σχετικά
με στατιστικές μελέτες



21

εκδόσεις
με τα αποτελέσματα
των στατιστικών ερευνών



38

δημοσιεύσεις
σε έντυπα μέσα



3 εκδόσεις για τους κατόχους
διδακτορικού τίτλου



480 δημοσιεύσεις
σε ηλεκτρονικά μέσα

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ

Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις

Η έρευνα για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις (Community Innovation Survey) αποτελεί την επίσημη στατιστική έρευνα για την καινοτομία στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Διεξάγεται κάθε δύο χρόνια σε όλες τις χώρες - μέλη της ΕΕ - μέσω ενιαίου πρότυπου ερωτηματολογίου, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, τις μεθοδολογικές οδηγίες του εγχειριδίου του Όσλο (ΟΟΣΑ/Eurostat 2018) και τις κατευθύνσεις της Eurostat, εξασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα και συγκρισιμότητα των δεικτών όλων των χωρών-μελών της ΕΕ.

Οι στατιστικές καινοτομίας παρέχουν μία πλήρη αποτύπωση των τύπων καινοτομίας που εισάγουν οι επιχειρήσεις, των δραστηριοτήτων που υλοποιούνται για την ανάπτυξή τους και των παραγόντων που συνδέονται με την καινοτομία. Αφορούν επιχειρήσεις με 10 ή περισσότερους εργαζομένους, σε Βιομηχανία και Υπηρεσίες.



Το 2018 ολοκληρώθηκε η πανελλήνια στατιστική έρευνα για την καινοτομία στην Ελλάδα την περίοδο 2014-2016, σε 11.000 περίπου ελληνικές επιχειρήσεις με 10 εργαζόμενους και άνω, σε διάφορους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας. Οι δείκτες διαβιβάστηκαν στη Eurostat και τροφοδότησαν σημαντικές εκδόσεις όπως το Innovation Union Scoreboard, το Regional Innovation Scoreboard, το STI Scoreboard κ.ά.



Όλοι οι δείκτες της έρευνας είναι διαθέσιμοι στον δικτυακό τόπο του ΕΚΤ
<https://metrics.ekt.gr/innovation/datatables>

Δαπάνες και Προσωπικό σε Έρευνα & Ανάπτυξη

Οι επίσημες στατιστικές Έρευνας και Ανάπτυξης - E&A (Research & Development - R&D statistics) αναδεικνύουν τον προσανατολισμό της συνολικής οικονομίας μιας χώρας προς την E&A. Παράγουν δείκτες για το προσωπικό που απασχολείται σε ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες, καθώς και για τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για τις δραστηριότητες αυτές σε όλους τους τομείς της οικονομίας: Επιχειρήσεις (Business Enterprise Sector - BES), Κρατικός Τομέας (Government Sector - GOV), Τομέας Τριτοβάθμιας (Higher Education Sector - HES), Τομέας Ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών Ιδρυμάτων (Private non-Profit - PNP) καθώς και για το σύνολο της χώρας.

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



Το 2018 δημοσιεύθηκαν οι οριστικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A για το 2016 στην Ελλάδα, ενώ ξεκίνησε και ολοκληρώθηκε η ετήσια πανελλήνια στατιστική έρευνα για τη συλλογή των στοιχείων για το 2017.

Οι προκαταρκτικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A για το 2017 δημοσιεύθηκαν τον Οκτώβριο του 2018, σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα της Eurostat.

Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για E&A στην Ελλάδα αυξήθηκαν



Όλοι οι δείκτες της έρευνας είναι διαθέσιμοι στον δικτυακό τόπο του ΕΚΤ
<https://metrics.ekt.gr/research-development/datatables>

Κρατικές πιστώσεις για Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)

Η διάθεση πιστώσεων για Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α) αποτελεί σημαντική προϋπόθεση ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας ενός κράτους, τόσο στο ευρωπαϊκό όσο και στο ευρύτερο διεθνές περιβάλλον. Σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, η αποτύπωση της κρατικής χρηματοδότησης δραστηριοτήτων Ε&Α γίνεται μέσω του δείκτη GBARD (Government Budget Appropriations for Research and Development / Πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού που διατίθενται στην Έρευνα & Ανάπτυξη), αξιοποιώντας στοιχεία από κρατικούς προϋπολογισμούς.

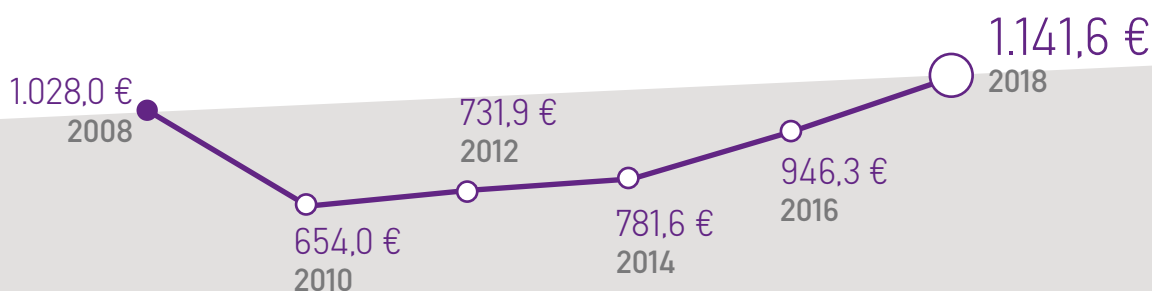
Ο δείκτης GBARD συγκαταλέγεται στις επίσημες υποχρεωτικές στατιστικές των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Καταγράφει την κρατική χρηματοδότηση για σκοπούς Ε&Α που κατευθύνεται στο εσωτερικό μιας χώρας, όχι



Το 2018 συλλέχθηκαν τα στοιχεία για τις κρατικές πιστώσεις στον τελικό προϋπολογισμό 2017 και τον αρχικό 2018

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 αναδεικνύει την προτεραιότητα και τη στόχευση των εφαρμοζόμενων πολιτικών στην Ε&Α.

Το ΕΚΤ συλλέγει σε ετήσια βάση τα στοιχεία για τον δείκτη GBARD από όλα τα Υπουργεία, Γενικές Γραμματείες και Περιφέρειες, καταγράφοντας τις πιστώσεις που διατίθενται για Ε&Α και στα δύο σκέλη του κρατικού προϋπολογισμού: Τακτικό Προϋπολογισμό (ΤΠ) και Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).



Το 2018 (αρχικός προϋπολογισμός) οι κρατικές πιστώσεις για Ε&Α ανέρχονται σε **1.141,62** εκατ. ευρώ, το υψηλότερο ποσό που καταγράφεται τη δεκαετία 2008-2018.

ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ

Ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά αποτελούν παραδοσιακό δείκτη της ερευνητικής δραστηριότητας. Αξιόπιστα στοιχεία και μεγάλος αριθμός καθιερωμένων δεικτών που χρησιμοποιεί η βιβλιομετρική επιστήμη καταγράφουν την παραγωγή της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας σε δημοσιεύσεις και την απήχηση του ερευνητικού της έργου διεθνώς. Το αποτέλεσμα της ερευνητικής δραστηριότητας, είθισται να αξιολογείται με βάση την ποσότητα των επιστημονικών άρθρων που παράγει και του μεριδίου που τα άρθρα κατέχουν στον παγκόσμιο χάρτη, του μεριδίου των αναφορών που λαμβάνουν, των συνεργασιών που διαμορφώνονται για την παραγωγή τους και άλλων καθιερωμένων βιβλιομετρικών δεικτών. Την περίοδο 2002-2016, οι ελληνικές δημοσιεύσεις



Το 2018 δημοσιεύθηκαν τα στοιχεία για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις της περιόδου 2002-2016, στο πλαίσιο της καθιερωμένης στατιστικής δραστηριότητας του ΕΚΤ στον χώρο της βιβλιομετρίας.

διακρίνονται για την ποιότητα και την πρωτοτυπία τους, λαμβάνοντας συνεχώς περισσότερες αναφορές από άλλους επιστήμονες σε διεθνές επίπεδο. Οι συνολικοί δείκτες και η θέση της Ελλάδας στην ΕΕ, τον ΟΟΣΑ και διεθνώς αναβαθμίζονται, η απήχηση των δημοσιεύσεων αυξάνεται και οι επιδόσεις των φορέων βελτιώνονται.



10.989 ελληνικές
δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά
περιοδικά το 2016

334.992 αναφορές
στις ελληνικές δημοσιεύσεις
σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
την πενταετία 2012-2016

Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου

Οι στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου εστιάζουν στους νέους διδάκτορες που αποφοιτούν κάθε χρόνο από τα ελληνικά ΑΕΙ, την αιχμή του ερευνητικού δυναμικού της χώρας, με πολύ υψηλό επίπεδο τυπικών και ουσιαστικών προσόντων, δεξιοτήτων και εξειδικευμένων γνώσεων. Τα δεδομένα αντλούνται από την αίτηση ένταξης και το συνοδευτικό ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν οι νέοι διδάκτορες στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) του ΕΚΤ.



Το ΕΚΤ προχώρησε το 2018 στη δημοσίευση τριών στατιστικών εκδόσεων για τους διδάκτορες που αποφοίτησαν τα έτη 2015, 2016 και 2017 από τα ελληνικά ΑΕΙ.

Για πρώτη φορά, η καταμέτρηση του αριθμού και η κατανόηση της συμπεριφοράς της συγκεκριμένης πληθυσμιακής ομάδας αποτελούν επίσημα εθνικά στατιστικά στοιχεία και οι συγκεκριμένες εκδόσεις εγκαινιάζουν τη σχετική σειρά που δημιουργείται.



13,2% των διδακτόρων είχαν προηγούμενο τίτλο από πανεπιστήμια του εξωτερικού

1.649 νέοι διδάκτορες το **2017**

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΕ Ε&Α

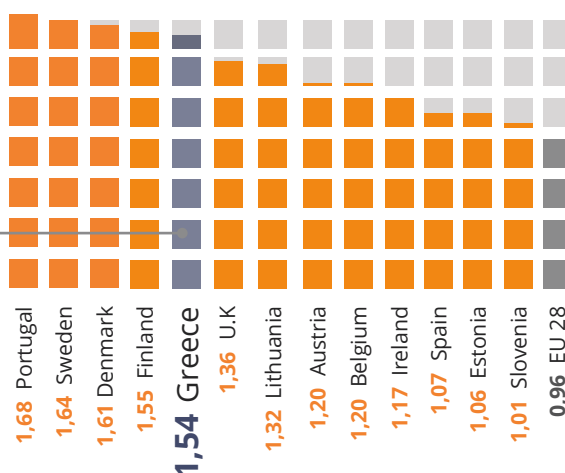
Το ΕΚΤ καταγράφει και
προωθεί τη συμμετοχή
των γυναικών στην έρευνα
και την καινοτομία

Το ΕΚΤ με σειρά δράσεων υποστηρίζει ενεργά την ενίσχυση της συμμετοχής των γυναικών στην έρευνα από το 2006. Σε συνέχεια της εκτεταμένης καταγραφής των Ελληνίδων ερευνητριών με το έργο «Χαρτογράφηση του Επιστημονικού Χώρου του Ελληνικού Γυναικείου Ερευνητικού Δυναμικού» και τη συμμετοχή σε σειρά ευρωπαϊκών έργων, συνεισφέρει συστηματικά στην καθιερωμένη πλέον πανευρωπαϊκή έκδοση «She figures» με αναλυτικά στατιστικά στοιχεία και δείκτες για τις γυναίκες ερευνήτριες.



Το ΕΚΤ ήταν στατιστικός εκπρόσωπος της Ελλάδας για την έκδοση «She Figures 2018». Η έκθεση παράγεται κάθε τρία χρόνια με ευθύνη της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Περιλαμβάνει στοιχεία για την απασχόληση των Ευρωπαίων ερευνητριών στις 28 χώρες μέλη της ΕΕ και παρουσιάζει το επίπεδο της προόδου που έχει συντελεστεί σε σχέση με την επίτευξη του στόχου της ισότητας των δύο φύλων στον τομέα της έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας.

1,54% ερευνήτριες
στο σύνολο
της απασχόλησης
στην Ελλάδα
ΙΠΑ 2015



Περιφερειακοί δείκτες ΕΤΑΚ

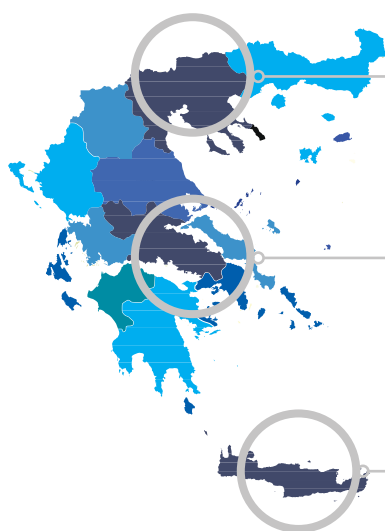
Τα περιφερειακά οικοσυστήματα καινοτομούν και μετασχηματίζονται ώστε να παράγουν αξία και ευημερία στην τοπική κοινωνία.

Η τεκμηρίωση και παρακολούθηση της ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας, αποτελούν κεντρικό άξονα των πολιτικών έρευνας και καινοτομίας των περιφερειών.



Η έμφαση στον τεκμηριωμένο σχεδιασμό πολιτικών έρευνας και καινοτομίας έχει ιδιαίτερη σημασία σήμερα, που οι πολιτικές αυτές αναγνωρίζονται ως καθοριστικοί μοχλοί για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ενίσχυση της απασχόλησης στις περιφέρειες, μέσω της καινοτομικής επιχειρηματικότητας, της επιστημονικής αριστείας και της αλληλεπίδρασής τους.

2014-2016



58,2%

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
ποσοστό Καινοτόμων Επιχειρήσεων

59,0%

Περιφέρεια Στερεας Ελλάδας
ποσοστό Καινοτόμων Επιχειρήσεων

61,1% 2014-2016

Περιφέρεια Κρήτης
ποσοστό Καινοτόμων Επιχειρήσεων



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

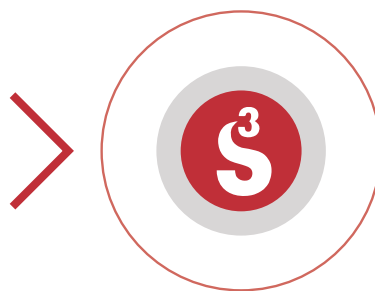
metrics.ekt.gr/ris/maps

Το ΕΚΤ ανέπτυξε εργαλεία για την καλύτερη απεικόνιση στοιχείων και δεικτών ανά περιφέρεια. Οι διαδραστικοί χάρτες εμπλουτίζονται συνεχώς ώστε να παρουσιάζουν μια πλήρη εικόνα της επιστημονικής και ερευνητικής δραστηριότητας σε όλη τη χώρα.

Δείκτες Παρακολούθησης της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης

Η Στρατηγική Έρευνας και Τεχνολογίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση (Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation - RIS3) ενσωματώνει μηχανισμούς δυναμικής παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής της με στόχο να παραμένει επίκαιρη, ευφυής και βιώσιμη.

Τα στοιχεία που συλλέγει το ΕΚΤ αποτελούν πηγή για δείκτες της εθνικής και των αντίστοιχων περιφερειακών στρατηγικών RIS3, του ΕΠΑνΕΚ και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων. Το ΕΚΤ συνεργάζεται με το Κοινό Κέντρο Ερευνών της ΕΕ (Joint Research Centre) σε εξειδικευμένα θέματα που αφορούν μεθοδολογίες και νέες μετρικές που αποτυπώνουν επιδόσεις σε περιφερειακό επίπεδο.



38,3% Ο τομέας της «Αγροδιατροφής και Βιομηχανίας Τροφίμων» έχει τον υψηλότερο δείκτη καινοτομίας στον κλάδο της μεταποίησης.

Εξειδικευμένο Ανθρώπινο Δυναμικό

Σημαντικός άξονας των δράσεων του ΕΚΤ είναι η ανάπτυξη του μηχανισμού παρακολούθησης και αποτίμησης των παρεμβάσεων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου για την ενίσχυση των νέων ερευνητών και επιστημόνων στην Ελλάδα.

Το σύνολο των δράσεων ξεκίνησε να υλοποιείται το 2016 από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με βασικό στόχο τη δημιουργία σταθερού περιβάλλοντος στήριξης των νέων ερευνητών στη χώρα μας, την αποτροπή της τάσης φυγής των νέων επιστημόνων και την ενίσχυση, κατά το δυνατόν, του επαναπατρισμού τους.

Με εκτεταμένες στατιστικές έρευνες στους ωφελούμενους, το ΕΚΤ συλλέγει στοιχεία και εξασφαλίζει τη συστηματική και άμεση τροφοδότηση της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου με τους κατάλληλους δείκτες.



39,4% των ωφελούμενων επιστημόνων αποφάσισαν να μείνουν στην Ελλάδα λόγω της συμμετοχής τους στις σχετικές δράσεις

4.527 συμμετοχές σε όλες τις δράσεις (ακαδημαϊκή εμπειρία, διδακτορική έρευνα, μεταδιδακτορική έρευνα, ερευνητικά έργα)

ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΚΤ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Το ΕΚΤ παράγει για την Ελλάδα μια σειρά δεικτών που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της επίδοσης ευρωπαϊκών (Ευρώπη 2020, Ευρωπαϊκό Εξάμηνο, Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας) και διεθνών πολιτικών (Sustainable Development Goals) και δημοσιεύονται σε Πίνακες Αποτελεσμάτων (The European Innovation Scoreboard, The Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP) Scoreboard, The Digital Economy and Society Index (DESI), The Science, Technology and Industry (STI) Scoreboard, The Science Research and Innovation Performance (SRIP report) of the EU κ.α.).

Παρακολούθηση καινοτομικών επιδόσεων των χωρών της ΕΕ

Το ΕΚΤ υποστηρίζει με δεδομένα τις εκδόσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής European Innovation Scoreboard και Regional Innovation Scoreboard. Συνολικά, παρέχει έξι δείκτες για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις (CIS) και τρεις για τις δαπάνες Ε&Α.



Παρακολούθηση των επιδόσεων της ΕΕ στην επιστήμη, την έρευνα και την καινοτομία

Το ΕΚΤ συνέβαλε στην παραγωγή δεικτών για τις επιδόσεις της ΕΕ στην επιστήμη, την έρευνα και την καινοτομία για το 2018. Σύμφωνα με τη σχετική έκθεση, η ΕΕ ηγείται στον τομέα της επιστημονικής αριστείας, όμως καλείται να αποκτήσει προβάδισμα στην καινοτομία και την επιχειρηματικότητα που ενδυναμώνει την κοινωνία.



Το νέο εγχειρίδιο του Όσλο για τα δεδομένα της καινοτομίας

Το ΕΚΤ συμμετείχε ενεργά στις ομάδες εμπειρογνομόνων του ΟΟΣΑ για την αναθεώρηση του εγχειριδίου του Όσλο. Το 2018 κυκλοφόρησε η τέταρτη έκδοση η οποία ενσωματώνει τις νέες έννοιες για την καινοτομία, περιλαμβάνει τον δημόσιο τομέα και την κοινωνία, και δίνει έμφαση στον ψηφιακό μετασχηματισμό, στις αλυσίδες αξίας και στα ανοικτά μοντέλα καινοτομίας.

Παρακολούθηση διεθνών εξελίξεων στην επιστήμη, την τεχνολογία και τη βιομηχανία: ψηφιακός μετασχηματισμός

Οι δείκτες που παράγει το ΕΚΤ τροφοδοτούν «ομάδες δεικτών» παρακολούθησης διεθνών πολιτικών σε σημαντικές εκδόσεις του ΟΟΣΑ, όπως το Science Technology and Industry Scoreboard που εστιάζει και αναλύει τον ψηφιακό μετασχηματισμό στους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας και της βιομηχανίας.



Παρακολούθηση των επιδόσεων των χωρών της ΕΕ στη βιώσιμη ανάπτυξη

Ο δείκτης Ένταση Ε&Α και ο δείκτης «ερευνητές ανά ένα εκατ. κατοίκους», που παράγει για την Ελλάδα το ΕΚΤ, συμπεριλαμβάνονται στους δείκτες ομάδας στόχων για τη βιώσιμη ανάπτυξη της «Ατζέντας 2030» των Ηνωμένων Εθνών.



+ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

Ποιες είναι οι πλέον κατάλληλες πολιτικές για την Έρευνα, την Ανάπτυξη και την Καινοτομία σήμερα; Τομείς που αποτελούν τον κινητήριο μοχλό της οικονομίας και οφείλουν να υπηρετούν την κοινωνική ευημερία. Περιλαμβάνουν μια σειρά διαφορετικών πτυχών, όπως οι τεχνολογικές εξελίξεις και η ψηφιακοποίηση της οικονομίας, η ταχεία εξάπλωση των εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης και η 4η βιομηχανική επανάσταση (new production revolution), η αυξανόμενη κινητικότητα του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, η διεθνής διάσταση των ερευνητικών υποδομών, τα μεγάλα παγκόσμια δίκτυα ερευνητών, οι παγκόσμιες αλυσίδες αξίας, η συμμετοχή των πολιτών στην Ανοικτή Επιστήμη, οι περιφερειακές ιδιαιτερότητες.

Στατιστικοί, αναλυτές και policy makers εμπλέκονται σε έναν δημιουργικό διάλογο που συνεχίζεται με ένταση για πολλές δεκαετίες, σχετικά με τα στοιχεία και τους δείκτες που μπορούν να ενημερώνουν έγκαιρα και να υποστηρίζουν τη διαμόρφωση, αλλά και την παρακολούθηση των πλέον κατάλληλων πολιτικών.

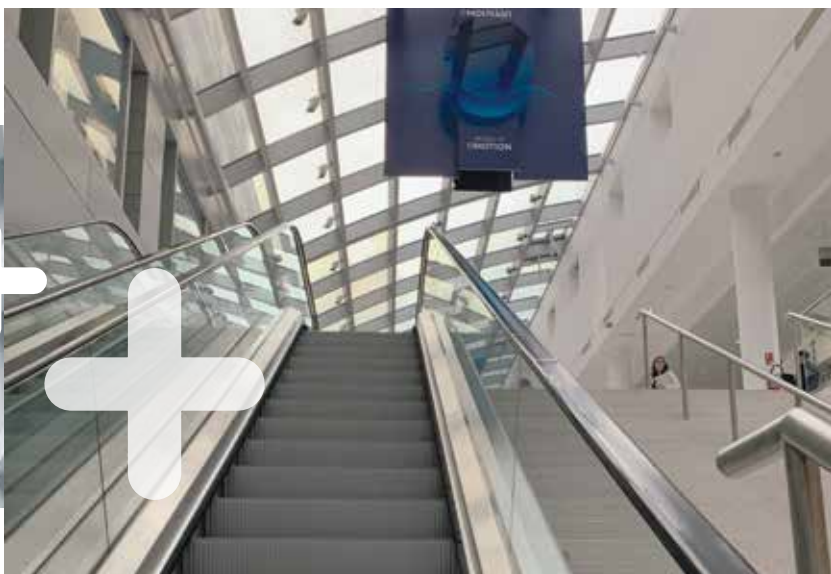
Με ενεργή παρακολούθηση και συμμετοχή στη διεθνή συζήτηση, το ΕΚΤ θέτει τα ευρήματα των στατιστικών που παράγει στη διάθεση της εκάστοτε κυβέρνησης και των θεσμικών παραγόντων που λαμβάνουν αποφάσεις και σχεδιάζουν πολιτικές. Οι πολιτικές οι οποίες βασίζονται σε στοιχεία (evidence-based policies ή evidence-informed policies) έχουν ισχυρά ποιοτικά χαρακτηριστικά και μπορούν να έχουν

Οι εμπειρογνώμονες του ΕΚΤ χρησιμοποιούν επιστημονικά εργαλεία, αναλύσεις και μελέτες για τον εντοπισμό προγραμμάτων και πρακτικών ικανών να βελτιώσουν τα αποτελέσματα των δημόσιων πολιτικών.



θετική επίδραση στην κοινωνία και στην οικονομία. Επίσης, το ΕΚΤ συνεισφέρει ενεργά στη βελτίωση των δημόσιων πολιτικών, σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, με την παρακολούθηση (monitoring) της εφαρμογής τους και των στόχων που τίθενται.

Το ΕΚΤ λειτουργεί ως συνδεδετικός κρίκος μεταφοράς στην Ελλάδα των διεθνών τάσεων και συζητήσεων από τις επιτροπές και τα πιλοτικά έργα που συμμετέχει συστηματικά (OECD Committee for Scientific and Technological Policy, OECD National Experts on Science and Technology Indicators, πιλοτικά έργα ΟΟΣΑ και Eurostat, Joint Research Centre project RIS3 Support to Lagging Regions, Joint Research Centre Working Group «Understanding and



Managing Industrial Transitions», Μόνιμη Ομάδα Εργασίας για το Φύλο στην Έρευνα και την Καινοτομία /SWG GRI). Υποστηρίζει τις θέσεις της Ελλάδας και αναδεικνύει τα ισχυρά σημεία του εθνικού συστήματος ΕΤΑΚ. Διαχέει την πληροφορία, οργανώνει ημερίδες και διεθνή συνέδρια, υποστηρίζει σε θέματα αρμοδιοτήτων του την ελληνική συμμετοχή στις διυπουργικές συναντήσεις του ΟΟΣΑ.

Σε εθνικό επίπεδο, υποστηρίζει την παρακολούθηση της εθνικής και των περιφερειακών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) καθώς και σειρά χρηματοδοτικών παρεμβάσεων που αφορούν

τους νέους επιστήμονες και ερευνητές. Οι δείκτες αποτυπώνουν την πορεία υλοποίησης, επιτρέπουν τη λήψη τυχόν διορθωτικών ή/και βελτιωτικών μέτρων και συμβάλλουν στην τεκμηρίωση της επίδρασής τους.

Οι εμπειρογνώμονες του ΕΚΤ χρησιμοποιούν επιστημονικά εργαλεία, αναλύσεις και μελέτες για τον εντοπισμό πρακτικών ικανών να βελτιώσουν τα αποτελέσματα των δημόσιων πολιτικών. Οι μεθοδολογίες που αναπτύσσονται για να υποστηρίξουν τις πολιτικές συνδυάζουν ποσοτικές στατιστικές και ποιοτικές μεθόδους, ενώ σε αρκετές περιπτώσεις αποτυπώνουν τα αποτελέσματα από την επίδραση των πολιτικών.

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ + ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ



Σε ένα γρήγορα μεταβαλλόμενο περιβάλλον, η παραγωγή αξιόπιστων στατιστικών που υποστηρίζουν τη διαμόρφωση των κατάλληλων πολιτικών αποκτά μεγαλύτερη σημασία. Η ΕΕ και τα κράτη μέλη συνεχίζουν να ζητούν αξιόπιστες στατιστικές για τον σχεδιασμό, την εφαρμογή και την παρακολούθηση εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών, και να χρησιμοποιούν στατιστικούς δείκτες για την αξιολόγηση και παρακολούθηση ποσοτικών στόχων. Οι φορείς χάραξης πολιτικής (policy makers) παραμένουν οι κυριότεροι χρήστες των επίσημων στατιστικών για την Έρευνα, την Τεχνολογία, την Ανάπτυξη και την Καινοτομία.

Συνεχής διάλογος με τους policy makers

Διοργανώνουμε συστηματικά συναντήσεις εργασίας με τους φορείς χάραξης πολιτικής στην Ελλάδα για την παρουσίαση των στοιχείων και την αύξηση της κατανόησης των ευρημάτων. Στόχος μας, η ανάδειξη της αξίας των επίσημων στατιστικών στοιχείων ΕΤΑΚ ως ισχυρών και αδιάσειστων στοιχείων («hard evidence») που

αποτυπώνουν και ερμηνεύουν την καινοτομία, την έρευνα και την ένταση γνώσης στην οικονομία και την κοινωνία. Παράλληλα, επεκτείνουμε τις στατιστικές μας έρευνες σύμφωνα με τις νέες ανάγκες, συλλέγουμε νέα δεδομένα και παράγουμε νέους δείκτες που παρακολουθούν τις εφαρμοζόμενες πολιτικές και υποστηρίζουν τη σχεδίαση στοχευμένων πρωτοβουλιών.

Από τα δεδομένα στη γνώση

Οι επίσημες στατιστικές είναι δημόσιο αγαθό. Φιλοδοξία μας, να διαθέτουμε στο ευρύ κοινό όχι μόνο τα απλά στατιστικά δεδομένα αλλά κυρίως την πληροφορία, τη γνώση και την εξειδίκευση που συναρτώνται με αυτά. Χρησιμοποιούμε καινοτόμα εργαλεία ψηφιακής στατιστικής πληροφόρησης που αυξάνουν την κατανόηση των χρηστών: εξειδικευμένες αναλύσεις, infographics, αφηγήματα που υποστηρίζουν και τεκμηριώνουν, μελέτες που αναδεικνύουν και ερμηνεύουν συστημικές παραμέτρους, συμμετοχή σε πρωτοβουλίες για τη διάθεση ανοικτών διασυνδεδεμένων δεδομένων. Ακόμα,



*Στόχος μας, να εκπροσωπούμε, στο μέρος που μας αναλογεί,
με αξιοπιστία και επάρκεια την Ελλάδα στην εφαρμογή
της Δέσμευσης για την Εμπιστοσύνη στις Στατιστικές.*

ενισχύουμε τη συνεργασία μας με την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα παρέχοντας δεδομένα για περαιτέρω αναλύσεις.

Αξιοποίηση της ψηφιακής επανάστασης των δεδομένων

Η αυξανόμενη διαθεσιμότητα πληροφορίας από πολλαπλές πηγές δεδομένων δημιουργεί νέες ευκαιρίες στην παραγωγή των επίσημων στατιστικών ΕΤΑΚ. Στοχεύουμε στη συνεχή επέκταση και τη βέλτιστη αξιοποίηση των διοικητικών πηγών που διαθέτουν συναφή δεδομένα και δημιουργούμε συστηματικές συνεργασίες με τους αρμόδιους φορείς, προκειμένου να μειώσουμε τον φόρτο των ερευνώμενων. Συμμετέχουμε σε πιλοτικά έργα για την αξιοποίηση μεγάλων δεδομένων στην παραγωγή στατιστικών (experimental statistics). Παράλληλα, αξιοποιούμε την εσωτερική μας τεχνογνωσία και τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις για να αυξήσουμε την ασφάλεια των δεδομένων που συλλέγουμε και να διασφαλίσουμε το στατιστικό απόρρητο.

Προσανατολισμός στην ικανοποίηση των χρηστών, δέσμευση στην ποιότητα

Με αφθονία δεδομένων στη διάθεσή τους και κοινωνικά δίκτυα που τα διαχέουν σε ελάχιστο χρόνο, οι χρήστες, πολίτες και φορείς χάραξης

πολιτικής ενδιαφέρονται όλο και περισσότερο για τη γρήγορη διαθεσιμότητα στοιχείων. Παραμένουμε προσανατολισμένοι στη διατήρηση, βελτίωση και παρακολούθηση της ποιότητας σε όλα τα βήματα παραγωγής στατιστικών (οργανωσιακές διαδικασίες, στατιστικές εργασίες, παραγόμενα αποτελέσματα και δείκτες), ενώ παράλληλα δεσμευόμαστε για την έγκαιρη διάθεσή τους.

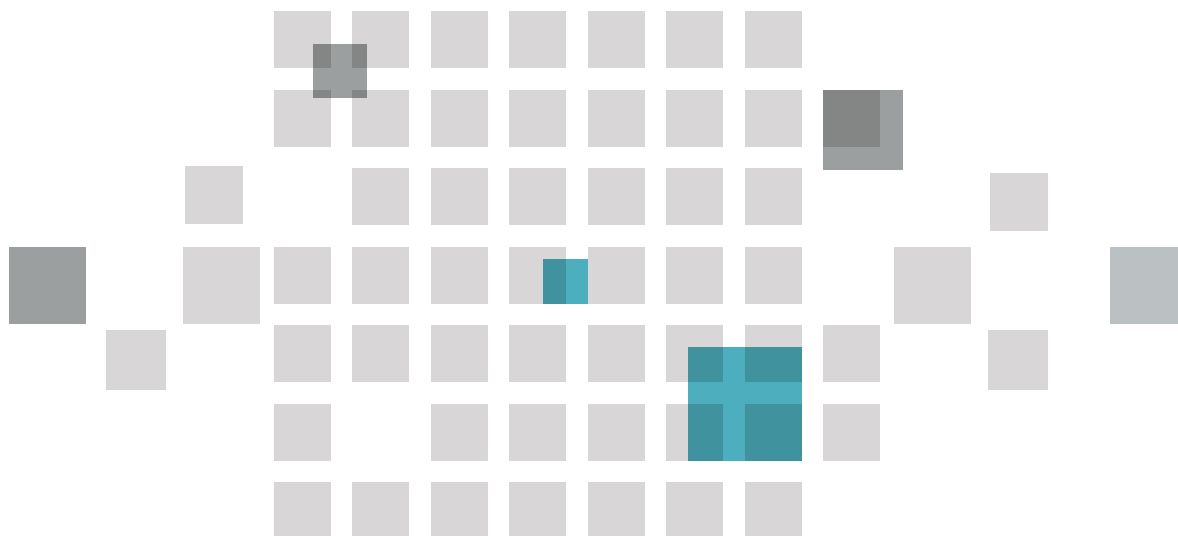
Έμφαση στη συνεργασία

Συνεργαζόμαστε με την Ελληνική Στατιστική Αρχή αξιοποιώντας τη μεγάλη σωρευμένη τεχνογνωσία της σε στατιστικές μεθοδολογίες. Επιδίωξή μας, ως εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), είναι να λειτουργούμε πάντοτε με τρόπο που να εκφράζει τις αρχές του ΕΛΣΣ, να συνεργαζόμαστε και να συμμετέχουμε σε κάθε δραστηριότητα (ομάδες εργασίας, συναντήσεις, πιλοτικά έργα) που απαιτείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ΕΣΣ).

Στόχος μας, να εκπροσωπούμε, στο μέρος που μας αναλογεί, με αξιοπιστία και επάρκεια την Ελλάδα στην εφαρμογή της Δέσμευσης για την Εμπιστοσύνη στις Στατιστικές (Commitment on Confidence in Statistics) που υπογράφηκε από την Ελληνική Κυβέρνηση και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2012.

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Η βελτίωση του συστήματος καινοτομίας της χώρας αποτελεί ουσιαστική προϋπόθεση για την κοινωνική ευημερία και την άνθιση της οικονομίας. Το ΕΚΤ έχει κομβικό ρόλο στην πληροφόρηση της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, στην υποστήριξη των επιχειρήσεων για αποτελεσματική αξιοποίηση των ευρωπαϊκών και δημόσιων πολιτικών και των χρηματοδοτικών εργαλείων. Η σύνδεση έρευνας - επιχειρηματικότητας, η ενδυνάμωση κορυφαίων νέων ερευνητών και τολμηρών επιχειρηματιών ανήκουν στις προτεραιότητές μας.



Με τη μεγάλη εμπειρία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για 11 θεματικές και ειδικά προγράμματα του Ορίζοντα 2020, και ως συντονιστής του ελληνικού κόμβου του Enterprise Europe Network, του μεγαλύτερου δικτύου υποστήριξης επιχειρήσεων στον κόσμο, το ΕΚΤ δρα συμβουλευτικά προς ερευνητές και επιχειρήσεις προκειμένου να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση, να αναζητήσουν διεθνείς συνεργασίες, να ενισχύσουν την εξωστρέφεια και τις δυνατότητές τους.

Σε συνεχή βάση τα στελέχη του ΕΚΤ υποστηρίζουν καινοτόμες επιχειρήσεις να βρουν τον βηματισμό τους ή να κάνουν το άλμα, με συμβουλευτική καθοδήγηση από το πρώτο βήμα. Αντίστοιχα, αναλαμβάνουν τη βελτίωση ερευνητικών προτάσεων για να αυξήσουν τις πιθανότητες επιτυχίας σε διαγωνισμούς και ανοικτές προκηρύξεις ευρωπαϊκών προγραμμάτων. Σε πολλές περιπτώσεις διάκρισης Ελλήνων ερευνητών και επιχειρηματιών, έχουμε λόγους να μοιραζόμαστε τη χαρά τους.

Με την ένταξή του στον επίσημο κατάλογο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ως Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας, το ΕΚΤ καθίσταται συνδετικός κρίκος μεταξύ των επιχειρήσεων, του συστήματος καινοτομίας και των ερευνητικών υποδομών της χώρας. Οι Κόμβοι Ψηφιακής Καινοτομίας έρχονται να υποστηρίξουν κάθε επιχείρηση στον ψηφιακό μετασχηματισμό της, παρέχοντας πρόσβαση σε τεχνολογικές υποδομές, τεχνογνωσία, χρηματοδότηση, ευκαιρίες δικτύωσης και πληροφορίες για την αγορά.

Το ΕΚΤ φροντίζει για τη διαρκή επιμόρφωση των στελεχών του, ιδίως μέσω της συμμετοχής τους σε διεθνή δίκτυα και ομάδες εργασίας των μεγάλων ευρωπαϊκών προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας. Η ομάδα εμπειρογνομόνων του ΕΚΤ συνεργάζεται με πρωτοπόρους οργανισμούς έρευνας και καινοτομίας σε όλο τον κόσμο, μελετά τις βέλτιστες πρακτικές διασύνδεσης της γνώσης, της έρευνας και της επιχειρηματικότητας, και μεταφέρει αυτή την τεχνογνωσία στην ελληνική πραγματικότητα.

Σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ

υποστηρίζουν ερευνητές και ερευνήτριες να συμμετάσχουν σε ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, οργανισμούς και επιχειρήσεις να βρουν χρηματοδότηση ή να ενισχύσουν τις καινοτόμες δραστηριότητές τους.



Ο ελληνικός κόμβος του Enterprise Europe Network

Δικτύωση εταιρειών
Ενίσχυση καινοτομίας
Εύρεση συνεργατών στο εξωτερικό
Είσοδος σε νέες αγορές
Διοργάνωση εκδηλώσεων επιχειρηματικών συναντήσεων

Ο ελληνικός κόμβος του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας & Τεχνολογίας για την Υγεία (EIT Health)

Υποστήριξη Startups και Spinoffs στον τομέα της υγείας
Υποστήριξη σπουδαστών του τομέα της υγείας και των επιστημών ζωής προς ανάπτυξη επιχειρηματικών δεξιοτήτων και καινοτομίας

Εθνικό Σημείο Επαφής σε προγράμματα έρευνας της ΕΕ

Υποστήριξη ερευνητών
Εύρεση εταίρων
Προαξιολόγηση προτάσεων
Συνδυαστικές συμβουλευτικές υπηρεσίες για την προώθηση της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας
Εκπαιδευτικά σεμινάρια
Εξειδικευμένη συμβουλευτική υποστήριξη

Δραστηριότητες E&A σε τομείς που αφορούν στην ανάπτυξη νέων πρωτοποριακών υπηρεσιών

Διαχείριση ψηφιακής καινοτομίας
Ανάπτυξη νέων προϊόντων

Το Enterprise Europe Network είναι το μεγαλύτερο δίκτυο υποστήριξης επιχειρήσεων στον κόσμο με 3.000 ειδικούς από 600 οργανισμούς σε περισσότερες από 60 χώρες. Το ΕΚΤ είναι συντονιστής-εταίρος του ελληνικού κόμβου του δικτύου. Το Enterprise Europe Network - Hellas στηρίζει

καινοτόμες και εξωστρεφείς επιχειρήσεις να αποκτήσουν χρηματοδότηση και πρόσβαση σε νέες αγορές, παρέχει εξατομικευμένες υπηρεσίες για διαχείριση καινοτομίας και δίνει στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε διαβουλεύσεις για μελλοντικές συνεργασίες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



830 άτομα σε εκδηλώσεις έρευνας και καινοτομίας στις οποίες είχε παρουσία το ΕΚΤ



302 οργανισμοί έρευνας και καινοτομίας επωφελήθηκαν από τις υπηρεσίες του ΕΚΤ



248 άτομα ήρθαν σε επαφή με δυνητικούς συνεργάτες από το εξωτερικό



15 εκδηλώσεις επιχειρηματικών συναντήσεων οργάνωσε ή συνδιοργάνωσε το ΕΚΤ στην Ελλάδα και στο εξωτερικό



28 επιτυχημένες επιχειρηματικές συνεργασίες



20 ελληνικές εταιρείες υποστηρίχθηκαν στη διαχείριση της καινοτομίας



4 βέλτιστες πρακτικές προσέφερε το ΕΚΤ στο δίκτυο EEN-Hellas



899 αιτήματα έλαβε το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής του Ορίζοντα 2020



189 ερευνητικές προτάσεις υποβλήθηκαν στην ΕΕ με την υποστήριξη του ΕΚΤ



Brokerage Events

Μέσα από τις εκδηλώσεις επιχειρηματικών συναντήσεων, περισσότεροι από 250 οργανισμοί ήρθαν σε επαφή με δυνητικούς συνεργάτες από το εξωτερικό. Η ομάδα εμπειρογνομόνων του ΕΚΤ υποστήριξε τη συμμετοχή Ελλήνων ερευνητών και επιχειρηματιών σε αντίστοιχες εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο των κορυφαίων διοργανώσεων **Hannover Messe** και **ICT Conference** όπου ήταν υπεύθυνο για τις συναντήσεις περισσότερων από 55 Ελλήνων συμμετεχόντων.

Στην Ελλάδα, οργανώθηκε το Brokerage Event **Marimatch** στο πλαίσιο της έκθεσης «Ποσειδώνια» με περισσότερες από 100 επιχειρήσεις θαλάσσιων τεχνολογιών από όλο τον κόσμο.



ERC

Ημερίδα για στελέχη οικονομικών υπηρεσιών ιδρυμάτων υποδοχής επιχορηγήσεων οργανώθηκε από τη διαχειριστική αρχή του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC) σε συνεργασία με την ομάδα του ΕΚΤ. Σκοπός της ημερίδας, στην οποία συμμετείχαν εργαζόμενοι από 35 ελληνικά ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια που έχουν υπότροφους του ERC, ήταν η βελτίωση της διαχείρισης των επιχορηγήσεων.



Το ΕΚΤ συμμετείχε στο SME Assembly 2018 στο Γρατς της Αυστρίας και παρουσίασε τις δράσεις του έργου **Empowa** στην κλειστή συνάντηση εργασίας για την ενίσχυση της γυναικείας επιχειρηματικότητας.



Digital Innovation Hub

Το ΕΚΤ μαζί με τους φορείς με τους οποίους συνεργάζεται αναγνωρίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως **Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας**.

ΣΟΦΙΑ | Ιούλιος 2018: Στο πλαίσιο του έργου Ideal-ist, το ΕΚΤ ανέλαβε την εκπαίδευση όλων των Εθνικών Εκπροσώπων και των Εθνικών Σημείων Επαφής για τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) πάνω στους Κόμβους Ψηφιακής Καινοτομίας.

ΒΙΕΝΝΗ | Δεκέμβριος 2018: Στο πλαίσιο του διεθνούς συνεδρίου ICT Proposers' Day, το ΕΚΤ διοργάνωσε το workshop για τη βιωσιμότητα των Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας το οποίο πραγματοποιήθηκε σε μια κατάμεστη αίθουσα.



Scale up

Υποστηρίχθηκαν καινοτόμες επιχειρήσεις στην κλιμάκωση της δραστηριότητάς τους μέσω του Προγράμματος **EEN Scale**. Διοργανώθηκαν δύο εκπαιδευτικά σεμινάρια τα οποία παρακολούθησαν επιχειρήσεις από όλη την Ελλάδα μέσω διαδικτύου. Τα σεμινάρια σχεδιάστηκαν με βάση τις ανάγκες των συγκεκριμένων επιχειρήσεων.

Ενημερώθηκαν μικρομεσαίες επιχειρήσεις για τις ευρωπαϊκές πολιτικές που σχετίζονται με τη δραστηριότητά τους και τους δόθηκε η δυνατότητα να συμμετάσχουν σε ανοικτή διαβούλευση ώστε να συμβάλουν στην τελική διαμόρφωση ευρωπαϊκών πολιτικών που τις αφορούν.



Στελέχη του ΕΚΤ συμμετείχαν σε ομάδες εμπειρογνομόνων προγραμμάτων του Ορίζοντα 2020. Επίσης, υπήρξε ενεργή συμβολή στη διαμόρφωση της ευρύτερης στρατηγικής του Enterprise Europe Network (Vision Action Group).



Το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στον Ορίζοντα 2020 διοργάνωσε ενημερωτική ημερίδα για το πρόγραμμα εργασίας του 2018-2020

με περισσότερους από **170 συμμετέχοντες και προσκεκλημένους ομιλητές** από την Ε.Ε., συντονιστές επιτυχημένων έργων ΤΠΕ στον Ορίζοντα 2020, την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη.



ΣΤΙΓΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΜΑΣ

Ο **Γιώργος Σκρέτας**, ερευνητής του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, μας προσέγγισε και μας είπε ότι σκοπεύει να υποβάλει πρόταση σε μια από τις πιο απαιτητικές προκηρύξεις του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC), για άριστους ερευνητές, διεκδικώντας επιχορήγηση έως 2 εκατομμύρια ευρώ προκειμένου να συγκροτήσει την ερευνητική του ομάδα. Η ομάδα του ΕΚΤ τον υποστήριξε σε όλα τα βήματα. Τον καθοδηγήσαμε στη συγγραφή της πρότασης. Διαβάσαμε την πρόταση που είχε συντάξει και του κάναμε προτάσεις βελτίωσης. Η πρότασή του πέρασε στο δεύτερο στάδιο αξιολόγησης και κλήθηκε στις Βρυξέλλες για να την παρουσιάσει σε ένα πάνελ αξιολογητών. Τον βοηθήσαμε να προετοιμαστεί για αυτή τη συνάντηση. Η πρόταση εγκρίθηκε και χρηματοδοτείται. Το ΕΚΤ εξακολουθεί να τον υποστηρίζει στην υλοποίηση του έργου του.



Κριστίνα Πασκουάλ

Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Γεωργία Μαζιώτη

Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Ο **Θανάσης Σπαθής**, ερευνητής πάνω στη νόσο του Πάρκινσον και Γενικός Διευθυντής της startup Synoesis Therapeutics, συμμετείχε σε διαδικτυακό σεμινάριο που διοργάνωσε το ΕΚΤ ως συντονιστής του ελληνικού κόμβου του EIT Health. Αφού ενημερώθηκε για τα διαθέσιμα προγράμματα χρηματοδότησης και τους διαγωνισμούς του EIT Health, ξεκίνησε τη διαδικασία υποβολής πρότασης στο πρόγραμμα European Health Catapult. Το ΕΚΤ υποστήριξε την προσπάθεια της Synoesis από την υποβολή, την επιλογή της στην πρώτη 25άδα, μέχρι και την τελική κατάκτηση της πρώτης θέσης πανευρωπαϊκά, στην κατηγορία της βιοτεχνολογίας. Εκτός από το χρηματικό έπαθλο των 30.000 ευρώ, η εταιρεία προσεγγίστηκε από μεγάλες κλινικές του εξωτερικού και συζητά μαζί τους για την ανάπτυξη συνεργασιών.



Γιώργος Μέγας

Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Συντονιστής του ελληνικού κόμβου του EIT Health

Η Γιάννα Ματθαίου και η Αφροδίτη Φλώρου, ιδρύτριες της επιχείρησης αφεψημάτων Anassa, όταν ξεκινήσαμε να δουλεύουμε μαζί τους, είχαν ήδη αναπτύξει ένα δίκτυο συνεργατών στο εξωτερικό. Συζητήσαμε για την επέκταση του δικτύου και το προφίλ συνεργατών που αναζητούσαν προκειμένου τα προϊόντα τους να ταξιδέψουν σε όλο τον κόσμο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήσαμε το δίκτυο επαφών μας στο Enterprise Europe Network για να εντοπίσουμε πιθανούς συνεργάτες με βάση τις ανάγκες της επιχείρησης. Παράλληλα, η Anassa είχε την ευκαιρία να συμμετάσχει σε εκπαιδευτικό σεμινάριο ανάπτυξης ικανοτήτων και ενδυνάμωσης επιχειρήσεων που διοργάνωσε το ΕΚΤ.



Βαρβάρα Βασιλάκη

Σύμβουλος Καινοτομίας

Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Τον Ιανουάριο του 2018, τα Εθνικά Σημεία Επαφής του Ορίζοντα 2020 διοργάνωσαμε στις Βρυξέλλες μια ενημερωτική ημερίδα για τις προκηρύξεις της θεματικής **«Science With And For Society»**, την οποία παρακολούθησαν 471 άτομα. Παράλληλα, διοργανώθηκε εκδήλωση επιχειρηματικών συναντήσεων (brokerage event) στην οποία συμμετείχαν 373 άτομα, ενώ πραγματοποιήθηκαν περίπου 450 διμερείς συναντήσεις. Το 90% των ερωτηθέντων αξιολόγησαν την εκδήλωση από καλή έως εξαιρετική.



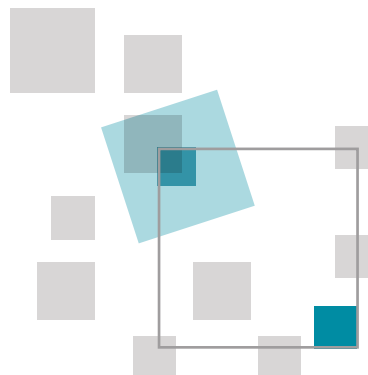
Henry Scott

Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Το ΕΚΤ προσφέρει εξειδικευμένες υπηρεσίες σε εταιρείες που παρουσιάζουν ένα επιτυχημένο επιχειρηματικό μοντέλο και είναι έτοιμες να κάνουν το επόμενο βήμα. Αξιοποιώντας μεθόδους και εργαλεία του προγράμματος EEN Scale, παρέχεται συνεχής συμβουλευτική υποστήριξη βάσει των συγκεκριμένων αναγκών μιας εταιρείας.

Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Stevia Hellas ιδρύθηκε το 2012, όταν 87 πρώην καπνοπαραγωγοί άλλαξαν την καλλιέργειά τους σε αυτήν της στέβιας, του φυσικού γλυκαντικού χωρίς θερμίδες. Το 2018 αποτελούσε ήδη ένα πολύ επιτυχημένο παράδειγμα που είχε αναδείξει ο αγροτικός τομέας της χώρας μας. Συνεργαστήκαμε στενά με τους ανθρώπους του συνεταιρισμού, διενεργήσαμε ανάλυση αναγκών και τους προσκαλέσαμε να πάρουν μέρος σε δύο εκπαιδευτικά σεμινάρια που απευθύνονταν σε επιχειρήσεις με αντίστοιχες ανάγκες. Επίσης, υποστηρίξαμε τον συνεταιρισμό στην ανάπτυξη στρατηγικών συνεργασιών, καθώς και στη διαχείριση ψηφιακής καινοτομίας και ψηφιακών εργαλείων.



Περισσότερες από 50 εταιρείες έλαβαν υπηρεσίες υποστήριξης από το έργο Inno4AgriFood (H2020 - Innosup) για την ενίσχυση της ικανότητάς τους να χρησιμοποιούν διαδικτυακά και ηλεκτρονικά εργαλεία εξεύρεσης και διαχείρισης συνεργασιών για καινοτομία και τεχνολογία.



Το ΕΚΤ μέσα από το Enterprise Europe Network βοήθησε

την εταιρεία τεχνολογίας Terracom Informatics να βρει τεχνολογικούς εταίρους για την από κοινού ανάπτυξη του προϊόντος της SpotyPal. Το SpotyPal είναι το πιο ολοκληρωμένο Bluetooth tracker της αγοράς για ανίχνευση αντικειμένων, κίνησης οχημάτων κ.α. και διαθέτει το πιο εξελιγμένο σετ λειτουργιών. Οι σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ, σε συνεργασία με τους εταίρους τους από το επιμελητήριο του Τορίνο, εντόπισαν δύο ιταλικές εταιρείες πληροφορικής και έκαναν τη σύνδεση με την Terracom.

Η παραπάνω προσπάθεια οδήγησε στη συνεργασία μεταξύ τους και το σύστημα SpotyPal δοκιμάστηκε στους δρόμους του Τορίνο. www.terracom.gr/spotypal

ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ υποστηρίζουν γυναίκες επιχειρηματίες σε μια σειρά τομείς της οικονομίας (Υγεία, Νέες Τεχνολογίες, Ενέργεια, Τουρισμός κ.ά.). Από τους 300 περίπου επιχειρηματίες και ερευνητές που εξυπηρετούμε κάθε χρόνο, περίπου το 28-30% είναι γυναίκες.

- Παρέχουμε συμβουλές/καθοδήγηση σε νέες επιχειρηματίες για να αναπτύξουν την επιχείρησή τους και σε ερευνήτριες για να περάσουν στην επιχειρηματική δράση.
- Βοηθάμε επιχειρηματίες να αποκτήσουν πρόσβαση σε εργαλεία χρηματοδότησης (SME Instrument κ.α.)
- Υποστηρίζουμε ερευνήτριες/επιχειρηματίες να αναζητήσουν συνεργάτες για υποβολή προτάσεων (Ορίζοντας 2020 κ.α.)

Από το 2006 το ΕΚΤ συμμετέχει σε ευρωπαϊκά και συγχρηματοδοτούμενα έργα που θέμα έχουν τη γυναικεία επιχειρηματικότητα ή τη θέση της γυναίκας στην έρευνα και την καινοτομία (Δίκτυο Περικτιόνη 2006, GENDERA- 2009-2012, SHERA- 2012-2014, EMPOWA- 2007-2019).



“ Το έμπειρο στελεχιακό δυναμικό του ΕΚΤ μάς αφιέρωσε χρόνο και μας έδωσε πολύ ωραίες ιδέες που μας έδωσαν μεγάλη ώθηση και έμπνευση για να αναπτύξουμε την επιχείρησή μας. ”

Νάνσυ Ξαγκώνη, Γενική Διευθύντρια του ξενοδοχείου Σαγήνη.



Στην Ελλάδα το **30%** των θέσεων ευθύνης καταλαμβάνονται από γυναίκες

Στην Ευρώπη ο μέσος όρος είναι **34%**



Το ευρωπαϊκό έργο EMPOWA (Enhancing more participation of Women Entrepreneurs' Activities in Horizon 2020) το οποίο συντονίζει το ΕΚΤ, έχει ως στόχο την ενίσχυση της συμμετοχής των γυναικών επιχειρηματιών στο SME Instrument του Ορίζοντα 2020 και την εξασφάλιση περισσότερων επιτυχών αιτήσεων για χρηματοδότηση. Για την επίτευξη του εν λόγω στόχου, το έργο περιλαμβάνει δράσεις καταγραφής γυναικών επιχειρηματιών σε τομείς υψηλής καινοτομίας, ενημέρωσης γυναικών επιχειρηματιών για το SME Instrument, υποστήριξης της διαδικασίας υποβολής προτάσεων στο SME Instrument και ανάδειξης και διάχυσης καλών πρακτικών.

ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Για την κατανόηση και άμεση αντιμετώπιση του πολυδιάστατου φαινομένου της διαρροής του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού της Ελλάδας, ιδίως στα χρόνια της κρίσης, σχεδιάστηκε η Πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας».

Η Πρωτοβουλία, που ξεκίνησε να υλοποιείται το 2017, φιλοδοξεί να αποτελέσει τη βάση για μία διαρκή εθνική πολιτική, θέτοντας στο επίκεντρό

της τη σημασία της δικτύωσης των Ελλήνων παγκοσμίως.

Η Πρωτοβουλία στοχεύει να χαρτογραφήσει, να προβάλει, να ενημερώσει, να φέρει κοντά και να δικτυώσει το αδιαμφισβήτητο υψηλής ποιότητας ανθρώπινο κεφάλαιο της Ελλάδας, εντός και εκτός αυτής, δημιουργώντας δεσμούς με πολλαπλά οφέλη τόσο για τους ίδιους, όσο και για την αναπτυξιακή προοπτική της χώρας.

Οι Υπηρεσίες των «Γεφυρών»

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

Ελλήνων Εξωτερικού:

Ανάπτυξη μεθοδολογίας και ερωτηματολογίων για τη συστηματική χαρτογράφηση των Ελλήνων που διαμένουν στο εξωτερικό.

ΠΡΟΒΟΛΗ των Ελλήνων εντός & εκτός Χώρας

- Αναρτήσεις διακρίσεων Ελλήνων που ζουν και εργάζονται στην Ελλάδα ή το εξωτερικό
- Συνεντεύξεις με Έλληνες με στόχο οι ιστορίες τους να λειτουργήσουν ως πηγή έμπνευσης και να αποτελέσει βήμα νέων συνεργασιών.
- Στοχευμένες αναδημοσιεύσεις σχετικών άρθρων στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης της Πρωτοβουλίας.

Γέφυρες
γνώσης συνεργασίας

www.knowledgebridges.gr

Η ΨΗΦΙΑΚΗ Πλατφόρμα Δικτύωσης:

1.200 Έλληνες και ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμοί από την Ελλάδα και το εξωτερικό βρίσκονται συνδεδεμένοι στο δίκτυο της Πρωτοβουλίας

ΠΑΡΟΧΗ

Εξειδικευμένης Πληροφόρησης:

- Προγράμματα χρηματοδότησης για επιχειρηματική και ερευνητική δραστηριοποίηση στην Ελλάδα και προσφερόμενες υποτροφίες
- Δημιουργία ειδικής ενότητας που αφορά την ενότητα με τις χρήσιμες πληροφορίες.



1.200 μέλη
στην Πλατφόρμα Δικτύωσης



180.000 μοναδικοί
επισκέπτες στον δικτυακό τόπο



από **130** χώρες στον κόσμο
προέρχονται τα μέλη του δικτύου



Καλές Πρακτικές

Στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας αναδείχθηκαν περιπτώσεις Ελλήνων που μπορούν να αποτελέσουν παραδείγματα καλής πρακτικής για άλλους νέους. Για τον σκοπό αυτό αναρτήθηκαν στον δικτυακό τόπο 12 συνεντεύξεις Ελλήνων σε όλο τον κόσμο, ενώ σχεδιάστηκε βίντεο κοινωνικού χαρακτήρα και με επίκεντρο την Πρωτοβουλία, το οποίο προβλήθηκε σε όλα τα ιδιωτικά και δημόσια τηλεοπτικά κανάλια για έναν μήνα.



Οι «Γέφυρες» και η Ελληνική ομογένεια

Η σύσφιξη των σχέσεων με την ομογένεια είναι πάντα στο επίκεντρο της πρωτοβουλίας. Το καλοκαίρι του 2018 εκπρόσωποι της επιχειρησιακής ομάδας συμμετείχαν στο 9ο Παγκόσμιο συνέδριο αποδήμων Αρκάδων στην Τρίπολη και στο 1ο Παγκόσμιο Συνέδριο Αποδήμων Ροδίων στη Ρόδο.



Οι «Γέφυρες» στην Ευρώπη

Στις αρχές του 2018 η Πρωτοβουλία παρουσιάστηκε η Πρωτοβουλία στο Ευρωκοινοβούλιο και σε εκδήλωση στην Πρεσβεία της Ελλάδας στο Βέλγιο. Επιπλέον, εκπρόσωποι της Πρωτοβουλίας συμμετείχαν σε εκδηλώσεις δικτύωσης επιχειρήσεων και εκπαιδευτικά σεμινάρια στη Βιέννη και στο Ζάγκρεμπ.



Οι «Γέφυρες» στην Ελλάδα

Εντός Ελλάδας δόθηκε μεγάλη έμφαση στη διοργάνωση εκδηλώσεων και συναντήσεων με Έλληνες επιχειρηματίες και ερευνητές από όλο τον κόσμο. Στο πλαίσιο του 2ου Hellenic Innovation Forum διοργανώθηκε εκδήλωση με θέμα «Επιχειρώντας Διεθνώς: Εμπειρίες δυναμικών καινοτόμων επιχειρήσεων».

Εξίσου επιτυχημένη ήταν και η ημερίδα με τίτλο «Οι Έλληνες σε όλο τον κόσμο δικτυώνονται, επιχειρούν και συνεργάζονται» σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και τον Δήμο Θεσσαλονίκης. Η ημερίδα, την οποία παρακολούθησαν μέσω ζωντανής σύνδεσης 4.500 Έλληνες από 20 πόλεις σε όλη την Ελλάδα και 30 χώρες, είχε ως κεντρικά θέματα την επωφελή δικτύωση των Ελλήνων σε όλο τον κόσμο, την καινοτόμο επιχειρηματικότητα και τις διαφορετικές διαστάσεις του brain drain.

Τον Νοέμβριο του 2018, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, διοργανώθηκαν δύο ακόμα εκδηλώσεις, στα Ιωάννινα και στην Αθήνα, με τίτλο «Career Talks» για τα μη τυπικά μονοπάτια εργασίας και μάθησης και για τις προοπτικές και ευκαιρίες σταδιοδρομίας στον χώρο της έρευνας, με έμφαση στα οφέλη της δικτύωσης των ερευνητών σε όλο τον κόσμο μέσω εμπνευσμένων ομιλιών από νέους, αλλά και πιο έμπειρους επαγγελματίες, επιχειρηματίες και ερευνητές.

Η χρονιά έκλεισε με τη διοργάνωση εκδήλωσης στο πλαίσιο του Φεστιβάλ GRBossible 2018 με θέμα «Δικτύωση και Επιχειρηματικότητα». Μια πολύ ενδιαφέρουσα συζήτηση με το κοινό έλαβε χώρα, όπου τέσσερις νέοι επιχειρηματίες και στελέχη επιχειρήσεων απάντησαν σε κρίσιμα ερωτήματα τα οποία απασχολούν κάθε νέο επιχειρηματία που ετοιμάζεται να βγει στις διεθνείς αγορές.





ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ

Σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ επισκέπτονται συστήματα καινοτομίας και ανάπτυξης τεχνολογιών στο εξωτερικό ώστε να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία και καλές πρακτικές στην ελληνική πραγματικότητα.

- Το 2018 επισκεφθήκαμε το **Technion Institute** στη Χάιφα, όπου μελετήσαμε τη διαδικασία μεταφοράς τεχνολογίας του Ισραήλ, χώρα πρωτοπόρα στον τομέα της νεοφυούς επιχειρηματικότητας.
- Στην πόλη Ερλάνγκεν της Γερμανίας επισκεφθήκαμε το **Medical Valley**, ένα cluster υποστηριζόμενο από το **FAU University** και τη θερμοκοιτίδα του πανεπιστημίου **d.hip**.
- Στη Στοκχόλμη, περιηγηθήκαμε στο **Kista Tech Park**, το ιστορικό Επιχειρηματικό Πάρκο της Σουηδίας.
- Στο **Τεχνολογικό Πάρκο της Λιέγης** είδαμε τον τρόπο με τον οποίο αναπτύσσουν νέες τεχνολογίες, που βρίσκουν εφαρμογή ακόμα και σε διαστημικά έργα σε συνεργασία με το European Space Agency. Το Πάρκο υποστηρίζει εταιρείες, προσφέροντάς τους πρόσβαση σε υποδομές για την ταχεία ανάπτυξη του ελάχιστου βιώσιμου προϊόντος τους.





ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Αναβάθμιση των διαθέσιμων ψηφιακών μέσων για την αποτελεσματικότερη διασύνδεση της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας



Ανάπτυξη νέας ψηφιακής πλατφόρμας για παροχή ψηφιακών υπηρεσιών και εργαλείων στην επιχειρηματική κοινότητα



Αναβάθμιση των προσφερόμενων υπηρεσιών για την υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού των ελληνικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων



Ενίσχυση της γυναικείας επιχειρηματικότητας

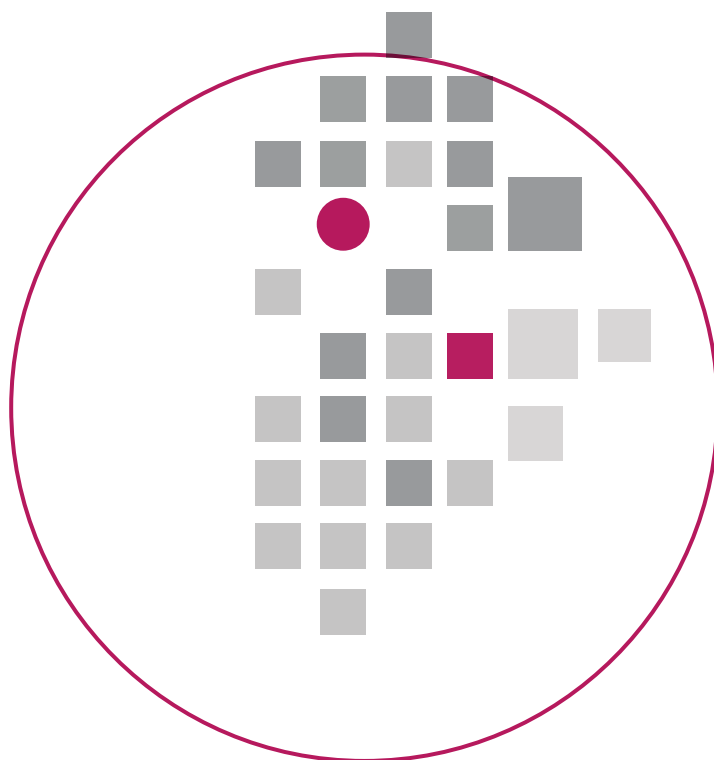


Ανάπτυξη δεσμών συνεργασίας και δικτύωσης μεταξύ Ελλήνων ερευνητών και επιχειρηματιών σε ολόκληρο τον κόσμο



ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

Σε συνεργασία με έγκριτους φορείς πολιτιστικού και επιστημονικού περιεχομένου, το ΕΚΤ προωθεί την ιδέα ενός ψηφιακού δημόσιου χώρου με σκοπό τον σχηματισμό και τη διάχυση της γνώσης σε ανώτερο επίπεδο. Ο ψηφιακός δημόσιος χώρος, όπως τον αντιλαμβανόμαστε, είναι ένας διευρυμένος χώρος μάθησης και δημιουργικότητας, και συγχρόνως ένας χώρος διαλόγου αξιόπιστων συντελεστών και πολυάριθμων ομάδων χρηστών.



Το ΕΚΤ έχει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στην οργάνωση και διάθεση των δεδομένων του σύγχρονου πολιτισμού, της πολιτιστικής κληρονομιάς και της επιστημονικής παραγωγής της χώρας.

Κεντρικό σημείο της στρατηγικής μας είναι η βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων, η διασύνδεσή τους, η ανοικτότητα στη διάθεση και η διαλειτουργικότητα στα συστήματα.

Στις πύλες αναζήτησης περιεχομένου που έχουμε δημιουργήσει, ο χρήστης έχει πρόσβαση από ένα κεντρικό σημείο σε πλούσιο ψηφιακό περιεχόμενο από διασυνδεδεμένα αρχεία και συλλογές έγκριτων φορέων.

Μεγάλο μέρος της δουλειάς μας αφορά την εφαρμογή αυστηρών κανόνων τεκμηρίωσης, τον σημασιολογικό εμπλουτισμό των μεταδεδομένων ώστε να είναι δυνατή η διασύνδεσή τους και να

εξυπηρετούνται καλύτερα τα ερωτήματα που θέτουν οι διαφορετικές κοινότητες χρηστών.

Εθνικές υποδομές περιεχομένου, όπως το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, το ευρετήριο ανθρωπιστικών και κοινωνικών επιστημών, ο ΕΣΚΕΠ και η BIBΛΙΟΝET, υποστηρίζουν ερευνητές, επιστήμονες και ευρύτερες κοινότητες στην αναζήτηση έγκυρης πληροφορίας, ενώ μια σειρά από δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες, όπως το openABEKT και το ePublishing, έρχονται να καλύψουν εξειδικευμένες ανάγκες φορέων, εκδοτών και επιστημόνων πληροφόρησης.

Επιδιώκοντας μια τομή στο σύστημα οργάνωσης και διάχυσης της γνώσης, το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής για την ανοικτή πρόσβαση και τον ψηφιακό δημόσιο χώρο. Όραμά μας είναι να αλλάξουμε τον τρόπο αναζήτησης πληροφορίας και την ίδια την επικράτεια της γνώσης.

ΠΥΛΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Με στόχο την εδραίωση ενός ενιαίου ψηφιακού χώρου αναζήτησης από όπου εξασφαλίζεται πρόσβαση σε περιεχόμενο έγκριτων επιστημονικών και πολιτιστικών φορέων, και με τη χρήση των τεχνολογικών του υποδομών, το ΕΚΤ ανέπτυξε δύο διαδικτυακές πύλες, το OpenArchives.gr και το SearchCulture.gr. Μέσω των πυλών αναζήτησης του ΕΚΤ, επιτυγχάνεται η ανάδειξη του ελληνικού επιστημονικού και πολιτιστικού αποθέματος.



61

φορείς



73

συλλογές

Open Archives.gr

Το OpenArchives.gr είναι η μεγαλύτερη διαδικτυακή πύλη αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό επιστημονικό περιεχόμενο που παράγεται από φορείς έρευνας, επιστήμης και εκπαίδευσης. Το ΕΚΤ αναπτύσσει και λειτουργεί το OpenArchives.gr στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου, δηλαδή τη συσσώρευση, οργάνωση, ανάδειξη και διάχυση του ψηφιακού περιεχομένου της χώρας. Ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει διδακτορικά, μεταπτυχιακές εργασίες, εκπαιδευτικό υλικό, επιστημονικά περιοδικά και μονογραφίες, πρακτικά συνεδρίων, ερευνητικές δημοσιεύσεις και αρχεία, που καλύπτουν μεγάλο εύρος θεματικών όπως, φυσικές επιστήμες, τεχνολογία, κοινωνικές επιστήμες και ανθρωπιστικές επιστήμες.

Εντός του 2018 το OpenArchives.gr, ανασχεδιάστηκε, αναβαθμίστηκε τεχνολογικά, και εμπλουτίστηκε σημασιολογικά, με στόχο πάντοτε να εξυπηρετήσει τις ανάγκες της ερευνητικής, της εκπαιδευτικής και της επιστημονικής κοινότητας που εξυπηρετεί. Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκαν ενέργειες για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας όλων των χαρακτηριστικών της υπηρεσίας, δηλαδή, τη συσσώρευση, τεκμηρίωση και την ανάδειξη του περιεχομένου.



723.032

ψηφιακά τεκμήρια



Το SearchCulture.gr λειτουργεί ως Εθνική Πύλη Συσσωρεύσης Ψηφιακού Πολιτιστικού Περιεχομένου. Είναι ο ενιαίος πολιτιστικός πληροφοριακός χώρος που ανέπτυξε το ΕΚΤ για τη συγκέντρωση, τη διασύνδεση και την παροχή ενιαίας αναζήτησης στο σύνολο του Ελληνικού Ψηφιακού Πολιτιστικού Περιεχομένου που παράγεται από φορείς όπως μουσεία, αρχεία, βιβλιοθήκες, σύλλογοι, δήμοι, κ.ά. Φορείς που εντάσσουν τα μεταδεδομένα τους στο SearchCulture.gr εξασφαλίζουν διεθνή διαχρονική προβολή και ανάδειξη του πολιτιστικού τους πλούτου. Η ευρεσιμότητα του περιεχομένου αυξάνεται, η τεκμηρίωσή του εμπλουτίζεται και εξασφαλίζονται καλύτερες προϋποθέσεις επανάχρησής του.

Το ΕΚΤ λειτουργεί ως ο διαπιστευμένος εθνικός συσσωρευτής πολιτιστικών δεδομένων για την Ευρωπαϊκή Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Europeana. Δεδομένου ότι οι τεχνικές και νομικές προϋποθέσεις διάθεσης του περιεχομένου στο SearchCulture.gr είναι απόλυτα συμβατές με εκείνες της Europeana, η διάθεση του περιεχομένου για όποιον φορέα ενδιαφέρεται, γίνεται μέσω του SearchCulture.gr στη Europeana, χωρίς να απαιτούνται περαιτέρω ενέργειες.

Το 2018 η πύλη Searchculture.gr εμπλουτίστηκε με 18 νέες συλλογές (αποθετήριο Ιδρύματος Νίκου Καζαντζάκη, ΕΛΙΑ, Ακαδημία Αθηνών, κ.ά.) αυξάνοντας τον συνολικό αριθμό ψηφιακών τεκμηρίων στις 488.235. Επιπλέον, εντός του 2018, 302.767 εγγραφές ομογενοποιήθηκαν, εμπλουτίστηκαν σημασιολογικά ως προς τους τύπους και τις χρονολογίες και διασυνδέθηκαν με έγκριτα λεξιλόγια όπως το Getty Art & Architecture Thesaurus, ενώ περισσότερα από 64.000 τεκμήρια διατέθηκαν μέσω του SearchCulture.gr στη Europeana. Τέλος, ξεκίνησε η προτυποποίηση της υπηρεσίας SearchCulture, ώστε να επιτρέπεται με ενιαίο τρόπο η διάθεση περιεχομένου - μεταδεδομένων και ψηφιακών αρχείων - στο Searchculture.gr, καθώς και σε άλλους συσσωρευτές ή άλλα συστήματα και εφαρμογές που αξιοποιούν την ψηφιακή πολιτιστική κληρονομιά με δημιουργικό τρόπο.



59

φορείς



488.235

τεκμήρια



150.000

τεκμήρια
στη Europeana

Το ΕΚΤ από τη σύστασή του αναπτύσσει σύγχρονες υποδομές για να υποστηρίξει την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, και κάθε πολίτη που αναζητά έγκυρη επιστημονική πληροφορία. Σήμερα, οι Εθνικές Υποδομές περιεχομένου που διαθέτει το ΕΚΤ περιλαμβάνουν πύλες ενιαίας αναζήτησης, ευρετήρια, καταλόγους βιβλιοθηκών και αρχειακών συλλογών, πλατφόρμες ηλεκτρονικών εκδόσεων, αποθετήρια και συστήματα διαδανεισμού, που έρχονται να καλύψουν τις ανάγκες φορέων και επιστημόνων πληροφόρησης, ερευνητών, εκπαιδευτικών, εκδοτών, και ευρύτερα του αναγνωστικού κοινού.



Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ), την ευθύνη διατήρησης του οποίου έχει δια νόμου το ΕΚΤ, αποτελεί τη διαδικτυακή πλατφόρμα συγκέντρωσης, τεκμηρίωσης και διάθεσης του συνόλου των διδακτορικών διατριβών που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, καθώς και των διατριβών που έχουν εκπονηθεί από Έλληνες διδάκτορες σε Ιδρύματα του εξωτερικού και έχουν λάβει κρατική αναγνώριση.

Η πλατφόρμα www.didaktorika.gr παρέχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής υποβολής της διατριβής από τον διδάκτορα μέσω της γραμματείας της Σχολής και παράλληλα, προσφέρει στην ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα βελτιωμένες λειτουργίες αναζήτησης, περιήγησης και ανάκτησης, υποστηρίζοντας διαλειτουργικότητα με δημοφιλείς μηχανές αναζήτησης.

Με αυτόν τον τρόπο, ενισχύεται η προσπάθεια και η ανοικτή πρόσβαση στην ερευνητική γνώση, προβάλλεται η ένταση των ερευνητικών δραστηριοτήτων και το έργο των νέων ερευνητών και διευκολύνεται η πρόσβαση της ελληνικής και διεθνούς επιστημονικής κοινότητας, αλλά και του ευρύ κοινού σε πρωτότυπη επιστημονική έρευνα.

Σύμφωνα με τα στοιχεία κατάθεσης διατριβών στο ΕΑΔΔ, το 2018 αναγορεύτηκαν 1.624 νέοι διδάκτορες από ελληνικά ΑΕΙ. Επιπλέον, οι νέοι εγγεγραμμένοι χρήστες στο ΕΑΔΔ ανήλθαν στους 15.400 και έγινε λήψη περισσότερων από 88.400 αρχείων.

Το Ευρετήριο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ) συλλέγει, τεκμηριώνει, διατηρεί και παρέχει πρόσβαση σε έγκριτες ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις και δημοσιεύσεις στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών.

Το Ευρετήριο www.grissh.gr παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες: αναζήτηση στο περιεχόμενο του ευρετηρίου με λέξη ή φράση κλειδί, πλοήγηση ανά θεματική κατηγορία, τίτλο περιοδικού, συγγραφέα, εκδότη και άλλα σημεία πρόσβασης, εφαρμογή συνδυαστικών φίλτρων αναζήτησης για τον περιορισμό των αποτελεσμάτων, προβολή των μεταδεδομένων στα περιοδικά και άρθρα, καθώς και του πλήρους ψηφιακού τεκμηρίου, όπου αυτό διατίθεται με ανοικτή πρόσβαση.

Για να εξασφαλιστεί η ποιότητα του Ευρετηρίου ΑΚΕ, το ΕΚΤ ευθυγραμμίστηκε πλήρως με τα διεθνή κριτήρια και πρότυπα αξιολόγησης των περιοδικών, όπως η ύπαρξη διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας των άρθρων, η σταθερή εκδοτική τους δράση και περιοδικότητα, η κάλυψη θεμάτων γενικού ενδιαφέροντος στα γνωστικά πεδία των ΑΚΕ, η έκδοση άρθρων από σημαντικούς ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς της χώρας.

Το 2018 το Ευρετήριο Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών εμπλουτίστηκε με 1.331 άρθρα/τεκμήρια και περισσότερες από 1.200 νέες εγγραφές. Συνολικά το Ευρετήριο διαθέτει περισσότερα από 29.000 άρθρα από 75 περιοδικά.

Ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών (ΕΣΚΕΠ) συγκεντρώνει τα βιβλιογραφικά δεδομένα επιστημονικών περιοδικών που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους. Αποτελεί ένα μοναδικό εργαλείο για κάθε χρήστη που αναζητά ένα συγκεκριμένο περιοδικό σε κάποια ελληνική βιβλιοθήκη ή επιθυμεί να ενημερωθεί για το σύνολο των συλλογών μίας βιβλιοθήκης.

Στον κατάλογο παρουσιάζονται τα βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους, ενώ για κάθε τίτλο περιοδικού δίνονται τα στοιχεία της συλλογής (holdings) των βιβλιοθηκών που το διαθέτουν.

Ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών των ελληνικών επιστημονικών και τεχνολογικών βιβλιοθηκών αποτελεί την πρώτη online βάση δεδομένων του ΕΚΤ, που δημιουργήθηκε το 1983 και έκτοτε ενημερώνεται καθημερινά με νέα στοιχεία περιοδικών και βιβλιοθηκών, διασφαλίζοντας την ποιότητα και εγκυρότητα των εγγραφών του.

Το 2018 περισσότερες από 1.360 εγγραφές ταυτοποιήθηκαν στον ΕΣΚΕΠ. Επιπλέον, περισσότερα από 99.750 επιστημονικά περιοδικά είναι καταχωρημένα στον κατάλογο και έχουν εξυπηρετηθεί 24 βιβλιοθήκες μέσα στο 2018.



Υπηρεσία Διαδανεισμού βιβλιοθηκών

Το Σύστημα Διαδανεισμού του ΕΚΤ επιτρέπει στις βιβλιοθήκες - μέλη του Εθνικού Δικτύου Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) να αναζητήσουν ένα συγκεκριμένο περιοδικό από τη συλλογή των βιβλιοθηκών του δικτύου και να παραγγείλουν διαδικτυακά ψηφιακό αντίγραφο ενός άρθρου από τις βιβλιοθήκες στις οποίες εντοπίζεται.

Το ΕΚΤ, ως συντονιστής της λειτουργίας του ΕΔΕΤΒ, παρέχει την απαιτούμενη υποδομή και εξοπλισμό, καθώς και υποστήριξη για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος διαδανεισμού. Στο ΕΔΕΤΒ συμμετέχουν 146 βιβλιοθήκες όλων των τύπων, που οι συλλογές τους περιλαμβάνονται στην online βάση δεδομένων «Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών» και διαθέτουν την απαραίτητη υποδομή και εξοπλισμό, ώστε να ανταποκριθούν στον ρόλο τους, ως προμηθευτές και πελάτες του ΕΔΕΤΒ.

Μέσω του συστήματος διαδανεισμού του ΕΚΤ επιτυγχάνεται η πολλαπλή αξιοποίηση της εθνικής συλλογής επιστημονικών περιοδικών και μειώνεται το λειτουργικό κόστος των βιβλιοθηκών, καθώς περιορίζονται οι απαιτήσεις αγοράς περιοδικών για την εξυπηρέτηση των χρηστών τους.



Ενιαίο Σύστημα Σημασιολογικών Λεξιλογίων

Το Ενιαίο Σύστημα Σημασιολογικών Λεξιλογίων Semantics.gr είναι ένα πιλοτικό σύστημα που ανέπτυξε το ΕΚΤ, ώστε έγκριτοι φορείς να δημιουργούν και να καθιερώνουν εύκολα τα δικά τους λεξιλόγια σημασιολογικών όρων.

Επιπλέον, το Semantics.gr διαθέτει λειτουργίες σημασιολογικού εμπλουτισμού οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν από συσσωρευτές και αποθετήρια ώστε να εμπλουτιστούν και να ομογενοποιηθούν τα μεταδεδομένα τους.

Το Semantics.gr αποτελεί ένα καινοτόμο και χρηστικό εργαλείο για αναζήτηση σημασιολογικών όρων σε πολλαπλές πηγές. Δίνει δυνατότητα πλοήγησης στα λεξιλόγια και στους όρους, τόσο με ιεραρχική πλοήγηση όσο και με αναζήτηση, η οποία επεκτείνεται όχι μόνο σε όρους λεξιλογίων που καταχωρήθηκαν στο σύστημα, αλλά και σε όρους από μια σειρά από εξωτερικά καθιερωμένα λεξιλόγια (π.χ. DBPedia, geonames, Getty, Library of Congress).

Το 2018 περιλήφθηκαν 1.050 νέοι όροι και ομογενοποιήθηκαν και εμπλουτίστηκαν με σημασιολογικούς όρους πάνω από 302.767 τεκμήρια.



the greek books in print

Από τις υποδομές νέφους του ΕΚΤ διατίθεται εξ ολοκλήρου η BIBLIONET (www.biblionet.gr), η βιβλιογραφική βάση δεδομένων που παρέχει άμεση ενημέρωση για νέες εκδόσεις βιβλίων (books in print) στην Ελλάδα. Το ΕΚΤ έχει αναλάβει τη φιλοξενία, την τεχνική υποστήριξη και τη διάθεση της υπηρεσίας στο πλαίσιο της συνεργασίας του με το Ελληνικό Ίδρυμα Πολιτισμού (ΕΙΠ).

Η BIBLIONET αναπτύσσεται από το 1998 και σήμερα περιέχει πάνω από 200.000 τίτλους έργων που εκδίδονται στην Ελλάδα. Η βάση εξυπηρετεί την ηλεκτρονική αναζήτηση σε περισσότερα από 60 βιβλιοπωλεία στην Ελλάδα. Οι εκδότες εντάσσοντας τα βιβλία τους στη BIBLIONET, καθιστούν το περιεχόμενό τους άμεσα ορατό, παρέχοντας ενημέρωση για νέες εκδόσεις προτού ακόμα το βιβλίο φτάσει στο βιβλιοπωλείο, ενώ μέσα σε μερικές μέρες συμπληρώνεται το αντίστοιχο πεδίο και το βιβλίο κατατάσσεται σύμφωνα με τη θεματική ταξινόμηση.

Οι δύο φορείς, ΕΚΤ και ΕΙΠ, συνεργάζονται στενά για την περαιτέρω αναβάθμιση της BIBLIONET και την ενσωμάτωση σύγχρονων τεχνολογιών και εργαλείων που θα επιτρέψουν την παροχή καινοτόμων υπηρεσιών, προς τους εκδότες, τα βιβλιοπωλεία, τις βιβλιοθήκες και τους αναγνώστες. Αξίζει να σημειωθεί ότι από τον Μάρτιο του 2015 η BIBLIONET διατίθεται και μέσω της πύλης «η Αργώ» (<http://argo.ekt.gr>) του ΕΚΤ, γεγονός που την καθιστά πλέον αξιοποιήσιμη από όλες τις βιβλιοθήκες της χώρας. Επιπλέον, το ΕΚΤ ξεκίνησε πρόσφατα τη διευρυμένη αξιοποίηση των εξωφύλλων βιβλίων που διατηρούνται στη βάση της BIBLIONET, μέσω της Υπηρεσίας openABEKT.



ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



openABEKT

Το ΕΚΤ προσφέρει στο ελληνικό οικοσύστημα φορέων επιστήμης, έρευνας και πολιτισμού, αναβαθμισμένες δυνατότητες για τη δημιουργία, οργάνωση και αξιοποίηση του ψηφιακού περιεχομένου. Το ΕΚΤ παρέχοντας τις υπηρεσίες openABEKT, ePublishing και την υποδομή Αποθετηρίων, ενισχύει την ακαδημαϊκή επικοινωνία, συμβάλλει στην οργάνωση, ανάδειξη και διάχυση περιεχομένου, επιτυγχάνοντας οικονομίες κλίμακας και υποστηρίζοντας τον ψηφιακό μετασχηματισμό της λειτουργίας των συνεργαζόμενων φορέων και των κοινοτήτων χρηστών που εξυπηρετούν.

Το καινοτόμο σύστημα openABEKT, που έχει αναπτυχθεί πλήρως από εσωτερικές ομάδες του ΕΚΤ, προσφέρει δυνατότητες οργάνωσης, διαχείρισης, και διάθεσης για το σύνολο των τεκμηρίων ενός οργανισμού μνήμης (βιβλιοθήκες, αρχεία, μουσεία, κέντρα πληροφόρησης). Παράλληλα, υποστηρίζει σύνθετες λειτουργίες αναζήτησης, πλοήγησης στα αποτελέσματα μέσω πολλαπλών κριτηρίων, αλλά και διάθεσης ψηφιακού περιεχομένου, παρέχοντας τη δυνατότητα πλήρως εξατομικευμένου περιβάλλοντος εργασίας.

Όλο το περιεχόμενο που τεκμηριώνεται και διατίθεται σε κάθε επιμέρους κατάλογο βιβλιοθήκης, εντάσσεται στον ενιαίο κατάλογο του openABEKT, ο οποίος ταυτοποιεί και ευρετηριάζει τις εγγραφές των φορέων, επιτρέποντας την ανάπτυξη υπηρεσιών επιμέλειας και τεκμηρίωσης περιεχομένου, ενώ, παρουσιάζει σε πραγματικό χρόνο τις εγγραφές όλων των φορέων που χρησιμοποιούν την υπηρεσία. Το ΕΚΤ, στο πλαίσιο του openABEKT, παρέχει στους χρήστες συνοδευτικές υπηρεσίες εξ αποστάσεως υποστήριξης (eHelpDesk), εκπαίδευσης (eLearning) και πρόσβασης στη γνωσιακή βάση (eKnowledgeBase). Το openABEKT αποτελεί μετεξέλιξη του Λογισμικού ABEKT, η διάθεση του οποίου ολοκληρώθηκε εντός του 2018, ύστερα από 30 χρόνια ανάπτυξης και λειτουργίας του σε πάνω από 1.000 βιβλιοθήκες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Συνολικά, εντός του 2018 οι φορείς που λαμβάνουν την υπηρεσία openABEKT ανήλθαν σε 103, διαθέτοντας 118 καταλόγους στο διαδίκτυο.





ePublishing

Το διαδικτυακό περιβάλλον των ηλεκτρονικών εκδόσεων του ePublishing EKT (<http://epublishing.ekt.gr/>) προσφέρει σε έγκριτους φορείς δημοσίου συμφέροντος, το τεχνολογικό και επιχειρησιακό περιβάλλον για την ανάπτυξη των ψηφιακών τους εκδόσεων. Με την υποδομή ePublishing, υλοποιείται η στρατηγική του ΕΚΤ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιστημονικών εκδόσεων, την προώθηση της επιστημονικής επικοινωνίας (scholarly communication) και την ένταξη περιεχομένου στις εθνικές υποδομές συσσώρευσης.

Η υπηρεσία παρέχει στους εκδότες λειτουργίες για τη δημιουργία ψηφιακών περιοδικών και την πλήρη διαχείριση των εκδοτικών διαδικασιών αξιολόγησης και δημοσίευσής τους, ενώ ταυτόχρονα υποστηρίζεται η φιλοξενία μονογραφιών και πρακτικών συνεδρίων. Για το σύνολο του περιεχομένου παρέχεται υπηρεσία μακροχρόνιας διαφύλαξης (LOCKSS), καθώς και λειτουργίες, στατιστικών στοιχείων και αναφορών δεδομένων χρήσης και προβολής των φιλοξενούμενων εκδόσεων. Παράλληλα, οι επισκέπτες του ePublishing έχουν πρόσβαση σε περισσότερες από 12.500 ελληνικές δημοσιεύσεις, μπορούν να πραγματοποιούν εξειδικευμένες αναζητήσεις, να διαβάσουν online το υλικό που τους ενδιαφέρει σε πολλαπλές μορφές.

Το 2018 πραγματοποιήθηκε επιμέλεια υλικού σε περισσότερες από 1.070 εγγραφές περιοδικών από το ΕΚΤ. Επιπλέον, 2.000 νέα άρθρα περιλήφθηκαν στην πλατφόρμα ePublishing.

eJournals



5 νέοι εκδότες



2.000 νέα άρθρα

αποθετήρια ΕΚΤ

Το ΕΚΤ ανέπτυξε την υποδομή των αποθετηρίων για να καλύψει δικές του ανάγκες ψηφιακής διαχείρισης περιεχομένου. Η αρχή έγινε με το αρχείο των διδακτορικών διατριβών και το αποθετήριο «Ήλιος» του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Οι υποδομές αυτές βασίστηκαν σε ενδεδειγμένα πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιεί η ακαδημαϊκή κοινότητα σε όλο τον κόσμο, τα οποία υποστηρίζουν πολλαπλούς τύπους περιεχομένου, ενώ παρέχουν αναβαθμισμένες λειτουργίες και εμπειρία χρήστη.

Στη συνέχεια, συνδιαμορφώσαμε αποθετήρια με άλλους φορείς, προκειμένου να διευκολύνουμε την ένταξη του περιεχομένου τους στις διαδικτυακές πύλες αναζήτησης. Σήμερα, συνεργαζόμαστε στο πλαίσιο έργων με φορείς που διαθέτουν συγκεκριμένα επιχειρησιακά και ποιοτικά χαρακτηριστικά, έχοντας συμβουλευτικό ρόλο ως προς την τεκμηρίωση, τη μέθοδο οργάνωσης και διάθεσης του υλικού, τη δομή της πληροφορίας και ζητήματα επικοινωνίας.

Το 2018 το ΕΚΤ ανέπτυξε συνολικά 29 αποθετήρια, από 26 φορείς, τα οποία διαθέτουν περισσότερα από 93.870 τεκμήρια.



26 φορείς



29 αποθετήρια



> 93.870 τεκμήρια στις διαδικτυακές πύλες

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης Τεχνολογίας Πολιτισμού του ΕΚΤ παρέχει πρόσβαση σε συλλογές με διεθνές και ελληνικό περιεχόμενο, όπως περιοδικά, βιβλία, βάσεις δεδομένων, διδακτορικές διατριβές και προσφέρει στους χρήστες εξατομικευμένες υπηρεσίες επιστημονικής πληροφόρησης.

Οι βασικές υπηρεσίες προς τους χρήστες περιλαμβάνουν:

πρόσβαση σε διεθνή βιβλιογραφία, citation index και βιβλιομετρικούς δείκτες.

δυνατότητα παραγγελίας πλήρων κειμένων, άρθρων και δημοσιεύσεων.

χρήση Ηλεκτρονικού και Κλασικού Αναγνώστη, τα οποία ενισχύουν τον ρόλο της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ως τόπο συνάντησης και εργασίας για ερευνητές, επιστήμονες, φοιτητές και μαθητές

παροχή εκπαιδευτικών σεμιναρίων με σκοπό την ενημέρωση του κοινού για την αξιοποίηση των πηγών πληροφόρησης

λειτουργία γραφείου υποστήριξης υπηρεσιών που ανταποκρίνεται σε όλες τις ανάγκες των χρηστών

Το 2018 οι χρήστες είχαν πρόσβαση σε 13.593 ηλεκτρονικά περιοδικά, 115.000 ηλεκτρονικά βιβλία και 71 βάσεις δεδομένων. Επιπλέον, διεκπεραιώθηκαν περισσότερα από 2.340 αιτήματα, εκ των οποίων τα 2.135 αφορούσαν σε παραγγελίες πλήρων κειμένων από το εξωτερικό, από βιβλιοθήκες της χώρας ή την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ.

Τέλος, η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης Τεχνολογίας Πολιτισμού παρείχε 18 δράσεις εκπαίδευσης σε 474 άτομα εντός του 2018, με στόχο να καλλιεργήσει την κριτική σκέψη για την αξιολόγηση των ψηφιακών πηγών πληροφόρησης και την ηθική αξιοποίηση της πληροφορίας.





ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ



Το ΕΚΤ απευθύνει στους έγκριτους συνομιλητές του την πρόταση για έναν Ψηφιακό Δημόσιο Χώρο, μια περιοχή του κυβερνοχώρου, στην οποία φορείς επιστήμης και πολιτισμού συνεργάζονται και μοιράζονται τα δεδομένα τους, συμβάλλοντας στον σχηματισμό νέας γνώσης για την κοινωνία και τους πολίτες.

Ο ψηφιακός δημόσιος χώρος, όπως τον αντιλαμβανόμαστε, δεν ταυτίζεται με ένα προϊόν ή μία υπηρεσία, ούτε εξαντλείται στην ψηφιακή υποδομή ενός φορέα. Είναι ένα ανοικτό σύστημα γνώσης και παραγωγής αξίας στο οποίο συμμετέχουν ισότιμα, ιδρύματα εκπαίδευσης και πολιτισμού, αλλά και συνεργατικά δίκτυα.

Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, μουσεία και αρχεία, βιβλιοθήκες, φορείς πολιτισμού και οι ίδιοι οι πολίτες, ατομικά ή ομαδικά, μπορούν να συμμετέχουν στη δημιουργία ροών πληροφορίας, που μετατρέπονται σε πηγές γνώσης.

Ο ψηφιακός δημόσιος χώρος είναι χώρος μάθησης, δημιουργικότητας, ακόμα και ανάπτυξης επιχειρηματικών ιδεών σε συνεργατική βάση, και συγχρόνως χώρος διαλόγου αξιόπιστων συντελεστών και πολυάριθμων ομάδων χρηστών.

Ο θεσμικός μας ρόλος επιτάσσει να εργαζόμαστε για την ανεμπόδιση ροή ποιοτικής πληροφορίας στον ψηφιακό χώρο. Επιπλέον, από την υπάρχουσα πληροφορία θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα σώμα γνώσης, το οποίο να είναι διαθέσιμο σε όλους.

Προωθούμε διαδικασίες συσσώρευσης δεδομένων και δημιουργίας μεταδεδομένων, εξερευνούμε τεχνολογίες που συμβάλλουν όχι μόνο στη διατήρηση στο διηνεκές της πολιτιστικής και επιστημονικής πληροφορίας, αλλά στον διαρκή σχηματισμό της γνώσης.

Σήμερα, στις ανοικτές διαδικτυακές πύλες του ΕΚΤ πολυάριθμες και διαφορετικές κοινότητες χρηστών μπορούν να εντοπίσουν χιλιάδες διασυνδεδεμένα τεκμήρια από έναν μεγάλο αριθμό φορέων, οι οποίοι δημοσιεύουν το περιεχόμενό τους σε μορφές που επιτρέπουν τη διαλειτουργικότητα και τη διασύνδεση.

Με το ισχυρό δίκτυο φορέων που έχουμε ενεργοποιήσει και τις υποδομές που έχουμε αναπτύξει προετοιμάζουμε το έδαφος για τη διαμόρφωση του ψηφιακού δημόσιου χώρου.

Γνωρίζουμε ασφαλώς ότι υπάρχουν διαφορετικές προσεγγίσεις, ακόμα και επιφυλάξεις, ωστόσο επιμένουμε στη συνάντηση σε έναν κοινό τόπο, επικοινωνώντας με τις διεργασίες που λαμβάνουν χώρα σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Συμπόρευση με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές εξελίξεις, πολιτικές και πρότυπα

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, υιοθετούνται δυναμικά οι πολιτικές της Ανοικτής Πρόσβασης, των Ανοικτών Δεδομένων και των FAIR Data (Findable,



Ο ψηφιακός δημόσιος
χώρος είναι χώρος μάθησης,
δημιουργικότητας, ακόμα και
ανάπτυξης επιχειρηματικών ιδεών

Accessible, Interoperable, Reusable) για τη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Νέφους της Επιστήμης που περιλαμβάνει σε μεγάλο βαθμό και το πρωτογενές ψηφιακό πολιτιστικό περιεχόμενο.

Παράλληλα, στον χώρο του πολιτισμού συντελείται ένας ψηφιακός μετασχηματισμός, αφενός, λόγω των καινοτόμων τεχνολογιών στον χώρο της ψηφιοποίησης και της ψηφιακής αναπαράστασης της γνώσης, όπως ο σημασιολογικός ιστός, η τρισδιάστατη σάρωση, η τεχνητή νοημοσύνη, η επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα, και αφετέρου, μέσω της ευρύτερης διάδοσης μίας κουλτούρας ψηφιακοποίησης.

Μέσα από τη συμμετοχή του σε ευρωπαϊκά έργα και σε συνεργασία με αρμόδια όργανα λήψης αποφάσεων, το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη συνδιαμόρφωση και τη διάχυση της γνώσης, της καινοτομίας, των πολιτικών και των προτύπων, που στόχο έχουν την επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού των φορέων.

Συσσώρευση, Προτυποποίηση και Έξυπνη διάθεση του Ψηφιακού Περιεχομένου

Η προσέγγιση του Ψηφιακού Δημόσιου Χώρου καθιστά απαραίτητη τη σημασιολογική και τεχνολογική διαλειτουργικότητα μεταξύ των βάσεων δεδομένων και των ψηφιακών αποθετηρίων φορέων, από τα οποία το ΕΚΤ αντλεί τους ψηφιακούς πόρους.

Για τον σκοπό αυτό, το ΕΚΤ εκδίδει προδιαγραφές διαλειτουργικότητας και υλοποιεί τυποποιημένες ροές εργασίας που υποστηρίζουν τον «καθαρισμό», την κανονικοποίηση, την ομογενοποίηση, τον πολυγλωσσικό και σημασιολογικό εμπλουτισμό της πληροφορίας που συσσωρεύει.

Με αυτό τον τρόπο, ενισχύεται η τεκμηρίωση που έχουν κάνει οι φορείς, δημιουργώντας ένα προστιθέμενης αξίας επίπεδο τεκμηρίωσης επί του πρωτογενούς υλικού.

Με αυτές τις διαδικασίες καθίσταται δυνατή η ανάπτυξη προηγμένων λειτουργιών αναζήτησης και πλοήγησης σε μεγάλο όγκο δεδομένων και η έξυπνη διάθεση του περιεχομένου για την αξιοποίησή του με πολλαπλούς τρόπους, όπως με πολυκαναλικό τρόπο, με ενσωμάτωση σε τρίτες εφαρμογές.

Οι διαδικασίες συσσώρευσης, ελέγχου διαλειτουργικότητας, κανονικοποίησης, σημασιολογικού και πολυγλωσσικού εμπλουτισμού και διάθεσης με πρότυπο και διαλειτουργικό τρόπο σε εθνικές και διεθνείς πλατφόρμες επανάχρησης περιεχομένου, διασφαλίζουν την ποιότητα του παραγόμενου ψηφιακού περιεχομένου.

ΣΤΙΓΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΜΑΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018: Διοργάνωση ημερίδας για τον Δίσκο της Φαιστού με στόχο να παρουσιαστεί μια σύγχρονη ερμηνεία.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018: Κοινή συνεδρίαση της Επιτροπής Βιβλιοθήκης της Βουλής και της Διαρκούς Επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων της Βουλής για την αποτίμηση της συνεργασίας της Βιβλιοθήκης της Βουλής και του ΕΚΤ, από την εγκατάσταση και μεταφορά του καταλόγου της Βιβλιοθήκης στο περιβάλλον του openABEKT και τις νέες προοπτικές που δημιουργούνται για περαιτέρω συνεργασία.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018: Εκπαιδευτική επίσκεψη των υπευθύνων ανοικτής επιστήμης και δεδομένων όλων των Πανεπιστημίων της Σερβίας στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ BEOPEN.

ΜΑΪΟΣ 2018: Διοργάνωση ημερίδας με θέμα «Κοινοί Ανοικτοί Πόροι στην Παιδεία: Χαρτογραφώντας καλές πρακτικές» σε συνεργασία με το ΥΠΕΠΘ. Σκοπός της ημερίδας ήταν να καταγράψει και να αποτιμήσει συνθετικά τις καλές πρακτικές που έχουν αναδειχθεί από τη δραστηριότητα δημόσιων φορέων και την παροχή υπηρεσιών προς την επιστημονική κοινότητα.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018: Διοργάνωση διεθνούς συνεδρίου “Open Scholarly Communication in Europe: Addressing the Coordination Challenge” στο πλαίσιο του έργου OPERAS-D με συμμετοχή 100 εμπειρογνομόνων σε θέματα ανοικτής πρόσβασης και ανοικτής επιστημονικής επικοινωνίας.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018: Διοργάνωση σεμιναρίου για τους νέους ερευνητές στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ) για την Ανοικτή Επιστήμη και τη Διαχείριση των Ερευνητικών Δεδομένων.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018: Συμμετοχή στην ετήσια συνάντηση του δικτύου της Europeana στη Βιέννη για τον εορτασμό των 10 ετών λειτουργία της. Το ΕΚΤ συμμετείχε κατέχοντας τον ρόλο του Εθνικού Συσσωρευτή για τη Europeana μέσω της εθνικής υποδομής SearchCulture.gr.

Ένταξη της Βιβλιοθήκης της Ιεράς Θεολογικής Σχολής της Χάλκης στο openABEKT, επεκτείνοντας τη συνεργασία του ΕΚΤ με τη Βιβλιοθήκη της Βουλής.

Λήξη της διάθεσης του Λογισμικού ABEKT, μετά από περισσότερα από 30 χρόνια ανάπτυξης και διάθεσης του σε πάνω από 1.000 βιβλιοθήκες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.





ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός της κοινωνίας έχει ήδη ξεκινήσει, δημιουργώντας πολλές ευκαιρίες για τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών. Η ανοικτότητα και ο διαμοιρασμός της γνώσης και της πληροφορίας αποτελούν ήδη μία πρόκληση, που σε συνδυασμό με την προσθήκη αξίας σε αυτά τα δεδομένα, δημιουργούν ένα ακόμα πιο σύνθετο περιβάλλον. Η απάντηση σε αυτή την πρόκληση είναι η δημιουργία ενός ενιαίου οικοσυστήματος δεδομένων (data ecosystem) που συνενώνει τον δημόσιο τομέα, τη βιομηχανία, την ακαδημαϊκή κοινότητα και το ευρύ κοινό.

Αναγνωρίζοντας αυτή την πρόκληση, το ΕΚΤ λειτουργεί ως κόμβος του ελληνικού οικοσυστήματος επιστήμης και πολιτισμού, χαράσσοντας μία ενιαία στρατηγική για την αποτελεσματικότερη διάχυση της γνώσης, η οποία αποτελείται από τα εξής στάδια: συλλογή και συγκέντρωση δεδομένων, τεκμηρίωση και εμπλουτισμός της πληροφορίας, και τέλος, διάθεση, ανάδειξη και παραγωγή «νέας γνώσης». Το τελευταίο στάδιο, συμβάλλει, μεταξύ άλλων, στη χάραξη πολιτικών, σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, για την αξιοποίηση και διαχείριση της συλλεγόμενης γνώσης.

Ο συγχρονισμός με τη ραγδαία τεχνολογική εξέλιξη των μέσων και εργαλείων (internet of things, artificial intelligence, machine learning platforms) και η αποδοτική συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων παροχής, διαχείρισης και αξιοποίησης της γνώσης, αποτελούν τις επόμενες προκλήσεις στη νέα ψηφιακή εποχή.





ΣΤΟΧΟΙ

Αριθμητική και ποσοτική αύξηση

των φορέων και των μεταδεδομένων που συσσωρεύονται στις πύλες ενιαίας αναζήτησης, στους ενιαίους καταλόγους και τα ευρετήρια που συγκροτεί το ΕΚΤ.



Αριθμητική αύξηση και διεύρυνση των

κοινοτήτων χρηστών που επιλέγουν τις πύλες αναζήτησης ως την κύρια "μηχανή αναζήτησης" για πρόσβαση σε έγκριτη επιστημονική και πολιτιστική πληροφορία.



Βελτίωση της ποιότητας των μεταδεδομένων

στις εθνικές υποδομές, μέσω της τεκμηριωτικής δραστηριότητας.



Τεχνολογική και επιχειρησιακή αναβάθμιση των εθνικών υποδομών περιεχομένου.



Διάδραση με τις κοινότητες χρηστών

για την αξιολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την καταγραφή των αναγκών τους.



Ενίσχυση της δικτύωσης και της διεθνούς παρουσίας του ΕΚΤ στον τομέα της Ανοικτής Επιστήμης.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Το ΕΚΤ είναι ένας οργανισμός που επικοινωνεί με πολύ διαφορετικά κοινά. Η μεγάλη πρόκληση που αντιμετωπίζει είναι να τα προσεγγίσει με τα πιο πρόσφορα μέσα, με κατάλληλη μορφή και περιεχόμενο. Σε μια εποχή που η πληροφορία και τα κανάλια πληροφόρησης έχουν αυξηθεί σημαντικά, η επικοινωνία μετριέται ως προς τη συνοχή και την ποιότητα. Για τον λόγο αυτό εφαρμόζουμε μια ολοκληρωμένη επικοινωνιακή στρατηγική. Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους γίνεται αξιολόγηση και αποτίμηση των αποτελεσμάτων της επικοινωνίας, γεγονός που μας δίνει περιθώριο προσαρμογών και αλλαγών.

Τα μέσα προβολής και δημοσιότητας που χρησιμοποιούμε συμβάλλουν στην αύξηση της αναγνωρισιμότητας και της επίδρασης του οργανισμού σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς και την κοινωνία. Από τις εκδηλώσεις που οργανώνουμε μέχρι τα άρθρα και τις αναρτήσεις στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, από τις ανακοινώσεις και τις συνεντεύξεις στον Τύπο μέχρι τις έντυπες και ηλεκτρονικές εκδόσεις, φροντίζουμε να είναι αντιληπτή η ταυτότητα του ΕΚΤ, ενός σύγχρονου θεσμού συλλογής δεδομένων και διάχυσης γνώσης.



ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΤΟΠΟΙ

7.758.282 επισκέψεις σε ιστότοπους

- 1.372.920 epublishing.ekt.gr
- 1.262.216 didaktorika.gr
- 726.188 ekt.gr
- 356.763 openarchives.gr
- 272.588 repository.edulll.gr
- 144.455 knowledgebridges.gr
- 142.379 searchculture.gr
- 134.126 enterprise-hellas.gr
- 121.281 openaccess.gr
- 92.030 helios-eie.ekt.gr

216 άρθρα για τις δράσεις του ΕΚΤ



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ



4 τεύχη



5.000 αποδέκτες



3.000 ηλεκτρονικές αναγνώσεις ανά τεύχος



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Το ΕΚΤ διοργάνωσε **30** εκδηλώσεις και συμμετείχε σε άλλες **38**



SOCIAL MEDIA



1.312.940

απήχηση δημοσιεύσεων

21.021 followers



953.600

απήχηση δημοσιεύσεων

5.881 followers



33.600

προβολές βίντεο



MEDIA



148 αναφορές
σε έντυπα μέσα



1.660 αναφορές
σε ηλεκτρονικά μέσα



6 ραδιοτηλεοπτικές
συνεντεύξεις



E-Newsletter



19 ηλεκτρονικές εκδόσεις



24.518 αποδέκτες



27% open rate



Εορτασμός 60 χρόνων Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), ένα από τα μεγαλύτερα ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας, παρουσίασε τα επιτεύγματα και τις προοπτικές του, σε μια ξεχωριστή εκδήλωση για τον εορτασμό των 60 χρόνων λειτουργίας του, με τη συμμετοχή της ερευνητικής, επιστημονικής και επιχειρηματικής κοινότητας. Παράλληλα με την κεντρική εκδήλωση, εγκαινιάστηκε μία νέα μόνιμη έκθεση όπου παρουσιάζεται η ιστορία, τα επιτεύγματα και το όραμα των τριών Ινστιτούτων του ΕΙΕ και του ΕΚΤ. Το πρώτο λείζερ ταχείας ηλεκτρικής εκκένωσης μοριακού φθορίου στον κόσμο, ένα εντυπωσιακό ολόγραμμα όπου παρουσιάζονται οι αλληλεπιδράσεις μορίων με πρωτεϊνικούς στόχους, καθώς και οι εκδόσεις του ΕΚΤ για το ελληνικό οικοσύστημα έρευνας και καινοτομίας, ήταν μερικά μόνο από τα εκθέματα.

Κοπή πίτας ΕΚΤ

Σε μια ιδιαίτερα ζεστή ατμόσφαιρα και με την παρουσία εκπροσώπων της Πολιτείας και συνεργαζόμενων φορέων, πραγματοποιήθηκε και η εκδήλωση για την κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας του ΕΚΤ. Στελέχη, φίλοι και συνεργάτες του ΕΚΤ συναντήθηκαν στον χώρο της Βιβλιοθήκης «Κ. Θ. Δημαράς».





ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ





29 Επιστήμονες Πληροφορικής
 24 Επιστήμονες Πληροφόρησης
 10 Στατιστικοί Αναλυτές
 8 Σύμβουλοι Καινοτομίας

50 MSc / MBA / MA
 21 PhD



ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2018 συντελεστές έκδοσης

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ: Εύη Σαχίνη

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Κωνσταντίνα Νεοφώτιστου, Παναγιώτης Φραντζίης

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

Metrics: Νένα Μάλλιου, Νίκος Καραμπέκιος, Θάνος Δήμας.

Innovation: Δημήτρης Μαραγκός, Γιώργος Μέγας, Βαρβάρα Βασιλάκη, Κριστίνα Πασκουάλ.

eContent: Δέσποινα Χαρδούβελη, Παρασκευάς Καμάτσος, Γεωργία Αγγελάκη, Χάρης Γεωργιάδης.

Communication: Μαργαρίτης Προέδρου, Κώστας Μπέκος.

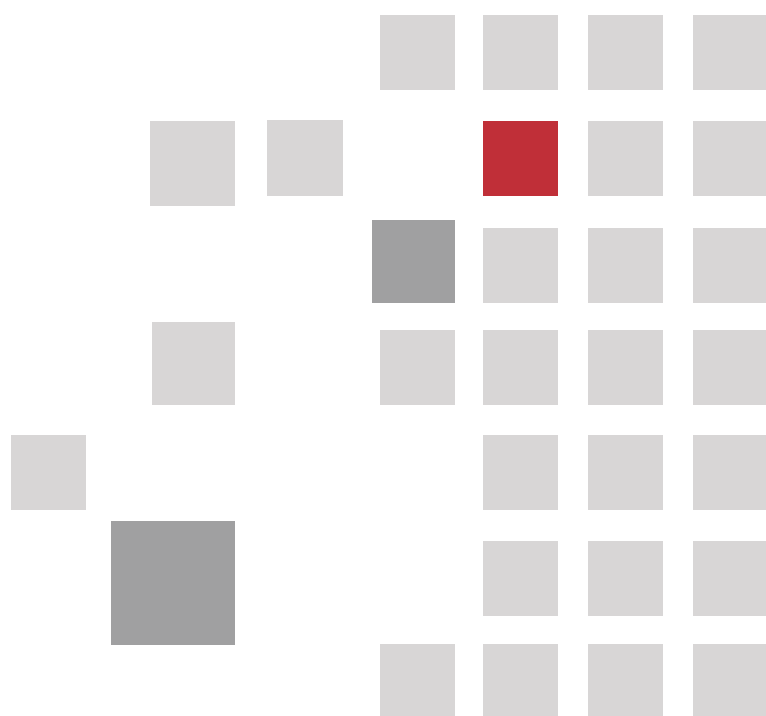
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ: Δήμητρα Πελεκάνου

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: Γιάννης Βουλγαράκης

Η Έκθεση Δραστηριοτήτων 2018 εκδόθηκε από το ΕΚΤ

και είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.ekt.gr/publications

ISBN: 978-618-84669-0-6 (print) **ISBN: 978-618-84669-1-3** (pdf)



2018 ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

www.ekt.gr