



2019 / 2020

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ





ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



www.ekt.gr

η γνώση στον ψηφιακό χώρο

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



Copyright© 2021 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα / τ: 210 220 4900 / 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: 978-618-5557-01-0 (print)

ISBN: 978-618-5557-02-7 (pdf)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ / 8

ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ,
ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ / 18

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ / 40

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ / 60

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ / 78

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ / 82



2019 / 2020

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Σας παρουσιάζουμε την Έκθεση δραστηριοτήτων του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου για την περίοδο 2019-2020. Η έκθεση καλύπτει χρονικά ένα δεκαοκτάμηνο: από τον Ιανουάριο του 2019 μέχρι τις 30 Ιουνίου 2020. Η καθιέρωση του κυλιόμενου δεκαοκτάμηνου ως περιόδου αναφοράς, μας επιτρέπει καλύτερη καταγραφή των δράσεων που συνεχίζονται, ενώ ο αναγνώστης σχηματίζει πληρέστερη εικόνα για τους στόχους που τίθενται και τα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται.

Για έναν οργανισμό δημοσίου συμφέροντος, η αδιάλειπτη παραγωγή εκθέσεων δραστηριοτήτων είναι δείγμα συνέπειας και ευθύνης. Για το ΕΚΤ, έναν αναπτυξιακό οργανισμό με μεγάλο εύρος δραστηριοτήτων, που απευθύνεται σε πολυάριθμες κοινότητες χρηστών, είναι επιπλέον μια διαδικασία οργάνωσης και διοίκησης. Είναι μέσο αξιολόγησης και παρακολούθησης της υλοποίησης της στρατηγικής και της εξέλιξης της πορείας του.

Στην έκδοση που έχετε στα χέρια σας ή στην οθόνη σας, δόθηκε μεγαλύτερη έμφαση στην οπτικοποίηση της πληροφορίας. Περιγράφονται αναλυτικά οι δράσεις και οι υπηρεσίες του οργανισμού, οι συνθήκες μετάβασης στη νέα περίοδο λειτουργίας του, μετά την αυτονόμηση και την υπαγωγή του στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αλλά και η προσαρμογή στη νέα πραγματικότητα που δημιούργησε η πανδημία.

Παράλληλα με τη δημοσίευση της έκθεσης, αξιοποιούμε τις δυνατότητες των ψηφιακών μέσων και τις ικανότητες των ανθρώπων μας, με σκοπό να παρουσιάσουμε με τον καλύτερο τρόπο, σε διαφορετικές κοινότητες χρηστών, τις υπηρεσίες και τη δράση μας. Συνεπώς, περιμένουμε την ανταπόκρισή σας και παραμένουμε σε επικοινωνία μαζί σας.

Καλή ανάγνωση.

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□



ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Τα δεδομένα είναι η κινητήρια δύναμη του ψηφιακού μετασχηματισμού και της οικονομίας. Το ΕΚΤ αναδεικνύει την αξία των δεδομένων και της γνώσης για τον σχεδιασμό αποτελεσματικών δημόσιων πολιτικών, για την έρευνα, την ψηφιακή οικονομία και την κοινωνία. Σχεδιάζουμε για το μέλλον υπηρεσίες και υποδομές, με μόνιμο και όχι ευκαιριακό χαρακτήρα, που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες των φορέων χάραξης πολιτικής, για τις επιχειρήσεις, για το ερευνητικό και επιστημονικό δυναμικό της χώρας.



Οι δυνατότητες της Τέταρτης Βιομηχανικής Επανάστασης προσεγγίζονται με ποιοτικά δεδομένα, σοβαρούς θεσμούς δημοσίου συμφέροντος, δημόσιες δομές πληροφόρησης και παροχής δεδομένων. Το ΕΚΤ βρίσκεται από την ίδρυσή του στο κέντρο των εξελίξεων αναφορικά με τη συστηματική παρακολούθηση της παραγωγής νέας γνώσης, την ψηφιοποίηση, συσσώρευση, διασύνδεση και διάθεση του επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου που παράγεται στη χώρα μας.

Επιδίωξή μας είναι να προσφέρουμε σύγχρονες υπηρεσίες και ποιοτικά δεδομένα στους φορείς άσκησης πολιτικής, στις επιχειρήσεις και σε κοινότητες χρηστών που προσανατολίζονται στην ψηφιακή οικονομία. Με αυτόν τον τρόπο, συμβάλλουμε στον ψηφιακό μετασχηματισμό και στη διαμόρφωση των επιστημονικών πρωτοποριών της εποχής μας.

Σε συνεργασία και υπό την εποπτεία του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σχεδιάζουμε νέες ολοκληρωμένες ψηφιακές υποδομές που προσανατολίζουν τους φορείς της γνώσης και της καινοτομίας στη νέα οικονομία των δεδομένων. Η πρώτη θα είναι εστιασμένη στις τεκμηριωμένες

δημόσιες πολιτικές, παρέχοντας πλούσια δεδομένα σε φορείς άσκησης πολιτικής και σε ερευνητές για το σύστημα έρευνας, τεχνολογίας, ανάπτυξης και καινοτομίας. Στη δεύτερη ψηφιακή πλατφόρμα θα ενοποιούνται οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων, τη διασύνδεση του επιστημονικού δυναμικού και την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας. Σε αυτούς τους δύο πυλώνες θα βασιστεί η εξέλιξη του ΕΚΤ στην καθαυτή ψηφιακή του εποχή. Από τη μια, η σύνδεσή του με τον στρατηγικό σχεδιασμό, τη χάραξη αποτελεσματικών πολιτικών, την παρακολούθηση κρίσιμων παραμέτρων της αναπτυξιακής δραστηριότητας. Από την άλλη, η διαρκής αλληλεπίδραση με την κοινωνία, την επιστημονική και ερευνητική κοινότητα, τον κόσμο των επιχειρήσεων και τους πολίτες.

Σε μία ταχέως εξελισσόμενη κατάσταση, κινούμαστε με γρήγορους ρυθμούς, ξεπερνούνται εμπόδια, ενισχύοντας τις ψηφιακές δεξιότητες του στελεχιακού μας δυναμικού, αλλάζοντας τις παραδοσιακές τεχνικές εργασίας, προσαρμοζόμενοι σε καθεστώς τηλεργασίας, ανακαλύπτοντας νέους τρόπους να παραμείνουμε αποτελεσματικοί στην παροχή υπηρεσιών στις κοινότητες των χρηστών που εξυπηρετούμε.



ΝΕΑ ΣΕΛΙΔΑ



Το ΕΚΤ είναι ένα επιτελείο πληροφοριών, που αναδεικνύει την αξία των δεδομένων και της γνώσης για τον σχεδιασμό αποτελεσματικών δημόσιων πολιτικών.

Το 2019 υπήρξε μια κρίσιμη, μεταβατική χρονιά στην πορεία του ΕΚΤ. Η αυτονόμηση και η υπαγωγή του στο υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όσο ώριμη και αν ήταν από θεσμική επιτελική πλευρά, είχε βαθμούς δυσκολίας στην υλοποίηση και μεγάλες απαιτήσεις διοικητικού χρόνου. Η οργανική απόσχιση από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών μετά από σαράντα χρόνια, αντικειμενικά δεν ήταν μια εύκολη υπόθεση.

Ωστόσο, η διαδικασία σύστασης του νέου φορέα κινήθηκε ταχύτατα χωρίς να υπάρξει το παραμικρό κενό στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του οργανισμού. Όλες οι νομικές και διοικητικές πράξεις για την ίδρυση της νέας νομικής οντότητας ολοκληρώθηκαν μέσα στο φθινόπωρο του 2019 με αξιοσημείωτη κινητοποίηση στελεχών του ΕΚΤ.

Παραδόξως, ήταν οι συνθήκες της πανδημίας που επιτάχυναν το πέρασμα του οργανισμού στο νέο περιβάλλον και στις προκλήσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού. Την Άνοιξη του 2020, κατά την περίοδο των πρώτων περιοριστικών μέτρων, η εργασιακή καθημερινότητα και το σύνολο των υπηρεσιών του ΕΚΤ προσαρμόστηκαν στα νέα δεδομένα: τηλεργασία, συνεργατικές ροές, πλάνα παρακολούθησης εργασιών σε εβδομαδιαία βάση.

Η Ανοικτή Επιστήμη βρέθηκε στο επίκεντρο και τα αντανακλαστικά του οργανισμού αποδείχθηκαν ισχυρά. Σε σύντομο χρονικό διάστημα αναπτύχθηκε

ενημερωτική ιστοσελίδα για την COVID-19 η οποία παρακολουθούσε καθημερινά τη διεθνή επιστημονική παραγωγή και παρουσίαζε επιλεγμένες επιστημονικές δημοσιεύσεις ανοικτής πρόσβασης από έγκριτα διεθνή περιοδικά. Συγχρόνως, εμπλουτίστηκε με νέες λειτουργικότητες ο εθνικός συσσωρευτής πολιτιστικού περιεχομένου SearchCulture.gr και αυξήθηκε κατακόρυφα η χρήση του.

Το αναγκαστικό κλείσιμο των βιβλιοθηκών μάς βρήκε προετοιμασμένους, «έτοιμους από καιρό». Ενισχύθηκαν οι ψηφιακές μας υπηρεσίες στην ερευνητική και επιστημονική κοινότητα, αλλά, το κυριότερο, η υπηρεσία OpenABEKT επέτρεψε στον μεγάλο αριθμό βιβλιοθηκών που το χρησιμοποιούν να παραμείνουν απολύτως ενεργές τόσο για το προσωπικό τους όσο και για τους χρήστες τους.

Την ίδια περίοδο, ανοίξαμε έναν νέο κύκλο διαδικτυακών σεμιναρίων ξεκινώντας από τις ψηφιακές δεξιότητες στον χώρο της εκπαίδευσης. Τα σεμινάρια είχαν εντυπωσιακά μεγάλη επιτυχία, με χιλιάδες στο ακροατήριο από όλη την Ελλάδα και τον κόσμο. Επιπλέον, πήραμε την πρωτοβουλία για μία επίκαιρη και πρωτότυπη έρευνα με έναν μεγάλο πληθυσμό ερευνητών και ερευνητριών, εξετάζοντας πόσο επηρεάστηκαν από την πανδημία. Τα ευρήματα της έρευνας τροφοδοτούν τους φορείς άσκησης πολιτικής με διεισδυτικές παρατηρήσεις (insights) που μπορούν να οδηγήσουν σε καίριες παρεμβάσεις.



Το ΕΚΤ είναι ένα επιτελείο πληροφοριών, που αναδεικνύει την αξία των δεδομένων και της γνώσης για τον σχεδιασμό αποτελεσματικών δημόσιων πολιτικών. Αποστολή του είναι να διαθέτει τη γνώση που συγκεντρώνει, στους φορείς άσκησης πολιτικής, στις επιχειρήσεις, στον κόσμο της έρευνας και της καινοτομίας. Σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον, ο στατιστικός μηχανισμός του ΕΚΤ αναπροσαρμόζεται και παράγει εξειδικευμένα αποτελέσματα σε όλο το φάσμα της αναπτυξιακής δραστηριότητας, εξετάζοντας τα συστήματα της εκπαίδευσης, της έρευνας, της επιχειρηματικότητας στην αλληλεπίδραση και διασύνδεσή τους.

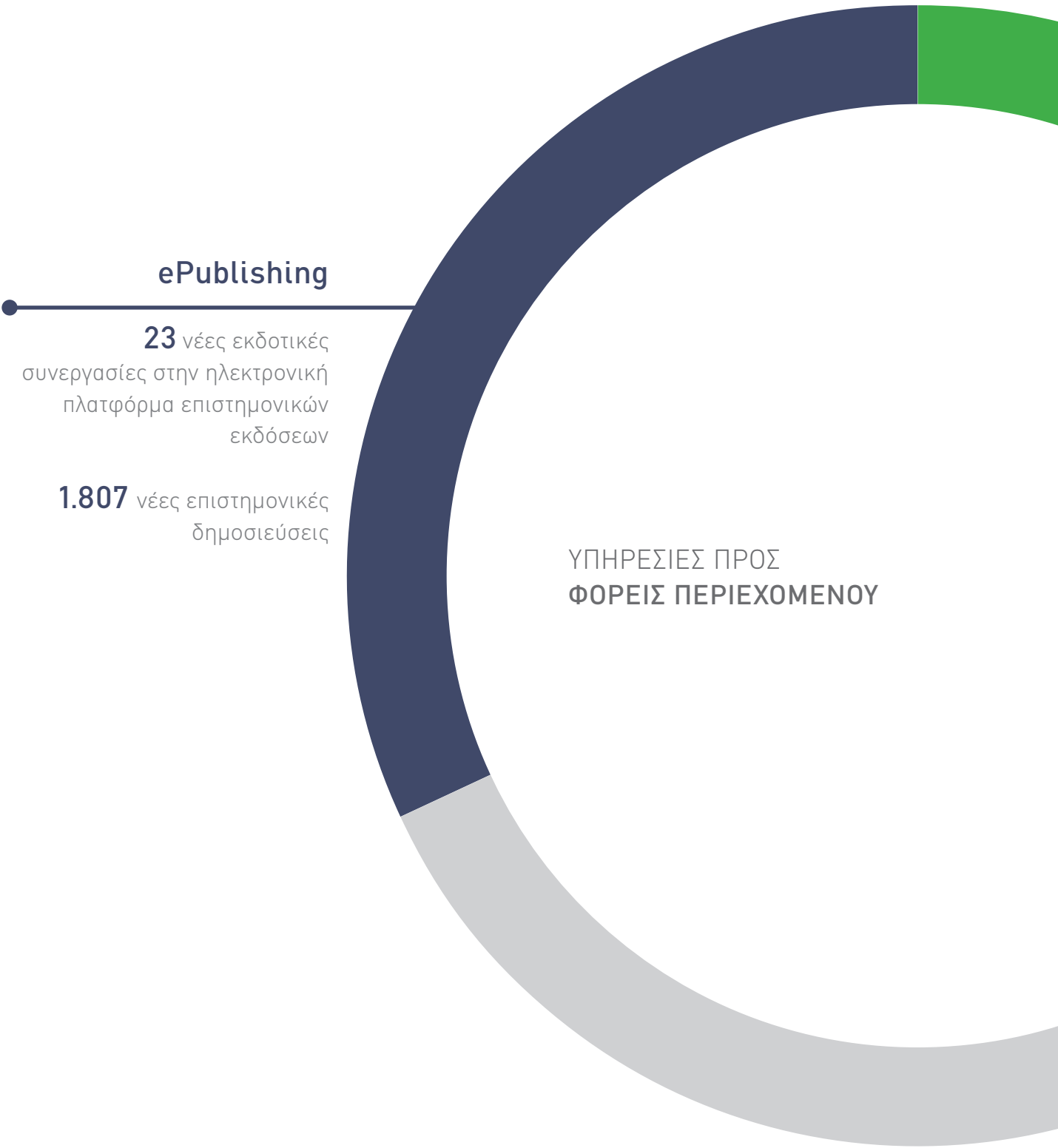
Το ΕΚΤ μελετά και καταγράφει συστηματικά το επιστημονικό δυναμικό της χώρας. Ερευνά την κινητικότητα του, τα ειδικά χαρακτηριστικά του, τη γνώση και τις δεξιότητες που μπορεί να μεταφέρει στις κοινότητες της γνώσης και της καινοτομίας. Γέννημα αυτής της δραστηριότητας είναι η πρωτοβουλία Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας η οποία εξελίσσεται, σε συνεργασία με το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, σε κόμβο ανάδειξης επιχειρηματικών ιδεών και συνεργασιών.

Συνεχίζουμε να υποστηρίζουμε την καινοτομία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό επιχειρήσεων και δημόσιων οργανισμών που δραστηριοποιούνται σε κρίσιμους

τομείς όπως η Υγεία, η Ενέργεια, η Κυκλική Οικονομία, η Ναυτιλία, ο Τουρισμός, ο Πολιτισμός και οι Νέες Τεχνολογίες. Με ενημερωμένη εργαλειοθήκη για την ψηφιακή καινοτομία και κατάλληλα διαγνωστικά εργαλεία, παρέχουμε υπηρεσίες υψηλού επιπέδου αξιοποιώντας τις μεγάλες δυνατότητες του Enterprise Europe Network. Σημαντική είναι επίσης η συνεισφορά του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής για ευρωπαϊκά προγράμματα, στην ενίσχυση της έρευνας στην Ελλάδα και στον προσανατολισμό των νέων ερευνητών. Κάθε χρόνο υποστηρίζουμε νέους και καταξιωμένους ερευνητές και ερευνήτριες να κάνουν το επόμενο βήμα στη σταδιοδρομία τους.

Η αποτελεσματικότητα του ΕΚΤ βασίζεται στην τεχνογνωσία που έχει αποκτηθεί και στην εργασία διεπιστημονικών ομάδων. Δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι στο κέντρο του μετασχηματισμού λειτουργιών και δομών της οικονομικής δραστηριότητας είναι ο άνθρωπος. Για τη διάχυση της γνώσης και του ποιοτικού περιεχομένου, χρειαζόμαστε πολλούς και καλούς επιστήμονες πληροφορικής, αναλυτές δεδομένων και πολιτικών, επιστήμονες πληροφόρησης, ειδικούς επικοινωνίας, εξειδικευμένους ανά τομείς επιστήμονες. Το ΕΚΤ έχει συμβάλει όλα αυτά τα χρόνια στη δημιουργία θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης και στην ανάπτυξη δεξιοτήτων που αποτελούν παρακαταθήκη για το αναπτυξιακό μέλλον της χώρας.

ΧΑΡΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤ





SearchCulture.gr

8 νέοι φορείς εντάχθηκαν στον
εθνικό συσσωρευτή πολιτιστικού περιεχομένου

194.128 νέα τεκμήρια

openABEKT

41 νέες βιβλιοθήκες έλαβαν την υπηρεσία

995.115 νέες βιβλιογραφικές εγγραφές

259

ερευνητικές προτάσεις
υποβλήθηκαν με την
υποστήριξη του ΕΚΤ στην
Ευρωπαϊκή Επιτροπή

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ &
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ



25 επιτυχημένες επιχειρηματικές
συνεργασίες υποστηρίχθηκαν από το ΕΚΤ

14 επιχειρήσεις υποστηρίχθηκαν
από το ΕΚΤ στη διαχείριση καινοτομίας

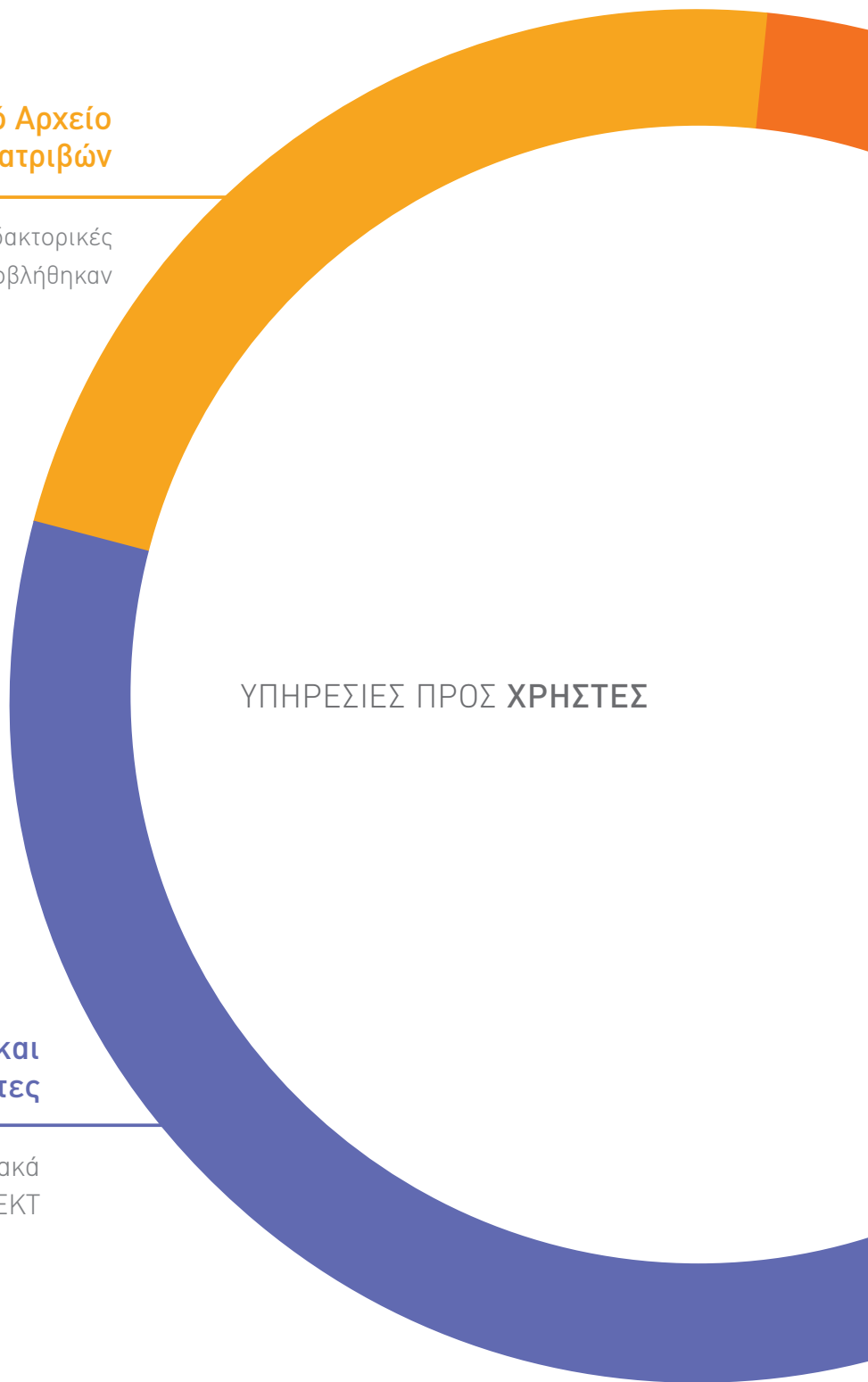
Εθνικό Αρχείο
Διδακτορικών Διατριβών

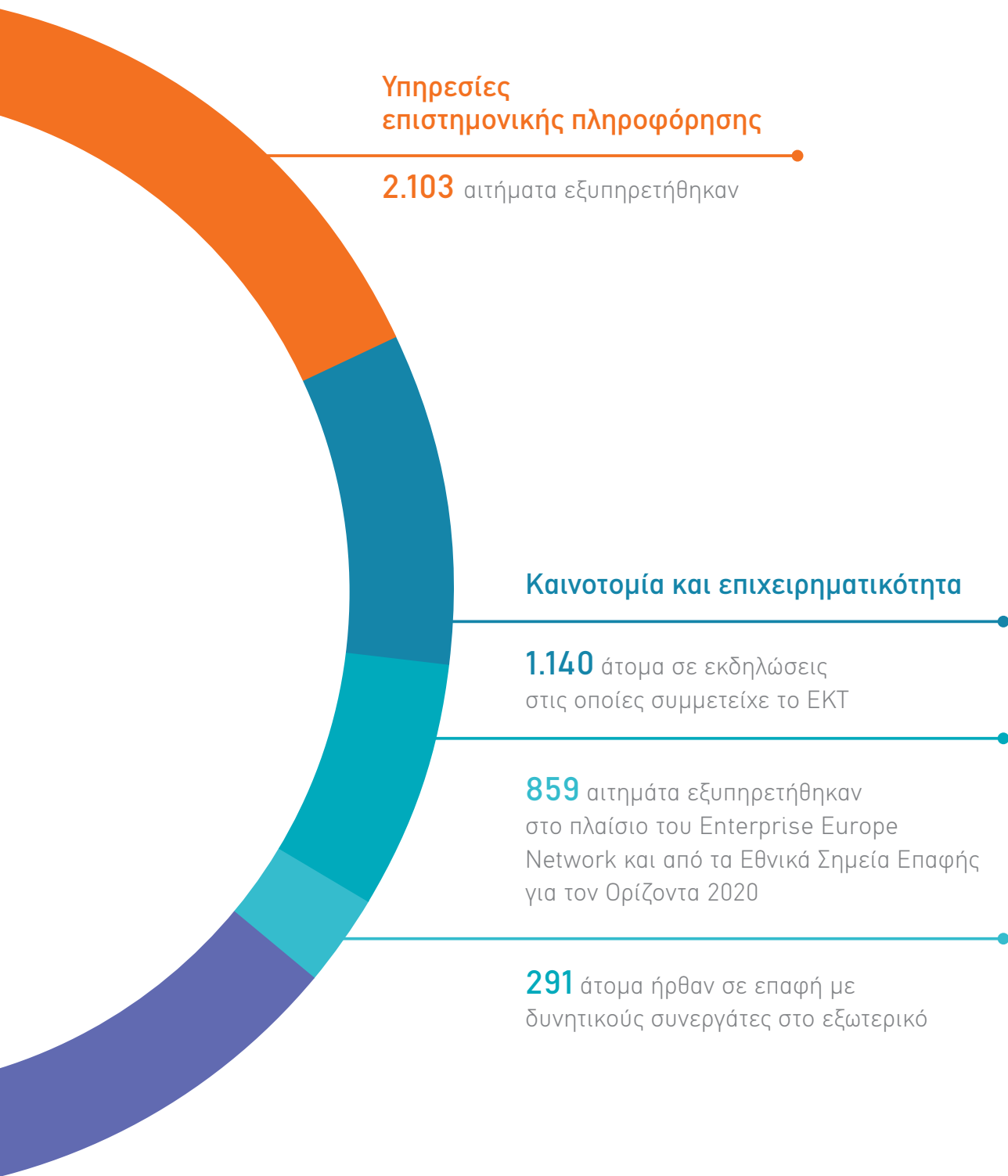
2.869 νέες διδακτορικές
διατριβές υποβλήθηκαν

Ψηφιακές και
επαγγελματικές δεξιότητες

5.500 άτομα σε διαδικτυακά
σεμινάρια που οργάνωσε το ΕΚΤ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



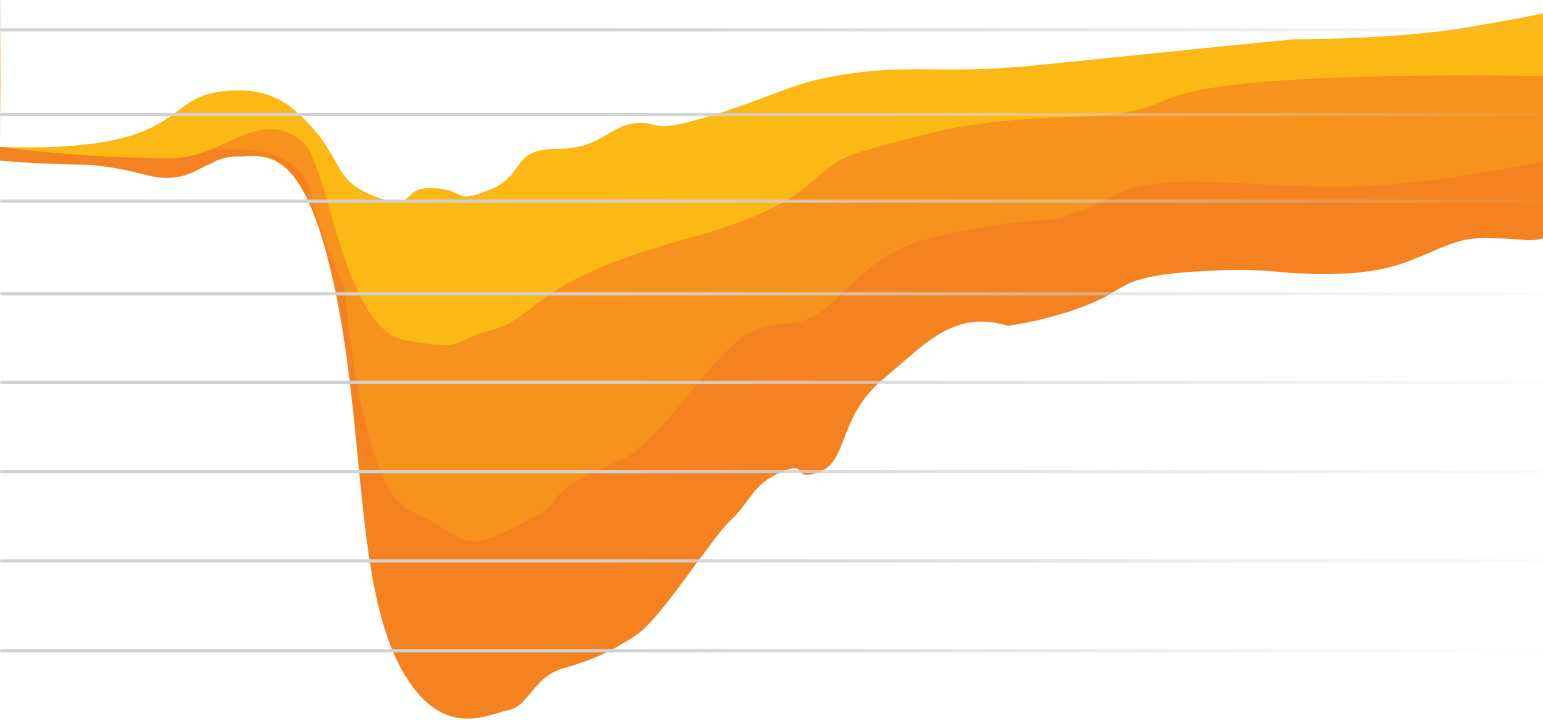




ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το ΕΚΤ είναι ένα μοναδικό επιτελείο γνώσης και πληροφοριών. Βασισμένο στη συγκέντρωση και ανάλυση δεδομένων που αποτυπώνουν το σύστημα καινοτομίας της χώρας, συνδεδεμένο με το Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα, παράγει έναν πλούτο διεισδυτικών παρατηρήσεων (insights) που αποκτούν νέα αξία για τους φορείς άσκησης πολιτικής και στις επιχειρήσεις, καθώς μπορούν να αξιοποιηθούν στη λήψη αποφάσεων και στον σχεδιασμό πολιτικών για τον μετασχηματισμό της κοινωνίας και της οικονομίας.





Metrics.EKT.gr



ΕΝΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ



Η αποτύπωση, με αξιόπιστα στατιστικά στοιχεία και δείκτες, της ελληνικής ερευνητικής, αναπτυξιακής καινοτομικής δραστηριότητας, και πλέον της ψηφιακής οικονομίας εν γένει, αποτελεί βασικό πυλώνα των δραστηριοτήτων του ΕΚΤ και προτεραιότητα της Στρατηγικής του. Με πλούσια ερευνητική, στατιστική και εκδοτική δραστηριότητα, το ΕΚΤ συμβάλλει στην καλύτερη κατανόηση του ευρύτερου συστήματος καινοτομίας της χώρας. Συγχρόνως, τροφοδοτεί τους φορείς άσκησης πολιτικής με ισχυρά και αδιάσειστα στοιχεία (hard evidence) για την πραγματική εικόνα του τεχνολογικού και καινοτομικού περιβάλλοντος.

Ο οργανισμός, ως Εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, είναι επιφορτισμένος με την παραγωγή ευρωπαϊκών και εθνικών στατιστικών που αποτυπώνουν το ελληνικό σύστημα Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας (ΕΤΑΚ). Με προσήλωση στη στατιστική αριστεία και την ευρεία διάχυση των παραγόμενων δεικτών, έχει αναπτύξει έναν αποτελεσματικό στατιστικό μηχανισμό, ο οποίος παράγει έγκαιρα, ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα. Επιπλέον, μπορεί να υποστηρίξει άμεσα την αποτύπωση αναδυόμενων θεμάτων, εξετάζοντας ειδικές παραμέτρους με βάση τις προτεραιότητες της χώρας, αλλά και τις διεθνείς τάσεις.

Εφαρμόζοντας διεθνείς μεθοδολογίες και ταξινομήσεις, στατιστικές διαδικασίες, πληροφοριακά συστήματα ηλεκτρονικών ερευνών, διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων, γνωρίζοντας τις διαδικασίες παραγωγής σύνθετων δεικτών και κατάρτισης scoreboard, το ΕΚΤ μετουσιώνει τα αποτελέσματα των ερευνών που διεξάγει σε συμπεράσματα για τη θέση της χώρας στον παγκόσμιο χάρτη, σε σημαντικά μεγέθη για την κοινωνία και την οικονομία.

Το ΕΚΤ παράγει για τη χώρα τις ευρωπαϊκές στατιστικές Έρευνας & Ανάπτυξης και Καινοτομίας, διεξάγοντας σε ετήσια βάση μεγάλες έρευνες και ακολουθώντας αυστηρά μεθοδολογικά κριτήρια, με βάση τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει ως Εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος. Τα δεδομένα ενσωματώνονται στις βάσεις δεδομένων της Eurostat και αντλούνται από διεθνείς οργανισμούς, όπως ο ΟΟΣΑ και η ΕΕ, για ανάλυση και συγκρίσεις σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Με βάση τα αποτελέσματα αυτά, καθορίζονται, διαμορφώνονται και επαναπροσδιορίζονται οι πολιτικές κατευθύνσεις για την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία.

Οι δείκτες που παράγονται από το ΕΚΤ, ως μέρος των επίσημων στατιστικών της χώρας, χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση ευρωπαϊκών (Ευρώπη 2020, Ευρωπαϊκό Εξάμηνο, Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας) και διεθνών πολιτικών (Sustainable Development Goals) και δημοσιεύονται σε Πίνακες Αποτελεσμάτων (The European Innovation Scoreboard, The Digital Economy and Society Index (DESI)).

Παράλληλα, ο οργανισμός παράγει εθνικές στατιστικές και δείκτες που καλύπτουν σημαντικές πτυχές του συστήματος έρευνας και καινοτομίας της χώρας, όπως το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και τα αποτελέσματα της ερευνητικής δραστηριότητας. Υποστηρίζει με δείκτες 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.

Με σημαντική δραστηριότητα στην παραγωγή νέων στατιστικών σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος, το ΕΚΤ επεκτείνει τις στατιστικές έρευνες σε κρίσιμες περιοχές του θεσμικού του αντικειμένου, συλλέγει νέα δεδομένα και παράγει δείκτες που παρακολουθούν τις εφαρμοζόμενες πολιτικές, αλλά και υποστηρίζουν τον σχεδιασμό στοχευμένων πρωτοβουλιών.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



22

στατιστικές έρευνες
πανελλήνιας κλίμακας



18.000

συμπληρωμένα ηλεκτρονικά
ερωτηματολόγια



60%-100%

ποσοστό απόκρισης
στις στατιστικές έρευνες



100%

έγκαιρη δημοσίευση
ευρωπαϊκών στατιστικών
και διαβίβαση στοιχείων



10

συστηματικές συνεργασίες
με υπουργεία
και άλλες αρχές



42

εκδόσεις
με αποτελέσματα
στατιστικών ερευνών



46

δημοσιεύσεις
σε έντυπα μέσα

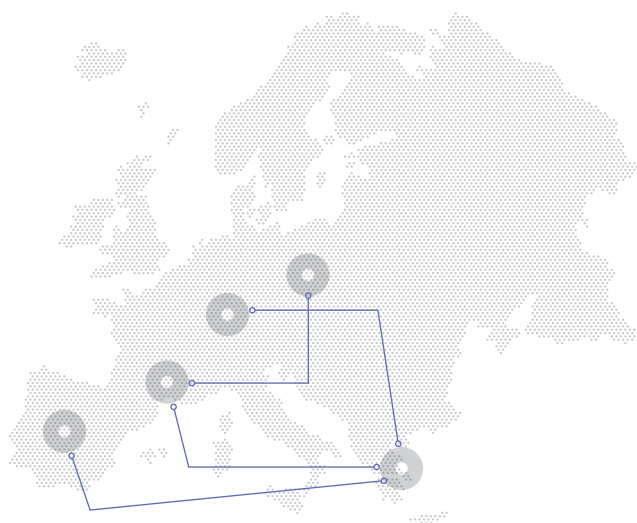


691

δημοσιεύσεις
σε ηλεκτρονικά μέσα

 Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020

ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ



Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση των νέων τάσεων στη μέτρηση των ερευνητικών και καινοτομικών δραστηριοτήτων. Ενσωματώνει την τεχνογνωσία που αποκτά από τη συνεργασία του με κορυφαίους διεθνείς οργανισμούς, βελτιώνει τις στατιστικές του διαδικασίες, και αξιοποιεί πλήρως τα δεδομένα που συλλέγει. Συνεχώς επιδιώκει να εμπλουτίζει τον δημόσιο διάλογο με κρίσιμες συστάσεις που βοηθούν στην καλύτερη κατανόηση των καινοτομικών διαδικασιών σε Ελλάδα και Ευρώπη.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ως Εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, εκπροσωπεί την Ελλάδα στη Eurostat στον τομέα της Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας. Συμμετέχει στις ομάδες εργασίας οι οποίες είναι επιφορτισμένες με την προετοιμασία των ερωτηματολογίων των ευρωπαϊκών στατιστικών, παρακολουθεί και συνδιαμορφώνει τις νέες εξελίξεις σε επίπεδο μεθοδολογίας, συλλογής και επεξεργασίας στατιστικών δεδομένων και αναλαμβάνει δράσεις στο πλαίσιο ερευνητικών έργων. Επιπλέον, έχει διαρκή συνεργασία με το Κοινό Κέντρο Ερευνών (Joint Research Centre) της ΕΕ, σε αντικείμενα όπως η στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης και η βιομηχανική μετάβαση.

Σημαντική είναι η γνώση που αποκομίζει εκπροσωπώντας την Ελλάδα στον ΟΟΣΑ και

λαμβάνοντας μέρος στις Επιτροπές για την Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική και τις Πολιτικές για την Ψηφιακή Οικονομία. Συστηματικά, το ΕΚΤ επεξεργάζεται και αποστέλλει στον διεθνή οργανισμό δεδομένα σχετικά με τις φορολογικές απαλλαγές που παρέχονται από το ελληνικό κράτος στις επιχειρήσεις για δραστηριότητες E&A. Τα δεδομένα συμπεριλαμβάνονται στις σχετικές εκδόσεις και στη βάση δεδομένων του ΟΟΣΑ.

Οι φορείς άσκησης πολιτικής παραμένουν οι κυριότεροι χρήστες των επίσημων στατιστικών για την Έρευνα, την Τεχνολογία, την Ανάπτυξη και την Καινοτομία. Τα στελέχη του ΕΚΤ, με επιστημονική επάρκεια και τα κατάλληλα εργαλεία, εντοπίζουν καλές πρακτικές για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των δημόσιων πολιτικών, ενώ παρακολουθούν τη διεθνή συζήτηση για την καλύτερη στατιστική αποτύπωση των εξελίξεων στην έρευνα, την επιστήμη, την τεχνολογία, την παραγωγική διαδικασία, την κινητικότητα του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού.

Η έκρηξη των δεδομένων και η αυξανόμενη διαθεσιμότητα πληροφορίας από πολλαπλές πηγές δημιουργεί νέες ευκαιρίες στην παραγωγή των επίσημων στατιστικών ΕΤΑΚ. Η συνεχής επέκταση και η βέλτιστη αξιοποίηση των διοικητικών πηγών που διαθέτουν συναφή δεδομένα, η δημιουργία σταθερών

μορφών συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς, αποτελούν σημαντικές προτεραιότητες για τον οργανισμό. Παράλληλα, αξιοποιούνται η εσωτερική τεχνογνωσία και οι τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις για να αυξηθεί η ασφάλεια των δεδομένων που συλλέγονται και να διασφαλισθεί το στατιστικό απόρρητο.

Οι επίσημες στατιστικές είναι δημόσιο αγαθό. Το ΕΚΤ επεξεργάζεται τρόπους για να κάνει τις στατιστικές έρευνες πιο εύκολες και απλές για τους συμμετέχοντες, και τα αποτελέσματα κατανοητά από διαφορετικά ακροατήρια και όχι μόνο από τους ειδικούς. Για τον λόγο αυτό, χρησιμοποιεί σύγχρονα εργαλεία πληροφόρησης όπως άρθρα, εξειδικευμένες αναλύσεις, infographics, animation, κ.α. Συγχρόνως, διαφυλάσσοντας το στατιστικό απόρρητο, αναζητά τους κατάλληλους τρόπους για να καταστήσει τα στοιχεία διαθέσιμα για περαιτέρω αξιοποίηση και νέα ανάγνωση.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2019

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΤΟΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Βασικοί δείκτες δαπανών
και προσωπικού Ε&Α -
τελικά στοιχεία

2017

Δείκτες παρακολούθησης
RIS3 T4201

2017

Βασικοί δείκτες δαπανών
και προσωπικού Ε&Α -
προκαταρκτικά στοιχεία

2018



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ (δείκτης GBARD)

Κρατικές πιστώσεις Ε&Α
στον προσωρινό προϋπολογισμό
με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονο-
μικούς στόχους

2018



α. Κρατικές πιστώσεις Ε&Α στον
τελικό προϋπολογισμό με ανάλυ-
ση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς
στόχους

2018



β. Εθνική δημόσια χρηματοδότηση
σε διακρατικά συντονιζόμενα Ε&Α

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΕ Ε&Α

Δείκτες για τη συμμετοχή των
γυναικών σε Ε&Α

2011-2017



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

Στοιχεία νέων διδασκόντων

2018




Α Β Γ Δ τρίμηνα

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2020

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΤΟΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Βασικοί δείκτες δαπανών
και προσωπικού Ε&Α -
τελικά στοιχεία

2018



Δείκτες παρακολούθησης
RIS3 T4201

2018



Βασικοί δείκτες δαπανών
και προσωπικού Ε&Α -
προκαταρκτικά στοιχεία

2019



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ (δείκτης GBARD)

Κρατικές πιστώσεις Ε&Α
στον προσωρινό προϋπολογισμό
με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονο-
μικούς στόχους

2019



α. Κρατικές πιστώσεις Ε&Α στον
τελικό προϋπολογισμό με ανάλυση
σε 14 κοινωνικοοικονομικούς
στόχους

2019



β. Εθνική δημόσια χρηματοδότηση
σε διακρατικά συντονιζόμενη Ε&Α

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Βασικοί δείκτες καινοτομίας επιχει-
ρήσεων που χρησιμοποιούνται στο
Innovation Union Scoreboard

2016-2018



Δείκτες παρακολούθησης RIS3 T4207	2016-2018	
--------------------------------------	-----------	---

Αναλυτική σειρά δεικτών καινοτομίας επιχειρήσεων	2016-2018	
---	-----------	---

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΕ Ε&Α

Δείκτες για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α	2011-2017	
---	-----------	---

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Δείκτες παρακολούθησης RIS3 T4244	2018	
--------------------------------------	------	---

Αναλυτική σειρά βιβλιομετρικών δεικτών για το σύνολο της χώρας, κατηγορίες φορέων και μεμονωμένους φορείς	2004-2018	
--	-----------	---

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

Στοιχεία νέων διδασκόντων	2019	
---------------------------	------	---



 Α Β Γ Δ τρίμηνα

Καινοτομία στις Ελληνικές Επιχειρήσεις



Η νέα έκδοση του εγχειριδίου του Όσλο (ΟΟΣΑ/Eurostat 2018), που εφαρμόζεται πλέον στην έρευνα CIS, εισήγαγε σημαντικές τομές στο εννοιολογικό πλαίσιο και στη μέτρηση της καινοτομίας. Διακρίνονται δύο τύποι καινοτομίας: καινοτομίες που αλλάζουν τα προϊόντα της επιχείρησης (καινοτομίες προϊόντων, αγαθών ή υπηρεσιών) και καινοτομίες που αλλάζουν τις επιχειρησιακές διαδικασίες της επιχείρησης (καινοτομίες επιχειρησιακών διαδικασιών). Ο νέος τύπος «καινοτομία επιχειρησιακών διαδικασιών» αντικατέστησε εν μέρει, την καινοτομία διαδικασίας, την οργανωσιακή καινοτομία και την καινοτομία μάρκετινγκ, που ίσχυαν τα προηγούμενα χρόνια.

Η έρευνα για την Καινοτομία στις Επιχειρήσεις (Community Innovation Survey - CIS) αποτελεί την επίσημη ευρωπαϊκή στατιστική έρευνα για την καινοτομία. 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.

Συλλέγονται στοιχεία για τις καινοτομίες προϊόντων (αγαθών ή υπηρεσιών), τις καινοτομίες επιχειρησιακών διαδικασιών, την εισαγωγή νέων προϊόντων στην επιχείρηση και στην αγορά, τις στρατηγικές, τις ροές γνώσης και τις συνεργασίες των επιχειρήσεων, τη δημόσια χρηματοδότηση που υποστηρίζει τις καινοτομικές τους δραστηριότητες, όπως και τα εμπόδια που συναντούν οι επιχειρήσεις για την ανάπτυξη καινοτομιών.

Το 2019 πραγματοποιήθηκε η στατιστική έρευνα για την καταγραφή των δεικτών καινοτομίας των επιχειρήσεων στην Ελλάδα την περίοδο 2016-2018. Ο πληθυσμός της έρευνας ήταν 12.213 επιχειρήσεις, με 10 απασχολούμενους και άνω, σε διάφορους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με την ΕΛΣΤΑΤ, για τη διεξαγωγή της έρευνας αξιοποιήθηκαν 180 εξωτερικοί συνεργάτες-ερευνητές της ΕΛΣΤΑΤ σε όλη την επικράτεια. Ακολούθησε η δημοσίευση της σχετικής στατιστικής έκδοσης, τον Μάιο του 2020.

Δαπάνες και Προσωπικό σε Έρευνα & Ανάπτυξη



Οι επίσημες στατιστικές Έρευνας και Ανάπτυξης - E&A (Research & Development - R&D statistics) διεξάγονται από το ΕΚΤ σε ετήσια βάση. Αναδεικνύουν τον προσανατολισμό της συνολικής οικονομίας μιας χώρας προς την E&A και 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.

Στη συνοπτική έκδοση που δημοσιεύτηκε το 2020 παρουσιάζονται τα τελικά στοιχεία για τους βασικούς δείκτες δαπανών σε Έρευνα και Ανάπτυξη για το έτος 2018 στην Ελλάδα.

Κρατικές πιστώσεις για Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)



Η διάθεση πιστώσεων για Έρευνα και Ανάπτυξη (E&A) 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 E&A γίνεται μέσω του δείκτη GBARD (Government Budget Appropriations for Research and Development / Πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού που διατίθενται στην Έρευνα & Ανάπτυξη).

Ο δείκτης GBARD συγκαταλέγεται στις επίσημες υποχρεωτικές στατιστικές των κρατών μελών της ΕΕ. Καταγράφει την κρατική χρηματοδότηση για σκοπούς E&A σε όλους τους τομείς της εθνικής οικονομίας, σε δημόσιους οργανισμούς, στις επιχειρήσεις, σε μη κερδοσκοπικά ιδρύματα και άλλους φορείς. Ο δείκτης αναδεικνύει την προτεραιότητα και τη στόχευση των εφαρμοζόμενων πολιτικών στην E&A.

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 E&A και στα δύο σκέλη του κρατικού προϋπολογισμού: Τακτικό Προϋπολογισμό (ΤΠ) και Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

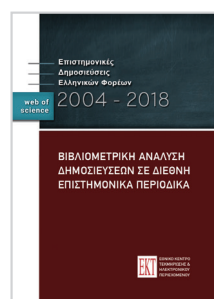
Το 2020 δημοσιεύτηκαν τα στοιχεία για τις κρατικές πιστώσεις για Έρευνα και Ανάπτυξη (δείκτης GBARD) στην Ελλάδα με αναφορά στον τελικό προϋπολογισμό του 2018.

ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ

Επιστημονικές δημοσιεύσεις ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά

Οι εθνικές στατιστικές για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά αξιοποιούν μεγάλο όγκο βιβλιομετρικών (μικρο)δεδομένων που καταχωρούνται σε σχετικές διεθνείς βάσεις επιστημονικών δημοσιεύσεων. Με βάση τον αριθμό των δημοσιεύσεων των ελληνικών φορέων και τον αριθμό των αναφορών τους από την διεθνή επιστημονική κοινότητα, το ΕΚΤ παράγει μια σειρά καθιερωμένων βιβλιομετρικών δεικτών.

Για τον υπολογισμό των δεικτών ακολουθούνται οι πλέον έγκυρες μεθοδολογικές προσεγγίσεις στον τομέα της βιβλιομετρικής ανάλυσης, ενώ χρησιμοποιούνται εξειδικευμένες εφαρμογές λογισμικού, που έχουν αναπτυχθεί σε βάθος χρόνου με εσωτερική τεχνογνωσία, για την επεξεργασία των πρωτογενών δεδομένων και τον υπολογισμό των βιβλιομετρικών δεικτών (καθαρισμός, θεματική κατηγοριοποίηση, κανονικοποίηση, υπολογισμός, γραφιστική απεικόνιση).



Τον Σεπτέμβριο του 2020 δημοσιεύθηκαν οι δείκτες για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των ελληνικών φορέων για την περίοδο 2004-2018, στην ηλεκτρονική έκδοση που έχει καθιερωθεί για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων, με πλήθος διαδραστικών διαγραμμάτων και πινάκων. Τα μικροδεδομένα αντλήθηκαν από τη βάση Web of Science. Οι δείκτες αναφέρονται στο σύνολο της Ελλάδας και στη διεθνή της τοποθέτηση, σε επιμέρους κατηγορίες φορέων και σε μεμονωμένους φορείς και αποτυπώνουν τους δείκτες απήχησης των επιστημονικών δημοσιεύσεων, αναδεικνύουν τα ερευνητικά πεδία στα οποία δραστηριοποιείται η επιστημονική κοινότητα της χώρας, καθώς και τα επιστημονικά δίκτυα που δημιουργούνται για την υλοποίηση κοινών ερευνητικών στόχων. Στην έκδοση, εκτός των καθιερωμένων δεικτών, συμπεριλαμβάνονται για πρώτη φορά δείκτες για τις βιβλιομετρικές επιδόσεις ανά Περιφέρεια, για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ανοικτής πρόσβασης, καθώς και νέοι δείκτες υψηλής απήχησης.

Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου

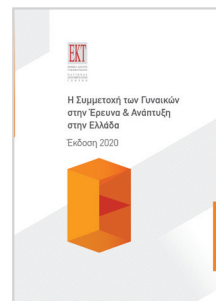


Οι διδάκτορες βρίσκονται στην αιχμή της σύγχρονης επιστήμης και των συστημάτων καινοτομίας, με πολύ υψηλό επίπεδο τυπικών και ουσιαστικών προσόντων, δεξιοτήτων και εξειδικευμένων γνώσεων. Ειδικότερα, οι νέοι διδάκτορες, με τον δυναμισμό και τις ικανότητες που διαθέτουν, συντελούν στο μέλλον της χώρας και αποτελούν πολύτιμο κεφάλαιο για τη μετάβαση σε μία οικονομία έντασης γνώσης.

Η παραγωγή των εθνικών στατιστικών για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου των ελληνικών πανεπιστημίων πραγματοποιείται σε ετήσια βάση και βασίζεται σε πρωτογενή δεδομένα που συμπληρώνονται από τους ίδιους τους διδάκτορες μετά την αναγόρευσή τους. Η συλλογή γίνεται παράλληλα με την ανάρτηση της διδακτορικής διατριβής στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ).

Σύμφωνα με το στατιστικό του πρόγραμμα, δημοσιεύτηκαν σε ειδικές εκδόσεις τα στατιστικά στοιχεία για όσους αναγορεύθηκαν διδάκτορες το 2018 και το 2019. Παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία, ανά Πανεπιστήμιο και ανά Περιφέρεια, για τον αριθμό των νέων διδασκόντων στο σύνολο της χώρας, το φύλο, την ηλικία και την ιθαγένεια των νέων διδασκόντων, τα επιστημονικά πεδία εξειδίκευσής τους, το επίπεδο εκπαίδευσης των γονέων τους, τη διάρκεια διδακτορικών σπουδών και τη βασική πηγή χρηματοδότησής τους, καθώς και στοιχεία για τη διεθνή τους κινητικότητα.

Συμμετοχή των Γυναικών σε Έρευνα & Ανάπτυξη



Το ΕΚΤ υποστηρίζει ενεργά, με σειρά δραστηριοτήτων και δράσεων, τον στόχο της ισότιμης συμμετοχής των γυναικών στο σύστημα έρευνας και καινοτομίας. Σε στατιστικό επίπεδο, παρακολουθεί και καταγράφει σε ετήσια βάση τη θέση των γυναικών σε δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης.

Στην έκδοση που δημοσιεύτηκε το 2020 περιλαμβάνονται στατιστικά στοιχεία για τη συμμετοχή των ερευνητριών στον ακαδημαϊκό χώρο και στις επιχειρήσεις καθώς και για τη συμμετοχή τους σε ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτούμενα έργα. Στόχος της έκδοσης είναι να λειτουργήσει συμπληρωματικά προς τις καθιερωμένες ευρωπαϊκές εκδόσεις παρέχοντας μια διαχρονική εικόνα και ανάλυση των συναφών διαστάσεων και τάσεων σε εθνικό επίπεδο.

Το 2020 το ΕΚΤ ήταν στατιστικός εκπρόσωπος της Ελλάδας για τη συλλογή στοιχείων και την αποστολή και επικύρωση των δεδομένων που αφορούν τη χώρα μας για την εμβληματική έκδοση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «She Figures 2021». Η έκθεση παράγεται κάθε τρία χρόνια με ευθύνη της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και παρουσιάζει το επίπεδο της προόδου που έχει συντελεστεί σε σχέση με την επίτευξη του στόχου της ισότητας των δύο φύλων στους τομείς της έρευνας, της τεχνολογίας και της καινοτομίας. Το ΕΚΤ είχε τον ρόλο του στατιστικού εκπροσώπου για την Ελλάδα σε τρεις συνεχείς εκδόσεις: 2015, 2018 και 2021.

Περιφερειακοί δείκτες ΕΤΑΚ

Το ΕΚΤ, ως η αρμόδια εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, παράγει και διαβιβάζει στη Eurostat τους εθνικούς δείκτες ΕΤΑΚ. Σε αυτό το πλαίσιο, εξειδικεύει τις εθνικές επιδόσεις που προκύπτουν από τους σχετικούς δείκτες για την έρευνα και ανάπτυξη (Ε&Α) και για την καινοτομία, σε περιφερειακό επίπεδο.

Τα εξειδικευμένα χαρακτηριστικά και οι ιδιαίτερες δυνατότητες των τοπικών και περιφερειακών οικοσυστημάτων να καινοτομούν και να μετασχηματίζουν τη γνώση, αποτελούν κεντρικό άξονα διαμόρφωσης των περιφερειακών πολιτικών έρευνας και καινοτομίας. Η τεκμηρίωση και παρακολούθηση, με στοιχεία και δείκτες, της ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας, αποτελούν κεντρικό άξονα των περιφερειακών πολιτικών έρευνας και καινοτομίας. Οι περιφερειακές πολιτικές στηρίζονται στην αξιοποίηση αυτών των ιδιαίτερων, μοναδικών, χαρακτηριστικών για την προώθηση της καινοτομικής επιχειρηματικότητας, της επιστημονικής αριστείας και της αλληλεπίδρασής τους, παράγοντας έτσι αξία και ευημερία για τις τοπικές κοινωνίες.

Με καθιερωμένους δείκτες που χρησιμοποιούνται σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση και επιτρέπουν τη σύγκριση με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς μέσους όρους, το ΕΚΤ στοχεύει στην ανάδειξη των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων και του ερευνητικού, αναπτυξιακού και καινοτομικού αποτυπώματος των ελληνικών Περιφερειών, στην καλύτερη κατανόηση και την ανάδειξη νέων πτυχών σε κρίσιμα περιφερειακά ζητήματα ανάπτυξης.

Οι φορολογικές απαλλαγές για δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης (2010-2016)



Το ΕΚΤ επεξεργάζεται και αποστέλλει στον ΟΟΣΑ, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της Ελλάδας, δεδομένα σχετικά με τις φοροαπαλλαγές Ε&Α προκειμένου να συμπεριληφθούν στη βάση δεδομένων και στις σχετικές εκδόσεις του διεθνούς οργανισμού. Η παροχή φορολογικών κινήτρων για την ανάληψη δραστηριοτήτων Ε&Α (R&D tax incentives) αποτελεί μία (έμμεση) μορφή κρατικής χρηματοδότησης της Ε&Α στις επιχειρήσεις, η οποία συμπληρώνει την άμεση κρατική χρηματοδότηση για έργα και επενδύσεις σε Ε&Α (direct government funding).

Οι δείκτες που αφορούν την παροχή φορολογικών κινήτρων χρησιμοποιούνται πλέον συστηματικά για τη σύγκριση των εφαρμοζόμενων εργαλείων και πολιτικών κρατικής ενίσχυσης της Ε&Α στον επιχειρηματικό τομέα. Σε αυτό το πλαίσιο, το ΕΚΤ στοχεύει στη συστηματική δημοσιοποίηση των δεικτών που αφορούν την Ελλάδα και στην εξαγωγή συμπερασμάτων ως προς τη διαχρονική πορεία των σχετικών κινήτρων.

Στην έκδοση του 2020, που αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης αντίστοιχης έκδοσης (2017) παρουσιάζονται στοιχεία για τα φορολογικά κίνητρα που χορηγήθηκαν από το ελληνικό κράτος για την ενίσχυση των επιχειρήσεων για την ανάληψη δραστηριοτήτων Ε&Α την περίοδο 2010-2016.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

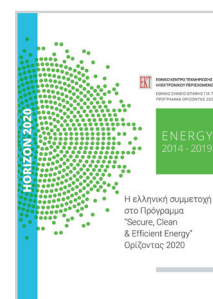
Η υποστήριξη της συμμετοχής των ελληνικών φορέων από την ακαδημαϊκή, την ερευνητική και την επιχειρηματική κοινότητα στα χρηματοδοτικά πλαίσια της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Έρευνα και την Καινοτομία, εντάσσεται στις βασικές δραστηριότητες του ΕΚΤ.

Σε ετήσια βάση συγκεντρώνονται και παρουσιάζονται σε ειδικές εκδόσεις, αναλυτικά στοιχεία για τις επιδόσεις των ελληνικών φορέων στα ευρωπαϊκά προγράμματα, όπως το τρέχον πρόγραμμα της ΕΕ Ορίζοντας 2020. Οι εκδόσεις βασίζονται στην επεξεργασία δεδομένων που δημοσιεύονται στη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σε δεδομένα που πρωτογενώς συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για συγκεκριμένες θεματικές ενότητες του Ορίζοντα 2020.

Το 2020 δημοσιεύτηκαν τα στοιχεία για την ελληνική συμμετοχή την περίοδο 2014-2019 στα παρακάτω προγράμματα του Ορίζοντα 2020:

- Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies
- Health, Demographic Change & Wellbeing
- Future Emerging Technologies
- Marie Skłodowska Curie Actions
- Science with and for Society
- European Research Council (ERC)
- Information & Communication Technologies
- Secure, Clean and Efficient Energy

Δημοσιεύτηκε επίσης η έκδοση «Το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020. Έκθεση Πεπραγμένων 2014-2019».





ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ



Κεντρικό σημείο στην άσκηση δημόσιων πολιτικών, σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, είναι η παρακολούθηση (monitoring) της εφαρμογής τους μέσω των στόχων και των δεικτών αποτελέσματος που τίθενται. Με βασικό στόχο την κατανόηση των επιτευγμάτων ή των υστερήσεων, μηχανισμοί και φορείς παρακολούθησης, όπως το ΕΚΤ, συγκεντρώνουν και συστηματοποιούν πληροφορίες και στοιχεία, επεξεργάζονται σχετικό γνωστικό υλικό και ανατροφοδοτούν τους φορείς άσκησης πολιτικής και επιμέρους κοινότητες χρηστών (επιχειρήσεις, ερευνητική κοινότητα).

Μέσω της στατιστικής του δραστηριότητας, το ΕΚΤ παράγει για την Ελλάδα μια σειρά δεικτών που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση ευρωπαϊκών (Ευρώπη 2020, Ευρωπαϊκό Εξάμηνο, Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας) και διεθνών πολιτικών (Sustainable Development Goals) και δημοσιεύονται σε Πίνακες Αποτελεσμάτων (European Innovation Scoreboard, Digital Economy and Society Index - DESI).

Σε εθνικό επίπεδο, υποστηρίζει με δείκτες την παρακολούθηση της εθνικής και των περιφερειακών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) καθώς και σειρά χρηματοδοτικών εργαλείων που αφορούν νέους επιστήμονες και ερευνητές. Οι δείκτες αποτυπώνουν την πορεία υλοποίησης, επιτρέπουν τη λήψη τυχόν διορθωτικών ή/και βελτιωτικών μέτρων και συμβάλλουν στην τεκμηρίωση της επίδρασης σε ευρύτερους στόχους που έχουν τεθεί.



Δείκτες Παρακολούθησης της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης

Η Στρατηγική Έρευνας και Τεχνολογίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση (Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation - RIS3), η ευρωπαϊκή αναπτυξιακή στρατηγική που θέτει στο επίκεντρο τις περιφερειακές προτεραιότητες, αναπτύσσεται και εξελίσσεται με βάση στοιχεία και αποδείξεις (evidence based policy). Προϋποθέτει εύρωστα συστήματα και μηχανισμούς δυναμικής παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής της, με στόχο να παραμένει επίκαιρη, ευφυής και βιώσιμη.

Από το 2016, το ΕΚΤ είναι ο φορέας που παράγει τους δείκτες που αφορούν την παρακολούθηση της εφαρμογής της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης στην Ελλάδα και τις 13 Περιφέρειές της.

Στη βάση των στοιχείων που συλλέγει το ΕΚΤ, συγκροτούνται οι δείκτες παρακολούθησης της εθνικής και των αντίστοιχων περιφερειακών στρατηγικών RIS3, του ΕΠΑνΕΚ και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων. Οι δράσεις του ΕΚΤ υλοποιούνται στο πλαίσιο του έργου «Παραγωγή δεικτών RIS3 για τα έτη 2016-2023» που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) (ΕΣΠΑ 2014-2020).

Το 2019 αναπτύχθηκε ειδική ενότητα στον δικτυακό του τόπο, στην οποία συγκεντρώνονται και παρουσιάζονται σε αναλυτικούς πίνακες οι δείκτες παρακολούθησης της RIS3. Οι δείκτες δημοσιεύονται ανά Περιφέρεια, σε ετήσια βάση και σε καθορισμένες ημερομηνίες.

Το ΕΚΤ συνεργάζεται επίσης 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.



Δείκτες παρακολούθησης Εξειδικευμένου Ανθρώπινου Δυναμικού

Το ΕΚΤ λειτουργεί ως μηχανισμός παρακολούθησης (monitoring) των δημόσιων χρηματοδοτικών παρεμβάσεων για το Εξειδικευμένο Ανθρώπινο Δυναμικό που απασχολείται στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (ΑΕΙ) και τα Ερευνητικά Κέντρα. Από το 2017 υλοποιεί την πράξη «Αξιολόγηση δράσεων ΕΣΠΑ Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» με στόχο την εγκαθίδρυση ενός οριζόντιου μηχανισμού ικανού να συλλέξει στοιχεία από το σύνολο των ωφελουμένων, αλλά και από τα ιδρύματα στα οποία απασχολούνται, προκειμένου να καταστεί δυνατή η μεθοδική αποτύπωση και η αποτίμηση του συνόλου των δράσεων τόσο άμεσα όσο και μακροπρόθεσμα.

Η παραγωγή των σχετικών εκθέσεων αποτύπωσης των ωφελουμένων και αποτίμησης των δράσεων ενισχύει την άσκηση πολιτικής βάσει επικαιροποιημένων στοιχείων (evidence-based policy), επιτρέποντας στους αρμόδιους την έγκαιρη παρέμβαση και την αναπροσαρμογή των δράσεων, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Οι δράσεις που εξετάζονται είναι οι ακόλουθες:

- Ενίσχυση του Ανθρώπινου Ερευνητικού Δυναμικού μέσω της Υλοποίησης Διδακτορικής Έρευνας
- Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Ερευνητριών
- Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού
- Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές

Οι δείκτες που παρουσιάζονται στις σχετικές εκθέσεις του ΕΚΤ αναφέρονται στα ερευνητικά αποτελέσματα, την ενίσχυση ερευνητικών και διδακτικών δεξιοτήτων των ωφελουμένων, τη συμβολή των δράσεων στην αντιμετώπιση της «φυγής εγκεφάλων» (brain drain), τη σύνδεση με παραγωγικό δυναμικό και τον αντίκτυπο της χρηματοδοτούμενης δράσης στην πραγματική οικονομία καθώς και προτάσεις βελτίωσης των δράσεων.



Έρευνα απογραφής της επαγγελματικής και γεωγραφικής κινητικότητας των διδασκόντων

Κατά τη διάρκεια του 2020 πραγματοποιήθηκε η μεγαλύτερη απογραφή της επαγγελματικής και γεωγραφικής κινητικότητας των Ελλήνων κατόχων διδακτορικού τίτλου. Η στατιστική έρευνα απευθυνόταν σε όλους τους Έλληνες διδάκτορες, ανεξάρτητα από την τρέχουσα χώρα διαμονής τους, και έγινε σε συνεργασία με την Ερευνητική Μονάδα Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικής (ΕΜΠΑΠ) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Με δεδομένα που αποτυπώνουν την επαγγελματική σταδιοδρομία και τη γεωγραφική κινητικότητα των Ελλήνων κατόχων διδακτορικού τίτλου, η έρευνα αποτελεί την πρώτη αξιόπιστη στατιστική καταγραφή του φαινομένου brain drain, του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού της χώρας.

Καταγράφονται διαστάσεις που αφορούν τη σταδιοδρομία των διδασκόντων στον ακαδημαϊκό τομέα, την απασχόλησή τους στον επιχειρηματικό τομέα, τη συνάφεια της επαγγελματικής τους απασχόλησης με την έρευνα, τις οικονομικές τους απολαβές και γενικότερα την ποιότητα ζωής τους. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη γεωγραφική κινητικότητα μετά τη λήψη του διδακτορικού τίτλου, από και προς την Ελλάδα, και, για τις περιπτώσεις διδασκόντων που εργάζονται στο εξωτερικό, στη διατήρηση δεσμών με την Ελλάδα. Στην έρευνα υπήρξε μεγάλη ανταπόκριση και συμμετοχή, καθώς το ερωτηματολόγιο συμπληρώθηκε από περισσότερους από 10.000 Έλληνες διδάκτορες που ζουν σε διάφορες χώρες. Η δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας προγραμματίζεται το πρώτο τρίμηνο του 2021.

COVID-19 και νέοι Έλληνες ερευνητές

Την άνοιξη του 2020, το ΕΚΤ πραγματοποίησε μεγάλη έρευνα πεδίου για την αποτύπωση της επίδρασης της πανδημίας COVID-19 στην καθημερινότητα των Ελλήνων ερευνητών. Ήταν μεταξύ των πρώτων ερευνών στην Ελλάδα και διεθνώς. Σκοπός της έρευνας ήταν να αναδειχθούν οι πραγματικές συνθήκες υπό τις οποίες εργάζονται οι ερευνητές της χώρας, και να δρομολογηθούν προς ενίσχυσή τους στοχευμένες πολιτικές και δράσεις βασισμένες σε δεδομένα. Εξετάστηκαν οι διαφοροποιήσεις των επιπτώσεων της πανδημίας σε σχέση με το φύλο και τα επιστημονικά πεδία, η εκτίμηση για τις προοπτικές της ερευνητικής τους δραστηριότητας στο μέλλον αλλά και γενικότερα για τη θέση της επιστήμης στον δημόσιο διάλογο.

Ο σχεδιασμός της έρευνας περιέλαβε την αποστολή ειδικά διαμορφωμένου ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου σε 4.557 ερευνητές και ερευνήτριες που συμμετέχουν σε δράσεις του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2014-2020). Πρόκειται κυρίως για νέους επιστήμονες που χρηματοδοτούνται προκειμένου να εκπονήσουν διδακτορική διατριβή, να διεξαγάγουν μεταδιδακτορική έρευνα, να συγκροτήσουν ερευνητικές ομάδες, να αποκτήσουν ακαδημαϊκή διδακτική εμπειρία.

Η συλλογή στοιχείων πραγματοποιήθηκε το διάστημα από 15 Απριλίου έως 5 Μαΐου 2020 και το ερωτηματολόγιο συμπλήρωσαν 2.323 άτομα, από τα οποία το 51,4% ήταν άνδρες και το 48,6% γυναίκες. Η σχετική έκδοση δημοσιεύτηκε τον Μάιο του 2020.



Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ελληνικών επιχειρήσεων 2016-2018

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι μια συνεχής διαδικασία αλλαγών στη λειτουργία των επιχειρήσεων. Περιλαμβάνει την ενσωμάτωση νέας τεχνολογίας, νέων οργανωσιακών δομών και την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των εργαζομένων.

Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι επιχειρήσεις καλούνται να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες που προσφέρει η τέταρτη βιομηχανική επανάσταση, λαμβάνοντας παράλληλα πρωτοβουλίες για τη βελτίωση των υποδομών τους και την κατάλληλη εκπαίδευση του προσωπικού.

Στο πλαίσιο της στατιστικής έρευνας για την Καινοτομία, η οποία πραγματοποιήθηκε στο τέλος του 2019 σε 12.213 επιχειρήσεις, σχεδιάστηκε μια παράλληλη, εστιασμένη έρευνα και συγκεντρώθηκαν δεδομένα για τις στρατηγικές και τις πρακτικές που συνδέονται άμεσα με τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ελληνικών επιχειρήσεων, την περίοδο 2016-2018.

Τον Ιούνιο του 2020 δημοσιεύτηκε η έκδοση με τα αποτελέσματα της έρευνας. Για πρώτη φορά στην Ελλάδα καταγράφονται οι στρατηγικές και επιχειρησιακές πρακτικές που συνδέονται άμεσα με τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Διερευνάται η θέση του στον στρατηγικό σχεδιασμό και αποτυπώνονται οι κυριότεροι τομείς ψηφιακού μετασχηματισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις. Επιπρόσθετα, υπάρχουν στοιχεία για την υιοθέτηση από την πλευρά των επιχειρήσεων ψηφιακών μεθόδων οργάνωσης της εργασίας, τη σημασία που αποδίδουν στην ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του προσωπικού τους καθώς και για τη χρήση ψηφιακών πρακτικών για την ενίσχυση της θέσης τους στην αγορά.



Έρευνα για τα Γραφεία Μεταφοράς Τεχνολογίας στην Ελλάδα

Τα χαρακτηριστικά, η διοικητική δομή και οι επιδόσεις των Γραφείων Μεταφοράς Τεχνολογίας στα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, αλλά και τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν, ήταν το αντικείμενο μεγάλης έρευνας που πραγματοποίησε το ΕΚΤ. Ήταν η πρώτη ενοποιημένη και μεθοδολογικά τεκμηριωμένη στατιστική έρευνα για τις συγκεκριμένες δομές, στην οποία επιχειρείται η συστηματοποιημένη καταγραφή των επιδόσεών τους, με στοιχεία και δείκτες, καθώς και μιας σειράς ποιοτικών χαρακτηριστικών.

Η έρευνα υλοποιήθηκε στο πλαίσιο συναφών δράσεων του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας στον τομέα της Υγείας (EIT Health), που συμμετέχει το ΕΚΤ. Πραγματοποιήθηκε από τον Νοέμβριο του 2019 έως τον Μάιο του 2020. Συμμετείχαν 15 φορείς (εννιά πανεπιστήμια και έξι ερευνητικά κέντρα) με σχολές, τμήματα, ινστιτούτα στους τομείς της Ιατρικής και των Επιστημών Υγείας.

Στόχος είναι τα αποτελέσματα της έρευνας να αξιοποιηθούν από τους φορείς άσκησης πολιτικής για τη βελτιστοποίηση αυτών των διαμεσολαβητικών μηχανισμών, την ενίσχυση της βασικής έρευνας και τη διάχυση της νέας επιστημονικής γνώσης στην ευρύτερη οικονομία. Στον δεύτερο κύκλο της έρευνας θα ενσωματωθούν δεδομένα από το σύνολο των πανεπιστημίων και των ερευνητικών κέντρων της χώρας.



ΣΤΟΧΟΙ 2021-2022



- Προσήλωση στην υπεύθυνη διαχείριση και διάχυση των στατιστικών δεδομένων με στόχο την αύξηση της χρήσης τους από τις επιμέρους κοινότητες χρηστών, με παράλληλη διατήρηση της εμπιστοσύνης.
- Συνέχιση της παραγωγής στατιστικών με τρόπους που διασφαλίζουν την τήρηση των κανόνων ποιότητας και των μεθοδολογικών απαιτήσεων του Ελληνικού και του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Άμεση ανταπόκριση στις νέες ανάγκες των χρηστών, με την παραγωγή νέων στατιστικών σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος, όπως τα προφίλ καινοτομίας, ο ψηφιακός μετασχηματισμός, οι πρωτοπόρες ψηφιακές τεχνολογίες και οι ψηφιακές δεξιότητες στις ελληνικές επιχειρήσεις, οι αναδυόμενες διαστάσεις που αφορούν τα θέματα φύλου στην έρευνα και την καινοτομία, η διεθνής κινητικότητα και η επαγγελματική σταδιοδρομία του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού.
- Επέκταση της συλλογής και χρήσης διοικητικών δεδομένων από δημόσιες πηγές, με στόχο τη διεύρυνση των στοιχείων που διατίθενται και τη μείωση του φόρτου συμπλήρωσης ερωτηματολογίων από τους ερωτώμενους.
- Βελτίωση της τεχνολογικής ικανότητας του ΕΚΤ, μέσω επιλογών ασφαλούς και επεκτάσιμης τεχνολογίας. Ανάπτυξη προηγμένων μεθόδων διαχείρισης δεδομένων με αξιοποίηση μεθοδολογιών και τεχνικών Data Science, Machine Learning και Artificial Intelligence.
- Ευαισθητοποίηση των επιμέρους κοινοτήτων χρηστών για τη χρήση στατιστικών στοιχείων και την κατανόηση των ευρύτερων εννοιών στο πλαίσιο των οποίων συλλέγονται. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ευρύτερη επικοινωνία των σύγχρονων εννοιολογικών πλαισίων για την καινοτομία και τον σαφή εννοιολογικό προσδιορισμό νεοεισερχόμενων τεχνολογιών, όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη.

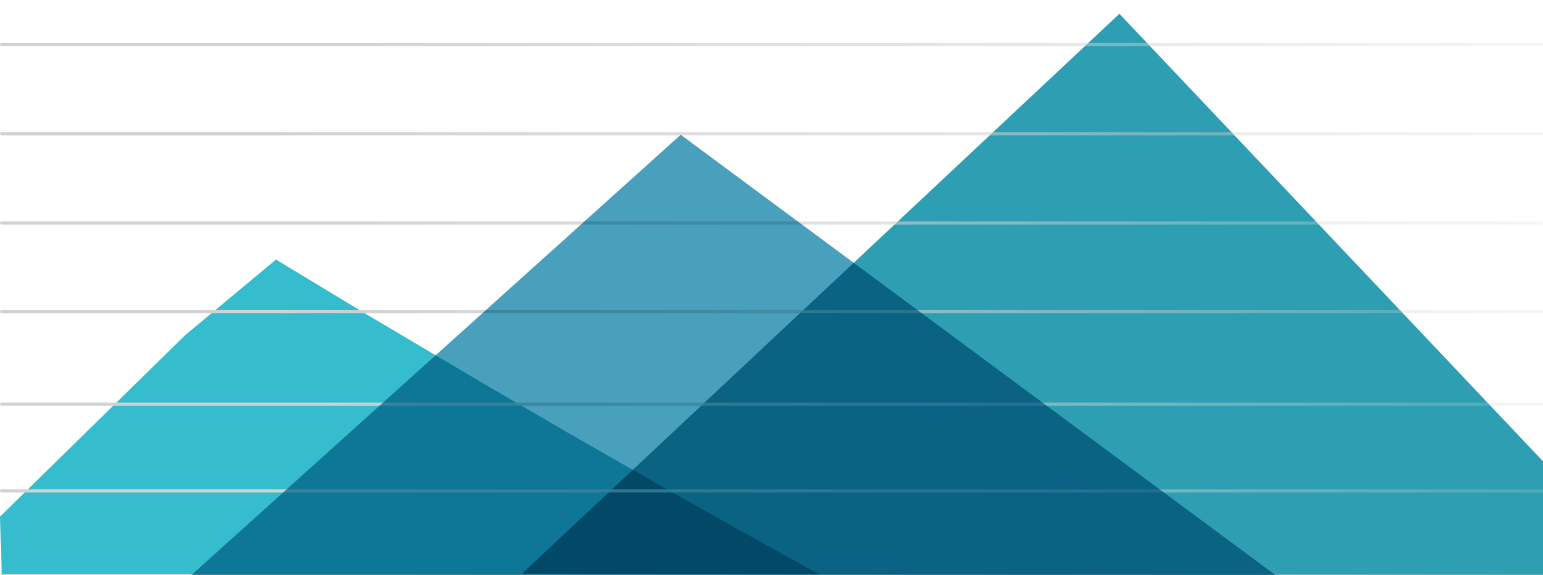
- Ενίσχυση της λειτουργίας του Μηχανισμού Δημόσιας Στατιστικής Πληροφόρησης του ΕΚΤ, με την ανάπτυξη Ολοκληρωμένης Πληροφοριακής Υποδομής Μητρώων και Πλατφόρμας, από την οποία θα παρέχονται ολοκληρωμένες ψηφιακές υπηρεσίες δεδομένων για την εξυπηρέτηση φορέων δημόσιας διοίκησης και κοινοτήτων χρηστών και την υποστήριξη της άσκησης δημόσιων πολιτικών με δεδομένα.
- Ενέργειες για τη συγκρότηση «μητρώων δεδομένων» που αφορούν επιχειρήσεις, δημόσιους οργανισμούς, ερευνητική δραστηριότητα, εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και εκροές/αποτελέσματα, από τις επιμέρους βάσεις στατιστικών (μικρο)δεδομένων που διαθέτει το ΕΚΤ και από εξωτερικές δημόσιες πηγές δεδομένων.
- Ενοποίηση και διασύνδεση μητρώων και (μικρο)δεδομένων (microdata linking), από διαφορετικές, και μέχρι τώρα ανεπεξέργαστες πηγές, με στόχο την αξιοποίηση της «κρυμμένης» αξίας που εμπεριέχεται στα δεδομένα, και στόχο την παραγωγή νέων στατιστικών που αναδεικνύουν νέα μοτίβα, τάσεις και συμπεριφορές.
- Ανάπτυξη υψηλών ψηφιακών δεξιοτήτων στο ανθρώπινο δυναμικό και τους συνεργάτες του ΕΚΤ, με ενίσχυση των ικανοτήτων για ανάλυση και διασύνδεση μεγάλων δεδομένων.



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το ΕΚΤ υποστηρίζει τον καινοτομικό μετασχηματισμό και τη βελτίωση της ψηφιακής ικανότητας επιχειρήσεων και οργανισμών. Συγχρόνως, είναι ένας καλά ενημερωμένος σύμβουλος και συνομιλητής της ερευνητικής κοινότητας. Διαθέτοντας πολυετή εμπειρία και σημαντική τεχνογνωσία στον χώρο των ευρωπαϊκών προγραμμάτων, ως Εθνικό Σημείο Επαφής, και αξιοποιώντας πλήρως το ανθρωποδίκτυο του Enterprise Europe Network σε περισσότερες από 60 χώρες, καθοδηγεί αποτελεσματικά ερευνητές και επιχειρήσεις με σκοπό να εντοπίσουν ευκαιρίες χρηματοδότησης, να συνάψουν διεθνείς συνεργασίες, να ενισχύσουν την εξωστρέφεια και τον προσανατολισμό τους στην ψηφιακή οικονομία.





Innovation.EKT.gr



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

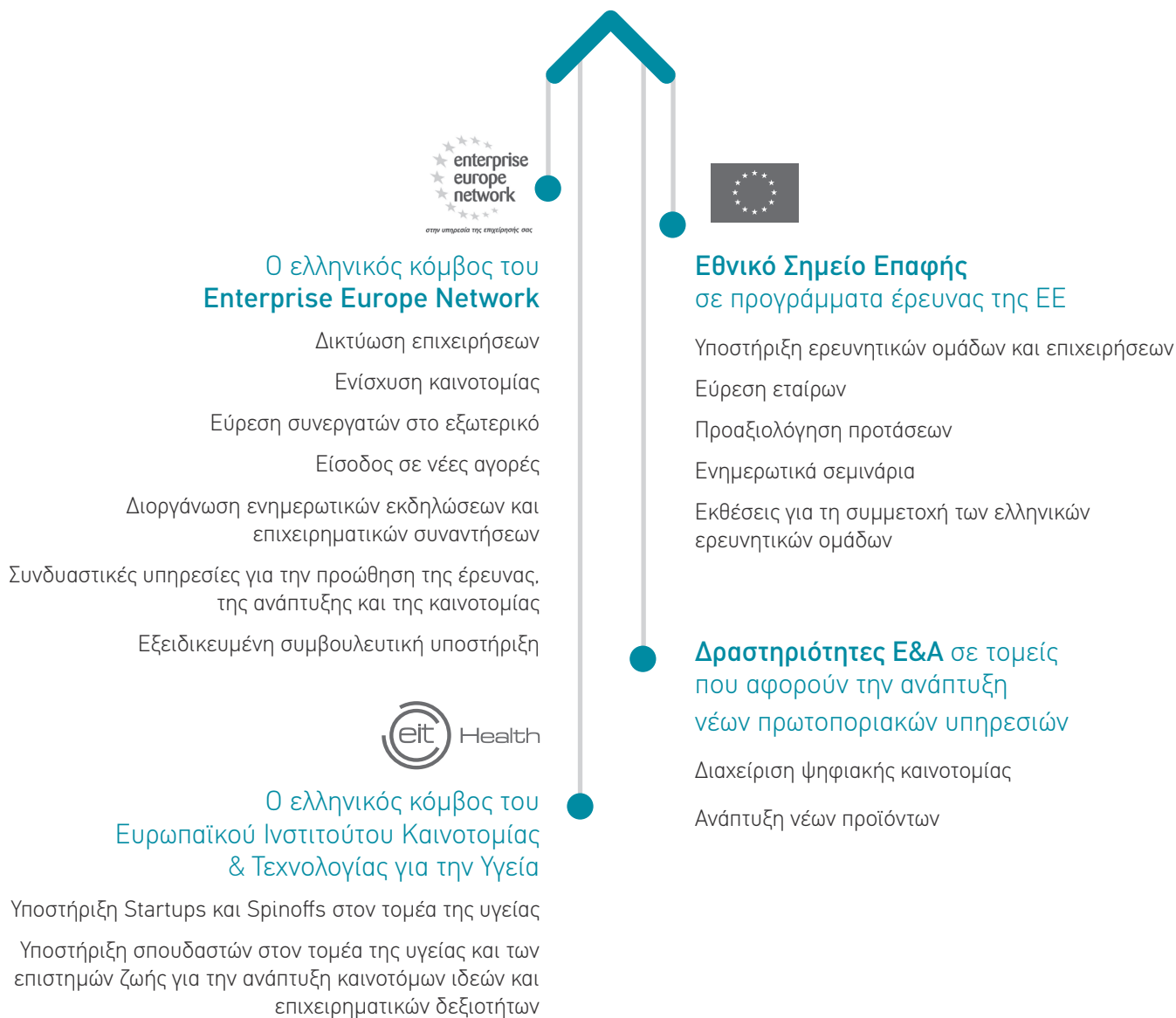
Το ΕΚΤ, από το 1992, αποτελεί σταθερό σημείο επικοινωνίας και πληροφόρησης για χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ως Εθνικό Σημείο Επαφής για ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, όπως ο Ορίζοντας 2020, και ως συντονιστής του ελληνικού κόμβου του Enterprise Europe Network, του μεγαλύτερου διεθνούς δικτύου υποστήριξης επιχειρήσεων, το ΕΚΤ συνδυάζει τεχνογνωσία από τους τομείς έρευνας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας.

Οι σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ παρέχουν ολοκληρωμένη υποστήριξη σε ερευνητές, οργανισμούς και επιχειρήσεις για την κατάρτιση προτάσεων, την ανεύρεση συνεργατών και την επιτυχή συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα. Σε ευρύτερο επίπεδο, η πολυετής εμπειρία τους ως Εθνικά Σημεία Επαφής και η σφαιρική γνώση του ευρωπαϊκού συστήματος έρευνας και καινοτομίας ενισχύουν την αποτελεσματικότητά τους στη διάγνωση των αναγκών επιχειρήσεων και ερευνητών και στον εντοπισμό κατάλληλων αναπτυξιακών ευκαιριών.

Η συνεργασία Εθνικών Σημείων Επαφής και Enterprise Europe Network είναι μια καλή πρακτική που προωθείται ενεργά από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και έχει συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές του νέου προγράμματος πλαισίου «Ορίζοντας Ευρώπη». Η ομάδα του ΕΚΤ συνεργάζεται αποτελεσματικά με τα άλλα Εθνικά Σημεία Επαφής για να καθοδηγεί επιχειρήσεις και ερευνητικές ομάδες στο κατάλληλο πρόγραμμα, ενώ παράλληλα αξιοποιεί το δίκτυο του Enterprise Europe Network για να εντοπίζει ευκαιρίες συνεργασίας σε διεθνές επίπεδο.

Από το 2019, με την καθοριστική συμβολή του ΕΚΤ, το Enterprise Europe Network συνεργάζεται με το δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής του προγράμματος Marie Skłodowska-Curie Actions. Πρόκειται για ένα σημαντικό βήμα που συμβάλλει στη γεφύρωση έρευνας και ακαδημαϊκού χώρου, καθώς και στην ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού των καινοτόμων επιχειρήσεων.

Σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ υποστηρίζουν
ερευνητικές ομάδες, οργανισμούς και επιχειρήσεις να συμμετάσχουν σε
ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας, να βρουν χρηματοδότηση
και να ενισχύσουν τις καινοτόμες δραστηριότητές τους.



To Enterprise Europe Network

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.



ΨΗΦΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Ο ψηφιακός μετασχηματισμός επιτυγχάνεται μέσω διαδικασιών γνώσης και αξιολόγησης. Εξειδικευμένοι σύμβουλοι καινοτομίας του ΕΚΤ χρησιμοποιούν πιστοποιημένα εργαλεία και μεθοδολογίες προκειμένου να εκτιμήσουν το επίπεδο ψηφιακής ικανότητας και καινοτομίας επιχειρήσεων και οργανισμών, και να παρέμβουν συμβουλευτικά για την καλύτερη αξιοποίηση των αναγνωρισμένων δυνατοτήτων.

Οι πιστοποιημένοι σύμβουλοι του ΕΚΤ εφαρμόζουν διαδικασία αξιολόγησης της ψηφιακής ικανότητας και καινοτομίας με τη μεθοδολογία «Improve». Η μεθοδολογία βασίζεται στο ψηφιακό διαγνωστικό εργαλείο Digital Innovation Quotient (DIQ), που έχει αναπτυχθεί από την Improve Academy, και παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος Enhancement σε επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται για συμβουλευτικές υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας στον τομέα της ψηφιακής καινοτομίας. Επιχειρήσεις και οργανισμοί με καινοτομικό δυναμικό και ένα καλό επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων είναι οι άμεσα ωφελούμενοι από τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

Οι σύμβουλοι του ΕΚΤ συνεργάζονται στενά με την επιχείρηση σε όλα τα στάδια της αξιολόγησης και της συμβουλευτικής υποστήριξης. Η επιτυχία του προγράμματος συνδέεται άμεσα με την ποιότητα αυτής της συνεργασίας. Η σχέση εμπιστοσύνης που αναπτύσσεται εξασφαλίζει αξιόπιστα δεδομένα και συμβάλλει στη διαμόρφωση ενός αποτελεσματικού σχεδίου δράσης, με τις ενέργειες που πρέπει να υλοποιηθούν ώστε να οδηγήσουν σε βελτίωση του συστήματος διαχείρισης της καινοτομίας.

Η υπηρεσία αξιολόγησης με τη μεθοδολογία «Improve» χρησιμοποιείται ευρέως από το Enterprise Europe Network, το οποίο συγκεντρώνει δεδομένα από την παρουσία του σε περισσότερες από 60 χώρες. Ήδη έχουν αξιολογηθεί χιλιάδες επιχειρήσεις, επιτρέποντας αξιόπιστες αναλύσεις και συγκρίσεις με βάση τον ανταγωνισμό.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



1.140 άτομα
σε εκδηλώσεις στις
οποίες συμμετείχε το ΕΚΤ



859 αιτήματα εξυπηρετήθηκαν
στο πλαίσιο του Enterprise
Europe Network



291 άτομα ήρθαν
σε επαφή με δυνητικούς
συνεργάτες στο εξωτερικό



1.281 αιτήματα έλαβε
το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο
Επαφής στον Ορίζοντα 2020



472 οργανισμοί
επωφελήθηκαν από τις
υπηρεσίες του ΕΚΤ



259 ερευνητικές
προτάσεις υποβλήθηκαν
στην ΕΕ με την
υποστήριξη του ΕΚΤ



18 εκδηλώσεις
επιχειρηματικών
συναντήσεων



14 επιχειρήσεις
υποστηρίχθηκαν
στη διαχείριση καινοτομίας



25 επιτυχημένες
επιχειρηματικές
συνεργασίες



Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020

ΣΤΙΓΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΜΑΣ



Βαρβάρα Βασιλάκη
Σύμβουλος καινοτομίας, ΕΚΤ

Η **Stevia Hellas** είναι μια ελληνική συνεταιριστική πρωτοβουλία που δραστηριοποιείται στο πλαίσιο της συνεργατικής οικονομίας και παράγει τη μεγαλύτερη ποσότητα στέβιας σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Τα προηγούμενα χρόνια είχε λάβει από το ΕΚΤ εξειδικευμένες υποστηρικτικές υπηρεσίες (εκπαιδευτικά σεμινάρια και δράσεις συμβουλευτικής υποστήριξης) για εταιρείες scale up, δηλαδή εταιρείες που είχαν περάσει από το στάδιο της νεοφυούς επιχειρηματικότητας στο επόμενο στάδιο ανάπτυξης και μεγέθυνσης.

Το 2019 υποστηρίξαμε τη διαχείριση της ψηφιακής καινοτομίας της Stevia και τη μεγιστοποίηση του οφέλους, χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία **Improve**. Επιπλέον, αναφορικά με την εξωστρέφεια της εταιρείας, κατόπιν δικής μας καθοδήγησης, έλαβε χρηματοδότηση μέσω του EU Getaway για συμμετοχή σε επιχειρηματική αποστολή στην Κορέα, τον Νοέμβριο του 2019. Εκεί, έλαβε πολύπλευρες υποστηρικτικές υπηρεσίες που είχαν ως κύριο στόχο την εδραίωση της εταιρείας στην αγορά, οι οποίες συμπεριλάμβαναν διεξαγωγή ανάλυσης αγοράς, προγραμματισμό συναντήσεων με ενδιαφερόμενες κορεατικές επιχειρήσεις, καθώς και διοργάνωση προωθητικής καμπάνιας στην κορεατική αγορά.

Το ΕΚΤ στηρίζει τις επιχειρήσεις να ενισχύσουν τη βιωσιμότητά τους, υιοθετώντας τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, και αναδεικνύει τα οφέλη της ελαχιστοποίησης της χρήσης πόρων στην παραγωγική διαδικασία. Η κυκλική οικονομία αποτελεί προτεραιότητα της ΕΕ και συνάδει με την πολιτική της για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη.

Το 2019, μέσω της συμμετοχής του στο έργο **BeShared**, το οποίο υποστήριζε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην οικονομία διαμοιρασμού -έναν τομέα της οικονομίας κατεξοχήν συνυφασμένο με τις ψηφιακές τεχνολογίες και τη χρήση ψηφιακών πλατφορμών- διοργάνωσε δύο πολύ σημαντικά workshops. Το πρώτο (StartUpNowForum, 24 Οκτώβριου 2019) αφορούσε την ανταλλαγή εμπειριών και καλών πρακτικών στην οικονομία διαμοιρασμού και τη συνεργατική οικονομία, ενώ το δεύτερο (Do more with less, 26 Νοεμβρίου 2019) συνέδεσε την οικονομία διαμοιρασμού με την κυκλική οικονομία, ίσως για πρώτη φορά στην Ελλάδα.



Γιώργος Μέγας
Σύμβουλος καινοτομίας, ΕΚΤ

Το 2019 το ΕΚΤ ως **Εθνικό Σημείο Επαφής** για τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020, και μέλος του δικτύου Ideal-ist, στήριξε την πρόταση **ELEGANT** που υπέβαλε διεθνής κοινοπραξία με τη συμμετοχή ερευνητικής ομάδας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η πρόταση αφορούσε ένα νέο παράδειγμα για προγραμματισμό λογισμικού, καθώς και ένα νέο σύνολο μεθοδολογιών και εργαλείων για τα μεγάλα δεδομένα (Big Data) και το διαδίκτυο των πραγμάτων (Internet of Things).

Η συνεργασία με το ΕΚΤ ξεκίνησε μετά από αίτημα για στήριξη από την ομάδα του ΕΜΠ, από τον καθηγητή Νεκτάριο Κοζύρη και τον Δρ Κωνσταντίνο Νίκα. Ως μέλος της ελληνικής επιτροπής για τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020, συντονίσαμε μια έκτακτη ομάδα που απαρτιζόταν από τα Εθνικά Σημεία Επαφής και μέλη των αντίστοιχων επιτροπών των άλλων χωρών από τις οποίες συμμετείχε φορέας στην κοινοπραξία του ELEGANT, όπως η Κύπρος, η Αγγλία και η Γαλλία.

Η ομάδα, μέσω της προκαθορισμένης διαδικασίας, συγκέντρωσε στοιχεία που ενίσχυαν τη θέση της πρότασης και φανέρωναν τον υψηλό αντίκτυπο που θα είχε το έργο για την οικονομία και την κοινωνία, και με επίσημη επιστολή προώθησε τα στοιχεία αυτά στην αρμόδια γραμματεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Στη συνέχεια, διατήρησε ανοικτούς διαύλους επικοινωνίας για την ενίσχυση της θέσης της πρότασης, η οποία βελτιώθηκε και υποβλήθηκε εκ νέου, και τελικά εγκρίθηκε το 2020, συγκεντρώνοντας πολύ υψηλή βαθμολογία (14/15). Το έργο θα έχει εφαρμογή σε διάφορους τομείς, όπως η δημόσια υγεία, η ασφάλεια και η αυτοκινητοβιομηχανία.

Την κοινοπραξία συντονίζει η ελληνική εταιρεία Exus. Εκτός από την ομάδα του ΕΜΠ, η οποία θα συντονίζει την ανάπτυξη του λογισμικού για ευέλικτη δρομολόγηση αλγορίθμων Big Data/IoT, από την Ελλάδα συμμετέχουν επίσης οι εταιρείες Ubitech και Unisystems.



«Δεν θα είχαμε πετύχει χρηματοδότηση αν δεν υπήρχε η πολύτιμη υποστήριξη του ΕΚΤ και του Enterprise Europe Network - Hellas. Χάρη στη συνεργασία που μας πρότειναν, αποκτήσαμε ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην εισαγωγή διασυννοριακών σεναρίων».

Δρ Αγγελική Βλαχοστεργίου,
συντονίστρια STAMINA

Η επιχείρηση EXUS δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη λογισμικού και προωθεί τα προϊόντα της σε περισσότερες από 25 χώρες διαθέτοντας ένα πλούσιο πελατολόγιο. Το καλοκαίρι του 2019 είχε σκοπό να υποβάλει την πρόταση **STAMINA** (Demonstration of intelligent decision support for pandemic crisis prediction and management within and across European borders) στον Ορίζοντα 2020 και συγκεκριμένα στην πρόσκληση H2020 SU-DRS05-2019 - Demonstration of novel concepts for the management of pandemic crises.

Η επιχείρηση απευθύνθηκε στο ΕΚΤ προκειμένου να λάβει υποστήριξη στην εξεύρεση εταίρων. Αξιοποιώντας το δίκτυο του Enterprise Europe Network, ήρθε σε επαφή με το υπουργείο Υγείας της Τουρκίας, το οποίο ήταν ο κρίκος που έλειπε για τον επιτυχή σχηματισμό της κοινοπραξίας του έργου. Η πρόταση υποβλήθηκε τον Αύγουστο του 2019 και εγκρίθηκε ως αποτέλεσμα της άριστης συνεργασίας μεταξύ των εταίρων αλλά και της ολιστικής προσέγγισης του καίριου ζητήματος της διαχείρισης πανδημικών κρίσεων εντός της Ευρώπης. Η EXUS έλαβε χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ως συντονιστής του έργου σε μια διεθνή κοινοπραξία 38 μελών.



Νίκος Μανιαδάκης
Σύμβουλος καινοτομίας, ΕΚΤ

Το ΕΚΤ, μέσω της διαδικασίας αξιολόγησης της ψηφιακής ικανότητας και καινοτομίας με τη μεθοδολογία **Improve**, έδωσε τη δυνατότητα σε εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα παραγωγής κλιματιστικών συστημάτων για εμπορικά πλοία να αναπτύξει τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης και να υλοποιήσει τα σχέδιά της. Αρχικά, θέσαμε συγκεκριμένες ερωτήσεις στη διοίκηση της εταιρείας, κυρίως αναφορικά με το επίπεδο της ψηφιακής της καινοτομίας. Κατόπιν εκτενούς συζήτησης και μελέτης των απαντήσεων, συντάξαμε μια ανάλυση αποτελεσματικότητας (benchmarking analysis). Η αξιολόγηση αυτή, σε συνδυασμό με την αποτελεσματική επικοινωνία και συνεργασία με την εταιρεία, οδήγησε στο συμπέρασμα ότι, ενώ διέθετε ένα ικανοποιητικό επίπεδο αποτελεσματικής διαχείρισης καινοτομίας, η δημιουργία οργανωμένου τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης θα βελτιώνει τον συντονισμό των δράσεων καινοτομίας. Προτείναμε επίσης να διερευνηθεί η δυνατότητα κατοχύρωσης καινοτόμων προϊόντων μέσω σχετικών πατεντών, προκειμένου να βελτιωθούν οι όροι εμπορικής αξιοποίησης των προϊόντων.



Δρ Κριστίνα Πασκούλα
Σύμβουλος καινοτομίας, ΕΚΤ

Η εταιρεία **Repado** έχει την έδρα της στην Αθήνα και αναπτύσσει λογισμικό για τον ιατρικό τομέα. Συνεργάζεται για χρόνια με το ΕΚΤ, με την υποστήριξη του οποίου συμμετέχει σε εκδηλώσεις διεθνών επιχειρηματικών συναντήσεων. Επίσης, λαμβάνει συνεχή συμβουλευτική υποστήριξη αναφορικά με τα προγράμματα της ΕΕ που εξυπηρετούν τη στρατηγική της για Έρευνα και Ανάπτυξη.

Το 2019, όταν θέλησε να δραστηριοποιηθεί στην αγορά της Κίνας, προέκυψαν σημαντικά εμπόδια τεχνικής φύσης. Υπήρχε, για παράδειγμα, πρόβλημα πρόσβασης σε κατάλληλο εξυπηρετητή προκειμένου να λειτουργεί το λογισμικό. Έπρεπε επίσης να βρεθούν λύσεις για τους νομικούς περιορισμούς που θέτει η χώρα στη ροή των δεδομένων. Μέσω της συνεργασίας μας με το **Enterprise Europe Network** στην Κίνα, συμβάλαμε στην επίλυση των προβλημάτων. Τελικά, η Repado βρήκε έναν εξυπηρετητή νέφους με τις επιθυμητές προδιαγραφές και κατάφερε να διεισδύσει στην κινεζική αγορά.

«Χαίρομαι που απευθύνθηκα στο ΕΚΤ γιατί λόγω του υψηλού ανταγωνισμού, η επιτυχία κρύβεται πραγματικά στις λεπτομέρειες και ξέρω πόσο καθοριστική ήταν η συμβολή του στην προετοιμασία της πρότασης».

Δημήτριος Χριστάρας
Μεταδιδακτορικός ερευνητής

Ο Δρ Δημήτριος Χριστάρας εκπονεί έρευνα στην κλινική Athens Eye Hospital, ως υπότροφος των **Marie Skłodowska-Curie Actions**. Μελετά την ανθρώπινη όραση, με έμφαση στα οπτικά χαρακτηριστικά του οφθαλμού και την ανάπτυξη καινοτόμων οφθαλμολογικών εφαρμογών.

Στο παρελθόν είχε καταθέσει, ανεπιτυχώς, πρόταση MSC Individual Fellowship. Για την επανυποβολή της πρότασης, ήρθε σε επαφή με το ΕΚΤ. Καθώς η πρόταση επιλέχθηκε για χρηματοδότηση, το ΕΚΤ συνέχισε να υποστηρίζει τον ερευνητή για την καλύτερη δυνατή οργάνωση κατά την εκπόνηση του έργου του.

Η MSC Individual Fellowship είναι από τις λίγες υποτροφίες που αφορούν νέους ερευνητές στα πρώτα χρόνια μετά το διδακτορικό - καταλυτικής σημασίας για τη σταδιοδρομία τους. Πέραν της ανταγωνιστικής χρηματοδότησης, υποστηρίζει τη συμμετοχή σε συνέδρια και εκπαιδευτικά προγράμματα, ενώ προωθεί τη συνεργασία με άλλα πανεπιστήμια και ερευνητικές ομάδες σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες καθώς και σε τρίτες χώρες.



Μαρίνα Αγγελάκη
Επιστημονική υπεύθυνη
για το έργο EMPOWA

Το ΕΚΤ υποστηρίζει ενεργά τη **γυναικεία επιχειρηματικότητα** με ένα σύνολο δράσεων και έργων. Τον Νοέμβριο του 2019 ολοκληρώθηκε το ευρωπαϊκό έργο **EMPOWA**, στο οποίο συμμετείχε το ΕΚΤ με συντονιστικό ρόλο. Το έργο είχε ως στόχο την ενίσχυση της συμμετοχής γυναικών επιχειρηματιών στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα SME Instrument του Ορίζοντα 2020.

Στο πλαίσιο του έργου οργανώθηκαν εκπαιδευτικά σεμινάρια και εξειδικευμένη συμβουλευτική για γυναίκες επιχειρηματίες. Παράλληλα, καταγράφηκαν οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι γυναίκες οι οποίες δραστηριοποιούνται στον τομέα της επιχειρηματικότητας και υποβλήθηκε έκθεση προς τον Εκτελεστικό Οργανισμό για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (EASME) της ΕΕ.

Η ομάδα του έργου ανέπτυξε μεθοδολογία για την αναζήτηση καινοτόμων επιχειρήσεων στις ηγετικές θέσεις των οποίων βρίσκονται γυναίκες. Συγκεκριμένα, το ΕΚΤ είχε την ευθύνη για τον προσδιορισμό και τη χαρτογράφηση της γυναικείας επιχειρηματικότητας υψηλής καινοτομίας. Επιπλέον, παρουσίασε το έργο και τις παρεχόμενες υπηρεσίες, συμμετέχοντας στοχευμένα σε εκδηλώσεις, και παρείχε συμβουλευτική υποστήριξη σε γυναίκες επιχειρηματίες μέσω του δικτύου Enterprise Europe Network - Hellas.



Θανάσης Χαρέμης
Σύμβουλος καινοτομίας, ΕΚΤ

Το έργο **STARTUP3**, στο οποίο συμμετέχει το ΕΚΤ, ενισχύει την ικανότητα του οργανισμού στην υποστήριξη νεοφυών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Το έργο χρηματοδοτείται από τον Ορίζοντα 2020 και αποτελεί μέρος της πανευρωπαϊκής πρωτοβουλίας Startup Europe For Growth & Innovation Radar.

Το 2020, το STARTUP3 διοργάνωσε διαγωνισμό στον οποίο συμμετείχαν συνολικά 250 ερευνητές, επιχειρηματίες, νεοφυείς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας από 36 χώρες, με τις ιδέες και τις ομάδες τους, από τις οποίες τελικά προκρίθηκαν οι 25 καλύτερες. Ανάμεσά τους, τρεις ελληνικές επιχειρήσεις και μία κυπριακή.

Το ΕΚΤ και οι άλλοι εταίροι του έργου έχουν αναλάβει τη συμβουλευτική υποστήριξη των 25 ομάδων που προκρίθηκαν. Στο πλαίσιο αυτό συμβάλλουν: στην αποτύπωση των αναγκών των επιχειρήσεων, βάσει των προκλήσεων τις οποίες φιλοδοξούν να αντιμετωπίσουν, στην ανάλυση του ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο και στη χαρτογράφηση των στρατηγικών κατευθύνσεων. Παράλληλα, οι επιχειρήσεις υποστηρίζονται για την ανάπτυξη του ελάχιστου βιώσιμου προϊόντος τους. Από τις 25 ομάδες, οι 10 καλύτερες θα περάσουν από το στάδιο της καινοτομίας στη δημιουργία του τελικού προϊόντος, ώστε να προχωρήσουν σε συνεργασίες με μεγάλες εταιρείες που συμμετέχουν στο έργο.

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020, υποστηρίχθηκαν και προβλήθηκαν **εκπαιδευτικά προγράμματα του EIT Health** για φοιτητές και σπουδαστές στους τομείς της ψηφιακής υγείας και της τεχνητής νοημοσύνης. Το ΕΚΤ, με κατάλληλες ενέργειες επικοινωνίας, κατάφερε να σημειωθεί ιδιαίτερα αυξημένο ενδιαφέρον από την Ελλάδα, με χαρακτηριστικό παράδειγμα το πρόγραμμα AIRIS στο οποίο δήλωσαν συμμετοχή 130 άτομα από τη χώρα μας. Τον Νοέμβριο του 2019, πραγματοποιήθηκε για δεύτερη χρονιά στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας η εκδήλωση «**Ημέρες Καινοτομίας**» με ομάδες φοιτητών να εκπαιδεύονται και να διαγωνίζονται στην παρουσίαση επιχειρηματικών ιδεών στον τομέα της «έξυπνης υγείας».

Στο πλαίσιο της διημερίδας ICT Proposers' Day 2019, που πραγματοποιήθηκε στο Ελσίνκι στις 19-20 Σεπτεμβρίου 2019, το ΕΚΤ συνδιοργάνωσε με το δίκτυο Ideal-ist και το Enterprise Europe Network την εκδήλωση δικτύωσης **Digital Excellence Forum @ ICT Proposers' Day 2019**. Υποστήριξε 30 συμμετέχοντες από την Ελλάδα (επιχειρήσεις και αναπτυξιακούς οργανισμούς, ανάμεσά τους η Εταιρεία Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών, το ΕΚΕΤΑ, κ.ά.), συμβάλλοντας στην επιτυχή υλοποίηση περισσότερων από 200 συναντήσεων.

Μία ακόμα σημαντική εκδήλωση που διοργανώθηκε από το ΕΚΤ σε συνεργασία με το Health NCP Net 2.0 ήταν και το **Horizon 2020 Health Partnering Day 2019**. Στόχος της εκδήλωσης, που έλαβε χώρα στις 4 Ιουλίου 2019 στις Βρυξέλλες, ήταν να φέρει σε επαφή τους συμμετέχοντες (πανεπιστήμια, επιχειρήσεις, ερευνητές) με δυνητικούς συνεργάτες για να ενημερωθούν και να υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στο πρόγραμμα εργασίας «Health, Demographic

change and Wellbeing» SC1 του Ορίζοντα 2020.

Η εκδήλωση είχε μεγάλη επιτυχία και με τη συμβολή του ΕΚΤ προέκυψαν νέες συνεργασίες για τουλάχιστον 53 οργανισμούς.

Το φθινόπωρο του 2019, στο πλαίσιο του ρόλου του ως Εθνικού Σημείου Επαφής στον Ορίζοντα 2020, το ΕΚΤ διοργάνωσε **ενημερωτικές ημερίδες** και έλαβε μέρος σε σχετικές εκδηλώσεις σε διάφορες πόλεις (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Βόλος). Η κεντρική ημερίδα, με τίτλο «Ευκαιρίες σταδιοδρομίας για ερευνητές / Συμμετοχή επιχειρήσεων σε καινοτόμα δίκτυα κατάρτισης», πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και ξεπέρασε κάθε προσδοκία από άποψη συμμετοχής. Παρουσιάστηκαν εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα για διδακτορικούς και μεταδιδακτορικούς ερευνητές, επιχειρήσεις, ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, με έμφαση στις υποτροφίες **Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)**

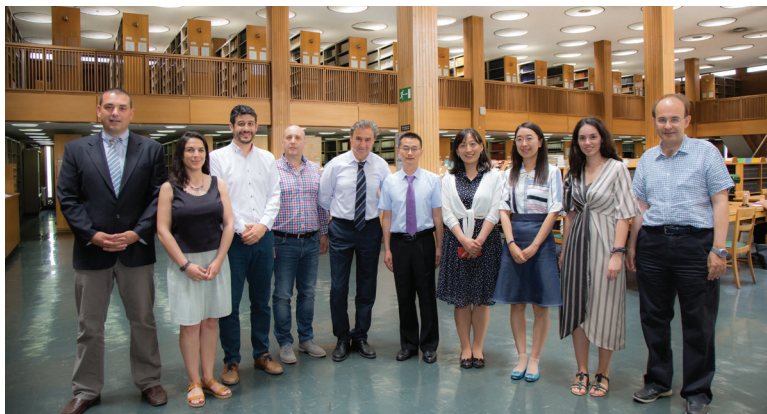
Το πρώτο εξάμηνο του 2020 το ΕΚΤ συμμετείχε με συμβουλευτικό ρόλο στις Πρωτοβουλίες Ψηφιακής Καινοτομίας ενάντια στον Κορονοϊό **#GreeceVsVirus** υπό τον συντονισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Στο πανευρωπαϊκό **Hackathon #EUvsVirus**, που ακολούθησε, η Ελλάδα είχε 671 συμμετοχές, ενώ επτά ελληνικές ομάδες συμμετείχαν στις προτάσεις που διακρίθηκαν.



ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΚΤ

Marie Skłodowska-Curie Actions

**Ευκαιρίες σταδιοδρομίας
για ερευνητές
Συμμετοχή επιχειρήσεων
σε Καινοτόμα Δίκτυα Κατάρτισης**





ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



Οι Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας είναι ένας κόμβος δικτύωσης και διασύνδεσης Ελλήνων που διακρίνονται στη διεθνή επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα. Η πρωτοβουλία, η οποία συγκροτήθηκε το δεύτερο εξάμηνο του 2017, δίνει έμφαση, όχι κατ' ανάγκη στον επαναπατρισμό, αλλά ευρύτερα στη μεταφορά και αξιοποίηση της γνώσης και της τεχνογνωσίας που αποκτούν οι Έλληνες του εξωτερικού, στη διατήρηση της σύνδεσής τους με την Ελλάδα της έρευνας και της καινοτομίας.

Οι Γέφυρες επιδιώκουν να συμβάλουν στην ανάπτυξη δεσμών συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων, οργανισμών και φυσικών προσώπων εντός και εκτός συνόρων. Ο συντονισμός της επιστημονικής και ερευνητικής κοινότητας με τον κόσμο των επιχειρήσεων είναι ο κύριος στόχος κατά τη νέα περίοδο λειτουργίας της πρωτοβουλίας, σε συνεργασία με το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Η διαμόρφωση σταθερών στρατηγικών σχέσεων συνεργασίας με εγχώριους και διεθνείς φορείς, και η αναβάθμιση των παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών για την κάλυψη νέων αναγκών, αποτελούν τους άξονες στους οποίους θα κινηθεί η πρωτοβουλία το επόμενο διάστημα.

ΔΙΚΤΥΩΣΗ



1.748 μέλη στην ψηφιακή πλατφόρμα

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



7 εκδηλώσεις (συμμετοχή ή/και διοργάνωση) με περισσότερους από

600 συμμετέχοντες



7 webinars με περισσότερους από

5.500 συμμετέχοντες

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ



ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ
27 αναρτήσεις



ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ Ή ΚΡΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
12 αναρτήσεις



ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
40 αναρτήσεις

ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΕΛΛΗΝΩΝ



ΠΡΟΒΟΛΗ ΙΣΤΟΡΙΩΝ
2 νέες συνεντεύξεις



ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ
45 θετικά νέα

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ



3.625 μέλη στο facebook group



Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020



ΣΤΙΓΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΜΑΣ

Το 2019 έγιναν βελτιώσεις στην ψηφιακή πλατφόρμα της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας». Νέα τεχνικά χαρακτηριστικά αναπτύχθηκαν με σκοπό να διευκολυνθεί η συνεργασία και επικοινωνία των μελών. Για παράδειγμα, έγινε παραμετροποίηση με βάση την περιοχή, την ειδίκευση και άλλα χαρακτηριστικά, με σκοπό την πιο εύκολη αναζήτηση συνεργασιών. Στόχος είναι μέσα στο 2021 να ενισχυθεί περαιτέρω η πλατφόρμα με νέα εργαλεία και νέες υπηρεσίες. Ήδη προχωρά η αναδιαμόρφωση της με διαδραστικές λειτουργίες, όπως χώρο συνομιλίας και αυτόματο συνδυασμό προφίλ (matching).

Την ίδια χρονιά, δημιουργήθηκε μία νέα ομάδα στο Facebook, με στόχο την ενημέρωση σε θέματα που αφορούν συνεργασίες, εύρεση εργασίας, σεμινάρια, υποτροφίες, σπουδές. Η ομάδα είχε σημαντική διαδραστικότητα από την αρχή, και μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα έφτασε να αριθμεί περισσότερους από 3.500 Έλληνες από 30 χώρες.

Με την έναρξη της Πρωτοβουλίας το 2017, ξεκίνησε η καταγραφή και αποτύπωση αντίστοιχων πρωτοβουλιών στο εξωτερικό. Το 2019 εντάθηκε η επικοινωνία με αυτές τις πρωτοβουλίες για την ανταλλαγή γνώσης και καλών πρακτικών, καθώς και για την οργάνωση εκδηλώσεων με βάση τη δικτύωση.

Τον Ιανουάριο του 2020 διοργανώθηκε διημερίδα δικτύωσης με τέσσερις πρωτοβουλίες και οργανισμούς της Ευρώπης, οι οποίοι ένωσαν τις δυνάμεις τους για την αντιμετώπιση ενός κοινού ζητήματος, του brain drain, καθώς και για θέματα κινητικότητας και δικτύωσης. Με πρωτοβουλία του ΕΚΤ, συμμετείχαν εκπρόσωποι των «Γεφυρών», της ιδιωτικής πρωτοβουλίας Volvermos από την Ισπανία, του διεθνούς



διακρατικού οργανισμού International Centre for Migration Policy Development με έδρα την Αυστρία και του κυπριακού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.

Για πρώτη φορά σε ευρωπαϊκό επίπεδο, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν το έργο τους, να ανταλλάξουν καλές πρακτικές, να δουν ομοιότητες και διαφορές στο αντικείμενο και τις δράσεις τους, να μοιραστούν ιστορίες επιτυχίας, καθώς και να αναδείξουν τις κοινωνικοοικονομικές προεκτάσεις του φαινομένου brain drain στις χώρες τους. Επιπλέον, στη συζήτηση συμμετείχαν και εκπρόσωποι ελληνικών πρωτοβουλιών που ενισχύουν τη διασύνδεση Ελλήνων, προωθούν την επιχειρηματικότητα ή συμβάλλουν στον επαναπατρισμό όσων επιθυμούν να επιστρέψουν στη χώρα, όπως το Reload Greece, το MindSpace και η πρωτοβουλία Rebrain Greece του Υπουργείου Εργασίας.

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19 έγινε ανταλλαγή καλών πρακτικών με την πρωτοβουλία Volveamos, για τους τρόπους αντιμετώπισης του brain drain σε σχέση με τον επαναπατρισμό. Επίσης, συγκεντρώθηκε η πληροφορία από κρατικούς οργανισμούς και διάφορους δικτυακούς τόπους

για τους τρόπους επιστροφής των Ελλήνων από το εξωτερικό, εν μέσω πανδημίας.

Τους τελευταίους μήνες του 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020 έγιναν στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης και δικτύωσης σε όλους τους νέους Έλληνες ερευνητές και επιστήμονες, με σκοπό την επαγγελματική καθοδήγησή τους. Σε αυτό το πλαίσιο, διοργανώθηκε τον Νοέμβριο του 2019 ενημερωτική εκδήλωση για ευκαιρίες σταδιοδρομίας, χρηματοδότησης και διασύνδεσης ερευνητών με κορυφαίους οργανισμούς Έρευνας και Ανάπτυξης, καθώς και για τις δυνατότητες συμμετοχής επιχειρήσεων και ερευνητικών οργανισμών σε Καινοτόμο Δίκτυα Κατάρτισης.

Τον Φεβρουάριο του 2020 οι «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας», σε συνεργασία με την Google και με την υποστήριξη της Curious Inc., οργάνωσαν το καινοτόμο σεμινάριο ενδυνάμωσης γυναικών #IamRemarkable. Το σεμινάριο παρακολούθησαν 30 γυναίκες από διαφορετικά επαγγελματικά περιβάλλοντα, οι οποίες άκουσαν, συζήτησαν, αντάλλαξαν προσωπικές εμπειρίες και πρακτικές και έμαθαν πώς να δίνουν ώθηση και να παρουσιάζουν τα επιτεύγματά τους στον χώρο εργασίας τους και εκτός αυτού.



ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ



Η κοινωνική αποστασιοποίηση λόγω της πανδημίας COVID-19 άλλαξε τον τρόπο που διασυνδεόμαστε και συνεργαζόμαστε. Έκανε επίσης ορατές αλλαγές που έχουν ήδη δρομολογηθεί στην εργασία και στον καθημερινό πολιτισμό. Η προσαρμογή της κοινωνίας και των εργαζομένων στα νέα δεδομένα, η εξοικείωσή τους με καινοτόμα εργαλεία και τεχνολογίες βρίσκεται στο κέντρο μιας στρατηγικής διαρκούς εκπαίδευσης για την παρακολούθηση των εξελίξεων στην αγορά εργασίας.

Σύμφωνα με τη μελέτη του Κοινού Κέντρου Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Joint Research Centre - JRC) «The changing nature of work and skills in the digital age», ο ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων και της οικονομίας, συνεπάγεται αλλαγές στον τύπο των δεξιοτήτων που απαιτείται να διαθέτουν οι εργαζόμενοι. Αυτές αναλύονται τόσο σε ψηφιακές δεξιότητες (digital skills), με τη χρήση εργαλείων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), όσο και σε μη γνωσιακές / ήπιες δεξιότητες (non-cognitive / soft skills), οι οποίες σχετίζονται με τις κοινωνικές, συναισθηματικές και διαπροσωπικές σχέσεις.

Η επιτάχυνση της διαδικασίας του ψηφιακού μετασχηματισμού δημιούργησε νέες αναγκαιότητες και αιτήματα από την κοινωνία και τους πολίτες οι οποίοι κινητοποιήθηκαν ή αντιλήφθηκαν καλύτερα τις κυοφορούμενες αλλαγές. Το ΕΚΤ, ανταποκρινόμενο στις νέες συνθήκες, εγκαίνιασε σειρά ενημερωτικών διαδικτυακών δράσεων (webinars) για την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των εργαζομένων, με



έμφαση στον κόσμο της εκπαίδευσης, που δοκιμάστηκε ιδιαίτερα την περίοδο που τα σχολεία παρέμειναν κλειστά.

2
στοχευμένα
webinars

1.700
εκπαιδευτικοί

4.000
συμμετέχοντες
συνολικά

Με τη συμμετοχή Ελλήνων ερευνητών από το JRC, το ΕΚΤ διοργάνωσε έναν κύκλο ενημέρωσης και διαλόγου για τις ψηφιακές δεξιότητες, εστιάζοντας σε ιδέες και προτάσεις για τη βελτίωση της ανταπόκρισης της κοινωνίας και της πολιτείας στην ψηφιακή πρόκληση, καθώς και στην παρουσίαση ευρωπαϊκών ψηφιακών εργαλείων για τη βελτίωση της ψηφιακής ικανότητας των εκπαιδευτικών οργανισμών. Και τα δύο webinars συγκέντρωσαν το ενδιαφέρον του κοινού, με περίπου 4.000 συμμετέχοντες στο σύνολο.

Παράλληλα, το ΕΚΤ ανέλαβε συντονιστικό ρόλο στην Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση, μία πρωτοβουλία του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, η οποία έχει στόχο τη συνεργασία επιχειρήσεων και οργανισμών του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα για την προώθηση των ψηφιακών δεξιοτήτων και την αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος (digital gap) στην ελληνική κοινωνία. Το ΕΚΤ έχει ενεργό ρόλο και στη διαμόρφωση της Ψηφιακής Ακαδημίας Πολιτών που θεσμοθετήθηκε από το Υπουργείο τον Μάιο του 2020.



ΣΤΟΧΟΙ 2021-2022



- Αξιολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών με στόχο την ποιοτική τους βελτίωση, την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών (AI, Machine Learning), την κλιμάκωση και την παροχή τους σε εθνικό επίπεδο.
- Ανάπτυξη νέας ψηφιακής πλατφόρμας για την παροχή υπηρεσιών εξειδικευμένης πληροφόρησης για την αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων, την ενδυνάμωση των ψηφιακών δεξιοτήτων, την ενίσχυση του δυναμικού καινοτομίας, της δικτύωσης και εξωστρέφειας για το σύνολο των δρώντων του ελληνικού συστήματος καινοτομίας.
- Υπηρεσίες και δράσεις με στόχευση στην ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
- Παροχή νέων υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας στους ασκούντες πολιτικές, στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και στις επιχειρήσεις, με την αξιοποίηση και περαιτέρω χρήση των δεδομένων που συλλέγονται και συσσωρεύονται στα συστήματα του ΕΚΤ, λαμβάνοντας τις απαιτούμενες πρόνοιες για τα προσωπικά δεδομένα και την εμπιστευτικότητα.
- Δράσεις ολοκληρωμένης υποστήριξης επιχειρήσεων με στόχο την αξιοποίηση από πλευράς τους, της οικονομίας των δεδομένων και των σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών (τεχνητής νοημοσύνης, υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, ανάλυσης δεδομένων, κυβερνοασφάλειας, κ.ά.).
- Διαμόρφωση χώρου «εργαστηρίου» και υπηρεσίες σε startups ψηφιακού προσανατολισμού, με στόχο την ενίσχυση αυτών που έχουν δυνατότητες περαιτέρω επιχειρηματικής ανάπτυξης (scale-up) και την επιτάχυνση των απαιτούμενων σταδίων προκειμένου η ιδέα να καταλήξει σε προϊόν ή υπηρεσία.
- Δράσεις και υπηρεσίες για τη δικτύωση και διασύνδεση της εγχώριας επιστημονικής, ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας με τους Έλληνες της διασποράς.
- Υλοποίηση των συνεργασιών θεσμικού χαρακτήρα με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας και την Περιφέρεια Αττικής.



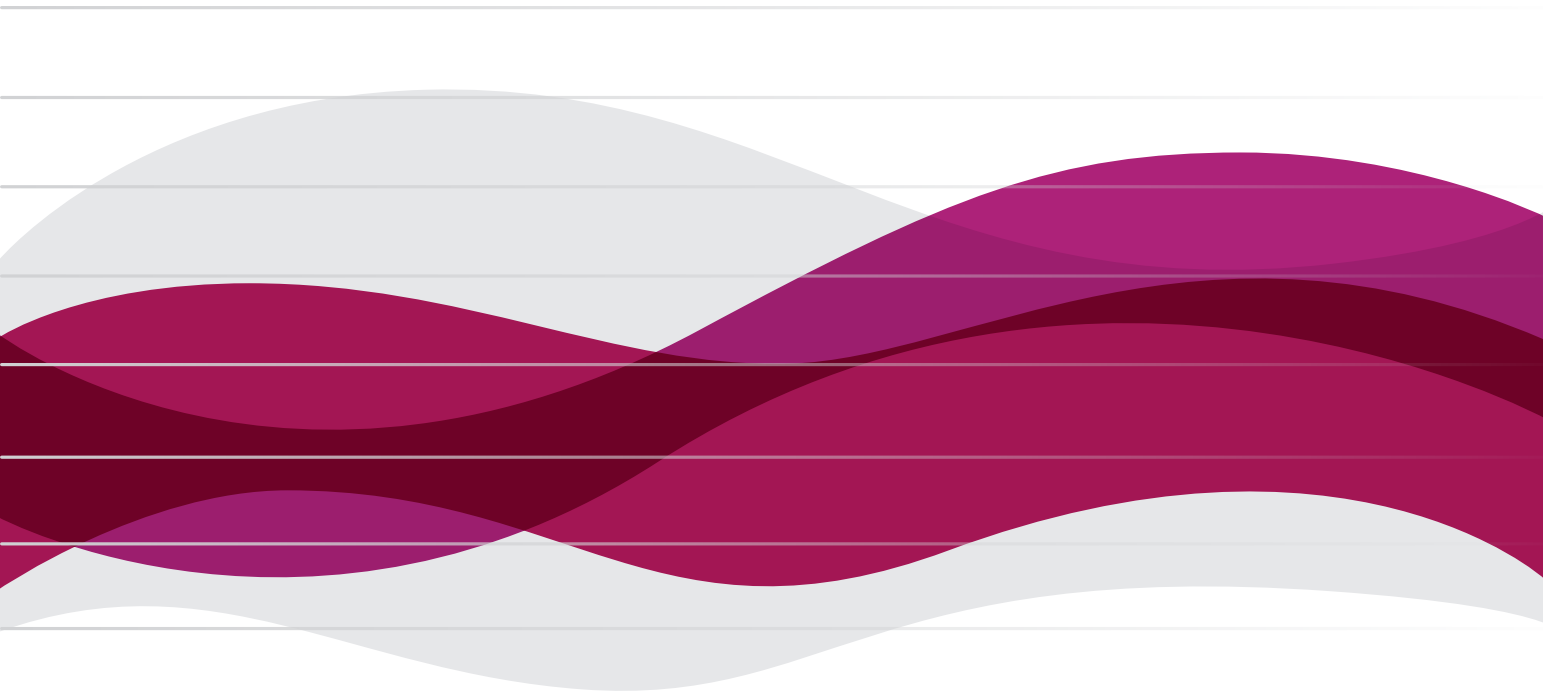
- Συνεργασία με τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα με στόχο τη βελτίωση των υπηρεσιών μεταφοράς τεχνολογίας και διαμεσολάβησης, για την προώθηση των αποτελεσμάτων έρευνας που παράγει η ελληνική ερευνητική κοινότητα και ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά την περαιτέρω αξιοποίησή τους από τις επιχειρήσεις.
- Διεύρυνση των συνεργασιών με στρατηγικούς εγχώριους και διεθνείς θεσμικούς φορείς για την αποτελεσματική επίτευξη των στόχων.
- Συμμετοχή σε εθνικές και ευρωπαϊκές/διεθνείς πρωτοβουλίες και δράσεις για την υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού, του οικοσυστήματος καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

Ψηφιακός μετασχηματισμός στον χώρο της επιστήμης και του πολιτισμού σημαίνει σύγχρονες υποδομές και υπηρεσίες ηλεκτρονικού περιεχομένου, φιλικές προς τον χρήστη, ανοικτές στις κοινότητες της γνώσης, της έρευνας και της καινοτομίας. Το ΕΚΤ, ακολουθώντας τις αρχές της Ανοικτής Επιστήμης, προτάσσει τις δημιουργικές δυνατότητες της εποχής και αξιοποιεί την τεχνολογία για τη βελτίωση της πληροφόρησης, της οργάνωσης και διάχυσης της πληροφορίας και των δεδομένων, για την ενίσχυση της ακαδημαϊκής επικοινωνίας και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκδοτικής δραστηριότητας.





eContent.EKT.gr



ΠΥΛΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



Το ΕΚΤ εργάζεται για τη δημιουργία ενός ψηφιακού δημόσιου χώρου για το πολιτιστικό και επιστημονικό περιεχόμενο που παράγεται στην Ελλάδα.

Σε συνεργασία με έγκριτους φορείς, ανοίγει τον δρόμο για έναν χώρο μάθησης και δημιουργικότητας, για έναν τόπο συνάντησης και διαλόγου οργανικών συντελεστών και πολυάριθμων ομάδων χρηστών.

OpenArchives.gr]

95 συλλογές

769.984 τεκμήρια

78 φορείς
περιεχομένου

Το OpenArchives.gr είναι η μεγαλύτερη διαδικτυακή πύλη αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο επιστημονικό περιεχόμενο που παράγεται από φορείς έρευνας, επιστήμης και εκπαίδευσης. 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 περιοχών: φυσικές επιστήμες, επιστήμες μηχανικού, κοινωνικές επιστήμες, ανθρωπιστικές επιστήμες, ιατρική και επιστήμες υγείας, γεωργικές επιστήμες.



Το 2020 έγινε πλήρης επικαιροποίηση του περιεχομένου, μια διαδικασία ιδιαίτερα χρονοβόρα. Για το 2021 προγραμματίζονται εργασίες επέκτασης και τεχνολογικής αναβάθμισης της πύλης. Έχουν δρομολογηθεί εργασίες σημασιολογικού εμπλουτισμού των δεδομένων ως προς τα επιστημονικά πεδία που καλύπτουν προκειμένου να βελτιωθεί η ταξινόμηση του υλικού και η διαδικασία αναζήτησης περιεχομένου.



Στην Εθνική Πύλη Συσώρευσης Ψηφιακού Πολιτιστικού Περιεχομένου SearchCulture.gr συγκεντρώνεται έγκριτο πολιτιστικό περιεχόμενο το οποίο παράγεται από μουσεία, αρχεία, βιβλιοθήκες, πινακοθήκες, εφορείες αρχαιοτήτων και άλλους φορείς, με σεβασμό στα δικαιώματα των δημιουργών και στην πολιτική κάθε οργανισμού.

Το ΕΚΤ δημιουργεί ένα φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον ενιαίας αναζήτησης στο περιεχόμενο, εφαρμόζοντας διαδικασίες σημασιολογικού εμπλουτισμού και κανονικοποίησης στα μεταδεδομένα κάθε συλλογής. Η τεχνογνωσία του στη σημασιολογική διασύνδεση αποτυπώνεται στην υποδομή διαχείρισης και δημοσίευσης λεξιλογίων Semantics.gr η οποία αναπτύσσεται με σκοπό να δοθεί ως υπηρεσία δημοσίευσης ανοικτών διασυνδεδεμένων δεδομένων και από τρίτους φορείς.

Το 2019 εφαρμόστηκε αναδρομικά στο σύνολο του περιεχομένου του SearchCulture μία νέα κατηγορία σημασιολογικού εμπλουτισμού, που καλύπτει τις θεματικές κατηγορίες στις οποίες εντάσσονται τα τεκμήρια. Για τον σκοπό αυτό, αναπτύχθηκαν δύο νέα δίγλωσσα λεξιλόγια: η ελληνική απόδοση του θησαυρού της UNESCO και ένα λεξιλόγιο με ειδικότερες θεματικές που αναφέρονται στην ελληνική ιστορία και πολιτισμό. Το αποτέλεσμα είναι σημαντικό, καθώς οι επισκέπτες του SearchCulture.gr μπορούν πλέον να εντοπίζουν τεκμήρια επιλέγοντας θεματικές από ένα σύνολο 1.200 ιεραρχικά οργανωμένων όρων, όπως «Β' Παγκόσμιος Πόλεμος», «Αρχιτεκτονική», «Κοινωνικός Αποκλεισμός», «Πρόσφυγες» κ.α.



Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020



Το 2020 δημοσιεύτηκαν δύο οδηγοί για την πρότυπη διαχείριση πολιτιστικού περιεχομένου στον ψηφιακό χώρο. Οι οδηγοί απευθύνονται σε φορείς πολιτισμού και ανάδοχους έργων που έχουν ως αντικείμενο την ψηφιοποίηση και τη διαδικτυακή διάθεση πολιτιστικών τεκμηρίων. Σε αυτούς τους οδηγούς καταγράφονται οι απαραίτητες απαιτήσεις ανοικτότητας, διαλειτουργικότητας και ποιότητας για τα συστήματα διάθεσης περιεχομένου, τα προς διάθεση μεταδεδομένα και τα ψηφιακά αρχεία, που μεγιστοποιούν

Οδηγοί καλών πρακτικών και προδιαγραφών

1. Βασικές προδιαγραφές
διαλειτουργικότητας για την ένταξη
συλλογών στον Εθνικό Συσσωρευτή
Ψηφιακών Πολιτιστικών Πόρων
2. Καλές Πρακτικές και Προδιαγραφές
διαλειτουργικότητας και ποιότητας
για τη διαδικτυακή διάθεση ψηφιακού
πολιτιστικού περιεχομένου



την ευρεσιμότητα, την αξιοποίηση και την επανάχρηση των ψηφιακών πολιτιστικών συλλογών τους και καθιστούν δυνατή την ένταξή τους στον Εθνικό Συσσωρευτή Πολιτιστικού Περιεχομένου SearchCulture.gr και στη Europeana.

Ο πρώτος Οδηγός περιλαμβάνει τις «Βασικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας για την ένταξη συλλογών στον Εθνικό Συσσωρευτή Ψηφιακών Πολιτιστικών Πόρων» καθιστώντας εύκολη, ακόμη και σε παλαιά συστήματα, την ενσωμάτωση των προδιαγραφών που τα καθιστούν διαλειτουργικά με τον εθνικό συσσωρευτή και δίνουν νέες δυνατότητες αναζητησιμότητας και ευρεσιμότητας στις συλλογές.

Ο δεύτερος και αναλυτικότερος Οδηγός «Καλές Πρακτικές και Προδιαγραφές διαλειτουργικότητας και ποιότητας για τη διαδικτυακή διάθεση ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου» καλύπτει μία ευρύτερη θεματολογία που άπτεται του συνόλου των πλέον σύγχρονων καλών πρακτικών ψηφιοποίησης και διάθεσης των ψηφιακών πόρων στο διαδίκτυο, όπως μοναδικοί προσδιοριστές, ανοικτές άδειες χρήσης και προδιαγραφές ψηφιοποίησης.

Με την τήρηση ενιαίων προδιαγραφών επιτυγχάνεται, για πρώτη φορά σε εθνικό επίπεδο, η υιοθέτηση μιας κοινής προσέγγισης σε θέματα τεκμηρίωσης, διαλειτουργικότητας και ποιότητας της ψηφιοποίησης, που συμβαδίζει με τα διεθνή πρότυπα και τις καλές πρακτικές. Ψηφιακά αντικείμενα από διαφορετικές συλλογές συνδέονται και επικοινωνούν μεταξύ τους και με αυτό τον τρόπο μεγιστοποιείται η δυνατότητα ανάκτησης και επανάχρησής τους από διαφορετικές κοινότητες χρηστών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020, οι ψηφιακές συλλογές της Ακαδημίας Αθηνών, του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών και Μελετών Ελευθέριος Βενιζέλος, της Εθνικής Λυρικής Σκηνής, της Πινακοθήκης του Ιδρύματος Αβέρωφ, του Μουσείου Φρυσιρά, των Αρχείων Σύγχρονης Κοινωνικής Ιστορίας (ΑΣΚΙ), του συλλόγου «Οι Φίλοι της Μουσικής / Μουσική Βιβλιοθήκη Λίλιαν Βουδούρη» και του Τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών της Σχολής Καλών Τεχνών του ΑΠΘ εμπλούτισαν το περιεχόμενο του SearchCulture.gr με 194.128 νέα τεκμήρια.

Την Άνοιξη του 2020, με το ξέσπασμα της πανδημίας, το έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο αναδύθηκε ως πολύτιμο δημόσιο αγαθό για την εκπαίδευση, την ψυχαγωγία, τη μάθηση και την ψυχική και κοινωνική ευεξία. Η ομάδα του SearchCulture.gr ανταποκρίθηκε άμεσα στην πρόκληση προχωρώντας σε ένα σύνολο τεχνικών βελτιώσεων. Μία νέα λειτουργικότητα με μεγάλη απήχηση προέκυψε από τον συνδυασμό φίλτρων αναζήτησης στη βάση των σημασιολογικών εμπλουτισμών στα μεταδεδομένα: οι θεματικές εκθέσεις. Πρόκειται για σύνολα τεκμηρίων με μία νοηματική συνάφεια που αποκαλύπτουν το εύρος των διαθέσιμων συλλογών και δημιουργούν νέες συνδέσεις και διαδρομές για τον επισκέπτη. Τα στατιστικά στοιχεία έδειξαν κατακόρυφη αύξηση στην επισκεψιμότητα και τη χρήση του SearchCulture.gr τον Μάρτιο και τον Απρίλιο.



Από τον Ιανουάριο του 2019, το SearchCulture.gr είναι ο διαπιστευμένος εθνικός συσσωρευτής πολιτιστικών δεδομένων για την ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana. Από τις αρχές του 2019 μέχρι τα μέσα του 2020, το ΕΚΤ διέθεσε στην Europeana περισσότερα από 170.000 ψηφιακά τεκμήρια. Στο ευρωπαϊκό έργο Europeana Common Culture, που στοχεύει στην αύξηση του περιεχομένου Ανοικτής Πρόσβασης, συμμετέχουν συνολικά 24 εθνικοί συσσωρευτές από όλη την Ευρώπη. Αξιοποιώντας και αναδεικνύοντας το υλικό που συγκεντρώνεται στο SearchCulture.gr, μια σειρά άρθρων δημοσιεύτηκαν στο blog της Europeana αφηγούμενα σε ένα διεθνές ακροατήριο ιστορίες από τον ελληνικό πολιτισμό.

Υπηρεσίες επιστημονικής πληροφόρησης



2.103 αιτήματα
εξυπηρετήθηκαν

46 βάσεις δεδομένων

12.401 ηλεκτρονικά
περιοδικά

139.000
ηλεκτρονικά βιβλία

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 κειμένων, άρθρων και δημοσιεύσεων, χρήση Ηλεκτρονικού Αναγνώστη, λειτουργία γραφείου υποστήριξης.

Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020 οι χρήστες είχαν πρόσβαση σε 12.401 ηλεκτρονικά περιοδικά, 139.000 ηλεκτρονικά βιβλία και 46 βάσεις δεδομένων. Κατά τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς, το προσωπικό του ΕΚΤ ανταποκρίθηκε σε περισσότερα από 2.000 αιτήματα χρηστών για παραγγελίες κειμένων, ανεύρεση βιβλιογραφίας και καταλόγου αναφορών (citation index).



Ειδική ιστοσελίδα
για την COVID-19

475 επιστημονικές
δημοσιεύσεις ανοικτής
πρόσβασης

197 δημοσιεύσεις
Ελλήνων ερευνητών

Τον Μάρτιο του 2020, οι υπηρεσίες επιστημονικής πληροφόρησης προσαρμόστηκαν στις έκτακτες συνθήκες της πανδημίας και συνέχισαν να παρέχονται ηλεκτρονικά. Παράλληλα, με σκοπό να ενισχυθεί η κοινότητα της γνώσης και να αναδειχθούν έγκυρες επιστημονικές απόψεις και δεδομένα, ως αντίβαρο στον διάχυτο ανορθολογισμό, δημιουργήθηκε ειδική ενημερωτική ιστοσελίδα με τίτλο «COVID 19: Επιστημονική Πληροφόρηση».

Με συνεχή ενημέρωση από τους επιστήμονες πληροφόρησης του ΕΚΤ, η ιστοσελίδα περιλαμβάνει επιστημονικές δημοσιεύσεις ανοικτής πρόσβασης από έγκριτα διεθνή περιοδικά, οι οποίες απαντούν σε κρίσιμα ερωτήματα που απασχολούν τους ειδικούς και την κοινωνία σχετικά με τον νέο κορονοϊό, την εξέλιξη και τις συνέπειες της πανδημίας και τις διαστάσεις του φαινομένου σε κοινωνικό, οικονομικό και πολιτικό επίπεδο.

Η ιστοσελίδα περιλαμβάνει ακόμα μια ενότητα με δημοσιεύσεις Ελλήνων ερευνητών, κατάλογο οργανισμών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό που παρέχουν επιστημονική πληροφόρηση για την COVID-19, συνδέσμους που παραπέμπουν σε βίντεο και podcasts, πηγές επιστημονικών δεδομένων, χάρτες και γραφήματα.

Ευρετήριο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ)



31.951 άρθρα

97 περιοδικά

Στο Ευρετήριο ΑΚΕ συλλέγεται, τεκμηριώνεται, διατηρείται και παρέχεται πρόσβαση σε έγκριτες ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις και δημοσιεύσεις στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Το Ευρετήριο υποστηρίζει λειτουργίες αναζήτησης στο περιεχόμενο με λέξη ή φράση κλειδί, πλοήγησης ανά θεματική κατηγορία, τίτλο περιοδικού, συγγραφέα, εκδότη και άλλα σημεία πρόσβασης, εφαρμογής συνδυαστικών φίλτρων αναζήτησης για τον περιορισμό των αποτελεσμάτων, προβολής των μεταδεδομένων στα περιοδικά και στα άρθρα, καθώς και του πλήρους ψηφιακού τεκμηρίου, όπου αυτό διατίθεται με ανοικτή πρόσβαση.

Τον Ιούνιο του 2020, στο Ευρετήριο Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών συγκεντρώνονταν μεταδεδομένα από 31.951 άρθρα από 97 περιοδικά.

Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών (ΕΣΚΕΠ)



100.861
επιστημονικά περιοδικά

187 βιβλιοθήκες

Στον Εθνικό Συλλογικό Κατάλογο Επιστημονικών Περιοδικών συγκεντρώνονται τα βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους. Ο ΕΣΚΕΠ, ο οποίος συντάχθηκε για πρώτη φορά το 1983, αποτελεί ένα μοναδικό εργαλείο αναζήτησης των διαθέσιμων περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, στις ελληνικές επιστημονικές βιβλιοθήκες.

Παράλληλα με τον ΕΣΚΕΠ λειτουργεί το Σύστημα Διαδανεισμού, το οποίο επιτρέπει στις βιβλιοθήκες - μέλη του Εθνικού Δικτύου Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) που συντονίζει το ΕΚΤ, να αναζητούν ένα συγκεκριμένο περιοδικό από τη συλλογή των βιβλιοθηκών του δικτύου και να παραγγέλνουν διαδικτυακά ψηφιακό αντίγραφο ενός άρθρου. Επιτυγχάνεται, έτσι, η πολλαπλή αξιοποίηση της εθνικής συλλογής επιστημονικών περιοδικών και μειώνεται το λειτουργικό κόστος των βιβλιοθηκών.

Στον κατάλογο του ΕΣΚΕΠ έχουν καταχωρηθεί 100.861 επιστημονικά περιοδικά. Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020 ταυτοποιήθηκαν συνολικά 8.083 εγγραφές. Στο ΕΔΕΤΒ συμμετέχουν 146 βιβλιοθήκες. Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020 πραγματοποιήθηκαν 651 παραγγελίες από και προς το ΕΔΕΤΒ.

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών



Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) είναι μία από τις πλέον διαδεδομένες ψηφιακές εθνικές υποδομές που αναπτύσσει το ΕΚΤ. Με πλήρη τεκμηρίωση και ανοικτά δεδομένα, υποστηρίζοντας διαλειτουργικότητα με δημοφιλείς μηχανές αναζήτησης, η υποδομή διευκολύνει και ενισχύει την πρόσβαση της ελληνικής και διεθνούς επιστημονικής και ερευνητικής κοινότητας σε πρωτότυπη επιστημονική έρευνα.

Στο αποθετήριο του ΕΑΔΔ συγκεντρώνεται σε ψηφιακή μορφή το σύνολο των διδακτορικών διατριβών που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά πανεπιστήμια από το 1985 έως σήμερα, καθώς και οι διδακτορικές διατριβές που έχουν εκπονηθεί από Έλληνες διδάκτορες σε πανεπιστήμια του εξωτερικού και έχουν αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ).

Τα ψηφιακά αρχεία των διδακτορικών διατριβών συνοδεύονται από ψηφιακές βιβλιογραφικές πληροφορίες σε επίπεδο μεταδεδομένων, δηλαδή στοιχείων που τεκμηριώνουν τις διατριβές. Στον ιστότοπο didaktorika.gr ο απλός χρήστης μπορεί να αναζητήσει και να διαβάσει διατριβές με βάση τον τίτλο, το επιστημονικό πεδίο, τον/την συγγραφέα, ή με λέξεις κλειδιά, ενώ ο συνδεδεμένος χρήστης έχει αυξημένες δυνατότητες πρόσβασης στο υλικό του αρχείου.



Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020, το ΕΑΔΔ εμπλουτίστηκε με 2.869 νέες διδακτορικές διατριβές, ενώ εγγράφηκαν 22.518 νέοι χρήστες. Στις 30 Ιουνίου 2020, οι online διαθέσιμες διδακτορικές διατριβές ανέρχονταν σε 44.086.



Τεχνολογική αναβάθμιση και νέες λειτουργικότητες

Η βελτίωση της πλοήγησης του χρήστη είναι στο επίκεντρο των ενεργειών που πραγματοποιούνται στην υποδομή του ΕΑΔΔ. Το σχήμα μεταδεδομένων των διδακτορικών διατριβών αναβαθμίζεται με βάση τα διεθνή βιβλιογραφικά πρότυπα προκειμένου να καλύψει τις σύγχρονες ανάγκες. Η τεκμηρίωση του επιστημονικού πεδίου της διατριβής εξειδικεύεται ακόμη περισσότερο με την εισαγωγή ενός τρίτου επιπέδου θεματικής κατηγοριοποίησης, βασισμένου σε έγκριτο λεξιλόγιο όρων που έχει αναπτυχθεί από το ΕΚΤ και στηρίζεται σε διεθνείς βάσεις επιστημονικών βιβλιογραφικών εγγραφών, όπως το Scopus και το Web of Science. Επιπλέον, δημιουργείται σημασιολογικό λεξιλόγιο καθιερωμένων όρων όλων των φυσικών προσώπων και των συλλογικών οργάνων του ΕΑΔΔ. Παράλληλα, διαμορφώνεται κατάλληλη ροή εργασίας για τον εμπλουτισμό των όρων που θα οδηγήσει στην αποδιπλοποίηση και μοναδικοποίηση ονομάτων.

Οι παραπάνω αναβαθμίσεις βελτιώνουν τη διάδραση του χρήστη με το περιεχόμενο του ΕΑΔΔ και συνεισφέρουν στη διαλειτουργικότητα του αρχείου με τρίτα συστήματα στο πλαίσιο της μετα-αναζήτησης σχετικού υλικού από πολλαπλά και διαφορετικά μεταξύ τους πληροφοριακά συστήματα. Επιπρόσθετα, επίκειται η αναβάθμιση του ΕΑΔΔ με τεχνολογίες αιχμής, που θα καταστήσει αποδοτικότερη την αξιοποίηση του περιεχομένου μέσω προγραμματιστικών διεπαφών από τρίτα συστήματα. Ταυτόχρονα, προστίθενται νέες λειτουργικότητες, όπως η παρουσίαση στατιστικών στοιχείων χρήσης τόσο σε επίπεδο διατριβής όσο και σε επίπεδο αρχείου, καθώς και η συσχέτιση διδακτορικών διατριβών μεταξύ τους, προκειμένου να είναι δυνατή η προβολή σχετικών εγγραφών. Πρόκειται για λειτουργικότητες που θα βελτιώσουν τη διαδραστικότητα του χρήστη με το ΕΑΔΔ και θα οδηγήσουν στην αποδοτικότερη αναζήτηση και πλοήγηση στο περιεχόμενο.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ePublishing



Το ΕΚΤ ePublishing είναι μία ολοκληρωμένη δημόσια υπηρεσία για την ηλεκτρονική έκδοση έγκριτου επιστημονικού περιεχομένου. Η υπηρεσία συμβάλλει αποφασιστικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό της επιστημονικής εκδοτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα και αυξάνει το διαθέσιμο περιεχόμενο στην ακαδημαϊκή κοινότητα. Η μεγάλη αύξηση στη χρήση της διαδικτυακής υπηρεσίας, η οποία αποτυπώνεται στα στοιχεία επισκεψιμότητας της τελευταίας διετίας, πιστοποιεί την αξία και τη σημασία της.

Η υπηρεσία καλύπτει πλήρως τις εκδοτικές ανάγκες της επιστημονικής κοινότητας. Απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς που θέλουν να δημιουργήσουν εξ αρχής ένα νέο επιστημονικό περιοδικό, καθώς και σε όσους επιθυμούν να μεταφέρουν την εκδοτική τους δραστηριότητα σε ένα νέο αναβαθμισμένο ηλεκτρονικό περιβάλλον. Δίνει τη δυνατότητα άμεσης προβολής και διάχυσης του επιστημονικού έργου, και εξασφαλίζει την άμεση πρόσβαση ευρύτερων ομάδων χρηστών στη νέα επιστημονική γνώση που παράγεται στην Ελλάδα.

Σκοπός του ΕΚΤ είναι να επιταχύνει τον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκδοτικής δραστηριότητας και να αυξήσει τις διαθέσιμες επιστημονικές δημοσιεύσεις ανοικτής πρόσβασης, βελτιώνοντας την ακαδημαϊκή συνεργασία & επικοινωνία και αναβαθμίζοντας την ποιότητα των εκδόσεων και των εκδοτικών πρακτικών ώστε να ευθυγραμμίζονται με τις ευρωπαϊκές και διεθνείς καλές πρακτικές και πολιτικές στην επιστημονική επικοινωνία (scholarly communication), στην ψηφιακή έρευνα (digital research) και στις επιστημονικές εκδόσεις. Παράλληλα, η αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής εξασφαλίζει πλήρη διαλειτουργικότητα με μηχανές αναζήτησης και αυξάνει την ορατότητα, την αναγνωσιμότητα και την επίδραση των δημοσιεύσεων.



Μέχρι σήμερα το ΕΚΤ ePublishing έχει υποστηρίξει την έκδοση 43 ηλεκτρονικών περιοδικών, εννιά μονογραφιών και επτά σειρών πρακτικών επιστημονικών συνεδρίων. Από τον Ιανουάριο του 2019 μέχρι τις 30 Ιουνίου 2020, μέσω της υπηρεσίας ΕΚΤ ePublishing, εκδόθηκαν επτά νέα επιστημονικά περιοδικά, τρεις νέες σειρές πρακτικών συνεδρίων και τέσσερις νέες μονογραφίες.



Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020, το ΕΚΤ προέβη σε εργασίες προετοιμασίας προκειμένου να είναι σε θέση να εξυπηρετεί ως οριζόντια υποδομή τις ανάγκες του συνόλου των έγκριστων εκδοτών της χώρας, σύμφωνα με καλές πρακτικές που ακολουθούνται διεθνώς.



Το ΕΚΤ συμμετέχει σε δύο ευρωπαϊκά έργα (OPERAS και TRIPLE) τα οποία έχουν ως σκοπό την προώθηση και τον περαιτέρω ψηφιακό μετασχηματισμό της επιστημονικής επικοινωνίας στον τομέα των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Στην καρδιά του TRIPLE βρίσκεται η δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας με στόχο την αναζήτηση, την εύρεση και την επαναχρησιμοποίηση υλικού (δημοσιεύσεων, δεδομένων, κ.α.) αλλά και τη δικτύωση των ερευνητών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Στο πλαίσιο των έργων, γίνεται εκτενής συζήτηση και έρευνα σχετικά με τα πιο ενδεδειγμένα επιχειρηματικά μοντέλα (business models) ανοικτής πρόσβασης, τις βέλτιστες πρακτικές σχετικά με τη διαδικασία της ακαδημαϊκής δημοσίευσης (παρεχόμενες υπηρεσίες σε συγγραφείς, κρίση από ομότιμους (peer reviewing), μετρικά, ψηφιακή διατήρηση, κ.α.), χρήση αδειών ανοικτής πρόσβασης, και άλλα σχετικά θέματα. Το ΕΚΤ, συμμετέχοντας σε αυτά τα έργα, όχι μόνο παρακολουθεί αλλά συνδιαμορφώνει τις εξελίξεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η εμπειρία αυτή μεταφέρεται στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση των υπηρεσιών που παρέχει το ΕΚΤ ePublishing, έτσι ώστε αυτό να βρίσκεται στην αιχμή των εξελίξεων και να συμβάλλει στη δημιουργία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού πεδίου επιστημονικής επικοινωνίας στη χώρα.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ

openABEKT



Το εξελιγμένο σύστημα αυτοματισμού βιβλιοθηκών openABEKT παρέχεται ως δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία από την υποδομή νέφους του ΕΚΤ και αποδεσμεύει τις βιβλιοθήκες από τοπικούς και χρονικούς περιορισμούς λειτουργίας, καθώς και από την απαίτηση να διαθέτουν εξοπλισμό (server, storage, backup, κ.λπ.), δίνοντας παράλληλα την ευκαιρία για άμεση πρόσβαση των χρηστών στο περιεχόμενο από οποιοδήποτε σημείο. Η υπηρεσία προσφέρει στην κοινότητα των βιβλιοθηκών και στο ευρύτερο οικοσύστημα των επιστημονικών και πολιτιστικών φορέων τη δυνατότητα να οργανώσουν τον κατάλογο των συλλογών τους και τις υπηρεσίες προς το κοινό τους, ενώ βελτιώνει την επικοινωνία μεταξύ τους. Συγχρόνως, προσφέρει ένα φιλικό περιβάλλον εργασίας για το προσωπικό ενός οργανισμού, ενώ ανταποκρίνεται πλήρως στις αυξανόμενες ανάγκες του κοινού για σύγχρονες διαδικτυακές υπηρεσίες.

Το openABEKT είναι πλήρως αναπτυγμένο με εσωτερικούς πόρους και ενσωματώνει την τεχνογνωσία του ΕΚΤ στην τεκμηρίωση, οργάνωση, διαχείριση και ανάδειξη περιεχομένου. Χρησιμοποιεί βιβλιοθηκονομικά πρότυπα, μηχανισμούς επικύρωσης και τεχνολογίες αναπαράστασης μεταδεδομένων και πληροφοριών, που καλύπτουν τις ανάγκες λειτουργίας κάθε βιβλιοθήκης.

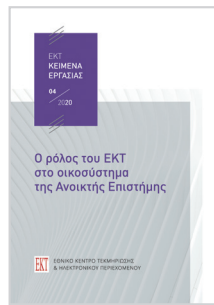


Μέσω του Ενιαίου Καταλόγου, ο αναγνώστης μπορεί να αναζητεί περιεχόμενο εκατοντάδων βιβλιοθηκών από ένα σημείο, ενώ οι συνεργαζόμενες βιβλιοθήκες μπορούν να ανταλλάσσουν δεδομένα μειώνοντας δραστικά τον χρόνο και το κόστος της καταλογογράφησης. Η τεχνολογική υποδομή και ο Ενιαίος Κατάλογος openABEKT ενισχύονται με νέες λειτουργίες και χαρακτηριστικά, με στόχο τη συνεχή αναβάθμιση του περιεχομένου των βιβλιοθηκών και την παραγωγή πρότυπων καταλόγων.

Από την Άνοιξη του 2020 και καθόλη την περίοδο των περιοριστικών μέτρων που επιβλήθηκαν λόγω της πανδημίας, οι βιβλιοθήκες αξιοποιούν τις δυνατότητες του openABEKT προκειμένου να λειτουργούν σε συνθήκες τηλεργασίας και να εξυπηρετούν εξ αποστάσεως το κοινό τους. Οι εργαζόμενοι έχουν τη δυνατότητα να ορίζουν συνεργατικές ροές για τον εμπλουτισμό περιεχομένου στους καταλόγους, και για οτιδήποτε χρειάζονται έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αιτήματα υποστήριξης στο ΕΚΤ.

Το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020, 41 νέοι φορείς οργάνωσαν και διέθεσαν το σύνολο των τεκμηρίων τους σε 76 νέους καταλόγους, προσθέτοντας στον ενιαίο κατάλογο του openABEKT 995.115 νέες βιβλιογραφικές εγγραφές.

Το μέλλον της Ανοικτής Επιστήμης



Το ΕΚΤ διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην εισαγωγή και την εφαρμογή της Ανοικτής Επιστήμης στην Ελλάδα. Συγχρόνως, παρακολουθεί από κοντά και συνδιαμορφώνει τις εξελίξεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τόσο με τις υπηρεσίες αναζήτησης και παροχής έγκριτου επιστημονικού περιεχομένου ανοικτής πρόσβασης όσο και με την ενημέρωση της επιστημονικής κοινότητας και του ευρύτερου κοινού σχετικά με τα οφέλη της Ανοικτής Επιστήμης. Συμμετέχει, με σημαντικό ρόλο, σε ευρωπαϊκά έργα που έχουν ως σκοπό την προώθηση της Ανοικτής Επιστήμης, και τα οποία συμβάλλουν στη διαμόρφωση ευρωπαϊκών υποδομών και δικτύων, καθώς και στη δημιουργία καινοτόμων εργαλείων και υπηρεσιών που επιταχύνουν σε σημαντικό βαθμό τη μετάβαση του ευρωπαϊκού ακαδημαϊκού και ερευνητικού περιβάλλοντος σε μια «ανοικτή μορφή».

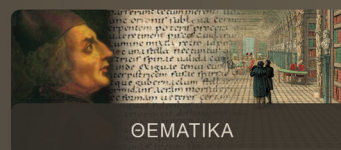
Η ενημέρωση των διαφορετικών κοινοτήτων χρηστών που συνδέονται με τον οργανισμό (φορείς άσκησης πολιτικής, επιστημονική και ερευνητική κοινότητα, εκπαιδευτικοί, επιστήμονες πληροφόρησης) γίνονται με διαδικτυακές εκδηλώσεις, ειδικές εκδόσεις και από τις στήλες του περιοδικού «Καινοτομία, Έρευνα και Ψηφιακή Οικονομία». Το 2020 δημοσιεύτηκε Κείμενο Εργασίας με τίτλο «Ο ρόλος του ΕΚΤ στο οικοσύστημα της Ανοικτής Επιστήμης», στο οποίο περιγράφονται οι εξελίξεις στο διεθνές περιβάλλον της Ανοικτής Επιστήμης, καθώς και οι μελλοντικές κινήσεις του ΕΚΤ για την προώθησή της στον ελληνικό χώρο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ «ΠΕΡΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ»



Ένας ψηφιακός χώρος με περιεχόμενο για τον κόσμο των βιβλιοθηκών από την αρχαιότητα έως σήμερα, βασισμένος σε υλικό που έχει συγκεντρώσει ο ιστορικός του βιβλίου και συλλέκτης Κώστας Σπ. Στάικος, αλλά και σε αυτό που θα συγκεντρωθεί από πηγές εντός και εκτός Ελλάδας, είναι ο ιστότοπος «Περί βιβλιοθηκών» που αναπτύσσεται από το ΕΚΤ σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα του Κ. Στάικου. Σκοπός της συνεργασίας είναι η τεκμηρίωση και η ανάδειξη ενός μοναδικού πληροφοριακού πλούτου που έχει συγκεντρωθεί και αφορά την αρχιτεκτονική, τα πρόσωπα, την ιστορία και το περιεχόμενο των βιβλιοθηκών, με φιλικό και λειτουργικό τρόπο αναζήτησης και πλοήγησης. Παράλληλα, η δημιουργία ενός βήματος για την προβολή της ιστορίας, των προσώπων και των συλλογών των ελληνικών βιβλιοθηκών.

Πρόθεση μας είναι να δημιουργήσουμε έναν εύχρηστο και συναρπαστικό «πλοηγό» σε υλικό που διατίθεται ελεύθερο για ανάγνωση σε αυτούς που αναζητούν πρόσβαση σε πηγές της γνώσης. Προϊόν συνεχούς βιβλιογραφικής και εικονογραφικής έρευνας, ο ιστότοπος απευθύνεται σε ειδικό



Κατά την ανάπτυξη του ψηφιακού τόπου δόθηκε έμφαση σε θέματα παρουσίασης, ανακάλυψης και οργάνωσης του περιεχομένου. Διασφαλίστηκε η ενιαία αναζήτηση στο σύνολο του περιεχομένου (κείμενο

Η συνεργασία του ΕΚΤ με την επιστημονική ομάδα του Κ. Σπ. Στάικου ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2019, ενώ η πρώτη έκδοση του ιστότοπου προγραμματίζεται στο τέλος του α' τριμήνου του 2021.

Μαθαίνοντας από τις κοινότητες χρηστών, από τα ερωτήματα και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιήσουν το υλικό, το ΕΚΤ θα αναπτύξει βελτιωμένες εκδόσεις εφόσον απαιτηθεί, με νέες λειτουργικότητες, ενώ έχει προγραμματιστεί συνεχής προσθήκη νέων λημμάτων και εικονογραφικού υλικού. Στόχος είναι μέσω διεθνών συνεργασιών να συγκεντρωθεί υλικό που θα καλύπτει σημαντικές βιβλιοθήκες ανά τον κόσμο. Ιδιαίτερα για τις ελληνικές βιβλιοθήκες, προβλέπεται επικοινωνία για τη συγκέντρωση στοιχείων που θα υποδειχθούν και από τις ίδιες, καθώς και χρήση πηγών που έχουν ήδη εντοπιστεί από την ομάδα που υποστηρίζει το έργο.

Νεότερη εποχή





ΣΤΟΧΟΙ 2021-2022



- Υποστήριξη των ελληνικών φορέων περιεχομένου, αρχείων, μουσείων και βιβλιοθηκών, για τη διάθεση των ψηφιακών συλλογών τους στο διαδίκτυο με όρους διαλειτουργικότητας και ακολουθώντας διεθνή πρότυπα και καλές πρακτικές. Έκδοση προδιαγραφών και οδηγών καλών πρακτικών για την πρότυπη διαχείριση και διαδικτυακή διάθεση του ψηφιακού πολιτιστικού και επιστημονικού αποθέματος.
- Διεύρυνση του δικτύου των φορέων που εντάσσουν τα μεταδεδομένα τους στην Πύλη Ενιαίας Αναζήτησης Πολιτιστικού Περιεχομένου SearchCulture.gr και αύξηση του ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου στην Ευρωπαϊκή Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Europeana.
- Αύξηση του αριθμού των έγκριτων οργανισμών, από τα συστήματα των οποίων αντλεί περιεχόμενο η Πύλη Ενιαίας Αναζήτησης Επιστημονικού Περιεχομένου OpenArchives.gr. Ένταξη της πύλης στο Ευρωπαϊκό Νέφος για την Ανοικτή Επιστήμη (EOSC) και σε άλλες ευρωπαϊκές υποδομές.
- Τεχνολογική και επιχειρησιακή αναβάθμιση των εθνικών υποδομών περιεχομένου του ΕΚΤ. Έκδοση οδηγών χρήσης των υπηρεσιών ψηφιακού περιεχομένου προς τους φορείς.
- Τεχνολογική αναβάθμιση της Υπηρεσίας Ηλεκτρονικών Εκδόσεων ePublishing και βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών σε εκδότες και αναγνώστες. Αύξηση των διαθέσιμων περιοδικών, βιβλίων και σειρών πρακτικών συνεδρίων, μέσω νέων εκδοτικών συνεργασιών.
- Τεχνολογική αναβάθμιση του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) για αποδοτικότερη αξιοποίηση του περιεχομένου, με νέες λειτουργικότητες και βελτίωση της διαδραστικότητας του χρήστη.
- Λειτουργία του Ιδρυματικού Αποθετηρίου του ΕΚΤ «Αριάδνη», με ανοικτή πρόσβαση στο περιεχόμενο και τα δεδομένα που παράγει ο οργανισμός: εκδόσεις, επιστημονικές δημοσιεύσεις, υλικό από εκδηλώσεις, βίντεο και παρουσιάσεις, σύνολα δεδομένων, ιστορικό αρχείο, κ.ά.

- Λειτουργία του Ενιαίου Συστήματος Σημασιολογικών Λεξιλογίων Semantics.gr ως ολοκληρωμένης υποδομής διασυνδεδεμένων πληροφορικών πόρων για τη δημοσίευση λεξιλογίων, καταλόγων καθιερωμένων όρων και θησαυρών, και διάθεσή του ως δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία σε φορείς.
- Διαλειτουργία του Semantics.gr με το ΕΑΔΔ, το Αποθετήριο Αριάδνη και την υπηρεσία ePublishing, προκειμένου να ενισχυθεί η διασύνδεση των μεταδεδομένων με τη χρήση ενιαίων λεξιλογίων και καταλόγων φυσικών προσώπων και συλλογικών οργάνων.
- Ανάπτυξη ενιαίας υποδομής για χρήση από φορείς δημοσίου συμφέροντος, για τη δημιουργία, δημοσίευση και καθιέρωση λεξιλογίων, θησαυρών, καταλόγων καθιερωμένων ονομάτων και λοιπών σημασιολογικών πόρων ως Ανοικτών Διασυνδεδεμένων Δεδομένων.
- Διάδραση με τις κοινότητες χρηστών για την αξιολόγηση & βελτίωση ευχρηστίας των παρεχόμενων ηλεκτρονικών υπηρεσιών.
- Ενίσχυση της δικτύωσης και της διεθνούς παρουσίας του ΕΚΤ στον τομέα της Ανοικτής Επιστήμης και των Ανοικτών Δεδομένων, με τη συμμετοχή σε έργα και πρωτοβουλίες.

Τον Απρίλιο του 2020 ξεκίνησε η υλοποίηση του έργου «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας: Εθνική Υποδομή Συσσώρευσης, Τεκμηρίωσης και Διάθεσης Ψηφιακού Περιεχομένου με διασφάλιση διαλειτουργικότητας, μακροχρόνιας διατήρησης και ανοικτής πρόσβασης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Μεταρρύθμιση του Δημόσιου Τομέα» (ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), το οποίο ολοκληρώνεται τον Ιούλιο του 2023. Στο πλαίσιο του έργου, όλες οι υποδομές και οι υπηρεσίες ψηφιακού περιεχομένου του ΕΚΤ αναβαθμίζονται τεχνολογικά και ευθυγραμμίζονται επιχειρησιακά με τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Συγχρόνως, αναπτύσσονται νέες υπηρεσίες και λειτουργικότητες για καλύτερη αξιοποίηση και επανάχρηση του διαθέσιμου περιεχομένου επιστήμης και πολιτισμού, και για τη βέλτιστη ανταπόκριση στις σύγχρονες ανάγκες των χρηστών.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Ο ρόλος της επικοινωνίας είναι κεντρικός για έναν οργανισμό με θεσμική αποστολή τη διάχυση της γνώσης στον ψηφιακό χώρο. Η διαρκής ανάπτυξη και βελτίωση ψηφιακών υποδομών, ο εντοπισμός αναγκών διαφορετικών ομάδων χρηστών, η αξιοποίηση νέων μέσων για έγκυρη πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση κρίσιμων συντελεστών του συστήματος καινοτομίας, βρίσκονται στην πρώτη γραμμή προτεραιότητας για το ΕΚΤ.

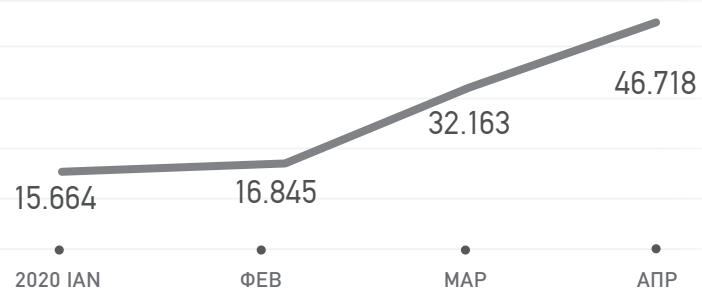
Την Άνοιξη του 2020, κατά το πρώτο κύμα της πανδημίας, δόθηκε έμφαση στην οργανωμένη προβολή πολιτιστικού περιεχομένου από την πύλη SearchCulture.gr η οποία εμπλουτίστηκε με νέες λειτουργικότητες. Δημιουργήθηκε ειδική ιστοσελίδα με συνεχή ροή αναρτήσεων για τις εξελίξεις της επιστημονικής έρευνας σχετικά με τον νέο κορονοϊό και τη νόσο που προκαλεί. Ανασχεδιάστηκαν οι ψηφιακές υπηρεσίες, για την καλύτερη εξυπηρέτηση των χρηστών που έρχονταν στον φυσικό χώρο του ΕΚΤ.

Η μεγάλη αύξηση των επισκέψεων στους ιστότοπους και της αλληλεπίδρασης στα social media υπογραμμίζουν την ανταπόκριση του ΕΚΤ σε μια δύσκολη συγκυρία. Μεγάλη αύξηση καταγράφηκε και στη χρήση της υπηρεσίας ePublishing, καθώς και στους συνδρομητές του μηνιαίου e-Newsletter. Την ίδια περίοδο, το ΕΚΤ άνοιξε μια νέα σελίδα στον δημόσιο διάλογο ανασχεδιάζοντας το περιοδικό του. Το περιοδικό κυκλοφόρησε με νέο design και νέο τίτλο «Καινοτομία, Έρευνα και Ψηφιακή Οικονομία» τον Ιούνιο του 2020, αναδεικνύοντας ως κεντρικό θέμα το άνοιγμα της επιστήμης στην κοινωνία.

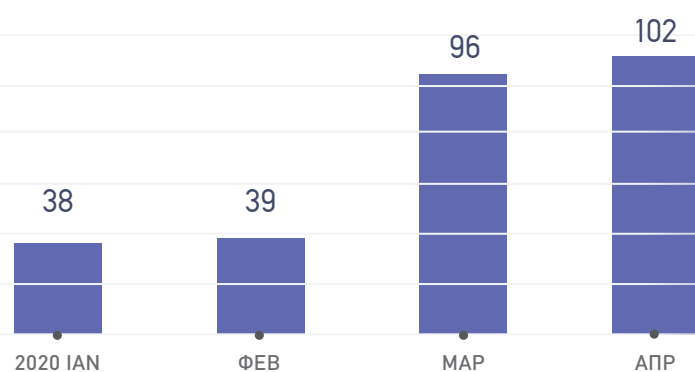
Επιπλέον, ο οργανισμός ενίσχυσε αισθητά τις επιμορφωτικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητές του. Την άνοιξη του 2019 οργανώθηκε κύκλος διαλέξεων για τα Μεγάλα Δεδομένα (Big Data), την πρώτη ύλη της τεχνητής νοημοσύνης, ενώ τον Μάιο του 2020 εγκαινιάστηκε κύκλος διαδικτυακών σεμιναρίων με έμφαση στην ψηφιακή ικανότητα στον χώρο της εκπαίδευσης. Διαδικτυακές δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης προγραμματίστηκαν για όλη τη διάρκεια του 2020.



Αύξηση των μοναδικών επισκεπτών στο **ekt.gr**



Αύξηση των επισκέψεων στο **searchculture.gr**

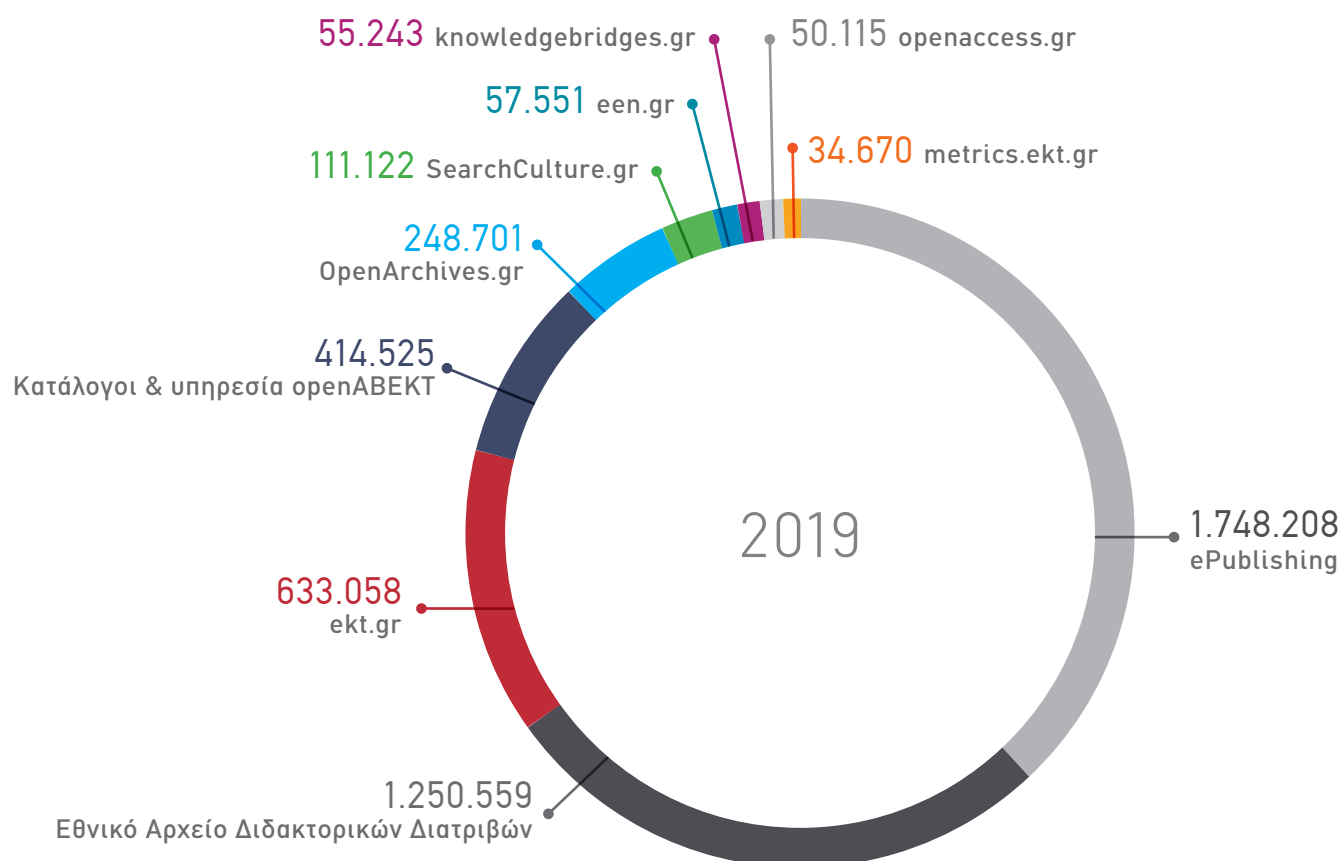


Αύξηση της μέσης αλληλεπίδρασης στις αναρτήσεις του οργανισμού στο Facebook





ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Διοργάνωση **29** εκδηλώσεων

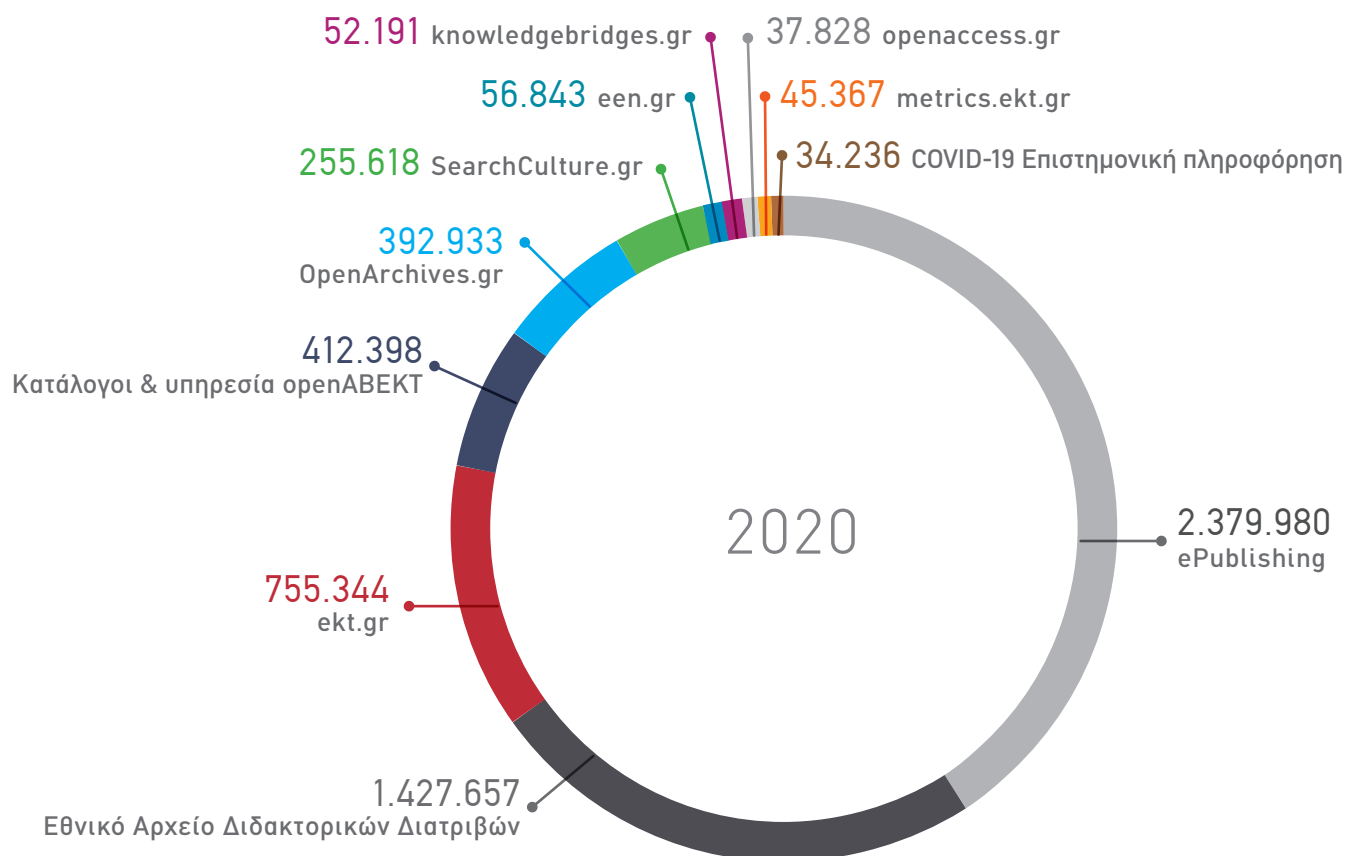
Συμμετοχή σε **92** εκδηλώσεις



MEDIA

196 δημοσιεύματα σε έντυπα μέσα

1.900 δημοσιεύματα σε ηλεκτρονικά μέσα



○ Στοιχεία μέχρι τον Δεκέμβριο του 2020



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

5 ΤΕΥΧΗ

#114-118

5.000

αποδέκτες ανά τεύχος

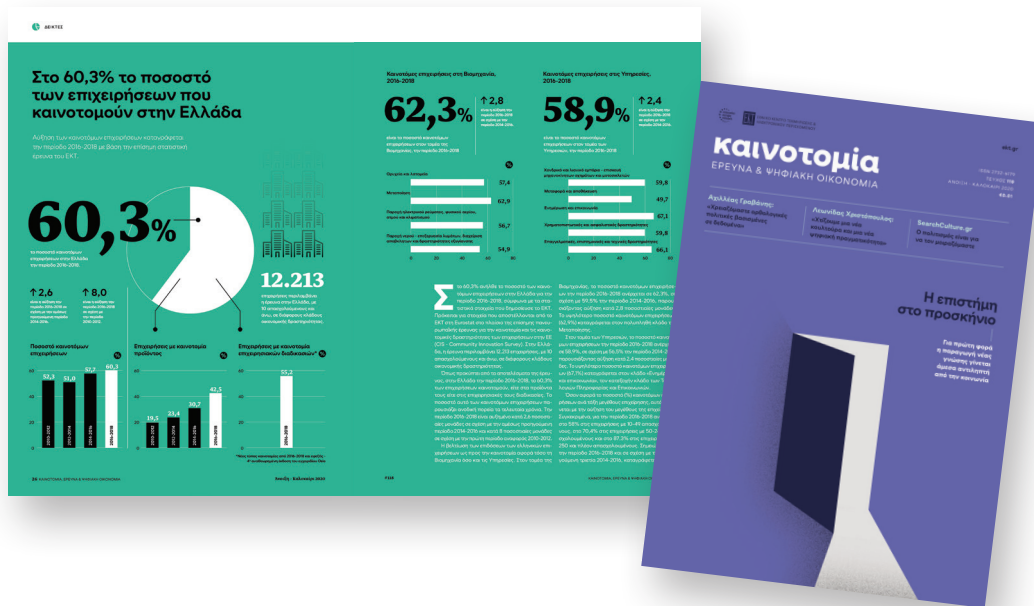
2.433 ηλεκτρονικές αναγνώσεις
κατά μέσο όρο ανά τεύχος



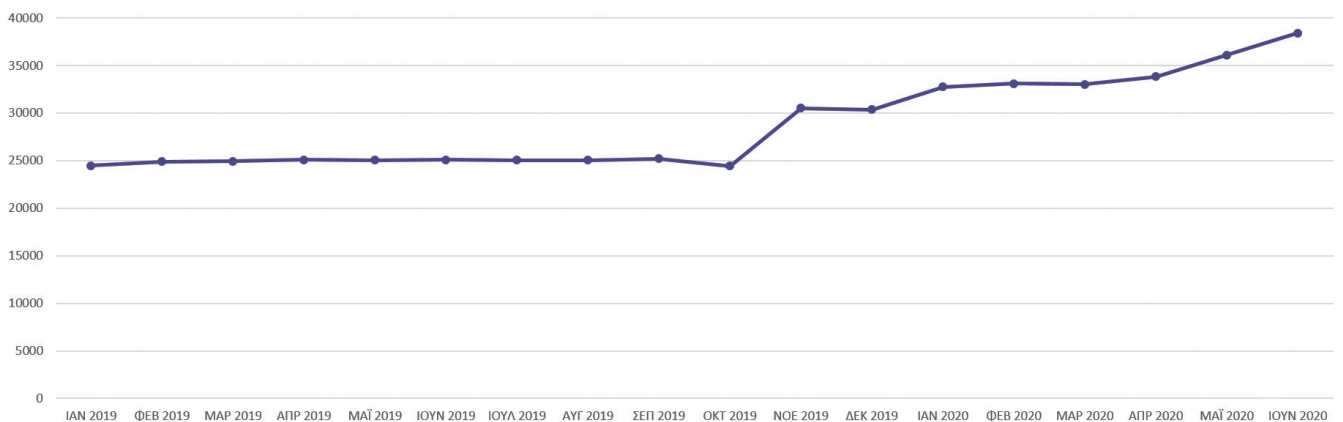
○ Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020



ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ

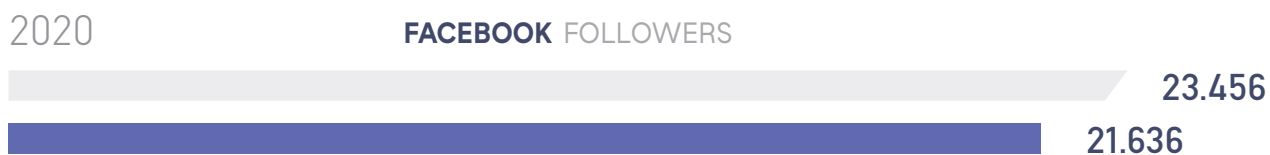


ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΜΗΝΙΑΙΟΥ NEWSLETTER





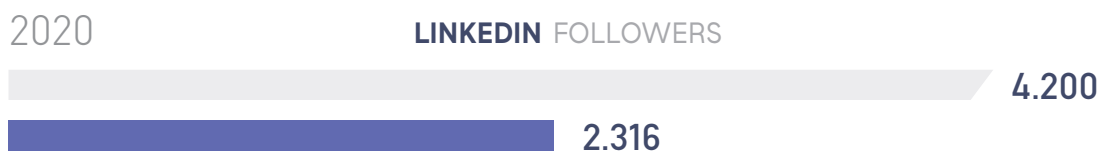
ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΤΟΥ ΕΚΤ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ



2019



2019



2019



2019

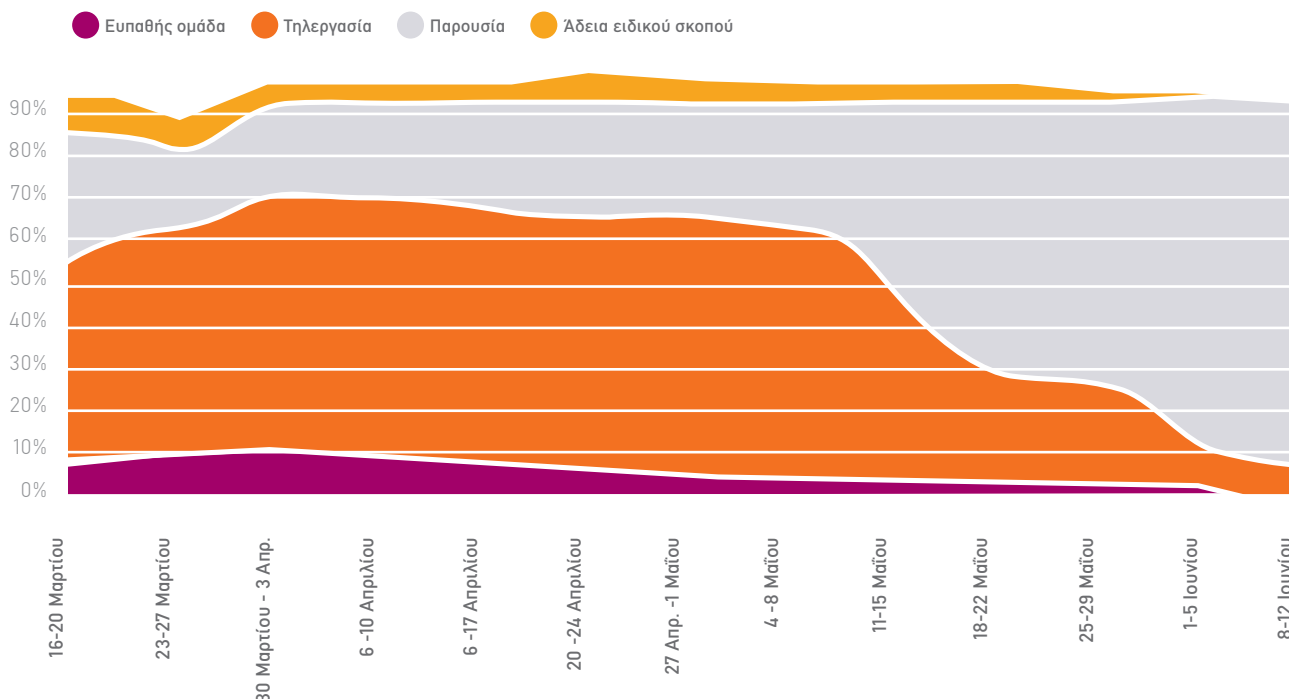
○● Στοιχεία για το 2019 και το πρώτο εξάμηνο του 2020



ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Κινητήρια δύναμη του οργανισμού είναι οι άνθρωποι και οι ικανότητές τους. Το ανθρώπινο δυναμικό ενισχύει την αποτελεσματικότητα, την προσαρμοστικότητα και τη συλλογική ικανότητα του φορέα να θέτει και να υλοποιεί στόχους σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον. Το ΕΚΤ συνέχισε την αναπτυξιακή του πορεία μέσα στα χρόνια της κρίσης, επιδεικνύοντας αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα και δυναμισμό. Τα έργα που υλοποιεί, τα οποία κινούνται στην αιχμή των τεχνολογικών εξελίξεων, απαιτούν στελέχη με ευρύ φάσμα γνώσεων και ικανοτήτων, εμπειρία και δέσμευση. Έχοντας ξεπεράσει το συμβολικό όριο των 100 εργαζομένων, δημιουργεί συνεχώς νέες θέσεις εργασίας για επιστήμονες διαφορετικών ειδικοτήτων.

Η τηλεργασία στο ΕΚΤ την περίοδο 16 Μαρτίου - 30 Ιουνίου 2020



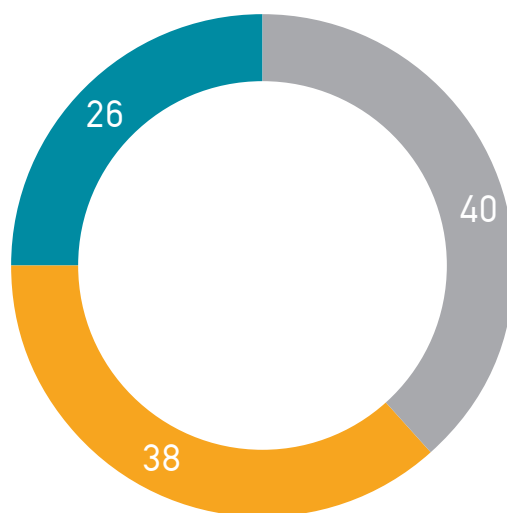
Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2020, στο ΕΚΤ εργάζονταν συνολικά 104 άτομα, 52 γυναίκες και 52 άνδρες. Από το σύνολο των εργαζομένων, τα 43 άτομα διαθέτουν μεταπτυχιακό τίτλο και τα 22 κατέχουν διδακτορικό τίτλο σπουδών. Το μεγαλύτερο ποσοστό των εργαζομένων, πάνω από τα 2/3, έχουν ηλικία μικρότερη των 50 ετών. Μηχανικοί & επιστήμονες πληροφορικής, επιστήμονες πληροφόρησης, στατιστικοί, αναλυτές δεδομένων, αναλυτές πολιτικών, οικονομολόγοι, σύμβουλοι καινοτομίας, μουσειολόγοι, αρχαιολόγοι, ειδικοί επικοινωνίας, δημιουργοί περιεχομένου, αποτελούν μερικές από τις 18 κατηγορίες προσωπικού που απασχολείται στο ΕΚΤ.

Η προσαρμοστικότητα είναι η λέξη-κλειδί για την περίοδο της πανδημίας COVID-19. Το ανθρώπινο δυναμικό του ΕΚΤ επέδειξε υψηλό αίσθημα ευθύνης και αξιοσημείωτη ευελιξία στο πρώτο κύμα. Το μέτρο της τηλεργασίας και εκ περιτροπής εργασίας εφαρμόστηκε αποτελεσματικά, με βάση τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων, και με διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας όλων των υπηρεσιών και των έργων που υλοποιεί ο οργανισμός.

Υπήρξε αναλυτικός και εξατομικευμένος προσδιορισμός των αντικειμένων εργασίας των εργαζομένων σε εβδομαδιαία βάση, με χρήση εργαλείων για αποτελεσματική παρακολούθηση και έγκαιρη υλοποίηση των εργασιών. Εξασφαλίστηκαν οι τεχνολογικές προϋποθέσεις (απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω VPN στα υπηρεσιακά αρχεία, εργαλεία τηλεδιασκέψεων, κ.λπ.) και διατέθηκε υπολογιστικός εξοπλισμός, διαμορφώνοντας έτσι τις κατάλληλες συνθήκες για αποδοτική εργασία & συνεργασία και διατηρώντας υψηλά επίπεδα παραγωγικότητας.

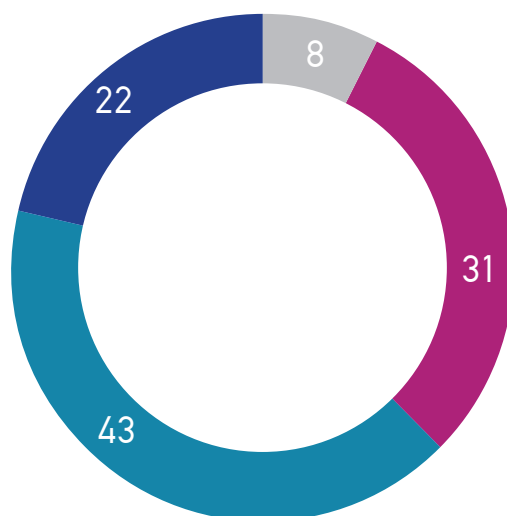
Παράλληλα, εφαρμόστηκαν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για τη διασφάλιση του περιβάλλοντος εργασίας, σύμφωνα με τους υποδεικνυόμενους κανόνες πρόληψης κατά της COVID-19. Οι συσκέψεις άνω των τριών ατόμων μεταφέρθηκαν στο ψηφιακό περιβάλλον. Εργαζόμενοι ευπαθών ομάδων εργάστηκαν από το σπίτι, ενώ λήφθηκαν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια στον χώρο εργασίας.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

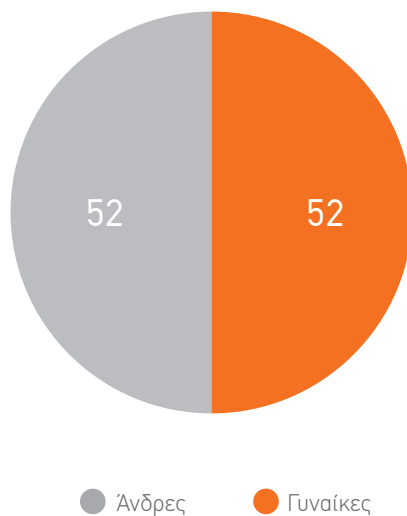


● Σύμβαση αορίστου χρόνου ● Σύμβαση ορισμένου χρόνου ● Σύμβαση μίσθωσης έργου

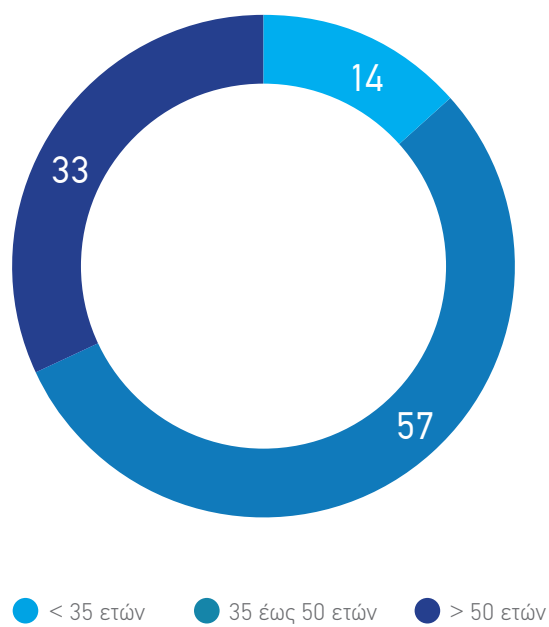
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



● Απόφοιτοι Λυκείου ● Πτυχίο ● Μεταπτυχιακό ● Διδακτορικό



ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑ ΦΥΛΟ ΚΑΙ ΗΛΙΚΙΑ





ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2019-20

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ Εύη Σαχίνη

ΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ Παναγιώτης Φραντζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΔΙΟΡΘΩΣΗ Μαργαρίτης Προέδρου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Δήμητρα Πελεκάνου

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ Γιάννης Βουλγαράκης

ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ Κώστας Μπέκος, Αναστασία Κυριακίδη

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Metrics Νένα Μάλλιου, Νίκος Καραμπέκιος, Χαράλαμπος Χρυσομαλλίδης

Innovation Αναστασία Κυριακίδη, Δήμητρα Μαυρίδου, Βαρβάρα Βασιλάκη,
Άγγελος Αγγελίδης, Νίκος Μανιαδάκης, Γιώργος Μέγας, Κριστίνα Πασκουάλ,
Θανάσης Χαρέμης, Κωνσταντίνα Νεοφώτιστου, Δημήτρης Μαραγκός

eContent Χάρης Γεωργιάδης, Κώστας Μπέκος, Γεωργία Αγγελάκη,
Ηρακλής Κατσαλούλης, Μαρίνα Αγγελάκη, Κώστας Σταμάτης, Έλενα Λαγούδη

Ανθρώπινο δυναμικό Δέσποινα Τριανταφυλλίδου

Η Έκθεση Δραστηριοτήτων 2019-20 εκδόθηκε από το ΕΚΤ

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

ISBN: 978-618-5557-01-0 (print)

ISBN: 978-618-5557-02-7 (pdf)





2019 / 2020

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

www.ekt.gr

ISBN: 978-618-5557-01-0 (print)

ISBN: 978-618-5557-02-7 (pdf)