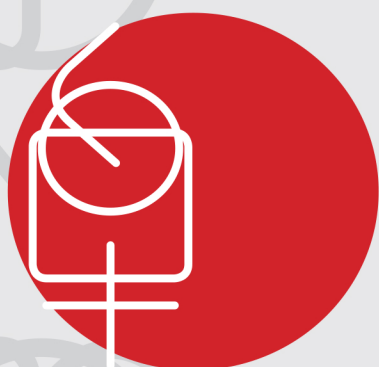


EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Στρατηγική **2016**
Προγραμματικής **2022**
Περίοδου

ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2017 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

• δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα

• τ: 210 7273900 • φ: 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 παρούσα έκδοση αποτελεί την Επιτελική Σύνοψη της έκδοσης

“Στρατηγική Προγραμματικής Περιόδου 2016-2022” του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5079-88-8 (print) ISBN: 978-618-5079-89-5 (pdf)



Συλλέγουμε, συσσωρεύουμε και διατηρούμε στο διηνεκές επιστημονικό περιεχόμενο, τεκμηριώνουμε και προσφέρουμε ενιαία αναζήτηση στο έγκριτο περιεχόμενο που προέρχεται από πλήθος ελληνικών φορέων, διαχέουμε τη γνώση.

Λειτουργούμε καταλυτικά στην παραγωγή νέου επιστημονικού περιεχομένου, με υπηρεσίες που ενισχύουν την ακαδημαϊκή επικοινωνία.

Μετράμε τα αποτελέσματα του εγχώριου συστήματος Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, ενισχύουμε την κατανόηση των policy makers στις ικανότητες και δυνατότητες του συστήματος, και τη σύγκρισή του σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Ενισχύουμε την ενσωμάτωση γνώσης στον παραγωγικό τομέα, συμβάλλοντας στη διασύνδεση της έρευνας και της παραγωγής, μέσω της προώθησης των αποτελεσμάτων της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Συνεργαζόμαστε με θεσμικούς φορείς, καινοτομούμε, αναπτύσσουμε υψηλού επιπέδου υπηρεσίες που διαθέτουμε σε πλήθος φορέων. ”



Όραμα

Η στρατηγική της περιόδου 2016-2022 υπηρετεί το Όραμα που μοιραζόμαστε στο ΕΚΤ, να καταστήσουμε την επιστημονική γνώση προσβάσιμη από όλους, εξελίσσοντας και ενισχύοντας τις δράσεις μας: “Διάχυση, με τους ελάχιστους περιορισμούς, της υπάρχουσας και της παραγόμενης γνώσης, με σκοπό την επανάχρησή της στην έρευνα, την εκπαίδευση, την ανάπτυξη, την καινοτομία, την κοινωνία”.

Αποστολή

- Η συλλογή, τεκμηρίωση, διάχυση και μακροχρόνια διατήρηση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων που παράγονται από την ελληνική επιστημονική, ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα.
- Η μέτρηση των εκροών και του αποτελέσματος του συστήματος Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) και η σύγκρισή του σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.
- Η ενίσχυση του ευρύτερου εθνικού στόχου της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας και της ενίσχυσης της καινοτομίας για τη μεταρρύθμιση του δημόσιου τομέα, την ανάπτυξη της οικονομίας και την επίλυση κοινωνικών προβλημάτων.
- Η αδιάλειπτη λειτουργία της εθνικής εμβέλειας ηλεκτρονικής υποδομής, η οποία εξασφαλίζει φιλική πρόσβαση σε επαναχρησιμοποιήσιμη έγκριτη πληροφορία, διασφαλίζει τη συγκέντρωση και διάθεση στοιχείων και την παραγωγή των δεικτών για τις στατιστικές ΕΤΑΚ στην Ελλάδα, ενώ προσφέρει πλήθος υπηρεσιών για την ερευνητική, ακαδημαϊκή, εκπαιδευτική και επιχειρηματική κοινότητα.

Πολιτικές

- Πολιτικές βασισμένες στην ανοικτότητα (Ανοικτή Επιστήμη, Ανοικτή Καινοτομία)
- Ανοικτή Πρόσβαση σε επιστημονικές δημοσιεύσεις και ερευνητικά δεδομένα
- Πολιτικές για την επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία, βασισμένες σε στοιχεία
- Επανάχρηση περιεχομένου βάσει των δικαιωμάτων διάθεσης
- Ενιαίος χώρος εκπαίδευσης και έρευνας
- Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Ενίσχυση καινοτομίας και ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων
- Υιοθέτηση των αρχών της Πράσινης Πληροφορικής, τεχνολογιών αιχμής, ανοικτού λογισμικού.

Το πλαίσιο της Στρατηγικής

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης διένυσε μία ιδιαίτερα αναπτυξιακή πορεία τις δύο τελευταίες προγραμματικές περιόδους (2002-2008, 2009-2015), η οποία αποτυπώνεται στις νέες υπηρεσίες και την υποδομή που διαθέτει, και τεκμαίρεται από ένα σύνολο δεικτών αποτελέσματος, καθώς και από τη διευρυμένη αναγνωρισιμότητα που απολαμβάνει από την ελληνική και διεθνή κοινότητα.

Η Στρατηγική της περιόδου 2016-2022 αποτυπώνει τη γενική κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθεί το ΕΚΤ στο διάστημα αυτό, λαμβάνοντας υπόψη, αφενός το σημείο στο οποίο βρίσκεται σήμερα και αφετέρου τη διεθνή κατάσταση, όπως αυτή αποτυπώνεται σε κείμενα πολιτικής διεθνών οργανισμών (ΕΕ, ΟΟΣΑ, UNESCO), διακηρύξεις κρατών που συνυπογράφει η Ελλάδα, και εμβληματικές δράσεις σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, καθώς και τη στρατηγική κατεύθυνση διεθνών φορέων με θεσμικό ρόλο που προσομοιάζει με αυτόν του ΕΚΤ.

Ως εθνικής εμβέλειας υποδομή σε κρίσιμους τομείς, όπως αυτός της οργάνωσης και διάθεσης της επιστημονικής παραγωγής, της ενίσχυσης της ακαδημαϊκής επικοινωνίας, της συγκέντρωσης & διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων, της μέτρησης της ερευνητικής δραστηριότητας, το ΕΚΤ δημοσιοποιεί τη Στρατηγική του για την επόμενη προγραμματική περίοδο 2016-2022, αποσκοπώντας στην ενημέρωση των θεσμικών και κοινωνικών εταίρων, αλλά και σε μια ευρύτερη συζήτηση για τη βελτίωση και τη σύγκλιση του ελληνικού συστήματος έρευνας και καινοτομίας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Η Στρατηγική Προγραμματικής Περιόδου 2016-2022 περιλαμβάνει αναλυτική παρουσίαση του στρατηγικού προγραμματισμού ανά πυλώνα δραστηριότητας:

eContent

ψηφιακό περιεχόμενο και υπηρεσίες

Metrics

δείκτες για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία

Innovation

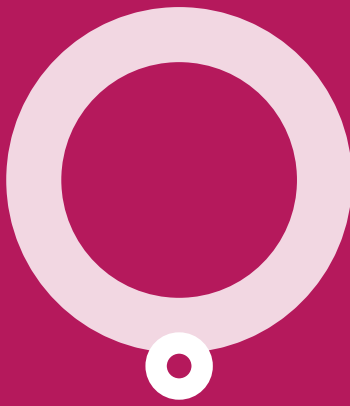
έρευνα, καινοτομία & επιχειρηματικότητα

Υλοποιώντας αποτελεσματικά τον οραματικό στόχο της διάχυσης και αξιοποίησης της γνώσης, η στρατηγική μας ανά πυλώνα δράσης εστιάζει:

A. Στην ποσοτική και ποιοτική αύξηση του έγκριτου ψηφιακού ελληνικού επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου που διατίθεται για χρήση και επανάχρηση από την επιστημονική, ερευνητική, πολιτιστική, εκπαιδευτική και επιχειρηματική δραστηριότητα.

B. Στη διαμόρφωση του επιχειρησιακού περιβάλλοντος [πληροφοριακή υποδομή, τεχνογνωσία, διαδικασίες] για τη συλλογή στοιχείων και την παραγωγή εθνικών στατιστικών υψηλής εμπιστοσύνης που καλύπτουν τις υποχρεώσεις της χώρας και αποκρίνονται σε εθνικές στρατηγικές επιλογές.

Γ. Στην ενίσχυση της ενσωμάτωσης νέας γνώσης στην ερευνητική και καινοτομική δραστηριότητα μέσω δράσεων και υπηρεσιών για μεταφορά των αποτελεσμάτων στην κοινωνία και την οικονομία, διάχυση της γνώσης που παράγεται, υποστήριξη της διασύνδεσης και συνεργασίας της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας.



eContent

Ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο
Επιστήμης, Τεχνολογίας & Πολιτισμού

Οι δράσεις που εντάσσονται σε αυτόν τον πυλώνα, υποστηρίζουν την αδιαμφισβήτητη διαπίστωση ότι η διάχυση της γνώσης που παράγεται σε εθνικό επίπεδο ενισχύει περαιτέρω την ερευνητική δραστηριότητα, συμβάλλει στην ευρύτερη παιδεία και ενισχύει αποτελεσματικά την καινοτομία.

Το ΕΚΤ, τα τελευταία 15 χρόνια, δρα ως καταλύτης για την υιοθέτηση των αρχών της Ανοικτής Επιστήμης. Μέσα από εθνικές δράσεις και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση αναπτύχθηκε ισχυρή ηλεκτρονική υποδομή, δημόσιες υπηρεσίες για φορείς και χρήστες και ένα σημαντικό δίκτυο συνεργατών (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, επιστημονικές εταιρείες, φορείς μνήμης και πολιτισμού κ.ά.) στην Ελλάδα και το εξωτερικό, το οποίο συνέβαλε ουσιαστικά στην καθιέρωση της ανοικτής πρόσβασης στην επιστημονική γνώση. Προσφέρονται υπηρεσίες υποδομών για αποθετήρια επιστήμης & πολιτισμού, για βιβλιοθήκες, αρχεία και μουσεία, για εκδότες επιστημονικών περιοδικών και μονογραφιών, συγκροτούνται μητρώα, αναπτύσσονται εθνικής εμβέλειας συσσωρευτές, και διασφαλίζεται η αιτούμενη πρόσβαση σε έγκριτο περιεχόμενο, προβάλλοντας το σε διεθνές επίπεδο.

Σκοπός του ΕΚΤ είναι να συμβάλλει καταλυτικά και με οριζόντιο τρόπο, με σημείο αναφοράς τον θεσμικό του ρόλο και την έως σήμερα δραστηριότητά του, στη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης και συνεκτικής εθνικής υποδομής περιεχομένου για την επιστήμη, την τεχνολογία και τον πολιτισμό, καθώς και στη διαμόρφωση του ευρύτερου περιβάλλοντος που θα ενισχύσει την Ανοικτή Επιστήμη στη σύγχρονη μορφή της.

Στρατηγικοί Στόχοι - Δράσεις υλοποίησης

- Δημιουργία ενιαίου χώρου πρόσβασης και αναζήτησης σε έγκριτο επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο
 - Συλλογή και συσσώρευση περιεχομένου από φορείς με τους οποίους στρατηγικά συνεργάζεται το ΕΚΤ - φορείς που υλοποίησαν έργα ψηφιοποίησης και διάθεσης περιεχομένου, καθώς και φορείς που θα χρηματοδοτηθούν για έργα ψηφιοποίησης στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο
 - Συλλογή και συσσώρευση του περιεχομένου που εκ του θεσμικού του ρόλου το ΕΚΤ συλλέγει και τεκμηριώνει (Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών, Ευρετήρια και Μητρώα)

- Συλλογή και συσσώρευση πολιτιστικού περιεχομένου από τους φορείς μνήμης
- Διάθεση περιεχομένου με παραδειγματικές εφαρμογές για χρήση από την ερευνητική και εκπαιδευτική κοινότητα και το ευρύ κοινό, σε συνεργασία με τους φορείς που το παράγουν
- Συν-διαμόρφωση ενιαίου χώρου αναζήτησης ελληνικού περιεχομένου, με το ΕΚΤ σε ρόλο συντονιστή ελληνικών φορέων δημοσίου συμφέροντος, που διαθέτουν ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού
- Αντιμετώπιση θεμάτων αιχμής που σχετίζονται με την εξέλιξη των προτύπων και την ανάπτυξη των σημασιολογικών εργαλείων για τη νοηματική διασύνδεση της πληροφορίας
- Αναγνώριση νέων πεδίων για δράσεις και παροχή υπηρεσιών αξιοποίησης του υπάρχοντος περιεχομένου, στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
- Διαμόρφωση συνθηκών για μεγαλύτερη ομοιογένεια στην εφαρμογή προτύπων που θα επιτρέψουν τη σύγκλιση της Ελλάδας με την «Ψηφιακή Ενιαία Αγορά» και το «Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης».

● Διεύρυνση των παρεχόμενων υποδομών και δημόσιων υπηρεσιών προς ακαδημαϊκούς και πολιτιστικούς φορείς

- Διάθεση των υπηρεσιών openABEKT και Αποθετηρίων, ως δημόσιων υπηρεσιών παρεχόμενων με το μοντέλο SaaS (Software as a Service) σε μεγάλο αριθμό δημόσιων φορέων
- Πλήρης λειτουργία της υπηρεσίας ευρετηρίων επιστημονικών περιοδικών στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες (ΑΚΕ)
- Ανάπτυξη του νέου Ευρετηρίου Επιστημονικών Περιοδικών για τις Επιστήμες Υγείας
- Επέκταση του δικτύου συνεργασιών, ιδιαίτερα με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιστημονικούς φορείς, πολιτιστικούς φορείς, όπως μουσεία, αρχεία και βιβλιοθήκες (δημόσιες, δημοτικές και σχολικές βιβλιοθήκες, κ.ά.)
- Ανάπτυξη δράσεων για την οργάνωση πηγών και τη διάθεση ψηφιακών εργαλείων για τη χρήση τους από την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση
- Υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης και εκπαίδευσης στη χρήση των υποδομών του ΕΚΤ, με στόχο την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των κοινοτήτων χρηστών

- Υλοποίηση Εθνικής Στρατηγικής για τα θέματα της Ανοικτής Πρόσβασης, με δράσεις ευαισθητοποίησης, με συμμετοχή σε ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες, με ανάπτυξη υποδομών
- Ενίσχυση της κουλτούρας ανοικτότητας (openness), ως αποτελεσματικότερου και αποδοτικότερου μέσου διάχυσης της γνώσης.

● Επέκταση των υπηρεσιών ePublishing που ενισχύουν την ακαδημαϊκή επικοινωνία

- Αύξηση του αριθμού των εκδοτών επιστημονικών περιοδικών που εκδίδουν στην πλατφόρμα ΕΚΤ ePublishing
- Ανάπτυξη σε μεγάλη κλίμακα της ηλεκτρονικής εκδοτικής δραστηριότητας, για να συμπεριλάβει Μονογραφίες από τις ΑΚΕ και πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων.

● Κλιμάκωση των υποδομών που διατίθενται για την εσασί διατήρηση του ψηφιακού περιεχομένου

- Ενίσχυση ηλεκτρονικής υποδομής για τη μακροχρόνια διατήρηση περιεχομένου και δεδομένων (long term preservation), με στόχο τη λειτουργία της σε εθνικό επίπεδο και με βάση διεθνώς αποδεκτά πρότυπα.

● Υποστήριξη των «Κοινοτήτων Πρακτικής» (Community of Practice) που τροφοδοτούν την αλυσίδα του περιεχομένου

- Ανάπτυξη υπηρεσιών προβολής ελληνικού περιεχομένου σε διεθνές περιβάλλον μέσω της αξιοποίησης των δικτύων με Έλληνες της διασποράς και τη διεθνή ερευνητική κοινότητα.

● Επέκταση της δικτύωσης και ενσωμάτωση της ηλεκτρονικής υποδομής, των υπηρεσιών και του περιεχομένου, στις ευρωπαϊκές και διεθνείς υποδομές

- Επέκταση συνεργασιών και συμμετοχή σε emblematicές ευρωπαϊκές δράσεις και έργα για την Ανοικτή Επιστήμη, την Ανοικτή Πρόσβαση και την επιστημονική ακαδημαϊκή επικοινωνία
- Ενίσχυση συμμετοχής σε ευρωπαϊκές δράσεις που στοχεύουν στην όσο το δυνατόν πληρέστερη ένταξη περιεχομένου και των υποδομών του ΕΚΤ στο Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης
- Περαιτέρω ενίσχυση ηλεκτρονικών υποδομών, με βάση τεχνολογίες ανοικτού λογισμικού και διεθνή πρότυπα διαλειτουργικότητας, με στόχο την πλήρη ένταξη στο Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης.



Metrics

Τεκμηρίωση με δείκτες και στατιστικά στοιχεία της ελληνικής ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας

Το σύνολο των δράσεων που εντάσσονται σε αυτό τον πυλώνα λαμβάνουν υπόψη και σχετίζονται άμεσα με τη διαπίστωση ότι η έρευνα και η τεχνολογία δημιουργούν ευκαιρίες για ανάπτυξη, κοινωνική συνοχή, αντιμετώπιση κοινωνικών και παγκόσμιων προκλήσεων και η μέτρηση των αποτελεσμάτων τους είναι καθοριστική για τον σχεδιασμό αποτελεσματικών πολιτικών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Η σχεδίαση πολιτικών που βασίζονται σε στοιχεία (evidence-based policies), λαμβάνοντας υπόψη και αξιοποιώντας τεκμηριωμένα, αξιόπιστα στοιχεία, αναγνωρίζεται πλέον ως απαραίτητη προϋπόθεση και πάγια πρακτική σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο. Η αποτύπωση των επιδόσεων και η σε βάθος κατανόηση των πτυχών του εθνικού (και των αντίστοιχων περιφερειακών) συστήματος καινοτομίας αποτελούν τους κύριους στόχους του ΕΚΤ.

Οι δράσεις αποσκοπούν στη βελτίωση του εθνικού συστήματος καταγραφής, παρακολούθησης και αποτύπωσης της ερευνητικής και αναπτυξιακής δραστηριότητας και της καινοτομίας (εισροές, εκροές και αποτελέσματα) για τον εντοπισμό των στοιχείων που επιτρέπουν τη χάραξη πολιτικών ΕΤΑΚ. Ο κεντρικός αυτός στόχος θα επιτευχθεί μέσω της επέκτασης της υποδομής για στατιστικά στοιχεία και δεδομένα, με την εφαρμογή διεθνών προτύπων και μεθοδολογιών και με την κάλυψη των αναδυόμενων θεμάτων.

Στρατηγικοί Στόχοι - Δράσεις υλοποίησης

- + Παραγωγή των επίσημων εθνικών στατιστικών στους τομείς Έρευνας, Ανάπτυξης, Τεχνολογίας, Καινοτομίας (ΕΤΑΚ)
 - Παραγωγή των επίσημων εθνικών στατιστικών στους τομείς Έρευνας & Ανάπτυξης και Καινοτομίας κατ' εφαρμογή του ΕΚ 995/2012 και του Μνημονίου Συνεργασίας με την ΕΛΣΤΑΤ
 - Συμμόρφωση με κώδικα ορθής πρακτικής, μεθοδολογικά πλαίσια και κανονισμούς για τις στατιστικές όπως διαμορφώνονται από Eurostat και ΟΟΣΑ
 - Ενίσχυση της συνεργασίας με ΕΛΣΤΑΤ και με φορείς που παρέχουν διοικητικά δεδομένα
 - Συστηματική διάχυση και τροφοδότηση κοινοτήτων χρηστών (policy makers, δημόσια διοίκηση, ερευνητική & ακαδημαϊκή κοινότητα, κ.ά.) με στατιστικά αποτελέσματα και ειδικές εκδόσεις.

+ Συλλογή στοιχείων και εφαρμογή νέων μεθοδολογικών προσεγγίσεων για παραγωγή νέων δεικτών - Ένταξη δεδομένων από φορείς ΕΤΑΚ - Διεξαγωγή εμπειρικών μελετών και δημοσίευση εκδόσεων

- Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για την παραγωγή νέων δεικτών για την υποστήριξη πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία, και για αναδυόμενα κεντρικά ζητήματα, όπως: ανοικτή επιστήμη, ανοικτή καινοτομία, επιστημονικά δίκτυα, υπεύθυνη έρευνα και καινοτομία, τρίγωνο γνώσης
- Συμμετοχή του ΕΚΤ στις ομάδες εργασίας και τα πιλοτικά έργα της Eurostat και του ΟΟΣΑ, για αντικείμενα που σχετίζονται με: νέους δείκτες, μεθοδολογίες έρευνας και σύγχρονα ερευνητικά οικοσυστήματα
- Διεύρυνση των θεσμικών συνεργασιών με δημόσιους φορείς, με στόχο την άντληση στοιχείων από διοικητικές πηγές που σχετίζονται με το σύστημα ΕΤΑΚ της χώρας, καθώς και την καλύτερη κατανόηση των επιδράσεων των πολιτικών & χρηματοδοτήσεων των δημόσιων φορέων σε θέματα ΕΤΑΚ
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε διαμορφωτές πολιτικής, δημόσιους φορείς, επιχειρηματικές και ερευνητικές κοινότητες, κ.ά., αξιοποιώντας τη συνδυαστική ανάλυση μεγάλου όγκου ακατέργαστων και επεξεργασμένων δεδομένων, δεδομένων μητρώων και εμπειρικών δεδομένων (data analytics)
- Παροχή υπηρεσιών πληροφόρησης και παραγωγή εξειδικευμένων αναφορών σε συγκεκριμένους κλάδους ή επιστημονικές περιοχές
- Έκδοση μελετών για την πληρέστερη αποτύπωση του συστήματος ΕΤΑΚ, σε θέματα που σχετίζονται με: ανάλυση δεικτών ΕΤΑΚ σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, επισκόπηση και ανάλυση των χαρακτηριστικών του εθνικού συστήματος ΕΤΑΚ, εφαρμογή του τριγώνου της γνώσης, σταδιοδρομία των διδακτόρων, ερευνητικό δυναμικό, κ.ά.

+ Επέκταση και ολοκλήρωση της διασύνδεσης των πληροφοριακών συστημάτων συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των στατιστικών δεδομένων ΕΤΑΚ

- Ανάπτυξη και ολοκλήρωση της υποδομής στατιστικών δεδομένων ΕΤΑΚ (RDI statistical data infrastructure)
- Διάθεση δεδομένων σε κοινότητες χρηστών και φορέων, διασφαλίζοντας την τήρηση στατιστικού απορρήτου και προσωπικών δεδομένων
- Συστηματική επικαιροποίηση των μητρώων του ΕΚΤ για Έλληνες ερευνητές, ερευνητικά έργα που υλοποιούνται από ελληνικούς φορείς, οργανισμούς με δραστηριότητες Ε&Α, ερευνητικές υποδομές και εργαστήρια, ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις, Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, στη βάση αξιόπιστων στοιχείων που προέρχονται από επίσημες πηγές

- Διαδικασίες εμπλουτισμού μητρώων και συσχέτιση με εν ενεργεία διοικητικές πρακτικές, π.χ. Μητρώο Ελλήνων Ερευνητών στις διαδικασίες αξιολόγησης της ΑΔΙΠ
- Δημιουργία ενιαίας υποδομής μητρώων που θα διασυνδέει το σύνολο των πληροφοριών και θα παρέχει εξειδικευμένες σύνθετες αναφορές και οπτικοποιήσεις αξιοποιώντας συστήματα επιχειρησιακής ευφυΐας
- Ανάπτυξη της υποδομής των στατιστικών δεδομένων ΕΤΑΚ με πυρήνα τη βάση διαχείρισης στατιστικών μικροδεδομένων που έχει αναπτύξει το ΕΚΤ, σύμφωνα με τα πρότυπα CERIF/SDMX και σε διαλειτουργικότητα με τα μητρώα ΕΤΑΚ.

+ Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης και διασύνδεσης των στατιστικών στοιχείων με τους δείκτες αποτελέσματος από στρατηγικές επιλογές ΕΣΠΑ

- Παραγωγή δεικτών και τροφοδότηση αρμόδιων φορέων με δείκτες του συστήματος παρακολούθησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης.

+ Διαμόρφωση του περιβάλλοντος (ευφυή συστήματα, υπηρεσίες, ευφυείς δράσεις) για υποστήριξη των ενεργειών χάραξης πολιτικής που στηρίζονται σε τεκμηριωμένα στοιχεία

- Παροχή συστήματος CRIS (Current Research Information System) που έχει αναπτύξει το ΕΚΤ σε δημόσιους ερευνητικούς οργανισμούς σε συνεργασία με το ΥΠΠΕΘ
- Ανάπτυξη εξειδικευμένης ενδιάμεσης τεχνολογικής υποδομής, μέσω της υλοποίησης του CERIF Reference Implementation, για την ένταξη όλων των συστημάτων διαχείρισης ερευνητικής πληροφορίας που χρησιμοποιούνται από τους ελληνικούς ερευνητικούς φορείς στο Εθνικό Σημείο Συσσώρευσης
- Θέσπιση κοινού κώδικα πρακτικής στη διαχείριση ερευνητικής πληροφορίας σε εθνικό επίπεδο (ορισμός, μεθοδολογία, λεξιλόγια, μεταδεδομένα, κ.ά.).
- Ανάπτυξη υποδομής επιχειρησιακής ευφυΐας, εξειδικευμένης για την ερευνητική πληροφορία υποστηριζόμενη από κατάλληλη αποθήκη δεδομένων.

+ Συνεργασία με ερευνητικές ομάδες από διαφορετικές επιστημονικές περιοχές για παρακολούθηση της καινοτομίας και κατανόησης των δυναμικών που αναπτύσσονται ανάμεσα στην επιστήμη, την τεχνολογία και την καινώνια

- Διεύρυνση των επιστημονικών συνεργασιών με ερευνητικές και επιστημονικές ομάδες σε Πανεπιστήμια και άλλους φορείς για τη δημιουργία ευρύτερων ερευνητικών δικτύων.



Innovation

Καινοτομία, μεταφορά & αξιοποίηση γνώσης

Στον πυλώνα αυτόν εντάσσονται οι δράσεις και οι υπηρεσίες του ΕΚΤ που υποστηρίζουν την αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης και των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται στην Ελλάδα, τη μεταφορά τεχνολογίας, τη διασύνδεση της επιχειρηματικής και της ερευνητικής/ακαδημαϊκής κοινότητας, την πρόσβαση σε χρηματοδοτικούς πόρους και τη διεθνή δικτύωση.

Η αυξανόμενη αναγνώριση της σημασίας της καινοτομίας στην οικονομική μεγέθυνση, όπως αυτή αποτυπώνεται μέσα από δημόσιες πολιτικές για την αύξηση της χρηματοδότησης, για την ανάληψη επιχειρηματικών προσπαθειών τεχνολογικής έντασης από ερευνητές, κ.λπ., και η διαπίστωση ότι η καινοτομία είναι data-driven αποτελούν δύο σημαντικά στοιχεία διαμόρφωσης της στρατηγικής μας σε αυτό τον τομέα.

Η στρατηγική αυτή στηρίζεται στο ότι το ΕΚΤ αποτελεί τον αναγνωρισμένο εθνικό φορέα συλλογής ενός μεγάλου μέρους αυτών των πληροφοριών που σχετίζονται με υποδομές, μητρώα ερευνητών & φορέων και δείκτες ΕΤΑΚ. Επίσης, το ΕΚΤ υποστηρίζει ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τα ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας & καινοτομίας, την επιτυχημένη συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών, ενώ ως συντονιστής του Enterprise Europe Network-Hellas, παρέχει σειρά υπηρεσιών προς τις ελληνικές επιχειρήσεις για να αναπτυχθούν διεθνώς αξιοποιώντας τα ερευνητικά αποτελέσματα.

Στρατηγικοί Στόχοι - Δράσεις υλοποίησης

▲ Διάχυση της γνώσης που παράγει το ελληνικό επιστημονικό σύστημα προς όφελος της επιχειρηματικότητας και της επίλυσης κοινωνικών προβλημάτων - Προώθηση ανοικτής καινοτομίας, ανοικτού περιεχομένου και ανοικτών επιχειρηματικών μοντέλων

- Έρευνα συλλογής στοιχείων για την καινοτομία στις επιχειρήσεις (Community Innovation Survey - CIS) στοχευμένη σε επιχειρήσεις που έλαβαν δημόσια χρηματοδότηση την περίοδο 2007-2013
- Μελέτη και αποτύπωση φαινομένων, όπως η δημογραφία των επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας και η δυναμική που αναπτύσσουν οι επιχειρηματικές συστάδες σε σχέση με την τεχνολογική ένταση και τον προσανατολισμό, τη γεωγραφική συγκέντρωση, κ.λπ.
- Διερεύνηση του ρόλου του δημόσιου τομέα στην ενίσχυση της καινοτομικής δυνατότητας μέσα από τις δημόσιες προμήθειες
- Διερεύνηση των κοινωνικών καινοτομιών για την προσέγγιση των σύγχρονων κοινωνικών προβλημάτων, που προσανατολίζεται στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και των οικονομικών ευκαιριών.

Διεξαγωγή μελετών σε συνδυασμό με τα δεδομένα που συλλέγονται στο ΕΚΤ για κατανόηση πλευρών του ελληνικού συστήματος καινοτομίας

- Διενέργεια εμπειρικής μελέτης για τον προσδιορισμό του τομέα των πολιτιστικών και δημιουργικών βιομηχανιών στην Ελλάδα (Creative Industries)
- Έρευνα συλλογής στοιχείων για την καινοτομία στις επιχειρήσεις (Community Innovation Survey - CIS) για επιχειρηματικούς πληθυσμούς που αντικατοπτρίζουν την παραδοσιακή δομή της ελληνικής οικονομίας
- Αποτύπωση της θέσης των ελληνικών επιχειρήσεων έντασης γνώσης και τεχνολογίας στις παγκόσμιες αλυσίδες αξίας.

Χαρτογράφηση και παρακολούθηση της εθνικής επίδοσης στον Ορίζοντα 2020 και στο ΕΣΠΑ για έργα ETAK

- Αποτύπωση των διασυνδέσεων που έχουν αναπτυχθεί μεταξύ ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης
- Διεύρυνση των εκδόσεων του ΕΚΤ με δείκτες και εμπειρικά στοιχεία για την ελληνική συμμετοχή στο πρόγραμμα Ορίζοντα 2020, σε περιφερειακό και τομεακό επίπεδο
- Χαρτογράφηση ερευνητικών αποτελεσμάτων ΤΠΕ που έχουν παραχθεί με δημόσια χρηματοδότηση (εθνική, ευρωπαϊκή) από ελληνικούς ερευνητικούς φορείς.

Κλιμάκωση των παρεχόμενων υπηρεσιών για τη διασύνδεση και συνεργασία της ελληνικής ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας- Ενημέρωση, εξειδικευμένη πληροφόρηση, πρωτοποριακές υπηρεσίες σε πιλοτικό και επιχειρησιακό επίπεδο

- Αποτύπωση εξελισσόμενων αναγκών της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας
- Εκπαιδευτικές δράσεις για λιγότερο έμπειρους (σε θέματα διασύνδεσης) οργανισμούς
- Μεταφορά καλών πρακτικών από άλλες ευρωπαϊκές χώρες
- Προώθηση συνεργειών με εθνικά προγράμματα
- Ανάδειξη ιστοριών επιτυχίας από ελληνικούς οργανισμούς
- Υλοποίηση δράσεων του ΕΚΤ με δημόσιους

και ιδιωτικούς φορείς για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας νέων επιστημόνων, την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, την καταγραφή κοινωνικών επιχειρήσεων στην Ελλάδα, κ.ά.

Δράσεις στήριξης για την αύξηση της χρηματοδότησης για την έρευνα και την καινοτομία, μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων

- Ενίσχυση των συμβουλευτικών υπηρεσιών που παρέχει το ΕΚΤ για την αύξηση των χρηματοδοτικών πόρων για διενέργεια ETAK μέσω ευρωπαϊκών ανταγωνιστικών προγραμμάτων
- Αξιοποίηση ευρωπαϊκών δικτύων για τη διαμόρφωση ερευνητικών κοινοπραξιών.

Στήριξη της διεθνοποίησης ελληνικών επιχειρήσεων με καινοτόμο και εξωστρεφή χαρακτήρα

- Συνέχιση της υλοποίησης των προγραμματικών δεσμεύσεων για προώθηση επιχειρηματικότητας και καινοτομίας, που απορρέουν από τη συμμετοχή του ΕΚΤ στο Enterprise Europe Network, το μεγαλύτερο δίκτυο παγκοσμίως για την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα
- Έμφαση σε θεματικούς τομείς όπου το ΕΚΤ διαθέτει σε βάθος τεχνογνωσία και συγκριτικό πλεονέκτημα, όπως οι πολιτιστικές και δημιουργικές βιομηχανίες, η υγεία, το περιβάλλον, η ενέργεια, οι τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών
- Έμφαση στις υπηρεσίες που απορρέουν από νέες ανάγκες του επιχειρηματικού περιβάλλοντος (συνεργατική οικονομία, κοινωνική οικονομία, γυναικεία επιχειρηματικότητα, κ.ά.).

Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα και επέκταση θεσμικών συνεργασιών

- Συμμετοχή του ΕΚΤ σε ευρωπαϊκά έργα ETAK που σχετίζονται με την καινοτομία ως πρακτική, ως πολιτική και ως διαδικασία, με έμφαση σε ευρωπαϊκές δράσεις στήριξης των Ερευνητικών Υποδομών
- Συμμετοχή σε διεθνή και καταξιωμένα δίκτυα και επικαιροποίηση και εμπλουτισμός των διαθέσιμων μητρώων των Ερευνητικών Υποδομών
- Επέκταση θεσμοθέτησης σχέσεων συνεργασίας με ελληνικούς φορείς δημοσίου συμφέροντος και με φορείς τεκμηρίωσης επιστημονικής, τεχνολογικής και καινοτομικής πληροφορίας σε χώρες του εξωτερικού με σκοπό την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.



το ΕΚΤ προωθεί τη διάχυση της γνώσης



eContent

ψηφιακό
περιεχόμενο
& υπηρεσίες

“ ενισχύουμε την κυκλοφορία
της γνώσης για την εκπαίδευση,
την επιστήμη και την κοινωνία ”

econtent.ekt.gr

Metrics

δείκτες για την
έρευνα, ανάπτυξη
& καινοτομία

“ υποστηρίζουμε τον σχεδιασμό
πολιτικών έρευνας, ανάπτυξης
& καινοτομίας με στοιχεία,
εκδόσεις και δράσεις ”

metrics.ekt.gr



Innovation

έρευνα,
καινοτομία &
επιχειρηματικότητα

“ ενδυναμώνουμε την
οικονομία της γνώσης με τα
αποτελέσματα της έρευνας ”

innovation.ekt.gr



e-Infrastructure

υποδομές & υπηρεσίες

“ eΥποδομές & eΥπηρεσίες
για οργανισμούς και πολίτες ”

οι Αξίες μας

Αντιλαμβανόμαστε

τη Γνώση ως Δημόσιο Αγαθό και την Τεκμηρίωση ως διαδικασία που προσθέτει αξία στη διάχυση της Γνώσης.

Πιστεύουμε

ότι οι πολιτικές για Έρευνα, Ανάπτυξη, Τεχνολογία, Καινοτομία πρέπει να στηρίζονται σε τεκμηριωμένα, αποδείξιμα στοιχεία και σε αποτελέσματα επιστημονικής ανάλυσης.

Παρέχουμε

υψηλής αξίας δημόσιες υπηρεσίες που καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο οργάνωσης, διάθεσης, διατήρησης του ψηφιακού περιεχομένου και των δεδομένων, καθώς και τη μέτρηση και αποτύπωση των δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ.

Εργαζόμαστε για τη(ν)

- κατά το δυνατόν άμεση πρόσβαση στα αποτελέσματα της με δημόσια δαπάνη έρευνας
- υιοθέτηση της ανοικτής πρόσβασης σε δημοσιεύσεις και δεδομένα από τους χρηματοδότες και τους ερευνητές
- αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας στην οικονομία και για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων
- διεθνοποίηση και προβολή της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας
- προώθηση της καινοτομίας που συνδέεται με την τεχνολογική πρόοδο και την επιστημονική γνώση στην κοινωνία και την επιχειρηματικότητα
- παραγωγή και έκδοση αξιόπιστων στατιστικών για την Έρευνα & Ανάπτυξη και την Καινοτομία στις επιχειρήσεις
- στήριξη των policy makers στη λήψη αποφάσεων που αξιοποιούν τα στοιχεία και τα δεδομένα που διαθέτουμε
- δικτύωση και συνεργασία των φορέων που συνθέτουν τον κύκλο ανάπτυξης και επανάχρησης της επιστημονικής γνώσης.

Διαθέτουμε

- ικανό, καταρτισμένο και με δεξιότητες ανθρώπινο δυναμικό
- μεγάλο αριθμό μακροχρόνιων και με αμοιβαίο όφελος συνεργασιών με σημαντικούς θεσμικούς φορείς και οργανισμούς
- μεγάλης κλίμακας ηλεκτρονική υποδομή και υπηρεσίες που επιτρέπουν τη διατήρηση και την πρόσβαση στα αποτελέσματα της έρευνας
- αναγνωρισιμότητα από την ακαδημαϊκή και επιχειρηματική κοινότητα και την εμπιστοσύνη των συνεργατών μας
- εξωστρέφεια και στρατηγικές συνεργασίες με πρωτοπόρους οργανισμούς σε όλη την Ευρώπη.

Αναγνωρίζουμε

- τη δημόσια αποστολή μας και τις υπηρεσίες που ενσωματώνουν τα τεχνολογικά επιτεύγματα ως το κύριο μέσο ικανοποίησής της
- την κρισιμότητα της υποδομής που διαχειριζόμαστε και φροντίζουμε για την άρτια, απρόσκοπτη συνεχή λειτουργία της.



2016
2022

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ**

Επιτελική Σύνοψη

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ
www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5079-88-8 (print)

ISBN: 978-618-5079-89-5 (pdf)